广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇一九年度

信会师报字[2020]第 ZI10237 号

广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

（2019 年 01 月 01 日至 2019 年 12 月 31 日止）

目录 页次

一、 审计报告 1-5

二、 财务报表

合并资产负债表和母公司资产负债表 1-4

合并利润表和母公司利润表 5-6

合并现金流量表和母公司现金流量表 7-8

合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表 9-12

财务报表附注 1-102

三、 事务所执业资质证明

审 计 报 告

信会师报字[2020]第 ZI10237 号

广东道氏技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东道氏技术股份有限公司（以下简称道氏技术）财务报表，包括 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2019 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了道氏技术 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于道氏技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2019 年度道氏技术销售收入人民币 2,986,416,006.02 元，较 2018 年度下降 15.73%。由于销售收入是道氏技术的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十三）；关于营业收入披露见附注五、（三十八）。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： 1）了解和评价道氏技术与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取道氏技术收入样本检查销售合同，识别销售合同中与商品所有权的风险与报酬转移相关的条款，评价道氏技术的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行。 （3）结合道氏技术产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期销售收入是否存在异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，从道氏技术记录的销售收入明细中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、送货单签收记录或验收报告，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （5）针对 2019 年度销售金额较大的客户选取样本执行函证程序。 （6）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款坏账准备	
截止 2019 年 12 月 31 日，道氏技术的应收账款账面余额为人民币 400,129,747.68 元，坏账准备 87,942,251.94 元，账面价值 312,187,495.74 元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（三）。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析道氏技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）分析计算道氏技术资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，并与同行业坏账准备综合计提率进行比较，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。 （4）获取道氏技术坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备，确认道氏技术坏账准备计提金额是否准确。 （5）通过分析道氏技术应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。
（三）存货跌价准备	
截止 2019 年 12 月 31 日，道氏技术期末存货余额为人民币 1,023,710,309.89 元，存货跌价准备金额为人民币 93,838,104.08 元，账面价值 929,872,205.81 元,存货账面价值重大。道氏技术期末存货跌价准备按存货成本和可变现净值孰低计提，根据公司披露的会计政策，产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，且影响金额重大，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。关于存货及存货跌价准备披露见附注五、（七）。	我们针对存货跌价准备确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况等； （3）对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与道氏技术管理层估计售价进行比较； （4）对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近的实际售价进行比较； （5）选取样本，比较当年同类原材料、在产品至完工时仍需发生的成本，对道氏技术估计的至完工时将要发生成本的合理性进行评估。 （6）获取道氏技术存货跌价准备计提表，检查计提方法是否按照存货跌价准备政策执行；重新计算存货跌价准备，确认道氏技术存货跌价计提金额是否准确。

四、 其他信息

道氏技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括道氏技术 2019 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估道氏技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督道氏技术的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、

虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对道氏技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致道氏技术不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就道氏技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文）

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海　　2020 年 4 月 27 日

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表
2019年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	413,300,196.86	739,493,440.77
交易性金融资产		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（二）	102,419,060.35	547,996,984.60
应收账款	（三）	312,187,495.74	547,799,840.24
应收款项融资	（四）	311,503,545.06	-
预付款项	（五）	101,569,287.56	35,301,765.75
其他应收款	（六）	9,052,760.59	12,611,871.72
存货	（七）	929,872,205.81	1,391,662,123.90
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	（八）	38,188,790.74	31,048,610.37
流动资产合计		2,218,093,342.71	3,305,914,637.35
非流动资产：			
债权投资		-	-
可供出售金融资产	（九）	-	24,839,931.41
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（十）	24,907,597.24	24,676,527.88
其他权益工具投资	（十一）	107,793,583.29	-
其他非流动金融资产	（十二）	3,150,000.00	-
投资性房地产		-	-
固定资产	（十三）	1,021,585,321.92	822,083,107.28
在建工程	（十四）	231,615,269.65	233,740,730.57
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	（十五）	221,811,158.44	208,273,101.25
开发支出	（十六）	9,231,083.80	9,231,083.80
商誉	（十七）	449,599,890.55	463,101,706.42
长期待摊费用	（十八）	11,265,450.19	12,067,408.64
递延所得税资产	（十九）	56,719,369.70	27,466,601.53
其他非流动资产	（二十）	89,235,165.45	56,380,432.96
非流动资产合计		2,226,913,890.23	1,881,860,631.74
资产总计		4,445,007,232.94	5,187,775,269.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	762,061,319.83	822,605,583.53
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	（二十二）	60,162,016.41	346,571,212.22
应付账款	（二十三）	290,501,833.89	402,060,703.34
预收款项	（二十四）	11,635,735.32	79,526,656.33
应付职工薪酬	（二十五）	46,095,159.24	51,067,367.31
应交税费	（二十六）	30,118,062.65	29,661,447.63
其他应付款	（二十七）	92,649,827.32	288,052,002.17
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	（二十八）	138,314,081.63	71,287,004.25
其他流动负债		-	-
流动负债合计		1,431,538,036.29	2,090,831,976.78
非流动负债：			
长期借款	（二十九）	164,332,258.98	311,032,483.00
应付债券	（三十）	257,087,621.08	385,676,310.68
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	（三十一）	108,487,824.75	65,065,339.85
递延所得税负债	（十九）	10,444,386.39	9,912,937.95
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		540,352,091.20	771,687,071.48
负债合计		1,971,890,127.49	2,862,519,048.26
所有者权益：			
股本	（三十二）	459,988,994.00	448,419,946.00
其他权益工具	（三十三）	65,122,277.84	102,732,681.73
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	（三十四）	1,309,810,232.06	1,152,890,784.62
减：库存股		-	-
其他综合收益	（三十五）	55,070,087.49	-2,028,564.10
专项储备		-	-
盈余公积	（三十六）	54,334,151.55	47,070,932.32
一般风险准备		-	-
未分配利润	（三十七）	526,303,689.09	578,562,569.79
归属于母公司所有者权益合计		2,470,629,432.03	2,327,648,350.36
少数股东权益		2,487,673.42	-2,392,129.53
所有者权益合计		2,473,117,105.45	2,325,256,220.83
负债和所有者权益总计		4,445,007,232.94	5,187,775,269.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		77,568,122.73	52,364,468.83
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（一）	2,537,682.07	126,189,752.36
应收账款	（二）	112,821,640.07	134,905,260.40
应收款项融资	（三）	81,459,291.16	-
预付款项		1,158,517.87	939,556.27
其他应收款	（四）	564,288,266.94	532,532,566.91
存货		221,490,094.65	331,912,953.71
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		2,252,763.86	3,679,699.25
流动资产合计		1,063,576,379.35	1,182,524,257.73
非流动资产：			
债权投资		-	-
可供出售金融资产		-	24,839,931.41
其他债权投资		-	-
持有至到期投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（五）	2,673,990,509.87	2,682,912,369.12
其他权益工具投资		107,793,583.29	-
其他非流动金融资产		3,150,000.00	-
投资性房地产		-	-
固定资产		127,179,846.58	139,592,337.92
在建工程		9,663,706.02	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		51,463,850.02	53,292,503.00
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		13,676,457.10	12,818,895.82
其他非流动资产		982,481.85	3,233,279.13
非流动资产合计		2,987,900,434.73	2,916,689,316.40
资产总计		4,051,476,814.08	4,099,213,574.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2019 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		347,000,000.00	357,100,000.00
交易性金融负债		-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		17,803,232.54	57,666,645.54
应付账款		54,828,652.40	54,180,794.58
预收款项		5,791,431.90	5,337,340.83
应付职工薪酬		10,578,856.30	9,095,621.47
应交税费		7,099,530.17	4,517,912.86
其他应付款		81,186,981.72	71,553,754.69
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		127,362,000.00	63,162,000.25
其他流动负债		-	-
流动负债合计		651,650,685.03	622,614,070.22
非流动负债：			
长期借款		105,608,000.00	239,970,000.00
应付债券		257,087,621.08	385,676,310.68
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		27,927,926.99	26,451,876.52
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		390,623,548.07	652,098,187.20
负债合计		1,042,274,233.10	1,274,712,257.42
所有者权益：			
股本		459,988,994.00	448,419,946.00
其他权益工具		65,122,277.84	102,732,681.73
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,108,655,313.74	1,952,151,865.87
减：库存股		-	-
其他综合收益		50,603,651.88	-
专项储备		-	-
盈余公积		54,334,151.55	47,070,932.32
未分配利润		270,498,191.97	274,125,890.79
所有者权益合计		3,009,202,580.98	2,824,501,316.71
负债和所有者权益总计		4,051,476,814.08	4,099,213,574.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并利润表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		2,986,416,006.02	3,543,928,460.69
其中：营业收入	（三十八）	2,986,416,006.02	3,543,928,460.69
二、营业总成本		2,777,357,633.86	3,087,152,930.84
其中：营业成本	（三十八）	2,212,427,773.36	2,449,196,459.52
税金及附加	（三十九）	17,506,042.50	9,526,185.21
销售费用	（四十）	120,044,523.63	124,206,068.60
管理费用	（四十一）	188,856,550.97	221,081,850.28
研发费用	（四十二）	135,100,127.32	154,432,275.94
财务费用	（四十三）	103,422,616.08	128,710,091.29
其中：利息费用		88,784,857.19	99,773,394.99
利息收入		2,627,609.01	2,061,344.82
加：其他收益	（四十四）	21,665,007.70	20,252,980.58
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十五）	-5,339,207.88	176,527.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		231,069.36	176,527.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十六）	10,317,950.68	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十七）	-221,713,873.27	-29,856,297.62
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（四十八）	38,978.84	-869,902.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		14,027,228.23	446,478,838.01
加：营业外收入	（四十九）	8,787,711.33	737,999.31
减：营业外支出	（五十）	3,295,202.38	1,047,853.41
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		19,519,737.18	446,168,983.91
减：所得税费用	（五十一）	-777,075.78	61,027,832.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		20,296,812.96	385,141,151.19
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		20,296,812.96	385,141,151.19
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		24,001,010.44	220,048,731.12
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,704,197.48	165,092,420.07
六、其他综合收益的税后净额		8,576,690.65	1,098,351.57
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		8,576,690.65	-826,517.19
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,081,690.94	-
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		2,081,690.94	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		6,494,999.71	-826,517.19
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	
3．可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6．其他债权投资信用减值准备		-	
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
8．外币财务报表折算差额		6,494,999.71	-826,517.19
9．其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	1,924,868.76
七、综合收益总额		28,873,503.61	386,239,502.76
归属于母公司所有者的综合收益总额		32,577,701.09	219,222,213.93
归属于少数股东的综合收益总额		-3,704,197.48	167,017,288.83
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.05	0.56
（二）稀释每股收益（元/股）		0.05	0.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司利润表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	（六）	606,776,777.64	687,628,269.62
减：营业成本	（六）	451,579,262.32	482,223,062.50
税金及附加		5,122,190.66	3,163,226.30
销售费用		36,385,491.27	38,472,226.65
管理费用		39,583,172.19	57,944,221.25
研发费用		25,845,762.27	30,837,368.33
财务费用		33,988,122.49	34,595,948.01
其中：利息费用		33,920,221.77	34,869,124.90
利息收入		439,807.86	442,047.07
加：其他收益		961,558.20	3,721,522.88
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	59,739,688.11	27,519,089.15
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		231,069.36	176,527.88
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,108,657.90	-
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-4,079,335.50	-8,006,131.15
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-60,046.08	-216,447.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		71,943,299.07	63,410,250.43
加：营业外收入		-	68.40
减：营业外支出		110,000.00	125,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		71,833,299.07	63,285,318.83
减：所得税费用		-798,893.25	6,003,006.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		72,632,192.32	57,282,312.05
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		72,632,192.32	57,282,312.05
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		2,081,690.94	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		2,081,690.94	-
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		2,081,690.94	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．可供出售金融资产公允价值变动损益		-	-
4．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
5．持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		-	-
6．其他债权投资信用减值准备		-	-
7．现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）		-	-
8．外币财务报表折算差额		-	-
9．其他		-	-
六、综合收益总额		74,713,883.26	57,282,312.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并现金流量表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,966,695,749.91	3,143,474,491.15
收到的税费返还		6,064,340.31	1,247,224.22
收到其他与经营活动有关的现金	（五十二、1）	91,841,320.32	117,425,628.98
经营活动现金流入小计		3,064,601,410.54	3,262,147,344.35
购买商品、接受劳务支付的现金		1,359,750,574.06	2,042,221,508.16
支付给职工以及为职工支付的现金		241,175,041.15	229,392,619.43
支付的各项税费		176,699,522.94	137,705,409.91
支付其他与经营活动有关的现金	（五十二、2）	246,222,653.86	260,025,906.37
经营活动现金流出小计		2,023,847,792.01	2,669,345,443.87
经营活动产生的现金流量净额		1,040,753,618.53	592,801,900.48
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		3,434,353.32	-
取得投资收益收到的现金		1,176.17	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,936,005.22	1,749,012.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金	（五十二、3）	-	2,000,000.00
投资活动现金流入小计		5,371,534.71	3,749,012.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		374,215,116.81	323,901,200.00
投资支付的现金		44,623,611.69	24,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	359,662,401.87
支付其他与投资活动有关的现金	（五十二、4）	-	656,000.00
投资活动现金流出小计		418,838,728.50	708,719,601.87
投资活动产生的现金流量净额		-413,467,193.79	-704,970,589.62
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		9,232,514.10	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		1,050,123,871.48	2,186,104,756.30
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十二、5）	44,700,806.39	50,295,288.96
筹资活动现金流入小计		1,104,057,191.97	2,236,400,045.26
偿还债务支付的现金		1,709,256,479.00	1,634,490,638.04
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		154,589,721.42	130,874,467.56
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	-
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十二、6）	151,991,431.01	147,794,363.22
筹资活动现金流出小计		2,015,837,631.43	1,913,159,468.82
筹资活动产生的现金流量净额		-911,780,439.46	323,240,576.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,676,373.61	-5,293,229.35
五、现金及现金等价物净增加额		-290,170,388.33	205,778,657.95
加：期初现金及现金等价物余额		646,563,800.24	440,785,142.29
六、期末现金及现金等价物余额		356,393,411.91	646,563,800.24

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司现金流量表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		546,228,466.28	744,814,388.03
收到的税费返还		-	-
收到其他与经营活动有关的现金		550,489,204.53	497,208,036.46
经营活动现金流入小计		1,096,717,670.81	1,242,022,424.49
购买商品、接受劳务支付的现金		177,262,223.21	514,032,671.55
支付给职工以及为职工支付的现金		62,751,943.82	61,307,478.95
支付的各项税费		38,512,914.22	27,963,707.25
支付其他与经营活动有关的现金		597,719,525.88	598,063,603.57
经营活动现金流出小计		876,246,607.13	1,201,367,461.32
经营活动产生的现金流量净额		220,471,063.68	40,654,963.17
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		9,000,000.00	-
取得投资收益收到的现金		60,000,000.00	30,045,748.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		78,000.00	-
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		219,078,000.00	30,045,748.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		15,006,411.22	20,068,830.56
投资支付的现金		35,500,000.00	24,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		10,000,000.00	32,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		150,000,000.00	469,370,000.00
投资活动现金流出小计		210,506,411.22	545,938,830.56
投资活动产生的现金流量净额		8,571,588.78	-515,893,081.79
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		232,514.10	-
取得借款收到的现金		507,300,000.00	954,820,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		38,758,703.31	52,191,223.05
筹资活动现金流入小计		546,291,217.41	1,007,011,223.05
偿还债务支付的现金		587,562,000.25	361,128,666.56
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		106,832,128.29	80,396,353.43
支付其他与筹资活动有关的现金		47,236,119.15	129,556,107.92
筹资活动现金流出小计		741,630,247.69	571,081,127.91
筹资活动产生的现金流量净额		-195,339,030.28	435,930,095.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		33,703,622.18	-39,308,023.48
加：期初现金及现金等价物余额		40,272,036.54	79,580,060.02
六、期末现金及现金等价物余额		73,975,658.72	40,272,036.54

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,152,890,784.62	-	-2,028,564.10	-	47,070,932.32	-	578,562,569.79	2,327,648,350.36	-2,392,129.53	2,325,256,220.83
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	48,521,960.94	-	-	-	-	48,521,960.94	-	48,521,960.94
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,152,890,784.62	-	46,493,396.84	-	47,070,932.32	-	578,562,569.79	2,376,170,311.30	-2,392,129.53	2,373,778,181.77
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,919,447.44	-	8,576,690.65	-	7,263,219.23	-	-52,258,880.70	94,459,120.73	4,879,802.95	99,338,923.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	8,576,690.65	-	-	-	24,001,010.44	32,577,701.09	-3,704,197.48	28,873,503.61
（二）所有者投入和减少资本	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,503,447.87	-	-	-	-	-	-	130,462,091.98	-	130,462,091.98
1．所有者投入的普通股	11,900.00	-	-	-	220,626.00	-	-	-	-	-	-	232,526.00	-	232,526.00
2．其他权益工具持有者投入资本	11,557,148.00	-	-	-37,610,403.89	167,240,005.29	-	-	-	-	-	-	141,186,749.40	-	141,186,749.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-10,957,183.42
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-	-76,259,891.14	-68,996,671.91	-	-68,996,671.91
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-	-7,263,219.23	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-68,996,671.91	-68,996,671.91	-	-68,996,671.91
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	415,999.57	-	-	-	-	-	-	415,999.57	8,584,000.43	9,000,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	415,999.57	-	-	-	-	-	-	415,999.57	8,584,000.43	9,000,000.00
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	1,309,810,232.06	-	55,070,087.49	-	54,334,151.55	-	526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	215,000,000.00	-	-	-	646,395,148.99	-	-1,202,046.91	-	41,342,701.11	-	411,542,069.88	1,313,077,873.07	541,409,673.32	1,854,487,546.39
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	215,000,000.00	-	-	-	646,395,148.99	-	-1,202,046.91	-	41,342,701.11	-	411,542,069.88	1,313,077,873.07	541,409,673.32	1,854,487,546.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	233,419,946.00	-	-	102,732,681.73	506,495,635.63	-	-826,517.19	-	5,728,231.21	-	167,020,499.91	1,014,570,477.29	-543,801,802.85	470,768,674.44
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-826,517.19	-	-	-	220,048,731.12	219,222,213.93	167,017,288.83	386,239,502.76
（二）所有者投入和减少资本	61,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,458,692,984.99	-	-	-	-	-	-	1,622,845,612.72	11,983,558.96	1,634,829,171.68
1．所有者投入的普通股	61,419,946.00	-	-	-	1,423,719,105.31	-	-	-	-	-	-	1,485,139,051.31	-	1,485,139,051.31
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	102,732,681.73	-	-	-	-	-	-	-	102,732,681.73	-	102,732,681.73
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	34,973,879.68	-	-	-	-	-	-	34,973,879.68	11,983,558.96	46,957,438.64
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,728,231.21	-	-53,028,231.21	-47,300,000.00	-	-47,300,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,728,231.21	-	-5,728,231.21	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47,300,000.00	-47,300,000.00	-	-47,300,000.00
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	172,000,000.00	-	-	-	-952,197,349.36	-	-	-	-	-	-	-780,197,349.36	-722,802,650.64	-1,503,000,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）	172,000,000.00	-	-	-	-172,000,000.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他	-	-	-	-	-780,197,349.36	-	-	-	-	-	-	-780,197,349.36	-722,802,650.64	-1,503,000,000.00
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,152,890,784.62	-	-2,028,564.10	-	47,070,932.32	-	578,562,569.79	2,327,648,350.36	-2,323,129.53	2,325,256,220.83

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,952,151,865.87	-	-	-	47,070,932.32	274,125,890.79	2,824,501,316.71
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	48,521,960.94	-	-	-	48,521,960.94
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,952,151,865.87	-	48,521,960.94	-	47,070,932.32	274,125,890.79	2,873,023,277.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,503,447.87	-	2,081,690.94	-	7,263,219.23	-3,627,698.82	136,179,303.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,081,690.94	-	-	72,632,192.32	74,713,883.26
（二）所有者投入和减少资本	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,503,447.87	-	-	-	-	-	130,462,091.98
1．所有者投入的普通股	11,900.00	-	-	-	220,626.00	-	-	-	-	-	232,526.00
2．其他权益工具持有者投入资本	11,557,148.00	-	-	-37,610,403.89	167,240,005.29	-	-	-	-	-	141,186,749.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-	-	-	-	-10,957,183.42
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-76,259,891.14	-68,996,671.91
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-7,263,219.23	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-68,996,671.91	-68,996,671.91
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

6-1-18

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2019 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	215,000,000.00	-	-	-	653,475,321.83	-	-	-	41,342,701.11	269,871,809.95	1,179,689,832.89
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	215,000,000.00	-	-	-	653,475,321.83	-	-	-	41,342,701.11	269,871,809.95	1,179,689,832.89
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	233,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,298,676,544.04	-	-	-	5,728,231.21	4,254,080.84	1,644,811,483.82
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,282,312.05	57,282,312.05
（二）所有者投入和减少资本	233,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,470,676,544.04	-	-	-	-	-	1,806,829,171.77
1．所有者投入的普通股	233,419,946.00	-	-	-	1,423,719,105.31	-	-	-	-	-	1,657,139,051.31
2．其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	102,732,681.73	-	-	-	-	-	-	102,732,681.73
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	46,957,438.73	-	-	-	-	-	46,957,438.73
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	5,728,231.21	-53,028,231.21	-47,300,000.00
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	5,728,231.21	-5,728,231.21	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-47,300,000.00	-47,300,000.00
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-172,000,000.00	-	-	-	-	-	-172,000,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-172,000,000.00	-	-	-	-	-	-172,000,000.00
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,952,151,865.87	-	-	-	47,070,932.32	274,125,890.79	2,824,501,316.71

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
二〇一九年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

广东道氏技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2007 年 9 月由荣继华、梁海燕、王军和何云共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人社会信用代码：91440700666523481W。2014 年 12 月 3 日在深圳证券交易所上市。所属行业为材料行业类。

截止 2019 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 459,988,994.00 股，注册资本为 459,988,994.00 元，注册地：恩平市圣堂镇三联佛仔坳，总部地址：恩平市圣堂镇三联佛仔坳。本公司主要经营活动为：无机非金属材料、高分子材料、陶瓷色釉料及原辅料、陶瓷添加剂、陶瓷机电产品的研发、生产、加工、销售及有关技术服务；经营自有产品和技术的进出口业务。(国家禁止和限制及法律行政法规规定需前置审批的项目除外）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2020 年 4 月 27 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

截至 2019 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

公司名称
佛山市道氏科技有限公司
广东陶瓷共赢商电子商务有限公司（注）
深圳道氏金融服务有限公司
江西宏瑞新材料有限公司
青岛昊鑫新能源科技有限公司
广东佳纳能源科技有限公司
湖南佳纳能源科技有限公司
长沙佳纳锂业科技有限公司
清远佳致新材料研究院有限公司
香港佳纳有限公司（JIANA HK LIMITED）
佛山市道氏新材料产业园有限公司
佛山市格瑞芬新能源有限公司
江门道氏新能源材料有限公司
M.J.MSARLU
中山友研合金材料科技有限公司
广州华芯电子材料有限公司
广东佳纳进出口有限公司
广东道氏云杉氢能科技有限公司

注：广东陶瓷共赢商电子商务有限公司已于 2020 年 1 月 10 日名称变更为广东陶瓷共赢商科技有限公司

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

(二) 持续经营

公司自本报告期末起 12 个月具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2019 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2019 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财

务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：购买方在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。

2、 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产

负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按

照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

□．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

□．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

□．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

□．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规

定进行会计处理：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（十）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

1、 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资

产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

（1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

（2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

（3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

（4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

3、 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）、可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分

的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

（1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

（2）应收款项坏账准备：

①单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项：

单项金额重大的判断依据或金额标准：单项金额重大的应收账款是指期末余额 200 万元以上的应收账款，单项金额重大的其他应收款是指期末余额 200 万元以上的其他应收款。

单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法：对单项金额重大的应收款项单独进行减值测试，如有客观证据表明其发生了减值的，根据其预计未来现金流量（不包括尚未发生的未来信用损失）按原实际利率折现的现值低于其账面价值的差额，确认为减值损失，计入当期损益。如无客观证据表明其发生了减值的，则并入正常信用风险组合采用账龄分析法计提坏账准备。

②按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项：

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法	
账龄组合	账龄分析法
业务往来组合	个别认定法
保理业务组合	分类标准法
其他组合	不计提坏账准备

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内	5	5
1－2 年	20	20
2－3 年	50	50
3 年以上	100	100

组合中，采用分类标准法计提坏账准备的：

类别	分类依据	坏账准备计提比例（%）
正常	未逾期	0.00
关注	逾期 1-90 天	3.00
次级	逾期 91-180 天	25.00
可疑	逾期 181-360 天	50.00
损失	逾期 360 天以上	100.00

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

组合名称	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
合并范围内关联方组合	不计提坏账准备	不计提坏账准备

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

单独计提坏账准备的理由：某项应收款项的可收回性与其他各项应收款项存在明显的差别，导致该项应收款项如果按照账龄分析法计提坏账准备，将无法真实地反映其可收回金额。

坏账准备的计提方法：个别认定法。

（3）持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

(十一) 存货

1、 存货的分类

存货分类为：原材料、自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品、在产品、低值易耗品等。

2、 发出存货的计价方法

存货按实际成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售

合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日取得最可靠的证据估计的售价为基础确定。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法；

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价

款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所

有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

(十四) 固定资产

1、 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能

够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(十五) 在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，

予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产的各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化

率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
商标	3 年	估计使用年限
土地使用权	50 年	购置时土地使用权证剩余使用年限
专利	3 年	估计使用年限
软件	5 年	估计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括装修及修缮改造费用、租赁保险及其他费用摊销、设备大修及改造费用。

(二十) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(二十一) 预计负债

1、 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

2、 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(二十二) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的[可行权职工人数变动]、[是否达到规定业绩条件]等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

(二十三) 收入

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

公司按照客户要求将货物交付给客户后，客户根据相关的交货验收条款对货物的数量、规格和质量予以验收，并在约定时间双方进行对账（核对各品种规格的数量、单价、金额），客户对商品数量、单价与质量确认后，公司确认相应的销售收入并开出销售发票。

3、 确认让渡资产使用权收入的依据

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

（1）利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

（2）使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

4、 本公司保理业务收入具体确认方法

在相关的保理利息收入金额能够可靠地计量，相关的经济利益可以收到时，按保理合同约定的利率及投放的保理本金计算当期应确认的保理利息收入。

(二十四) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实收金额并区分政府补助的类型，按会计准则规定予以确认和计量。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(二十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

(二十六) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(二十七) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《财政部关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》

财政部分别于 2019 年 4 月 30 日和 2019 年 9 月 19 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会（2019）6 号）和《关于修订印发合并财务报表格式（2019 版）的通知》（财会（2019）16 号），对一般企业财务报表格式进行了修订。本公司执行上述规定的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额	
		合并	母公司
（1）资产负债表中“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”列示；“应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”列示；比较数据相应调整。	董事会决议	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 547,996,984.60 元，“应收账款”上年年末余额 547,799,840.24 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 346,571,212.22 元，“应付账款”上年年末余额 402,060,703.34 元。	“应收票据及应收账款”拆分为“应收票据”和“应收账款”，“应收票据”上年年末余额 126,189,752.36 元，“应收账款”上年年末余额 134,905,260.40 元； “应付票据及应付账款”拆分为“应付票据”和“应付账款”，“应付票据”上年年末余额 57,666,645.54 元，“应付账款”上年年末余额 54,180,794.58 元。
（2）在利润表中新增“信用减值损失”项目，比较数据不调整。	董事会决议	“信用减值损失”本期金额 10,317,950.68 元。	“信用减值损失”本期金额 1,108,657.90 元。

（2）执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（2017 年修订）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》、《企业会计准则第 24 号——套期会计》和《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》。修订后的准则规定，对于首次执行日尚未终止确认的金融工具，之前的确认和计量与修订后的准则要求不一致的，应当追溯调整。涉及前期比较财务报表数据与修订后的准则要求不一致的，无需调整。本公司将因追溯调整产生的累积影响数调整当年年初留存收益和其他综合收益。

以按照财会〔2019〕6 号和财会〔2019〕16 号的规定调整后的上年年末余额为基础，各项金融资产和金融负债按照修订前后金融工具确认计量准则的规定进行分类和计量结果对比如下：

合并

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	739,493,440.77	货币资金	摊余成本	739,493,440.77
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
应收票据	摊余成本	547,996,984.60	应收票据	摊余成本	111,819,765.40
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	436,177,219.20
应收账款	摊余成本	547,799,840.24	应收账款	摊余成本	547,799,840.24
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	12,611,871.72	其他应收款	摊余成本	12,611,871.72
持有至到期投资(含其他流动资产)	摊余成本	-	债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	-
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)	-	债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	-
			其他债权投资(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	24,839,931.41	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
			其他非流动金融资产		3,150,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	70,211,892.35
	以成本计量(权益工具)	-	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
			其他非流动金融资产		-
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
长期应收款	摊余成本	-	长期应收款	摊余成本	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-

母公司

原金融工具准则			新金融工具准则		
列报项目	计量类别	账面价值	列报项目	计量类别	账面价值
货币资金	摊余成本	52,364,468.83	货币资金	摊余成本	52,364,468.83
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	衍生金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
应收票据	摊余成本	126,189,752.36	应收票据	摊余成本	8,481,286.33
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	117,708,466.03
应收账款	摊余成本	134,905,260.40	应收账款	摊余成本	134,905,260.40
			应收款项融资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
其他应收款	摊余成本	532,532,566.91	其他应收款	摊余成本	532,532,566.91
持有至到期投资(含其他流动资产)	摊余成本	-	债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	-
可供出售金融资产(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(债务工具)	-	债权投资(含其他流动资产)	摊余成本	-
			其他债权投资(含其他流动资产)	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益(权益工具)	24,839,931.41	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
			其他非流动金融资产		3,150,000.00
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	70,211,892.35
	以成本计量(权益工具)	-	交易性金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
			其他非流动金融资产		-
			其他权益工具投资	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益	-
长期应收款	摊余成本	-	长期应收款	摊余成本	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	交易性金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-
衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-	衍生金融负债	以公允价值计量且其变动计入当期损益	-

（3）执行《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》（2019 修订）（财会〔2019〕8 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 10 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的非货币性资产交换，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的非货币性资产交换，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

（4）执行《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）

财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《企业会计准则第 12 号——债务重组》（2019 修订）（财会〔2019〕9 号），修订后的准则自 2019 年 6 月 17 日起施行，对 2019 年 1 月 1 日至本准则施行日之间发生的债务重组，应根据本准则进行调整。对 2019 年 1 月 1 日之前发生的债务重组，不需要按照本准则的规定进行追溯调整。本公司执行上述准则在本报告期内无重大影响。

2、 重要会计估计变更

本报告期公司主要会计估计未发生变更。

3、 首次执行新金融工具准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	739,493,440.77	739,493,440.77			-
交易性金融资产	不适用	-			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	不适用			-
衍生金融资产	-	-			-
应收票据	547,996,984.60	111,819,765.40	-436,177,219.20		-436,177,219.20
应收账款	547,799,840.24	547,799,840.24			-
应收款项融资	不适用	436,177,219.20	436,177,219.20		436,177,219.20
预付款项	35,301,765.75	35,301,765.75			-
其他应收款	12,611,871.72	12,611,871.72			-
存货	1,391,662,123.90	1,391,662,123.90			-
持有待售资产	-	-			-
一年内到期的非流动资产	-	-			-

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他流动资产	31,048,610.37	31,048,610.37			-
流动资产合计	3,305,914,637.35	3,305,914,637.35	-	-	-
非流动资产：					
债权投资	不适用	-			-
可供出售金融资产	24,839,931.41	不适用	-24,839,931.41		-24,839,931.41
其他债权投资	不适用	-			-
持有至到期投资	-	不适用			-
长期应收款	-	-			-
长期股权投资	24,676,527.88	24,676,527.88			-
其他权益工具投资	不适用	70,211,892.35		70,211,892.35	70,211,892.35
其他非流动金融资产	不适用	3,150,000.00		3,150,000.00	3,150,000.00
投资性房地产	-	-			-
固定资产	822,083,107.28	822,083,107.28			-
在建工程	233,740,730.57	233,740,730.57			-
生产性生物资产	-	-			-
油气资产	-	-			-
无形资产	208,273,101.25	208,273,101.25			-
开发支出	9,231,083.80	9,231,083.80			-
商誉	463,101,706.42	463,101,706.42			-
长期待摊费用	12,067,408.64	12,067,408.64			-
递延所得税资产	27,466,601.53	27,466,601.53			-
其他非流动资产	56,380,432.96	56,380,432.96			-
非流动资产合计	1,881,860,631.74	1,930,382,592.68	-24,839,931.41	73,361,892.35	48,521,960.94
资产总计	5,187,775,269.09	5,236,297,230.03	-24,839,931.41	73,361,892.35	48,521,960.94
流动负债：					
短期借款	822,605,583.53	822,605,583.53			-
交易性金融负债	不适用	-			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	不适用			-
衍生金融负债	-	-			-
应付票据	346,571,212.22	346,571,212.22			-
应付账款	402,060,703.34	402,060,703.34			-
预收款项	79,526,656.33	79,526,656.33			-
应付职工薪酬	51,067,367.31	51,067,367.31			-
应交税费	29,661,447.63	29,661,447.63			-

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
其他应付款	288,052,002.17	288,052,002.17			-
持有待售负债	-	-			-
一年内到期的非流动负债	71,287,004.25	71,287,004.25			-
其他流动负债	-	-			-
流动负债合计	2,090,831,976.78	2,090,831,976.78	-	-	-
非流动负债：					
长期借款	311,032,483.00	311,032,483.00			-
应付债券	385,676,310.68	385,676,310.68			-
其中：优先股	-	-			-
永续债	-	-			-
长期应付款	-	-			-
长期应付职工薪酬	-	-			-
预计负债	-	-			-
递延收益	65,065,339.85	65,065,339.85			-
递延所得税负债	9,912,937.95	9,912,937.95			-
其他非流动负债	-	-			-
非流动负债合计	771,687,071.48	771,687,071.48	-	-	-
负债合计	2,862,519,048.26	2,862,519,048.26	-	-	-
所有者权益：					
股本	448,419,946.00	448,419,946.00			-
其他权益工具	102,732,681.73	102,732,681.73			-
其中：优先股	-	-			-
永续债	-	-			-
资本公积	1,152,890,784.62	1,152,890,784.62			-
减：库存股	-	-			-
其他综合收益	-2,028,564.10	46,493,396.84		48,521,960.94	48,521,960.94
专项储备	-	-			-
盈余公积	47,070,932.32	47,070,932.32			-
一般风险准备	-	-			-
未分配利润	578,562,569.79	578,562,569.79			-
归属于母公司所有者权益合计	2,327,648,350.36	2,376,170,311.30	-	48,521,960.94	48,521,960.94
少数股东权益	-2,392,129.53	-2,392,129.53			-
所有者权益合计	2,325,256,220.83	2,373,778,181.77	-	48,521,960.94	48,521,960.94
负债和所有者权益总计	5,187,775,269.09	5,236,297,230.03	-	48,521,960.94	48,521,960.94

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	52,364,468.83	52,364,468.83			-
交易性金融资产	不适用	-			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	不适用			-
衍生金融资产	-	-			-
应收票据	126,189,752.36	8,481,286.33	-117,708,466.03		-117,708,466.03
应收账款	134,905,260.40	134,905,260.40			-
应收款项融资	不适用	117,708,466.03	117,708,466.03		117,708,466.03
预付款项	939,556.27	939,556.27			-
其他应收款	532,532,566.91	532,532,566.91			-
存货	331,912,953.71	331,912,953.71			-
持有待售资产	-	-			-
一年内到期的非流动资产	-	-			-
其他流动资产	3,679,699.25	3,679,699.25			-
流动资产合计	1,182,524,257.73	1,182,524,257.73	-	-	-
非流动资产：					
债权投资	不适用	-			-
可供出售金融资产	24,839,931.41	不适用	-24,839,931.41		-24,839,931.41
其他债权投资	不适用	-			-
持有至到期投资	-	不适用			-
长期应收款	-	-			-
长期股权投资	2,682,912,369.12	2,682,912,369.12			-
其他权益工具投资	不适用	70,211,892.35	-	70,211,892.35	70,211,892.35
其他非流动金融资产	不适用	3,150,000.00	-	3,150,000.00	3,150,000.00
投资性房地产	-	-			-
固定资产	139,592,337.92	139,592,337.92			-
在建工程	-	-			-
生产性生物资产	-	-			-
油气资产	-	-			-
无形资产	53,292,503.00	53,292,503.00			-
开发支出	-	-			-
商誉	-	-			-
长期待摊费用	-	-			-
递延所得税资产	12,818,895.82	12,818,895.82			-
其他非流动资产	3,233,279.13	3,233,279.13			-
非流动资产合计	2,916,689,316.40	2,965,211,277.34	-24,839,931.41	73,361,892.35	48,521,960.94

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
资产总计	4,099,213,574.13	4,147,735,535.07	-24,839,931.41	73,361,892.35	48,521,960.94
流动负债：					
短期借款	357,100,000.00	357,100,000.00			-
交易性金融负债	不适用	-			-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	不适用			-
衍生金融负债	-	-			-
应付票据	57,666,645.54	57,666,645.54			-
应付账款	54,180,794.58	54,180,794.58			-
预收款项	5,337,340.83	5,337,340.83			-
应付职工薪酬	9,095,621.47	9,095,621.47			-
应交税费	4,517,912.86	4,517,912.86			-
其他应付款	71,553,754.69	71,553,754.69			-
持有待售负债	-	-			-
一年内到期的非流动负债	63,162,000.25	63,162,000.25			-
其他流动负债	-	-			-
流动负债合计	622,614,070.22	622,614,070.22	-	-	-
非流动负债：					
长期借款	239,970,000.00	239,970,000.00			-
应付债券	385,676,310.68	385,676,310.68			-
其中：优先股	-	-			-
永续债	-	-			-
长期应付款	-	-			-
长期应付职工薪酬	-	-			-
预计负债	-	-			-
递延收益	26,451,876.52	26,451,876.52			-
递延所得税负债	-	-			-
其他非流动负债	-	-			-
非流动负债合计	652,098,187.20	652,098,187.20	-	-	-
负债合计	1,274,712,257.42	1,274,712,257.42	-	-	-
所有者权益：					
股本	448,419,946.00	448,419,946.00			-
其他权益工具	102,732,681.73	102,732,681.73			-
其中：优先股	-	-			-
永续债	-	-			-
资本公积	1,952,151,865.87	1,952,151,865.87			-
减：库存股	-	-			-
其他综合收益	-	48,521,960.94		48,521,960.94	48,521,960.94

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
专项储备	-	-			-
盈余公积	47,070,932.32	47,070,932.32			-
未分配利润	274,125,890.79	274,125,890.79			-
所有者权益合计	2,824,501,316.71	2,873,023,277.65	-	48,521,960.94	48,521,960.94
负债和所有者权益总计	4,099,213,574.13	4,147,735,535.07	-	48,521,960.94	48,521,960.94

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%、16%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东道氏技术股份有限公司	15%
佛山市道氏科技有限公司	15%
广东陶瓷共赢商电子商务有限公司	25%
深圳道氏金融服务有限公司	25%
江西宏瑞新材料有限公司	15%
青岛昊鑫新能源科技有限公司	15%
广东佳纳能源科技有限公司	15%
湖南佳纳能源科技有限公司	25%
长沙佳纳锂业科技有限公司	15%
清远佳致新材料研究院有限公司	25%
香港佳纳有限公司（JIANA HK LIMITED）	16.5%
佛山市格瑞芬新能源有限公司	25%
佛山市道氏新材料产业园有限公司	25%
江门道氏新能源材料有限公司	25%
M.J.MSARLU	详见说明
中山友研合金材料科技有限公司	25%
广州华芯电子材料有限公司	25%
广东佳纳进出口有限公司	20%
广东道氏云杉氢能科技有限公司	25%

根据刚果（金）2014 年 1 月 31 日第 14/002 号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业收入的 1%，即自 2014 年申报 2013 财年企业所得税开始按营业收入的 1%与应纳税所得额的 30%孰高者缴纳。

(二) 税收优惠

增值税

1、本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司出口货物享受“免、抵、退”税收政策，其可抵扣的增值税额大于应纳增值税额的部分，可抵扣下月或之后月份的应纳税额或申请退税。

企业所得税

1、本公司被认定为广东省 2018 年高新技术企业（证书编号：GR201844005733），该高新技术企业证书发证日期为 2018 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。根据恩平市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

2、本公司的子公司佛山市道氏科技有限公司于 2018 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201844008109），该高新技术企业证书发证日期为 2018 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。根据佛山市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

3、本公司的子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937100483），该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据青岛市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

4、本公司的子公司江西宏瑞新材料有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201936000936）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 9 月 16 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据江西丰城市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

5、本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201944006376）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 12 月 2 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据英德市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新

技术企业，报告期企业所得税按15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

6、本公司的子公司长沙佳纳锂业科技有限公司于2018年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201843002186），该高新技术企业证书发证日期为2018年12月3日，有效期3年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为2018年1月1日至2020年12月31日。根据湖南长沙市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

7、本公司的子公司广东佳纳进出口有限公司符合财税〔2019〕13号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中第二条"对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分，减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分，减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税"的相关规定，按20%的税率缴纳企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	834,399.16	3,364,952.13
银行存款	355,559,012.75	643,198,848.11
其他货币资金	56,906,784.95	92,929,640.53
合计	413,300,196.86	739,493,440.77
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	12,863,028.95	72,186,051.80
信用证保证金	43,993,756.00	18,995,544.59
社保保证金	50,000.00	748,044.14
用于担保的定期存款或通知存款	-	1,000,000.00
合计	56,906,784.95	92,929,640.53

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	34,517,210.00	486,857,901.70
商业承兑汇票	67,901,850.35	61,139,082.90
合计	102,419,060.35	547,996,984.60

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：					
按组合计提坏账准备	104,438,266.39	100.00	2,019,206.04	1.93	102,419,060.35
其中：					
银行承兑汇票	34,586,000.00	33.12	68,790.00	0.20	34,517,210.00
商业承兑汇票	69,852,266.39	66.88	1,950,416.04	2.79	67,901,850.35
合计	104,438,266.39	100.00	2,019,206.04		102,419,060.35

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：					
按组合计提坏账准备	547,996,984.60	100.00	-	-	547,996,984.60
其中：					
银行承兑汇票	486,857,901.70	88.84	-	-	486,857,901.70
商业承兑汇票	61,139,082.90	11.16	-	-	61,139,082.90
合计	547,996,984.60	100.00	-		547,996,984.60

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	-	-	2,019,206.04	-	-	2,019,206.04
合计	-	-	2,019,206.04	-	-	2,019,206.04

4、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	4,495,750.00
商业承兑汇票	-
合计	4,495,750.00

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	472,268,025.48	-
商业承兑汇票	-	30,843,945.48
合计	472,268,025.48	30,843,945.48

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	300,741,529.59	543,996,816.54
1 至 2 年	7,164,203.75	49,461,528.36
2 至 3 年	41,503,359.25	7,054,603.01
3 年以上	50,720,655.09	46,808,114.37
小计	400,129,747.68	647,321,062.28
减：坏账准备	87,942,251.94	99,521,222.04
合计	312,187,495.74	547,799,840.24

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	73,774,325.89	18.44	55,045,309.63	74.61	18,729,016.26
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	67,517,850.80	16.88	48,788,834.54	72.26	18,729,016.26
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	6,256,475.09	1.56	6,256,475.09	100.00	-
按组合计提坏账准备	326,355,421.79	81.56	32,896,942.31	10.08	293,458,479.48
其中：					
账龄组合	326,355,421.79	81.56	32,896,942.31	10.08	293,458,479.48
内部往来组合	-	-	-	-	
合计	400,129,747.68	100.00	87,942,251.94		312,187,495.74

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	70,109,229.11	10.83	51,259,645.70	73.11	18,849,583.41
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	573,572,899.17	88.61	44,622,642.34	7.78	528,950,256.83
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	3,638,934.00	0.56	3,638,934.00	100.00	-
合计	647,321,062.28	100.00	99,521,222.04		547,799,840.24

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
肇庆市中恒陶瓷有限公司	3,808,050.00	3,808,050.00	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	6,407,241.89	6,407,241.89	100.00	客户停产整顿
江苏东汛锂业有限公司	37,458,032.51	18,729,016.25	50.00	已涉诉，执行中
成都晶元新材料技术有限公司	2,307,224.00	2,307,224.00	100.00	一审已判决，未能执行
江门市高骏资源发展有限公司	1,913,556.69	1,913,556.69	100.00	一审已判决，未能执行
新乡超能电源有限公司	230,578.70	230,578.70	100.00	涉诉且长账龄
高要市喜鹊新型建材有限公司	1,805,115.70	1,805,115.70	100.00	二审已判决，未能执行
合计	73,774,325.89	55,045,309.63		

