

广东道氏技术股份有限公司

2024 年半年度报告

2024-075

二〇二四年八月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人荣继华、主管会计工作负责人胡东杰及会计机构负责人(会计主管人员)刁国栋声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司需遵守锂离子电池产业链相关业务的披露要求。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 570,254,374 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	42
第五节 环境和社会责任.....	45
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	69
第八节 优先股相关情况.....	77
第九节 债券相关情况.....	78
第十节 财务报告.....	81

备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内的所有公司文件的正文及公告原稿。
- (三) 经公司法定代表人签名并盖章的 2024 年半年度报告文本原件。
- (四) 其他相关资料。

释义

释义项	指	释义内容
道氏技术、公司、本公司	指	广东道氏技术股份有限公司
芜湖佳纳	指	芜湖佳纳能源科技有限公司
芜湖新能源材料	指	芜湖佳纳新能源材料有限公司
广东佳纳	指	广东佳纳能源科技有限公司
江西佳纳	指	江西佳纳能源科技有限公司
清远佳致研究院	指	清远佳致新材料研究院有限公司
佛山道氏	指	佛山市道氏科技有限公司
道氏陶瓷	指	广东道氏陶瓷材料有限公司
宏瑞新材料	指	江西宏瑞新材料有限公司
MJM	指	MACROLINK JIAYUAN MINING SARLU
MMT	指	MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL
格瑞芬	指	佛山市格瑞芬新能源有限公司
青岛昊鑫	指	青岛昊鑫新能源科技有限公司
江门格瑞芬	指	江门格瑞芬新能源材料有限公司
江门昊鑫	指	江门市昊鑫新能源有限公司
赣州昊鑫	指	赣州昊鑫新能源有限公司
兰州格瑞芬	指	兰州格瑞芬碳材料有限公司
共赢商	指	广东陶瓷共赢商科技有限公司
佳纳进出口	指	广东佳纳进出口有限公司
香港道氏	指	香港道氏技术有限公司
印尼佳纳	指	PT JIANA ENERGY RESOURCES
乐山道氏	指	乐山道氏科技有限公司
泰极动力	指	广东泰极动力科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《广东道氏技术股份有限公司章程》
股东、股东大会	指	广东道氏技术股份有限公司股东、股东大会
董事、董事会	指	广东道氏技术股份有限公司董事、董事会
监事、监事会	指	广东道氏技术股份有限公司监事、监事会
上市	指	公司于 2014 年 12 月 3 日在深圳证券交易所创业板首次公开发行股票并上市
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日
建筑陶瓷	指	用于建筑物饰面或作为建筑物构件的陶瓷制品，主要指陶瓷墙地砖，不包括建筑玻璃制品、黏土砖和烧结瓦等。
釉面材料	指	用于形成陶瓷表面釉面的材料统称，既包括传统的釉料、釉面色料及辅助材料，还包括陶瓷墨水等新型材料。
陶瓷墨水	指	用于陶瓷喷墨打印的耗材。陶瓷喷墨打印具有以下优点：节能减排，摆脱传统工艺需要制片、晒网、刻版等中间工序，缩短了生产周期，减少了原材料的浪费；打印过程完全由计算机控制，可进行复杂图案的装饰；原材料标准化，产品质量稳定性提高；可对凹凸面进行装饰、易于实现个性化产品生产；图案的精度提高，可以制备出复杂、高精密的装饰图案。

基础釉	指	又称底釉或面釉，在建陶生产过程中施于坯体表面，与坯体表面，与坯体密着、颜料融合。其主要作用是调整砖形及促使印刷釉、全抛釉发色良好，防止生产过程出现釉面缺陷，如起泡、出现针孔等。
全抛印刷釉	指	系全抛釉和印刷釉的合称。全抛釉是一种配方釉，是施于瓷质釉面砖的最后一道釉料，其形成的釉面可以进行抛光加工；全抛釉砖集抛光砖和瓷质釉面砖的优点于一体，釉面类似抛光砖般光滑亮洁，釉面花色图案丰富，色彩绚丽厚重。印刷釉也是一种配方釉，与釉用色料及印油相配合成为花釉，通过丝网或辊筒印刷后形成建筑陶瓷多种多样的图案。每一种色彩对印刷釉都有具体要求，同一种色料由于印刷釉成分不同，呈色也会有所差异。
石墨烯	指	一种由碳原子以 sp^2 杂化方式形成的蜂窝状平面薄膜，是一种只有一个原子层厚度的准二维材料，又称单原子层石墨。
金属量	指	各种矿料、金属废料或其金属化合物中，按某金属元素占有所有元素的重量比例折算出的某金属元素的重量。
钴	指	化学元素 Co，原子序数 27，原子量 58.93。主要用于高温合金、硬质合金、电池、色釉料、磁性材料及催化剂等领域。
钴盐	指	钴金属离子与酸根构成的化合物。
三元材料	指	镍钴锰酸锂或镍钴铝酸锂的简称，其中三元指的是镍、钴、锰（铝）三种金属，具有储存电能的功能，主要应用于锂离子电池的正极材料。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	道氏技术	股票代码	300409
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广东道氏技术股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	道氏技术		
公司的外文名称（如有）	Guangdong Dowstone Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Dowstone		
公司的法定代表人	荣继华		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴楠	刘小兰
联系地址	广东省佛山市禅城区南庄镇怡水三路1号1座	广东省佛山市禅城区南庄镇怡水三路1号1座
电话	0757-82260396	0757-82260396
传真	0757-82106833	0757-82106833
电子信箱	dm@dowstone.com.cn	dm@dowstone.com.cn

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,135,329,337.10	3,337,559,677.26	23.90%
归属于上市公司股东的净利润（元）	110,679,856.28	-44,994,976.90	345.98%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	95,897,641.99	-56,607,555.44	269.41%
经营活动产生的现金流量净额（元）	337,420,986.43	372,939,564.00	-9.52%
基本每股收益（元/股）	0.1920	-0.0774	348.06%
稀释每股收益（元/股）	0.1920	-0.0774	348.06%
加权平均净资产收益率	1.82%	-0.76%	2.58%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	14,772,787,034.08	14,868,862,916.92	-0.65%
归属于上市公司股东的净资产（元）	5,905,623,892.96	6,027,784,390.19	-2.03%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	581,672,742.00
--------------------	----------------

公司报告期末至半年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1903

五、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-10,191.66	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	19,485,117.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	695,118.14	
债务重组损益	-14,391.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,662,513.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	316,194.89	
减：所得税影响额	2,410,595.13	
少数股东权益影响额（税后）	1,616,523.76	
合计	14,782,214.29	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

“其他符合非经常性损益定义的损益项目”列报数据为个人所得税代扣代缴手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司聚焦新材料业务，专注材料创新、工艺创新、产品创新，业务布局已从单一陶瓷材料业务发展形成当前“碳材料+锂电材料+陶瓷材料+战略资源”的新格局。近年来，公司不断深化细化集团化管理，提升组织效率和战略协同，持续推动研发创新和国际化战略，推行事业部总经理负责制，在保持陶瓷材料业务领先地位的同时，公司深度布局新能源电池材料迭代技术和前沿产品，构建了“镍钴资源、冶炼业务、正极材料、负极材料、导电剂材料、电池循环回收利用”的一体化产业链，正朝着“锂电材料整体解决方案提供商”的目标稳步发展。碳材料业务和锂电材料业务逐渐成为公司核心战略业务，公司将全集团大力发展各业务板块在海外的市场，同时做好国内、国外两个市场。

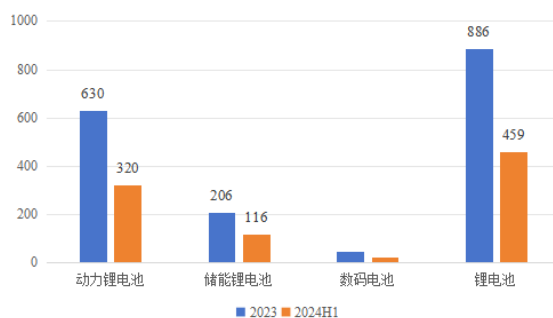
（一）公司所处行业概况

1、锂电池行业概况

受益于新能源优质车型投放、充换电基础设施数量增长、消费者对新能源车接受度提高等因素，全球新能源车市场需求持续增长。根据中国汽车工业协会数据，2024 年 1-6 月我国新能源车销量为 494.4 万辆，其中新能源乘用车销量为 467.1 万辆、同比增长 31.0%、渗透率提升至 39.4%。新能源车销量增长带动动力电池需求持续增长，根据 SNE Research 数据，2024 年 1-6 月全球电动汽车动力电池装车量达到 364.6GWh，同比增长 22.3%。

根据高工产研锂电研究所（GGII）统计，2024 年 1-6 月，中国锂电池出货量 459GWh，同比增长 21%；预计 2024 年全年锂电池出货量有望超 1050GWh，下半年动力/储能市场需求旺季。

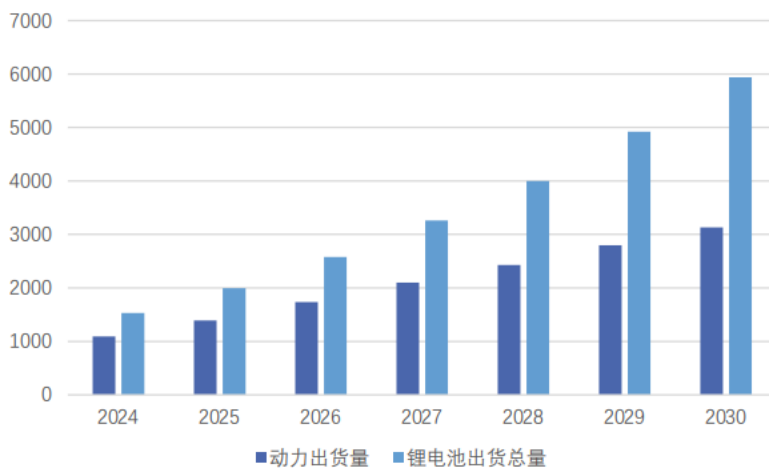
中国锂电池出货量（单位：GWh）



数据来源：高工产研锂电研究所（GGII）

信达证券认为未来锂电池需求量有望持续扩大，2025 年全球锂电池需求量有望接近 2000GWh。

2024-2030 年全球锂电池出货量预测(GWh)



数据来源：信达证券研发中心

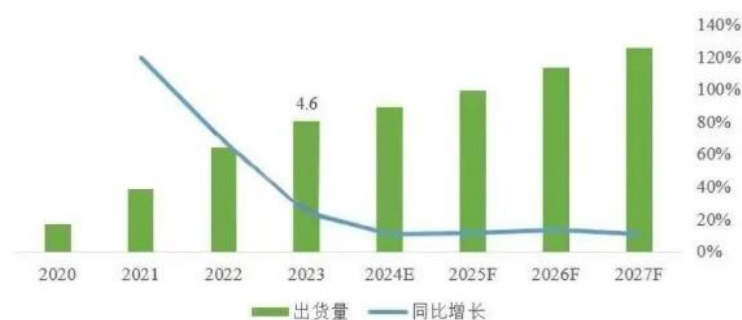
2、碳材料行业概况

公司碳材料产品主要为碳纳米管导电剂和石墨烯导电剂，由于单壁碳纳米管是硅碳负极规模化应用所必需的核心材料，公司依托于深厚的技术积累与沉淀，将业务延伸至人造石墨负极材料，并规划了技术先进的硅基负极材料一体化研发生产体系。

导电剂上游原材料主要包括 NMP、天然气、丙烯等化工品，下游应用主要是锂电池领域，涂覆于锂电池正极材料和负极材料，可以增加活性物质之间的导电接触，提升锂电池中电子在电极中的传输速率，从而提升锂电池的倍率性能和改善循环寿命。

高工产研锂电研究所（GGII）数据显示，2023 年中国锂电池导电剂（折合为粉体）出货 4.6 万吨，同比增长 24%，市场增速放缓，预计未来海外碳纳米管市场需求将规模放量，国内碳纳米管粉体出口增加；加之 4680 大圆柱电池、半固态电池及其他高能量密度及高倍率电池放量，将带动单壁碳纳米管市场增长。