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	300,741,529.59	15,037,076.48	5.00
1 至 2 年	7,164,203.75	1,432,840.75	20.00
2 至 3 年	4,045,326.74	2,022,663.37	50.00
3 年以上	14,404,361.71	14,404,361.71	100.00
合计	326,355,421.79	32,896,942.31	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	99,521,222.04	99,521,222.04	-	11,578,970.10	-	87,942,251.94
合计	99,521,222.04	99,521,222.04	-	11,578,970.10	-	87,942,251.94

4、 本期无实际核销的应收账款

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	37,458,032.51	9.36	18,729,016.26
第二名	19,844,526.40	4.96	19,844,526.40
第三名	16,464,100.00	4.11	823,205.00
第四名	15,070,206.19	3.77	753,510.31
第五名	14,975,739.00	3.74	748,786.95
合计	103,812,604.10	25.94	40,899,044.91

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据	311,503,545.06
合计	311,503,545.06

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1 年以内	97,001,431.10	95.50	33,665,655.61	95.37
1 至 2 年	4,517,456.46	4.45	1,575,869.31	4.46
2 至 3 年	25,900.00	0.03	50,240.83	0.14
3 年以上	24,500.00	0.02	10,000.00	0.03
合计	101,569,287.56	100.00	35,301,765.75	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	52,174,349.97	51.37
第二名	16,028,902.76	15.78
第三名	11,417,496.14	11.24

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第四名	2,040,371.84	2.01
第五名	1,900,000.00	1.87
合计	83,561,120.71	82.27

(六) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	9,052,760.59	12,611,871.72
合计	9,052,760.59	12,611,871.72

1、 其他应收款项

（1）按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	6,873,354.91	9,820,830.20
1 至 2 年	1,372,295.20	968,551.82
2 至 3 年	765,201.35	2,307,489.92
3 年以上	2,576,385.08	2,826,796.65
小计	11,587,236.54	15,923,668.59
减：坏账准备	2,534,475.95	3,311,796.87
合计	9,052,760.59	12,611,871.72

（2）按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	1,679,361.83	14.49	446,119.33	26.56	1,233,242.50
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,679,361.83	14.49	446,119.33	26.56	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	9,907,874.71	85.51	2,088,356.62	21.08	7,819,518.09
其中：					
账龄组合	9,907,874.71	85.51	2,088,356.62	21.08	7,819,518.09
合计	11,587,236.54	100.00	2,534,475.95		9,052,760.59

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	14,025,518.59	88.08	3,216,889.37	22.94	10,808,629.22
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	1,898,150.00	11.92	94,907.50	5.00	1,803,242.50
合计	15,923,668.59	100.00	3,311,796.87		12,611,871.72

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市美嘉陶瓷设备有限公司	298,150.00	14,907.50	5.00	预计一年内可收回
佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司	1,000,000.00	50,000.00	5.00	预计一年内可收回
长沙荣诚金属材料有限公司	381,211.83	381,211.83	100.00	预计无法收回
合计	1,679,361.83	446,119.33		

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	6,873,354.91	343,667.75	5.00
1 至 2 年	1,372,295.20	274,459.04	20.00
2 至 3 年	383,989.52	191,994.75	50.00
3 年以上	1,278,235.08	1,278,235.08	100.00
合计	9,907,874.71	2,088,356.62	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	3,216,889.37		94,907.50	3,311,796.87
年初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
本期计提	-	-	381,211.83	381,211.83
本期转回	1,086,610.01	-	30,000.00	1,116,610.01
本期转销	-	-	-	-
本期核销	41,922.74	-	-	41,922.74
其他变动	-	-	-	-
期末余额	2,088,356.62	-	446,119.33	2,534,475.95

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	3,311,796.87	3,311,796.87	381,211.83	1,116,610.01	41,922.74	2,534,475.95
合计	3,311,796.87	3,311,796.87	381,211.83	1,116,610.01	41,922.74	2,534,475.95

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	41,922.74

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	4,197,858.79	7,490,802.95
员工借款及员工备用金	1,261,037.36	3,133,202.76
预存水电费用	2,399,592.35	2,190,781.25
其他	3,728,748.04	3,108,881.63
合计	11,587,236.54	15,923,668.59

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	预存水电费用	1,881,908.07	1 年以内	16.24	94,095.40
第二名	押金及保证金	1,173,796.93	1 年以内	10.13	58,689.85
第三名	其他	1,117,366.16	3 年以上	9.64	1,117,366.16
第四名	押金及保证金	1,091,876.59	1-2 年	9.42	218,375.32
第五名	押金及保证金	1,000,000.00	3 年以上	8.63	50,000.00
合计		6,264,947.75		54.06	1,538,526.73

（8）本期无涉及政府补助的其他应收款项

（9）本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

（10）本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(七) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	499,204,724.17	25,118,488.73	474,086,235.44	723,197,000.15	1,186,217.90	722,010,782.25
在产品	58,671,030.85	13,346,409.31	45,324,621.54	52,684,350.89	-	52,684,350.89
产成品	222,601,541.24	21,445,566.42	201,155,974.82	207,384,032.67	531,729.06	206,852,303.61
低值易耗品	9,401,089.48	-	9,401,089.48	11,487,762.53	-	11,487,762.53
委托加工物资	1,007,200.13	462,703.06	544,497.07	1,648,089.20	-	1,648,089.20
发出商品	109,363,996.38	27,164,586.56	82,199,409.82	224,777,167.34	13,528,345.89	211,248,821.45
自制半成品	123,460,727.64	6,300,350.00	117,160,377.64	185,730,013.97	-	185,730,013.97
合计	1,023,710,309.89	93,838,104.08	929,872,205.81	1,406,908,416.75	15,246,292.85	1,391,662,123.90

2、 存货跌价准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,186,217.90	70,651,697.00	-	46,719,426.17	-	25,118,488.73
在产品	-	13,346,409.31	-	-	-	13,346,409.31
产成品	531,729.06	47,711,368.17	-	26,797,530.81	-	21,445,566.42
委托加工物资	-	462,703.06	-	-	-	462,703.06
发出商品	13,528,345.89	70,352,237.89	-	56,715,997.22	-	27,164,586.56
自制半成品	-	6,300,350.00	-	-	-	6,300,350.00
合计	15,246,292.85	208,824,765.43	-	130,232,954.20	-	93,838,104.08

(八) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣税金	38,188,790.74	31,042,224.64
待摊费用及其他	-	6,385.73
合计	38,188,790.74	31,048,610.37

(九) 可供出售金融资产

项目	上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售权益工具	24,839,931.41	-	24,839,931.41
其中：按公允价值计量	-	-	-
按成本计量	24,839,931.41	-	24,839,931.41
合计	24,839,931.41	-	24,839,931.41

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
2．联营企业											
江西红锂新材料有限公司	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	-
小计	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	-
合计	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	-

(十一) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00
湖南金富力新能源股份有限公司	71,293,583.29
广东省鹏云科技投资有限公司	500,000.00
深恒和投资管理（深圳）有限公司	10,000,000.00
广东泰极动力科技有限公司	25,000,000.00
合计	107,793,583.29

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	3,150,000.00
其中：权益工具投资	3,150,000.00
合计	3,150,000.00

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,021,585,321.92	822,083,107.28
固定资产清理	-	-
合计	1,021,585,321.92	822,083,107.28

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	476,064,508.54	481,230,608.78	88,264,680.04	39,440,000.54	1,084,999,797.90
（2）本期增加金额	103,609,744.45	176,075,561.65	7,323,143.32	23,605,055.99	310,613,505.41
—购置	-	5,956,186.27	7,323,143.32	23,605,055.99	36,884,385.58
—在建工程转入	103,609,744.45	170,119,375.38	-	-	273,729,119.83
（3）本期减少金额	89,738.20	4,570,904.79	53,681.70	4,421,726.81	9,136,051.50
—处置或报废	89,738.20	4,570,904.79	53,681.70	4,421,726.81	9,136,051.50
（4）期末余额	579,584,514.79	652,735,265.64	95,534,141.66	58,623,329.72	1,386,477,251.81
2．累计折旧					
（1）上年年末余额	78,257,809.21	128,388,397.28	40,294,970.83	15,975,513.30	262,916,690.62
（2）本期增加金额	31,408,559.58	57,655,416.96	8,928,893.06	8,554,807.49	106,547,677.09
—计提	31,408,559.58	57,655,416.96	8,928,893.06	8,554,807.49	106,547,677.09
（3）本期减少金额	187,898.42	2,276,707.39	8,356.55	2,099,475.46	4,572,437.82
—处置或报废	187,898.42	2,276,707.39	8,356.55	2,099,475.46	4,572,437.82
（4）期末余额	109,478,470.37	183,767,106.85	49,215,507.34	22,430,845.33	364,891,929.89
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	-	-	-	-
4．账面价值					
（1）期末账面价值	470,106,044.42	468,968,158.79	46,318,634.32	36,192,484.39	1,021,585,321.92
（2）上年年末账面价值	397,806,699.33	352,842,211.50	47,969,709.21	23,464,487.24	822,083,107.28

3、 本期无暂时闲置的固定资产

4、 本期无通过融资租赁租入的固定资产情况

5、 本期无通过经营租赁租出的固定资产情况

6、 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
佳纳三元三车间钢结构厂房	19,919,288.27	正在办理
佳纳保税仓库	1,773,668.17	正在办理

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	231,615,269.65	233,740,730.57
工程物资	-	-
合计	231,615,269.65	233,740,730.57

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设备安装	137,299,667.78	-	137,299,667.78	129,171,076.34	-	129,171,076.34
建筑物	49,672,657.70	-	49,672,657.70	56,539,400.07	-	56,539,400.07
其他	44,642,944.17	-	44,642,944.17	48,030,254.16	-	48,030,254.16
合计	231,615,269.65	-	231,615,269.65	233,740,730.57	-	233,740,730.57

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	资金来源
青岛昊鑫新厂房工程	30,000,000.00	14,697,571.42	10,475,978.87	-	-	25,173,550.29	83.91	83.91	-	-	自筹
锂云母综合开发利用产业化项目	801,540,000.00	105,320,421.47	58,770,781.62	149,605,613.59	-	14,485,589.50	20.47	20.47	19,978,740.96	3,653,004.23	募投
环保项目	30,000,000.00	2,113,410.41	17,064,040.00	-	-	19,177,450.41	63.92	63.92	-	-	自筹
三元 10000 吨项目	120,000,000.00	55,560,152.00	30,690,156.65	84,716,995.77	-	1,533,312.88	71.88	71.88	-	-	自筹
年产 5000 吨钴萃取线项目	30,000,000.00	-	11,454,482.36	-	-	11,454,482.36	38.18	38.18	-	-	自筹
年产 2 万吨动力电池三元材料产业化项目	1,591,902,600.00	7,193,153.54	5,704,629.16	-	-	12,897,782.70	0.81	0.81	-	-	自筹
MJM 办公室	4,000,000.00	3,242,911.03		3,242,911.03	-	-	81.07	100.00	-	-	自筹
6000 吨铜扩建项目	120,000,000.00	29,411,746.20	102,625,419.48	3,849,501.13	1,914,160.53	126,273,504.01	110.03	85.00	-	-	自筹
合计		217,539,366.07	236,785,488.14	241,415,021.52	1,914,160.53	210,995,672.15			19,978,740.96	3,653,004.23	

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	采矿权	其他软件或技术	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	224,219,263.98	1,389,680.81	1,872,990.00	2,438,239.39	229,920,174.18
（2）本期增加金额	7,048,007.90	-	-	12,524,946.99	19,572,954.89
—购置	7,048,007.90	-	-	12,524,946.99	19,572,954.89
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-	-
（4）期末余额	231,267,271.88	1,389,680.81	1,872,990.00	14,963,186.38	249,493,129.07
2．累计摊销					
（1）上年年末余额	18,538,504.93	864,800.96	1,872,990.00	370,777.04	21,647,072.93
（2）本期增加金额	4,610,007.48	224,082.70	-	1,200,807.52	6,034,897.70
—计提	4,610,007.48	224,082.70	-	1,200,807.52	6,034,897.70
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-	-
（4）期末余额	23,148,512.41	1,088,883.66	1,872,990.00	1,571,584.56	27,681,970.63
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	-	-	-	-
4．账面价值					
（1）期末账面价值	208,118,759.47	300,797.15	-	13,391,601.82	221,811,158.44
（2）上年年末账面价值	205,680,759.05	524,879.85	-	2,067,462.35	208,273,101.25

(十六) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益	
锂云母综合开发利用产业化项目	9,231,083.80	-	-	-	9,231,083.80
合计	9,231,083.80	-	-	-	9,231,083.80

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
账面原值						
江西宏瑞新材料有限公司	53,008,337.96	-	-	-	-	53,008,337.96
青岛昊鑫新能源科技有限公司	135,232,894.22	-	-	-	-	135,232,894.22
广东佳纳能源有限公司	102,011,078.09	-	-	-	-	102,011,078.09
M.J.MSARLU	172,849,396.15	-	-	-	-	172,849,396.15
小计	463,101,706.42	-	-	-	-	463,101,706.42
减值准备						
江西宏瑞新材料有限公司	-	-	-	-	-	-
青岛昊鑫新能源科技有限公司	-	-	-	-	-	-
广东佳纳能源有限公司	-	-	-	-	-	-
M.J.MSARLU	-	13,501,815.87	-	-	-	13,501,815.87
小计	-	13,501,815.87	-	-	-	13,501,815.87

2、 商誉减值测试情况

本公司将形成商誉的相关公司的长期资产认定为资产组，并聘请北京中林资产评估有限公司对相关公司与商誉相关的资产组减值测试项目进行资产评估。北京中林资产评估有限公司以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2020 年 4 月 23 日出具了中林评字[2020]126 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 13,095.13 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 16,553.04 万元。因此，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收购江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2020 年 4 月 23 日出具了中林评字[2020]第 125 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 18,161.14 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 30,866.48 万元。因此，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收购青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.MSARLU）所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2020 年 4 月 23 日出具了中林评字[2020]127 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 56,707.46 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 163,104.26 万元。因此，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收购广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.MSARLU）所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2019 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并 M.J.MSARLU 股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2020 年 4 月 23 日出具了中林评字[2020]第 128 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 45,957.55 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 44,607.37 万元。因此，截至 2019 年 12 月 31 日，本公司收购M.J.MSARLU所形成的商誉发生减值，减值金额为1,350.18万元，本公司已按减值测试结果计提收购 M.J.MSARLU 所形成的商誉减值 1,350.18 万元。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及修缮改造费用	8,027,239.91	1,098,689.86	4,039,516.89	-	5,086,412.88
租赁保险及其他费用摊销	741,813.43	2,273,002.37	703,332.96	-	2,311,482.84
设备大修、改造费用	3,298,355.30	2,739,850.00	2,170,650.83	-	3,867,554.47
合计	12,067,408.64	6,111,542.23	6,913,500.68	-	11,265,450.19

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	88,898,023.09	13,334,808.35	97,991,695.98	14,699,278.89
存货跌价准备	38,303,908.67	5,745,586.30	15,025,201.71	2,253,780.27
可弥补亏损	124,024,869.06	30,513,341.78	19,018,994.54	2,852,849.18
期末结存存货毛利抵销	18,412,122.27	2,936,444.22	12,428,229.87	3,692,911.70
递延收益	27,927,926.99	4,189,189.05	26,451,876.60	3,967,781.49
合计	297,566,850.08	56,719,369.70	170,915,998.70	27,466,601.53

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资企业合并日可辨认资产公允价值与账面价值不同形成的递延所得税负债	19,272,658.27	2,890,898.74	22,501,630.27	3,375,244.54
长期资产折旧摊销影响	50,356,584.34	7,553,487.65	43,584,622.73	6,537,693.41
合计	69,629,242.61	10,444,386.39	66,086,253.00	9,912,937.95

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
坏账准备	337,039.06	208,602.52
存货跌价准备	148,872.04	-
可抵扣亏损	6,870,191.37	3,622,953.04
其他	-	95,222.16
合计	7,356,102.47	3,926,777.72

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2020 年	20,386.67	24,581.40	
2021 年	786,342.29	875,799.26	
2022 年	3,451,248.49	4,413,219.02	
2023 年	14,128,178.97	15,997,672.79	
2024 年	16,418,186.37	-	
合计	34,804,342.79	21,311,272.47	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	89,235,165.45	-	89,235,165.45	56,380,432.96	-	56,380,432.96
合计	89,235,165.45	-	89,235,165.45	56,380,432.96	-	56,380,432.96

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	360,245,527.00	266,500,000.00
抵押借款	48,800,000.00	116,600,000.00
保证借款	315,678,370.82	348,505,583.53
质押借款	-	30,000,000.00
抵押保证贷款	27,345,942.76	61,000,000.00
质押保证贷款	9,991,479.25	-
合计	762,061,319.83	822,605,583.53

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	60,162,016.41	346,571,212.22
合计	60,162,016.41	346,571,212.22

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	290,501,833.89	402,060,703.34
合计	290,501,833.89	402,060,703.34

(二十四) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	9,623,263.42	79,201,375.99
1-2 年	1,826,617.41	258,042.49
2-3 年	185,854.49	-
3 年以上	-	67,237.85
合计	11,635,735.32	79,526,656.33

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	51,067,367.31	224,573,854.06	229,546,067.41	46,095,153.96
离职后福利-设定提存计划	-	9,485,127.74	9,485,122.46	5.28
合计	51,067,367.31	234,058,981.80	239,031,189.87	46,095,159.24

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	45,323,902.83	202,320,543.96	206,639,404.71	41,005,042.08
（2）职工福利费	-	13,448,321.25	13,448,321.25	-
（3）社会保险费	-	4,726,130.94	4,726,130.94	-
其中：医疗保险费	-	3,972,771.37	3,972,771.37	-
工伤保险费	-	301,403.66	301,403.66	-
生育保险费	-	451,955.91	451,955.91	-
（4）住房公积金	-	2,344,835.51	2,344,835.51	-
（5）工会经费和职工教育经费	5,743,464.48	1,507,720.29	2,161,072.89	5,090,111.88
（6）短期带薪缺勤	-	-	-	-
（7）短期利润分享计划	-	-	-	-
（8）其他	-	226,302.11	226,302.11	-
合计	51,067,367.31	224,573,854.06	229,546,067.41	46,095,153.96

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	9,197,214.82	9,197,214.82	-
失业保险费		287,912.92	287,907.64	5.28
企业年金缴费	-	-	-	-
合计		9,485,127.74	9,485,122.46	5.28

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	5,967,749.92	3,483,812.02
城市维护建设税	324,869.20	194,871.86
教育费附加及地方教育费附加	323,719.98	193,069.10
企业所得税	21,764,932.43	23,017,497.62
个人所得税	845,480.42	1,882,690.30
房产税	265,622.46	303,322.44
土地使用税	299,170.88	299,171.00
印花税	85,849.54	180,762.11
其他	240,667.82	106,251.18
合计	30,118,062.65	29,661,447.63

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	2,158,410.96	12,419,002.90
其他应付款项	90,491,416.36	275,632,999.27
合计	92,649,827.32	288,052,002.17

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	263,204.68	573,478.13
企业债券利息	-	680.00
短期借款应付利息	1,895,206.28	11,844,844.77
合计	2,158,410.96	12,419,002.90

2、 其他应付款项

（1）按账龄列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	33,641,120.51	264,104,815.46
1-2 年	55,784,674.35	11,528,183.81
2-3 年	1,065,621.50	-
3 年以上	-	-
合计	90,491,416.36	275,632,999.27

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	138,314,081.63	71,287,004.25
合计	138,314,081.63	71,287,004.25

(二十九) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
信用贷款	-	37,000,000.00
抵押贷款	126,224,262.98	123,562,486.00
保证贷款	9,999,996.00	9,999,997.00
抵押保证贷款	28,108,000.00	140,470,000.00
合计	164,332,258.98	311,032,483.00

(三十) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换债券	257,087,621.08	385,676,310.68
合计	257,087,621.08	385,676,310.68

2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	本期转股	期末余额
道氏转债	100 元	2017-12-28	6 年	480,000,000.00	385,676,310.68	-	2,129,297.10	47,089,010.40	-	175,677,700.00	257,087,621.08
合计				480,000,000.00	385,676,310.68		2,129,297.10	47,089,010.40	-	175,677,700.00	257,087,621.08

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

广东道氏 2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券。该可转换公司债券于 2018 年 1 月 26 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“道氏转债”，债券代码“123007”。此次公开发行的 A 股可转换公司债券募集资金总额为人民币 48,000.00 万元，扣除发行费用 1,112.80 万元，募集资金净额万元为人民币 46,887.20 万元。

可转换公司债券存续期限为 6 年，即自 2017 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 28 日。票面利率为：第一年 0.5%，第二年 0.7%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 1.8%，第六年 2.0%；本次可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；转股期为 2018 年 7 月 4 日至 2023 年 12 月 28 日，初始转股价格为 45.21 元/股，转换价格可因包含但不限于以下各项予以调整：派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利。

本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 107%（含最后一期利息）向投资者赎回全部未转股的可转债。在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决；修正后的转股价格应不低于本次股东但会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日股票交易均价之间的较高者。

本公司实施 2017 年权益分派方案，（总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体因股东每 10 股转增 8 股，具体内容详见公司于 2018 年 7 月 6 日披露的《2017 年年度权益分派实施公告》），道氏转债的转股价格由 45.21 元/股调整为 24.99 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 7 月 12 日（除权除息日）起生效。

因本公司本期以每股 24.18 元/股的价格向远为投资和新华联控股发行股份购买其合计持有的佳纳能源 49%的股权，向王连臣和董安钢发行股份、向魏晨支付现金购买其合计持有的青岛昊鑫 45%的股权，共计新增股本 61,414,390.00 元，2018 年 11 月 26 日，发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项已经完成，公司总股本相应增加 61,414,390 股。道氏转债的转股价格由 24.99 元/股调整为 24.88 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 12 月 6 日（新增股份上市日）起生效。

公司于 2018 年 12 月 5 日召开第四届董事会 2018 年第 11 次会议，审议通过了《关于提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，公司股价已经出现任意连续三十个交易日中有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%（24.99 元/股×85%=21.2415 元/股），公司于 2018 年 12 月 21 日召开第四届董事会 2018 年第 12 次会议，审议通过《关于向下修正“道氏转债”转股价格的议案》，在综合考虑前述均价和公司股票价格情况下，董事会确定“道氏转债”的转股价格由 24.88 元/股向下修正为 15.20 元/股，本次转股价格调整实施日期为 2018 年 12 月 24 日。

本公司实施 2018 年度权益分派方案，（总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税），具体内容详见公司于 2019 年 6 月 19 日披露的《2018 年年度权益分派实施公告》），“道氏转债”转股价格由原 15.20 元/股调整为 15.05 元/股，调整后的转股价格自 2019 年 6 月 25 日（除权除息日）起生效。

(三十一) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	65,065,339.85	52,083,588.93	8,661,104.03	108,487,824.75	超过一年转入利润表的政府补助
合计	65,065,339.85	52,083,588.93	8,661,104.03	108,487,824.75	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	1,233,976.52	-	109,004.00	-	1,124,972.52	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	21,952,900.00	-	64,945.53	-	21,887,954.47	与资产相关
2016 年省“扬帆计划”创新团队的市级配套资金	2,965,000.00	-	-	-	2,965,000.00	与收益相关
2017 年江门市创新团队的资助	300,000.00	1,650,000.00		-	1,950,000.00	与收益相关
高层次外国专家补助	-	500,000.00	500,000.00	-	-	与收益相关
2018 年度高新技术企业认定扶持资金	-	50,000.00	50,000.00	-	-	与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	-	122,716.04	122,716.04	-	-	与收益相关
研发费补助	-	93,892.63	93,892.63	-	-	与收益相关
专利补助	-	21,000.00	21,000.00	-	-	与收益相关
佛山市禅城区财政局国库支付中心政府补助款	-	299,600.00	299,600.00	-	-	与收益相关
“百企争先”奖励资金	-	229,346.00	229,346.00	-	-	与收益相关
大工业企业变压器容量基本电费补贴资金	-	18,000.00	18,000.00	-	-	与收益相关
四上企业奖励	-	100,000.00	100,000.00	-	-	与收益相关
2018 年度高新技术企业认定扶持资金（区级）	-	450,000.00	450,000.00	-	-	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目	1,139,000.00	-	134,000.04	-	1,004,999.96	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	1,077,666.67	-	122,000.04	-	955,666.63	与资产相关
英德市财政局 CZ13800117 年省“扬帆计划”	2,031,000.00	-	900,000.00	-66,000.00	1,065,000.00	与收益相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	1,850,000.00	-	200,000.04	-	1,649,999.96	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	-	12,842,934.26	856,195.60	-	11,986,738.66	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	933,333.33	5,764,900.00	148,040.79	-	6,550,192.54	与资产相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,690,000.00	-	168,999.96	-	1,521,000.04	与资产相关
项目一	20,000,000.00	-	2,000,000.04	-	17,999,999.96	与资产相关
《2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算》补贴款	-	22,300,000.00	1,858,333.30	-	20,441,666.70	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
年处理1.4万吨废锂离子电池及正极材料生产1万吨三元前驱体项目	-	7,500,000.00	125,000.00	-	7,375,000.00	与资产相关
发改委实体经济振兴专户补助	2,000,000.00	-	-	-	2,000,000.00	与收益相关
循环经济专项资金	500,000.00	-	-	-	500,000.00	与收益相关
宁乡市装备补贴项目资金	192,463.33	41,200.00	24,030.02	-	209,633.31	与资产相关
废旧锂离子电池的溶剂分选	-	100,000.00	-	-	100,000.00	与收益相关
石墨烯的应用技术创新团队	7,200,000.00	-	-	-	7,200,000.00	与收益相关
合计	65,065,339.85	52,083,588.93	8,595,104.03	-66,000.00	108,487,824.75	

(三十二) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	448,419,946.00	11,569,048.00	-	-	-	11,569,048.00	459,988,994.00

本期公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 175,677,700.00 元人民币（即1,756,777.00 张），共计转换成本公司普通股 11,557,148.00 股；公司股票期权激励对象自主行权且完成登记增加的股本共 11,900 股，合计增加新股 11,569,048.00 股。

(三十三) 其他权益工具

发行在外的金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券权益成分	4,798,630.00	102,732,681.73	-	-	1,756,777.00	37,610,403.89	3,041,853.00	65,122,277.84
合计	4,798,630.00	102,732,681.73	-	-	1,756,777.00	37,610,403.89	3,041,853.00	65,122,277.84

本公司发行的可转换债券为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行可转换债券发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司 2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券，债券面值人民币 100 元，共计发行面值 480,000,000.00 元，其中发行费用 11,128,000.00 元，考虑发行费用后负债成分金额为 366,109,988.28 元，权益成分的金额为 102,762,011.72 元。2018 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 137,000.00 元人民币（即 1370 张），减少的权益成分共计 29,329.99 元。2019 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 175,677,700.00 元人民币（即 1,756,777.00 张），减少的权益成分共计 37,610,403.89 元。

(三十四) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,098,953,952.82	167,876,630.86	-	1,266,830,583.68
其他资本公积	53,936,831.80	-	10,957,183.42	42,979,648.38
合计	1,152,890,784.62	167,876,630.86	10,957,183.42	1,309,810,232.06

1、本期因处置子公司少数股权，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，增加合并财务报表中的资本公积（股本溢价）415,999.67 元。详见附注七（二）1、交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响中的披露。

2、本期公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股增加资本公积（股本溢价）167,240,005.29 元；因期权行权增加资本公积（股本溢价）220,626.00 元；

3、本期公司股份支付因未满足行权条件冲减以前期间计提的股份支付费用及减少其他资本公积 10,957,183.42 元。

(三十五) 其他综合收益

项目	上年年末余额	年初余额	本期金额						期末余额
			本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益	-	48,521,960.94	2,081,690.94	-	-	-	2,081,690.94	-	50,603,651.88
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	48,521,960.94	2,081,690.94	-	-	-	2,081,690.94	-	50,603,651.88
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．将重分类进损益的其他综合收益	-2,028,564.10	-2,028,564.10	6,494,999.71	-	-	-	6,494,999.71	-	4,466,435.61
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-	-
可供出售金融资产公允价值变动损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	-	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-2,028,564.10	-2,028,564.10	6,494,999.71	-	-	-	6,494,999.71	-	4,466,435.61
其他综合收益合计	-2,028,564.10	46,493,396.84	8,576,690.65	-	-	-	8,576,690.65	-	55,070,087.49

(三十六) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,070,932.32	7,263,219.23	-	54,334,151.55
合计	47,070,932.32	7,263,219.23	-	54,334,151.55

(三十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	578,562,569.79	411,542,069.88
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	-
调整后年初未分配利润	578,562,569.79	411,542,069.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	24,001,010.44	220,048,731.12
减：提取法定盈余公积	7,263,219.23	5,728,231.21
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	68,996,671.91	47,300,000.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	526,303,689.09	578,562,569.79

(三十八) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,948,232,465.66	2,203,689,205.17	3,541,106,590.22	2,440,218,651.10
其他业务	38,183,540.36	8,738,568.19	2,821,870.47	8,977,808.42
合计	2,986,416,006.02	2,212,427,773.36	3,543,928,460.69	2,449,196,459.52

(三十九) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市建设维护税	5,651,680.19	2,416,682.47
教育费附加	3,158,567.07	1,307,498.43
地方教育费附加	2,105,711.06	871,665.62
房产税	2,912,447.06	2,213,149.04
土地使用税	2,229,241.40	973,538.07
车船使用税	25,447.38	18,141.15
印花税	1,311,218.56	1,643,421.33
其他	111,729.78	82,089.10
合计	17,506,042.50	9,526,185.21

(四十) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	23,887,943.00	23,179,779.82
运输及车辆费	44,478,534.63	58,779,996.86
办公电话费	50,084.82	148,906.41
广告宣传费	4,895,686.66	3,192,915.94
出口及清关费	42,353,499.11	33,208,979.99
其他	4,378,775.41	5,695,489.58
合计	120,044,523.63	124,206,068.60

(四十一) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	77,373,352.33	76,215,389.13
折旧及摊销	35,295,436.79	20,072,526.11
办公电话费	6,722,663.68	6,165,164.65
水电房租费	4,544,824.33	3,114,369.72
修理及物料消耗费	3,752,829.64	1,346,585.70
差旅招待费	20,552,600.65	21,545,873.66
税金	1,166,815.71	484,501.22
咨询顾问及专业服务费	19,664,811.47	16,055,140.17
交通及车辆费	4,182,687.07	4,847,917.38
董事会费及会议费	2,174,400.78	4,058,680.10
矿区开发费	920,078.33	4,196,855.09
股份支付费用	-10,957,183.42	46,957,438.71
其他	23,463,233.61	16,021,408.64
合计	188,856,550.97	221,081,850.28

(四十二) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料、燃料和动力费	52,341,991.49	77,482,561.88
工资薪金	60,003,946.55	54,557,848.14
折旧费	13,895,687.18	13,266,059.30
无形资产摊销费	-	54,065.76
测试、评审、专利申请等研发服务费用	2,982,910.19	4,014,974.10
其它	5,875,591.91	5,056,766.76
合计	135,100,127.32	154,432,275.94

(四十三) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	88,784,857.19	99,773,394.99
减：利息收入	2,627,609.01	2,061,344.82
汇兑损益	9,740,203.42	22,996,193.21
其他	7,525,164.48	8,001,847.91
合计	103,422,616.08	128,710,091.29

(四十四) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	21,665,007.70	20,252,980.58
合计	21,665,007.70	20,252,980.58

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	109,004.00	109,002.88	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	64,945.53	-	与资产相关
厂房租金补贴	168,000.00	-	与收益相关
高层次外国专家补助	500,000.00	-	与收益相关
研发费补助	232,692.63	-	与收益相关
2018 年市级科技专项经费	220,000.00	-	与收益相关
财政千帆计划奖励金	289,000.00	-	与收益相关
2019 年企业技术改造补助	1,190,000.00	-	与收益相关
产业扶持基金	2,103,782.00	-	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目	134,000.04	134,000.00	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	122,000.04	122,000.00	与资产相关
英德市财政局 CZ138001 补助	1,763,000.00	66,000.00	与收益相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	200,000.04	150,000.00	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目贷款贴息	856,195.60	-	与资产相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	168,999.96	-	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化项目	148,040.79	66,666.67	与资产相关
项目一	2,000,000.04		与资产相关
《2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算》补贴款	1,858,333.30	-	与资产相关
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	125,000.00	-	与资产相关
一种电池级硫酸镍的研究与应用补助金	150,000.00	-	与收益相关
申请费、实审费、登记费（33 发明专利+17 实用新型）资金补助	69,700.00	-	与收益相关
授权后资助（2 发明专利+5 实用新型）资金补助	8,500.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
清远市科学技术局补贴	10,000.00	-	与收益相关
清远市财政局补助资金	500,000.00	-	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ304002 就业补助	6,000.00	-	与收益相关
博士工作站建站补贴	200,000.00	-	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ146001 补助	159,000.00	-	与收益相关
关于锂电正极材料前驱体副产高盐废水零排放工艺研究及应用、乘用电动汽车用镍钴铝酸锂（NCA）前驱体合成与应用财政款	60,000.00	-	与收益相关
清远市人力资源和社会保障局生活补贴	500,000.00	-	与收益相关
就业稳岗补贴收入	97,618.26	-	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ101007 补助	10,000.00	-	与收益相关
宁乡市装备补贴项目资金	24,030.02	6,636.67	与资产相关
清远华炬科技企业孵化器补助	5,000.00	-	与收益相关
清远市财政局国库支付中心（创业带动就业）补贴款	60,000.00	-	与收益相关
广东清远高新技术产业开发区管理委员会财政局科技创新资金	1,107,000.00	-	与收益相关
2018 年清远市市级企业研究开发财政补助资金	63,030.00	-	与收益相关
2019 年度清远市科技创新十条政策奖励款	30,000.00	-	与收益相关
2019 年清远市市级企业研究开发项目财政补助资金	65,928.35	-	与收益相关
2019 年省科技创新战略专项资金	4,000,000.00	-	与收益相关
清远市科学技术局关于锂电正极材料前驱体副产高盐废水零排放工艺研究及应用财政款	240,000.00	-	与收益相关
清远市科学技术局关于乘用电动汽车用镍钴铝酸锂（NCA）前驱体合成与应用财政款	240,000.00	-	与收益相关
清远市科学技术局关于高能量密度三元前驱及正极材料的研发和产业化财政款	400,000.00	-	与收益相关
佛山市禅城区财政局国库支付中心政府补助款	299,600.00	-	与收益相关
大工业企业变压器容量基本电费补贴资金	18,000.00	-	与收益相关
四上企业奖励	100,000.00	150,000.00	与收益相关
2018 年度高新技术企业认定扶持资金（区级）	450,000.00	300,000.00	与收益相关
“百企争先”奖励资金	229,346.00	404,250.00	与收益相关
代扣个税手续费返还	241,261.10	100,904.36	与收益相关
陶瓷材料墨水及大规格喷头的产业化研究	-	6,121,550.00	与收益相关
2017 年度省企业研究开发省级财政补助项目	-	2,628,200.00	与收益相关
2017 年市级企业研究开发财政补助资金	-	195,300.00	与收益相关
清远市 2016 年度省级稳增长调结构专项资金	-	80,000.00	与收益相关
废旧锂离子动力电池清洁回收高值化制备三元正极材料关键技术开发与应用示范补助款	-	1,800,000.00	与收益相关
省级科技特派员工作站建设补助	-	500,000.00	与收益相关
市级科技特派员工作站建设补助	-	300,000.00	与收益相关
连续结晶制备锂电正极材料用大颗粒硫酸钴的技术开发与产业化补助款	-	500,000.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
2017 年度清远市高新技术企业培育工作专项资金	-	100,000.00	与收益相关
2017 年度清远市扶持工业企业稳增长专项资金	-	100,000.00	与收益相关
清远市“起航计划”补助资金	-	400,000.00	与收益相关
2016 年度清远市科技成果获奖者资助资金	-	75,000.00	与收益相关
废旧锂离子动力电池清洁回收高值化制备三元正极材料关键技术开发与应用示范	-	300,000.00	与收益相关
七水硫酸钴的制备补贴款	-	200,000.00	与收益相关
广东省高纯钴镍新材料工程技术研究中心高质量专利培育项目补助	-	300,000.00	与收益相关
2018 年英德市创新驱动发展专项资金	-	73,000.00	与收益相关
清远高新区科技创新资金	-	128,000.00	与收益相关
规模经济奖励款	-	50,000.00	与收益相关
小微企业成长项目资金	-	30,000.00	与收益相关
高新区新入规工业企业奖	-	20,000.00	与收益相关
2018 年度第二期清远高新区科技创新资金	-	106,000.00	与收益相关
2018 年省科技创新战略专项资金	-	3,600,000.00	与收益相关
2017 年清远市科技创新券拟兑现项目	-	72,000.00	与收益相关
广东清远高新技术产业开发区管理委员会财政局 CZ9999 据清财教[2018]	-	52,000.00	与收益相关
清远市专利申请授权资助	68,000.00	15,310.00	与收益相关
青岛企业研发奖励补贴款	-	84,040.00	与收益相关
青岛企业技术中心补贴款	-	100,000.00	与收益相关
扶持发展资金	-	644,500.00	与收益相关
佳纳其他零星补贴	-	-	与收益相关
广道其他零星补贴	-	68,620.00	与收益相关
合计	21,665,007.70	20,252,980.58	

(四十五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	231,069.36	176,527.88
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-5,570,277.24	-
合计	-5,339,207.88	176,527.88

(四十六) 信用减值损失

项目	本期金额
应收票据坏账损失	2,019,206.04
应收账款坏账损失	-11,621,758.53
其他应收款坏账损失	-715,398.19
合计	-10,317,950.68

(四十七) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
坏账损失	-	21,932,763.72
存货跌价损失	208,212,057.40	7,923,533.90
商誉减值损失	13,501,815.87	-
合计	221,713,873.27	29,856,297.62

(四十八) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	38,978.84	-869,902.68	38,978.84
合计	38,978.84	-869,902.68	38,978.84

(四十九) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项清理	8,762,856.08	-	8,762,856.08
其他	24,855.25	737,999.31	24,855.25
合计	8,787,711.33	737,999.31	8,787,711.33

(五十) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	1,290,080.00	862,830.00	1,290,080.00
非流动资产毁损报废损失	1,010,702.45	-	1,010,702.45
其他	994,419.93	185,023.41	994,419.93
合计	3,295,202.38	1,047,853.41	3,295,202.38

(五十一) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	27,944,243.95	59,487,965.74
递延所得税费用	-28,721,319.73	1,539,866.98
合计	-777,075.78	61,027,832.72

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	19,519,737.18
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	2,927,960.58
子公司适用不同税率的影响	-6,197,426.14

项目	本期金额
调整以前期间所得税的影响	9,906,053.75
非应税收入的影响	-121,208.90
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,035,166.45
研发加计扣除影响	-13,649,647.11
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	4,965,603.10
股份支付/其他	-1,643,577.51
所得税费用	-777,075.78

(五十二) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	2,627,609.01	2,061,344.82
收到的政府补助	65,087,492.60	91,987,843.98
收回押金、保证金等	4,150,967.21	8,268,657.27
收回保理本金	-	-
其他	19,975,251.50	15,107,782.91
合计	91,841,320.32	117,425,628.98

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付其他与销售费用有关的现金	90,437,130.69	118,993,694.67
支付其他与管理、研发、制造费用有关的现金	116,782,528.28	113,987,957.79
支付与手续费等有关的现金	7,104,473.97	5,572,525.67
支付保理本金	-	59,656.00
支付保证金、押金	2,779,564.04	-
其他	29,118,956.88	21,412,072.24
合计	246,222,653.86	260,025,906.37

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到投资保证金	-	2,000,000.00
合计	-	2,000,000.00

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付工程人员工资保证金	-	656,000.00
合计	-	656,000.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回承兑汇票保证金	42,793,369.94	48,860,665.56
收到资金拆借款	246,730.00	-
收分红代扣代缴个人所得税	1,660,706.45	1,434,623.40
收到资产相关的财政专项拨款	-	-
其他	-	-
合计	44,700,806.39	50,295,288.96

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付承兑汇票保证金	151,066,796.66	142,118,632.65
支付资金拆借款	246,730.00	3,076,205.83
融资手续费、中介费	46,326.36	1,290,000.00
支付分红代扣代缴个人所得税	631,577.99	1,309,524.74
合计	151,991,431.01	147,794,363.22

(五十三) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	20,296,812.96	385,141,151.19
加：信用减值损失	-10,359,873.42	-
资产减值准备	91,480,919.07	29,856,297.62
固定资产折旧	106,547,677.09	76,836,406.76
生产性生物资产折旧	-	-
油气资产折耗	-	-
无形资产摊销	6,034,897.70	5,077,210.52
长期待摊费用摊销	6,913,500.68	9,307,436.28
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-38,978.84	-869,902.68
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	1,010,702.45	-
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-
财务费用（收益以“一”号填列）	94,461,230.79	99,773,394.99
投资损失（收益以“一”号填列）	5,339,207.88	-176,527.88
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-29,252,768.17	-6,061,871.09
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）	531,448.44	1,734,936.11
存货的减少（增加以“一”号填列）	383,198,106.86	-380,676,996.14
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	312,194,423.66	51,992,089.04

补充资料	本期金额	上期金额
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	63,353,494.80	273,910,837.05
其他	-10,957,183.42	46,957,438.71
经营活动产生的现金流量净额	1,040,753,618.53	592,801,900.48
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	356,393,411.91	646,563,800.24
减：现金的期初余额	646,563,800.24	440,785,142.29
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-290,170,388.33	205,778,657.95

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	356,393,411.91	646,563,800.24
其中：库存现金	834,399.16	3,364,952.13
可随时用于支付的银行存款	355,559,012.75	643,198,848.11
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	356,393,411.91	646,563,800.24
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(五十四) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	56,906,784.95	保证金
应收票据	4,495,750.00	票据质押
固定资产	244,252,062.89	借款抵押
无形资产	102,459,275.76	借款抵押
合计	408,113,873.60	

(五十五) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			41,778,405.04
其中：美元	5,967,782.68	6.9762	41,632,445.53
港币	162,941.25	0.8958	145,959.51
应收账款			29,805,531.68
其中：美元	4,272,459.46	6.9762	29,805,531.68
短期借款			217,943,850.89
其中：美元	31,241,055.43	6.9762	217,943,850.89
其他应收款			4,139,998.12
其中：美元	593,446.02	6.9762	4,139,998.12
应付账款			46,481,298.55
其中：美元	6,662,839.16	6.9762	46,481,298.55
其他应付款			20,828,943.24
其中：美元	2,985,714.75	6.9762	20,828,943.24

(五十六) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
财政局奖励厂房建设进度资金	1,342,979.40	递延收益	109,004.00	109,002.88	其他收益
一次性增资扩产厂房建设专项资金	21,952,900.00	递延收益	64,945.53	-	其他收益
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目	1,273,000.00	递延收益	134,000.04	134,000.00	其他收益
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	1,199,666.67	递延收益	122,000.04	122,000.00	其他收益
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	2,000,000.00	递延收益	200,000.04	150,000.00	其他收益
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	12,842,934.26	递延收益	856,195.60	-	其他收益
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	6,764,900.00	递延收益	148,040.79	66,666.67	其他收益
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,690,000.00	递延收益	168,999.96	-	其他收益
项目一	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.04	-	其他收益
《2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算》补贴款	22,300,000.00	递延收益	1,858,333.30	-	其他收益
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	7,500,000.00	递延收益	125,000.00	-	其他收益
宁乡市装备补贴项目资金	240,300.00	递延收益	24,030.02	6,636.67	其他收益

2、 与收益相关的政府补助

详见附注五、（四十四）其他收益。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无

(二) 同一控制下企业合并

无

(三) 反向购买

无

(四) 处置子公司

本公司之子公司恩平市道氏材料配送服务有限公司已于 2019 年 1 月 28 日办理完毕工商注销手续，自恩平配送完成注销之日起，不再纳入合并范围。

(五) 其他原因的合并范围变动

1、 2019 年 4 月 4 日，本公司新设全资子公司广东佳纳进出口有限公司，自佳纳进出口设立之日起纳入合并范围。

2、 2019 年 5 月 21 日，本公司新设子公司广东道氏云杉氢能科技有限公司，持股比例 62%，自道氏云杉设立之日起纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
佛山市道氏科技有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
广东陶瓷共赢商电子商务有限公司	广东佛山	广东佛山	电子商务	70.00	-	设立
深圳道氏金融服务有限公司	广东深圳	广东深圳	商业保理	100.00	-	设立
江西宏瑞新材料有限公司	江西丰城	江西丰城	无机非金属材料制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
青岛昊鑫新能源科技有限公司	山东青岛	山东青岛	无机非金属材料制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
广东佳纳能源科技有限公司	广东清远	广东清远	有色金属冶炼及深加工	100.00	-	非同一控制下企业合并

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
佛山市道氏新材料产业园有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
湖南佳纳能源科技有限公司	湖南益阳	湖南益阳	有色金属冶炼及深加工	-	100.00	非同一控制下企业合并
长沙佳纳锂业科技有限公司	湖南长沙	湖南长沙	有色金属冶炼及深加工	-	60.00	非同一控制下企业合并
清远佳致新材料研究院有限公司	广东清远	广东清远	研发	-	100.00	非同一控制下企业合并
香港佳纳有限公司	香港	香港	贸易	-	100.00	非同一控制下企业合并
佛山市格瑞芬新能源有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	-	55.00	设立
CHERBIM GROUP LIMITED	塞舌尔	塞舌尔	投资控股	-	100.00	非同一控制下企业合并
M.J.MSARLU	刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工	-	100.00	非同一控制下企业合并
江门道氏新能源材料有限公司	广东江门	广东江门	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
中山友研合金材料科技有限公司	广东中山	广东中山	无机非金属材料制造	-	100.00	非同一控制下企业合并
广州华芯电子材料有限公司	广东广州	广东广州	无机非金属材料制造	-	100.00	非同一控制下企业合并
广东道氏云杉氢能科技有限公司	广东佛山	广东佛山	研究和试验发展	62.00		设立
广东佳纳进出口有限公司	广东广州	广东广州	批发业		100.00	设立

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

项目	广东陶瓷共赢商电子商务有限公司
购买成本/处置对价	
—现金	9,000,000.00
购买成本/处置对价合计	9,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	8,584,000.43
差额	415,999.57
其中：调整资本公积	415,999.57

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
江西红锂新材料有限公司	江西南昌	江西南昌	无机非金属材料制造	49.00	-	权益法	

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	江西红锂新材料有限公司	江西红锂新材料有限公司
流动资产	50,885,454.72	50,420,752.27
非流动资产	-	-
资产合计	50,885,454.72	50,420,752.27
流动负债	53,623.61	60,491.30
非流动负债	-	-
负债合计	53,623.61	60,491.30
归属于母公司股东权益	50,831,831.11	50,360,260.97
按持股比例计算的净资产份额	24,907,597.24	24,676,527.88
对联营企业权益投资的账面价值	24,907,597.24	24,676,527.88
营业收入	-	-
净利润	471,570.12	360,260.97
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	471,570.12	360,260.97
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过会计主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（1）利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行短期借款。公司通过建立良好的银企关系，对授信额度、授信品种以及授信期限进行合理的设计，保障银行授信额度充足，满足公司各类短期融资需求。并且通过缩短单笔借款的期限，特别约定提前还款条款，合理降低利率波动风险。

于 2019 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 10,647,076.60 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

（2）汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元（折人民币）	其他外币（折人民币）	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	41,632,445.53	145,959.51	41,778,405.04	89,729,785.03	31,364.88	89,761,149.91
预付账款	79,802,229.92	-	79,802,229.92	24,924,009.43	-	24,924,009.43
应收账款	29,805,531.68	-	29,805,531.68	62,108,659.97	-	62,108,659.97
小计	151,240,207.13	145,959.51	151,386,166.64	176,762,454.43	31,364.88	176,793,819.31
应付账款	46,481,298.55	-	46,481,298.55	80,950,307.39	-	80,950,307.39
预收账款	561,886.73	-	561,886.73	2,449,087.07	-	2,449,087.07
短期借款	217,943,850.89	-	217,943,850.89	268,805,583.53	-	268,805,583.53
其他应收款	4,139,998.12	-	4,139,998.12	4,460,094.03	-	4,460,094.03
其他应付款	20,828,943.24	-	20,828,943.24	66,194,974.18	133,507,181.51	199,702,155.69
小计	289,955,977.53	-	289,955,977.53	422,860,046.21	133,507,181.51	556,367,227.72

于 2019 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润-13,856,981.09 元。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	762,061,319.83	-	-	762,061,319.83
应付票据	60,162,016.41	-	-	60,162,016.41
应付账款	290,501,833.89	-	-	290,501,833.89

项目	期末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
应付利息	2,158,410.96	-	-	2,158,410.96
其他应付款	90,491,416.36	-	-	90,491,416.36
一年内到期的非流动负债	138,314,081.63	-	-	138,314,081.63
长期借款	-	164,332,258.98	-	164,332,258.98
应付债券	-	257,087,621.08	-	257,087,621.08
合计	1,343,689,079.08	421,419,880.06	-	1,765,108,959.14

项目	上年年末余额			
	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	822,605,583.53	-	-	822,605,583.53
应付票据	346,571,212.22	-	-	346,571,212.22
应付账款	402,060,703.34	-	-	402,060,703.34
应付利息	12,419,002.90	-	-	12,419,002.90
其他应付款	288,052,002.17	-	-	288,052,002.17
一年内到期的非流动负债	71,287,004.25	-	-	71,287,004.25
长期借款	-	311,032,483.00	-	311,032,483.00
应付债券	-	385,676,310.68	-	385,676,310.68
合计	1,942,995,508.41	696,708,793.68	-	2,639,704,302.09

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
□交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）其他	-	-	-	-
应收款项融资	-	311,503,545.06	-	311,503,545.06
其他债权投资	-	-	-	-
其他权益工具投资	-	-	107,793,583.29	107,793,583.29
其他非流动金融资产	-	-	3,150,000.00	3,150,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）其他	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	311,503,545.06	110,943,583.29	422,447,128.35
交易性金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
如：持有待售负债	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	关联关系	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
荣继华	控股股东	31.16	31.16

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
江西红锂新材料有限公司	联营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴理觉	佳纳能源董事长及总经理、广东远为投资有限公司实际控制人
青岛兴华石墨制品有限公司	本公司重要子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司原少数股东关联的企业
佳远钴业控股有限公司	吴理觉控制之企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛兴华石墨制品有限公司	采购原材料及加工服务	63,136,991.64	53,128,648.39

2、 关联担保情况

本公司作为被担保方：

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
吴理觉	300,000,000.00	2016-1-21	2020-9-30	否
荣继华	47,000,000.00	2016-9-29	2019-9-20	是
荣继华	50,000,000.00	2013-4-27	2023-4-27	是

3、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
青岛兴华石墨制品有限公司	246,730.00	2019-10-31	2019-12-31	到期已归还
偿还				
青岛兴华石墨制品有限公司	246,730.00	2019-10-31	2019-12-31	到期已归还
佳远钴业控股有限公司	23,982,163.56	2018-1-19	2019-1-18	到期已归还

4、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	5,113,460.07	5,089,042.84

(六) 关联方应收应付款项

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	青岛兴华石墨制品有限公司	2,630,420.08	30,076,470.74
应付票据			
	青岛兴华石墨制品有限公司	4,495,750.00	-
其他应付款			
	佳远钴业控股有限公司	-	23,982,163.56

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	11,900.00
公司本期失效的各项权益工具总额	5,594,220.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	第一期：行权价格：19.54 元/股，合同剩余期限：6 个月 第二期：行权价格：20.41 元/股，合同剩余期限：9 个月 第三期：行权价格：29.57 元/股，合同剩余期限：22 个月
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型对授予的股票期权成本进行估计
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权及限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	43,200,274.38
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	-10,957,183.42

其他说明：

2017 年 5 月 9 日，公司 2017 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，批准公司实施一项股票期权计划。

2017 年 6 月 21 日，公司第四届董事会 2017 年第 10 次会议和第四届监事会 2017 年第 9 次会议审议通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 6 月 21 日，向 86 名股权激励对象授予 390.39 万份股票期权，行权价格为 35.39 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 8 月 7 日，公司 2017 年第六次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，批准公司实施第二期股票期权计划。

2017 年 9 月 4 日，公司第四届董事会 2017 年第 13 次会议和第四届监事会 2017 年第 12 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 9 月 4 日，向 31 名股权激励对象授予 285.92 万份股票期权，行权价格为 36.95 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 10 月 16 日，公司 2017 年第七次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。批准公司实施第三期股票期权计划。

2017 年 10 月 19 日，公司第四届董事会 2017 年第 16 次会议和第四届监事会 2017 年第 15 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 10 月 19 日，向 27 名股权激励对象授予 303.8 万份股票期权，行权价格为 53.45 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日

起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2018 年 7 月 6 日，公司第四届董事会 2018 年第 5 次会议和第四届监事会 2018 年第 4 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的议案》，鉴于公司已于 2018 年 7 月 6 日披露了《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-055），并于 2018 年 7 月 11 日实施。公司 2017 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格和数量进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.54 元/份、20.41 元/份和 29.57 元/份；行权数量调整为 6,512,220 份、5,146,560 份和 5,468,400 份。

2019 年 6 月 19 日，公司第四届董事会 2019 年第 5 次会议和第四届监事会 2019 年第 3 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，鉴于公司已于 2019 年 6 月 19 日披露了《2018 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-045），并于 2019 年 6 月 24 日实施。公司 2018 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税）。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.39 元/份、20.26 元/份和 29.42 元/份。

本期因未满足行权条件冲减以前期间计提的股份支付费用及减少其他资本公积 10,957,183.42 元。

(三) 股份支付的修改、终止情况

无

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

无

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

无

十三、 资产负债表日后事项

(一) 重大诉讼及仲裁判决事项

1、公司子公司广东佳纳能源科技有限公司（以下简称“佳纳能源”）因与江苏东汛锂业有限公司（以下简称“江苏东汛”）、江苏智航新能源有限公司（以下简称“江苏智航”）存在买卖合同纠纷，佳纳能源将江苏东汛、江苏智航起诉至广东省英德市人民法院，2019 年 1 月 8 日，英德市人民法院已审理终结，公司收到英德市人民法院《民事判决书》【（2018）粤 1881 民初 1723 号】，判决书判决如下：

（1）被告江苏东汛锂业有限公司欠原告广东佳纳能源科技有限公司货款 37699166.82 元及违约金（从 2018 年 1 月 10 日起至清偿之日止，按日利率 0.05%计付），上述款项限于本判决发生法律效力之日起十五日内付清。

（2）被告江苏智航新能源有限公司对被告江苏东汛锂业有限公司的上述货款及违约金承担连带清偿责任。如果未按本判决指定的期间履行给付金钱义务，应当依照《中华人民共和国民事诉讼法》第二百五十三条规定，加倍支付延迟履行期间的债务利息。案件受理费 120567.17 元、保全费 5000 元，由被告江苏东汛锂业有限公司、江苏智航新能源有限公司负担。

截至目前，江苏智航收到《广东省英德市人民法院公告》【（2019）粤 1881 执 2882 号】，具体内容如下：

关于本院执行的申请执行人广东佳纳能源科技有限公司与被执行人江苏东汛锂业有限公司、江苏智航新能源有限公司合同纠纷一案，本院已裁定移送评估拍卖被执行人江苏东汛锂业有限公司所有的下列财产：

（1）位于泰州医药高新区滨江工业园港城西路 12 号的房屋及其国有土地使用权【不动产权证号：苏（2017）泰州不动产权第 0063240 号】的评估价为 68,605,500 元，拍卖保留价为 48,100,000 元。

（2）位于泰州医药高新区滨江工业园港城西路 12 号的机器设备【包括①生产厂家为湖南金炉科技有限公司的辊道炉（空气气氛辊道传送式电阻炉）6 台；②自动化

控制线（配料系统 6 套、窑炉自动化上下料系统 2 套、包装系统 4 套、真空输送系统 4 套）】的评估价为 28,000,000 元，拍卖保留价为 19,600,000 元。

现责令与上述财产有利害关系的人员（单位），包括但不限于：承租人、抵押权人、占有人、共有人等，在 2020 年 4 月 10 前联系本院并提交相应材料。逾期的，视为放弃相应的权利，后果自负。如案外人对本院处置的执行标的有异议，必须在本公告发出之日起六十日内提出。

如该标的有其他共有人，可以在本公告发出之日起十五日内协议分割共有财产或提起析产诉讼。

现责令被执行人（或屋内住户、占有人、承租人等）于拍卖成交之日起十五日内交付上述财产。被执行人或者其他占有人对上述财产应当移交而拒不移交的，强制执行。

2、本公司诉高要市喜鹊新型建材有限公司、潘绍祥、简财弟买卖合同纠纷案，涉案值 709.56 万元，本案二审结束，判决支持公司全部诉求，截止本报告披露日，仍处于执行阶段，尚未执行完毕。

(二) 利润分配情况

2020 年 4 月 27 日，经本公司第 4 届董事会 2020 年第 4 次会议审议通过的利润分配预案为：公司以 2020 年 4 月 24 日总股本 459,994,163 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1 元（含税），合计派发现金股利 45,999,416.30 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

此议案尚需本公司股东大会审议通过后实施。

(三) 拟非公开发行股票情况

根据 2020 年 2 月 27 日召开的第四届董事会 2020 年第 3 次会议和第四届监事会 2020 年第 3 次会议，本公司向中国证监会申请非公开发行股票，拟募集资金总额不超过 172,000 万元，且发行的股票数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。2020 年 3 月 31 日中国证监会对公司提交的《创业板上市公司非公开发行新股核准（一般程序）》申请材料进行了审查，认为符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。收文编号为 200486。截至本报告日，上述非公开发行股份申请尚在审理中。

十四、 其他重要事项

(一) 分部信息

1、 报告分部的财务信息

项目	陶瓷釉面材料分部	金融业务分部	新能源分部	分部间抵销	合计
营业收入	813,551,164.34	-	2,180,102,405.69	-7,237,564.01	2,986,416,006.02
营业成本	562,938,562.24	-	1,650,407,149.73	-917,938.61	2,212,427,773.36
利润总额	61,239,813.29	-	-36,859,805.98	-4,860,270.13	19,519,737.18
总资产	3,664,354,755.22	-	2,943,695,165.50	-2,163,042,687.78	4,445,007,232.94
总负债	706,321,779.80	-	1,429,020,103.78	-163,451,756.09	1,971,890,127.49

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	-	117,708,466.03
商业承兑汇票	2,537,682.07	8,481,286.33
合计	2,537,682.07	126,189,752.36

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：					
按组合计提坏账准备	2,671,244.28	100.00	133,562.21	5.00	2,537,682.07
其中：					
银行承兑汇票	-	-	-	-	-
商业承兑汇票	2,671,244.28	100.00	133,562.21	5.00	2,537,682.07
合计	2,671,244.28	100.00	133,562.21		2,537,682.07

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中：					
按组合计提坏账准备	126,189,752.36	100.00	-	-	126,189,752.36
其中：					
银行承兑汇票	117,708,466.03	93.28	-	-	117,708,466.03
商业承兑汇票	8,481,286.33	6.72	-	-	8,481,286.33
合计	126,189,752.36	100.00	-		126,189,752.36

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	-	-	133,562.21	-	-	133,562.21
合计	-	-	133,562.21	-	-	133,562.21

4、 期末公司无已质押的应收票据

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	53,195,143.67	-
商业承兑汇票	-	-
合计	53,195,143.67	-

6、 期末公司无因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	112,149,374.94	134,788,285.49
1 至 2 年	4,970,822.98	3,842,991.13
2 至 3 年	1,593,556.20	5,783,941.11
3 年以上	40,956,933.41	37,877,882.29
小计	159,670,687.53	182,293,100.02
减：坏账准备	46,849,047.46	47,387,839.62
合计	112,821,640.07	134,905,260.40

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	29,108,957.30	18.23	29,108,957.30	100.00	-
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	27,303,841.60	17.10	27,303,841.60	100.00	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,805,115.70	1.13	1,805,115.70	100.00	-
按组合计提坏账准备	130,561,730.23	81.77	17,740,090.16	13.59	112,821,640.07
其中：					
账龄组合	101,531,798.24	63.59	17,740,090.16	17.47	83,791,708.08
内部往来组合	29,029,931.99	18.18	-	-	29,029,931.99
合计	159,670,687.53	100.00	46,849,047.46		112,821,640.07

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	27,346,861.60	15.00	27,346,861.60	100.00	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	153,141,122.72	84.01	18,235,862.32	11.91	134,905,260.40
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	1,805,115.70	0.99	1,805,115.70	100.00	-
合计	182,293,100.02	100.00	47,387,839.62		134,905,260.40

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
肇庆市中恒陶瓷有限公司	3,808,050.00	3,808,050.00	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	3,651,265.20	3,651,265.20	100.00	客户停产整顿
高要市喜鹊新型建材有限公司	1,805,115.70	1,805,115.70	100.00	二审已判决，未能执行
合计	29,108,957.30	29,108,957.30		

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	83,484,781.58	4,174,239.08	5.00
1 至 2 年	4,605,484.35	921,096.87	20.00
2 至 3 年	1,593,556.20	796,778.10	50.00
3 年以上	11,847,976.11	11,847,976.11	100.00
合计	101,531,798.24	17,740,090.16	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	47,387,839.62	47,387,839.62	-	538,792.16	-	46,849,047.46
合计	47,387,839.62	47,387,839.62	-	538,792.16	-	46,849,047.46

4、 本期无实际核销的应收账款

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	23,950,939.47	15.00	-
第二名	19,844,526.40	12.43	19,844,526.40
第三名	9,190,696.15	5.76	459,534.81
第四名	6,778,429.28	4.25	338,921.46
第五名	5,078,992.52	3.18	-
合计	64,843,583.82	40.62	20,642,982.67

6、 本期无因金融资产转移而终止确认的应收账款

7、 本期无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额
应收票据	81,459,291.16
合计	81,459,291.16

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	564,288,266.94	532,532,566.91
合计	564,288,266.94	532,532,566.91

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	395,775,571.61	530,682,542.38
1 至 2 年	167,474,174.85	139,963.87
2 至 3 年	2,761.87	1,177,029.00
3 年以上	1,436,029.00	1,636,730.00
小计	564,688,537.33	533,636,265.25
减：坏账准备	400,270.39	1,103,698.34
合计	564,288,266.94	532,532,566.91

（2）按分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,298,150.00	0.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50
其中：					
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,298,150.00	0.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	563,390,387.33	99.77	335,362.89	0.06	563,055,024.44
其中：					
账龄组合	3,852,914.86	0.68	335,362.89	8.70	3,517,551.97
内部往来组合	559,537,472.47	99.09	-	-	559,537,472.47
合计	564,688,537.33	100.00	400,270.39		564,288,266.94

类别	上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	531,738,115.25	99.64	1,008,790.84	0.19	530,729,324.41
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	1,898,150.00	0.36	94,907.50	5.00	1,803,242.50
合计	533,636,265.25	100.00	1,103,698.34		532,532,566.91

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市美嘉陶瓷设备有限公司	298,150.00	14,907.50	5.00	预计一年内可收回
佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司	1,000,000.00	50,000.00	5.00	预计一年内可收回
合计	1,298,150.00	64,907.50		

按组合计提坏账准备：

账龄组合：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	3,642,345.59	182,117.28	5.00
1 至 2 年	69,928.40	13,985.68	20.00
2 至 3 年	2,761.87	1,380.93	50.00
3 年以上	137,879.00	137,879.00	100.00
合计	3,852,914.86	335,362.89	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
年初余额	1,008,790.84	-	94,907.50	1,103,698.34
年初余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	-	-	-	-
本期转回	673,427.95		30,000.00	703,427.95
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	335,362.89		64,907.50	400,270.39

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	1,103,698.34	1,103,698.34	-	703,427.95	-	400,270.39
合计	1,103,698.34	1,103,698.34	-	703,427.95	-	400,270.39

（5）本期无实际核销的其他应收款项

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	1,437,050.00	2,014,030.00
员工借款及员工备用金	365,364.00	1,698,777.40
预存水电费用	1,881,908.07	1,785,320.39
内部往来	559,537,472.47	526,589,971.04
其他	1,466,742.79	1,548,166.42
合计	564,688,537.33	533,636,265.25

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来款	308,215,517.30	2 年以内	54.58	-
第二名	内部往来款	153,598,286.76	1 年以内	27.20	-
第三名	内部往来款	94,853,668.41	1 年以内	16.80	-
第四名	内部往来款	2,870,000.00	1 年以内	0.51	-
第五名	预存水电费	1,881,908.07	1 年以内	0.33	94,095.40
合计		561,419,380.54		99.42	94,095.40

（8）本期无涉及政府补助的其他应收款项

（9）本期无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

（10）本期无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债金额

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,649,082,912.63	-	2,649,082,912.63	2,658,235,841.24	-	2,658,235,841.24
对联营、合营企业投资	24,907,597.24	-	24,907,597.24	24,676,527.88	-	24,676,527.88
合计	2,673,990,509.87	-	2,673,990,509.87	2,682,912,369.12	-	2,682,912,369.12

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市道氏科技有限公司	32,657,972.97	-2,366,432.35	-	30,291,540.62	-	-
恩平市道氏材料配送服务有限公司	2,000,000.00	-	2,000,000.00	-	-	-
广东陶瓷共赢商电子商务有限公司	31,923,300.00	-	9,576,990.00	22,346,310.00	-	-
深圳道氏金融服务有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-
江西宏瑞新材料有限公司	276,395,143.25	-1,297,292.43	-	275,097,850.82	-	-
青岛昊鑫新能源科技有限公司	363,795,733.28	-424,533.37	-	363,371,199.91	-	-
湖南道氏新能源材料有限公司	-	-	-	-	-	-
广东佳纳能源科技有限公司	1,887,463,691.74	-3,487,680.46	-	1,883,976,011.28	-	-
江门道氏新能源材料有限公司	14,000,000.00	-	-	14,000,000.00	-	-
广东道氏云杉氢能科技有限公司	-	10,000,000.00	-	10,000,000.00	-	-
合计	2,658,235,841.24	2,424,061.39	11,576,990.00	2,649,082,912.63	-	-

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
江西红锂新材料有限公司	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	
小计	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	-
合计	24,676,527.88	-	-	231,069.36	-	-	-	-	-	24,907,597.24	-

(六) 营业收入和营业成本

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	525,905,308.63	386,480,542.07	570,125,200.90	394,457,312.15
其他业务	80,871,469.01	65,098,720.25	117,503,068.72	87,765,750.35
合计	606,776,777.64	451,579,262.32	687,628,269.62	482,223,062.50

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	-	30,045,748.77
权益法核算的长期股权投资收益	231,069.36	176,527.88
处置长期股权投资产生的投资收益	-491,381.25	-2,703,187.50
成本法核算的长期股权投资期末分红	60,000,000.00	-
合计	59,739,688.11	27,519,089.15

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	38,978.84	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	21,665,007.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-5,570,277.24	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	314,154.31	

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,406,900.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
小计	21,854,763.81	
所得税影响额	-4,012,698.40	
少数股东权益影响额（税后）	-68,459.33	
合计	17,773,606.08	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.99	0.05	0.05
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.26	0.01	0.01

广东道氏技术股份有限公司

（加盖公章）

2020 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副 本）

证照编号：01000000202002100011

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期　2011年01月24日

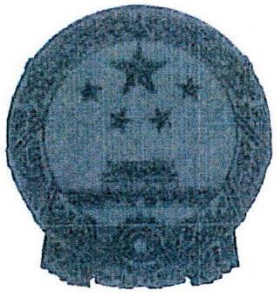
合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2020 年 02 月 10 日

6-1-122



会计师事务所

执业证书

6-1-123

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

6-1-124

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)



姓名 Full name 有志伟

性别 Sex 男

出生日期 Date of birth 1971-11-03

工作单位 Working unit 黑龙江城源会计师事务所有限公司

身份证号码 Identity card No. 232125197111033315

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

姓　　名 陈富
Full name

性　　别 男
Sex

出生日期 1986-11-23
Date of birth

工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
Working unit

身份证号码 511023198611238416
Identity card No.



SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)

证书编号：310000060713
No. of Certificate

批准注册协会：深圳市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期：2014 年 10 月 22 日
Date of Issuance /y /m /d

4

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年 /y　月 /m　日 /d

5

广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二〇年度

信会师报字[2021]第 ZI10326 号

广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

（2020 年 01 月 01 日至 2020 年 12 月 31 日止）

目　　录		页　次
一、	审计报告	**1-5**
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	**1-4**
	合并利润表和母公司利润表	**5-6**
	合并现金流量表和母公司现金流量表	**7-8**
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	**9-12**
	财务报表附注	**1-101**
三、	事务所及注册会计师执业资质证明	

审 计 报 告

信会师报字[2021]第 ZI10326 号

广东道氏技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东道氏技术股份有限公司（以下简称道氏技术）财务报表，包括 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了道氏技术 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于道氏技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
（一）收入确认	
2020 年度道氏技术销售收入人民币 3,314,724,365.87 元，较 2019 年度上升 10.99%。由于销售收入是道氏技术的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险。因此，我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十七）；关于营业收入披露见附注五、（四十）。	我们针对收入确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）选取道氏技术收入样本检查销售合同，识别销售合同中与商品所有权的控制权转移相关的条款，评价道氏技术的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行。 （3）结合道氏技术产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期销售收入是否存在异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，从道氏技术记录的销售收入明细中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、送货单签收记录或验收报告，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （5）针对 2020 年度销售金额较大的客户选取样本执行函证程序。 （6）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款坏账	
截止 2020 年 12 月 31 日，道氏技术的应收账款账面余额为人民币 710,658,386.88 元，坏账准备 119,423,763.95 元，账面价值 591,234,622.93 元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（四）。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析道氏技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）分析计算道氏技术资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，并与同行业坏账准备综合计提率进行比较，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。 （4）获取道氏技术坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备，确认道氏技术坏账准备计提金额是否准确。 （5）通过分析道氏技术应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。
（三）存货跌价准备	
截止 2020 年 12 月 31 日，道氏技术期末存货余额为人民币 981,856,253.74 元，存货跌价准备金额为人民币 56,467,137.51 元，账面价值 925,389,116.23 元,存货账面价值重大。道氏技术期末存货跌价准备按存货成本和可变现净值孰低计提，根据公司披露的会计政策，产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，且影响金额重大，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。关于存货及存货跌价准备披露见附注五、（八）。	我们针对存货跌价准备确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况等； （3）对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与道氏技术管理层估计售价进行比较； （4）对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近的实际售价进行比较； （5）选取样本，比较当年同类原材料、在产品至完工时仍需发生的成本，对道氏技术估计的至完工时将要发生成本的合理性进行评估。 （6）获取道氏技术存货跌价准备计提表，检查计提方法是否按照存货跌价准备政策执行；重新计算存货跌价准备，确认道氏技术存货跌价计提金额是否准确。

四、 其他信息

道氏技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括道氏技术 2020 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估道氏技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督道氏技术的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、

虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对道氏技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致道氏技术不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就道氏技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文）

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海　　2021 年 4 月 27 日

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表
2020年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	393,248,334.98	413,300,196.86
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	（二）	23,548,000.00	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（三）	303,252,672.52	102,419,060.35
应收账款	（四）	591,234,622.93	312,187,495.74
应收款项融资	（五）	189,801,155.07	311,503,545.06
预付款项	（六）	107,871,593.27	101,569,287.56
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	（七）	33,142,496.90	9,052,760.59
买入返售金融资产		-	-
存货	（八）	925,389,116.23	929,872,205.81
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	（九）	28,509,690.68	38,188,790.74
流动资产合计		2,595,997,682.58	2,218,093,342.71
非流动资产：			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（十）	110,435,644.02	24,907,597.24
其他权益工具投资	（十一）	95,293,583.29	107,793,583.29
其他非流动金融资产	（十二）	8,150,000.00	3,150,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	（十三）	1,106,400,258.43	1,021,585,321.92
在建工程	（十四）	118,856,108.29	231,615,269.65
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产	（十五）	197,200,849.78	221,811,158.44
开发支出	（十六）	-	9,231,083.80
商誉	（十七）	449,599,890.55	449,599,890.55
长期待摊费用	（十八）	4,487,458.03	11,265,450.19
递延所得税资产	（十九）	58,603,134.28	56,719,369.70
其他非流动资产	（二十）	89,976,138.82	89,235,165.45
非流动资产合计		2,239,003,065.49	2,226,913,890.23
资产总计		4,835,000,748.07	4,445,007,232.94

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2020 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	823,721,320.32	762,061,319.83
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据	（二十二）	164,570,162.01	60,162,016.41
应付账款	（二十三）	457,971,520.40	290,501,833.89
预收款项	（二十四）	-	11,635,735.32
合同负债	（二十五）	22,686,053.66	-
卖出回购金融资产款		-	-
吸收存款及同业存放		-	-
代理买卖证券款		-	-
代理承销证券款		-	-
应付职工薪酬	（二十六）	58,524,673.31	46,095,159.24
应交税费	（二十七）	26,709,005.02	30,118,062.65
其他应付款	（二十八）	92,799,557.17	92,649,827.32
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	（二十九）	130,897,004.00	138,314,081.63
其他流动负债	（三十）	1,742,443.80	-
流动负债合计		1,779,621,739.69	1,431,538,036.29
非流动负债：			
保险合同准备金		-	-
长期借款	（三十一）	155,222,334.83	164,332,258.98
应付债券	（三十二）	269,326,352.96	257,087,621.08
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	（三十三）	129,780,048.58	108,487,824.75
递延所得税负债	（十九）	11,891,042.29	10,444,386.39
其他非流动负债			-
非流动负债合计		566,219,778.66	540,352,091.20
负债合计		2,345,841,518.35	1,971,890,127.49
所有者权益：			
股本	（三十四）	460,005,674.00	459,988,994.00
其他权益工具	（三十五）	65,068,691.73	65,122,277.84
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	（三十六）	1,314,594,378.56	1,309,810,232.06
减：库存股		-	-
其他综合收益	（三十七）	44,344,892.33	55,070,087.49
专项储备		-	-
盈余公积	（三十八）	62,131,970.00	54,334,151.55
一般风险准备		-	-
未分配利润	（三十九）	533,022,888.12	526,303,689.09
归属于母公司所有者权益合计		2,479,168,494.74	2,470,629,432.03
少数股东权益		9,990,734.98	2,487,673.42
所有者权益合计		2,489,159,229.72	2,473,117,105.45
负债和所有者权益总计		4,835,000,748.07	4,445,007,232.94

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表
2020 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		17,059,949.72	77,568,122.73
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（一）	41,815,026.89	2,537,682.07
应收账款	（二）	177,009,827.78	112,821,640.07
应收款项融资	（三）	49,838,472.14	81,459,291.16
预付款项		3,803,089.27	1,158,517.87
其他应收款	（四）	623,184,871.20	564,288,266.94
存货		308,325,219.69	221,490,094.65
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		5,955,891.74	2,252,763.86
流动资产合计		1,226,992,348.43	1,063,576,379.35
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（五）	2,899,144,102.64	2,673,990,509.87
其他权益工具投资		95,293,583.29	107,793,583.29
其他非流动金融资产		8,150,000.00	3,150,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		141,302,385.75	127,179,846.58
在建工程		7,541,038.96	9,663,706.02
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
无形资产		61,625,276.32	51,463,850.02
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		13,705,142.75	13,676,457.10
其他非流动资产		16,577,414.85	982,481.85
非流动资产合计		3,243,338,944.56	2,987,900,434.73
资产总计		4,470,331,292.99	4,051,476,814.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2020 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		490,650,000.00	347,000,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	17,803,232.54
应付账款		105,414,179.46	54,828,652.40
预收款项		-	5,791,431.90
合同负债		7,051,445.79	-
应付职工薪酬		17,543,191.10	10,578,856.30
应交税费		3,818,627.51	7,099,530.17
其他应付款		263,686,690.42	81,186,981.72
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		115,372,000.00	127,362,000.00
其他流动负债		1,209,042.64	-
流动负债合计		1,004,745,176.92	651,650,685.03
非流动负债：			
长期借款		121,789,856.83	105,608,000.00
应付债券		269,326,352.96	257,087,621.08
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		28,503,975.76	27,927,926.99
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		419,620,185.55	390,623,548.07
负债合计		1,424,365,362.47	1,042,274,233.10
所有者权益：			
股本		460,005,674.00	459,988,994.00
其他权益工具		65,068,691.73	65,122,277.84
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,113,476,801.24	2,108,655,313.74
减：库存股		-	-
其他综合收益		50,603,651.88	50,603,651.88
专项储备		-	-
盈余公积		62,131,970.00	54,334,151.55
未分配利润		294,679,141.67	270,498,191.97
所有者权益合计		3,045,965,930.52	3,009,202,580.98
负债和所有者权益总计		4,470,331,292.99	4,051,476,814.08

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并利润表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		3,314,724,365.87	2,986,416,006.02
其中：营业收入	（四十）	3,314,724,365.87	2,986,416,006.02
二、营业总成本		3,156,903,255.13	2,777,357,633.86
其中：营业成本	（四十）	2,551,118,902.02	2,212,427,773.36
税金及附加	（四十一）	34,959,867.65	17,506,042.50
销售费用	（四十二）	108,331,130.21	120,044,523.63
管理费用	（四十三）	202,967,301.41	188,856,550.97
研发费用	（四十四）	153,951,924.51	135,100,127.32
财务费用	（四十五）	105,574,129.33	103,422,616.08
其中：利息费用		72,713,321.86	88,784,857.19
利息收入		1,630,678.51	2,627,609.01
加：其他收益	（四十六）	24,859,083.86	21,665,007.70
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十七）	51,392,690.55	-5,339,207.88
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		1,676,146.71	231,069.36
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十八）	-44,426,507.82	10,317,950.68
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十九）	-104,921,533.34	-221,713,873.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十）	-1,393,161.78	38,978.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		83,331,682.21	14,027,228.23
加：营业外收入	（五十一）	1,215,393.25	8,787,711.33
减：营业外支出	（五十二）	16,612,463.01	3,295,202.38
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		67,934,612.45	19,519,737.18
减：所得税费用	（五十三）	10,339,088.41	-777,075.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		57,595,524.04	20,296,812.96
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		57,595,524.04	20,296,812.96
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		60,516,433.78	24,001,010.44
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-2,920,909.74	-3,704,197.48
六、其他综合收益的税后净额		-10,725,195.16	8,576,690.65
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-10,725,195.16	8,576,690.65
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	2,081,690.94
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	2,081,690.94
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-10,725,195.16	6,494,999.71
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		-10,725,195.16	6,494,999.71
7．其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		46,870,328.88	28,873,503.61
归属于母公司所有者的综合收益总额		49,791,238.62	32,577,701.09
归属于少数股东的综合收益总额		-2,920,909.74	-3,704,197.48
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.13	0.05
（二）稀释每股收益（元/股）		0.13	0.05

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
母公司利润表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	（六）	647,210,205.27	606,776,777.64
减：营业成本	（六）	469,960,413.21	451,579,262.32
税金及附加		3,527,536.22	5,122,190.66
销售费用		40,296,973.85	36,385,491.27
管理费用		45,870,592.96	39,583,172.19
研发费用		36,917,936.63	25,845,762.27
财务费用		28,605,382.13	33,988,122.49
其中：利息费用		28,597,888.83	33,920,221.77
利息收入		365,953.89	439,807.86
加：其他收益		1,481,273.99	961,558.20
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	59,791,912.02	59,739,688.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-169,268.54	231,069.36
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-5,150,979.32	1,108,657.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		547,039.43	-4,079,335.50
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-773,719.89	-60,046.08
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		77,926,896.50	71,943,299.07
加：营业外收入		513,946.01	-
减：营业外支出		337,830.00	110,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		78,103,012.51	71,833,299.07
减：所得税费用		124,828.06	-798,893.25
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		77,978,184.45	72,632,192.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		77,978,184.45	72,632,192.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	2,081,690.94
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	2,081,690.94
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	2,081,690.94
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		-	-
7．其他		-	-
六、综合收益总额		77,978,184.45	74,713,883.26

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并现金流量表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,710,020,849.80	2,966,695,749.91
收到的税费返还		8,961,969.51	6,064,340.31
收到其他与经营活动有关的现金	（五十四、1）	90,925,841.94	91,841,320.32
经营活动现金流入小计		2,809,908,661.25	3,064,601,410.54
购买商品、接受劳务支付的现金		1,707,544,274.72	1,359,750,574.06
支付给职工以及为职工支付的现金		206,951,524.28	241,175,041.15
支付的各项税费		168,270,209.40	176,699,522.94
支付其他与经营活动有关的现金	（五十四、2）	193,137,246.03	246,222,653.86
经营活动现金流出小计		2,275,903,254.43	2,023,847,792.01
经营活动产生的现金流量净额		534,005,406.82	1,040,753,618.53
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		24,500,000.00	3,434,353.32
取得投资收益收到的现金		559,280.49	1,176.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,459,168.30	1,936,005.22
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		52,435,385.72	-
收到其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流入小计		78,953,834.51	5,371,534.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		192,489,016.37	374,215,116.81
投资支付的现金		113,587,500.00	44,623,611.69
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金	（五十四、3）	24,148,600.00	-
投资活动现金流出小计		330,225,116.37	418,838,728.50
投资活动产生的现金流量净额		-251,271,281.86	-413,467,193.79
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		13,775,000.00	9,232,514.10
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		13,775,000.00	-
取得借款收到的现金		1,491,094,518.94	1,050,123,871.48
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十四、4）	49,880,254.47	44,700,806.39
筹资活动现金流入小计		1,554,749,773.41	1,104,057,191.97
偿还债务支付的现金		1,661,699,304.23	1,709,256,479.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		108,739,176.08	154,589,721.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			-
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十四、5）	123,988,875.18	151,991,431.01
筹资活动现金流出小计		1,894,427,355.49	2,015,837,631.43
筹资活动产生的现金流量净额		-339,677,582.08	-911,780,439.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		766,850.11	-5,676,373.61
五、现金及现金等价物净增加额		-56,176,607.01	-290,170,388.33
加：期初现金及现金等价物余额		356,393,411.91	646,563,800.24
六、期末现金及现金等价物余额		300,216,804.90	356,393,411.91

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
母公司现金流量表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		366,050,134.64	546,228,466.28
收到的税费返还		1,530,059.67	-
收到其他与经营活动有关的现金		1,337,362,195.57	550,489,204.53
经营活动现金流入小计		1,704,942,389.88	1,096,717,670.81
购买商品、接受劳务支付的现金		269,655,233.89	177,262,223.21
支付给职工以及为职工支付的现金		67,406,850.89	62,751,943.82
支付的各项税费		28,786,239.29	38,512,914.22
支付其他与经营活动有关的现金		1,210,303,693.75	597,719,525.88
经营活动现金流出小计		1,576,152,017.82	876,246,607.13
经营活动产生的现金流量净额		128,790,372.06	220,471,063.68
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		24,500,000.00	9,000,000.00
取得投资收益收到的现金		60,559,280.49	60,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		180,500.00	78,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	-
收到其他与投资活动有关的现金			150,000,000.00
投资活动现金流入小计		85,239,780.49	219,078,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		41,680,654.89	15,006,411.22
投资支付的现金		102,750,000.00	35,500,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		179,000,000.00	10,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			150,000,000.00
投资活动现金流出小计		323,430,654.89	210,506,411.22
投资活动产生的现金流量净额		-238,190,874.40	8,571,588.78
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		-	232,514.10
取得借款收到的现金		675,650,000.00	507,300,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		2,578,643.46	38,758,703.31
筹资活动现金流入小计		678,228,643.46	546,291,217.41
偿还债务支付的现金		527,808,143.17	587,562,000.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		77,017,409.06	106,832,128.29
支付其他与筹资活动有关的现金		20,923,011.95	47,236,119.15
筹资活动现金流出小计		625,748,564.18	741,630,247.69
筹资活动产生的现金流量净额		52,480,079.28	-195,339,030.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-56,920,423.06	33,703,622.18
加：期初现金及现金等价物余额		73,975,658.72	40,272,036.54
六、期末现金及现金等价物余额		17,055,235.66	73,975,658.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	1,309,810,232.06	-	55,070,087.49	-	54,334,151.55	-	526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	1,309,810,232.06	-	55,070,087.49	-	54,334,151.55	-	526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,784,146.50	-	-10,725,195.16	-	7,797,818.45	-	6,719,199.03	8,539,062.71	7,503,061.56	16,042,124.27
（一）综合收益总额							-10,725,195.16				60,516,433.78	49,791,238.62	-2,920,909.74	46,870,328.88
（二）所有者投入和减少资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	-	-	-	4,784,581.39	1,837,500.00	6,622,081.39
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,837,500.00	1,837,500.00
2．其他权益工具持有者投入资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	248,034.51	-	-	-	-	-	-	211,128.40	-	211,128.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,573,452.99	-	-	-	-	-	-	4,573,452.99	-	4,573,452.99
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-	-53,797,234.75	-45,999,416.30	-	-45,999,416.30
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-	-7,797,818.45	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45,999,416.30	-45,999,416.30	-	-45,999,416.30
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,549,130.30	8,549,130.30
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,549,130.30	8,549,130.30
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-37,341.00	-	-	-	-	-	-	-37,341.00	37,341.00	-
四、本期期末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	1,314,594,378.56	-	44,344,892.33	-	62,131,970.00	-	533,022,888.12	2,479,168,494.74	9,990,734.98	2,489,159,229.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,152,890,784.62	-	-2,028,564.10	-	47,070,932.32	-	578,562,569.79	2,327,648,350.36	-2,392,129.53	2,325,256,220.83
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	48,521,960.94	-	-	-	-	48,521,960.94	-	48,521,960.94
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
二、本年年初余额	448,419,946.00			102,732,681.73	1,152,890,784.62		46,493,396.84		47,070,932.32		578,562,569.79	2,376,170,311.30	-2,392,129.53	2,373,778,181.77
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,569,048.00			-37,610,403.89	156,919,447.44		8,576,690.65		7,263,219.23		-52,258,880.70	94,459,120.73	4,879,802.95	99,338,923.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	8,576,690.65	-	-	-	24,001,010.44	32,577,701.09	-3,704,197.48	28,873,503.61
（二）所有者投入和减少资本	11,569,048.00			-37,610,403.89	156,503,447.87							130,462,091.98		130,462,091.98
1．所有者投入的普通股	11,900.00	-	-	-	220,626.00	-	-	-	-	-	-	232,526.00	-	232,526.00
2．其他权益工具持有者投入资本	11,557,148.00	-	-	-37,610,403.89	167,240,005.29	-	-	-	-	-	-	141,186,749.40	-	141,186,749.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-10,957,183.42
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
（三）利润分配									7,263,219.23		-76,259,891.14	-68,996,671.91		-68,996,671.91
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-	-7,263,219.23		-	
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-68,996,671.91	-68,996,671.91	-	-68,996,671.91
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
（四）所有者权益内部结转					415,999.57							415,999.57	8,584,000.43	9,000,000.00
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
6．其他	-	-	-	-	415,999.57	-	-	-	-	-	-	415,999.57	8,584,000.43	9,000,000.00
（五）专项储备														
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	
四、本期期末余额	459,988,994.00			65,122,277.84	1,309,810,232.06		55,070,087.49		54,334,151.55		526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：吴伟宏　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2020 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	7,797,818.45	24,180,949.70	36,763,349.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,978,184.45	77,978,184.45
（二）所有者投入和减少资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	-	-	4,784,581.39
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	248,034.51	-	-	-	-	-	211,128.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,573,452.99	-	-	-	-	-	4,573,452.99
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-53,797,234.75	-45,999,416.30
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-7,797,818.45	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45,999,416.30	-45,999,416.30
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	2,113,476,801.24	-	50,603,651.88	-	62,131,970.00	294,679,141.67	3,045,965,930.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2020年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,952,151,865.87	-	-	-	47,070,932.32	274,125,890.79	2,824,501,316.71
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	48,521,960.94	-	-	-	48,521,960.94
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	448,419,946.00	-	-	102,732,681.73	1,952,151,865.87	-	48,521,960.94	-	47,070,932.32	274,125,890.79	2,873,023,277.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,503,447.87	-	2,081,690.94	-	7,263,219.23	-3,627,698.82	136,179,303.33
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	2,081,690.94	-	-	72,632,192.32	74,713,883.26
（二）所有者投入和减少资本	11,569,048.00	-	-	-37,610,403.89	156,503,447.87	-	-	-	-	-	130,462,091.98
1．所有者投入的普通股	11,900.00	-	-	-	220,626.00	-	-	-	-	-	232,526.00
2．其他权益工具持有者投入资本	11,557,148.00	-	-	-37,610,403.89	167,240,005.29	-	-	-	-	-	141,186,749.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-10,957,183.42	-	-	-	-	-	-10,957,183.42
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-76,259,891.14	-68,996,671.91
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,263,219.23	-7,263,219.23	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-68,996,671.91	-68,996,671.91
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

企业法定代表人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
二〇二〇年度财务报表附注

（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

广东道氏技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2007 年 9 月由荣继华、梁海燕、王军和何云共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人社会信用代码：91440700666523481W。2014 年 12 月 3 日在深圳证券交易所上市。所属行业为材料行业类。