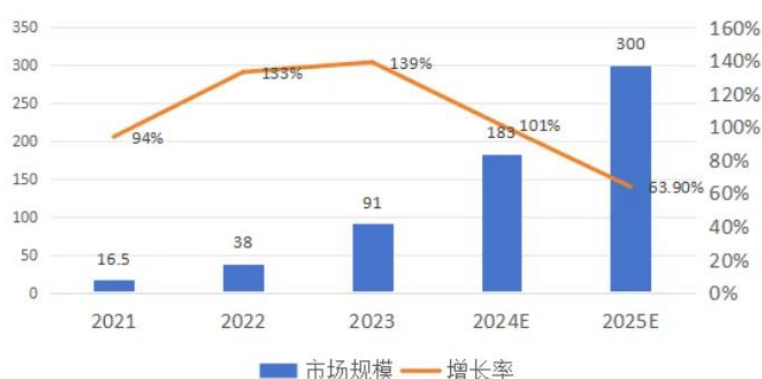
2020-2027 年中国锂电池导电剂（折合为粉体）出货量及预测（万吨，%）



数据来源：高工产研锂电研究所（GGII）

根据高工产研锂电研究所（GGII）统计，2024 年 1-6 月，中国负极材料出货量 94 万吨，同比增长 29%，其中人造石墨、天然石墨材料出货分别为 80 万吨、14 万吨。随着新能源汽车市场快速发展，基于对锂电池的高能量密度、快充性能需求，锂电池负极材料正在加速向硅基负极渗透。根据中商产业研究院，预计 2025 年全球硅基负极材料整体市场规模有望达 300 亿元。

全球硅基负极材料市场规模(亿元)



数据来源：中商产业研究院

3、三元锂电正极行业概况

公司锂电材料产品主要包括三元前驱体及钴盐等，上游主要为镍钴锰等原材料生产商，下游行业为三元锂电池正极材料行业。随着全球三元锂电池电池出货量的增长，加之部分动力工具、消费电子领域三元锂电池的逐步替代，全球三元前驱体出货量稳步增长。

高工产研锂电研究所（GGII）数据显示，2024 年 1-6 月，中国正极材料出货量 134 万吨，同比增长 23%，其中三元正极材料出货 30 万吨。

根据上海有色网数据统计，2024 年 1 月至 6 月，中国三元正极材料（含 NCM 和 NCA）

累计出口 6,262 吨，同比减少 25%。其中，NCM 累计出口 6,028 吨，环比减少 10%，同比减少 24%，NCA 出口 234 吨，环比增加 24%，同比减少 49%。2024 年 1-6 月，中国三元前驱体累积出口量为 109,413 吨（含 NCA），累积同比减幅 12%。从海外前驱体出口国家来看，主要是韩国，占比几乎 100%。

全球三元前驱体出货量（万吨）



数据来源：鑫椏锂电、EV Tank、国信证券经济研究所整理与预测

4、陶瓷材料行业概况

公司陶瓷材料业务的上游主要为长石、石灰石、高岭土等矿山开采行业，还有生产氧化镨、氧化铈、氧化锌等的化工行业。公司所用的原材料绝大部分为天然普通矿物和普通化工产品，分布广泛，市场供应充足。公司陶瓷材料产品主要为陶瓷墨水和陶瓷釉料，下游为建筑陶瓷行业。

受房地产下行周期影响，建筑陶瓷相关需求持续减弱，但 2024 年 5 月 17 日，中国人民银行发布四大利好地产的相关政策，根据德邦证券研究报告显示，近期地产政策思路从代表增量需求的“三大工程”转向消化存量房产，有望加速基本面的筑底企稳，且中国城镇化水平仍存在较大发展空间，将推动我国各类房屋建设规模维持在较高水平，拉动建筑陶瓷产品需求，同时得益于消费能力的提升，人们对居住环境的的要求正从满足基本居住属性向家居文化发展，国家亦出台多项政策，大力引导建陶行业进行产业升级，如《产业结构调整指导目录（2024 年本）》《建筑卫生陶瓷行业准入标准》《促进绿色建材生产和应用行动方案》等，适应了消费需求升级趋势，有望持续推动建陶行业高质量发展。

根据海关数据统计，2024 年 1-5 月，我国陶瓷砖出口量 3.9 亿吨，同比增长 7%。5 月份陶瓷砖出口量 1.02 亿吨，同比增长 10.6%，菲律宾、印度尼西亚、韩国占据我国陶瓷砖出口额前三。从目前统计数据看，除 1 月份外，陶瓷砖出口呈现出量增的态势。

公司陶瓷材料下游客户主要为行业知名大型优质客户且公司积极开拓东南亚、非洲、印尼、欧洲等海外市场。

（二）报告期内公司从事的主要业务

1、碳材料

（1）主要业务、主要产品及用途

公司碳材料业务以格瑞芬为主要运营主体，目前主要产品是碳纳米管导电剂和石墨烯导电剂、石墨化加工和硅基负极材料。导电剂主要用途是提高锂离子在电极材料中的迁移速率，以提高电极的充放电效率；负极材料是锂离子电池在充电过程中，锂离子和电子的载体，起着能量的储存与释放的用途，是锂离子电池的重要原材料之一，而硅基负极的能量密度优势明显，成为未来的发展方向。

报告期内，公司持续完善催化剂、碳纳米管粉体、高纯粉体、导电浆料、NMP 回收等完整的导电剂供应链和研发体系。公司单壁碳纳米管项目已有客户验证通过。

硅基材料作为当前新型的负极材料，国内外主流负极厂商纷纷布局这一领域，且硅基负极已经小批量应用于一些消费类电池领域。公司在碳材料领域具有丰富的经验和深厚的技术积累，一直致力于设计合成具有高强度、低缺陷的多孔碳载体，在经过纳米硅沉积后能有效抑制硅碳在充放电过程中的体积膨胀等问题。公司已建立了技术先进的硅基负极材料一体化研发生产体系，硅基负极材料已进行送样评测和市场推广。

兰州基地的负极材料石墨化 2 万吨/年产线已建成投产，在保障产品质量和稳定性的前提下，公司深化降本增效路径，提升公司市场竞争力。

分类	产品名称	主要用途
导电剂	碳纳米管导电剂	主要用于镍钴锰三元动力电池正极、硅基负极
	石墨烯导电剂	主要用于铁锂动力和储能电池
负极材料 (部分产线建成投产)	石墨负极	应用于制造动力电池、消费电子电池和储能电池
	硅基负极	

代系	产品名称	量产时间	产品特点	重点应用产品
----	------	------	------	--------

第一代	石墨烯导电浆料 G8 系	2015 年	石墨烯层数为 8 层, 片径为 10um, 具有优异的导电性和加工性能	磷酸铁锂正极
第二代	碳管复配石墨烯导电浆料 G6 系	2016 年	石墨烯层数为 6-8 层, 片径为 5-10um, 与碳纳米管复配形成面-线多维导电网络, 降低内阻同时可以改善锂离子电池倍率性能	磷酸铁锂正极
第三代	高纯高导电性细管径导电浆料 NS-7 系	2017 年	碳管直径为 5-15nm, 具有优异的导电性, 在三元以及钴酸锂正极中使用, 可以明显降低电池内阻	三元正极和磷酸铁锂正极
第四代	细管径薄壁碳管 NS-6 系	2020 年	碳管直径 3-6nm, 长度为 10-50um, 管壁壁数为 3-5 层, 具有接近单壁碳纳米管的导电性, 单独或复配使用均能使导电剂的添加量降低 30%-50%	三元正极和磷酸铁锂正极
第五代	单壁碳纳米管	已有客户验证通过	直径 1-3nm, 长度 $\geq 50\mu\text{m}$, 比表面积 $\geq 800\text{m}^2/\text{g}$, 纯度 $\geq 98.5\%$	正极材料、硅碳负极

(2) 经营模式

①采购模式

公司碳材料业务根据生产计划综合考虑库存量和产品使用情况制定月度采购计划, 根据供应商的报价、产品的技术指标、交货周期后确定采购订单。

②生产模式

公司碳材料业务主要采用以销定产的生产模式。生产部根据营销部的月度销售计划制定生产计划, 严格按照生产控制程序和质量控制体系组织生产。

③销售模式

公司碳材料业务主要采取直销模式, 产品主要向国内外电池厂商配套销售。通过与客户建立长期稳定的合作关系, 以先进的产品技术优势带动产品销售。

(3) 主要的业绩驱动因素

报告期内, 公司大力拓展新增的核心客户, 优化客户结构, 取得成效, 随着新增客户放量, 产品出货量将保持增长; 同时, 加大单壁碳纳米管和硅基负极产品送样, 以实现产品迭代领先并打开新的市场空间。另外, 公司持续推进降本增效, 从而提高业务的利润率。

2、锂电材料

(1) 主要业务、主要产品及用途

公司锂电材料业务以控股子公司芜湖佳纳作为控股管理平台, 下设各子公司经营三元前驱体和钴盐的相关研发、生产和销售, 当前芜湖佳纳及下属子公司分工如下:

公司名称	业务分工
------	------

芜湖佳纳	控股管理平台
广东佳纳	三元前驱体、钴盐、镍盐的研发、生产、销售
江西佳纳	三元前驱体、钴盐、镍盐、废旧锂电池回收再利用的生产
芜湖新能源材料	三元前驱体及镍盐的生产
香港佳纳	海外贸易及投资平台
广东佳纳进出口	海外项目公司采购、出口平台
清远佳致研究院	三元前驱体产品和工艺、固态电池等研发平台

分类	产品名称	主要用途
三元前驱体	三元正极材料前驱体	主要用于生产动力汽车、电动工具、储能系统的电池正极材料
钴盐	氯化钴	主要用于油漆催干剂、氨气吸收、干湿指示剂、电镀、陶瓷着色剂、其他钴盐的合成等
	硫酸钴	主要用于制造锂离子电池三元材料、镍氢电池材料、电镀、陶瓷釉料、油漆催干剂、催化剂、分析试剂、饲料添加剂、轮胎胶粘剂等
	碳酸钴	主要用于生产钴的氧化物、钴盐、化学试剂、以及玻璃、陶瓷等行业的着色颜料

(2) 经营模式

由于芜湖新能源材料目前尚未完全投产，公司锂电材料业务目前主要集中在广东佳纳和江西佳纳（合称“佳纳能源”）。佳纳能源拥有完整的研发、采购、生产、销售业务体系，主要产品为三元前驱体、钴盐等。

①采购模式

公司锂电材料业务的原材料采购有年度采购和零散采购两种形式。年度采购为公司每年年底根据生产部预计的下一年生产计划，综合考虑库存量和产品使用情况制定全年采购计划，然后据此与上游供应商进行谈判，签署年度供应框架合同。零散采购主要为应对新增客户或者年度生产计划之外的生产需求而进行的采购。相较于年度采购，零散采购的规模较小。

②生产模式

公司锂电材料业务主要采用以销定产的生产模式，即根据客户订单的具体需求进行定量生产。公司根据国内营销部和海外事业中心的月度销售计划制定月度生产计划，严格按照生产控制程序和质量控制体系组织生产。

③销售模式

公司锂电材料方面的业务主要采用直销方式销售钴盐和三元前驱体，其中,国内市场销

售由国内营销部负责，海外市场销售由海外事业中心负责。

(3) 主要的业绩驱动因素

报告期内，公司锂电材料相关产品重大销售合同稳定供应，品牌形象和海外市场份额显著提升，公司将持续优化产品结构，积极拓展海外客户。另外，公司加强在生产、销售、采购、研发等各方面的精细化管理，提升产品竞争力的同时，实现降本增效。

3、陶瓷材料

(1) 主要业务、主要产品及用途

公司陶瓷材料板块的主要产品为陶瓷墨水和陶瓷釉料，主要用于建筑陶瓷行业。业务涵盖了标准化的陶瓷原材料研发、陶瓷产品设计、陶瓷生产技术服务、市场营销信息服务等领域，是国内唯一的陶瓷产品全业务链服务提供商，也是国内唯一的全品类釉面材料上市公司。

公司提出“推进技术创新和产品创新的双轮驱动，技术服务无限贴近客户，不断地推出新材料和新技术，解决行业的通用材料技术”的业务方针。报告期内，公司陶瓷材料业务主要由子公司广东道氏陶瓷材料有限公司为主体开展相关经营。

① 陶瓷墨水

陶瓷墨水是一种含有无机颜料的液体，用于陶瓷喷墨打印工艺中，代替丝网印刷和辐筒印刷。通过喷墨打印，陶瓷墨水可在陶瓷釉面形成各种图案或色彩。陶瓷墨水以无机颜料作为发色体，采用超细微纳米技术和微胶囊包裹技术，使微纳米级颜料均匀分散在有机载体的液体物质，满足了喷墨打印的使用要求。陶瓷喷墨打印技术将喷墨技术引入陶瓷印刷领域，极大的推动建筑陶瓷生产控制的数码化和产品款式的个性化，目前已成为市场上主流的陶瓷印花技术。

② 陶瓷釉料

陶瓷釉料是指经过加工精制后，施在坯体表面而形成光面或者亚光釉面或未完全玻化而起遮盖或装饰作用的物料。公司陶瓷釉料产品主要有基础釉、全抛印刷釉、熔块干粒釉。其中熔块干粒釉是公司的新产品，如大板干粒、普通熔块干粒、冰晶干粒、金砂干粒等，是引领大板行业发展的创新产品。