截止 2020 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 460,005,674.00 股，注册资本为 460,005,674.00 元，注册地：恩平市圣堂镇三联佛仔坳，总部地址：恩平市圣堂镇三联佛仔坳。本公司主要经营活动为：无机非金属材料、高分子材料、陶瓷色釉料及原辅料、陶瓷添加剂、陶瓷机电产品的研发、生产、加工、销售及有关技术服务；经营自有产品和技术的进出口业务。（国家禁止和限制及法律行政法规规定需前置审批的项目除外）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2021 年 4 月 27 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港佳纳公司、MJM 公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率（或：采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率。提示：若采用此种方法，应明示何种方法何种口径）折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

— 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

— 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

— 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额(涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品、在产品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法。

（2）包装物采用一次转销法。

(十二) 合同资产

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（三）十、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控

制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转人丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 融资租入固定资产的认定依据、计价方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；

（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；

（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；

（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

（5）租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

4、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
商标	3 年	估计使用年限
土地使用权	50 年	购置时土地使用权证剩余使用年限
专利	3 年	估计使用年限
软件	5 年	估计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十二) 合同负债

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合

同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约

进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

2、 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

2020 年 1 月 1 日前的会计政策

1、 销售商品收入确认的一般原则

（1）本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；

（2）本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；

（3）收入的金额能够可靠地计量；

（4）相关的经济利益很可能流入本公司；

（5）相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

2、 具体原则

公司按照客户要求将货物交付给客户后，客户根据相关的交货验收条款对货物的数量、规格和质量予以验收，并在约定时间双方进行对账（核对各品种规格的数量、单价、金额），客户对商品数量、单价与质量确认后，公司确认相应的销售收入并开出销售发票。

(二十八) 合同成本

自 2020 年 1 月 1 日起的会计政策

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规

范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，

确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：
（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。
（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期

收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 14 号——收入》（2017 年修订）（以下简称“新收入准则”）

财政部于 2017 年度修订了《企业会计准则第 14 号——收入》。修订后的准则规定，首次执行该准则应当根据累积影响数调整当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，对可比期间信息不予调整。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额，比较财务报表不做调整。执行该准则的主要影响如下：

受影响的报表项目	对 2020 年 1 月 1 日余额的影响金额	
	合并	母公司
合同负债	10,297,110.90	5,125,160.97
其他流动负债	1,338,624.42	666,270.93
预收账款	-11,635,735.32	-5,791,431.90

（2）执行《企业会计准则解释第 13 号》

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》〔财会〔2019〕

21 号，以下简称“解释第 13 号”），自 2020 年 1 月 1 日起施行，不要求追溯调整。

①关联方的认定

解释第 13 号明确了以下情形构成关联方：企业与其所属企业集团的其他成员单位（包括母公司和子公司）的合营企业或联营企业；企业的合营企业与企业的其他合营企业或联营企业。此外，解释第 13 号也明确了仅仅同受一方重大影响的两方或两方以上的企业不构成关联方，并补充说明了联营企业包括联营企业及其子公司，合营企业包括合营企业及其子公司。

②业务的定义

解释第 13 号完善了业务构成的三个要素，细化了构成业务的判断条件，同时引入“集中度测试”选择，以在一定程度上简化非同一控制下取得组合是否构成业务的判断等问题。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行解释第 13 号，比较财务报表不做调整，执行解释第 13 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（3）执行《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》

财政部于 2019 年 12 月 16 日发布了《碳排放权交易有关会计处理暂行规定》（财会[2019]22 号），适用于按照《碳排放权交易管理暂行办法》等有关规定开展碳排放权交易业务的重点排放单位中的相关企业（以下简称重点排放企业）。该规定自 2020 年 1 月 1 日起施行，重点排放企业应当采用未来适用法应用该规定。

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行该规定，比较财务报表不做调整，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（4）执行《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》

财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），自 2020 年 6 月 19 日起施行，允许企业对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让进行调整。按照该规定，对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

本公司对于属于该规定适用范围的租金减让全部选择采用简化方法进行会计处理并对 2020 年 1 月 1 日至该规定施行日之间发生的相关租金减让根据该规定进行相应调整。

2、 重要会计估计变更

无。

3、 首次执行新收入准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	413,300,196.86	413,300,196.86	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-	-	-
应收票据	102,419,060.35	102,419,060.35	-	-	-
应收账款	312,187,495.74	312,187,495.74	-	-	-
应收款项融资	311,503,545.06	311,503,545.06	-	-	-
预付款项	101,569,287.56	101,569,287.56	-	-	-
其他应收款	9,052,760.59	9,052,760.59	-	-	-
存货	929,872,205.81	929,872,205.81	-	-	-
合同资产	-	-	-	-	-
持有待售资产	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-	-
其他流动资产	38,188,790.74	38,188,790.74	-	-	-
流动资产合计	**2,218,093,342.71**	**2,218,093,342.71**	**-**	**-**	**-**
非流动资产：		-	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
长期应收款	-	-	-	-	-
长期股权投资	24,907,597.24	24,907,597.24	-	-	-
其他权益工具投资	107,793,583.29	107,793,583.29	-	-	-
其他非流动金融资产	3,150,000.00	3,150,000.00	-	-	-
固定资产	1,021,585,321.92	1,021,585,321.92	-	-	-
在建工程	231,615,269.65	231,615,269.65	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-	-
无形资产	221,811,158.44	221,811,158.44	-	-	-
开发支出	9,231,083.80	9,231,083.80	-	-	-
商誉	449,599,890.55	449,599,890.55	-	-	-
长期待摊费用	11,265,450.19	11,265,450.19	-	-	-
递延所得税资产	56,719,369.70	56,719,369.70	-	-	-
其他非流动资产	89,235,165.45	89,235,165.45	-	-	-
非流动资产合计	**2,226,913,890.23**	**2,226,913,890.23**	**-**	**-**	**-**
资产总计	4,445,007,232.94	4,445,007,232.94	-	-	-
流动负债：		-	-	-	-
短期借款	762,061,319.83	762,061,319.83	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-	-

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
衍生金融负债		-	-	-	-
应付票据	60,162,016.41	60,162,016.41	-	-	-
应付账款	290,501,833.89	290,501,833.89	-	-	-
预收款项	11,635,735.32	-	-11,635,735.32	-	-11,635,735.32
合同负债	-	10,297,110.90	10,297,110.90	-	10,297,110.90
应付职工薪酬	46,095,159.24	46,095,159.24	-	-	-
应交税费	30,118,062.65	30,118,062.65	-	-	-
其他应付款	92,649,827.32	92,649,827.32	-	-	-
持有待售负债	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	138,314,081.63	138,314,081.63	-	-	-
其他流动负债	-	1,338,624.42	1,338,624.42	-	1,338,624.42
流动负债合计	1,431,538,036.29	1,431,538,036.29	-	-	-
非流动负债：		-	-	-	-
长期借款	164,332,258.98	164,332,258.98	-	-	-
应付债券	257,087,621.08	257,087,621.08	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-	-
长期应付款	-	-	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-	-	-
预计负债	-	-	-	-	-
递延收益	108,487,824.75	108,487,824.75	-	-	-
递延所得税负债	10,444,386.39	10,444,386.39	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-	-	-
非流动负债合计	**540,352,091.20**	**540,352,091.20**	**-**	**-**	**-**
负债合计	**1,971,890,127.49**	**1,971,890,127.49**	**-**	**-**	**-**
所有者权益：		-	-	-	-
股本	459,988,994.00	459,988,994.00	-	-	-
其他权益工具	65,122,277.84	65,122,277.84	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-	-
资本公积	1,309,810,232.06	1,309,810,232.06	-	-	-
减：库存股	-	-	-	-	-
其他综合收益	55,070,087.49	55,070,087.49	-	-	-
专项储备	-	-	-	-	-
盈余公积	54,334,151.55	54,334,151.55	-	-	-
未分配利润	526,303,689.09	526,303,689.09	-	-	-
归属于母公司所有者权益合计	2,470,629,432.03	2,470,629,432.03	-	-	-
少数股东权益	2,487,673.42	2,487,673.42	-	-	-
所有者权益合计	**2,473,117,105.45**	**2,473,117,105.45**	**-**	**-**	**-**
负债和所有者权益总计	**4,445,007,232.94**	**4,445,007,232.94**	**-**	**-**	**-**

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
流动资产：					
货币资金	77,568,122.73	77,568,122.73	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-	-	-
应收票据	2,537,682.07	2,537,682.07	-	-	-
应收账款	112,821,640.07	112,821,640.07	-	-	-
应收款项融资	81,459,291.16	81,459,291.16	-	-	-
预付款项	1,158,517.87	1,158,517.87	-	-	-
其他应收款	564,288,266.94	564,288,266.94	-	-	-
存货	221,490,094.65	221,490,094.65	-	-	-
合同资产	-	-	-	-	-
持有待售资产	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-	-	-
其他流动资产	2,252,763.86	2,252,763.86	-	-	-
流动资产合计	**1,063,576,379.35**	**1,063,576,379.35**	**-**	**-**	**-**
非流动资产：	-	-	-	-	-
可供出售金融资产	-	-	-	-	-
持有至到期投资	-	-	-	-	-
长期应收款	-	-	-	-	-
长期股权投资	2,673,990,509.87	2,673,990,509.87	-	-	-
其他权益工具投资	107,793,583.29	107,793,583.29	-	-	-
其他非流动金融资产	3,150,000.00	3,150,000.00	-	-	-
固定资产	127,179,846.58	127,179,846.58	-	-	-
在建工程	9,663,706.02	9,663,706.02	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-	-	-
油气资产	-	-	-	-	-
无形资产	51,463,850.02	51,463,850.02	-	-	-
开发支出	-	-	-	-	-
商誉	-	-	-	-	-
长期待摊费用	-	-	-	-	-
递延所得税资产	13,676,457.10	13,676,457.10	-	-	-
其他非流动资产	982,481.85	982,481.85	-	-	-
非流动资产合计	**2,987,900,434.73**	**2,987,900,434.73**	**-**	**-**	**-**
资产总计	**4,051,476,814.08**	**4,051,476,814.08**	**-**	**-**	**-**
流动负债：		-	-	-	-
短期借款	347,000,000.00	347,000,000.00	-	-	-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-	-

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
应付票据	17,803,232.54	17,803,232.54	-	-	-
应付账款	54,828,652.40	54,828,652.40	-	-	-
预收款项	5,791,431.90	-	-5,791,431.90	-	-5,791,431.90
合同负债	-	5,125,160.97	5,125,160.97	-	5,125,160.97
应付职工薪酬	10,578,856.30	10,578,856.30	-	-	-
应交税费	7,099,530.17	7,099,530.17	-	-	-
其他应付款	81,186,981.72	81,186,981.72	-	-	-
持有待售负债	-	-	-	-	-
一年内到期的非流动负债	127,362,000.00	127,362,000.00	-	-	-
其他流动负债	-	666,270.93	666,270.93	-	666,270.93
流动负债合计	**651,650,685.03**	**651,650,685.03**	-	-	-
非流动负债：		-	-	-	-
长期借款	105,608,000.00	105,608,000.00	-	-	-
应付债券	257,087,621.08	257,087,621.08	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-	-
长期应付款	-	-	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-	-	-
预计负债	-	-	-	-	-
递延收益	27,927,926.99	27,927,926.99	-	-	-
递延所得税负债	-	-	-	-	-
其他非流动负债	-	-	-	-	-
非流动负债合计	**390,623,548.07**	**390,623,548.07**	-	-	-
负债合计	**1,042,274,233.10**	**1,042,274,233.10**	-	-	-
所有者权益：		-	-	-	-
股本	459,988,994.00	459,988,994.00	-	-	-
其他权益工具	65,122,277.84	65,122,277.84	-	-	-
其中：优先股	-	-	-	-	-
永续债	-	-	-	-	-
资本公积	2,108,655,313.74	2,108,655,313.74	-	-	-
减：库存股	-	-	-	-	-
其他综合收益	50,603,651.88	50,603,651.88	-	-	-
专项储备	-	-	-	-	-
盈余公积	54,334,151.55	54,334,151.55	-	-	-
未分配利润	270,498,191.97	270,498,191.97	-	-	-
所有者权益合计	**3,009,202,580.98**	**3,009,202,580.98**	-	-	-
负债和所有者权益总计	**4,051,476,814.08**	**4,051,476,814.08**	-	-	-

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东道氏技术股份有限公司	15%
佛山市道氏科技有限公司	15%
广东陶瓷共赢商科技有限公司	25%
深圳道氏金融服务有限公司	25%
江西宏瑞新材料有限公司	15%
青岛昊鑫新能源科技有限公司	15%
广东佳纳能源科技有限公司	15%
清远佳致新材料研究院有限公司	15%
香港佳纳有限公司（JIANA HK LIMITED）	16.5%
佛山市格瑞芬新能源有限公司	25%
江门道氏新能源材料有限公司	25%
M.J.M SARLU	详见说明
广东佳纳进出口有限公司	20%
江西科陶新型材料有限公司	25%
江西佳纳能源科技有限公司	25%

根据刚果（金）2014 年 1 月 31 日第 14/002 号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业收入的 1%，即自 2014 年申报 2013 财年企业所得税开始按营业收入的 1%与应纳税所得额的 30%孰高者缴纳。

(二) 税收优惠

增值税

1、本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司出口货物享受“免、抵、退”税收政策，其可抵扣的增值税额大于应纳增值税额的部分，可抵扣下月或之后月份的应纳税额或申请退税。

企业所得税

1、本公司被认定为广东省 2018 年高新技术企业（证书编号：GR201844005733），该高新技术企业证书发证日期为 2018 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。根据恩平市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

2、本公司的子公司佛山市道氏科技有限公司于 2018 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201844008109），该高新技术企业证书发证日期为 2018 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2018 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日。根据佛山市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

3、本公司的子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937100483），该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据青岛市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

4、本公司的子公司江西宏瑞新材料有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201936000936）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 9 月 16 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据江西丰城市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

5、本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201944006376）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 12 月 2 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据英德市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

6、本公司的子公司广东佳纳进出口有限公司符合财税〔2019〕13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中第二条“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”的相关规定，按 20%的税率缴纳

企业所得税。

7、本公司的子公司清远佳致新材料研究院有限公司于 2020 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202044011624）,该高新技术企业证书发证日期为 2020 年 12 月 9 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。根据清远市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	2,444,200.91	834,399.16
银行存款	297,772,603.99	355,559,012.75
其他货币资金	93,031,530.08	56,906,784.95
合计	393,248,334.98	413,300,196.86

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	45,411,666.77	12,863,028.95
信用证保证金	47,619,863.31	43,993,756.00
社保保证金	-	50,000.00
合计	93,031,530.08	56,906,784.95

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	23,548,000.00	-
其中：债务工具投资		-
权益工具投资	23,548,000.00	-
衍生金融资产	-	-
其他	-	-
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：债务工具投资	-	-
其他	-	-
合计	23,548,000.00	-

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	160,785,494.34	34,517,210.00
商业承兑汇票	149,965,450.71	69,921,056.39
减：坏账准备	7,498,272.53	2,019,206.04
合计	303,252,672.52	102,419,060.35

2、 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	5,231,927.12
合计	5,231,927.12

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	830,871,323.72	
商业承兑汇票	-	55,000,000.00
合计	830,871,323.72	55,000,000.00

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	599,951,156.03	300,741,529.59
1 至 2 年	24,078,187.68	7,164,203.75
2 至 3 年	4,988,038.17	41,503,359.25
3 年以上	81,641,005.00	50,720,655.09
小计	710,658,386.88	400,129,747.68
减：坏账准备	119,423,763.95	87,942,251.94
合计	591,234,622.93	312,187,495.74

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	65,321,299.57	9.19	65,321,299.57	100.00		73,774,325.89	18.44	55,045,309.63	74.61	18,729,016.26
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	63,681,120.80	8.96	63,681,120.80	100.00	-	67,517,850.80	16.87	48,788,834.54	72.26	18,729,016.26
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,640,178.77	0.23	1,640,178.77	100.00	-	6,256,475.09	1.56	6,256,475.09	100.00	-
按组合计提坏账准备	645,337,087.31	90.81	54,102,464.38	8.38	591,234,622.93	326,355,421.79	81.56	32,896,942.31	10.08	293,458,479.48
其中：										
账龄组合	645,337,087.31	90.81	54,102,464.38	8.38	591,234,622.93	326,355,421.79	81.56	32,896,942.31	10.08	293,458,479.48
合计	710,658,386.88	100.00	119,423,763.95		591,234,622.93	400,129,747.68	100.00	87,942,251.94		312,187,495.74

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	6,378,561.89	6,378,561.89	100.00	客户停产整顿
江苏东汛锂业有限公司	37,458,032.51	37,458,032.51	100.00	已涉诉，执行中
高要市喜鹊新型建材有限公司	1,021,783.77	1,021,783.77	100.00	客户停产整顿
湖北省九峰陶瓷工业有限公司	248,735.00	248,735.00	100.00	客户停产整顿
肇庆市高尔简尊陶瓷有限公司	369,660.00	369,660.00	100.00	客户停产整顿
合计	65,321,299.57	65,321,299.57		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	599,581,496.03	29,979,074.83	5.00
1 至 2 年	24,078,187.68	4,815,637.53	20.00
2 至 3 年	4,739,303.17	2,369,651.59	50.00
3 年以上	16,938,100.43	16,938,100.43	100.00
合计	645,337,087.31	54,102,464.38	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	87,942,251.94	87,942,251.94	38,243,120.24	-	6,761,608.23	119,423,763.95
合计	87,942,251.94	87,942,251.94	38,243,120.24	-	6,761,608.23	119,423,763.95

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	6,761,608.23

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	款项是否因关联交易产生
肇庆市中恒陶瓷有限公司	货款	3,567,614.84	无法收回	否
成都晶元新材料技术有限公司	货款	1,049,858.00	无法收回	否
江门市高骏资源发展有限公司	货款	1,913,556.69	无法收回	否
合计		6,531,029.53		

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	44,499,492.92	6.26	2,224,974.65
第二名	37,458,032.51	5.27	37,458,032.51
第三名	32,783,620.91	4.61	1,639,181.05
第四名	25,773,153.00	3.63	1,288,657.65
第五名	19,844,526.40	2.79	19,844,526.40
合计	160,358,825.74	22.56	62,455,372.25

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	189,801,155.07	311,503,545.06
合计	189,801,155.07	311,503,545.06

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	104,772,181.76	97.12	97,001,431.10	95.50
1 至 2 年	1,953,395.05	1.81	4,517,456.46	4.45
2 至 3 年	1,108,016.46	1.03	25,900.00	0.03
3 年以上	38,000.00	0.04	24,500.00	0.02
合计	107,871,593.27	100.00	101,569,287.56	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	23,819,039.62	22.08
第二名	18,497,904.37	17.15
第三名	16,369,070.44	15.17
第四名	4,381,727.40	4.06
第五名	3,549,801.36	3.29
合计	66,617,543.19	61.75

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	33,142,496.90	9,052,760.59
合计	33,142,496.90	9,052,760.59

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	32,456,556.62	6,873,354.91
1 至 2 年	689,648.55	1,372,295.20
2 至 3 年	1,066,209.49	765,201.35
3 年以上	1,550,205.67	2,576,385.08
小计	35,762,620.33	11,587,236.54
减：坏账准备	2,620,123.43	2,534,475.95
合计	33,142,496.90	9,052,760.59

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,298,150.00	3.63	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,679,361.83	14.49	446,119.33	26.56	1,233,242.50
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-	-				
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,298,150.00	3.63	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,679,361.83	14.49	446,119.33	26.56	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	34,464,470.33	96.37	2,555,215.93	7.41	31,909,254.40	9,907,874.71	85.51	2,088,356.62	21.08	7,819,518.09
其中：										
账龄组合	34,464,470.33	96.37	2,555,215.93		31,909,254.40	9,907,874.71	85.51	2,088,356.62	21.08	7,819,518.09
合计	35,762,620.33	100.00	2,620,123.43		33,142,496.90	11,587,236.54	100.00	2,534,475.95		9,052,760.59

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市美嘉陶瓷设备有限公司	298,150.00	14,907.50	5.00	预计一年内可收回
佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司	1,000,000.00	50,000.00	5.00	预计一年内可收回
合计	1,298,150.00	64,907.50		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	32,446,769.27	1,622,338.42	5.00
1 至 2 年	689,648.55	137,929.71	20.00
2 至 3 年	1,066,209.49	533,104.78	50.00
3 年以上	261,843.02	261,843.02	100.00
合计	34,464,470.33	2,555,215.93	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,088,356.62	-	446,119.33	2,534,475.95
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	516,859.31	-	-	516,859.31
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	50,000.00	-	381,211.83	431,211.83
其他变动		-	-	-
期末余额	2,555,215.93	-	64,907.50	2,620,123.43

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	9,907,874.71		1,679,361.83	11,587,236.54
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	24,606,595.62	-	-	24,606,595.62
本期终止确认	50,000.00	-	381,211.83	431,211.83
其他变动	-	-	-	-
期末余额	34,464,470.33	-	1,298,150.00	35,762,620.33

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	2,534,475.95	516,859.31	-	431,211.83	2,620,123.43
合计	2,534,475.95	516,859.31	-	431,211.83	2,620,123.43

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	431,211.83

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	22,720,824.40	4,197,858.79
员工借款及员工备用金	4,681,944.38	1,261,037.36
预存水电费用	5,129,000.98	2,399,592.35
其他	3,230,850.57	3,728,748.04
合计	35,762,620.33	11,587,236.54

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	16,743,572.93	一年以内	46.82	837,178.65
第二名	押金及保证金	3,791,000.00	一年以内	10.60	189,550.00
第三名	预存水电费用	3,337,252.14	一年以内	9.33	166,862.61
第四名	员工借款及员工备用金	2,000,000.00	一年以内	5.59	100,000.00
第五名	预存水电费用	1,672,591.20	一年以内	4.68	83,629.56
合计		27,544,416.27		77.02	1,377,220.81

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	436,343,601.94	16,656,351.05	419,687,250.89	499,204,724.17	25,118,488.73	474,086,235.44
在产品	59,468,589.98	6,037,497.58	53,431,092.40	58,671,030.85	13,346,409.31	45,324,621.54
产成品	182,127,363.95	196,031.22	181,931,332.73	222,601,541.24	21,445,566.42	201,155,974.82
低值易耗品	12,544,041.85	-	12,544,041.85	9,401,089.48	-	9,401,089.48
委托加工物资	52,170.20	-	52,170.20	1,007,200.13	462,703.06	544,497.07
发出商品	106,582,317.60	20,976,557.66	85,605,759.94	109,363,996.38	27,164,586.56	82,199,409.82
自制半成品	184,738,168.22	12,600,700.00	172,137,468.22	123,460,727.64	6,300,350.00	117,160,377.64
合计	981,856,253.74	56,467,137.51	925,389,116.23	1,023,710,309.89	93,838,104.08	929,872,205.81

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
			计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	25,118,488.73	25,118,488.73	4,738,428.88	-	13,200,566.56	-	16,656,351.05
在产品	13,346,409.31	13,346,409.31	3,104,627.79	-	10,413,539.52	-	6,037,497.58
产成品	21,445,566.42	21,445,566.42	2,813,806.80	-	24,063,342.00	-	196,031.22
委托加工物资	462,703.06	462,703.06	-	-	462,703.06	-	-
发出商品	27,164,586.56	27,164,586.56	4,400,517.26	-	10,588,546.16	-	20,976,557.66
自制半成品	6,300,350.00	6,300,350.00	6,300,350.00	-	-	-	12,600,700.00
合计	93,838,104.08	93,838,104.08	21,357,730.73	-	58,728,697.30	-	56,467,137.51

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣税金	28,509,690.68	38,188,790.74
合计	28,509,690.68	38,188,790.74

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
江西红锂新材料有限公司	24,907,597.24	-	25,098,099.93	190,502.69	-	-	-	-	-	-	-
广东泰极动力科技有限公司	-	78,950,000.00	-	-359,771.23	-	-	-	-	-	78,590,228.77	-
全南县瑞隆科技有限公司	-	30,000,000.00	-	1,845,415.25	-	-	-	-	-	31,845,415.25	-
小计	24,907,597.24	108,950,000.00	25,098,099.93	1,676,146.71	-	-	-	-	-	110,435,644.02	-
合计	24,907,597.24	108,950,000.00	25,098,099.93	1,676,146.71	-	-	-	-	-	110,435,644.02	-

(十一) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
湖南金富力新能源股份有限公司	71,293,583.29	71,293,583.29
广东省鹏云科技投资有限公司	500,000.00	500,000.00
深恒和投资管理（深圳）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
佛山唯思创意产品策划股份有限公司	5,000,000.00	-
泉州市金帝陶瓷材料有限公司	7,500,000.00	-
广东泰极动力科技有限公司	-	25,000,000.00
合计	95,293,583.29	107,793,583.29

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,150,000.00	3,150,000.00
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	8,150,000.00	3,150,000.00

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,106,400,258.43	1,021,585,321.92
固定资产清理	-	-
合计	1,106,400,258.43	1,021,585,321.92

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	579,584,514.79	652,735,265.64	95,534,141.66	58,623,329.72	1,386,477,251.81
（2）本期增加金额	149,958,039.27	186,717,146.83	1,964,836.38	3,007,545.18	341,647,567.66
—购置	-	64,620,938.47	1,964,836.38	3,007,545.18	69,593,320.03
—在建工程转入	149,958,039.27	122,096,208.36	-	-	272,054,247.63
（3）本期减少金额	8,074,213.79	44,981,178.46	2,246,782.76	8,599,445.33	63,901,620.34
—处置或报废	3,593,558.29	38,853,431.72	1,700,063.92	6,654,695.53	50,801,749.46
—汇率变动	4,480,655.50	6,127,746.74	546,718.84	1,944,749.80	13,099,870.88
（4）期末余额	721,468,340.27	794,471,234.01	95,252,195.28	53,031,429.57	1,664,223,199.13
2．累计折旧					
（1）上年年末余额	109,478,470.37	183,767,106.85	49,215,507.34	22,430,845.33	364,891,929.89
（2）本期增加金额	29,920,893.34	93,044,215.97	2,654,136.62	9,688,101.58	135,307,347.51
—计提	29,920,893.34	93,044,215.97	2,654,136.62	9,688,101.58	135,307,347.51
（3）本期减少金额	4,251,222.86	19,328,813.12	1,672,957.87	5,618,745.63	30,871,739.48
—处置或报废	2,576,286.14	17,232,130.92	1,464,244.38	5,016,997.54	26,289,658.98
—汇率变动	1,674,936.72	2,096,682.20	208,713.49	601,748.09	4,582,080.50
（4）期末余额	135,148,140.85	257,482,509.70	50,196,686.09	26,500,201.28	469,327,537.92
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	88,490,482.73	4,920.05	-	88,495,402.78
—计提		88,490,482.73	4,920.05	-	88,495,402.78
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置或报废	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	88,490,482.73	4,920.05	-	88,495,402.78
4．账面价值					
（1）期末账面价值	586,320,199.42	448,498,241.58	45,050,589.14	26,531,228.29	1,106,400,258.43
（2）上年年末账面价值	470,106,044.42	468,968,158.79	46,318,634.32	36,192,484.39	1,021,585,321.92

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	169,521,037.59	30,712,883.27	48,143,221.44	90,664,932.88	碳酸锂项目
机器设备	120,307,813.39	25,525,031.35	32,528,321.04	62,254,461.00	碳酸锂项目
合计	289,828,850.98	56,237,914.62	80,671,542.48	152,919,393.88	

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	118,856,108.29	231,615,269.65
工程物资	-	-
合计	118,856,108.29	231,615,269.65

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑物及设备安装	97,021,604.66	4,242,696.09	92,778,908.57	186,972,325.48	-	186,972,325.48
其他	26,077,199.72	-	26,077,199.72	44,642,944.17	-	44,642,944.17
合计	123,098,804.38	4,242,696.09	118,856,108.29	231,615,269.65	-	231,615,269.65

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	减值准备	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	资金来源
青岛昊鑫新厂房工程	60,000,000.00	25,173,550.29	10,500,499.51	-	25,689.24	35,648,360.56	-	59.41	59.41	自筹
锂云母综合开发利用产业化项目	801,540,000.00	14,485,589.50	-	-	-	14,485,589.50	4,242,696.09	不适用	不适用	募投
环保项目	30,000,000.00	19,177,450.41	6,816,828.81	21,297,985.27	-	4,696,293.95	-	86.65	86.65	自筹
年产 5000 吨钴萃取线项目	30,000,000.00	11,454,482.36	25,028,626.37	36,483,108.73	-	-	-	100.00	100.00	募投
年产 2 万吨动力电池三元材料产业化项目	1,591,902,600.00	12,897,782.70	-	-	12,897,782.70	-	-	0.81	0.81	自筹
6000 吨铜扩建项目	120,000,000.00	126,273,504.01	56,486,391.16	182,759,895.17	-	-	-	100.00	100.00	募投
3000 吨每年钴金属量钴盐扩产项目	32,000,000.00	-	9,494,521.33	-	-	9,494,521.33	-	29.67	29.67	自筹
年产 10000 吨前驱体扩建项目	110,000,000.00	11,650.49	12,612,740.55	280,348.88	-	12,344,042.16	-	11.48	11.48	募投
江门道氏综合楼	21,260,000.00	127,358.48	13,553,123.02		5,097.22	13,675,384.28	-	64.32	64.32	自筹
合计		209,601,368.24	134,492,730.75	240,821,338.05	12,928,569.16	90,344,191.78	4,242,696.09			

4、 本期计提在建工程减值准备情况

项目	本期计提金额	计提原因
锂云母综合开发利用产业化项目	4,242,696.09	项目暂停
合计	4,242,696.09	

(十五) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	采矿权	其他软件或技术	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	231,267,271.88	1,389,680.81	1,872,990.00	14,963,186.38	249,493,129.07
（2）本期增加金额	2,030,703.91	-	-	600,000.00	2,630,703.91
—购置	-	-	-	600,000.00	600,000.00
—在建工程转入	2,030,703.91	-	-	-	2,030,703.91
（3）本期减少金额	19,672,535.00	-	-	961,930.70	20,634,465.70
—处置	19,589,659.17	-	-	961,930.70	20,551,589.87
—汇率变动	82,875.83	-		-	82,875.83
（4）期末余额	213,625,440.79	1,389,680.81	1,872,990.00	14,601,255.68	231,489,367.28
2．累计摊销					
（1）上年年末余额	23,148,512.41	1,088,883.66	1,872,990.00	1,571,584.56	27,681,970.63
（2）本期增加金额	4,528,023.07	173,374.49	-	3,304,643.13	8,006,040.69
—计提	4,528,023.07	173,374.49		3,304,643.13	8,006,040.69
（3）本期减少金额	1,159,011.12	-	-	240,482.70	1,399,493.82
—处置	1,125,321.37	-	-	240,482.70	1,365,804.07
—汇率变动	33,689.75	-		-	33,689.75
（4）期末余额	26,517,524.36	1,262,258.15	1,872,990.00	4,635,744.99	34,288,517.50
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-	-
—失效且终止确认的部分	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	-	-	-	-
4．账面价值					
（1）期末账面价值	187,107,916.43	127,422.66	-	9,965,510.69	197,200,849.78
（2）上年年末账面价值	208,118,759.47	300,797.15	-	13,391,601.82	221,811,158.44

(十六) 开发支出

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期减少金额		期末余额
		内部开发支出	确认为无形资产	计入当期损益	
锂云母综合开发利用产业化项目	9,231,083.80	-	-	9,231,083.80	-
合计	9,231,083.80	-	-	9,231,083.80	-

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
账面原值				
江西宏瑞新材料有限公司	53,008,337.96	-	-	53,008,337.96
青岛昊鑫新能源科技有限公司	135,232,894.22	-	-	135,232,894.22
广东佳纳能源有限公司	102,011,078.09	-	-	102,011,078.09
M.J.M SARLU	172,849,396.15	-	-	172,849,396.15
小计	463,101,706.42	-	-	463,101,706.42
减值准备				
M.J.M SARLU	13,501,815.87	-	-	13,501,815.87
小计	13,501,815.87	-	-	13,501,815.87
账面价值	449,599,890.55	-	-	449,599,890.55

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将形成商誉的相关公司的长期资产认定为资产组，并聘请北京中林资产评估有限公司对相关公司与商誉相关的资产组减值测试项目进行资产评估。北京中林资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2021 年 4 月 27 日出具了中林评字[2021]167 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 12,571.24 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 13,755.28 万元。因此，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司收购江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2021 年 4 月 27 日出具了中林评字[2021]第 165

号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 17,413.18 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 18,126.88 万元。因此，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司收购青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.M SARLU）所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2021 年 4 月 27 日出具了中林评字[2021]161 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 53,073.92 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 157,069.96 万元。因此，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司收购广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.M SARLU）所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2020 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并 M.J.M SARLU 股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2021 年 4 月 27 日出具了中林评字[2021]第 193 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 46,842.94 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 48,871.19 万元。因此，截至 2020 年 12 月 31 日，本公司收购 M.J.M SARLU 所形成的商誉发生减值，减值金额为 1,350.18 万元，本公司已按减值测试结果计提收购 M.J.MSARLU 所形成的商誉减值 1,350.18 万元。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及修缮改造费用	5,086,412.88	596,744.53	4,981,617.61	81,636.24	619,903.56
租赁保险及其他费用摊销	2,311,482.84	-	38,480.47	-	2,273,002.37
设备大修、改造费用	3,867,554.47	7,741,434.72	10,014,437.09	-	1,594,552.10
合计	11,265,450.19	8,338,179.25	15,034,535.17	81,636.24	4,487,458.03

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	126,839,144.00	19,147,169.22	88,898,023.09	13,334,808.35
存货跌价准备	39,550,012.12	5,932,501.81	38,303,908.67	5,745,586.30
固定资产减值准备	88,495,402.78	13,274,310.41	-	-
在建工程减值准备	4,242,696.09	636,404.41	-	-
可弥补亏损	78,366,294.62	11,843,779.88	124,024,869.06	30,513,341.78
期末结存存货毛利抵销	15,194,627.04	2,341,092.33	18,412,122.27	2,936,444.22
期末内部交易无形资产毛利抵销	2,209,119.45	552,279.86	-	-
递延收益	30,903,975.76	4,875,596.36	27,927,926.99	4,189,189.05
合计	385,801,271.86	58,603,134.28	297,566,850.08	56,719,369.70

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资企业合并日可辨认资产公允价值与账面价值不同形成的递延所得税负债	16,043,686.27	2,406,552.94	19,272,658.27	2,890,898.74
按公允价值计量的金融资产	14,129,800.00	2,119,470.00	-	-
长期资产折旧摊销影响	49,100,128.99	7,365,019.35	50,356,584.34	7,553,487.65
合计	79,273,615.26	11,891,042.29	69,629,242.61	10,444,386.39

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
坏账准备	981,514.31	337,039.06
存货跌价准备	16,917,125.39	55,534,195.41
可抵扣亏损	2,429,433.00	6,870,191.37
合计	20,328,072.70	62,741,425.84

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2021 年	-	786,342.29	
2022 年	-	3,451,248.49	
2023 年	1,804,558.72	14,128,178.97	
2024 年	8,066,653.72	16,418,186.37	
2025 年	3,270,198.27	-	
合计	13,141,410.71	34,783,956.12	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	56,838,988.82	-	56,838,988.82	89,235,165.45	-	89,235,165.45
重分类至其他非流动资产的投资款	33,137,150.00	-	33,137,150.00	-	-	
合计	89,976,138.82	-	89,976,138.82	89,235,165.45	-	89,235,165.45

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	366,550,000.00	360,245,527.00
抵押借款	188,695,171.00	48,800,000.00
保证借款	224,648,325.78	315,678,370.82
抵押保证贷款	43,827,823.54	27,345,942.76
质押保证贷款	-	9,991,479.25
合计	823,721,320.32	762,061,319.83

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	164,570,162.01	60,162,016.41
合计	164,570,162.01	60,162,016.41

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	457,971,520.40	290,501,833.89
合计	457,971,520.40	290,501,833.89

(二十四) 预收款项

1、 预收款项列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	-	9,623,263.42
1-2 年	-	1,826,617.41
2-3 年	-	185,854.49
3 年以上	-	-
合计	-	11,635,735.32

(二十五) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额
预收合同款	22,686,053.66
合计	22,686,053.66

(二十六) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	46,095,153.96	222,676,189.43	210,246,675.36	58,524,668.03
离职后福利-设定提存计划	5.28	716,608.56	716,608.56	5.28
合计	46,095,159.24	223,392,797.99	210,963,283.92	58,524,673.31

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	41,005,042.08	204,257,393.28	191,519,520.14	53,742,915.22
（2）职工福利费	-	11,264,005.78	11,264,005.78	-
（3）社会保险费	-	3,163,317.69	3,163,317.69	-
其中：医疗保险费	-	2,955,997.55	2,955,997.55	-
工伤保险费	-	19,061.72	19,061.72	-
生育保险费	-	188,258.42	188,258.42	-
（4）住房公积金	-	2,413,663.00	2,413,663.00	-
（5）工会经费和职工教育经费	5,090,111.88	1,569,529.68	1,877,888.75	4,781,752.81
（6）短期带薪缺勤	-	-	-	-
（7）短期利润分享计划	-	-	-	-
（8）其他	-	8,280.00	8,280.00	-
合计	46,095,153.96	222,676,189.43	210,246,675.36	58,524,668.03

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	700,305.10	700,305.10	-
失业保险费	5.28	16,303.46	16,303.46	5.28
合计	5.28	716,608.56	716,608.56	5.28

(二十七) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	10,414,076.28	5,967,749.92
城市维护建设税	297,986.16	324,869.20
教育费附加及地方教育费附加	270,609.29	323,719.98
企业所得税	6,453,706.71	21,764,932.43
个人所得税	1,432,041.63	845,480.42
房产税	294,706.11	265,622.46
土地使用税	289,751.01	299,170.88
印花税	139,958.29	85,849.54
出口税及矿业税	6,898,389.65	6,418.10
其他	217,779.89	234,249.72
合计	26,709,005.02	30,118,062.65

(二十八) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	1,643,339.65	2,158,410.96
其他应付款项	91,156,217.52	90,491,416.36
合计	92,799,557.17	92,649,827.32

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	446,249.75	263,204.68
短期借款应付利息	1,197,089.90	1,895,206.28
合计	1,643,339.65	2,158,410.96

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	57,118,963.98	33,641,120.51
1-2 年	540,203.93	55,784,674.35
2-3 年	33,497,049.61	1,065,621.50
3 年以上	-	-
合计	91,156,217.52	90,491,416.36

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	130,897,004.00	138,314,081.63
合计	130,897,004.00	138,314,081.63

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收待转销项税	1,742,443.80	-
合计	1,742,443.80	-

(三十一) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押贷款	71,036,334.83	126,224,262.98
保证贷款	-	9,999,996.00
抵押保证贷款	8,536,000.00	28,108,000.00
质押保证贷款	75,650,000.00	-
合计	155,222,334.83	164,332,258.98

(三十二) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换债券	269,326,352.96	257,087,621.08
合计	269,326,352.96	257,087,621.08

2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	期末余额
道氏转债	100 元	2017-12-28	6 年	480,000,000.00	257,087,621.08	-	3,039,350.00	12,489,031.88	250,300.00	269,326,352.96
合计				480,000,000.00	257,087,621.08	-	3,039,350.00	12,489,031.88	250,300.00	269,326,352.96

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

广东道氏 2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券。该可转换公司债券于 2018 年 1 月 26 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“道氏转债”，债券代码“123007”。此次公开发行的 A 股可转换公司债券募集资金总额为人民币 48,000.00 万元，扣除发行费用 1,112.80 万元，募集资金净额万元为人民币 46,887.20 万元。

可转换公司债券存续期限为 6 年，即自 2017 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 28 日。票面利率为：第一年 0.5%，第二年 0.7%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 1.8%，第六年 2.0%；本次可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；转股期为 2018 年 7 月 4 日至 2023 年 12 月 28 日，初始转股价格为 45.21 元/股，转换价格可因包含但不限于以下各项予以调整：派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利。

本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 107%（含最后一期利息）向投资者赎回全部未转股的可转债。在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决；修正后的转股价格应不低于本次股东但会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日股票交易均价之间的较高者。

本公司实施 2017 年权益分派方案，（总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体因股东每 10 股转增 8 股，具体内容详见公司于 2018 年 7 月 6 日披露的《2017 年年度权益分派实施公告》），道氏转债的转股价格由 45.21 元/股调整为 24.99 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 7 月 12 日（除权除息日）起生效。

因本公司本期以每股 24.18 元/股的价格向远为投资和新华联控股发行股份购买其合计持有的佳纳能源 49%的股权，向王连臣和董安钢发行股份、向魏晨支付现金购买其合计持有的青岛昊鑫 45%的股权，共计新增股本 61,414,390.00 元，2018 年 11 月 26 日，发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项已经完成，公司总股本相应增加 61,414,390 股。道氏转债的转股价格由 24.99 元/股调整为 24.88 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 12 月 6 日（新增股份上市日）起生效。

公司于 2018 年 12 月 5 日召开第四届董事会 2018 年第 11 次会议，审议通过了《关于提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，公司股价已经出现任意连续三十个交易日中有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%（24.99 元/股×85%=21.2415 元/股），公司于 2018 年 12 月 21 日召开第四届董事会 2018 年第 12 次会议，审议通过《关于向下修正“道氏转债”转股价格的议案》，在综合考虑前述均价和公司股票价格情况下，董事会确定“道氏转债”的转股价格由 24.88 元/股向下修正为 15.20 元/股，本次转股价格调整实施日期为 2018 年 12 月 24 日。

本公司实施 2018 年度权益分派方案，（总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税），具体内容详见公司于 2019 年 6 月 19 日披露的《2018 年年度权益分派实施公告》），“道氏转债”转股价格由原 15.20 元/股调整为 15.05 元/股，调整后的转股价格自 2019 年 6 月 25 日（除权除息日）起生效。

本公司实施 2019 年权益分派方案，以总股本 459,994,163 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.000000 元（含税），具体内容详见公司于 2020 年 5 月 22 日披露的《2019 年年度权益分派实施公告》。“道氏转债”的转股价格由原 15.05 元/股调整为 14.95 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 5 月 29 日（除权除息日）起生效。

(三十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	108,487,824.75	34,117,600.13	12,825,376.30	129,780,048.58	超过一年转入利润表的政府补助
合计	108,487,824.75	34,117,600.13	12,825,376.30	129,780,048.58	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	1,124,972.52	-	109,005.68	-	1,015,966.84	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	21,887,954.47		64,945.55	-	21,823,008.92	与资产相关
2016 年省“扬帆计划”创新团队的市级配套资金	2,965,000.00			-	2,965,000.00	与收益相关
2017 年江门市创新团队的资助	1,950,000.00	750,000.00		-	2,700,000.00	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	1,004,999.96		134,000.04	-	870,999.92	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	955,666.63		122,000.04	-	833,666.59	与资产相关
英德市财政局 CZ13800117 年省“扬帆计划”	1,065,000.00		300,000.00	-66,000.00	699,000.00	与收益相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	1,649,999.96		200,000.04	-	1,449,999.92	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	11,986,738.66		1,284,293.40	-	10,702,445.26	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	6,550,192.54	3,042,600.00	853,974.92	-	8,738,817.62	与资产相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,521,000.04		168,999.96	-	1,352,000.08	与资产相关
项目一	17,999,999.96		2,000,000.04	-	15,999,999.92	与资产相关
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算补贴	20,441,666.70		2,229,999.96	-	18,211,666.74	与资产相关
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	7,375,000.00	6,750,000.00	1,143,750.00	-	12,981,250.00	与资产相关
发改委实体经济振兴专户补助	2,000,000.00	-	-	-2,000,000.00	-	与收益相关
循环经济专项资金	500,000.00	-	500,000.00		-	与收益相关
宁乡市装备补贴项目资金	209,633.31	-	209,633.31		-	与资产相关
废旧锂离子电池的溶剂分选	100,000.00	-	100,000.00		-	与收益相关
石墨烯的应用技术创新团队	7,200,000.00	-			7,200,000.00	与收益相关
2019 年佛山市科技创新团队中期评估	-	2,400,000.00			2,400,000.00	与收益相关
2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	-	7,761,300.13	711,452.50		7,049,847.63	与资产相关
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	-	500,000.00	50,000.04		449,999.96	与资产相关
2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖	-	1,000,000.00	41,666.65		958,333.35	与资产相关
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	-	8,503,700.00	354,320.85		8,149,379.15	与资产相关
广东省英德市财政局 2020 年抗疫特别国债资金	-	3,010,000.00	25,083.33		2,984,916.67	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（二）	-	400,000.00	156,249.99		243,750.01	与资产相关
合计	108,487,824.75	34,117,600.13	10,759,376.30	-2,066,000.00	129,780,048.58	

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	459,988,994.00	16,680.00	-	-	-	16,680.00	460,005,674.00

本期公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减 250,300.00 元人民币（即 2,503.00 张），共计转换成本公司普通股 16,680.00 股。

(三十五) 其他权益工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

发行在外的金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券权益成分	3,041,853.00	65,122,277.84	-	-	2,503.00	53,586.11	3,039,350.00	65,068,691.73
合计	3,041,853.00	65,122,277.84	-	-	2,503.00	53,586.11	3,039,350.00	65,068,691.73

本公司发行的可转换债券为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行可转换债券发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司 2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券，债券面值人民币 100 元，共计发行面值 480,000,000.00 元，其中发行费用 11,128,000.00 元，考虑发行费用后负债成分金额为 366,109,988.28 元，权益成分的金额为 102,762,011.72 元。2018 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 137,000.00 元人民币（即 1370 张），减少的权益成分共计 29,329.99 元。2019 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 175,677,700.00 元人民币（即 1,756,777.00 张），减少的权益成分共计 37,610,403.89 元。2020 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 250,300.00 元人民币（即 2,503.00 张），减少的权益成分共计 53,586.11 元。

(三十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,266,830,583.68	248,034.51	-	1,267,078,618.19
其他资本公积	42,979,648.38	4,536,111.99	-	47,515,760.37
合计	1,309,810,232.06	4,784,146.50	-	1,314,594,378.56

(三十七) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益	50,603,651.88	-	-	-	-	-	-	50,603,651.88
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	50,603,651.88	-	-	-	-	-	-	50,603,651.88
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
2．将重分类进损益的其他综合收益	4,466,435.61	-10,725,195.16	-	-	-	-10,725,195.16	-	-6,258,759.55
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	4,466,435.61	-10,725,195.16	-	-	-	-10,725,195.16	-	-6,258,759.55
其他综合收益合计	55,070,087.49	-10,725,195.16	-	-	-	-10,725,195.16	-	44,344,892.33

(三十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	54,334,151.55	54,334,151.55	7,797,818.45	-	62,131,970.00
合计	54,334,151.55	54,334,151.55	7,797,818.45	-	62,131,970.00

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	526,303,689.09	578,562,569.79
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	-
调整后年初未分配利润	526,303,689.09	578,562,569.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	60,516,433.78	24,001,010.44
减：提取法定盈余公积	7,797,818.45	7,263,219.23
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	45,999,416.30	68,996,671.91
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	533,022,888.12	526,303,689.09

(四十) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,274,292,720.36	2,526,603,906.03	2,948,232,465.66	2,203,689,205.17
其他业务	40,431,645.51	24,514,995.99	38,183,540.36	8,738,568.19
合计	3,314,724,365.87	2,551,118,902.02	2,986,416,006.02	2,212,427,773.36

(四十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市建设维护税	2,935,664.49	5,651,680.19
教育费附加	1,397,713.05	3,158,567.07
地方教育费附加	1,321,908.27	2,105,711.06
房产税	2,401,232.36	2,912,447.06
土地使用税	1,256,614.00	2,229,241.40
车船使用税	34,567.38	25,447.38
印花税	1,037,710.15	1,311,218.56
矿业税及矿区开发费	24,492,702.92	-
其他	81,755.03	111,729.78
合计	34,959,867.65	17,506,042.50

(四十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	26,183,710.14	23,887,943.00
运输及车辆费	52,412,034.84	44,478,534.63
办公电话费	69,297.60	50,084.82
广告宣传费	3,739,643.78	4,895,686.66
差旅招待费	2,082,464.49	1,408,852.16
出口及清关费	20,455,236.83	42,353,499.11
其他	3,388,742.53	2,969,923.25
合计	108,331,130.21	120,044,523.63

(四十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	65,822,425.19	77,373,352.33
折旧及摊销	57,183,454.12	35,295,436.79
办公电话费	5,055,412.07	6,722,663.68
水电房租费	3,975,004.58	4,544,824.33
修理及物料消耗费	4,571,895.72	3,752,829.64
差旅招待费	21,932,581.92	20,552,600.65
税金	-	1,166,815.71
咨询顾问及专业服务费	12,898,514.49	19,664,811.47
交通及车辆费	3,400,147.34	4,182,687.07
董事会费及会议费	597,896.63	2,174,400.78
矿区开发费	-	920,078.33
股份支付费用	4,573,452.99	-10,957,183.42
其他	22,956,516.36	23,463,233.61
合计	202,967,301.41	188,856,550.97

(四十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料、燃料和动力费	56,652,357.91	52,341,991.49
工资薪金	70,792,623.55	60,003,946.55
折旧费	18,294,186.49	13,895,687.18
测试、评审、专利申请等研发服务费用	831,849.67	2,982,910.19
其它	7,380,906.89	5,875,591.91
合计	153,951,924.51	135,100,127.32

(四十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	72,713,321.86	88,784,857.19
减：利息收入	1,630,678.51	2,627,609.01
汇兑损益	28,058,453.15	9,740,203.42
其他	6,433,032.83	7,525,164.48
合计	105,574,129.33	103,422,616.08

(四十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	24,859,083.86	21,665,007.70
合计	24,859,083.86	21,665,007.70

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	109,005.68	109,004.00	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	64,945.55	64,945.53	与资产相关
研发费补助	215,800.00	232,692.63	与收益相关
2018 年市级科技专项经费	30,000.00	220,000.00	与收益相关
技术改造综合奖补资金	1,105,000.00	1,190,000.00	与收益相关
产业扶持基金	2,254,042.00	2,103,782.00	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	134,000.04	134,000.04	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	122,000.04	122,000.04	与资产相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	200,000.04	200,000.04	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目贷款贴息	1,284,293.40	856,195.60	与资产相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	168,999.96	168,999.96	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化项目	753,974.96	148,040.79	与资产相关
项目一	2,000,000.04	2,000,000.04	与资产相关
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算	2,229,999.96	1,858,333.30	与资产相关
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	1,143,750.00	125,000.00	与资产相关
授权后资助资金补助	12,000.00	8,500.00	与收益相关
清远市财政局补助资金	500,000.00	500,000.00	与收益相关
博士工作站建站补贴	500,000.00	200,000.00	与收益相关
锂电正极材料前驱体副产高盐废水零排放工艺研究及应用、乘用电动汽车用镍钴铝酸锂（NCA）前驱体合成与应财政款	40,000.00	60,000.00	与收益相关
稳岗补贴	223,440.29	97,618.26	与收益相关
宁乡市装备补贴项目资金	209,633.31	24,030.02	与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
清远市市级企业研究开发财政补助资金	107,646.50	128,958.35	与收益相关
代扣个税手续费返还	197,581.55	241,261.10	与收益相关
专利补助	150,000.00	-	与收益相关
社保补助	23,741.66	-	与收益相关
企业技术中心补助	300,000.00	-	与收益相关
招收博士后奖励金	60,000.00	-	与收益相关
疫情期间的以工代训补贴	173,500.00	-	与收益相关
疫情促产政府补贴	150,000.00	-	与收益相关
复工复产补贴	450,000.00	-	与收益相关
南庄特色小镇扶持专项资金	500,000.00	-	与收益相关
2019 年省级引导县市科技发展专项经费	60,000.00	-	与收益相关
土地使用税奖扶资金	280,300.00	-	与收益相关
2019 年科技兴市奖励资金	100,000.00	-	与收益相关
三化建设奖励	4,000.00	-	与收益相关
复工用电补助	1,000.00	-	与收益相关
宜春创新驱动 5511 工程后补助	2,361.60	-	与收益相关
2019 年青岛是企业研发投入奖励	467,200.00	-	与收益相关
企业技术改造综合奖补资金	1,105,000.00	-	与收益相关
品牌奖励专项资金	100,000.00	-	与收益相关
当年新上技术改造项目奖补	552,500.00	-	与收益相关
2019 年专精特新示范企业奖励	50,000.00	-	与收益相关
2019 年青岛市企业研发投入奖励尾款	700,800.00	-	与收益相关
2020 年科技专项资金-知识产权补助	30,000.00	-	与收益相关
其他	17,059.95	-	与收益相关
英德市财政局 CZ13800117 年省“扬帆计划”	300,000.00	-	与收益相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目—设备更新	99,999.96	-	与资产相关
政府 2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	711,452.50	-	与资产相关
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	50,000.04	-	与资产相关
关于下达 2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖补（普惠性）第一批资金的通知	41,666.65	-	与收益相关
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	354,320.85	-	与资产相关
广东省英德市财政局 2020 年抗疫特别国债资金	25,083.33	-	与收益相关
高功率动力型锂电池三元前驱体技术开发及产业化应用项目	200,000.00	-	与资产相关
广东省创新型企业创新驱动发展专项资金	60,000.00	-	与收益相关
技能先锋经费	30,000.00	-	与收益相关
博士后科研工作站建站补助--英德	100,000.00	-	与收益相关
广东省高性能锂电池正极材料前驱体研发与应用企业重点实验室（2020 年度）	1,000,000.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
节能降耗技改经费	50,000.00	-	与收益相关
财政资金款	2,100,000.00	-	与收益相关
促进民营经济及小微企业工业企业上规模发展	229,984.00	-	与收益相关
2019 年上半年清远市专利资助资金	23,000.00	-	与收益相关
循环经济专项资金	500,000.00	-	与收益相关
废旧锂离子电池的溶剂分选	100,000.00	-	与收益相关
厂房租金补贴	-	168,000.00	与收益相关
高层次外国专家补助	-	500,000.00	与收益相关
财政千帆计划奖励金	-	289,000.00	与收益相关
英德市财政局 CZ138001 补助	-	1,763,000.00	与收益相关
2019 年度清远市科技创新十条政策奖励款	-	30,000.00	与收益相关
2019 年省科技创新战略专项资金	-	4,000,000.00	与收益相关
清远市科学技术局关于锂电正极材料前驱体副产高盐废水零排放工艺研究及应用财政款	-	240,000.00	与收益相关
清远市科学技术局关于乘用电动汽车用镍钴铝酸锂（NCA）前驱体合成与应用财政款	-	240,000.00	与收益相关
清远市科学技术局关于高能量密度三元前驱及正极材料的研发和产业化财政款	-	400,000.00	与收益相关
佛山市禅城区财政局国库支付中心政府补助款	-	299,600.00	与收益相关
大工业企业变压器容量基本电费补贴资金	-	18,000.00	与收益相关
四上企业奖励	-	100,000.00	与收益相关
2018 年度高新技术企业认定扶持资金（区级）	-	450,000.00	与收益相关
“百企争先”奖励资金	-	229,346.00	与收益相关
清远市专利申请授权资助	-	68,000.00	与收益相关
一种电池级硫酸镍的研究与应用补助金	-	150,000.00	与收益相关
申请费、实审费、登记费（33 发明专利+17 实用新型）资金补助	-	69,700.00	与收益相关
清远市科学技术局补贴	-	10,000.00	与收益相关
清远华炬科技企业孵化器补助	-	5,000.00	与收益相关
清远市财政局国库支付中心（创业带动就业）补贴款	-	60,000.00	与收益相关
广东清远高新技术产业开发区管理委员会财政局科技创新资金	-	1,107,000.00	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ304002 就业补助	-	6,000.00	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ146001 补助	-	159,000.00	与收益相关
清远市人力资源和社会保障局生活补贴	-	500,000.00	与收益相关
广东省英德市财政局 CZ101007 补助	-	10,000.00	与收益相关
合计	24,859,083.86	21,665,007.70	

(四十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	1,676,146.71	231,069.36
处置长期股权投资产生的投资收益	49,716,543.84	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-5,570,277.24
合计	51,392,690.55	-5,339,207.88

(四十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	5,479,066.49	2,019,206.04
应收账款坏账损失	38,381,114.59	-11,621,758.53
其他应收款坏账损失	566,326.74	-715,398.19
合计	44,426,507.82	-10,317,950.68

(四十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	12,183,434.47	208,212,057.40
固定资产减值损失	88,495,402.78	-
在建工程减值损失	4,242,696.09	-
商誉减值损失	-	13,501,815.87
合计	104,921,533.34	221,713,873.27

(五十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-1,393,161.78	38,978.84	-1,393,161.78
合计	-1,393,161.78	38,978.84	-1,393,161.78

(五十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
无需支付的款项清理	-	8,762,856.08	-
其他	1,215,393.25	24,855.25	1,215,393.25
合计	1,215,393.25	8,787,711.33	1,215,393.25

(五十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,455,858.79	1,290,080.00	2,455,858.79
非流动资产毁损报废损失	14,023,881.48	1,010,702.45	14,023,881.48
其他	132,722.74	994,419.93	132,722.74
合计	16,612,463.01	3,295,202.38	16,612,463.01

(五十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	56,957,169.15	27,944,243.95
递延所得税费用	-46,618,080.74	-28,721,319.73
合计	10,339,088.41	-777,075.78

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	67,934,612.45
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	10,190,191.87
子公司适用不同税率的影响	10,510,986.86
调整以前期间所得税的影响	226,610.52
非应税收入的影响	25,390.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	977,251.34
研发加计扣除影响	-14,943,838.28
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-523,699.77
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,174,964.64
股份支付费用的影响	701,230.95
所得税费用	10,339,088.41

(五十四) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	1,630,678.51	2,627,609.01
收到的政府补助	42,810,417.42	65,087,492.60
收回押金、保证金等	3,401,307.43	4,150,967.21
收回保理本金	18,000,000.00	-
其他	25,083,438.58	19,975,251.50
合计	90,925,841.94	91,841,320.32

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付其他与销售费用有关的现金	51,516,004.62	90,437,130.69
支付其他与管理、研发、制造费用有关的现金	72,285,837.59	116,782,528.28
支付与手续费等有关的现金	9,737,978.24	7,104,473.97
支付保理本金	18,000,000.00	-
支付保证金、押金	10,617,239.91	2,779,564.04
其他	30,980,185.67	29,118,956.88
合计	193,137,246.03	246,222,653.86

3、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
预付股权转让款	24,148,600.00	-
合计	24,148,600.00	-

4、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回承兑汇票保证金	46,144,490.02	42,793,369.94
收到资金拆借款	-	246,730.00
收分红代扣代缴个人所得税	1,885,764.45	1,660,706.45
其他	1,850,000.00	-
合计	49,880,254.47	44,700,806.39

5、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付承兑汇票保证金	122,103,110.73	151,066,796.66
支付资金拆借款	-	246,730.00
融资手续费、中介费	-	46,326.36
支付分红代扣代缴个人所得税	1,885,764.45	631,577.99
合计	123,988,875.18	151,991,431.01

(五十五) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	57,595,524.04	20,296,812.96
加：信用减值损失	44,426,507.82	-10,359,873.42
资产减值准备	104,921,533.34	91,480,919.07
固定资产折旧	135,307,347.51	106,547,677.09
无形资产摊销	8,006,040.69	6,034,897.70
长期待摊费用摊销	15,034,535.17	6,913,500.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,393,161.78	-38,978.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	14,023,881.48	1,010,702.45
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	71,946,471.75	94,461,230.79
投资损失（收益以“－”号填列）	-51,392,690.55	5,339,207.88
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,883,764.58	-29,252,768.17
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	1,446,655.90	531,448.44
存货的减少（增加以“－”号填列）	41,854,056.15	383,198,106.86
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-417,956,723.35	312,194,423.66
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	504,709,416.68	63,353,494.80
股份支付费用的增加	4,573,452.99	-10,957,183.42
经营活动产生的现金流量净额	534,005,406.82	1,040,753,618.53
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	300,216,804.90	356,393,411.91
减：现金的期初余额	356,393,411.91	646,563,800.24
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	-56,176,607.01	-290,170,388.33

2、 本期收到的处置子公司的现金净额

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	53,950,000.00
其中：广东道氏云杉氢能科技有限公司	53,950,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,514,614.28
其中：广东道氏云杉氢能科技有限公司	1,514,614.28
处置子公司收到的现金净额	52,435,385.72

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	300,216,804.90	356,393,411.91
其中：库存现金	2,444,200.91	834,399.16
可随时用于支付的银行存款	297,772,603.99	355,559,012.75
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	300,216,804.90	356,393,411.91
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(五十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	93,031,530.08	保证金
应收票据	5,231,927.12	票据质押
固定资产	209,472,989.53	借款抵押
无形资产	155,389,159.59	借款抵押
合计	463,125,606.32	

(五十七) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			48,333,648.63
其中：美元	7,369,236.76	6.5249	48,083,532.94
刚果法郎	48,537,134.27	0.0037	177,858.98
港币	85,852.28	0.8416	72,256.71
应收账款			40,972,420.00
其中：美元	6,279,394.32	6.5249	40,972,420.00
应付账款			115,089,731.44
其中：美元	17,638,543.34	6.5249	115,089,731.44
短期借款			76,676,149.31
其中：美元	11,751,314.09	6.5249	76,676,149.31
其他应收款			25,783,425.53
其中：美元	3,951,543.40	6.5249	25,783,425.53
其他应付款			6,545,933.67
其中：美元	1,003,223.60	6.5249	6,545,933.67

(五十八) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
财政局奖励厂房建设进度资金	1,342,979.40	递延收益	109,005.68	109,004.00	其他收益
一次性增资扩产厂房建设专项资金	21,952,900.00	递延收益	64,945.55	64,945.53	其他收益
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	1,273,000.00	递延收益	134,000.04	134,000.04	其他收益
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	1,199,666.67	递延收益	122,000.04	122,000.04	其他收益
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	2,000,000.00	递延收益	200,000.04	200,000.04	其他收益
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	12,842,934.26	递延收益	1,284,293.40	856,195.60	其他收益
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	6,764,900.00	递延收益	853,974.92	148,040.79	其他收益
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,690,000.00	递延收益	168,999.96	168,999.96	其他收益
项目一	20,000,000.00	递延收益	2,000,000.04	2,000,000.04	其他收益
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算补贴	22,300,000.00	递延收益	2,229,999.96	1,858,333.30	其他收益
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	7,500,000.00	递延收益	1,143,750.00	125,000.00	其他收益
宁乡市装备补贴项目资金	240,300.00	递延收益	209,633.31	24,030.02	其他收益
2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	7,761,300.13	递延收益	711,452.50	-	其他收益
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	500,000.00	递延收益	50,000.04	-	其他收益
2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖	1,000,000.00	递延收益	41,666.65	-	其他收益
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	8,503,700.00	递延收益	354,320.85	-	其他收益
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（二）	400,000.00	递延收益	156,249.99	-	其他收益

2、 与收益相关的政府补助

详见附注五、（四十六）其他收益。

3、 政府补助的退回

本公司之子公司湖南佳纳能源科技有限公司，因公司停止经营，已收到的发改委实体经济振兴专户补助资金 2,000,000.00 元于本年度退回。

六、 合并范围的变更

(一) 处置子公司

1、 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例（%）	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
广东道氏云杉氢能科技有限公司	53,950,000.00	37.21	股权转让	2020-10-28	办理完毕工商变更登记，且股权转让价款已经收取	39,688,402.96	16.24%	9,418,200.00	23,548,000.00	14,129,800.00		-

(二) 其他原因的合并范围变动

1、本公司之子公司中山友研合金材料科技有限公司已于 2020 年办理完毕工商注销手续，本期末已不再纳入合并范围。

2、本公司之子公司广州华芯电子材料有限公司已于 2020 年办理完毕工商注销手续，本期末已不再纳入合并范围。

3、本公司之子公司长沙佳纳锂业科技有限公司已于 2020 年办理完毕工商注销手续，本期末已不再纳入合并范围。

4、本公司之子公司佛山市道氏新材料产业园有限公司已于 2020 年办理完毕工商注销手续，本期末已不再纳入合并范围。

5、2020 年 10 月 14 日，本公司新设子公司江西科陶新型材料有限公司，持股比例 75.5%，自设立之日起纳入合并范围。

6、2020 年 12 月 28 日，本公司新设子公司江西佳纳能源科技有限公司，持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
佛山市道氏科技有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
广东陶瓷共赢商科技有限公司	广东佛山	广东佛山	电子商务	70.00	-	设立
深圳道氏金融服务有限公司	广东深圳	广东深圳	商业保理	100.00	-	设立
江西宏瑞新材料有限公司	江西丰城	江西丰城	无机非金属材料制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
青岛昊鑫新能源科技有限公司	山东青岛	山东青岛	无机非金属材料制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
广东佳纳能源科技有限公司	广东清远	广东清远	有色金属冶炼及深加工	100.00	-	非同一控制下企业合并
清远佳致新材料研究院有限公司	广东清远	广东清远	研发	-	100.00	非同一控制下企业合并
香港佳纳有限公司	香港	香港	贸易	-	100.00	非同一控制下企业合并
佛山市格瑞芬新能源有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	-	55.00	设立
CHERBIM GROUP LIMITED	塞舌尔	塞舌尔	投资控股	-	100.00	非同一控制下企业合并
M.J.M SARLU	刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工	-	100.00	非同一控制下企业合并
江门道氏新能源材料有限公司	广东江门	广东江门	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
江西科陶新型材料有限公司	江西宜春	江西宜春	无机非金属材料制造		75.50	设立
江西佳纳能源科技有限公司	江西龙南	江西龙南	有色金属冶炼及深加工	100.00	-	设立
广东佳纳进出口有限公司	广东广州	广东广州	批发业	-	100.00	设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
广东泰极动力科技有限公司	广东佛山	广东佛山	科技推广和应用服务业	-	23.69	权益法	否
全南县瑞隆科技有限公司	江西赣州	江西赣州	废弃资源综合利用业	-	30.00	权益法	否

2、 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	
	广东泰极动力科技有限公司	全南县瑞隆科技有限公司
流动资产	152,780,690.70	68,491,363.47
其中：现金和现金等价物	42,558,810.44	4,693,892.29
非流动资产	243,079,842.57	107,083,107.33
资产合计	395,860,533.27	175,574,470.80
流动负债	52,563,660.78	99,770,035.41
非流动负债	48,723,088.50	9,578,230.14
负债合计	101,286,749.28	109,348,265.55
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	294,573,783.99	66,226,205.25
按持股比例计算的净资产份额	69,769,800.74	19,867,861.58
调整事项		
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	-
对合营企业权益投资的账面价值	-	-
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	36,588,965.06	183,962,200.43
财务费用	-21,405.16	3,691,856.79
所得税费用	-	-
净利润	-1,518,662.86	6,151,384.16
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-1,518,662.86	6,151,384.16
本期收到的来自合营企业的股利	-	-

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过会计主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	823,721,320.32	-	-	823,721,320.32
应付票据	-	164,570,162.01	-	-	164,570,162.01
应付账款	-	457,971,520.40	-	-	457,971,520.40
应付利息	-	1,643,339.65	-	-	1,643,339.65
其他应付款	-	91,156,217.52	-	-	91,156,217.52
一年内到期的非流动负债	-	130,897,004.00	-	-	130,897,004.00
长期借款	-	-	155,222,334.83	-	155,222,334.83
应付债券	-	-	269,326,352.96	-	269,326,352.96
合计		1,669,959,563.90	424,548,687.79		2,094,508,251.69

项目	上年年末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	762,061,319.83	-	-	762,061,319.83
应付票据	-	60,162,016.41	-	-	60,162,016.41
应付账款	-	290,501,833.89	-	-	290,501,833.89
应付利息	-	2,158,410.96	-	-	2,158,410.96
其他应付款	-	90,491,416.36	-	-	90,491,416.36
一年内到期的非流动负债	-	138,314,081.63	-	-	138,314,081.63
长期借款	-	-	164,332,258.98	-	164,332,258.98
应付债券	-	-	257,087,621.08	-	257,087,621.08
合计		1,343,689,079.08	421,419,880.06		1,765,108,959.14

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2020 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算

的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加11,753,039.64 元。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	48,083,532.94	250,115.69	48,333,648.63	41,632,445.53	145,959.51	41,778,405.04
预付账款	4,694,463.73	-	4,694,463.73	79,802,229.92	-	79,802,229.92
应收账款	40,972,420.00	-	40,972,420.00	29,805,531.68	-	29,805,531.68
小计	93,750,416.67	250,115.69	94,000,532.36	151,240,207.13	145,959.51	151,386,166.64
应付账款	115,089,731.44	-	115,089,731.44	46,481,298.55	-	46,481,298.55
预收账款	262,692.47	-	262,692.47	561,886.73	-	561,886.73
短期借款	76,676,149.31	-	76,676,149.31	217,943,850.89	-	217,943,850.89
其他应收款	25,783,425.53	-	25,783,425.53	4,139,998.12	-	4,139,998.12
其他应付款	6,545,933.67	-	6,545,933.67	20,828,943.24	-	20,828,943.24
小计	224,357,932.42	-	224,357,932.42	289,955,977.53	-	289,955,977.53

于 2020 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润-19,070,424.26 元。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
◆交易性金融资产	-	-	23,548,000.00	23,548,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	23,548,000.00	23,548,000.00
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	23,548,000.00	23,548,000.00
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）其他	-	-	-	-
◆应收款项融资	-	-	189,801,155.07	189,801,155.07
◆其他债权投资	-	-	-	-
◆其他权益工具投资	-	-	95,293,583.29	95,293,583.29
◆其他非流动金融资产	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）其他	-	-	-	-
	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	316,792,738.36	316,792,738.36
◆交易性金融负债	-	-	-	-
1.交易性金融负债	-	-	-	-
（1）发行的交易性债券	-	-	-	-
（2）衍生金融负债	-	-	-	-

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
（3）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
◆持有待售资产	-	-	-	-
				-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
◆持有待售负债	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
荣继华	控股股东	31.16	31.16

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
广东泰极动力科技有限公司	联营企业
全南县瑞隆科技有限公司	联营企业
全南县运瑞科技有限公司	联营企业之子公司
广东道氏云杉氢能科技有限公司	联营企业之子公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴理觉	佳纳能源董事长、广东远为投资有限公司实际控制人
青岛兴华石墨制品有限公司	本公司重要子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司董事的关联企业
佳远钴业控股有限公司	吴理觉控制之企业
稀美资源（广东）有限公司	吴理觉控制之企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛兴华石墨制品有限公司	采购原材料及加工服务	9,865,338.45	63,136,991.64
全南县运瑞科技有限公司	采购原材料	104,598,994.43	-
全南县瑞隆科技有限公司	采购原材料	1,940,657.09	-

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
广东泰极动力科技有限公司	销售商品	483,973.48	-
稀美资源（广东）有限公司	销售商品	13,146.00	-

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	6,226,966.67	5,113,460.07

(六) 关联方应收应付款项

1、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	青岛兴华石墨制品有限公司	4,463,870.92	2,630,420.08
	全南县运瑞科技有限公司	23,819,039.62	-
	全南县瑞隆科技有限公司	2,027,449.66	-
应付票据			
	青岛兴华石墨制品有限公司	-	4,495,750.00
其他应付款			
	广东道氏云杉氢能科技有限公司	16,920,000.00	-

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	13,000,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	1,554,080.00
公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	第三期：行权价格：29.32 元/股，合同剩余期限：10 个月 第四期：行权价格：15.02 元/股，合同剩余期限：38 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型对授予的股票期权成本进行估计
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权及限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	47,773,727.37
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,573,452.99

2017 年 5 月 9 日，公司 2017 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，批准公司实施一项股票期权计划。2017 年 6 月 21 日，公司第四届董事会 2017 年第 10 次会议和第四届监事会 2017 年第 9 次会议审议通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 6 月 21 日，向 86 名股权激励对象授予 390.39 万份股票期权，行权价格为 35.39 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 8 月 7 日，公司 2017 年第六次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，批准公司实施第二期股票期权计划。

2017 年 9 月 4 日，公司第四届董事会 2017 年第 13 次会议和第四届监事会 2017 年第 12 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 9 月 4 日，向 31 名股权激励对象授予 285.92 万份股票期权，行权价格为 36.95 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 10 月 16 日，公司 2017 年第七次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。批准公司实施第三期股票期权计划。

2017 年 10 月 19 日，公司第四届董事会 2017 年第 16 次会议和第四届监事会 2017 年第 15 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 10 月 19 日，向 27 名股权激励对象授予 303.8 万份股票期权，行权价格为 53.45 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2018 年 7 月 6 日，公司第四届董事会 2018 年第 5 次会议和第四届监事会 2018 年第 4 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的议案》，鉴于公司已于 2018 年 7 月 6 日披露了《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-055），并于 2018 年 7 月 11 日实施。公司 2017 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格和数

量进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.54 元/份、20.41 元/份和 29.57 元/份；行权数量调整为 6,512,220 份、5,146,560 份和 5,468,400 份。

2019 年 6 月 19 日，公司第四届董事会 2019 年第 5 次会议和第四届监事会 2019 年第 3 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，鉴于公司已于 2019 年 6 月 19 日披露了《2018 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-045），并于 2019 年 6 月 24 日实施。公司 2018 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税）。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.39 元/份、20.26 元/份和 29.42 元/份。

2020 年 2 月 3 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2020 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，批准公司实施第四期股票期权计划。本公司于 2020 年 2 月 3 日，向 172 名股权激励对象授予 1300 万份股票期权，行权价格为 15.12 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于调整 2017 年第三期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，公司 2019 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 459,994,163 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.000000 元（含税），在公司 2019 年度权益分派完成后，2020 年股权激励计划、2017 年第三期股票期权激励计划的行权价格分别调整为 15.02 元/份和 29.32 元/份。

(三) 股份支付的修改、终止情况

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于注销 2017 年第二期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，由于未达到 2017 年第二期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期要求的业绩考核目标，相应的 1,451,304 份股票期权不符合行权条件，公司将对上述不符合行权条件的 1,451,304 份股票期权予以注销。

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于注销 2017 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，鉴于公司 2017 年第一期股票期权激励计划第二个行权期届满，本期已获授的 1,953,666 份股票期权尚未行权。根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定及公司股东大会的授权，公司将注销 2017 年第一期股票期权激励计划第二个行权期已获授未行权的 1,953,666 份股票期权。同时因 2017 年第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期要求的业绩考目标未完成，相应的 1,953,666 份股票期权不符合行权条件。根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定及公司股东大会的授权，公司将对上述不符合行权条件的 1,953,666 份股票期权予以注销。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

无。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 非公开发行股票情况

根据 2020 年 2 月 27 日召开的第四届董事会 2020 年第 3 次会议和第四届监事会 2020 年第 3 次会议，本公司向中国证监会申请非公开发行股票，拟募集资金总额不超过 172,000 万元，且发行的股票数量不超过本次发行前公司总股本的 30%。2020 年 3 月 31 日中国证监会对公司提交的《创业板上市公司非公开发行新股核准（一般程序）》申请材料进行了审查，认为符合法定形式，决定对该行政许可申请予以受理。2021 年 2 月 10 日，公司本次向特定对象发行人民币普通股 95,238,095.00 股，每股面值人民币 1 元，发行价格为 12.60 元/股，实际募集资金总额为人民币,199,999,997.00 元，扣除各项发行费用人民币 12,204,079.16 元后，募集资金净额为人民币 1,187,795,917.84 元，其中新增注册资本人民币 95,238,095.00 元，资本公积人民币 1,092,557,822.84 元。截至 2021 年 2 月 10 日止，变更后的注册资本为人民币 555,243,769.00 元，股本为人民币 555,243,769.00 元。

(二) 利润分配情况

2021 年 4 月 27 日，经本公司第 5 届董事会 2021 年第 4 次会议审议通过的利润分配预案为：公司以 2020 年 4 月 26 日总股本 555,244,436 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），合计派发现金股利 27,762,221.80 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

此议案尚需本公司股东大会审议通过后实施。

十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

无。

(二) 分部信息

项目	陶瓷釉面材料分部	金融业务分部	新能源分部	分部间抵销	合计
营业收入	849,683,662.81	1,276,476.18	2,464,616,174.77	-851,947.89	3,314,724,365.87
营业成本	574,259,781.94	-	1,976,859,120.08	-	2,551,118,902.02
利润总额	51,672,929.76	492,428.17	17,836,284.60	-2,067,030.08	67,934,612.45
资产总额	3,986,155,443.46	70,126,851.10	2,952,509,808.27	-2,173,791,354.76	4,835,000,748.07
负债总额	941,323,919.60	177,927.79	1,568,911,617.59	-164,571,946.63	2,345,841,518.35

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	38,670,451.98	-
商业承兑汇票	3,310,078.85	2,671,244.28
减：坏账准备	165,503.94	133,562.21
合计	41,815,026.89	2,537,682.07

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	91,635,512.33	-
合计	91,635,512.33	

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	177,380,190.88	112,149,374.94
1 至 2 年	6,860,821.36	4,970,822.98
2 至 3 年	3,528,025.85	1,593,556.20
3 年以上	37,389,765.88	40,956,933.41
小计	225,158,803.97	159,670,687.53
减：坏账准备	48,148,976.19	46,849,047.46
合计	177,009,827.78	112,821,640.07

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	24,737,630.37	10.99	24,737,630.37	100.00	-	29,108,957.30	18.23	29,108,957.30	100.00	-
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	23,467,111.60	10.42	23,467,111.60	100.00	-	27,303,841.60	17.10	27,303,841.60	100.00	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	1,270,518.77	0.56	1,270,518.77	100.00	-	1,805,115.70	1.13	1,805,115.70	100.00	-
按组合计提坏账准备	200,421,173.60	89.01	23,411,345.82	11.68	177,009,827.78	130,561,730.23	81.77	17,740,090.16	13.59	112,821,640.07
其中：										
账龄组合	173,014,294.99	76.84	23,411,345.82	13.53	149,602,949.17	101,531,798.24	63.59	17,740,090.16	17.47	83,791,708.08
内部往来组合	27,406,878.61	12.17	-	-	27,406,878.61	29,029,931.99	18.18			29,029,931.99
合计	225,158,803.97	100.00	48,148,976.19		177,009,827.78	159,670,687.53	100.00	46,849,047.46		112,821,640.07

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	3,622,585.20	3,622,585.20	100.00	客户停产整顿
高要市喜鹊新型建材有限公司	1,021,783.77	1,021,783.77	100.00	客户停产整顿
湖北省九峰陶瓷工业有限公司	248,735.00	248,735.00	100.00	客户停产整顿
合计	24,737,630.37	24,737,630.37		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	149,973,312.27	7,498,665.61	5.00
1 至 2 年	6,860,821.36	1,372,164.27	20.00
2 至 3 年	3,279,290.85	1,639,645.43	50.00
3 年以上	12,900,870.51	12,900,870.51	100.00
合计	173,014,294.99	23,411,345.82	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	年初余额	本期变动金额			期末余额
			计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	46,849,047.46	46,849,047.46	4,867,543.57	-	3,567,614.84	48,148,976.19
合计	46,849,047.46	46,849,047.46	4,867,543.57	-	3,567,614.84	48,148,976.19

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	3,567,614.84

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	27,497,428.61	12.21	-
第二名	19,844,526.40	8.81	19,844,526.40
第三名	18,421,154.63	8.18	919,591.96
第四名	9,354,299.89	4.15	461,104.15
第五名	8,505,942.15	3.78	843,901.53
合计	83,623,351.68	37.14	22,069,124.04

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	49,838,472.14	81,459,291.16
合计	49,838,472.14	81,459,291.16

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款项	623,184,871.20	564,288,266.94
合计	623,184,871.20	564,288,266.94

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	468,965,481.15	395,775,571.61
1 至 2 年	153,449,363.59	167,474,174.85
2 至 3 年	-	2,761.87
3 年以上	1,371,790.87	1,436,029.00
小计	623,786,635.61	564,688,537.33
减：坏账准备	601,764.41	400,270.39
合计	623,184,871.20	564,288,266.94

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,298,150.00	0.21	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	0.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-		-	-	-	-	
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,298,150.00		64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	0.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	622,488,485.61	99.79	536,856.91	0.09	621,951,628.70	563,390,387.33	99.77	335,362.89	0.06	563,055,024.44
其中：										
账龄组合	9,007,625.46	1.44	536,856.91	5.96	8,470,768.55	3,852,914.86	0.68	335,362.89	8.70	3,517,551.97
内部往来组合	613,480,860.15	98.35	-	-	613,480,860.15	559,537,472.47	99.09	-	-	559,537,472.47
合计	623,786,635.61	100.00	601,764.41		623,184,871.20	564,688,537.33	100.00	400,270.39		564,288,266.94

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市美嘉陶瓷设备有限公司	298,150.00	14,907.50	5.00	预计一年内可收回
佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司	1,000,000.00	50,000.00	5.00	预计一年内可收回
合计	1,298,150.00	64,907.50		

按组合计提坏账准备：

账龄组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	8,823,872.49	441,193.62	5.00
1 至 2 年	110,112.10	22,022.42	20.00
2 至 3 年	-	-	-
3 年以上	73,640.87	73,640.87	100.00
合计	9,007,625.46	536,856.91	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	335,362.89	-	64,907.50	400,270.39
上年年末余额在本期		-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	251,494.02	-	-	251,494.02
本期转回	-	-	-	-
本期转销	50,000.00	-	-	50,000.00
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	536,856.91	-	64,907.50	601,764.41

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	563,390,387.33	-	1,298,150.00	564,688,537.33
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	59,098,098.28	-	-	59,098,098.28
本期终止确认	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	622,488,485.61	-	1,298,150.00	623,786,635.61

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	400,270.39	251,494.02	-	50,000.00	601,764.41
合计	400,270.39	251,494.02	-	50,000.00	601,764.41

（5）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来	613,480,860.15	559,537,472.47
预存水电费用	5,009,843.34	1,881,908.07
员工借款及员工备用金	3,093,752.10	365,364.00
押金及保证金	1,000,000.00	1,437,050.00
其他	1,202,180.02	1,466,742.79
合计	623,786,635.61	564,688,537.33

（6）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
江西宏瑞新材料有限公司	内部往来	412,392,038.75	一年以内	66.11	-
广东佳纳能源科技有限公司	内部往来	161,188,821.40	一年及一年以上	25.84	-
江门道氏新能源材料有限公司	内部往来	26,490,000.00	一年以内	4.25	-
青岛昊鑫新能源科技有限公司	内部往来	8,000,000.00	一年以内	1.28	-
广东陶瓷共赢商科技有限公司	内部往来	5,410,000.00	一年以内	0.87	-
合计		613,480,860.15		98.35	-

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,820,553,873.87	-	2,820,553,873.87	2,649,082,912.63	-	2,649,082,912.63
对联营、合营企业投资	78,590,228.77	-	78,590,228.77	24,907,597.24	-	24,907,597.24
合计	2,899,144,102.64	-	2,899,144,102.64	2,673,990,509.87	-	2,673,990,509.87

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市道氏科技有限公司	30,291,540.62	177,892,143.74	-	208,183,684.36	-	-
广东陶瓷共赢商电子商务有限公司	22,346,310.00	152,130.00	-	22,498,440.00	-	-
深圳道氏金融服务有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-
江西宏瑞新材料有限公司	275,097,850.82	228,195.00	-	275,326,045.82	-	-
青岛昊鑫新能源科技有限公司	363,371,199.91	1,267,750.00	-	364,638,949.91	-	-
广东佳纳能源科技有限公司	1,883,976,011.28	1,930,742.50	-	1,885,906,753.78	-	-
江门道氏新能源材料有限公司	14,000,000.00	-	-	14,000,000.00	-	-
广东道氏云杉氢能科技有限公司	10,000,000.00	21,000,000.00	31,000,000.00	-	-	-
合计	2,649,082,912.63	202,470,961.24	31,000,000.00	2,820,553,873.87	-	-

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
江西红锂新材料有限公司	24,907,597.24	-	25,098,099.93	190,502.69	-	-	-	-	-	-	-
广东泰极动力科技有限公司	-	78,950,000.00	-	-359,771.23	-	-	-	-	-	78,590,228.77	-
小计	24,907,597.24	78,950,000.00	25,098,099.93	-169,268.54	-	-	-	-	-	78,590,228.77	-
合计	24,907,597.24	78,950,000.00	25,098,099.93	-169,268.54	-	-	-	-	-	78,590,228.77	-

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	543,780,096.20	377,041,649.44	525,905,308.63	386,480,542.07
其他业务	103,430,109.07	92,918,763.77	80,871,469.01	65,098,720.25
合计	647,210,205.27	469,960,413.21	606,776,777.64	451,579,262.32

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	-169,268.54	231,069.36
处置长期股权投资产生的投资收益	-38,819.44	-491,381.25
成本法核算的长期股权投资期末分红	60,000,000.00	60,000,000.00
合计	59,791,912.02	59,739,688.11

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-1,393,161.78	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	-	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	24,859,083.86	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
非货币性资产交换损益	-	
委托他人投资或管理资产的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备	-	
债务重组损益	-	
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等	-	
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	2,309,813.09	

项目	金额	说明
对外委托贷款取得的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-15,397,069.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	49,716,543.84	股权处置收益
小计	60,095,209.25	
所得税影响额	-7,575,536.57	
少数股东权益影响额（税后）	-11,985.19	
合计	52,507,687.49	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	2.45	0.13	0.13
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.32	0.02	0.02

广东道氏技术股份有限公司

（加盖公章）

2021 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

（副 本）

证照编号：01000000202102190010

扫描二维码登录“国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计表报，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2021 年 02 月 19 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书

6-1-248

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

证书序号：000396

会计师事务所
证券、期货相关业务许可证

6-1-249

经财政部、中国证券监督管理委员会审查，批准

立信会计师事务所（特殊普通合伙）

执行证券、期货相关业务。

首席合伙人：朱建弟

证书号：34　　发证时间：二〇一九年七月十日

证书有效期至：二〇二一年七月十日

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS
中国注册会计师协会

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信
会计师事务所
(特殊普通合伙)



姓名 Full name	徐冬冬
性别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1985-01-01
工作单位 Working unit	深圳南方民和会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No.	360121198501011153X

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会



立信会计师事务所（特殊普通合伙）
SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

姓名 刘志鹏

Full name

性别 男

Sex

出生日期 1989-03-27

Date of birth

工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所

Working unit

身份证号码 440682198905271311

Identity card No.