1) 基础釉

基础釉又称底釉或面釉，主要用于生产瓷质釉面砖，在建陶生产过程中施于坯体表面，与坯体密着、颜料熔合。其主要作用是调整砖型，促使陶瓷墨水、色料发色良好，防止生

产过程出现气泡、针孔等缺陷，可有亚面、亮面、细腻面、防滑等釉面效果。

2) 全抛印刷釉

全抛印刷釉系全抛釉和印刷釉的合称。全抛釉是一种可以在釉面进行抛光的特殊配方釉，是施于抛釉砖的最后一道釉料。全抛釉按照施釉方式不同分为淋釉全抛釉和印刷全抛釉。印刷釉是陶瓷色料的载体，有助于色料发色，使图案有质感。

3) 熔块干粒釉

熔块干粒釉产品包括熔块干粒和其他晶体干粒及相应配套的添加剂等，客户通过全抛、半抛或不抛等加工工艺，将大板干粒、普通熔块干粒、冰晶干粒、金砂干粒等创新性的新产品应用于大板生产中。

(2) 经营模式

①采购模式

原材料的品质决定了公司产品的质量和稳定性，供应商的选择和确定由公司研发部门、生产部门和采购部共同负责。研发部门与生产部门共同分析供应商的产品品质，与供应商确定原材料的质量指标，采购部则负责现场考核供应商的产品质量保证体系和供应能力，与供应商进行商务谈判和签订合同。公司原材料采购由公司生产部根据销售计划结合库存情况制定月度采购计划。

②生产模式

1) 陶瓷墨水是标准产品，公司根据订单和库存等确定公司的生产计划。公司的订单系统可根据公司墨水的装机台数和目前正在洽谈的拟装机台数确定公司下月的墨水用量，再根据公司的合理库存以确定公司的排产计划并组织生产。

2) 釉料产品兼具标准化和个性化。标准化是指釉料有标准的基础配方，但具体到某一客户则需要对产品配方进行有针对性的微调，向不同客户供应的同类产品的互换性较差，因此又具有个性化的特征。公司产品生产组织具体如下：

公司现有客户的既有产品，客户与公司签订的均是长期订单，公司根据其订单合理安排生产和库存，确保对客户需求的及时响应。对于新客户和老客户采购新产品，由于建筑陶瓷生产企业所处地域的不同，因此其坯体材料和窑炉生产条件不尽相同，公司在与客户达成合作意向后，首先需要现场收集客户所使用的坯体材料与配方、烧成温度、关键设备的性能和指标等，研究确定产品配方。如果公司现有的产品有与之适配的产品，则直接进入客户生产线上试验，满足客户的需求后，直接进行后续生产；若无适配产品，公司先

根据客户的具体情况调整产品配方，生产样品并将样品提供给客户，由客户在其陶瓷生产线上试验，满足客户的需求后，公司正式确定该客户的产品配方，依据该产品配方，进行后续生产。

③销售模式

公司陶瓷材料板块销售以直销为主。

(3) 主要的业绩驱动因素

公司作为业内领先企业，国内优质战略客户关系稳固，同时，在非洲、俄罗斯、秘鲁、墨西哥等地区，挖掘海外市场增量取得一定进展，公司将加大全球渠道布局，提升公司国际竞争力。此外，公司坚持研发创新和研发降本，以持续提升产品竞争力和市场份额。

4、战略资源

(1) 主要业务、主要产品及用途

公司战略资源业务，以位于刚果（金）的 MJM 公司和 MMT 公司为核心平台开展，主要从事钴产品、铜产品的冶炼与开采业务，主要产品包括阴极铜和钴中间品，产品直接对外销售，概况如下：

公司名称	业务分工
MJM	阴极铜的生产与销售
MMT	阴极铜、钴中间品的生产与销售

分类	产品名称	主要用途
铜产品	阴极铜	广泛应用于电气、电子、机械制造、建筑、国防等工业领域
钴中间品	粗制氢氧化钴、硫化钴等	进一步加工制成硫酸钴和氯化钴成品

①铜

铜产业链主要由上游铜精矿采选、中游粗炼、精炼和下游深加工及合金化等组成。铜的生产主要分为铜精矿采选、粗铜冶炼和精铜冶炼的三个过程。采矿阶段根据资源禀赋特性和开采工作方式分露天开采、地下开采和浸出法开采；冶炼阶段分为火法冶炼和湿法冶炼，加工阶段的铜加工产品根据产品尺寸形态可以分为铜棒、铜管、铜板、铜线、铜锭、铜条以及铜箔等多种类型。公司主要通过湿法工艺生产阴极铜。

②钴

钴有众多的化合物形态，包含金属制品、钴氧化物、钴氢氧化物和钴盐，不同的钴产

品性质不同，应用的领域与方向不同。钴的产业链上游以钴矿开采及其初冶炼为主，其中包含了铜钴矿、镍钴矿和其他钴矿，从中可以获得钴精矿、钴中间产品、其他含钴产品，同时含钴废料也是钴来源之一；钴的产业中游为冶炼，其中包含各种钴粉、电解钴和钴化合物等，其中钴化合物主要有氧化钴、氢氧化钴等产品；钴的下游应用广泛，主要涉及电池、合金行业，同时还用做磁性材料、催化剂等多个领域。在电池领域，三元前驱体、钴酸锂可以用于提升电池的稳定性，有助于提高电池的能量密度；在合金领域，钴可以提升合金的耐磨性、高温强度、磁性、硬度等特性，用来生产硬质合金、高温合金等，同时可以添加在耐磨合金、超级合金中，提升合金的整体性能。

（2）经营模式

公司拥有完整的原材料供应、生产和销售体系，独立开展生产经营活动，有较强的供应链自我保障能力。

①采购模式

公司采购的原材料主要为在刚果（金）租赁开采、收购的铜钴矿石。铜矿石采购以伦敦金属交易所报价（LME）为基准，根据铜矿石的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等确定采购价格并采购。钴矿石采购一般以英国金属导报（MB）的金属钴报价为基准，根据钴矿石的金属含量、品位、市场行情、供应商议价能力等确定采购价格并采购。

②生产模式

公司铜钴产品生产主要采取“以市场为导向，以销定产”的生产模式，合理安排生产，提高公司的营运效率；MJM、MMT 通过相关生产工艺生产阴极铜、氢氧化钴等产品，根据产能、原料、能源供给等安排生产。

③销售模式

公司以直销方式为主，拥有完善的销售网络，公司生产的阴极铜及钴中间品直接对外销售。

（3）主要的业绩驱动因素

金属铜市场价格持续向好，一方面，公司阴极铜价格较上年同期上涨，另一方面，公司在成本控制和产量提升等方面采取了一系列有效措施，切实做到了开源节流和降本增效，增强了产品市场竞争力，为公司的可持续发展奠定了坚实基础。

二、核心竞争力分析

（一）清晰的战略定位和产业布局

公司坚持牢牢把握新能源的快速发展趋势，具有清晰的战略定位，以锂电材料产业链和碳材料产业链为主赛道，以现有核心技术为依托，推动公司业务从传统的陶瓷材料向新材料研发生产一体化平台方向转型升级。三元前驱体方面，面对国内激烈的竞争环境，同时采取差异化的市场销售策略，积极拓展海外市场，并成功打入国际大客户的供应链，有望以此为契机不断提升海外市场的市占率。碳材料方面，加快石墨烯、碳纳米管导电剂生产经营的精细化经营，扩大行业领先优势。加快推进硅基负极材料一体化基地的建设投产，力争成为锂电池材料的综合解决方案提供商。公司持续推进技术迭代和产品升级，加强与产业链生态伙伴的深度合作，快速在新能源电池市场抢滩卡位。

除了清晰的战略定位以外，前瞻性的上下游产业布局同样重要。碳纳米管方面，公司建立了从催化剂、粉体到浆料的一体化布局，基本实现粉体 100% 自供，有利于公司控制浆料成本，提升竞争力；同时公司基于技术沉淀深厚的优势，将产品线延伸至硅基负极，生产具有差异化优势的硅基负极材料；在锂电材料三元前驱体业务方面，公司早在 2018 年开始就布局上游钴资源，建立一套包括上游原材料采购、湿法冶炼、中游钴镍盐及下游三元前驱体的生产和销售在内的完整产业链，有利于公司有效控制三元材料的成本，不断增强公司的综合竞争优势。

（二）扎实的技术积累与创新驱动

公司秉承“人才引领，研发驱动，以创新铸造一流新材料企业”的愿景，致力于成为具有国际竞争力的锂电材料整体解决方案提供商，公司积极引进高端技术人才，持续加大研发投入，不断优化研发组织体系建设，确保公司研发实力处于行业领先水平。

碳材料板块，公司以科技研发为主导，拥有较强的自主创新能力。在传统化学氧化还原法的基础上，自主开发出新型石墨烯制备技术，成为国内石墨烯产业化的领军企业。公司碳纳米管的研发能力居行业前列，已经积累了丰富的技术储备，包括新型连续化环保提纯技术、单壁碳纳米管的研发制备、高倍率碳纳米管的制备技术、高固含量导电剂的制备、石墨烯粉体工业制备体系工艺和技术、石墨烯导电浆料制备工艺和技术、石墨烯碳纳米管复合导电浆料工艺和技术、碳纳米管粉体制备技术、氧化插层石墨快速制备石墨烯技术等，成为公司不断创新发展的基石。同时，将产品线延伸至石墨负极和硅基负极材料，有望成

为公司业绩的快速增长点。

锂电材料板块，公司研发战略重心聚焦“产品与用户”，通过产学研一体化推进一流研发平台建设。目前，公司已拥有“国家级企业技术中心”、“国家博士后科研工作站”、“国家级知识产权优势企业”、“省级工程技术研发中心”、“清远佳致新材料研究院（省新型研发机构）”等创新平台。公司专注于单晶、高镍、无钴、四元前驱体、废旧锂电池循环回收、镍钴盐规模化高效提取和钠离子电池等核心引擎技术开发，深度布局前驱体迭代技术和前沿产品适应产品高速迭代的市场环境。三元前驱体研发及工艺技术持续精进，拥有优质小颗粒单晶高镍产品，具有成熟的连续法、半连续法、间歇法多种前驱体制备工艺技术，单晶工艺晶体结构控制技术国内领先，高镍前驱体形貌和微观孔隙率控制技术具有独创性。

陶瓷材料板块，作为国内致力于建筑陶瓷材料创新的领头人，公司在创新的道路上永不止步，打好基础、储备长远，实现前瞻性技术创新。公司不断深入对微纳米制造技术、超分散技术、喷墨打印技术、包裹技术等基础技术的研究，在此基础上开发出以陶瓷墨水制备技术、成釉标准化技术、熔块及干粒应用技术、色料制备技术等为核心的核心技术，以材料应用为切入点，建立了一整套完整丰富的产品体系，成为国内建筑陶瓷材料产品领先的制造商。公司现建有“广东省工程技术研究开发中心”、“国家级博士后科研工作站”、“省级企业技术中心”、“省级知识产权示范单位”等创新平台，并与清华大学、复旦大学、中国科学院、华南理工大学、上海硅酸盐研究所等著名高校开展合作，共同深化技术创新。

（三）以成本管控和质量管理为核心的精益管理优势

公司精益管理主要体现在成本管控和质量管理。公司通过持续提高研发创新、改进和革新工艺技术、提高自动化水平、实施平台化生产、优化生产线模式、加强供应链管理、推行全员质量成本控制和精益生产等方式，确保对成本的精确管控，不断降低产品成本确保公司核心产品在行业竞争中处于成本领先优势。公司通过了 IATF16949、ISO9000、ISO14000、ISO18000 等质量管理体系认证，通过环保法规 Reach、ROSH 检测认证，具有完备的质量控制能力。

公司对产品成本的精确管控，确保了公司的主导产品在与业内其他企业竞争时具有价格优势，特别是针对重点客户的中小批量产品时，公司依托强大的一体化生产能力，在保持产品成本优势的同时，公司产品品质得到了业内客户的广泛认可，具有较高的品牌知名度和市场影响力。

通过多年的技术研发与产品升级，公司生产的碳材料产品具备品种齐全、纯度高、导

电性高等优势；锂电材料板块公司产品质量优异，性能稳定、技术领先，各类指标一致性好；陶瓷材料方面，公司是目前国内唯一的全品类釉面材料上市公司和陶瓷材料全业务链服务提供商，产品品质优良，赢得核心客户的高度认可。

（四）丰富的客户资源与生态协同

经过多年的业务拓展，公司已同国内外众多客户建立了长期深层次的战略合作关系，公司产品质量、价格、交付能力、同步研发能力、生产管理等方面得到了客户认可，公司已能在新项目开发的早期参与客户的同步研发并了解客户的配套需求。

在碳材料领域，公司得到业内主流客户比亚迪股份有限公司、宁德时代新能源科技股份有限公司、中创新航科技股份有限公司、珠海冠宇电池股份有限公司、孚能科技（赣州）股份有限公司、浙江南都电源动力股份有限公司、瑞浦兰钧能源股份有限公司、天津力神电池股份有限公司等公司认可。2023 年度，公司导电剂市场份额位居行业前列。