广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

二〇二一年度

信会师报字[2022]第 ZI10256 号

广东道氏技术股份有限公司

审计报告及财务报表

（2021 年 01 月 01 日至 2021 年 12 月 31 日止）

	目录	页次
一、	审计报告	1-5
二、	财务报表	
	合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
	合并利润表和母公司利润表	5-6
	合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
	合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
	财务报表附注	1-136

审 计 报 告

信会师报字[2022]第 ZI10256 号

广东道氏技术股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了广东道氏技术股份有限公司（以下简称“道氏技术”）财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了道氏技术 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于道氏技术，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
我们将销售收入的确认作为关键审计事项。关于收入确认的会计政策详见附注三、（二十七）；关于营业收入披露见附注五、（四十）。	技术的收入确认时点是否符合企业会计准则规定，并复核相关会计政策是否得到一贯执行。 （3）结合道氏技术产品类型及客户情况对收入以及毛利情况执行分析性复核程序，判断本期销售收入是否存在异常波动的情况。 （4）实施收入细节测试，从道氏技术记录的销售收入明细中选取样本，核对销售合同或订单、销售出库单、送货单签收记录或验收报告，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策。 （5）针对 2021 年度销售金额较大的客户选取样本执行函证程序。 （6）对收入执行截止测试，确认收入是否计入正确的会计期间。
（二）应收账款坏账	
截止 2021 年 12 月 31 日，道氏技术的应收账款账面余额为人民币 1,467,393,008.38 元，坏账准备为人民币 135,412,166.74 元，账面价值为人民币 1,331,980,841.64 元。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，因此我们将应收账款坏账准备确认为关键审计事项。关于应收账款坏账准备会计政策见附注三、（十）；关于应收账款账面余额及坏账准备见附注五、（四）。	我们针对应收账款坏账准备执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与应收账款相关的关键内部控制的设计和运行有效性。 （2）分析道氏技术应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。 （3）分析计算道氏技术资产负债表日坏账准备金额与应收账款余额之间的比率，并与同行业坏账准备综合计提率进行比较，比较前期坏账准备计提数和实际发生数，分析应收账款坏账准备计提是否充分。 （4）获取道氏技术坏账准备计提表，检查计提方法是否按照坏账政策执行；重新计算坏账准备，确认道氏技术坏账准备计提金额是否准确。 （5）通过分析道氏技术应收账款的账龄、客户信誉情况和客户的历史回款情况，并执行应收账款函证程序及检查期后回款情况等，评价应收账款坏账准备计提的合理性。
（三）存货跌价准备	
截止 2021 年 12 月 31 日，道氏技术期末存货余额为人民币 1,765,799,571.10 元，存货跌价准备金额为人民币 25,917,220.98 元，账面价值为人民币 1,739,882,350.12 元,存货账面价值重大。道氏技术期末存货跌价准备按存货成本和可变现净值孰低计提，根据公司披露的会计政策，产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。管理层在确定存货可变现净值时需要运用重大判断，且影响金额重大，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。关于存货及存货跌价准备披露见附注五、（八）。	我们针对存货跌价准备确认执行的主要审计程序包括： （1）了解和评价道氏技术与存货跌价准备相关的关键内部控制的设计和运行有效性； （2）执行存货监盘程序，检查存货的数量及状况等； （3）对于能够获取公开市场销售价格的产品，独立查询公开市场价格信息，并将其与道氏技术管理层估计售价进行比较； （4）对于无法获取公开市场销售价格的产品，选取样本，将产品估计售价与最近的实际售价进行比较； （5）选取样本，比较当年同类原材料、在产品至完工时仍需发生的成本，对道氏技术估计的至完工时将要发生成本的合理性进行评估。 （6）获取道氏技术存货跌价准备计提表，检查计提方法是否按照存货跌价准备政策执行；重新计算存货跌价准备，确认道氏技术存货跌价计提金额是否准确。

四、 其他信息

道氏技术管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括道氏技术 2021 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、 管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估道氏技术的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督道氏技术的财务报告过程。

六、 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重

大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对道氏技术持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致道氏技术不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就道氏技术中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

（此页无正文）

立信会计师事务所（特殊普通合伙）　　中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

中国•上海　　2022 年 4 月 27 日

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表
2021年12月31日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	（一）	1,005,411,462.04	393,248,334.98
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	（二）	-	23,548,000.00
衍生金融资产		-	-
应收票据	（三）	479,643,991.01	303,252,672.52
应收账款	（四）	1,331,980,841.64	591,234,622.93
应收款项融资	（五）	69,510,390.71	189,801,155.07
预付款项	（六）	225,858,993.65	107,871,593.27
其他应收款	（七）	98,882,539.09	33,142,496.90
买入返售金融资产		-	-
存货	（八）	1,739,882,350.12	925,389,116.23
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	（九）	38,445,507.92	28,509,690.68
流动资产合计		4,989,616,076.18	2,595,997,682.58
非流动资产：			
长期应收款		-	-
长期股权投资	（十）	91,808,768.40	110,435,644.02
其他权益工具投资	（十一）	101,293,583.29	95,293,583.29
其他非流动金融资产	（十二）	8,150,000.00	8,150,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产	（十三）	1,254,576,640.66	1,106,400,258.43
在建工程	（十四）	458,676,535.94	118,856,108.29
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	（十五）	28,206,264.16	-
无形资产	（十六）	364,168,214.46	197,200,849.78
开发支出		-	-
商誉	（十七）	450,491,499.53	449,599,890.55
长期待摊费用	（十八）	4,368,145.21	4,487,458.03
递延所得税资产	（十九）	73,850,684.01	58,603,134.28
其他非流动资产	（二十）	164,813,462.59	89,976,138.82
非流动资产合计		3,000,403,798.25	2,239,003,065.49
资产总计		7,990,019,874.43	4,835,000,748.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[illegible] 主管会计工作负责人：[illegible] 会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注五	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	（二十一）	1,412,808,862.97	823,721,320.32
应付票据	（二十二）	312,136,306.49	164,570,162.01
应付账款	（二十三）	631,870,168.32	457,971,520.40
预收款项		-	-
合同负债	（二十四）	22,792,837.19	22,686,053.66
应付职工薪酬	（二十五）	130,002,502.22	58,524,673.31
应交税费	（二十六）	120,008,872.87	26,709,005.02
其他应付款	（二十七）	59,818,184.51	92,799,557.17
应付手续费及佣金		-	-
应付分保账款		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债	（二十八）	130,153,819.40	130,897,004.00
其他流动负债	（二十九）	153,309,877.70	1,742,443.80
流动负债合计		2,972,901,431.67	1,779,621,739.69
非流动负债：			
长期借款	（三十）	247,930,774.00	155,222,334.83
应付债券	（三十一）	-	269,326,352.96
租赁负债	（三十二）	12,936,349.81	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	（三十三）	132,550,616.55	129,780,048.58
递延所得税负债	（十九）	9,549,098.72	11,891,042.29
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		402,966,839.08	566,219,778.66
负债合计		3,375,868,270.75	2,345,841,518.35
所有者权益：			
股本	（三十四）	578,829,981.00	460,005,674.00
其他权益工具	（三十五）	-	65,068,691.73
资本公积	（三十六）	2,739,619,579.56	1,314,594,378.56
减：库存股		-	-
其他综合收益	（三十七）	44,484,392.26	44,344,892.33
专项储备		-	-
盈余公积	（三十八）	68,435,779.13	62,131,970.00
未分配利润	（三十九）	1,060,656,820.00	533,022,888.12
归属于母公司所有者权益合计		4,492,026,551.95	2,479,168,494.74
少数股东权益		122,125,051.73	9,990,734.98
所有者权益合计		4,614,151,603.68	2,489,159,229.72
负债和所有者权益总计		7,990,019,874.43	4,835,000,748.07

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资产	附注十五	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金		172,417,739.99	17,059,949.72
交易性金融资产		-	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	（一）	12,748,989.35	41,815,026.89
应收账款	（二）	408,776,453.76	177,009,827.78
应收款项融资	（三）	5,107,917.30	49,838,472.14
预付款项		68,801,920.63	3,803,089.27
其他应收款	（四）	1,328,709,022.64	623,184,871.20
存货		425,170,014.14	308,325,219.69
合同资产		-	-
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		10,843,840.04	5,955,891.74
流动资产合计		2,432,575,897.85	1,226,992,348.43
非流动资产：			
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	（五）	2,863,917,412.30	2,899,144,102.64
其他权益工具投资		101,293,583.29	95,293,583.29
其他非流动金融资产		8,150,000.00	8,150,000.00
投资性房地产		-	-
固定资产		162,768,592.51	141,302,385.75
在建工程		14,702,962.51	7,541,038.96
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		-	-
无形资产		62,290,021.80	61,625,276.32
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		-	-
递延所得税资产		18,200,389.89	13,705,142.75
其他非流动资产		36,551,117.79	16,577,414.85
非流动资产合计		3,267,874,080.09	3,243,338,944.56
资产总计		5,700,449,977.94	4,470,331,292.99

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司资产负债表（续）
2021 年 12 月 31 日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款		452,001,476.40	490,650,000.00
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		131,246,907.52	-
应付账款		125,351,722.78	105,414,179.46
预收款项		-	-
合同负债		3,815,994.73	7,051,445.79
应付职工薪酬		14,638,807.18	17,543,191.10
应交税费		9,747,325.00	3,818,627.51
其他应付款		69,100,704.80	263,686,690.42
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		109,460,000.00	115,372,000.00
其他流动负债		496,079.32	1,209,042.64
流动负债合计		915,859,017.73	1,004,745,176.92
非流动负债：			
长期借款		169,290,000.00	121,789,856.83
应付债券		-	269,326,352.96
租赁负债		-	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		29,988,157.12	28,503,975.76
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		-	-
非流动负债合计		199,278,157.12	419,620,185.55
负债合计		1,115,137,174.85	1,424,365,362.47
所有者权益：			
股本		578,829,981.00	460,005,674.00
其他权益工具		-	65,068,691.73
资本公积		3,563,792,189.08	2,113,476,801.24
减：库存股		-	-
其他综合收益		50,603,651.88	50,603,651.88
专项储备		-	-
盈余公积		68,435,779.13	62,131,970.00
未分配利润		323,651,202.00	294,679,141.67
所有者权益合计		4,585,312,803.09	3,045,965,930.52
负债和所有者权益总计		5,700,449,977.94	4,470,331,292.99

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并利润表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、营业总收入		6,569,192,183.21	3,314,724,365.87
其中：营业收入	（四十）	6,569,192,183.21	3,314,724,365.87
二、营业总成本		5,841,740,705.58	3,156,903,255.13
其中：营业成本	（四十）	5,035,864,363.81	2,551,118,902.02
税金及附加	（四十一）	76,526,046.63	34,959,867.65
销售费用	（四十二）	62,149,629.90	108,331,130.21
管理费用	（四十三）	318,659,674.28	202,967,301.41
研发费用	（四十四）	247,798,279.92	153,951,924.51
财务费用	（四十五）	100,742,711.04	105,574,129.33
其中：利息费用		82,889,550.44	72,713,321.86
利息收入		10,567,539.21	1,630,678.51
加：其他收益	（四十六）	19,608,343.53	24,859,083.86
投资收益（损失以“-”号填列）	（四十七）	6,423,383.47	51,392,690.55
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		8,454,254.49	1,676,146.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-	-
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	（四十八）	-66,297,112.38	-44,426,507.82
资产减值损失（损失以“-”号填列）	（四十九）	-18,255,574.74	-104,921,533.34
资产处置收益（损失以“-”号填列）	（五十）	-8,595,887.12	-1,393,161.78
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		660,334,630.39	83,331,682.21
加：营业外收入	（五十一）	5,057,520.63	1,215,393.25
减：营业外支出	（五十二）	13,423,288.48	16,612,463.01
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		651,968,862.54	67,934,612.45
减：所得税费用	（五十三）	84,405,594.30	10,339,088.41
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		567,563,268.24	57,595,524.04
（一）按经营持续性分类			
1．持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		567,563,268.24	57,595,524.04
2．终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1．归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		561,699,962.81	60,516,433.78
2．少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		5,863,305.43	-2,920,909.74
六、其他综合收益的税后净额		139,499.93	-10,725,195.16
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		139,499.93	-10,725,195.16
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		139,499.93	-10,725,195.16
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		139,499.93	-10,725,195.16
7．其他		-	-
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-	-
七、综合收益总额		567,702,768.17	46,870,328.88
归属于母公司所有者的综合收益总额		561,839,462.74	49,791,238.62
归属于少数股东的综合收益总额		5,863,305.43	-2,920,909.74
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）	（五十四）	1.02	0.13
（二）稀释每股收益（元/股）	（五十四）	1.02	0.13

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司利润表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注十五	本期金额	上期金额
一、营业收入	（六）	1,049,778,649.52	647,210,205.27
减：营业成本	（六）	853,908,282.54	469,960,413.21
税金及附加		3,453,463.04	3,527,536.22
销售费用		33,168,884.83	40,296,973.85
管理费用		63,636,690.45	45,870,592.96
研发费用		40,641,725.02	36,917,936.63
财务费用		-1,837,482.78	28,605,382.13
其中：利息费用		26,763,489.87	28,597,888.83
利息收入		28,792,733.21	365,953.89
加：其他收益		874,590.63	1,481,273.99
投资收益（损失以“-”号填列）	（七）	21,261,339.63	59,791,912.02
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-11,211,960.37	-169,268.54
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-9,373,611.29	-5,150,979.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-2,983,216.19	547,039.43
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-768,052.48	-773,719.89
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		65,818,136.72	77,926,896.50
加：营业外收入		-	513,946.01
减：营业外支出		220,104.78	337,830.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		65,598,031.94	78,103,012.51
减：所得税费用		2,559,940.68	124,828.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		63,038,091.26	77,978,184.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		63,038,091.26	77,978,184.45
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1．重新计量设定受益计划变动额		-	-
2．权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3．其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4．企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1．权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2．其他债权投资公允价值变动		-	-
3．金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4．其他债权投资信用减值准备		-	-
5．现金流量套期储备		-	-
6．外币财务报表折算差额		-	-
7．其他		-	-
六、综合收益总额		63,038,091.26	77,978,184.45

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并现金流量表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注五	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		5,393,530,822.21	2,710,020,849.80
收到的税费返还		9,143,464.79	8,961,969.51
收到其他与经营活动有关的现金	（五十五）	83,414,909.18	90,925,841.94
经营活动现金流入小计		5,486,089,196.18	2,809,908,661.25
购买商品、接受劳务支付的现金		4,298,758,177.20	1,707,544,274.72
支付给职工以及为职工支付的现金		320,918,737.28	206,951,524.28
支付的各项税费		185,723,271.88	168,270,209.40
支付其他与经营活动有关的现金	（五十五）	235,073,877.47	193,137,246.03
经营活动现金流出小计		5,040,474,063.83	2,275,903,254.43
经营活动产生的现金流量净额		445,615,132.35	534,005,406.82
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		48,748,000.00	24,500,000.00
取得投资收益收到的现金		4,280,759.09	559,280.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		442,004.17	1,459,168.30
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	52,435,385.72
收到其他与投资活动有关的现金		337,000,000.00	-
投资活动现金流入小计		390,470,763.26	78,953,834.51
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		772,438,051.76	192,489,016.37
投资支付的现金		24,430,500.00	113,587,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		22,278,104.24	-
支付其他与投资活动有关的现金	（五十五）	337,548,881.76	24,148,600.00
投资活动现金流出小计		1,156,695,537.76	330,225,116.37
投资活动产生的现金流量净额		-766,224,774.50	-251,271,281.86
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,238,018,349.02	13,775,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			13,775,000.00
取得借款收到的现金		1,536,150,228.09	1,491,094,518.94
收到其他与筹资活动有关的现金	（五十五）	213,508,707.75	49,880,254.47
筹资活动现金流入小计		2,987,677,284.86	1,554,749,773.41
偿还债务支付的现金		1,584,011,004.76	1,661,699,304.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		80,999,583.05	108,739,176.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	（五十五）	534,333,622.89	123,988,875.18
筹资活动现金流出小计		2,199,344,210.70	1,894,427,355.49
筹资活动产生的现金流量净额		788,333,074.16	-339,677,582.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,238,402.80	766,850.11
五、现金及现金等价物净增加额		462,485,029.21	-56,176,607.01
加：期初现金及现金等价物余额		300,216,804.90	356,393,411.91
六、期末现金及现金等价物余额		762,701,834.11	300,216,804.90

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：[illegible]　主管会计工作负责人：[illegible]　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
母公司现金流量表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		611,771,086.14	366,050,134.64
收到的税费返还		-	1,530,059.67
收到其他与经营活动有关的现金		647,799,889.05	1,337,362,195.57
经营活动现金流入小计		1,259,570,975.19	1,704,942,389.88
购买商品、接受劳务支付的现金		629,178,623.15	269,655,233.89
支付给职工以及为职工支付的现金		103,427,466.13	67,406,850.89
支付的各项税费		15,850,295.20	28,786,239.29
支付其他与经营活动有关的现金		906,571,460.25	1,210,303,693.75
经营活动现金流出小计		1,655,027,844.73	1,576,152,017.82
经营活动产生的现金流量净额		-395,456,869.54	128,790,372.06
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		50,000,000.00	24,500,000.00
取得投资收益收到的现金		32,473,300.00	60,559,280.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		63,485.00	180,500.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		364,906,699.91	-
收到其他与投资活动有关的现金		137,028,248.29	-
投资活动现金流入小计		584,471,733.20	85,239,780.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		86,446,324.29	41,680,654.89
投资支付的现金		410,837,199.91	102,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	179,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		694,225,576.68	-
投资活动现金流出小计		1,191,509,100.88	323,430,654.89
投资活动产生的现金流量净额		-607,037,367.68	-238,190,874.40
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		1,232,618,349.02	-
取得借款收到的现金		698,200,000.00	675,650,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		15,641,778.78	2,578,643.46
筹资活动现金流入小计		1,946,460,127.80	678,228,643.46
偿还债务支付的现金		701,088,462.90	527,808,143.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		53,936,340.98	77,017,409.06
支付其他与筹资活动有关的现金		53,265,618.52	20,923,011.95
筹资活动现金流出小计		808,290,422.40	625,748,564.18
筹资活动产生的现金流量净额		1,138,169,705.40	52,480,079.28
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-	-
五、现金及现金等价物净增加额		135,675,468.18	-56,920,423.06
加：期初现金及现金等价物余额		17,055,235.66	73,975,658.72
六、期末现金及现金等价物余额		152,730,703.84	17,055,235.66

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	1,314,594,378.56	-	44,344,892.33	-	62,131,970.00	-	533,022,888.12	2,479,168,494.74	9,990,734.98	2,489,159,229.72
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	1,314,594,378.56	-	44,344,892.33	-	62,131,970.00	-	533,022,888.12	2,479,168,494.74	9,990,734.98	2,489,159,229.72
三、本期增减变动金额（减少以"-"号填列）	118,824,307.00	-	-	-65,068,691.73	1,425,025,201.00	-	139,499.93	-	6,303,809.13	-	527,633,931.88	2,012,858,057.21	112,134,316.75	2,124,992,373.96
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	139,499.93	-	-	-	561,699,962.81	561,839,462.74	5,863,305.43	567,702,768.17
（二）所有者投入和减少资本	118,824,307.00	-	-	-65,068,691.73	1,458,971,276.33	-	-	-	-	-	-	1,512,726,891.60	-	1,512,726,891.60
1．所有者投入的普通股	95,238,095.00	-	-	-	1,092,557,822.84	-	-	-	-	-	-	1,187,795,917.84	-	1,187,795,917.84
2．其他权益工具持有者投入资本	20,568,902.00	-	-	-65,068,691.73	307,571,425.80	-	-	-	-	-	-	263,071,636.07	-	263,071,636.07
3．股份支付计入所有者权益的金额	3,017,310.00	-	-	-	58,842,027.69	-	-	-	-	-	-	61,859,337.69	-	61,859,337.69
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,303,809.13	-	-34,066,030.93	-27,762,221.80	-	-27,762,221.80
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,303,809.13		-6,303,809.13	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27,762,221.80	-27,762,221.80	-	-27,762,221.80
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-33,946,075.33	-	-	-	-	-	-	-33,946,075.33	106,271,011.32	72,324,935.99
四、本期期末余额	578,829,981.00	-	-	-	2,739,619,579.56	-	44,484,392.26	-	68,435,779.13	-	1,060,656,820.00	4,492,026,551.95	122,125,051.73	4,614,151,603.68

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：梁华荣　　主管会计工作负责人：胡志进　　会计机构负责人：[illegible]

广东道氏技术股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	1,309,810,232.06	-	55,070,087.49	-	54,334,151.55	-	526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	1,309,810,232.06	-	55,070,087.49	-	54,334,151.55	-	526,303,689.09	2,470,629,432.03	2,487,673.42	2,473,117,105.45
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,784,146.50	-	-10,725,195.16	-	7,797,818.45	-	6,719,199.03	8,539,062.71	7,503,061.56	16,042,124.27
（一）综合收益总额							-10,725,195.16				60,516,433.78	49,791,238.62	-2,920,909.74	46,870,328.88
（二）所有者投入和减少资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	-	-	-	4,784,581.39	1,837,500.00	6,622,081.39
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,837,500.00	1,837,500.00
2．其他权益工具持有者投入资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	248,034.51	-	-	-	-	-	-	211,128.40	-	211,128.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,573,452.99	-	-	-	-	-	-	4,573,452.99	-	4,573,452.99
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-	-53,797,234.75	-45,999,416.30	-	-45,999,416.30
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-	-7,797,818.45	-	-	-
2．提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45,999,416.30	-45,999,416.30	-	-45,999,416.30
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,549,130.30	8,549,130.30
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,549,130.30	8,549,130.30
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-37,341.00	-	-	-	-	-	-	-37,341.00	37,341.00	-
四、本期期末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	1,314,594,378.56	-	44,344,892.33	-	62,131,970.00	-	533,022,888.12	2,479,168,494.74	9,990,784.98	2,489,159,229.72

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

6-1-269

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	2,113,476,801.24	-	50,603,651.88	-	62,131,970.00	294,679,141.67	3,045,965,930.52
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	2,113,476,801.24	-	50,603,651.88	-	62,131,970.00	294,679,141.67	3,045,965,930.52
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	118,824,307.00	-	-	-65,068,691.73	1,450,315,387.84	-	-	-	6,303,809.13	28,972,060.33	1,539,346,872.57
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,038,091.26	63,038,091.26
（二）所有者投入和减少资本	118,824,307.00	-	-	-65,068,691.73	1,450,315,387.84	-	-	-	-	-	1,504,071,003.11
1．所有者投入的普通股	95,238,095.00	-	-	-	1,092,557,822.84	-	-	-	-	-	1,187,795,917.84
2．其他权益工具持有者投入资本	20,568,902.00	-	-	-65,068,691.73	307,571,425.80	-	-	-	-	-	263,071,636.07
3．股份支付计入所有者权益的金额	3,017,310.00	-	-	-	50,186,139.20	-	-	-	-	-	53,203,449.20
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	6,303,809.13	-34,066,030.93	-27,762,221.80
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	6,303,809.13	-6,303,809.13	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-27,762,221.80	-27,762,221.80
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	578,829,981.00	-	-	-	3,563,792,189.08	-	50,603,651.88	-	68,435,779.13	323,651,202.00	4,585,312,803.09

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：

主管会计工作负责人：

会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
母公司所有者权益变动表（续）
2021 年度
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初余额	459,988,994.00	-	-	65,122,277.84	2,108,655,313.74	-	50,603,651.88	-	54,334,151.55	270,498,191.97	3,009,202,580.98
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	7,797,818.45	24,180,949.70	36,763,349.54
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,978,184.45	77,978,184.45
（二）所有者投入和减少资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	4,821,487.50	-	-	-	-	-	4,784,581.39
1．所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．其他权益工具持有者投入资本	16,680.00	-	-	-53,586.11	248,034.51	-	-	-	-	-	211,128.40
3．股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	4,573,452.99	-	-	-	-	-	4,573,452.99
4．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（三）利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-53,797,234.75	-45,999,416.30
1．提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	7,797,818.45	-7,797,818.45	-
2．对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-45,999,416.30	-45,999,416.30
3．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（四）所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．资本公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3．盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4．设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5．其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6．其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（五）专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1．本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2．本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
（六）其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	460,005,674.00	-	-	65,068,691.73	2,113,476,801.24	-	50,603,651.88	-	62,131,970.00	294,679,141.67	3,045,965,930.52

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
二〇二一年度财务报表附注
（除特殊注明外，金额单位均为人民币元）

一、 公司基本情况

(一) 公司概况

广东道氏技术股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系于 2007 年 9 月由荣继华、梁海燕、王军和何云共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人社会信用代码：91440700666523481W。2014 年 12 月 3 日在深圳证券交易所上市。所属行业为材料行业类。

截止 2021 年 12 月 31 日，本公司累计发行股本总数 578,829,981.00 股，注册资本为 578,829,981.00 元，注册地：恩平市圣堂镇三联佛仔坳，总部地址：恩平市圣堂镇三联佛仔坳。本公司主要经营活动为：无机非金属材料、高分子材料、陶瓷色釉料及原辅料、陶瓷添加剂、陶瓷机电产品的研发、生产、加工、销售及有关技术服务；经营自有产品和技术的进出口业务。（国家禁止和限制及法律行政法规规定需前置审批的项目除外）(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)。

本财务报表业经公司全体董事（董事会）于 2022 年 4 月 27 日批准报出。

(二) 合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”。

二、 财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

(二) 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2021年12月31日的合并及母公司财务状况以及2021年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为12个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，香港佳纳公司、MJM公司、MMT公司、PT.JIANA ENERGY RESOURCES公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(六) 合并财务报表的编制方法

1、 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而

享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得

的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

ⅰ．这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

ⅱ．这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

ⅲ．一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；

ⅳ．一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(七) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

（1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；

（2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；

（3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

（4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；

（5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、（十）长期股权投资”。

(八) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(九) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

－ 业务模式是以收取合同现金流量为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

－ 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；

－ 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。

2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收

款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。
持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。
收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。
终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。
终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

－ 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

－ 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

－ 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金

融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十一) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、自制半成品、委托加工物资、库存商品、发出商品、在产品、低值易耗品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、 不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存

货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

4、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

5、 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

(十二) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注三（十）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

(十三) 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(十四) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非

同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长

期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转人丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十五) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠

的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产－出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十六) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	10-20	5	4.75-9.50
机器设备	年限平均法	3-10	0-10	9.00-33.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(十七) 在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

(十八) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

（1）资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或

进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(十九) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	购置时土地使用权证剩余使用年限
专利	3 年	估计使用年限
软件	5 年	估计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

(二十) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产

组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十一) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

(二十二) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十三) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十四) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

（1）该义务是本公司承担的现时义务；

（2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；

（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够

收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、 以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(二十六) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

（1）存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；

（2）包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；

（3）包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；

（4）存在间接地形成合同义务的合同条款；

（5）发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(二十七) 收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务等。

(二十八) 合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计

提减值准备，并确认为资产减值损失：

1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十九) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款

本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

• 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

• 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十一) 租赁

自 2021 年 1 月 1 日起的会计政策

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2022 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2022 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 本公司作为承租人

（1）使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复

至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、（二十）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮

动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（5）新冠肺炎疫情相关的租金减让

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的，本公司不评估是否发生租赁变更，继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。

对于短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确

认的应付款项。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效

日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十七）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十）金融工具”。

2021 年 1 月 1 日前的会计政策

租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对所有租赁选择采用简化方法不评估是否发生租赁变更，也不重新评估租赁分类：

- 减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；
- 减让仅针对 2021 年 6 月 30 日前的应付租赁付款额，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额增加不影响满足该条件，2021 年 6 月 30 日后应付租赁付款额减少不满足该条件；以及
- 综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

1、 经营租赁会计处理

（1）公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间计入损益；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

（2）公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入；发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。

2、 融资租赁会计处理

（1）融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率将未确认融资费用确认为当期融资费用，继续按照与减让前一致的方法对融资租入资产进行计提折旧，对于发生的租金减免，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，计入当期损益，并相应调整长期应付款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并

调整未确认融资费用；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的长期应付款。

（2）融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

对于采用新冠肺炎疫情相关租金减让简化方法的融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的租赁内含利率将未实现融资收益确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为或有租金，在达成减让协议等放弃原租金收取权利时，冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整长期应收款，或者按照减让前折现率折现计入当期损益并调整未实现融资收益；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的长期应收款。

(三十二) 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(三十三) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十四) 重要会计政策和会计估计的变更

1、 重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则第 21 号——租赁》（2018 年修订）

财政部于 2018 年度修订了《企业会计准则第 21 号——租赁》（简称“新租赁准则”）。本公司自 2021 年 1 月 1 日起执行新租赁准则。根据修订后的准则，对于首次执行日前已存在的合同，公司选择在首次执行日不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

- 本公司作为承租人

本公司选择根据首次执行新租赁准则的累积影响数，调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

对于首次执行日前已存在的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按首次执行日本公司的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并根据每项租赁选择以下两种方法之一计量使用权资产：

- 假设自租赁期开始日即采用新租赁准则的账面价值，采用首次执行日的本公司的增量借款利率作为折现率。
- 与租赁负债相等的金额，并根据预付租金进行必要调整。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

1) 将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理；

2) 计量租赁负债时，具有相似特征的租赁采用同一折现率；

3) 使用权资产的计量不包含初始直接费用；

4) 存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

5) 作为使用权资产减值测试的替代，按照本附注“三、（二十四）预计负债”评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

6) 首次执行日之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

在计量租赁负债时，本公司使用 2021 年 1 月 1 日的承租人增量借款利率来对租赁付款额进行折现。

对于首次执行日前已存在的融资租赁，本公司在首次执行日按照融资租入资产和应付融资租赁款的原账面价值，分别计量使用权资产和租赁负债。

- 本公司作为出租人

对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除转租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁按照新租赁准则进行调整。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

（2）执行《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》

财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），对于满足条件的由新冠肺炎疫情直接引发的租金减免、延期支付租金等租金减让，企业可以选择采用简化方法进行会计处理。

财政部于2021年5月26日发布了《关于调整<新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定>适用范围的通知》（财会〔2021〕9号），自2021年5月26日起施行，将《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》允许采用简化方法的新冠肺炎疫情相关租金减让的适用范围由“减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额”调整为“减让仅针对2022年6月30日前的应付租赁付款额”，其他适用条件不变。

本公司对适用范围调整前符合条件的租赁合同已全部选择采用简化方法进行会计处理，对适用范围调整后符合条件的类似租赁合同也全部采用简化方法进行会计处理，并对通知发布前已采用租赁变更进行会计处理的相关租赁合同进行追溯调整，但不调整前期比较财务报表数据；对2021年1月1日至该通知施行日之间发生的未按照该通知规定进行会计处理的相关租金减让，根据该通知进行调整。

2、 重要会计估计变更

无重要的会计估计变更。

3、 首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

合并资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	6,531,039.72	-	6,531,039.72	6,531,039.72
一年内到期的非流动负债		1,556,409.70		1,556,409.70	1,556,409.70
租赁负债	-	4,974,630.02	-	4,974,630.02	4,974,630.02

母公司资产负债表

项目	上年年末余额	年初余额	调整数		
			重分类	重新计量	合计
使用权资产	-	-	-	-	-
租赁负债	-	-	-	-	-

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、16.5%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广东道氏技术股份有限公司	15%
佛山市道氏科技有限公司	15%
广东陶瓷共赢商科技有限公司	25%
深圳道氏金融服务有限公司	25%
江西宏瑞新材料有限公司	15%
青岛昊鑫新能源科技有限公司	15%
广东佳纳能源科技有限公司	15%
清远佳致新材料研究院有限公司	15%
香港佳纳有限公司（JIANA HK LIMITED）	16.5%
佛山市格瑞芬新能源有限公司	25%
江门道氏新能源材料有限公司	25%
M.J.M SARLU	详见说明
广东佳纳进出口有限公司	20%
江西科陶新型材料有限公司	25%
江西佳纳能源科技有限公司	25%

纳税主体名称	所得税税率
江西道氏科技有限公司	25%
芜湖佳纳能源科技有限公司	25%
乐山道氏科技有限公司	25%
江门市昊鑫新能源有限公司	25%
赣州昊鑫新能源有限公司	25%
佛山新色千新材料有限公司	25%
M.M.T SARLU	详见说明

根据刚果（金）2014 年 1 月 31 日第 14/002 号法律《财政法》的规定，企业所得税最低不得低于营业收入的 1%，即自 2014 年申报 2013 财年企业所得税开始按营业收入的 1%与应纳税所得额的 30%孰高者缴纳。

(二) 税收优惠

增值税

本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司出口货物享受“免、抵、退”税收政策，其可抵扣的增值税额大于应纳增值税额的部分，可抵扣下月或之后月份的应纳税额或申请退税。

企业所得税

1、本公司被认定为广东省 2021 年高新技术企业（证书编号：GR202144007540），该高新技术企业证书发证日期为 2021 年 12 月 20 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 12 月 20 日至 2024 年 12 月 20 日。根据恩平市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

2、本公司的子公司佛山市道氏科技有限公司于 2021 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202144011711），该高新技术企业证书发证日期为 2021 年 12 月 31 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2021 年 12 月 31 日至 2024 年 12 月 31 日。根据佛山市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

3、本公司的子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201937100483），该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 11 月 28 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据青岛市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受税收优惠，并享受研究开发费用

加计扣除。

4、本公司的子公司江西宏瑞新材料有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201936000936）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 9 月 16 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据江西丰城市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

5、本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司于 2019 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR201944006376）,该高新技术企业证书发证日期为 2019 年 12 月 2 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日。根据英德市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

6、本公司的子公司广东佳纳进出口有限公司符合财税〔2019〕13 号《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》中第二条“对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税”的相关规定，按 20%的税率缴纳企业所得税。

7、本公司的子公司清远佳致新材料研究院有限公司于 2020 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202044011624）,该高新技术企业证书发证日期为 2020 年 12 月 9 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2020 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。根据清远市国家税务局的《企业所得税减免优惠备案表》，本公司属高新技术企业，报告期企业所得税按 15%税率享受优惠，并享受研究开发费用加计扣除。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	3,258,439.27	2,444,200.91
银行存款	759,443,394.84	297,772,603.99
其他货币资金	242,709,627.93	93,031,530.08
合计	1,005,411,462.04	393,248,334.98

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境

外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金	57,374,050.80	45,411,666.77
信用证保证金	172,591,278.59	47,619,863.31
远期外汇合约保证金	550,091.42	-
诉讼冻结资金	12,194,207.12	-
合计	242,709,627.93	93,031,530.08

截止 2021 年 12 月 31 日，诉讼冻结资金为本公司子公司 MJM SARLU 公司的供应商存在诉讼纠纷，截止本报告报出日，所涉及的诉讼冻结资金均已解除冻结。

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	23,548,000.00
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	-	23,548,000.00
衍生金融资产	-	-
其他	-	-
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
其中：债务工具投资	-	-
其他	-	-
合计	-	23,548,000.00

(三) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	191,110,715.25	160,785,494.34
商业承兑汇票	303,719,237.64	149,965,450.71
减：坏账准备	15,185,961.88	7,498,272.53
合计	479,643,991.01	303,252,672.52

2、 期末公司已质押的应收票据

无。

3、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,787,068,376.54	43,264,752.67
商业承兑汇票	139,929,197.87	223,302,904.13
合计	1,926,997,574.41	266,567,656.80

4、 期末公司因出票人未履约而将其转为应收账款的票据

项目	期末转应收账款金额
商业承兑汇票	5,265,000.00
合计	5,265,000.00

(四) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,387,366,784.81	599,951,156.03
1 至 2 年	26,620,897.88	24,078,187.68
2 至 3 年	8,071,959.79	4,988,038.17
3 年以上	45,333,365.90	81,641,005.00
小计	1,467,393,008.38	710,658,386.88
减：坏账准备	135,412,166.74	119,423,763.95
合计	1,331,980,841.64	591,234,622.93

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	44,885,445.52	3.06	44,885,445.52	100.00	-	65,321,299.57	9.19	65,321,299.57	100.00	-
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	37,601,301.95	2.56	37,601,301.95	100.00	-	63,681,120.80	8.96	63,681,120.80	100.00	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	7,284,143.57	0.50	7,284,143.57	100.00	-	1,640,178.77	0.23	1,640,178.77	100.00	-
按组合计提坏账准备	1,422,507,562.86	96.94	90,526,721.22	6.36	1,331,980,841.64	645,337,087.31	90.81	54,102,464.38	8.38	591,234,622.93
其中：										
账龄组合	1,422,507,562.86	96.94	90,526,721.22	6.36	1,331,980,841.64	645,337,087.31	90.81	54,102,464.38	8.38	591,234,622.93
合计	1,467,393,008.38	100.00	135,412,166.74		1,331,980,841.64	710,658,386.88	100.00	119,423,763.95		591,234,622.93

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	6,364,221.89	6,364,221.89	100.00	客户停产整顿
佛山市利华陶瓷有限公司	1,108,526.00	1,108,526.00	100.00	客户停产整顿
肇庆市高要市喜鹊新型建材有限公司	1,021,783.77	1,021,783.77	100.00	客户停产整顿
佛山市典美陶瓷有限公司	815,152.00	815,152.00	100.00	客户停产整顿
湖北省九峰陶瓷工业有限公司	248,735.00	248,735.00	100.00	客户停产整顿
江西瑞明陶瓷有限公司	1,105,915.00	1,105,915.00	100.00	客户停产整顿
肇庆市高尔简尊陶瓷有限公司	384,160.00	384,160.00	100.00	客户停产整顿
江西东方王子陶瓷有限公司	900,330.00	900,330.00	100.00	客户停产整顿
江西罗纳尔陶瓷集团有限公司	497,324.60	497,324.60	100.00	客户停产整顿
东莞市泽盛鑫电子科技有限公司	1,702,000.00	1,702,000.00	100.00	客户停产整顿
江西金路新能源有限公司	379,000.00	379,000.00	100.00	客户停产整顿
灌云天骄科技开发有限公司	1,699,541.80	1,699,541.80	100.00	涉及诉讼
龙能科技（苏州）有限责任公司	3,549,229.06	3,549,229.06	100.00	客户停产整顿
桑顿新能源科技有限公司	5,265,000.00	5,265,000.00	100.00	经营不善
合计	44,885,445.52	44,885,445.52		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,381,349,884.81	69,067,494.22	5.00
1 至 2 年	20,944,008.82	4,188,801.76	20.00
2 至 3 年	5,886,487.99	2,943,244.00	50.00
3 年以上	14,327,181.24	14,327,181.24	100.00
合计	1,422,507,562.86	90,526,721.22	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	119,423,763.95	54,564,086.86	-	38,575,684.07	135,412,166.74
合计	119,423,763.95	54,564,086.86	-	38,575,684.07	135,412,166.74

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	38,575,684.07

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
江苏东汎锂业有限公司	货款	37,458,032.51	无法收回	经广东佳纳董事会审批	否
合计		37,458,032.51			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	222,660,850.00	15.17	11,133,042.50
第二名	126,782,361.75	8.64	6,339,118.09
第三名	93,322,192.00	6.36	4,666,109.60
第四名	83,071,921.28	5.66	4,153,596.06
第五名	76,624,528.02	5.22	3,831,226.40
合计	602,461,853.05	41.05	30,123,092.65

(五) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	69,510,390.71	189,801,155.07
合计	69,510,390.71	189,801,155.07

(六) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		上年年末余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	222,666,457.58	98.59	104,772,181.76	97.12
1 至 2 年	1,194,615.25	0.53	1,953,395.05	1.81
2 至 3 年	939,749.43	0.42	1,108,016.46	1.03
3 年以上	1,058,171.39	0.46	38,000.00	0.04
合计	225,858,993.65	100.00	107,871,593.27	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	60,421,143.43	26.75
第二名	23,616,487.69	10.46
第三名	20,460,774.66	9.06
第四名	9,683,025.28	4.29
第五名	8,781,500.00	3.89
合计	122,962,931.06	54.45

(七) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	98,882,539.09	33,142,496.90
合计	98,882,539.09	33,142,496.90

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	101,430,131.26	32,456,556.62
1 至 2 年	1,364,566.72	689,648.55
2 至 3 年	399,087.10	1,066,209.49
3 年以上	2,407,740.13	1,550,205.67
小计	105,601,525.21	35,762,620.33

账龄	期末余额	上年年末余额
减：坏账准备	6,718,986.12	2,620,123.43
合计	98,882,539.09	33,142,496.90

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,298,150.00	1.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	3.63	64,907.50	5.00	1,233,242.50
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,298,150.00	1.23	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	3.63	64,907.50	5.00	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	104,303,375.21	98.77	6,654,078.62	6.38	97,649,296.59	34,464,470.33	96.37	2,555,215.93	7.41	31,909,254.40
其中：										
账龄组合	104,303,375.21	98.77	6,718,986.12	6.44	97,584,389.09	34,464,470.33	96.37	2,555,215.93	7.41	31,909,254.40
合计	105,601,525.21	100.00	6,718,986.12		98,882,539.09	35,762,620.33	100.00	2,620,123.43		33,142,496.90

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市美嘉陶瓷设备有限公司	298,150.00	14,907.50	5.00	预计很可能收回
佛山市南海区希望陶瓷机械设备有限公司	1,000,000.00	50,000.00	5.00	预计很可能收回
合计	1,298,150.00	64,907.50		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	101,430,131.26	5,072,031.63	5.00
1-2 年	1,364,566.72	272,913.31	20.00
2-3 年	399,087.10	199,543.55	50.00
3 年以上	1,109,590.13	1,109,590.13	100.00
合计	104,303,375.21	6,654,078.62	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	2,555,215.93	-	64,907.50	2,620,123.43
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	4,045,336.17	-	-	4,045,336.17
本期转回	-	-	-	-
本期转销	10,000.00	-	-	10,000.00
本期核销	-	-	-	-
其他变动	63,526.52	-	-	63,526.52
期末余额	6,654,078.62	-	64,907.50	6,718,986.12

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	34,464,470.33	-	1,298,150.00	35,762,620.33
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	69,848,904.88	-	-	69,848,904.88
本期终止确认	10,000.00	-	-	10,000.00
其他变动	-	-	-	-
期末余额	104,303,375.21	-	1,298,150.00	105,601,525.21

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	企业合并增加	转销或核销	
坏账准备	2,620,123.43	4,045,336.17	63,526.52	10,000.00	6,718,986.12
合计	2,620,123.43	4,045,336.17	63,526.52	10,000.00	6,718,986.12

（5）本期实际核销的其他应收款项情况

项目	核销金额
实际核销的其他应收款项	10,000.00

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
押金及保证金	54,288,443.41	22,720,824.40
员工借款及员工备用金	10,928,273.84	4,681,944.38
预存水电燃气等费用	9,840,960.63	5,129,000.98
股权转让款	20,000,000.00	-
其他	10,543,847.33	3,230,850.57
合计	105,601,525.21	35,762,620.33

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	押金及保证金	46,611,115.60	1 年以内	44.14	2,330,555.78
第二名	股权转让款	20,000,000.00	1 年以内	18.94	1,000,000.00
第三名	预存水电燃气等费用	6,688,083.93	1 年以内	6.33	334,404.20
第四名	预存水电燃气等费用	2,878,667.55	1 年以内	2.73	143,933.38
第五名	押金及保证金	1,912,710.00	1 年以内	1.81	95,635.50
合计		78,090,577.08		73.95	3,904,528.86

(八) 存货

1、 存货分类

项目	期末余额	上年年末余额

	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	845,659,948.16	2,487,465.19	843,172,482.97	436,343,601.94	16,656,351.05	419,687,250.89
在产品	85,417,887.10	380,724.24	85,037,162.86	59,468,589.98	6,037,497.58	53,431,092.40
产成品	382,424,527.99	-	382,424,527.99	182,127,363.95	196,031.22	181,931,332.73
低值易耗品	14,920,308.94	-	14,920,308.94	12,544,041.85	-	12,544,041.85
委托加工物资	52,170.20	-	52,170.20	52,170.20	-	52,170.20
发出商品	58,635,187.49	23,049,031.55	35,586,155.94	106,582,317.60	20,976,557.66	85,605,759.94
自制半成品	378,689,541.22	-	378,689,541.22	184,738,168.22	12,600,700.00	172,137,468.22
合计	1,765,799,571.10	25,917,220.98	1,739,882,350.12	981,856,253.74	56,467,137.51	925,389,116.23

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

项目	上年年末余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	16,656,351.05	4,372,853.46	-	18,541,739.32	-	2,487,465.19
在产品	6,037,497.58	-	-	5,656,773.34	-	380,724.24
产成品	196,031.22	213,064.29	-	409,095.51	-	-
发出商品	20,976,557.66	3,372,591.39	-	1,300,117.50	-	23,049,031.55
自制半成品	12,600,700.00	-	-	12,600,700.00	-	-
合计	56,467,137.51	7,958,509.14	-	38,508,425.67	-	25,917,220.98

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
待抵扣税金	38,445,507.92	28,509,690.68
合计	38,445,507.92	28,509,690.68

(十) 长期股权投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
广东泰极动力科技有限公司	78,590,228.77	24,430,500.00	-	-11,211,960.37	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-
全南县瑞隆科技有限公司	31,845,415.25	-	51,511,630.11	19,666,214.86	-	-	-	-	-	-	-
小计	110,435,644.02	24,430,500.00	51,511,630.11	8,454,254.49	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-
合计	110,435,644.02	24,430,500.00	51,511,630.11	8,454,254.49	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-

(十一) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目	期末余额	上年年末余额
广州民营投资股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
湖南金富力新能源股份有限公司	71,293,583.29	71,293,583.29
广东省鹏云科技投资有限公司	500,000.00	500,000.00
深恒和投资管理（深圳）有限公司	10,000,000.00	10,000,000.00
佛山唯思创意产品策划股份有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
泉州市金帝陶瓷材料有限公司	7,500,000.00	7,500,000.00
江西金环颜料有限公司	6,000,000.00	-
合计	101,293,583.29	95,293,583.29

(十二) 其他非流动金融资产

项目	期末余额	上年年末余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,150,000.00	8,150,000.00
其中：债务工具投资	-	-
权益工具投资	8,150,000.00	8,150,000.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-
合计	8,150,000.00	8,150,000.00

(十三) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	1,254,576,640.66	1,106,400,258.43
合计	1,254,576,640.66	1,106,400,258.43

2、 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	办公及电子设备	运输工具	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	721,468,340.27	794,471,234.01	95,252,195.28	53,031,429.57	1,664,223,199.13
（2）本期增加金额	109,451,313.73	157,307,385.81	44,213,651.73	30,655,072.63	341,627,423.90
—购置	-	80,759,303.70	43,686,325.17	20,626,544.62	145,072,173.49
—在建工程转入	104,438,342.48	75,951,955.43	-	-	180,390,297.91
—企业合并增加	5,012,971.25	596,126.68	527,326.56	10,028,528.01	16,164,952.50
（3）本期减少金额	9,299,498.96	66,185,668.97	1,315,266.63	3,753,010.86	80,553,445.42
—处置或报废	9,299,498.96	66,185,668.97	1,315,266.63	3,753,010.86	80,553,445.42
（4）期末余额	821,620,155.04	885,592,950.85	138,150,580.38	79,933,491.34	1,925,297,177.61
2．累计折旧					
（1）上年年末余额	135,148,140.85	257,482,509.70	50,196,686.09	26,500,201.28	469,327,537.92
（2）本期增加金额	33,854,652.01	79,320,232.31	15,593,477.38	14,759,127.36	143,527,489.06
—计提	31,574,568.55	79,114,768.75	15,394,879.74	10,288,207.58	136,372,424.62
—企业合并增加	2,280,083.46	205,463.56	198,597.64	4,470,919.77	7,155,064.43
（3）本期减少金额	1,621,753.84	31,710,574.72	589,066.99	2,254,641.12	36,176,036.67
—处置或报废	1,621,753.84	31,710,574.72	589,066.99	2,254,641.12	36,176,036.67
（4）期末余额	167,381,039.02	305,092,167.29	65,201,096.48	39,004,687.52	576,678,990.31
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	88,490,482.73	4,920.05	-	88,495,402.78
（2）本期增加金额	6,979,016.74	4,810,805.16	-	-	11,789,821.90
—计提	6,979,016.74	4,810,805.16	-	-	11,789,821.90
（3）本期减少金额	-	6,238,757.99	4,920.05	-	6,243,678.04
—处置或报废	-	6,238,757.99	4,920.05	-	6,243,678.04
（4）期末余额	6,979,016.74	87,062,529.90	-	-	94,041,546.64
4．账面价值					
（1）期末账面价值	647,260,099.28	493,438,253.66	72,949,483.90	40,928,803.82	1,254,576,640.66
（2）上年年末账面价值	586,320,199.42	448,498,241.58	45,050,589.14	26,531,228.29	1,106,400,258.43

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋及建筑物	169,521,037.59	38,932,146.03	48,143,221.44	82,445,670.12	碳酸锂项目
机器设备	95,141,516.44	24,842,071.57	26,770,537.48	43,528,907.39	碳酸锂项目
合计	264,662,554.03	63,774,217.60	74,913,758.92	125,974,577.51	

(十四) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额	上年年末余额
在建工程	458,676,535.94	118,856,108.29
合计	458,676,535.94	118,856,108.29

2、 在建工程情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建筑物及设备安装	423,690,607.87	3,073,922.92	420,616,684.95	97,021,604.66	4,242,696.09	92,778,908.57
其他	38,059,850.99	-	38,059,850.99	26,077,199.72	-	26,077,199.72
合计	461,750,458.86	3,073,922.92	458,676,535.94	123,098,804.38	4,242,696.09	118,856,108.29

3、 重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
青岛昊鑫新厂房工程	60,000,000.00	35,648,360.56	11,987,905.95	-	126,637.33	47,509,629.18	79.18	79.18				自筹
锂云母综合开发利用产业化项目	801,540,000.00	14,485,589.50	-	-	5,383,728.91	9,101,860.59	不适用	不适用				募投
环保工程项目	30,000,000.00	4,696,293.95	2,890,255.97	-	-	7,586,549.92	25.29	25.29				自筹
3000 吨每年钴金属量钴盐扩产项目	32,000,000.00	13,043,193.90	7,752,655.28	20,795,065.38	783.80	-	已完工	已完工				自筹
年产 10000 吨前驱体扩建项目	110,000,000.00	13,711,399.88	97,349,425.89	110,406,601.75	654,224.02	-	已完工	已完工				募投
MMT 科卢项目	1,036,484,797.60	-	130,277,423.09	-	-	130,277,423.09	12.57	12.57				募投
道氏科技氢能及新材料产业园项目	51,630,000.00	-	44,119,815.18	-	-	44,119,815.18	85.45	85.45				自筹
年产五万吨钴镍、十万吨前驱体绿色智造项目	2,700,000,000.00	-	13,834,846.27	-	-	13,834,846.27	0.51	0.51				自筹
年产 1.2 万吨电动汽车用长续航高性能三元锂电材料前驱体产业化升级项目	360,000,000.00	-	77,591,364.15	-	-	77,591,364.15	21.55	21.55				募投
江门道氏综合楼一期工程	13,000,000.00	13,675,384.28	-	13,675,384.28	-	-	已完工	已完工				自筹
合计		95,260,222.07	385,803,691.78	144,877,051.41	6,165,374.06	330,021,488.38						

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
1．账面原值		
（1）年初余额	6,531,039.72	6,531,039.72
（2）本期增加金额	29,589,249.69	29,589,249.69
—新增租赁	29,589,249.69	29,589,249.69
—企业合并增加	-	-
—重估调整	-	-
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	36,120,289.41	36,120,289.41
2．累计折旧		
（1）年初余额	-	-
（2）本期增加金额	7,914,025.25	7,914,025.25
—计提	7,914,025.25	7,914,025.25
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	7,914,025.25	7,914,025.25
3．减值准备		
（1）年初余额	-	-
（2）本期增加金额	-	-
—计提	-	-
（3）本期减少金额	-	-
—转出至固定资产	-	-
—处置	-	-
（4）期末余额	-	-
4．账面价值		
（1）期末账面价值	28,206,264.16	28,206,264.16
（2）年初账面价值	6,531,039.72	6,531,039.72

(十六) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	办公软件	采矿权	其他软件或技术	合计
1．账面原值					
（1）上年年末余额	213,625,440.79	1,389,680.81	1,872,990.00	14,601,255.68	231,489,367.28
（2）本期增加金额	172,772,530.19	4,889,834.34	5,738,130.00	-	183,400,494.53
—购置	91,157,286.00	4,889,834.34	-	-	96,047,120.34
—企业合并增加	81,615,244.19	-	5,738,130.00	-	87,353,374.19
（3）本期减少金额	78,514.71	-	-	40,284.00	118,798.71
—处置	78,514.71	-		40,284.00	118,798.71
（4）期末余额	386,319,456.27	6,279,515.15	7,611,120.00	14,560,971.68	414,771,063.10
2．累计摊销					
（1）上年年末余额	26,517,524.36	1,262,258.15	1,872,990.00	4,635,744.99	34,288,517.50
（2）本期增加金额	7,652,971.08	414,351.33	5,738,130.00	2,561,656.22	16,367,108.63
—计提	5,454,429.53	414,351.33		2,561,656.22	8,430,437.08
—企业合并增加	2,198,541.55		5,738,130.00		7,936,671.55
（3）本期减少金额	12,719.85	-	-	40,057.64	52,777.49
—处置	12,719.85	-		40,057.64	52,777.49
（4）期末余额	34,157,775.59	1,676,609.48	7,611,120.00	7,157,343.57	50,602,848.64
3．减值准备					
（1）上年年末余额	-	-	-	-	-
（2）本期增加金额	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-
（3）本期减少金额	-	-	-	-	-
—处置	-	-	-	-	-
（4）期末余额	-	-	-	-	-
4．账面价值					
（1）期末账面价值	352,161,680.68	4,602,905.67	-	7,403,628.11	364,168,214.46
（2）上年年末账面价值	187,107,916.43	127,422.66	-	9,965,510.69	197,200,849.78

(十七) 商誉

1、 商誉变动情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	上年年末余额	本期增加	期末余额
		企业合并形成的	
账面原值			
江西宏瑞新材料有限公司	53,008,337.96	-	53,008,337.96
青岛昊鑫新能源科技有限公司	135,232,894.22	-	135,232,894.22
广东佳纳能源有限公司	102,011,078.09	-	102,011,078.09
M.J.M SARLU	172,849,396.15	-	172,849,396.15
江西道氏科技有限公司	-	891,608.98	891,608.98
小计	463,101,706.42	891,608.98	463,993,315.40
减值准备			
M.J.M SARLU	13,501,815.87	-	13,501,815.87
小计	13,501,815.87	-	13,501,815.87
账面价值	449,599,890.55	891,608.98	450,491,499.53

2、 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将形成商誉的相关公司的长期资产认定为资产组，并聘请北京中林资产评估有限公司对相关公司与商誉相关的资产组减值测试项目进行资产评估。北京中林资产评估有限公司以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2022 年 4 月 27 日出具了中林评字【2022】201 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 15,314.91 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 29,178.61 万元。因此，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司收购江西宏瑞新材料有限公司陶瓷材料业务所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2022 年 4 月 27 日出具了中林评字【2022】202 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 18,326.65 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 30,887.66 万元。因此，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司收购青岛昊鑫新能源科技有限公司股权所形成的商誉未

发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.M SARLU）所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2022 年 4 月 27 日出具了中林评字【2022】207 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 70,662.71 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 290,874.41 万元。因此，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司收购广东佳纳能源科技有限公司股权（不含 M.J.M SARLU）所形成的商誉未发生减值。

北京中林资产评估有限公司以 2021 年 12 月 31 日为评估基准日，对本公司合并 M.J.M SARLU 股权所形成的含商誉相关资产组在评估基准日的可收回价值进行评估，并于 2022 年 4 月 27 日出具了中林评字【2022】204 号《资产评估报告》，本次评估采用收益法估值，评估结论为：截至评估基准日，纳入评估范围的商誉所在资产组的账面价值为 42,646.19 万元，在持续经营前提下，商誉所在资产组可收回价值为 46,713.38 万元。因此，截至 2021 年 12 月 31 日，本公司收购 M.J.M SARLU 股权所形成的商誉未发生减值。

(十八) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费及修缮改造费用	619,903.56	2,455,957.19	1,989,888.64	-	1,085,972.11
租赁保险及其他费用摊销	2,273,002.37	-	273,984.96	-	1,999,017.41
设备大修、改造费用	1,594,552.10	-	311,396.41	-	1,283,155.69
合计	4,487,458.03	2,455,957.19	2,575,270.01	-	4,368,145.21

(十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	150,683,992.70	23,376,054.09	126,839,144.00	19,147,169.22
存货跌价准备	22,898,393.04	3,582,520.21	39,550,012.12	5,932,501.81
固定资产减值准备	81,255,919.80	12,188,387.97	88,495,402.78	13,274,310.41
在建工程减值准备	3,073,922.92	461,088.44	4,242,696.09	636,404.41
可弥补亏损	68,573,458.54	15,562,074.35	78,366,294.62	11,843,779.88
期末结存存货毛利抵销	18,128,864.36	3,586,026.67	15,194,627.04	2,341,092.33
期末内部交易无形资产毛利抵销	566,037.76	141,509.44	2,209,119.45	552,279.86
递延收益	32,388,157.12	5,098,223.57	30,903,975.76	4,875,596.36
使用权资产	2,922,596.33	438,389.45	-	-

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
期权费用	61,969,736.53	9,416,409.82	-	-
合计	442,461,079.10	73,850,684.01	385,801,271.86	58,603,134.28

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
投资企业合并日可辨认资产公允价值与账面价值不同形成的递延所得税负债	12,814,714.27	1,922,207.14	16,043,686.27	2,406,552.94
按公允价值计量的金融资产	-	-	14,129,800.00	2,119,470.00
长期资产折旧摊销影响	50,845,943.87	7,626,891.58	49,100,128.99	7,365,019.35
合计	63,660,658.14	9,549,098.72	79,273,615.26	11,891,042.29

3、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
坏账准备	6,633,122.04	981,514.31
存货跌价准备	2,033,752.92	16,917,125.39
可抵扣亏损	4,582,213.91	13,141,410.71
固定资产减值准备	11,789,821.90	-
合计	25,038,910.77	31,040,050.41

4、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额	备注
2022 年		-	
2023 年	1,014,417.88	1,804,558.72	
2024 年	2,599,343.23	8,066,653.72	
2025 年	968,452.80	3,270,198.27	
2026 年	-	-	
合计	4,582,213.91	13,141,410.71	

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购建款	164,813,462.59	-	164,813,462.59	56,838,988.82	-	56,838,988.82
重分类至其他非流动资产的投资款	-	-	-	33,137,150.00		33,137,150.00
合计	164,813,462.59	-	164,813,462.59	89,976,138.82	-	89,976,138.82

(二十一) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
信用借款	335,907,391.29	366,550,000.00
抵押借款	275,592,077.56	188,695,171.00
保证借款	596,621,231.91	224,648,325.78
抵押保证贷款	89,228,533.37	43,827,823.54
质押贷款	115,459,628.84	-
合计	1,412,808,862.97	823,721,320.32

(二十二) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	312,136,306.49	164,570,162.01
合计	312,136,306.49	164,570,162.01

(二十三) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付账款	631,870,168.32	457,971,520.40
合计	631,870,168.32	457,971,520.40

(二十四) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收合同款	22,792,837.19	22,686,053.66
合计	22,792,837.19	22,686,053.66

(二十五) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	58,524,673.31	386,183,443.29	315,344,314.38	129,363,802.22
离职后福利-设定提存计划	-	8,658,645.27	8,658,645.27	-
辞退福利	-	638,700.00	-	638,700.00
合计	58,524,673.31	395,480,788.56	324,002,959.65	130,002,502.22

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（1）工资、奖金、津贴和补贴	53,742,920.50	357,245,102.97	285,995,408.23	124,992,615.24
（2）职工福利费	-	17,853,307.74	17,853,307.74	-
（3）社会保险费	-	5,567,740.00	5,518,094.20	49,645.80
其中：医疗保险费	-	5,004,623.94	4,959,686.58	44,937.36
工伤保险费	-	311,568.10	311,568.10	-
生育保险费	-	251,547.96	246,839.52	4,708.44

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
（4）住房公积金	-	3,360,800.01	3,360,604.71	195.30
（5）工会经费和职工教育经费	4,781,752.81	2,156,492.57	2,616,899.50	4,321,345.88
（6）短期带薪缺勤	-	-	-	-
（7）短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	58,524,673.31	386,183,443.29	315,344,314.38	129,363,802.22

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	-	8,446,097.76	8,446,097.76	-
失业保险费		212,547.51	212,547.51	-
合计	-	8,658,645.27	8,658,645.27	-

(二十六) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	31,763,903.00	10,414,076.28
城市维护建设税	1,610,700.07	297,986.16
教育费附加及地方教育费附加	1,435,112.30	270,609.29
企业所得税	56,230,448.06	6,453,706.71
个人所得税	3,823,577.98	1,432,041.63
房产税	385,527.27	294,706.11
土地使用税	304,304.02	289,751.01
印花税	681,817.80	139,958.29
出口税及矿业税	23,555,702.47	6,898,389.65
其他	217,779.90	217,779.89
合计	120,008,872.87	26,709,005.02

(二十七) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
应付利息	2,537,272.19	1,643,339.65
其他应付款项	57,280,912.32	91,156,217.52
合计	59,818,184.51	92,799,557.17

1、 应付利息

项目	期末余额	上年年末余额
分期付息到期还本的长期借款利息	438,890.89	446,249.75
短期借款应付利息	2,098,381.30	1,197,089.90
合计	2,537,272.19	1,643,339.65

2、 其他应付款项

（1）按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内	50,414,999.72	57,118,963.98
1-2 年	5,583,032.89	540,203.93
2-3 年	404,286.71	33,497,049.61
3 年以上	878,593.00	-
合计	57,280,912.32	91,156,217.52

(二十八) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	122,025,004.00	130,897,004.00
一年内到期的租赁负债	8,128,815.40	-
合计	130,153,819.40	130,897,004.00

(二十九) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
预收待转销项税	2,829,849.74	1,742,443.80
未终止确认的应收票据	150,480,027.96	-
合计	153,309,877.70	1,742,443.80

(三十) 长期借款

长期借款分类：

项目	期末余额	上年年末余额
抵押贷款	78,640,774.00	71,036,334.83
信用贷款	67,800,000.00	-
抵押保证贷款	101,490,000.00	8,536,000.00
质押保证贷款	-	75,650,000.00
合计	247,930,774.00	155,222,334.83

(三十一) 应付债券

1、 应付债券明细

项目	期末余额	上年年末余额
可转换债券	-	269,326,352.96
合计	-	269,326,352.96

2、 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	上年年末余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期转股	本期偿还	期末余额
道氏转债	100 元	2017/12/28	6 年	480,000,000.00	269,326,352.96	-	2,309,114.13	127,225.53	264,296,582.41	5,156,996.08	-
合计				480,000,000.00	269,326,352.96	-	2,309,114.13	127,225.53	264,296,582.41	5,156,996.08	-

3、 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

广东道氏 2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券。该可转换公司债券于 2018 年 1 月 26 日起在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“道氏转债”，债券代码“123007”。此次公开发行的 A 股可转换公司债券募集资金总额为人民币 48,000.00 万元，扣除发行费用 1,112.80 万元，募集资金净额万元为人民币 46,887.20 万元。

可转换公司债券存续期限为 6 年，即自 2017 年 12 月 28 日至 2023 年 12 月 28 日。票面利率为：第一年 0.5%，第二年 0.7%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 1.8%，第六年 2.0%；本次可转换债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还本金和支付最后一年利息；转股期为 2018 年 7 月 4 日至 2023 年 12 月 28 日，初始转股价格为 45.21 元/股，转换价格可因包含但不限于以下各项予以调整：派送股票股利、转增股本、增发新股或配股、派送现金股利。

本次发行的可转债期满后五个交易日内，公司将按债券面值的 107%（含最后一期利息）向投资者赎回全部未转股的可转债。在本次发行的可转债存续期间，当公司股票在任意连续三十个交易日中至少有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%时，公司董事会有权提出转股价格向下修正方案并提交公司股东大会表决；修正后的转股价格应不低于本次股东但会召开日前二十个交易日公司股票交易均价和前一交易日股票交易均价之间的较高者。

本公司实施 2017 年权益分派方案，（总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体因股东每 10 股转增 8 股，具体内容详见公司于 2018 年 7 月 6 日披露的《2017 年年度权益分派实施公告》），道氏转债的转股价格由 45.21 元/股调整为 24.99 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 7 月 12 日（除权除息日）起生效。

因本公司本期以每股 24.18 元/股的价格向远为投资和新华联控股发行股份购买其合计持有的佳纳能源 49%的股权，向王连臣和董安钢发行股份、向魏晨支付现金购买其合计持有的青岛昊鑫 45%的股权，共计新增股本 61,414,390.00 元，2018 年 11 月 26 日，发行股份及支付现金购买资产暨关联交易事项已经完成，公司总股本相应增加 61,414,390 股。道氏转债的转股价格由 24.99 元/股调整为 24.88 元/股，调整后的转股价格自 2018 年 12 月 6 日（新增

股份上市日）起生效。

公司于 2018 年 12 月 5 日召开第四届董事会 2018 年第 11 次会议，审议通过了《关于提议向下修正可转换公司债券转股价格的议案》，公司股价已经出现任意连续三十个交易日中有十五个交易日的收盘价低于当期转股价格的 85%（24.99 元/股×85%=21.2415 元/股），公司于 2018 年 12 月 21 日召开第四届董事会 2018 年第 12 次会议，审议通过《关于向下修正“道氏转债”转股价格的议案》，在综合考虑前述均价和公司股票价格情况下，董事会确定“道氏转债”的转股价格由 24.88 元/股向下修正为 15.20 元/股，本次转股价格调整实施日期为 2018 年 12 月 24 日。

本公司实施 2018 年度权益分派方案，（总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税），“道氏转债”转股价格由原 15.20 元/股调整为 15.05 元/股，调整后的转股价格自 2019 年 6 月 25 日（除权除息日）起生效。

本公司实施 2019 年权益分派方案，以总股本 459,994,163 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 元（含税），“道氏转债”的转股价格由原 15.05 元/股调整为 14.95 元/股，调整后的转股价格自 2020 年 5 月 29 日（除权除息日）起生效。

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东道氏技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1833 号）的核准，广东道氏技术股份有限公司（以下简称“公司”）最终向 9 名特定对象共发行人民币普通股 95,238,095 股。截止 2021 年 3 月 2 日，新增股份的发行和上市工作已经完成，道氏转债的转股价格由原 14.95 元/股调整为 14.55 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 3 月 5 日（新增股份上市日）起生效。

本公司实施 2020 年权益分派方案，以总股本 555,244,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），“道氏转债”的转股价格由原 14.55 元/股调整为 14.50 元/股，调整后的转股价格自 2021 年 5 月 31 日（除权除息日）起生效。

因公司股票自 2021 年 6 月 3 日至 2021 年 7 月 15 日连续三十个交易日中有十五个交易日的收盘价格均不低于当期“道氏转债”转股价格（14.50 元/股）的 130%（18.85 元/股），已触发募集说明书中约定的有条件赎回条款。公司于 2021 年 7 月 16 日召开第五届董事会第十次会议、第五届监事会第六次会议，审议通过了《关于提前赎回“道氏转债”的议案》，同意公司行使可转债提前赎回权，按照可转债面值加当期应计利息的价格赎回在赎回登记日收市后登记在册的全部“道氏转债”。

本次赎回为全部赎回，赎回完成后，将无“道氏转债”继续流通或交易，“道氏转债”不再具备上市条件而需摘牌。自 2021 年 8 月 23 日起，公司发行的“道氏转债”（债券代码：123007）已在深圳证券交易所摘牌。

(三十二) 租赁负债

项目	期末余额
租赁负债	21,065,165.21
减：一年内到期的租赁负债	8,128,815.40
合计	12,936,349.81

(三十三) 递延收益

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	129,780,048.58	14,621,375.83	11,850,807.86	132,550,616.55	超过一年转入利润表的政府补助
合计	129,780,048.58	14,621,375.83	11,850,807.86	132,550,616.55	

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	1,015,966.84		109,006.24	-	906,960.60	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	21,823,008.92	600,000.00	126,812.40	-	22,296,196.52	与资产相关
2016 年省“扬帆计划”创新团队的市级配套资金	2,965,000.00	-	-	-	2,965,000.00	与收益相关
2017 年江门市创新团队的资助	2,700,000.00	120,000.00	-	-	2,820,000.00	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	870,999.92	-	134,000.00	-	736,999.92	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	833,666.59	-	122,000.00	-	711,666.59	与资产相关
英德市财政局 CZ13800117 年省“扬帆计划”	699,000.00	-	300,000.00	-	399,000.00	与收益相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	1,449,999.92	-	200,000.00	-	1,249,999.92	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	10,702,445.26	-	1,284,293.43	-	9,418,151.83	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	8,738,817.62	-	980,750.00	-	7,758,067.62	与资产相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,352,000.08	-	169,000.00	-	1,183,000.08	与资产相关
项目一	15,999,999.92	-	2,000,000.00	-	13,999,999.92	与资产相关
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算补贴	18,211,666.74	-	2,230,000.00	-	15,981,666.74	与资产相关
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	12,981,250.00	-	1,425,000.00	-	11,556,250.00	与资产相关
石墨烯的应用技术创新团队	7,200,000.00	-	-	-	7,200,000.00	与收益相关
2019 年佛山市科技创新团队中期评估	2,400,000.00	-	-	-	2,400,000.00	与收益相关
2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	7,049,847.63	-	776,130.01	-	6,273,717.62	与资产相关
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	449,999.96	-	50,000.00	-	399,999.96	与资产相关
2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖	958,333.35	-	100,000.00	-	858,333.35	与收益相关
高镍三元前驱体生产线技术改	8,149,379.15	4,868,500.00	1,215,507.50	-	11,802,371.65	与资产相关

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
造项目						
广东省英德市财政局 2020 年抗疫特别国债资金	2,984,916.67		301,000.00	-	2,683,916.67	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（二）	243,750.01		24,999.94	-	218,750.07	与资产相关
省重点实验室	-	1,000,000.00		-	1,000,000.00	与资产相关
高功率长循环型锂离子电池单晶三元前驱体研发及产业化	-	350,000.00	29,166.67	-	320,833.33	与资产相关
高压实长循环 NCM523 三元前驱体技术开发及产业化应用	-	120,000.00	8,000.00	-	112,000.00	与资产相关
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	-	1,190,000.00	69,416.67	-	1,120,583.33	与资产相关
锂电子动力电池前驱体材料生产互联网应用标杆示范项目	-	630,000.00	26,250.00	-	603,750.00	与资产相关
中小企业发展专项资金，支持第一批重点小巨人	-	3,000,000.00	75,000.00	-	2,925,000.00	与资产相关
2020 年度清远高新区科技创新资金科技创新十六条	-	618,000.00	51,500.00	-	566,500.00	与资产相关
土地返还款	-	2,124,875.83	42,975.00	-	2,081,900.83	与资产相关
合计	129,780,048.58	14,621,375.83	11,850,807.86	-	132,550,616.55	

(三十四) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（－）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	460,005,674.00	118,824,307.00	-	-	-	118,824,307.00	578,829,981.00

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东道氏技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1833 号）的核准，公司本次向 9 名发行对象发行股份数量 95,238,095 股，发行价格 12.60 元/股，募集资金总额 1,199,999,997.00 元，扣除发行费用后募集资金净额 1,187,795,917.84 元，2021 年 2 月 10 日，立信会计师事务所就募集资金到账事项出具了“信会师报字[2021]第 ZI10029 号”《验资报告》。

本期公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股转换成本公司普通股 20,568,902.00 股，本次赎回为全部赎回，赎回完成后，自 2021 年 8 月 23 日起，公司发行的“道氏转债”（债券代码：123007）已在深圳证券交易所摘牌。

本期公司因 2020 年股票期权激励计划第一个行权期期符合行权条件的激励对象共 157 名，本次可行权：3,603,000 份，行权价格为 14.97 元/股，本期共计行权 3,017,310.00 份，行权后新增普通股 3,017,310.00 股，新增股本溢价 42,151,820.70 元。

(三十五) 其他权益工具

1、 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

发行在外的金融工具	上年年末		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换债券权益成分	3,039,350.00	65,068,691.73	-	-	3,039,350.00	65,068,691.73	-	-
合计	3,039,350.00	65,068,691.73	-	-	3,039,350.00	65,068,691.73	-	-

公司发行的可转换债券为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行可转换债券发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。公司2017 年 12 月 28 日公开发行了 480 万张 A 股可转换公司债券，债券面值人民币 100 元，共计发行面值 480,000,000.00 元，其中发行费用11,128,000.00 元，考虑发行费用后负债成分金额为 366,109,988.28 元，权益成分的金额为 102,762,011.72 元。2018 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 137,000.00 元人民币（即 1370 张），减少的权益成分共计 29,329.99 元。2019 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 175,677,700.00 元人民币（即 1,756,777.00 张），减少的权益成分共计 37,610,403.89 元。2020 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 250,300.00 元人民币（即 2,503.00 张）,减少的权益成分共计 53,586.11 元。2021 年度公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股减少 303,935,000.00 元人民币（即 3,039,350.00 张）,减少的权益成分共计 65,068,691.73 元。

(三十六) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,267,078,618.19	1,410,689,275.82	-	2,677,767,894.01
其他资本公积	47,515,760.37	16,690,206.98	2,354,281.80	61,851,685.55
合计	1,314,594,378.56	1,427,379,482.80	2,354,281.80	2,739,619,579.56

经中国证券监督管理委员会出具的《关于同意广东道氏技术股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1833 号）的核准，公司本次向 9 名发行对象发行股份数量 95,238,095 股，发行价格 12.60 元/股，募集资金总额 1,199,999,997.00 元，扣除发行费用后募集资金净额 1,187,795,917.84 元，新增资本公积-股本溢价 1,092,557,822.84 元，2021 年 2 月 10 日，立信会计师事务所就募集资金到账事项出具了“信会师报字[2021]第 ZI10029 号”《验资报告》。

本期公司发行的可转换债券“道氏转债”因转股转换成本公司普通股 20,568,902.00 股，新增资本公积-股本溢价 307,571,425.80 元。

本期公司因 2020 年股票期权激励计划第一个行权期期符合行权条件的激励对象共 157 名，本次可行权：3,603,000 份，行权价格为 14.97 元/股，本期共计行权 3,017,310.00 份，行权后新增普通股 3,017,310.00 股，新增本公积-股本溢价 42,151,820.70 元。

(三十七) 其他综合收益

项目	上年年末余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
1．不能重分类进损益的其他综合收益	50,603,651.88	-	-	-	-	-	-	50,603,651.88
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	50,603,651.88	-	-	-	-	-	-	50,603,651.88
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
2．将重分类进损益的其他综合收益	-6,258,759.55	139,499.93	-	-	-	139,499.93	-	-6,119,259.62
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-6,258,759.55	139,499.93	-	-	-	139,499.93	-	-6,119,259.62
其他综合收益合计	44,344,892.33	139,499.93	-	-	-	139,499.93	-	44,484,392.26

(三十八) 盈余公积

项目	上年年末余额	年初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	62,131,970.00	62,131,970.00	6,303,809.13	-	68,435,779.13
合计	62,131,970.00	62,131,970.00	6,303,809.13	-	68,435,779.13

(三十九) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	533,022,888.12	526,303,689.09
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减－）	-	-
调整后年初未分配利润	533,022,888.12	526,303,689.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	561,699,962.81	60,516,433.78
减：提取法定盈余公积	6,303,809.13	7,797,818.45
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	27,762,221.80	45,999,416.30
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	1,060,656,820.00	533,022,888.12

(四十) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,440,254,695.82	4,975,073,640.90	3,274,292,720.36	2,526,603,906.03
其他业务	128,937,487.39	60,790,722.91	40,431,645.51	24,514,995.99
合计	6,569,192,183.21	5,035,864,363.81	3,314,724,365.87	2,551,118,902.02

(四十一) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市建设维护税	5,924,979.46	2,935,664.49
教育费附加	3,326,406.94	1,397,713.05
地方教育费附加	2,141,469.87	1,321,908.27
房产税	3,318,568.85	2,401,232.36
土地使用税	1,991,219.05	1,256,614.00
印花税	3,609,825.20	1,037,710.15
矿业税及矿区开发费	56,182,312.29	24,492,702.92
车船使用税及其他	31,264.97	116,322.41
合计	76,526,046.63	34,959,867.65

(四十二) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	44,630,652.33	26,183,710.14
运输及车辆费	212,427.49	52,412,034.84
办公电话费	87,177.82	69,297.60
广告宣传费	4,473,467.86	3,739,643.78
差旅招待费	6,118,822.74	2,082,464.49
出口及清关费	1,415,490.99	20,455,236.83
其他	5,211,590.67	3,388,742.53
合计	62,149,629.90	108,331,130.21

(四十三) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬费	146,588,805.10	65,822,425.19
折旧及摊销	42,585,225.07	57,183,454.12
办公电话费	5,672,704.25	5,055,412.07
水电房租费	5,228,093.54	3,975,004.58
修理及物料消耗费	11,328,783.06	4,571,895.72
差旅招待费	39,494,073.27	21,932,581.92
咨询顾问及专业服务费	38,725,538.04	12,898,514.49
交通及车辆费	5,221,650.49	3,400,147.34
董事会费及会议费	303,421.10	597,896.63
股份支付费用	4,782,488.74	4,573,452.99
其他	18,728,891.62	22,956,516.36
合计	318,659,674.28	202,967,301.41

(四十四) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
材料、燃料和动力费	122,194,066.99	56,652,357.91
工资薪金	94,576,364.66	70,792,623.55
折旧费	20,772,659.96	18,294,186.49
测试、评审、专利申请等研发服务费用	1,494,203.10	831,849.67
其它	8,760,985.21	7,380,906.89
合计	247,798,279.92	153,951,924.51

(四十五) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	82,889,550.44	72,713,321.86
其中：租赁负债利息费用	617,502.21	-
减：利息收入	10,567,539.21	1,630,678.51
汇兑损益	10,913,416.29	28,058,453.15
信用证手续费及其他	17,507,283.52	6,433,032.83
合计	100,742,711.04	105,574,129.33

(四十六) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	19,430,390.49	24,661,502.31
个税手续费返还	177,953.04	197,581.55
合计	19,608,343.53	24,859,083.86

计入其他收益的政府补助

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
研发费补助	-	215,800.00	与收益相关
技术改造综合奖补资金	-	1,105,000.00	与收益相关
产业扶持基金	-	2,254,042.00	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	-	134,000.04	与资产相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目贷款贴息	-	1,284,293.40	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化项目	-	753,974.96	与资产相关
项目一	-	2,000,000.04	与资产相关
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算	-	2,229,999.96	与资产相关
清远市财政局补助资金	-	500,000.00	与收益相关
博士工作站建站补贴	-	500,000.00	与收益相关
稳岗补贴	-	223,440.29	与收益相关
宁乡市装备补贴项目资金	-	209,633.31	与资产相关
清远市市级企业研究开发财政补助资金	-	107,646.50	与收益相关
专利补助	-	150,000.00	与收益相关
企业技术中心补助	-	300,000.00	与收益相关
疫情期间的以工代训补贴	-	173,500.00	与收益相关
疫情促产政府补贴	-	150,000.00	与收益相关
复工复产补贴	-	450,000.00	与收益相关
南庄特色小镇扶持专项资金	-	500,000.00	与收益相关
土地使用税奖扶资金	-	280,300.00	与收益相关
2019 年科技兴市奖励资金	-	100,000.00	与收益相关
2019 年青岛是企业研发投入奖励	-	467,200.00	与收益相关
企业技术改造综合奖补资金	-	1,105,000.00	与收益相关
品牌奖励专项资金	-	100,000.00	与收益相关
当年新上技术改造项目奖补	-	552,500.00	与收益相关
2019 年青岛市企业研发投入奖励尾款	-	700,800.00	与收益相关
高功率动力型锂电池三元前驱体技术开发及产业化应用项目	-	200,000.00	与资产相关
博士后科研工作站建站补助--英德	-	100,000.00	与收益相关
广东省高性能锂电池正极材料前驱体研发与应用企业重点实验室（2020 年度）	-	1,000,000.00	与收益相关
财政资金款	-	2,100,000.00	与收益相关
促进民营经济及小微企业工业企业上规模发展	-	229,984.00	与收益相关
循环经济专项资金	-	500,000.00	与收益相关
废旧锂离子电池的溶剂分选	-	100,000.00	与收益相关
恩平市社会保险基金管理局企业适岗培训补贴款项	176,350.00	-	与收益相关
恩平市财政局省企业技术中心补贴	200,000.00	-	与收益相关
财政局奖励厂房建设进度资金	109,006.24	109,005.68	与资产相关
一次性增资扩产厂房建设专项资金	126,812.40	64,945.55	与资产相关
知识产权补助	124,500.00	-	与收益相关
2020 年度领军企业资助专项经费补贴	150,000.00	-	与收益相关
2020 佛山市标杆高新技术企业资助经	1,000,000.00	-	与收益相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
费			
佛山科技局 2020 年研发费用补助资金	207,500.00	-	与收益相关
2021 年度省工程技术研究中心第一批资助经费	200,000.00	-	与收益相关
企业扶持发展资金	383,850.00	-	与收益相关
20 年城镇土地使用税差异化奖励	280,300.00	-	与收益相关
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目	134,000.00	-	与资产相关
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	122,000.00	122,000.04	与资产相关
英德市财政局 CZ13800117 年省“扬帆计划”	300,000.00	300,000.00	与收益相关
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设补贴	200,000.00	200,000.04	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目—设备更新补贴	100,000.00	99,999.96	与资产相关
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	880,750.00	-	与收益相关
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造补贴	169,000.00	168,999.96	与资产相关
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算补贴	4,230,000.00	-	与资产相关
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	1,425,000.00	1,143,750.00	与资产相关
政府 2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	776,130.01	711,452.50	与资产相关
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	50,000.00	50,000.04	与资产相关
2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖励补贴	100,000.00	41,666.65	与收益相关
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	1,284,924.16	354,320.85	与资产相关
广东省英德市财政局 2020 年抗疫特别国债资金	301,000.00	-	与收益相关
中央财政 2020 年度对外经贸发展专项资金	620,892.00	-	与收益相关
2020 年度清远市激励科技创新十条政策有关项目补贴	300,000.00	-	与收益相关
创新平台建设奖励补助	100,000.00	-	与收益相关
外经贸发展专项资金	770,195.00	-	与收益相关
鼓励建设高水平研发机构补贴	433,500.00	-	与收益相关
2021 年清远市知识产权专项资金	199,705.00	-	与收益相关
清远市市场监督管理局第二十二届中国专利优秀奖	300,000.00	-	与收益相关
高新技术企业复审认定补助	100,000.00	-	与收益相关
技术改造综合奖补	830,000.00	-	与收益相关
锂离子电池正极材料副产废水资源化	1,284,293.43		与资产相关

补助项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
技术改造项目			
其他	1,460,682.25	518,246.54	与收益相关
合计	19,430,390.49	24,661,502.31	

(四十七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	8,454,254.49	1,676,146.71
处置长期股权投资产生的投资收益	-6,309,630.11	49,716,543.84
购买理财产品取得的投资收益	4,278,759.09	-
合计	6,423,383.47	51,392,690.55

(四十八) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	7,687,689.35	5,479,066.49
应收账款坏账损失	54,564,086.86	38,381,114.59
其他应收款坏账损失	4,045,336.17	566,326.74
合计	66,297,112.38	44,426,507.82

(四十九) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	6,326,139.69	12,183,434.47
固定资产减值损失	11,929,435.05	88,495,402.78
在建工程减值损失	-	4,242,696.09
合计	18,255,574.74	104,921,533.34

(五十) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置利得或损失	-8,595,887.12	-1,393,161.78	-8,595,887.12
合计	-8,595,887.12	-1,393,161.78	-8,595,887.12

(五十一) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
其他	5,057,520.63	1,215,393.25	5,057,520.63
合计	5,057,520.63	1,215,393.25	5,057,520.63

(五十二) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	2,539,546.64	2,455,858.79	2,539,546.64
非流动资产毁损报废损失	10,479,614.74	14,023,881.48	10,479,614.74
其他	404,127.10	132,722.74	404,127.10
合计	13,423,288.48	16,612,463.01	13,423,288.48

(五十三) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	98,550,947.60	56,957,169.15
递延所得税费用	-14,145,353.30	-46,618,080.74
合计	84,405,594.30	10,339,088.41

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	651,968,862.54
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	97,795,329.38
子公司适用不同税率的影响	19,171,864.81
调整以前期间所得税的影响	872,887.41
非应税收入的影响	4,456,196.51
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,429,886.09
研发加计扣除影响	-38,065,513.77
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,597,266.62
本期因税率变化调整前期确认的递延所得税资产/负债	397.25
期权影响	-2,658,186.76
所得税费用	84,405,594.30

(五十四) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	561,699,962.81	60,516,433.78
本公司发行在外普通股的加权平均数	549,102,431.17	459,988,994.00
基本每股收益	1.02	0.13
其中：持续经营基本每股收益	1.02	0.13
终止经营基本每股收益	-	-

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发

行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	561,699,962.81	60,516,433.78
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	549,102,431.17	459,988,994.00
稀释每股收益	1.02	0.13
其中：持续经营稀释每股收益	1.02	0.13
终止经营稀释每股收益	-	-

(五十五) 现金流量表项目

1、 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
利息收入	10,402,583.17	1,630,678.51
收到的政府补助	21,310,804.62	42,810,417.42
收回押金、保证金等	19,085,951.30	3,401,307.43
收回保理本金	20,000,000.00	18,000,000.00
其他	12,615,570.09	25,083,438.58
合计	83,414,909.18	90,925,841.94

2、 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付其他与销售费用有关的现金	16,934,623.79	51,516,004.62
支付其他与管理、研发、制造费用有关的现金	127,225,336.81	72,285,837.59
支付与手续费等有关的现金	15,489,529.37	9,737,978.24
支付保理本金	20,000,000.00	18,000,000.00
支付保证金、押金	10,937,225.97	10,617,239.91
诉讼冻结资金	12,194,207.12	-
其他	32,292,954.41	30,980,185.67
合计	235,073,877.47	193,137,246.03

3、 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回理财产品本金	337,000,000.00	-
合计	337,000,000.00	-

4、 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
预付股权转让款	-	24,148,600.00
支付理财产品本金	337,000,000.00	
支付远期外汇合约保证金	548,881.76	-
合计	337,548,881.76	24,148,600.00

5、 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回承兑汇票及信用证保证金	187,454,745.38	46,144,490.02
收到资金拆借款	19,876,800.00	-
收分红与期权行权代扣代缴个人所得税	5,692,084.37	1,885,764.45
其他	485,078.00	1,850,000.00
合计	213,508,707.75	49,880,254.47

6、 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付承兑汇票及信用证保证金	494,977,701.48	122,103,110.73
融资手续费、中介费	1,313,400.00	-
支付分红与期权行权代扣代缴个人所得税	2,675,172.31	1,885,764.45
偿还租赁负债支付的金额	4,426,792.76	-
支付资金拆借款	30,940,556.34	
合计	534,333,622.89	123,988,875.18

(五十六) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	567,563,268.24	57,595,524.04
加：信用减值损失	66,297,112.38	44,426,507.82
资产减值准备	18,255,574.74	104,921,533.34
固定资产折旧	136,372,424.62	135,307,347.51
使用权资产折旧	7,914,025.25	-
无形资产摊销	8,430,437.08	8,006,040.69
长期待摊费用摊销	2,575,270.01	15,034,535.17
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	8,595,887.12	1,393,161.78
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	10,479,614.74	14,023,881.48
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-	-
财务费用（收益以“－”号填列）	88,127,953.24	71,946,471.75
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,423,383.47	-51,392,690.55
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-15,247,549.73	-1,883,764.58
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,341,943.57	1,446,655.90
存货的减少（增加以“－”号填列）	-783,943,317.36	41,854,056.15
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-959,699,303.41	-417,956,723.35
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,293,876,573.73	504,709,416.68
股份支付费用的增加	4,782,488.74	4,573,452.99
经营活动产生的现金流量净额	445,615,132.35	534,005,406.82
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-

补充资料	本期金额	上期金额
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	762,701,834.11	300,216,804.90
减：现金的期初余额	300,216,804.90	356,393,411.91
加：现金等价物的期末余额	-	-
减：现金等价物的期初余额	-	-
现金及现金等价物净增加额	462,485,029.21	-56,176,607.01

2、 本期支付的取得子公司的现金净额

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	26,916,961.40
其中：江西道氏科技有限公司	-
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARLU	26,916,961.40
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	4,638,857.16
其中：江西道氏科技有限公司	73,373.06
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARLU	4,565,484.10
取得子公司支付的现金净额	22,278,104.24

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	762,701,834.11	300,216,804.90
其中：库存现金	3,258,439.27	2,444,200.91
可随时用于支付的银行存款	759,443,394.84	297,772,603.99
可随时用于支付的其他货币资金	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	762,701,834.11	300,216,804.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(五十七) 所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	57,374,050.80	银行承兑汇票保证金
货币资金	172,591,278.59	信用证保证金
货币资金	12,194,207.12	诉讼冻结资金
货币资金	550,091.42	远期外汇合约保证金
固定资产	227,710,223.90	借款抵押
无形资产	134,137,976.57	借款抵押
合计	604,557,828.40	

(五十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			239,056,112.83
其中：美元	37,355,947.91	6.3757	238,170,317.09
港币	81,302.28	0.8176	66,472.74
刚果法郎	255,665,935.82	0.0032	818,130.99
印尼卢比	2,980,000.00	0.0004	1,192.00
应收账款			69,231,961.06
其中：美元	10,858,723.13	6.3757	69,231,961.06
应付账款			234,197,144.51
其中：美元	36,732,773.58	6.3757	234,197,144.51
其他应收款			6,158,496.62
其中：美元	884,188.04	6.3757	5,637,317.69
刚果法郎	162,868,418.16	0.0032	521,178.94
其他应付款			26,049,005.63
其中：美元	4,003,737.11	6.3757	25,526,626.69
刚果法郎	162,868,418.16	0.0032	521,178.94
印尼卢比	3,000,000.00	0.0004	1,200.00

(五十九) 政府补助

1、 与资产相关的政府补助

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
财政局奖励厂房建设进度资金	906,960.60	递延收益	109,006.24	109,005.68	其他收益
一次性增资扩产厂房建设专项资金	22,296,196.52	递延收益	126,812.40	64,945.55	其他收益
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（一）	736,999.92	递延收益	134,000.00	134,000.04	其他收益
镍钴锰三元前驱体扩建生产线技术改造项目	711,666.59	递延收益	122,000.00	122,000.04	其他收益
广东佳纳省级企业技术中心锂电正极用核心材料创新平台建设	1,249,999.92	递延收益	200,000.00	200,000.04	其他收益
锂离子电池正极材料副产废水资源化技术改造项目	9,418,151.83	递延收益	1,284,293.43	1,284,293.40	其他收益
锂离子电池正极材料产业化技术改造项目	7,758,067.62	递延收益	980,750.00	853,974.92	其他收益
年产 4000 吨动力型锂电池正极材料生产线技术改造	1,183,000.08	递延收益	169,000.00	168,999.96	其他收益
项目一	13,999,999.92	递延收益	2,000,000.00	2,000,000.04	其他收益
2018 年工业技术改造专项中央基建投资预算补贴	15,981,666.74	递延收益	2,230,000.00	2,229,999.96	其他收益