锂电材料领域，公司三元前驱体产品实现弯道超车，大力扩张海外市场，率先进入 POSCO 等国际知名客户供应链，与国内同业竞争对手形成差异化竞争优势。国内客户资源方面同样优质，覆盖贝特瑞新材料集团股份有限公司、南通瑞翔新材料有限公司、贵州振华新材料股份有限公司、江门市科恒实业股份有限公司、湖南雅城新材料有限公司、湖南邦普循环科技有限公司、厦门钨业股份有限公司、北京当升材料科技股份有限公司、湖南杉杉能源科技股份有限公司等国内知名客户。钴盐产品客户主要有宁德新能源科技有限公司（ATL）、厦门钨业股份有限公司、湖南雅城新材料有限公司、ECOPRO、BHP、CODELCO、嘉能可等国内外知名企业。

陶瓷材料领域，作为公司传统优势业务，早已形成较好的客户结构，包括广东东鹏控股股份有限公司、马可波罗控股股份有限公司、新明珠集团股份有限公司、广东金意陶陶瓷集团有限公司等在内诸多著名陶瓷企业已成为公司重要的合作伙伴。较好的客户结构加强了公司的市场竞争力，有利于公司新产品推广，将为公司维护在釉面材料行业的领先地位发挥巨大作用。

战略资源领域，阴极铜客户主要有 TRAXYS 和 SAMSUNG 等国际优质企业。

随着碳材料和锂电材料业务成为公司的支柱板块，公司多年积累的客户资源在新能源锂电产业领域形成了交互生态和产业链协同，为进一步扩大公司市场影响力，提升公司行业地位打下了扎实的基础。

三、主营业务分析

（一）概述

2024 年是公司实施集团化管理，全面实现总经理负责制的第一年，对标年度目标，2024 年上半年，公司实现营业收入 413,532.93 万元，比上年同期增加 23.90%，其中海外业务营业收入占比超 65%；归属于上市公司股东的净利润 11,067.99 万元，比上年同期增长 345.98%；归属于上市公司股东的扣除非经常损益的净利润 9,589.76 万元，比上年同期增长 269.41%。

公司 2024 年半年度经营业绩扭亏为盈主要原因系：（1）报告期内，公司三元前驱体和阴极铜出货量同比去年有所提升。（2）公司持续聚焦国际化战略的落地，积极拓展海外市场，报告期内，公司海外市场出货量占比增长，出口业务收入持续增加。（3）报告期内，公司主要铜、钴产品产能释放，产量实现增长，综合规模效益显现：阴极铜产量 19,674 吨，同比增长约 61%；钴中间品产量 793 吨金属量，同比增长约 510%。报告期内，金属铜市场价格持续向好，公司阴极铜价格较上年同期上涨，本期业绩同比上升。（4）报告期内，公司计提存货跌价准备较去年同期有所减少。

报告期内，公司重点工作情况如下：

（1）积极践行研发驱动

公司积极践行“人才引领，研发驱动，以创新铸造一流新材料企业”的愿景，持续推动研发创新。碳材料业务相关研发，在产品品质、量产、稳产、客户导入等方面持续推进业务发展，其中，单壁碳纳米管中试线产品已有客户验证通过和硅基负极中试线产品扩大送样测试范围。锂电材料业务相关研发，通过严格的质量控制、产量的稳步提升以及工艺的持续优化，在提升产品竞争力方面取得了一定成果。陶瓷材料业务则通过不断的技术研发实现了成本降低，同时通过产品创新有望引领行业新潮流，实现可持续发展。

截至 2024 年 6 月 30 日，碳材料业务板块：已授权专利 59 件，其中发明专利授权 23 件，实用新型专利授权 36 件；正在申请中发明专利 10 件。锂电材料业务板块已授权专利 213 件，其中发明专利授权 112 件；实用新型专利授权 101 件；正在申请专利 52 件（含 3 项 pct 国际公开）；登记著作权作品 2 项，参与出版书籍 1 本；发表论文 93 篇，其中 SCI 论文 19 篇，国内期刊 74 篇；参与制定标准共计 75 项，其中国家标准 21 项、行业标准 41 项、团体标准 13 项。陶瓷材料业务板块：已授权专利 102 件，其中发明专利授权 96 件，实用新型专利授权 6 件；正在申请专利 14 件。

（2）稳步推进产能建设

报告期内，公司根据各业务板块的经营情况以及所在行业的发展趋势，制定了积极稳健的产能建设计划，具体进展如下：

碳材料方面：目前，公司已形成“青岛+江门（古井和恩平）+龙南”三大导电剂生产基地，共 6.5 万吨浆料产能，其中青岛基地已形成年产 2 万吨导电浆料产能，江门基地通过扩产已形成年产 4.5 万吨导电浆料产能。



锂电材料方面：公司已形成“英德+龙南+芜湖”三大三元前驱体生产基地，并配套钴镍盐产线。其中英德基地已形成年产 4.4 万吨三元前驱体产能，龙南基地已形成 5 万吨三元前驱体产能。芜湖基地 3 万吨三元前驱体产线已具备带料试产的条件，尚处于调试阶段。



战略资源板块：公司刚果（金）基地已形成年产 3.8 万吨阴极铜产能和钴中间品 0.3 万吨金属量的总产能，其中 MMT 铜钴湿法项目一期设计阴极铜产能为年产 2 万吨，随着工艺的不断改进和完善，产能有了明显的提升，目前的实际产能为年产 2.6 万吨；MJM 阴极铜产能为年产 1.2 万吨。截至目前，MMT 和 MJM 正在进行技改扩产，预计 2024 年年底时，

刚果（金）基地将有 6-6.5 万吨阴极铜产能；到 2025 年年底，刚果（金）基地将有 7-7.5 万吨阴极铜产能。

（3）海外业务效果显著

碳材料业务方面，海外客户导入工作顺利进行，公司取得了积极的进展，将有助于公司进一步扩大在全球市场的份额。

锂电材料业务方面，三元前驱体出口超过 1.8 万吨，同比增长 137%，行业排名前列，同时，配合海外头部客户进行产品导入进展顺利。

陶瓷材料业务方面，出货量持续增加，公司计划加大在非洲、美洲等新兴市场的开拓力度，以满足这些地区日益增长的需求，同时也为公司的长远发展提供新的增长点。

战略资源板块，非洲刚果（金）阴极铜产量 19,674 吨，同比增长约 61%；钴中间品产量 793 吨金属量，同比增长约 510%，随着金属铜市场价格向好，产销量均有明显的提升。

（4）深化大客户合作

碳材料业务方面，公司在完成产量和产品迭代升级的同时，继续稳固行业头部客户的核心供应商的地位，保持市场竞争优势。

锂电材料业务方面，公司在稳固海外战略客户的基础上，配合海外头部客户进行产品导入，进展顺利。这不仅加强了公司与国际客户之间的合作关系，也为公司在国际市场上的进一步发展打下了坚实的基础。

陶瓷材料方面，作为公司传统优势业务，早已形成较好的客户结构，较好的客户结构加强了公司的市场竞争力，有利于公司新产品推广，将为公司维护在釉面材料行业的领先地位发挥巨大作用。在稳定国内市场的同时，公司快速反应开拓海外市场，未来可期。

（二）主营业务相关分析

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,135,329,337.10	3,337,559,677.26	23.90%	
营业成本	3,420,176,776.47	2,901,039,016.10	17.89%	
销售费用	44,754,600.63	27,653,067.78	61.84%	主要系加大市场推广产生费用所致
管理费用	212,317,774.62	187,255,055.73	13.38%	
财务费用	23,894,509.22	54,271,843.31	-55.97%	主要系利息收入增加所致
所得税费用	39,183,209.82	-15,910,544.32	346.27%	主要系利润增长使得

				所得税费用增加所致
研发投入	151,312,240.50	117,632,989.78	28.63%	
经营活动产生的现金流量净额	337,420,986.43	372,939,564.00	-9.52%	
投资活动产生的现金流量净额	-513,795,202.39	-464,050,653.15	-10.72%	
筹资活动产生的现金流量净额	-526,724,392.22	2,971,654,546.34	-117.72%	主要系上年同期发行债券收到资金及本期减少融资规模所致
现金及现金等价物净增加额	-688,092,682.52	2,898,804,686.73	-123.74%	主要系本期降低银行融资规模产生资金流出所致
其他收益	28,854,515.74	14,744,969.25	95.69%	主要系享受增值税进项税加计抵减产生收益所致
信用减值损失	-10,493,543.47	-6,677,202.35	-57.15%	主要系对预付账款计提单项坏账准备所致
资产减值损失	-13,605,690.88	-72,975,261.06	81.36%	主要系上年同期因原材料大幅降价计提存货跌价准备所致
营业外收入	3,631,421.54	1,970,916.84	84.25%	主要系清理往来款产生收益所致
营业外支出	5,327,843.08	2,168,534.07	145.69%	主要系加大对外捐赠所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
陶瓷材料	433,904,603.35	317,545,089.97	26.82%	-20.92%	-21.89%	0.90%
锂电材料	2,238,664,504.86	2,101,382,327.26	6.13%	24.38%	22.97%	1.08%
碳材料	334,639,310.40	278,217,456.34	16.86%	12.38%	5.36%	5.54%
其他	1,128,120,918.49	723,031,902.90	35.91%	63.19%	38.64%	11.35%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内上市公司从事锂离子电池产业链相关业务的海外销售收入占同期营业收入 30% 以上

适用 不适用

公司与 POSCO CHEMICAL CO.,LTD 签订高镍 NCM 前驱体《购买合同》，合同期限为三年（自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日）。报告期内，公司海外销售收入主要为前期长单合同的陆续交付。

公司主要业务地区的当地汇率及关税等经济政策未发生重大变化，客户回款情况正常。

占公司营业收入 10% 以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
制造业	4,133,894,064.57	3,420,176,776.47	17.27%	23.86%	17.89%	4.19%
分产品						
陶瓷材料	433,904,603.35	317,545,089.97	26.82%	-20.92%	-21.89%	0.90%
锂电材料	2,238,664,504.86	2,101,382,327.26	6.13%	24.38%	22.97%	1.08%
碳材料	334,639,310.40	278,217,456.34	16.86%	12.38%	5.36%	5.54%
其他	1,128,120,918.49	723,031,902.90	35.91%	63.19%	38.64%	11.35%
分地区						
国内地区	1,331,354,852.78	1,162,177,929.70	12.71%	-15.11%	-21.57%	7.19%
海外地区	2,803,974,484.32	2,257,998,846.77	19.47%	58.49%	59.10%	-0.31%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

占公司最近一个会计年度销售收入 30% 以上产品的销售均价较期初变动幅度超过 30% 的

适用 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能(吨)	在建产能(吨)	产能利用率	产量(吨)
分业务				
制造业	693,000	52,000	39.42%	136,579
分产品				
主要碳材料	85,000		45.14%	19,183
主要锂电材料	130,000	30,000	50.74%	32,984
主要陶瓷材料	440,000		29.43%	64,737
主要战略资源	38,000	22,000	103.55%	19,675

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	3,451,884,711.60	23.37%	4,202,674,146.55	28.26%	-4.89%	
应收账款	1,565,027,595.07	10.59%	1,421,258,294.40	9.56%	1.03%	
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	2,077,481,424.51	14.06%	1,835,409,213.48	12.34%	1.72%	
投资性房地产	96,755,310.72	0.65%	101,128,428.60	0.68%	-0.03%	
长期股权投资	61,195,551.73	0.41%	69,246,306.27	0.47%	-0.06%	
固定资产	3,524,501,607.83	23.86%	3,447,734,434.27	23.19%	0.67%	
在建工程	1,181,760,118.86	8.00%	942,030,290.09	6.34%	1.66%	
使用权资产	15,921,857.82	0.11%	14,027,976.96	0.09%	0.02%	
短期借款	2,286,224,482.03	15.48%	2,309,176,748.10	15.53%	-0.05%	
合同负债	22,528,868.74	0.15%	30,221,131.84	0.20%	-0.05%	
长期借款	1,000,228,416.06	6.77%	1,118,554,130.59	7.52%	-0.75%	
租赁负债	9,115,181.11	0.06%	7,289,418.78	0.05%	0.01%	
应收款项融资	245,452,714.25	1.66%	625,566,841.07	4.21%	-2.55%	主要系应收债权凭证到期终止确认所致
预付款项	519,596,179.52	3.52%	189,966,356.36	1.28%	2.24%	主要系预付材料款增加所致
应付职工薪酬	51,257,180.28	0.35%	72,964,554.07	0.49%	-0.14%	主要系支付年终奖所致
其他应付款	86,286,894.24	0.58%	31,642,293.31	0.21%	0.37%	主要系应付股权转让款增加所致
其他流动负债	77,368,688.54	0.52%	200,850,549.74	1.35%	-0.83%	主要系期初未终止确认的应收债权凭证到期终止确认所致

2、主要境外资产情况

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比	是否存在重大减值风险

						重	
MACROLINK JIAYUAN MINING SARLU	非同一控制下企业合并	677,249,927.45	刚果(金)	独立经营, 自负盈亏		盈利	9.81% 否
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL	非同一控制下企业合并	739,280,584.80	刚果(金)	独立经营, 自负盈亏		盈利	10.71% 否
JIANA HK LIMITED	非同一控制下企业合并	1,198,490,329.14	香港	独立经营, 自负盈亏		盈利	17.36% 否
其他情况说明	无						

3、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4.其他权益工具投资	268,836,585.79				24,262,969.58			293,099,555.37
5.其他非流动金融资产	5,000,000.00							5,000,000.00
应收款项融资	625,566,841.07			6,984,122.07			387,202,233.32	245,452,714.25
上述合计	899,403,426.86			6,984,122.07	24,262,969.58		387,202,233.32	543,552,269.62
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资的其他变动为报告期内公司的数字化债权凭证及高信用银行承兑汇票收票、背书或转让、贴现和到期。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	账面价值(元)	受限类型	受限情况
----	---------	------	------

货币资金	69,618,069.42	保证金	信用证保证金
货币资金	170,260,206.47	保证金	银行承兑汇票保证金
货币资金	21217561.88	冻结	资金冻结
固定资产	403,923,338.96	抵押	借款抵押
无形资产	187,997,334.63	抵押	借款抵押
合计	853,016,511.36		

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
527,417,565.23	464,744,377.93	13.49%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	268,836,585.79			24,262,969.58				293,099,555.37	自有资金
其他	5,000,000.00							5,000,000.00	自有资金
合计	273,836,585.79	0.00	0.00	24,262,969.58	0.00	0.00	0.00	298,099,555.37	--

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	380,000
报告期投入募集资金总额	20,945.86
已累计投入募集资金总额	242,470.22
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	26,843.81
累计变更用途的募集资金总额比例	7.06%
募集资金总体使用情况说明	
<p>经中国证监会“证监许可[2021]1833号”文核准，公司于2021年2月向特定对象发行95,238,095股人民币普通股（A股），发行价格为12.60元/股，实际募集资金总额为1,199,999,997.00元（含发行费用），募集资金净额为1,187,795,917.84元，已于2021年2月10日存入公司募集资金专户。立信会计师事务所（特殊普通合伙）已对本次发行的募集资金到位情况进行审验，并出具了信会师报字[2021]第ZI10029号《验资报告》。</p> <p>经中国证监会“证监许可〔2023〕224号”文同意注册，公司于2023年4月向不特定对象发行了2,600万张可转债公司债券，债券简称“道氏转02”，每张面值100元，募集资金总额为人民币2,600,000,000.00元，扣除发行费用后募集资金净额2,579,209,811.32元，以上募集资金已由立信会计师事务所（特殊普通合伙）进行了审验，并出具了《验资报告》（信会师报字[2023]第ZI10164号）。</p> <p>2024年半年度，公司累计使用募集资金20,945.86万元，截至2024年6月30日，公司尚未使用的募集资金金额为159,981.30万元（含利息收入并扣除手续费，含临时补充流动资金）。</p>	

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
1.年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目	是	26,632.29	26,632.29								不适用	否
2.年产 20000 吨动力电池正极材料前驱体项目	否	21,049.65	21,049.65	21,049.65		21,355.04	101.45%		5,238.12	17,917.59	否	否
3.年产 5000 吨钴中间品(金属量)、10000 吨阴极铜的项目(注)	否	23,096.03	23,096.03	32,596.03		32,731.35	100.42%		9,014.28	12,975.98	否	否
4.年产 10000 吨动力电池正极材料前驱体项目	否	12,603.83	12,603.83	12,603.83		12,704.49	100.80%		-357.45	-2,982.92	否	否
5.永久性补充流动资金	否			9,455.94		9,455.94	100.00%				不适用	否

6.新建年产10,000吨阴极铜项目	否			16,707.25		17,435.27	104.36%		4,147.89	8,006.28	是	否
7.年产5000吨陶瓷喷墨打印用墨水	否			4,500		4,532.32	100.72%		853.24	3,873.55	是	否
8.道氏技术新材料研发中心项目（道氏技术研究院）	否			5,636.56	995.93	5,342.11	94.78%				不适用	否
9.偿还银行贷款及补充流动资金项目	否	113,995.17	113,995.17	112,774.76	14,000	113,947.78	101.04%				不适用	否
10.年产10万吨三元前驱体项目（一期7万吨三元前驱体及配套3万吨硫酸镍）	否	170,624.65	170,624.65	170,624.65	5,949.93	24,965.92	14.63%				否	否
11.道氏新能源循环研究院项目	否	9,920.04	9,920.04	9,920.04	0	0		2025年12月31日			否	否
承诺投资项目小计	--	377,921.66	377,921.66	395,868.71	20,945.86	242,470.22	--	--	18,896.08	39,790.48	--	--
超募资金投向												
-												
归还银行贷款（如	--							--	--	--	--	--

有)												
补充流动资金(如有)	--							--	--	--	--	--
超募资金投向小计	--	0	0	0	0	0	--	--	0	0	--	--
合计	--	377,921.66	377,921.66	395,868.71	20,945.86	242,470.22	--	--	18,896.08	39,790.48	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、“年产 10000 吨动力电池正极材料前驱体项目”、“年产 20000 吨动力电池正极材料前驱体项目”未达到预计收益原因主要是受经济周期、供需情况的影响，原材料价格仍处于下降状态，而主要原材料成本的下跌幅度滞后于产品价格下调幅度。</p> <p>2、“年产 5000 吨钴中间品(金属量)、10000 吨阴极铜的项目”本期效益未达预期，主要是钴金属价格波动，使得未达到募投项目募集当时测算的效益，实际经营效益良好。</p> <p>3、“年产 10 万吨三元前驱体项目(一期 7 万吨三元前驱体及配套 3 万吨硫酸镍)”未达到预期，是因为该项目于 2024 年 5 月建成，处于调试阶段。</p>											
项目可行性发生重大变化的情况说明	无项目可行性发生重大变化的情况。											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用											
	以前年度发生											
	<p>1、经公司第四届董事会 2019 年第 4 次会议、2019 年第四届监事会第 2 次会议、2019 年第一次临时股东大会及 2019 年第一次债券人会议审核批准，公司决定变更“锂云母综合利用产业化项目”部分募集资金 15,000.00 万元用于“新建年产 5,000 吨钴中间品(金属量)、10,000 吨阴极铜项目”及“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”，其中“新建年产 5,000 吨钴中间品(金属量)、10,000 吨阴极铜项目”投入 9,500 万元，“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”投入 5,500 万元。</p> <p>2、经公司第四届董事会 2021 年第 2 次会议、第四届监事会 2021 年第 1 次会议、2021 年第一次临时股东大会、2021 年第一次债券持有人会议审核批准，公司终止</p>											

	<p>使用募集资金投入“锂云母综合开发利用产业化项目”，并将募集资金余额全部用于永久补充流动资金。</p> <p>3、经公司于 2021 年 10 月 15 日召开第五届董事会 2021 年第 12 次会议及第五届监事会 2021 年第 8 次会议，2021 年 11 月 1 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和变更部分募集资金用途的议案》，同意将“年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜的项目”变更实施主体和实施地点；同意将“年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目”尚未使用的募集资金及利息分别用于“新建年产 10,000 吨阴极铜项目”、“年产 5,000 吨陶瓷喷墨打印用墨水”和“道氏技术新材料研发中心项目（道氏技术研究院）”。</p> <p>4、经公司于 2022 年 3 月 2 日召开第五届董事会 2022 年第 3 次会议及第五届监事会 2022 年第 2 次会议，审议通过《变更部分募集资金投资项目实施地点和实施主体的议案》，同意公司将“年产 30,000 吨动力电池正极材料前驱体项目”中的“年产 20,000 吨动力电池正极材料前驱体项目”实施地点由广东省恩平市圣堂镇变更至江西省龙南市富康工业园区，实施主体由道氏技术变更为全资子公司江西佳纳能源科技有限公司。</p>
<p>募集资金投资项目实施方式调整情况</p>	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>1、经公司第四届董事会 2019 年第 4 次会议、2019 年第四届监事会第 2 次会议、2019 年第一次临时股东大会及 2019 年第一次债券人会议审核批准，公司决定变更“锂云母综合开发利用产业化项目”部分募集资金 15,000.00 万元用于“新建年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜项目”及“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”，其中“新建年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜项目”投入 9,500 万元，“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”投入 5,500 万元。</p> <p>2、经公司第四届董事会 2021 年第 2 次会议、第四届监事会 2021 年第 1 次会议、2021 年第一次临时股东大会、2021 年第一次债券持有人会议审核批准，公司终止使用募集资金投入“锂云母综合开发利用产业化项目”，并将募集资金余额全部用于永久补充流动资金。</p> <p>3、经公司于 2021 年 10 月 15 日召开第五届董事会 2021 年第 12 次会议及第五届监事会 2021 年第 8 次会议，2021 年 11 月 1 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过《变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和变更部分募集资金用途的议案》，同意将“年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜的项目”变更实施主体和实施地点；同意将“年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目”尚未使用的募集资金及利息分别用于“新建年产 10,000 吨阴极铜项目”、“年产 5,000 吨陶瓷喷墨打印用墨水”和“道氏技术新材料研发中心项目（道氏技术研究院）”。</p> <p>4、经公司于 2022 年 3 月 2 日召开第五届董事会 2022 年第 3 次会议及第五届监事会 2022 年第 2 次会议，审议通过《变更部分募集资金投资项目实施地点和实施主体的议案》，同意公司将“年产 30,000 吨动力电池正极材料前驱体项目”中的“年产 20,000 吨动力电池正极材料前驱体项目”实施地点由广东省恩平市圣堂镇变更至江西省龙南市富康工业园区，实施主体由道氏技术变更为全资子公司江西佳纳能源科技有限公司。</p>
<p>募集资金投资项目先期投入及置换情况</p>	<p>适用</p> <p>2023 年度，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目合计为 19,015.99 万元。2023 年 10 月 11 日，公司第五届董事会 2023 年第 7 次会议及第五届监事会 2023 年第 6 次会议，审议通过《关于以募集资金置换预先已投入募集资金投资项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 20,200.95 万元置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金。上述金额差异系公司部分银行承兑尚未到期所致。</p>
<p>用闲置募集资金暂时补充流动资金情况</p>	<p>适用</p> <p>公司于 2024 年 1 月 5 日召开第五届董事会 2024 年第 1 次会议及第五届监事会 2024 年第 1 次会议，审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，在保证实施募集资金投资项目的资金需求和募集资金投资项目正常进行的前提下，使用闲置募集资金不超过 120,000 万元暂时补充流动资金，使用期限自公司董事会审议通过之日起 12 个月，到期归还至募集资金专户。</p>

况	
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	报告期内公司尚未使用的募集资金全部在专户存储及补充流动资金。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	报告期内公司不存在募集资金使用的其他情况。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
年产 5000 吨钴中间品（金属量）、10000 吨阴极铜的项目	锂云母综合开发利用产业化项目	32,596.03	0	32,731.35	100.42%		9,014.28	否	否
新建年产 10,000 吨阴极铜项目	年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目	16,707.25	0	17,435.27	104.36%		4,147.89	是	否
年产 5000 吨陶	年产 100 吨高	4,500	0	4,532.32	100.72%		853.24	是	否

瓷喷墨打印用墨水	导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目								
道氏技术新材料研发中心项目（道氏技术研究院）	年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目	5,636.56	995.93	5,342.111	94.78%	2025 年 12 月 31 日		不适用	否
合计	--	59,439.84	995.93	60,041.05	--	--	14,015.41	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	<p>1、经公司第四届董事会 2019 年第 4 次会议、2019 年第四届监事会第 2 次会议、2019 年第一次临时股东大会及 2019 年第一次债券人会议审核批准，公司决定变更“锂云母综合利用产业化项目”部分募集资金 15,000.00 万元用于“新建年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜项目”及“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”，其中“新建年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜项目”投入 9,500 万元。</p> <p>2、经公司于 2021 年 10 月 15 日召开第五届董事会 2021 年第 12 次会议及第五届监事会 2021 年第 8 次会议，审议通过《变更部分募集资金投资项目实施主体、地点和变更部分募集资金用途的议案》，同意将“年产 5,000 吨钴中间品（金属量）、10,000 吨阴极铜的项目”变更实施主体和实施地点；同意将“年产 100 吨高导电性石墨烯、150 吨碳纳米管生产项目”尚未使用的募集资金及利息分别用于“新建年产 10,000 吨阴极铜项目”、“年产 5,000 吨陶瓷喷墨打印用墨水”和“道氏技术新材料研发中心项目（道氏技术研究院）”。</p>								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“年产 5000 吨钴中间品（金属量）、10000 吨阴极铜的项目”本期效益未达预期，主要是钴金属价格波动，使得未达到募投项目募集当时测算的效益，实际经营效益良好。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用								