种类	金额	资产负债表列报项目	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
			本期金额	上期金额	
年处理 1.4 万吨废锂离子电池及正极材料生产 1 万吨三元前驱体项目	11,556,250.00	递延收益	1,425,000.00	1,143,750.00	其他收益
宁乡市装备补贴项目资金	209,633.31	递延收益	-	209,633.31	其他收益
2018 年工业企业技术改造事后奖县级配套资金	6,273,717.62	递延收益	776,130.01	711,452.50	其他收益
高能量密度三元前驱体及正极材料的研发及产业化	399,999.96	递延收益	50,000.00	50,000.04	其他收益
2020 年省、市级工业企业技术改造事后奖	858,333.35	递延收益	100,000.00	41,666.65	其他收益
高镍三元前驱体生产线技术改造项目	12,922,954.98	递延收益	1,284,924.17	354,320.85	其他收益
电池材料专用硫酸钴生产线升级技术改造项目（二）	218,750.05	递延收益	24,999.96	156,249.99	其他收益
省重点实验室	1,000,000.00	递延收益	-	-	其他收益
高功率长循环型锂离子电池单晶三元前驱体研发及产业化	320,833.33	递延收益	29,166.67	-	其他收益
高压实长循环 NCM523 三元前驱体技术开发及产业化应用	112,000.00	递延收益	8,000.00	-	其他收益
锂电子动力电池前驱体材料生产互联网应用标杆示范项目	603,750.00	递延收益	26,250.00	-	其他收益
中小企业发展专项资金，支持第一批重点小巨人	2,925,000.00	递延收益	75,000.00	-	其他收益
2020 年度清远高新区科技创新资金科技创新十六条	566,500.00	递延收益	51,500.00	-	其他收益
土地返还款	2,081,900.83	递延收益	42,975.00	-	其他收益

2、 与收益相关的政府补助

详见附注五、（四十六）其他收益。

六、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期发生的非同一控制下企业合并的情况

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江西道氏科技有限公司	2021 年 3 月	4,300,000.00	100.00	股权收购	2021 年 3 月	完成工商变更，并实现控制	15,201,644.32	-13,359.37
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARLU	2021 年 12 月	450,000,000.00	87.23	股权收购及增资	2021 年 12 月	完成工商变更，并实现控制	-	-

2、 合并成本及商誉

	江西道氏科技有限公司	MINERAL METAL TECHNOLOGY SARLU
合并成本		
—现金	4,300,000.00	450,000,000.00
—非现金资产的公允价值	-	-
—发行或承担的债务的公允价值	-	-
—发行的权益性证券的公允价值	-	-
—或有对价的公允价值	-	-
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	-	-
—其他	-	-
合并成本合计	4,300,000.00	450,000,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	3,408,391.02	454,450,065.00
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	891,608.98	-4,450,065.00

3、 被购买方于购买日可辨认资产、负债

	江西道氏科技有限公司		MINERAL METAL TECHNOLOGY SARLU	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	5,533,266.85	5,533,266.85	521,989,220.84	486,244,802.89
货币资金	73,373.06	73,373.06	4,565,484.10	4,565,484.10
其他应收款	-	-	359,284,984.41	359,284,984.41
其他流动资产	17,282.01	17,282.01	-	-
固定资产	2,732,887.79	2,732,887.79	6,277,000.27	6,277,000.27
在建工程			75,154,773.41	75,154,773.41
无形资产	2,709,723.99	2,709,723.99	76,706,978.65	40,962,560.70
负债：	2,124,875.83	2,124,875.83	989,220.84	989,220.84
应付款项	-	-	989,220.84	989,220.84
递延收益	2,124,875.83	2,124,875.83	-	-
净资产	3,408,391.02	3,408,391.02	521,000,000.00	485,255,582.05
减：少数股东权益	-	-	66,549,935.00	61,984,121.77
取得的净资产	3,408,391.02	3,408,391.02	454,450,065.00	423,271,460.28

(二) 其他原因的合并范围变动

1、2021 年 4 月 28 日，本公司新设子公司乐山道氏科技有限公司，持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

2、2021 年 6 月 17 日，本公司新设子公司广东道氏陶瓷材料有限公司，持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

3、2021 年 6 月 23 日，本公司新设子公司赣州昊鑫新能源有限公司，间接持股比例

93.08%，自设立之日起纳入合并范围。

4、2021 年 7 月 1 日，本公司新设子公司江西佳创新材料科技有限公司，持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

5、2021 年 7 月 16 日，本公司新设子公司江门市昊鑫新能源有限公司，持股比例 93.08%，自设立之日起纳入合并范围。

6、2021 年 9 月 22 日，本公司新设子公司佛山新色千新材料有限公司，间接持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

7、2021 年 11 月 24 日，本公司新设子公司芜湖佳纳能源科技有限公司，持股比例 100.00%，自设立之日起纳入合并范围。

8、2021 年 12 月 8 日，本公司新设子公司 PT.JIANA ENERGY RESOURCES，持股比例 99.00%，自设立之日起纳入合并范围。

七、 在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
佛山市道氏科技有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	100.00	-	设立
广东陶瓷共赢商科技有限公司	广东佛山	广东佛山	科技推广和应用服务业	70.00	-	设立
深圳道氏金融服务有限公司	广东深圳	广东深圳	商业保理	100.00	-	设立
江西宏瑞新材料有限公司	江西丰城	江西丰城	无机非金属材料制造	100.00	-	非同一控制下企业合并
青岛昊鑫新能源科技有限公司	山东青岛	山东青岛	无机非金属材料制造	-	93.08	非同一控制下企业合并
广东佳纳能源科技有限公司	广东清远	广东清远	有色金属冶炼及深加工	100.00	-	非同一控制下企业合并
清远佳致新材料研究院有限公司	广东清远	广东清远	研发	-	100.00	非同一控制下企业合并
香港佳纳有限公司	香港	香港	贸易	-	100.00	非同一控制下企业合并
佛山市格瑞芬新能源有限公司	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造	-	93.08	设立
CHERBIM GROUP LIMITED	塞舌尔	塞舌尔	投资控股	-	100.00	非同一控制下企业合并
M.J.M SARLU	刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工	-	100.00	非同一控制下企业合并
江门道氏新能源材料有限公司	广东江门	广东江门	无机非金属材料制造		93.08	设立
江西科陶新型材料有限公司	江西宜春	江西宜春	无机非金属材料制造	-	73.00	设立

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江西佳纳能源科技有限公司	江西龙南	江西龙南	有色金属冶炼及深加工	100.00	-	设立
广东佳纳进出口有限公司	广东广州	广东广州	批发业	-	100.00	设立
江西道氏科技有限公司	江西高安	江西高安	金属制品业	-	100.00	非同一控制下企业合并
江西佳纳能源科技有限公司	江西龙南	江西龙南	科技推广和应用服务业	-	100.00	设立
湖南佳纳能源科技有限公司	湖南益阳	湖南益阳	有色金属冶炼及深加工	-	100.00	非同一控制下企业合并
芜湖佳纳能源科技有限公司	安徽芜湖	安徽芜湖	科技推广和应用服务业	100.00	-	设立
乐山道氏科技有限公司	四川乐山	四川乐山	批发业	-	100.00	设立
江门市昊鑫新能源有限公司	广东恩平	广东恩平	科技推广和应用服务业	-	93.08	设立
赣州昊鑫新能源有限公司	江西赣州	江西赣州	科技推广和应用服务业	-	93.08	设立
佛山新色千新材料有限公司	广东佛山	广东佛山	批发业	-	100.00	设立
广东道氏陶瓷材料有限公司	广东恩平	广东恩平	批发业	100.00	-	设立
江西佳创新材料科技有限公司	江西赣州	江西赣州	科技推广和应用服务业	-	100.00	设立
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL	刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工	-	87.23	非同一控制下企业合并
PT.JIANA ENERGY RESOURCES	印尼	印尼	矿产品和矿石大型贸易	-	99.00	设立

(二) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
广东泰极动力科技有限公司	广东佛山	广东佛山	科技推广和应用服务业	27.78	-	权益法	否

2、 重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	广东泰极动力科技有限公司	广东泰极动力科技有限公司
流动资产	167,387,293.26	152,780,690.70
非流动资产	11,917,040.28	243,079,842.57
资产合计	179,304,333.54	395,860,533.27
流动负债	100,900,510.13	52,563,660.78

	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
	广东泰极动力科技有限公司	广东泰极动力科技有限公司
非流动负债	55,464,986.21	48,723,088.50
负债合计	156,365,496.34	101,286,749.28
少数股东权益	-	-
归属于母公司股东权益	326,581,905.77	294,573,783.99
按持股比例计算的净资产份额	90,724,453.42	69,769,800.74
调整事项		
—商誉	-	-
—内部交易未实现利润	-	-
—其他	-	-
对联营企业权益投资的账面价值	-	-
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	-	-
营业收入	21,950,526.13	36,588,965.06
净利润	-40,359,828.54	-1,518,662.86
终止经营的净利润	-	-
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-40,359,828.54	-1,518,662.86
本期收到的来自联营企业的股利	-	-

八、 与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司风险管理部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过会计主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

(一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保

公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	1,412,808,862.97	-	-	1,412,808,862.97
应付票据	-	312,136,306.49	-	-	312,136,306.49
应付账款	-	631,870,168.32	-	-	631,870,168.32
应付利息	-	2,537,272.19	-	-	2,537,272.19
其他应付款	-	57,280,912.32	-	-	57,280,912.32
一年内到期的非流动负债	-	130,153,819.40	-	-	130,153,819.40
长期借款	-	-	247,930,774.00	-	247,930,774.00
租赁负债	-	-	12,936,349.81	-	12,936,349.81
合计	-	2,546,787,341.69	260,867,123.81	-	2,807,654,465.50

项目	上年年末余额				
	即时偿还	1 年以内	1-5 年	5 年以上	合计
短期借款	-	823,721,320.32	-	-	823,721,320.32
应付票据	-	164,570,162.01	-	-	164,570,162.01
应付账款	-	457,971,520.40	-	-	457,971,520.40
应付利息	-	1,643,339.65	-	-	1,643,339.65
其他应付款	-	91,156,217.52	-	-	91,156,217.52
一年内到期的非流动负债	-	130,897,004.00	-	-	130,897,004.00
长期借款	-	-	155,222,334.83	-	155,222,334.83
应付债券	-	-	269,326,352.96	-	269,326,352.96
合计		1,669,959,563.90	424,548,687.79		2,094,508,251.69

(三) 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2021 年 12 月 31 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公司的净利润将减少或增加 15,153,499.45 元（2020 年 12 月 31 日：11,753,039.64 元）。管理层认为 100 个基点合理反映了下一年度利率可能发生变动的合理范围。

2、 汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	238,170,317.09	885,795.74	239,056,112.83	48,083,532.94	250,115.69	48,333,648.63
预付账款	-	-	-	4,694,463.73	-	4,694,463.73
应收账款	69,231,961.06	-	69,231,961.06	40,972,420.00	-	40,972,420.00
小计	307,402,278.15	885,795.74	308,288,073.89	93,750,416.67	250,115.69	94,000,532.36
应付账款	234,197,144.51	-	234,197,144.51	115,089,731.44	-	115,089,731.44
预收账款			-	262,692.47	-	262,692.47
短期借款			-	76,676,149.31	-	76,676,149.31
其他应收款	5,637,317.69	521,178.94	6,158,496.62	25,783,425.53	-	25,783,425.53
其他应付款	25,526,626.69	522,378.94	26,049,005.63	6,545,933.67	-	6,545,933.67
小计	265,361,088.89	1,043,557.88	266,404,646.77	224,357,932.42	-	224,357,932.42

于 2021 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将减少或增加净利润 3,560,091.31 元（2020 年 12 月 31 日：-11,080,379.00 元）。管理层认为 10%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

3、 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

九、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
□交易性金融资产	-	-	-	-
□应收款项融资	-	-	69,510,390.71	69,510,390.71
□其他债权投资	-	-	-	-
□其他权益工具投资	-	-	101,293,583.29	101,293,583.29
□其他非流动金融资产	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	8,150,000.00	8,150,000.00
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）其他	-	-	-	-
2.指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
				-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	178,953,974.00	178,953,974.00
□交易性金融负债	-	-	-	-
				-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量				
□持有待售资产	-	-	-	-

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
				-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
□持有待售负债	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

十、 关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司情况

母公司名称	注册地	母公司对本公司的持股比例(%)	母公司对本公司的表决权比例(%)
荣继华	控股股东	23.28	23.28

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
广东泰极动力科技有限公司	联营企业
全南县瑞隆科技有限公司	原联营企业
全南县运瑞科技有限公司	原联营企业之子公司
广东道氏云杉氢能科技有限公司	原子公司、联营企业之子公司

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
吴理觉	佳纳能源董事长、广东远为投资有限公司实际控制人
青岛兴华石墨制品有限公司	本公司重要子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司董事的关联企业
青岛阎鑫楷瑞环保材料有限公司	本公司重要子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司董事的关联企业
稀美资源（广东）有限公司	吴理觉控制之企业

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
青岛兴华石墨制品有限公司	采购原材料及加工服务	42,505,311.57	9,865,338.45
全南县运瑞科技有限公司	采购原材料	268,116,157.75	104,598,994.43
全南县瑞隆科技有限公司	采购原材料	-	1,940,657.09

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
广东泰极动力科技有限公司	销售商品	-	483,973.48
稀美资源（广东）有限公司	销售商品	-	13,146.00

2、 关键管理人员薪酬

项目	本期金额	上期金额
关键管理人员薪酬	15,976,063.72	6,226,966.67

(六) 关联方应收应付款项

1、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款				-	-
	青岛兴华石墨制品有限公司	-	-	311,575.00	15,578.75

2、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款			
	青岛兴华石墨制品有限公司	3,894,638.07	4,463,870.92
	全南县运瑞科技有限公司	-	23,819,039.62
	全南县瑞隆科技有限公司	-	2,027,449.66
预付账款			
	全南县运瑞科技有限公司	60,421,143.43	-
应付票据			
	青岛兴华石墨制品有限公司	11,256,425.00	-
其他应付款			
	青岛兴华石墨制品有限公司	2,000,000.00	-
	青岛阎鑫楷瑞环保材料有限公司	4,000,000.00	-
	广东道氏云杉氢能科技有限公司	-	16,920,000.00

十一、 股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	3,017,310.00
公司本期失效的各项权益工具总额	254,880

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限	第四期：行权价格：14.97 元/股，合同剩余期限：26 个月

(二) 以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	采用 Black-Scholes 模型对授予的股票期权成本进行估计
对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法	根据最新统计的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权及限制性股票数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	64,463,934.36
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	4,782,488.75

2017 年 5 月 9 日，公司 2017 年第四次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，批准公司实施一项股票期权计划。2017 年 6 月 21 日，公司第四届董事会 2017 年第 10 次会议和第四届监事会 2017 年第 9 次会议审议通过了《关于调整 2017 年股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》及《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 6 月 21 日，向 86 名股权激励对象授予 390.39 万份股票期权，行权价格为 35.39 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 8 月 7 日，公司 2017 年第六次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第二期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》，批准公司实施第二期股票期权计划。

2017 年 9 月 4 日，公司第四届董事会 2017 年第 13 次会议和第四届监事会 2017 年第 12 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 9 月 4 日，向 31 名股权激励对象授予 285.92 万份股票期权，行权价格为 36.95 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个

交易日当日止可行权股票期权中的 30%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2017 年 10 月 16 日，公司 2017 年第七次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2017 年第三期股票期权激励计划实施考核管理办法>的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。批准公司实施第三期股票期权计划。

2017 年 10 月 19 日，公司第四届董事会 2017 年第 16 次会议和第四届监事会 2017 年第 15 次会议审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》。本公司于 2017 年 10 月 19 日，向 27 名股权激励对象授予 303.8 万份股票期权，行权价格为 53.45 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，自授予日起 48 个月后的首个交易日起至授予日起 60 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 20%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2018 年 7 月 6 日，公司第四届董事会 2018 年第 5 次会议和第四届监事会 2018 年第 4 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格和数量的议案》，鉴于公司已于 2018 年 7 月 6 日披露了《2017 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018-055），并于 2018 年 7 月 11 日实施。公司 2017 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 215,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.2 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 8 股。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格和数量进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.54 元/份、20.41 元/份和 29.57 元/份；行权数量调整为 6,512,220 份、5,146,560 份和 5,468,400 份。

2019 年 6 月 19 日，公司第四届董事会 2019 年第 5 次会议和第四届监事会 2019 年第 3 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，鉴于公司已于 2019 年 6 月 19 日披露了《2018 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2019-045），并于 2019 年 6 月 24 日实施。公司 2018 年年度权益分派方案为：以公

司现有总股本 459,987,928 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.499971 元（含税）。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第二期股票期权激励计划（草案）》、《2017 年第三期股票期权激励计划（草案）》及其摘要的相关规定与公司股东大会的授权，董事会对公司 2017 年股票期权激励计划股票期权的行权价格进行了调整，股权激励计划的行权价格分别调整为 19.39 元/份、20.26 元/份和 29.42 元/份。

2020 年 2 月 3 日，公司 2020 年第一次临时股东大会审议并通过了《关于公司<2020 年股票期权激励计划（草案）>及其摘要的议案》，批准公司实施第四期股票期权计划。本公司于 2020 年 2 月 3 日，向 172 名股权激励对象授予 1300 万份股票期权，行权价格为 15.12 元/股。在满足行权条件的前提下，自授予日起 12 个月后的首个交易日起至授予日起 24 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 24 个月后的首个交易日起至授予日起 36 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 30%，自授予日起 36 个月后的首个交易日起至授予日起 48 个月内的最后一个交易日当日止可行权股票期权中的 40%，并自可行权日起一年内以行权价认购本公司股份。每份股票期权赋予持有人认购一股本公司普通股的权利。

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于调整 2017 年第三期股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，公司 2019 年年度权益分派方案为：以公司现有总股本 459,994,163 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.000000 元（含税），在公司 2019 年度权益分派完成后，2020 年股权激励计划、2017 年第三期股票期权激励计划的行权价格分别调整为 15.02 元/份和 29.32 元/份。

2021 年 6 月 1 日，公司第五届董事会 2021 年第 6 次会议和第五届监事会 2021 年第 5 次会议审议通过了《关于调整股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，公司 2020 年度权益分派方案为：以公司现有总股本 555,244,436 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），在公司 2020 年度权益分派完成后，2020 年股权激励计划的行权价格调整为 14.97 元/份。

(三) 股份支付的修改、终止情况

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于注销 2017 年第二期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，由于未达到 2017 年第二期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期要求的业绩考核目标，相应的 1,451,304 份股票期权不符合行权条件，

公司将对上述不符合行权条件的 1,451,304 份股票期权予以注销。

2020 年 10 月 29 日，公司第四届董事会 2020 年第 9 次会议和第四届监事会 2020 年第 8 次会议审议通过了《关于注销 2017 年第一期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，鉴于公司 2017 年第一期股票期权激励计划第二个行权期届满，本期已获授的 1,953,666 份股票期权尚未行权。根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定及公司股东大会的授权，公司将注销 2017 年第一期股票期权激励计划第二个行权期已获授未行权的 1,953,666 份股票期权。同时因 2017 年第一期股票期权激励计划首次授予股票期权第三个行权期要求的业绩考目标未完成，相应的 1,953,666 份股票期权不符合行权条件。根据公司《2017 年股票期权激励计划（草案）》的相关规定及公司股东大会的授权，公司将对上述不符合行权条件的 1,953,666 份股票期权予以注销。

2021 年 10 月 15 日，公司第五届董事会 2021 年第 12 次会议和第五届监事会 2021 年第 8 次会议审议通过了《关于注销公司 2017 年第三期股票期权激励计划部分股票期权的议案》，鉴于公司 2020 年度净利润为 57,595,524.04 元，未达到 2017 年第三期股票期权激励计划授予股票期权第四个行权期要求的业绩考核目标，相应的 254,880 份股票期权不符合行权条件，公司将对上述不符合行权条件的 254,880 份股票期权予以注销。

十二、 承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、 资产负债表日存在的重要承诺

无。

(二) 或有事项

1、 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

十三、 资产负债表日后事项

(一) 利润分配情况

2022 年 4 月 27 日，经本公司第五届董事会 2022 年第 8 次会议审议通过的利润分配预案为：公司以 2022 年 4 月 26 日的总股本 578,995,581 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 0.5 元（含税），合计派发现金股利 28,949,779.05 元（含税），剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司董事会审议上述预案后至权益分派实施公告确定的股权登记日前公司股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对各分配比例进行调整。

此议案尚需本公司股东大会审议通过后实施。

十四、 其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

1、 追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

2、 未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

(二) 分部信息

1、 报告分部的财务信息

项目	陶瓷釉料分部	碳材料分部	锂电材料分部	金融业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	1,529,321,708.67	573,340,226.36	4,506,005,283.31	967,675.00	-39,475,035.13	6,569,192,183.21
营业成本	1,200,200,125.38	427,725,051.49	3,427,256,426.02	-	-19,317,239.08	5,035,864,363.81
利润总额	46,781,840.88	72,539,186.71	512,698,799.75	-968,574.44	19,949,035.20	651,968,862.54
资产总额	5,613,921,030.69	1,037,175,762.95	4,413,834,790.56	72,513,780.25	-3,074,911,709.77	7,990,019,874.43
负债总额	979,885,826.75	441,634,051.78	2,697,208,267.10	3,297,199.92	-742,859,874.88	3,375,868,270.75

十五、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	3,836,514.00	38,670,451.98
商业承兑汇票	9,381,553.00	3,310,078.85
减：坏账准备	469,077.65	165,503.94
合计	12,748,989.35	41,815,026.89

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	196,169,604.91	-
合计	196,169,604.91	-

(二) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	410,375,101.22	177,380,190.88
1 至 2 年	12,544,725.57	6,860,821.36
2 至 3 年	2,603,632.19	3,528,025.85
3 年以上	38,822,545.17	37,389,765.88
小计	464,346,004.15	225,158,803.97
减：坏账准备	55,569,550.39	48,148,976.19
合计	408,776,453.76	177,009,827.78

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	26,646,968.37	5.74	26,646,968.37	100.00	-	24,737,630.37	10.99	24,737,630.37	100.00	-
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	23,452,771.60	5.05	23,452,771.60	100.00	-	23,467,111.60	10.42	23,467,111.60	100.00	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	3,194,196.77	0.69	3,194,196.77	100.00	-	1,270,518.77	0.56	1,270,518.77	100.00	-
按组合计提坏账准备	437,699,035.78	94.26	28,922,582.02	6.61	408,776,453.76	200,421,173.60	89.01	23,411,345.82	11.68	177,009,827.78
其中：										
账龄组合	286,048,814.84	61.60	28,922,582.02	10.11	257,126,232.82	173,014,294.99	76.84	23,411,345.82	13.53	149,602,949.17
内部往来组合	151,650,220.94	32.66	-	-	151,650,220.94	27,406,878.61	12.17	-	-	27,406,878.61
合计	464,346,004.15	100.00	55,569,550.39		408,776,453.76	225,158,803.97	100.00	48,148,976.19		177,009,827.78

按单项计提坏账准备：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
佛山市豪帮陶瓷有限公司	19,844,526.40	19,844,526.40	100.00	客户停产整顿
江西威臣陶瓷有限公司	3,608,245.20	3,608,245.20	100.00	客户停产整顿
佛山市利华陶瓷有限公司	1,108,526.00	1,108,526.00	100.00	客户停产整顿
肇庆市高要市喜鹊新型建材有限公司	1,021,783.77	1,021,783.77	100.00	客户停产整顿
佛山市典美陶瓷有限公司	815,152.00	815,152.00	100.00	客户停产整顿
湖北省九峰陶瓷工业有限公司	248,735.00	248,735.00	100.00	客户停产整顿
合计	26,646,968.37	26,646,968.37		

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	1,381,349,884.81	69,067,494.22	5.00
1 至 2 年	20,944,008.82	4,188,801.76	20.00
2 至 3 年	5,886,487.99	2,943,244.00	50.00
3 年以上	14,327,181.24	14,327,181.24	100.00
合计	1,422,507,562.86	90,526,721.22	

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	48,148,976.19	8,538,225.76	-	1,117,651.56	55,569,550.39
合计	48,148,976.19	8,538,225.76	-	1,117,651.56	55,569,550.39

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	1,117,651.56

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
第一名	123,922,222.22	26.69	-
第二名	29,164,742.78	6.28	1,618,689.06
第三名	20,000,000.00	4.31	-
第四名	19,844,526.40	4.27	19,844,526.40
第五名	15,683,438.98	3.38	784,171.95
合计	208,614,930.38	44.93	22,247,387.41

(三) 应收款项融资

1、 应收款项融资情况

项目	期末余额	上年年末余额
应收票据	5,107,917.30	49,838,472.14
合计	5,107,917.30	49,838,472.14

(四) 其他应收款

项目	期末余额	上年年末余额
其他应收款项	1,328,709,022.64	623,184,871.20
合计	1,328,709,022.64	623,184,871.20

1、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内	1,203,965,189.74	468,965,481.15
1 至 2 年	47,827,498.40	153,449,363.59
2 至 3 年	76,698,998.86	-
3 年以上	1,350,911.87	1,371,790.87
小计	1,329,842,598.87	623,786,635.61
减：坏账准备	1,133,576.23	601,764.41
合计	1,328,709,022.64	623,184,871.20

（2）按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）		金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	1,298,150.00	0.10	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	0.21	64,907.50	5.00	1,233,242.50
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款项	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款项	1,298,150.00	0.10	64,907.50	5.00	1,233,242.50	1,298,150.00	0.21	64,907.50	5.00	1,233,242.50
按组合计提坏账准备	1,328,544,448.87	99.90	1,068,668.73	0.08	1,327,475,780.14	622,488,485.61	99.79	536,856.91	0.09	621,951,628.70
其中：										
账龄组合	18,624,370.16	1.40	1,068,668.73	5.74	17,555,701.43	9,007,625.46	1.44	536,856.91	5.96	8,470,768.55
内部往来组合	1,309,920,078.71	98.50	-	-	1,309,920,078.71	613,480,860.15	98.35	-	-	613,480,860.15
合计	1,329,842,598.87	100.00	1,133,576.23		1,328,709,022.64	623,786,635.61	100.00	601,764.41		623,184,871.20

按组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	18,190,856.19	909,542.81	5.00
1 至 2 年	280,040.00	56,008.00	20.00
2 至 3 年	100,712.10	50,356.05	50.00
3 年以上	52,761.87	52,761.87	100.00
合计	18,624,370.16	1,068,668.73	

（3）坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	536,856.91	-	64,907.50	601,764.41
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期计提	531,811.82	-	-	531,811.82
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,068,668.73	-	64,907.50	1,133,576.23

其他应收款项账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
上年年末余额	622,488,485.61	-	1,298,150.00	623,786,635.61
上年年末余额在本期	-	-	-	-
--转入第二阶段	-	-	-	-
--转入第三阶段	-	-	-	-
--转回第二阶段	-	-	-	-
--转回第一阶段	-	-	-	-
本期新增	706,055,963.26	-	-	706,055,963.26
本期终止确认	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	1,328,544,448.87	-	1,298,150.00	1,329,842,598.87

（4）本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	
坏账准备	601,764.41	531,811.82	-	-	1,133,576.23
合计	601,764.41	531,811.82	-	-	1,133,576.23

（6）按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
内部往来	1,309,920,078.71	613,480,860.15
预存水电燃气等费用	9,609,469.83	5,009,843.34
员工借款及员工备用金	5,648,970.97	3,093,752.10
押金及保证金	43,192.00	1,000,000.00
其他	4,620,887.36	1,202,180.02
合计	1,329,842,598.87	623,786,635.61

（7）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	内部往来	630,216,445.12	1 年以内及 1-2 年	47.39	-
第二名	内部往来	312,935,163.82	1 年以内	23.53	-
第三名	内部往来	271,441,793.24	1 年以内	20.41	-
第四名	内部往来	88,000,000.00	1 年以内	6.62	-
第五名	预存水电费用	6,688,083.93	1 年以内	0.50	334,404.20
合计		1,309,281,486.11		98.45	334,404.20

(五) 长期股权投资

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,772,108,643.90	-	2,772,108,643.90	2,820,553,873.87	-	2,820,553,873.87
对联营、合营企业投资	91,808,768.40	-	91,808,768.40	78,590,228.77	-	78,590,228.77
合计	2,863,917,412.30	-	2,863,917,412.30	2,899,144,102.64	-	2,899,144,102.64

1、 对子公司投资

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
佛山市道氏科技有限公司	208,183,684.36	300,739,350.00	-	508,923,034.36	-	-
广东道氏陶瓷材料有限公司	-	1,742,488.69	-	1,742,488.69	-	-
广东陶瓷共赢商科技有限公司	22,498,440.00	21,114,480.00	-	43,612,920.00	-	-
江西道氏科技有限公司	-	4,300,000.00	-	4,300,000.00	-	-

被投资单位	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
深圳道氏金融服务有限公司	50,000,000.00	-	-	50,000,000.00	-	-
江西宏瑞新材料有限公司	275,326,045.82	85,781.25	-	275,411,827.07	-	-
青岛昊鑫新能源科技有限公司	364,638,949.91	954,000.00	364,906,699.91	686,250.00	-	-
广东佳纳能源科技有限公司	1,885,906,753.78	1,525,370.00	1,887,319,655.03	112,468.75	-	-
芜湖佳纳能源科技有限公司	-	1,887,319,655.03		1,887,319,655.03	-	-
江门道氏新能源材料有限公司	14,000,000.00		14,000,000.00	-	-	-
合计	2,820,553,873.87	2,217,781,124.97	2,266,226,354.94	2,772,108,643.90	-	-

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1．联营企业											
广东泰极动力科技有限公司	78,590,228.77	24,430,500.00	-	-11,211,960.37	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-
小计	78,590,228.77	24,430,500.00	-	-11,211,960.37	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-
合计	78,590,228.77	24,430,500.00	-	-11,211,960.37	-	-	-	-	-	91,808,768.40	-

(六) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	845,842,381.73	676,396,837.88	543,780,096.20	377,041,649.44
其他业务	203,936,267.79	177,511,444.66	103,430,109.07	92,918,763.77
合计	1,049,778,649.52	853,908,282.54	647,210,205.27	469,960,413.21

(七) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资期末分红	30,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-11,211,960.37	-169,268.54
处置长期股权投资产生的投资收益	2,473,300.00	-38,819.44
合计	21,261,339.63	59,791,912.02

十六、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-19,075,501.86	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	19,608,343.53	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	1,562.29	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	14,340.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,336,218.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,034,433.31	股权处置损失及理财产品收益
小计	-3,821,907.46	
所得税影响额	831,334.93	
少数股东权益影响额（税后）	-52,128.71	
合计	-3,042,701.24	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.52	1.02	1.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.60	1.03	1.03

广东道氏技术股份有限公司

（加盖公章）

2022 年 4 月 27 日

统一社会信用代码

91310101568093764U

营业执照

(副本)

扫描二维码登录"国家企业信用信息公示系统"了解更多登记、备案、许可、监管信息。

证照编号：01000000202112280028

名　　称　立信会计师事务所（特殊普通合伙）

类　　型　特殊普通合伙企业

执行事务合伙人　朱建弟，杨志国

经营范围　审查企业会计报表，出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记帐；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；信息系统领域内的技术服务；法律、法规规定的其他业务。
【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

成立日期　2011年01月24日

合伙期限　2011年01月24日 至 不约定期限

主要经营场所　上海市黄浦区南京东路61号四楼

登记机关　上海市黄浦区市场监督管理局

2021 年 12 月 28 日

6-1-378

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告。

国家市场监督管理总局监制



会计师事务所

执业证书



6-1-379

名　　称：立信会计师事务所（特殊普通合伙）

首席合伙人：朱建弟

主任会计师：

经营场所：上海市黄浦区南京东路61号四楼

组织形式：特殊普通合伙制

执业证书编号：31000006

批准执业文号：沪财会〔2000〕26号（转制批文 沪财会[2010]82号）

批准执业日期：2000年6月13日（转制日期 2010年12月31日）

证书序号：0001247

说　明

1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。

2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。

3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。

4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。



发证机关：上海市财政局

二〇一八年六月一日

中华人民共和国财政部制

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会

LI XIN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP

立信

会计师事务所

(特殊普通合伙)



姓　　名 Full name	徐冬冬
性　　别 Sex	男
出生日期 Date of birth	1985-01-01
工作单位 Working unit	深圳南方民和会计师事务所有限责任公司
身份证号码 Identity card No.	360121198501011153X

THE CHINESE INSTITUTE OF CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS

中国注册会计师协会



姓　　名 刘志鹏
Full name
性　　别 男
Sex
出生日期 1989-03-27
Date of birth
工作单位 立信会计师事务所（特殊普通合伙）深圳分所
Working unit
身份证号码 362121198903271311
Identity card No.

SHU LUN PAN CERTIFIED PUBLIC ACCOUNTANTS LLP
立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表
2022年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资　产	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	2,038,540,358.18	1,005,411,462.04
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		-
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	452,154,493.17	479,643,991.01
应收账款	1,193,310,057.57	1,331,980,841.64
应收账款融资	175,689,632.40	69,510,390.71
预付款项	176,818,285.53	225,858,993.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	104,804,946.69	98,882,539.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,344,932,218.92	1,739,882,350.12
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	45,521,619.46	38,445,507.92
流动资产合计	6,531,771,611.92	4,989,616,076.18
非流动资产：		
长期股权投资	85,937,674.11	91,808,768.40
其他权益工具投资	101,293,583.29	101,293,583.29
其他非流动金融资产	8,150,000.00	8,150,000.00
投资性房地产		
固定资产	1,299,020,987.71	1,254,576,640.66
在建工程	1,185,023,550.92	458,676,535.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	22,883,114.97	28,206,264.16
无形资产	505,651,107.76	364,168,214.46
开发支出		
商誉	450,491,499.53	450,491,499.53
长期待摊费用	4,335,753.42	4,368,145.21
递延所得税资产	87,133,135.36	73,850,684.01
其他非流动资产	220,048,356.60	164,813,462.59
非流动资产合计	3,969,968,763.67	3,000,403,798.25
资产总计	10,501,740,375.59	7,990,019,874.43

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并资产负债表（续）
2022年6月30日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	年初余额
流动负债：		
短期借款	1,482,567,817.16	1,412,808,862.97
应付票据	314,698,547.00	312,136,306.49
应付账款	1,480,372,054.13	631,870,168.32
预收款项		
合同负债	29,438,770.81	22,792,837.19
应付职工薪酬	67,695,186.46	130,002,502.22
应交税费	123,948,928.14	120,008,872.87
其他应付款	139,970,430.20	59,818,184.51
其中：应付利息		2,537,272.19
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	104,674,549.01	130,153,819.40
其他流动负债	138,046,028.41	153,309,877.70
流动负债合计	3,881,412,311.32	2,972,901,431.67
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	554,783,216.72	247,930,774.00
应付债券		-
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,952,206.40	12,936,349.81
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	121,746,760.53	132,550,616.55
递延所得税负债	9,146,937.30	9,549,098.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	696,629,120.95	402,966,839.08
负债合计	4,578,041,432.27	3,375,868,270.75
所有者权益：		
股本	578,995,581.00	578,829,981.00
其他权益工具		-
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,348,375,501.37	2,739,619,579.56
减：库存股		
其他综合收益	58,486,612.82	44,484,392.26
专项储备		
盈余公积	68,435,779.13	68,435,779.13
一般风险准备		
未分配利润	1,300,583,929.44	1,060,656,820.00
归属于母公司所有者权益合计	5,354,877,403.76	4,492,026,551.95
少数股东权益	568,821,539.56	122,125,051.73
所有者权益合计	5,923,698,943.32	4,614,151,603.68
负债和所有者权益总计	10,501,740,375.59	7,990,019,874.43

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
资产负债表
2022年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

资　产	期末余额	年初余额
流动资产：		
货币资金	91,087,129.79	172,417,739.99
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	3,969,912.73	12,748,989.35
应收账款	581,251,156.46	408,776,453.76
应收账款融资	26,750,503.25	5,107,917.30
预付款项	14,262,248.04	68,801,920.63
其他应收款	1,638,100,845.72	1,328,709,022.64
其中：应收利息		
应收股利		
存货	374,999,659.70	425,170,014.14
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,083,950.82	10,843,840.04
流动资产合计	2,731,505,406.51	2,432,575,897.85
非流动资产：		
长期股权投资	2,869,166,511.76	2,863,917,412.30
其他权益工具投资	101,293,583.29	101,293,583.29
其他非流动金融资产	8,150,000.00	8,150,000.00
投资性房地产		
固定资产	176,111,183.65	162,768,592.51
在建工程	25,709,530.99	14,702,962.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	60,506,035.87	62,290,021.80
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	16,447,840.44	18,200,389.89
其他非流动资产	13,763,384.89	36,551,117.79
非流动资产合计	3,271,148,070.89	3,267,874,080.09
资产总计	6,002,653,477.40	5,700,449,977.94

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
资产负债表（续）
2022年6月30日

（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	期末余额	年初余额
流动负债：		
短期借款	564,746,921.29	452,001,476.40
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	162,000,000.00	131,246,907.52
应付账款	185,458,523.91	125,351,722.78
预收款项		
合同负债	6,251,794.44	3,815,994.73
应付职工薪酬	10,363,671.65	14,638,807.18
应交税费	13,793,423.71	9,747,325.00
其他应付款	77,168,646.08	69,100,704.80
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	89,290,000.00	109,460,000.00
其他流动负债	812,733.28	496,079.32
流动负债合计	1,109,885,714.36	915,859,017.73
非流动负债：		
长期借款	182,270,000.00	169,290,000.00
应付债券		-
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	32,870,247.80	29,988,157.12
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	215,140,247.80	199,278,157.12
负债合计	1,325,025,962.16	1,115,137,174.85
所有者权益：		
股本	578,995,581.00	578,829,981.00
其他权益工具		-
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,568,359,019.45	3,563,792,189.08
减：库存股		
其他综合收益	50,603,651.88	50,603,651.88
专项储备		
盈余公积	68,435,779.13	68,435,779.13
未分配利润	411,233,483.78	323,651,202.00
所有者权益合计	4,677,627,515.24	4,585,312,803.09
负债和所有者权益总计	6,002,653,477.40	5,700,449,977.94

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并利润表
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项　目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	3,724,604,463.95	2,772,397,918.06
其中：营业收入	3,724,604,463.95	2,772,397,918.06
二、营业总成本	3,327,611,380.00	2,429,075,776.83
其中：营业成本	2,962,207,017.37	2,063,185,137.22
税金及附加	28,090,698.17	32,585,183.28
销售费用	37,848,251.24	55,979,926.99
管理费用	97,238,497.59	144,629,818.18
研发费用	135,752,024.28	87,115,152.49
财务费用	66,474,891.35	45,580,558.67
其中：利息费用	54,145,337.73	41,007,444.97
利息收入	3,919,122.59	4,514,285.40
加：其他收益	24,612,741.52	11,313,703.24
投资收益（损失以“-”号填列）	-5,986,190.48	7,483,711.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,871,094.29	7,164,011.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	4,266,710.06	-33,217,010.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-80,847,761.13	-18,834,948.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	969,501.12	272,482.51
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	340,008,085.04	310,340,080.00
加：营业外收入	1,588,557.75	190,864.20
减：营业外支出	1,795,831.51	5,212,388.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	339,800,811.28	305,318,555.84
减：所得税费用	57,909,747.79	39,957,378.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	281,891,063.49	265,361,177.72
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	281,891,063.49	265,361,177.72
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司所有者的净利润	276,071,943.30	262,408,480.90
2.少数股东损益	5,819,120.19	2,952,696.82
六、其他综合收益的税后净额	15,624,859.11	7,792,045.10
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	14,002,220.56	7,792,045.10
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	14,002,220.56	7,792,045.10
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	14,002,220.56	7,792,045.10
9.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,622,638.55	
七、综合收益总额	297,515,922.60	273,153,222.82
归属于母公司所有者的综合收益总额	290,074,163.86	270,200,526.00
归属于少数股东的综合收益总额	7,441,758.74	2,952,696.82
八、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.48	0.51
（二）稀释每股收益（元/股）	0.48	0.51

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
利润表
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	557,485,947.32	431,120,283.06
减：营业成本	434,378,083.14	331,612,208.99
税金及附加	2,008,802.82	1,398,945.35
销售费用	17,469,719.56	20,798,622.49
管理费用	25,620,976.51	29,376,550.84
研发费用	16,984,510.90	20,258,216.67
财务费用	17,378,587.39	11,692,036.57
其中：利息费用	17,604,552.95	13,320,278.24
利息收入	-1,222,714.74	1,739,196.81
加：其他收益	305,134.33	602,181.31
投资收益（损失以“-”号填列）	86,797,261.71	25,563,353.38
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-5,871,094.29	-4,436,646.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-11,567,886.34	-6,768,089.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		194,737.99
二、营业利润（亏损以“-”填列）	119,179,776.70	35,575,885.32
加：营业外收入	27,145.13	
减：营业外支出	34,829.48	100,000.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	119,172,092.35	35,475,885.32
减：所得税费用	2,640,008.04	-3,284,240.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	116,532,084.31	38,760,125.79
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	116,532,084.31	38,760,125.79
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	116,532,084.31	38,760,125.79
七、每股收益：		
（一）基本每股收益（元/股）	0.20	0.08
（二）稀释每股收益（元/股）	0.20	0.08

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
合并现金流量表
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,564,802,605.02	2,247,461,487.36
收到的税费返还	12,220,963.01	1,647,379.00
收到其他与经营活动有关的现金	45,441,088.42	85,623,002.42
经营活动现金流入小计	3,622,464,656.45	2,334,731,868.78
购买商品、接受劳务支付的现金	2,590,169,598.13	1,807,475,033.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
为交易目的而持有的金融资产净增加额		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	247,029,950.17	157,902,842.99
支付的各项税费	137,162,326.39	118,717,853.91
支付其他与经营活动有关的现金	381,217,097.57	155,568,894.91
经营活动现金流出小计	3,355,578,972.26	2,239,664,625.62
经营活动产生的现金流量净额	266,885,684.19	95,067,243.16
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金	20,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	47.81	319,699.73
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,501,247.21	251,135.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		23,548,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	110,000.00	80,073,373.06
投资活动现金流入小计	21,611,295.02	104,192,207.79
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	823,948,705.71	179,928,921.64
投资支付的现金		21,430,500.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		26,994,567.96
支付其他与投资活动有关的现金	110,000.00	330,000,000.00
投资活动现金流出小计	824,058,705.71	558,353,989.60
投资活动产生的现金流量净额	-802,447,410.69	-454,161,781.81
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金	1,107,455,098.87	1,194,499,997.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	1,672,980,728.66	410,236,031.49
收到其他与筹资活动有关的现金	214,139,519.97	50,891,013.92
筹资活动现金流入小计	2,994,575,347.50	1,655,627,042.41
偿还债务支付的现金	1,055,273,624.85	694,774,004.12
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	77,252,179.19	68,172,769.88
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	420,681,839.34	185,748,006.48
筹资活动现金流出小计	1,553,207,643.38	948,694,780.48
筹资活动产生的现金流量净额	1,441,367,704.12	706,932,261.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,996,662.40	-3,266,590.74
五、现金及现金等价物净增加额	907,802,640.02	344,571,132.54
加：期初现金及现金等价物余额	762,701,834.11	300,216,804.90
六、期末现金及现金等价物余额	1,670,504,474.13	644,787,937.44

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：

广东道氏技术股份有限公司
现金流量表
2022年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项 目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量		
销售商品、提供劳务收到的现金	251,797,399.21	262,264,960.10
收到的税费返还	139,939.02	
收到其他与经营活动有关的现金	859,422,826.33	362,790,119.52
经营活动现金流入小计	1,111,360,164.56	625,055,079.62
购买商品、接受劳务支付的现金	231,085,124.28	220,934,312.32
支付给职工以及为职工支付的现金	52,212,304.59	52,863,726.66
支付的各项税费	14,942,705.31	9,015,848.25
支付其他与经营活动有关的现金	1,012,043,766.42	521,106,907.69
经营活动现金流出小计	1,310,283,900.60	803,920,794.92
经营活动产生的现金流量净额	-198,923,736.04	-178,865,715.30
二、投资活动产生的现金流量		
收回投资收到的现金		364,906,699.91
取得投资收益收到的现金	92,783,500.00	30,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,500.00	250,635.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	92,789,000.00	395,157,334.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,636,144.72	32,732,094.99
投资支付的现金	10,000,000.00	347,430,500.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		623,321,570.15
投资活动现金流出小计	37,636,144.72	1,003,484,165.14
投资活动产生的现金流量净额	55,152,855.28	-608,326,830.23
三、筹资活动产生的现金流量		
吸收投资收到的现金		1,189,099,997.00
取得借款收到的现金	297,050,000.00	112,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	62,995,577.93	110,987.28
筹资活动现金流入小计	360,045,577.93	1,301,210,984.28
偿还债务支付的现金	193,166,476.40	308,810,380.43
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	45,251,794.82	41,283,144.78
支付其他与筹资活动有关的现金	63,800,000.01	14,284,987.27
筹资活动现金流出小计	302,218,271.23	364,378,512.48
筹资活动产生的现金流量净额	57,827,306.70	936,832,471.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-85,943,574.06	149,639,926.27
加：期初现金及现金等价物余额	152,730,703.84	17,055,235.66
六、期末现金及现金等价物余额	66,787,129.78	166,695,161.93

企业法定代表人：　　主管会计工作负责人：　　会计机构负责人：