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
芜湖佳纳能源科技有限公司	子公司	锂电材料	10546061	10,097,419,787.28	3,474,246,136.38	3,457,531,578.46	210,913,920.55	170,239,638.81
佛山市格瑞芬新能源有限公司	子公司	碳材料	312000000	2,077,129,729.12	1,611,186,442.05	336,482,999.84	3,634,337.58	403,689.36

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新能源车产业链增速不及预期风险

尽管下游新能源汽车产业快速发展，以及“碳达峰、碳中和”政策背景下，电力清洁化加速带来的下游储能市场需求增长，为公司新能源锂电材料及碳材料未来发展提供了良好的机遇和市场空间，但未来不排除因国家政策调整，锂电池的技术进步速度未达新能源汽车发展的预期，进而对公司生产经营业绩产生不利影响的的风险。

应对措施：公司将持续密切关注行业动态，包括市场趋势、技术创新以及竞争情况等。通过深入的市场研究和分析，及时调整公司的战略规划，其次，不断加强研发投入，提升技术创新能力，优化产品性能，以满足客户不断变化的需求和适应市场变化。

2、金属价格及汇率波动风险

公司锂电材料业务的主要原材料包括镍、钴、锰等金属，碳材料业务的主要原材料为 NMP，战略资源业务的上游主要是铜、钴矿石资源，陶瓷材料业务的主要原材料包括氧化锌、氧化锆、氧化钴等金属氧化物。原材料的产销状况和产品价格直接受经济周期和下游行业需求波动的影响，特别是镍、钴、铜等有色金属大宗商品或化工原料价格波动性较大，如果公司不能有效应对原材料波动，提升成本控制水平并不断开发新产品，公司原材料和产品价格的波动可能会导致公司的销售规模及整体利润率降低，从而对公司的盈利能力造成不利影响。

公司子公司的境外经营、钴镍等主要原料的境外采购及产品的境外销售主要采用美元结算，因而生产经营面临较大的汇率波动风险。

应对措施：公司不断完善供应链管理体系，及时追踪重要原材料市场供求和价格变动，保障原材料供应及优化采购成本。同时，公司密切关注汇率变动趋势，合理谨慎采取调整产品价格方式对冲汇率波动带来的不利影响。

3、面临经营规模增长带来的管控风险

公司传统业务为陶瓷材料业务，之后通过收购进入锂电材料、碳材料、战略资源等业务领域，且在原有的基础上，扩充产能和增加产品类别，随着经营规模的增长，公司总部对各子公司的业务整合及管控面临较大挑战。

应对措施：公司将不断深化集团化管理，落实目标考核，同时不断完善企业管理体系，建立更有效的内控制度、决策机制、成本管控、运营管理机制等管理制度，加强公司规范运作和企业内部控制建设，合理分授权，合规、高效、安全运营；健全长效激励机制及重视人才培养，持续优化公司管理人才队伍建设，为公司持续发展提供有力的人才支撑。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 04 月 29 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	参加公司 2023 年度暨 2024 年第一季度业绩说明会的广大投资者	公司基本情况、发展规划及各业务板块具体经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《300409 道氏技术投资者关系管理信息 20240429》
2024 年 06 月 24 日	公司	电话沟通	机构	海通证券、天风证券、广发证券等 38 家机构	公司基本情况、发展规划及各业务板块具体经营情况	详见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《300409 道氏技术投资者关系管理信息 20240624》

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.37%	2024 年 04 月 17 日	2024 年 04 月 18 日	详见巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》
2023 年年度股东大会决议公告	年度股东大会	23.38%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	详见巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
魏英华	副总经理	任期满离任	2024 年 04 月 17 日	任期届满
刘鑫炉	董事	任期满离任	2024 年 04 月 17 日	任期届满
	副总经理	任期满离任	2024 年 04 月 17 日	任期届满
王仕帅	监事	任期满离任	2024 年 04 月 17 日	任期届满
高秋林	职工代表监事	任期满离任	2024 年 04 月 17 日	任期届满
谢志鹏	独立董事	被选举	2024 年 04 月 17 日	由 2024 年第一次临时股东大会选举
葛秀丽	监事	被选举	2024 年 04 月 17 日	由 2024 年第一次临时股东大会选举
徐伟红	职工代表监事	被选举	2024 年 04 月 17 日	由 2024 年第一次职工代表大会选举

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.80
分配预案的股本基数（股）	570,254,374

现金分红金额（元）（含税）	102,645,787.32
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	109,345,491.36
现金分红总额（含其他方式）（元）	211,991,278.68
可分配利润（元）	259,458,860.92
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，结合公司经营和资金安排情况，2024 年半年度，公司拟以 2024 年 8 月 26 日的总股本剔除回购专户股份后的总股本 570,254,374 股为基数（截至 2024 年 8 月 26 日，公司总股本 581,672,742 股，回购专用证券账户累计持有 11,418,368 股），向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元（含税），合计派发现金股利 102,645,787.32 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，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享有利润分配权的总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。</p>	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

公司于 2024 年 1 月 5 日召开的第五届董事会 2024 年第 1 次会议和第五届监事会 2024 年第 1 次会议审议通过了《关于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件的议案》，公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期的行权条件已经成。符合授予部分的行权条件的激励对象共 110 人，本期可行权的股票期权数量为 2,986,000 份，占公司现有总股本的 0.51%，行权价格为 14.87 元/股。具体内容详见公司 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期符合行权条件的公告》。

公司于 2024 年 1 月 5 日召开的第五届董事会 2024 年第 1 次会议和第五届监事会 2024 年第 1 次会议审议通过了《关于注销公司 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的议案》，对如下股票期权进行注销：1、原激励对象中有部分激励对象因个人原因离职，不再具备激励资格，离职人员已获授但尚未行权的 1,448,000 份股票期权不得行权，由公司进行注销；另因高秋林先生被选举为公司监事，不再具备激励对象资格，其已获授但尚未行权的 24,000 份股票期权不得行权，由公司进行注销；2、激励对象中，有 2 名对象在 2022 年度个人层面绩效考核结果为良好，实际可行权额度为第三个行权期计划行权额度的 75%，不能行权的 6,000 份股票期权由公司注销；3、2020 年股票激励计划的第二个行权期已过，对于在第二个行权期已获授但尚未行权的 667,660 份股票期权，由公司统一注销。本次合计注销 2,145,660 份期权，上述注销完

成后，公司本激励计划激励对象调整为 110 名，首次授予的股票期权数量减少至 7,480,000 份。具体内容详见公司 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于注销 2020 年股票期权激励计划部分股票期权的公告》。

鉴于公司已于 2023 年 5 月 23 日披露了《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-046），并于 2023 年 5 月 30 日实施完毕。2020 年股票期权激励计划股票期权行权价格调整为 14.87 元/股。具体内容详见公司 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于调整 2020 年股票期权激励计划股票期权行权价格的公告》。

截至 2024 年 1 月 16 日，本次自主行权事项已获深圳证券交易所审核通过，且公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作。具体内容详见公司 2024 年 1 月 5 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于公司 2020 年股票期权激励计划第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

报告期内，公司在生产经营过程中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国土壤污染防治法》《国家危险废物名录》《危险废物转移管理办法》等环境保护法律法规、标准、政策及技术文件，切实履行环境保护主体责任。

环境保护行政许可情况

序号	证书主体	资质或证书名称	证书编号	核发单位	有效期
1	青岛昊鑫	排污许可证	91370283591284139C002Q	青岛市生态环境局平度分局	2023/05/24 至 2028/5/23
2	江门格瑞芬	排污许可证	91440705MA51T9M341001V	江门市生态环境局	2021/12/6 至 2026/12/5
3	江门昊鑫	排污许可证	91440785MA56RYUP7R001X	江门市生态环境局	2022/10/24 至 2027/10/23
4	赣州昊鑫	排污许可证	91360727MA3ADYAQ1A001W	龙南市生态环境局	2023/12/07 至 2028/12/6
5	兰州格瑞芬	排污许可证	91627100MA7LG1R190001V	兰州新区生态环境局	2023/12/14 至 2028/12/13
6	广东佳纳	排污许可证	914418007545493583001P	清远市生态环境局	2022/5/20 至 2027/5/19
7	江西佳纳	排污许可证	91360727MA39TBD79B001V	赣州市生态环境局	2024/6/17 至 2029/6/16
8	道氏陶瓷	排污许可证	91440785MA56LAMG84001V	江门市生态环境局	2022/1/11 至 2027/1/10

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
青岛昊鑫新能源科技有限公司	大气污染	颗粒物	引风机+布袋除尘器+高空排放	3	南北车间各1个，粉体车间1个	1.7mg/m ³	DB37/2373-2018	0.48455t/a	0.48455t/a	无
青岛昊鑫新能源科技有限公司	大气污染	废气（非甲烷总烃）	引风机+活性炭吸附装置+高空	2	南北车间各一个	1.73mg/m ³	GB16297-1996	0.1235t/a	0.1235t/a	无

司			排放							
青岛昊鑫新能源科技有限公司	水污染	生活污水	排入青岛崇杰环保平度污水处理厂	1	厂区北门	CODcr : 500 mg/L, 氨氮: 45 mg/L, BOD5: 350 mg/L, SS: 400 mg/L	GB/T31962-2015	CODcr : 0.659 t/a, 氨氮: 0.044 t/a, BOD5: 0.366t/a, SS: 0.293t/a	CODcr : 0.659 t/a, 氨氮: 0.044 t/a	无
江门格瑞芬新能源材料有限公司	大气污染	VOCs	有组织、无组织	1	厂区内	30mg/m ³	广东省《家具制造行业挥发性有机化合物排放标准》(DB44/814-010) II 时段排放限值及无组织排放监控点浓度限值;	0.226 吨/年	0.226 吨/年	无
江门市昊鑫新能源有限公司	大气污染	颗粒物	无组织达标排放	无组织排放	厂界下风向 3 号点	0.200 mg/m ³	1.0 mg/m ³	/	/	无
江门市昊鑫新能源有限公司	大气污染	VOCs	无组织达标排放	无组织排放	厂界下风向 3 号点	0.41 mg/m ³	2.0 mg/m ³	/	0.1965 吨/年	无
江门市昊鑫新能源有限公司	大气污染	非甲烷总烃	无组织达标排放	无组织排放	车间西南面门口外 1 米处	1.85 mg/m ³	6.0 mg/m ³	/	/	无
赣州昊鑫新能源有限公司	大气污染	颗粒物	无组织达标排放	3	厂房南	0.34mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)	0.52t/a	/	无
赣州昊鑫新能源有限公司	大气污染	VOCs	碱液喷淋吸收塔	3	厂房西、北面	5.12mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(GB16297-	0.81t/a	3.089t/a	无

							1996)			
赣州昊鑫新能源有限公司	水污染	生产废水、生活污水	厂内总排放口 排放化工污水站	1	厂房北面	PH: 6-9、 COD: /49.5mg/L、 BOD5: 10mg/L、 总有机碳:/40mg/L、 SS:10mg/L、 总氮: 15mg/L、 NH3-N: 4.95mg/L、 总磷 0.172mg/L、 总镍:0.05mg/L、 总钴:0.943mg/L、 氯化物: 2828.09mg/L、 动植物油: 1mg/L、 总盐: 2828.09mg/L	《电子工业水污染物排放标准》(GB39731-2020)、 《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)	COD: 4.354t/a、 总有机碳:3.518t/a、 NH3-N: 0.435t/a、 总盐: 248.746t/a	COD: 4.354t/a、 总有机碳:3.518t/a、 NH3-N: 0.435t/a、 总盐: 248.746t/a	无
兰州格瑞芬碳材料有限公司	大气污染	颗粒物 二氧化硫	有组织	1	1#石墨化废气排放口	20mg/Nm ³	《炭素工业大气污染物排放标准》(T/ZG TS001-2019)	1.316t/a	1.316t/a	无
兰州格瑞芬碳材料有限公司	大气污染	二氧化硫	有组织	1	1#石墨化废气排放口	100mg/Nm ³	《炭素工业大气污染物排放标准》(T/ZG TS001-2019)	10.147t/a	10.147t/a	无
广东佳纳能源科技有限公司	大气污染	硫酸雾	处理后达标排放	5	新净化车间 1 个, 新分解车间 1	20mg/m ³	无机化学工业污染物排放标准	0.07047t	无	无

					个，溶解车间 1 个，萃取车间 2 个		GB31573-2015			
广东佳纳能源科技有限公司	大气污染	氨气	处理后达标排放	8	新材料车间 5 个，水处理车间 3 个	8.7kg/h	恶臭污染物排放标准 GB14554-93	0.34393t	无	无
广东佳纳能源科技有限公司	大气污染	颗粒物	处理后达标排放	8	锅炉 2 个，预处理车间 1 个，新材料车间 4 个，萃取车间 1 个	20mg/m ³ , 10mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019, 大气污染物排放限制 DB44/27-2001	1.06222t	5.71t	无
广东佳纳能源科技有限公司	大气污染	二氧化硫	处理后达标排放	3	锅炉 2 个，预处理车间 1 个	50mg/m ³ , 100mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	0.3577t	53.76t	无
广东佳纳能源科技有限公司	大气污染	氮氧化物	处理后达标排放	2	锅炉 2 个	150mg/m ³	锅炉大气污染物排放标准 DB44/765-2019	0t	30.138t	无
广东佳纳能源科技有限公司	水污染	氨氮	处理后达标排放	1	水处理车间 1 个	10mg/l	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.00061t	0.22t	无
广东佳纳能源科技有限公司	水污染	化学需氧量	处理后达标排放	1	水处理车间 1 个	50mg/l	无机化学工业污染物排放标准 GB31573-2015	0.045036t	2.284t	无
江西佳纳能源科技有限公司	大气污染	硫酸雾	处理后达标排放	4	前驱体车间 3 个，检测中心 1 个	20mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.6952t/a	无	无
江西佳	大气污	氨气	处理后	4	前驱体	20mg/m	《无机	6.998t/a	无	无

纳能源科技有限公司	染		达标排放		车间 3 个, 水处理车间 1 个	3	《化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)			
江西佳纳能源科技有限公司	大气污染	颗粒物	处理后达标排放	5	前驱体车间 3 个, 水处理车间 2 个	30mg/m ³	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	3.895t/a	无	无
江西佳纳能源科技有限公司	水污染	化学需氧量	处理后达标排放至园区污水处理厂	1	废水总排放口	200mg/L	《无机化学工业污染物排放标准》(GB31573-2015)	0.5641t/a	51.196t/a	无
江西佳纳能源科技有限公司	水污染	氨氮	处理后达标排放至园区污水处理厂	1	废水总排放口	20mg/L	《铜、镍、钴工业污染物排放标准》(GB25467-2010)	0.2628t/a	5.119t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	颗粒物	处理后达标排放	3	1#排放口位于墨水综合车间东北面 2#排放口位于墨水八车间东北面 3#排放口位于墨水烘珠车间西北面	1mg/Nm ³	《大气污染物排放限值 DB44/27-2001	0.3365t/a	3.24t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	臭气浓度	处理后达标排放	3	1#排放口位于墨水综合车间东北面 2#排放口位于墨水八车间东北面 3#排放口	20mg/Nm ³	《恶臭污染物排放标准 GB14554-93	6.828t/a	/	无

					位于墨水烘珠车间西北面					
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	挥发性有机物	处理后达标排放	3	1#排放口位于墨水综合车间东北面 2#排放口位于墨水八车间东北面 3#排放口位于墨水烘珠车间西北面	2mg/Nm ³	家具制造行业挥发性有机化合物排放标准 DB44/814-2010	0.4157t/a	20.88t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	二氧化硫	处理后达标排放	2	1#排放口位于色料二车间西南面 2#排放口位于色料三车间西北面	425mg/Nm ³	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	0.7242t/a	13.77t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	氮氧化物	处理后达标排放	2	1#排放口位于色料二车间西南面 2#排放口位于色料三车间西北面	150mg/Nm ³	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	0.762t/a	4.86t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	大气污染	颗粒物	处理后达标排放	2	1#排放口位于色料二车间西南面 2#排放口位于色料三车间西北面	100mg/Nm ³	工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996	3.1571t/a	3.24t/a	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	水污染	COD	处理后达标排放	2	位于新厂西中角	50mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	0.4382t/a	/	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	水污染	氨氮 (NH ₃ -N)	处理后达标排放	2	位于新厂西中角	10mg/L	水污染物排放限值 DB44/	0.3871t/a	/	无

							26-2001			
广东道氏陶瓷材料有限公司	水污染	总氮	处理后达标排放	1	位于新厂西中角	20mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	0.4011t/a	/	无
广东道氏陶瓷材料有限公司	水污染	总磷	处理后达标排放	1	位于新厂西中角	0.5mg/L	水污染物排放限值 DB44/26-2001	0.0038t/a	/	无

对污染物的处理

(1) 青岛昊鑫在生产过程产生的污染物主要是废水、废气、废渣和噪声，具体如下：

①废水：主要来自员工生活产生的生活污水以及化验等产生的冲洗废水。废水经化粪池处理后，通过市政污水管网排入青岛崇杰环保平度污水处理有限公司平度污水处理厂处理。

②废气：称量、投料过程产生的粉尘经各工序引风机收集后引入 3 套布袋除尘器处理，处理后的尾气经 3 支 15m 高的排气筒达标排放。生产、化验废气（非甲烷总烃）由风机收集后一起引入 2 套活性炭吸附装置处理，处理后的尾气经 2 支 15m 高的排气筒达标排放。

③废渣：产生的固体废物均有妥善的处置措施。危险废物，暂存危废暂存间，定期委托有资质环保公司处置；一般固体废物，委托第三方资质公司外运处理；生活垃圾委托第三方环卫公司外运处理。

④噪声：噪声主要来自于空压机、砂磨机等生产设备的生产运行过程，通过优先选用低噪声设备，采取隔声减振措施，经厂房隔音和衰减后，各厂界噪声贡献值（昼夜间）均满足标准要求。

(2) 江门格瑞芬在生产过程产生的污染物主要是废水、废气、废渣和噪声，具体如下：

①废水：主要来自员工生活产生的生活污水以及化验等产生的冲洗废水。废水经化粪池处理后，通过市政污水管网排入市政污水系统统一处理。

②废气：生产过程中产生尾气，进过焚烧后排放。

③废渣：产生过程中固体废物均有妥善的处置措施。一般固体废物，外卖综合利用；生活垃圾外运垃圾填埋场填埋处理。

④噪声：噪声主要来自于空压机等生产设备的生产运行过程，通过优先选用低噪声设备，采取隔声减振措施，经厂房隔音和衰减后，各厂界噪声贡献值（昼夜间）均满足标准要求。

(3) 江门昊鑫在生产过程产生的污染物主要是废水、废气、废渣和噪声，具体如下：

①废水：主要来自员工生活产生的生活污水以及化验等产生的冲洗废水。废水经化粪池处理后，排入广东道氏技术股份有限公司污水处理站达标排放。

②废气：称量、投料，粉碎过程产生的粉尘各工序经布袋过滤处理，处理后的尾气经 1 支 15m 高的排气筒达标排放。生产、化验废气（非甲烷总烃）由风机收集后一起引入 1 套活性炭吸附装置处理，处理后的尾气经 1 支 15m 高的排气筒达标排放。

③废渣：产生的固体废物均有妥善的处置措施。危险废物，暂存危废暂存间，定期委托有资质环保公司处置；一般固体废物，外卖综合利用；生活垃圾外运垃圾填埋场填埋处理。

④噪声：噪声主要来自于空压机、砂磨机等生产设备的生产运行过程，通过优先选用低噪声设备，采取隔声减振措施，经厂房隔音和衰减后，各厂界噪声贡献值（昼夜间）均满足标准要求。

（4）赣州昊鑫在生产过程产生的污染物主要是废水、废气、废渣和噪声，具体如下：

①废水：主要来自水洗压滤废水、地面清洗废水、碱液喷淋废水以及生活污水等，废水经废水处理站处理达标后通过工业园污水管网排入工业园区污水处理厂。

②废气：食堂油烟：采用油烟经净化效率大于 75%的油烟净化器处理后，通过专用烟道屋顶排放。化验室废气由风机收集后一起引入 1 套活性炭吸附装置处理后达标排放。投料与包装粉尘：采用布袋除尘，20m 高排气筒，达标排放。酸洗、压滤、储罐大小呼吸废气：采用碱液喷淋吸收塔，20m 高排气筒，达标排放。烘干废气：采用水喷淋 20m 高排气筒达标排放。

③废渣：产生的固体废物均有妥善的处置措施。危险废物，暂存危废暂存间，危险废物交由危险废物处理资质的单位进行处理；一般固体废物，吨袋综合回收利用；生活垃圾有当地环卫局统一收集处理。

④噪声：噪声主要来自于空压机、各类泵、风机等各类设备运行时所产生的机械噪声，这些设备噪声，优先考虑选用低噪声设备，其次是采用消声、减震和使用隔声罩等措施，降低其噪声对周围环境的影响，厂界噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》。

（5）兰州格瑞芬碳材料有限公司在生产过程产生的污染物主要是废水、废气、固废和噪声，具体如下：

①废水：主要来自员工生活产生的生活污水，经化粪池处理后，通过市政污水管网排入新区第四污水处理厂处理；脱硫废水经废水处理装置处理后循环使用零排放。

②废气：石墨化过程中产生的废气经脱硫-湿式电除尘装置处理后经 64m 烟囱达标排放。

③固废：产生的固体废物均有妥善的处置措施。危险废物暂存危废暂存间，定期委托有资质环保公司处置；一般固体废物，外卖综合利用；生活垃圾外运市政垃圾处理厂。

④噪声：噪声主要来自于空压机、砂磨机等生产设备的生产运行过程，通过优先选用低噪声设备，采取隔声减振措施，经厂房隔音和衰减后，各厂界噪声贡献值（昼夜间）均满足标准要求。

（6）广东佳纳在生产过程产生的污染物主要为废水、废气、废渣和噪声，具体如下：

①废水：包括生产废水和生活污水，生产废水与生活污水分别处理。生活污水经过地理式一体化污水处理设施处理后排出。生产废水采用蒸氨塔回收氨水、化学沉淀等工艺处理后作为工艺水回用。

②废气：生产废气主要包括硫酸雾、氨气、烟尘等，硫酸雾经过碱液喷淋塔处理后达标排放，氨气经过稀酸喷淋后达标排放，烟尘等经过多级旋风除尘系统处理后达标排放。

③废渣：酸浸过程中产生的冶炼废渣，水处理车间产生的含钙废渣，均属于一般固体废物，用来制环保砖。

④噪声：主要来自于生产机器设备，如空压机和各类型的风机等。通过选用环保低噪设备、合理的布置车间，以及为机器设备做基础减震和隔声处理等措施降低噪声污染。

(7) 江西佳纳在生产过程产生的污染物主要为废水、废气、固体废物和噪声，具体如下：

①废水：包括生产废水和生活污水，生产废水与生活污水分别处理。生活污水经过一体化污水处理设施处理后排至龙南化工园区污水处理厂。生产废水采用蒸氨塔回收氨水、除重、MVR 蒸发等工艺处理后作为工艺水回用。

②废气：生产废气主要包括硫酸雾、氨气、粉尘等，硫酸雾经过碱液喷淋塔处理后达标排放，氨气经过稀酸喷淋后达标排放，粉尘经过布袋除尘器+水喷淋吸收系统处理后达标排放。

③固体废物：一般固废主要有废包吨袋、废铁、废木材、废塑料等，交由有资质的企业进行回收利用处置。生活垃圾委托环卫部门定期清运。危险废物分类收集，定期交由有资质的企业处置。

④噪声：主要来自于生产机器设备，如空压机和各类型的风机等。通过选用环保低噪设备、合理的布置车间，以及为机器设备做基础减震和隔声处理等措施降低噪声污染。

(8) 道氏陶瓷根据环评批复、排污许可证和当地的环境保护执行标准要求，对产生废气的车间加装净化除烟装置，加强对设施的管理维护，减少对周围环境的污染影响。厂区已划化雨污分流的排水系统，车间废水、生活污水经过现有的污水处理站处理，保证污染物达标排放。

以上环保设施、装置均有效运行。截至 2024 年 6 月 30 日，青岛昊鑫、江门格瑞芬、江门昊鑫、赣州昊鑫、兰州格瑞芬、广东佳纳、江西佳纳、道氏陶瓷未发生环境污染事故，无环境纠纷，未受到任何形式的环境保护行政处罚。

环境自行监测方案

青岛昊鑫、江门格瑞芬、江门昊鑫、赣州昊鑫、兰州格瑞芬、广东佳纳、江西佳纳根据相关法规的要求，制定了环境自行监测方案，严格按方案对所排放的污染物组织开展自行监测及信息公开。

道氏陶瓷委托第三方有资质监测中心按照《排污许可证》定期执行自行监测报告上报全国排污许可证管理信息平台。

突发环境事件应急预案

青岛昊鑫 2022 年 11 月 10 日更新了《青岛昊鑫新能源科技有限公司突发环境事件应急预案》，并于 2022 年 12 月 12 日通过了青岛平度市环境保护局的备案，备案号：370283-20221212-409-L。

江门格瑞芬编制了《突发环境事件应急预案》已通过江门市生态环境局备案，备案编号为 440750-2022-0011-L。

江门昊鑫编制了《突发环境事件应急预案》已通过江门市生态环境局备案，备案编编号为 440785-2023-0061-L。

赣州昊鑫编制了《突发环境事件应急预案》赣州市龙南生态环境局的备案，备案编号为 360727-2022-027-L。

兰州格瑞芬编制了《突发环境事件应急预案》，已通过兰州新区生态环境局秦川分局的备案，备案编号为新环秦预案备-2024-024-M。

广东佳纳于 2017 年 2 月编制了《广东佳纳能源科技有限公司突发环境事件应急预案（第一版）》，并于 2017 年 3 月 28 日通过了英德市环境保护局的备案，备案编号为：441881-2017-05-M。随着佳纳能源进一步发展，佳纳能源突发环境风险发生变动，为更好的规范突发环境事件应急工作，提高防范和应对突发环境事件的能力，广东佳纳根据《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法》等相关文件的要求进行回顾性评估并通过专家评审，先后于 2019 年 7 月 8 日通过清远市生态环境局英德分局备案，备案编号为：441881-2019-55-M，于 2022 年 6 月 14 日通过清远市生态环境局备案，备案编号为 441881-2022-0063-M。

江西佳纳 2023 年 10 月重新编制了《江西佳纳能源科技有限公司突发环境事件应急预案》，已通过了赣州市龙南生态环境局的备案，备案编号为 360727-2023-045-M。

道氏陶瓷 2023 年 1 月编制了《广东道氏陶瓷材料有限公司突发环境事件应急预案》，备案编号为 GDSS-2023-YJ02。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

报告期内，公司及各子公司均按照相关法律法规要求，并结合公司生产情况，配备了完备的环保治理设施，产生的三废均按照法律法规要求处置，且公司及子公司及时缴纳环境保护税等。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

公司名称	编号	审批文件	获取时间
赣州昊鑫新能源有限公司	龙行环审批字[2023]38号	赣州昊鑫新能源有限公司年产 5000 吨碳纳米管纯化改扩建项目环境影响报告的批复	2023 年 7 月 27 日
江门昊鑫新能源有限公司	江恩环审[2023]9号	江门市昊鑫新能源有限公司年产 2 万吨碳纳米管导电浆料扩建项目环境影响报告表的批复	2023 年 2 月 7 日
江门昊鑫新能源有限公司	江恩环审[2021]98号	关于江门市昊鑫新能源有限公司新建年产 2 万吨碳纳米管导电浆料生产项目环境影响报告表的批复	2021 年 12 月 30 日
芜湖佳纳新能源材料有限公司	芜环行审[2022]206号	关于芜湖佳纳新能源材料有限公司年产 10 万吨三元前驱体项目环境影响报告书审批意见的函	2022 年 10 月 31 日
广东道氏技术股份公司	恩环审[2017]5号	关于广东道氏技术股份有限公司陶瓷喷墨打印用墨水生产项目扩能工程环境影响报告表的批复	2017 年 3 月 28 日
广东道氏技术股份公	恩环审[2015]35号	关于道氏技术陶瓷喷墨打印用墨水生产项目三	2015 年 6 月 17 日

司		期工程环境影响报告表的批复	
广东道氏技术股份公 司	江环审[2014]53号	关于陶瓷喷墨打印用墨水生产项目二期工程环 境影响报告表的批复	2014年3月7日
广东道氏技术股份公 司	江环审[2014]69号	关于成釉扩能项目二期工程环境影响报告表的 批复	2014年4月1日
广东道氏技术股份公 司	恩环审[2011]162号	关于道氏技术股份有限公司陶瓷喷墨打印用墨 水生产项目环境影响报告表的批复	2011年12月30日
广东道氏技术股份公 司	恩环审[2011]161号	关于道氏技术股份有限公司成釉扩能项目环境 影响报价表的批复	2011年12月30日
广东道氏技术股份公 司	恩环审函[2008]41 号	关于江门市道氏标准制釉股份有限公司陶瓷色 釉料生产项目环境影响报告表审批意见的函	2008年8月19日

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司锂电材料和碳材料业务下游主要应用在新能源电池端，在生产经营上，始终坚持做到高效利用资源、严格保护生态环境、有效控制温室气体排放等等，同时通过回收、资源化利用等技术手段，减少或消除二氧化碳排放，最大限度地降低负面影响。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

公司作为现代社会的重要成员，对国家和社会的全面发展、自然环境和资源，以及股东、债权人、职工、客户、消费者、供应商、社区等利益相关方应承担相应的责任，这是落实科学发展观、推动和谐社会建设的内在要求，也是提升企业发展质量和水平、增强国内外竞争力的客观需要，更好地实现企业与经济社会的可持续发展的协调统一。

公司遵循自愿、公平、等价有偿、诚实信用的原则，遵守社会公德、商业道德，接受政府和社会公众的监督，秉承“取之于民、用之于民”的社会责任理念，在经营规模不断壮大的同时，认真落实科学发展观，从而对包括股东、债权人、员工、供应商、客户、政府及社区等各个利益相关者更好地履行企业的社会责任。公司始终将企业社会责任的战略规划融入企业与利益相关方的共同发展中，以实现推动经济、社会、环境的可持续发展，追求综合价值的最大化。

1、股东和债权人权益保护

公司依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》和其他有关法律、法规和规范性文件的要求，建立了以股东大会为最高权力机构、董事会为决策机构、高管层为执行机构、监事会为监督机构的权责分明、各司其职、互相协调、互相制约的法人治理结构，不断完善公司法人治理结构，健全公司内部管理和控制制度，提升公司治理水平，规范公司运作，保证公司高效运转，使中小股东充分享有法律、法规等制度规定的各项合法权益。公司在董事会的领导下，把回馈股东、服务客户、回报社会作为主要目标。

公司在注重对股东权益保护的同时，高度重视对债权人合法权益的保护，在各项重大经营决策过程中，均充分考虑了债权人的合法权益。严格按照与债权人签订的合同履行义务，及时通报与其相关的重大信息，保障债权人的合法权益。

2、员工权益保护

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》及《劳动合同法实施条例》等法律法规，依法与员工签订劳动合同，保护员工的合法权益。公司依法制定并实施劳动管理的内部制度，建立了规范化、行业化、动态化的薪酬福利体系，根据不同管理岗位的职责及行业相关岗位的薪酬水平，制定方案并监督实施。公司于 2020 年实施股权激励计划，对公司不同层次的员工授予了股票期权，充分调动了公司及子公司员工的工作积极性，有效地将股东利益、公司利益和员工利益结合在一起。

3、客户及供应商权益保护

公司按照诚实守信、互惠互利、合法合规的交易原则，与供应商和客户保持了良好的合作关系。在供应商选择过程中，公司对供应商的资质、质量保证能力、供货能力、生产过程控制能力等方面进行严格审核；在采购过程中，对供应商的供货质量、交货期、技术支持、售后服务等方面的信息进行收集、跟踪评价。长期共存、精诚合作、相互信任、共同成长是公司对待供应商和其它利益相关者的原则，公司尊重供应商的合理报价，以求得合作共赢，共同发展。

多年来，公司坚持以市场为导向的营销战略，目前公司的销售网络已经覆盖国内主要产业区域。公司做到诚信经营、利益共享、互惠互利，在产品生产、研发、营销等诸多环节考虑客户的客观期望和需求。报告期内公司未发生重大产品质量和安全事故。

4、参与社会公益事业，履行社会责任

公司在创建企业价值的同时，积极投身社会公益事业，践行企业社会责任。公司及子公司自成立以来就与注册地的政府机构和社区合作，为当地的基础建设、环境保护、教育事业等工作作出积极的贡献。

5、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴

公司深入贯彻落实党中央、国务院关于巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴有效衔接的决策部署，通过教育帮扶和民生帮扶等形式，积极参与社区共建，传递社会正能量，增进民生福祉，努力回馈社会。2024 年半年度公司脱贫攻坚、乡村振兴的实际行动措施包括：向英德市青塘镇周边老人、残疾人发放慰问金、向英德市青塘镇乡村振兴事业捐赠帮扶资金、参与英德市“6·30 扶贫济困”和“百县千镇万村高质量发展工程”活动、参与赣州市“童心港湾”建设项目，向赣州市青少年发展基金会捐赠、向恩平市三联村、长安村困难群众发放慰问金、与黎平县地坪镇新丰村形成结对帮扶关系定向捐款等。

第六节 重要事项

一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
不适用	0	不适用	不适用	不适用	不适用		不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

报告期内，公司未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼仲裁案件涉案总金额为 10,269.01 万元（其中公司/子公司作为原告/申请人的涉案总金额为 3,112.54 万元，作为被告/被申请人的涉案总金额为 7,156.48 万元），截至报告期末前述案件尚未结案的涉案总金额为 2,021.21 万元，该等诉讼仲裁事项不会对公司的财务状况和持续经营能力构成重大不利影响。

其他诉讼事项

适用 不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论（如有）	披露日期	披露索引
道氏技术、吴楠、胡东杰	其他及高级管理人员	2023 年年度业绩预告信息披露不准确、修正公告披露不及时；政府补助披露不及时。	其他	中国证券监督管理委员会广东监管局采取出具警示函的行政监管措施（〔2024〕50 号）；深圳证券交易所创业板公司管理部发出监管函。（创业板监管函〔2024〕第 92 号）	2024 年 05 月 24 日	具体内容详见公司在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于收到深交所监管函和广东证监局警示函的公告》（2024-059）

整改情况说明

适用 不适用

公司及相关人员收到警示函后高度重视，严格按照警示函提出的问题和整改要求，组织相关人员根据有关法律法規以及公司内部管理制度的规定和要求，全面梳理、深入分析、查找原因，明确责任和逐项落实。

对于 2023 年年度业绩预告信息披露不准确、修正公告披露不及时的问题，对整改责任部门财务中心、董事会办公室、审计部及总经理办公室提出如下整改措施：明确各方需加强日常联络沟通，强化信息披露意识，落实内部报告机制；进一步完善财务制度建设，加强制度学习；基于对本次业绩预告修正问题的分析，组织财务人员加强对会计准则的学习与理解，同时，加强对期后公司经营情况以及财务指标变化的关注度，充分考虑相关数据的变动影响，确保预测数据的合理性、准确性和审慎性；完善公司信息披露的内控流程，落实内部复核机制，防止类似情况再次发生。目前，公司已完成了上述整改工作，今后将持续规范执行。

对于政府补助披露不及时的问题，对整改责任部门财务中心、董事会办公室、总经办、科技项目申报部门提出如下整改措施：全面梳理政府补助台账，强化内部报送重大事项的合规意识和履职能力；组织相关人员认真学习《上市公司信息披露管理办法》《企业会计准则第 16 号——政府补助》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规。认真研究业务流程，实时对照法律法规要求，理解到位，严格把关，工作细致，杜绝此类事件再次发生；开展关于公司信息披露规范的内部警示教育和专项培训；不定期组织相关人员进行信息披露法律法规和业务操作系统培训，主动积极参加监管部门组织的线上和线下培训。目前，公司已完成了上述整改工作，今后将持续规范执行。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“锂离子电池产业链相关业务”的披露要求

无

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

序号	承租方	房屋坐落	租赁面积 (m ²)	租赁用途
1	广东佳纳	英德市东华镇大镇煤气站对面 11 号厂房	2,200.00	仓储
2	广东佳纳	广东省韶关市翁源区官渡镇经济开发区一处简易厂房	4,000.00	仓储
3	广东佳纳	翁源区官渡镇行政中心区	13,325.00	仓储
4	青岛昊鑫	平度市蓉兰镇胶平路 8 号	19,262.86	厂房、办公

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			0			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
佛山市道氏科技有限公司	2021 年 01 月 01 日	150,000	2021 年 01 月 01 日	5,000	连带责任担保	无	无	2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023 年 01 月 09 日	530,000	2022 年 10 月 25 日	16,000	连带责任担保	无	无	2022 年 10 月 25 日至 2026 年 10 月 24 日	否	否
广东佳纳能源	2023 年 04 月 26 日	530,000	2022 年 11 月 23 日	24,432.99	连带责任担保	无	无	2022 年 11 月 23 日	否	否

科技有 限公司	日		日					日至 2025年 4月15 日		
佛山市 道氏科 技有限 公司	2023年 01月09 日	150,000	2020年 12月31 日	20,250	连带责 任担保	无	无	2020年 12月31 日至 2032年 12月30 日	否	否
赣州昊 鑫新能 源有限 公司	2022年 12月30 日	120,000	2022年 11月09 日	19,200	连带责 任担保	无	无	2022年 11月9 日至 2027年 8月22 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2023年 06月29 日	150,000	2022年 11月01 日	20,000	连带责 任担保	无	无	2022年 11月1 日至 2025年 12月31 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2023年 01月09 日	150,000	2022年 11月30 日	23,500	连带责 任担保	无	无	2022年 11月30 日至 2032年 11月29 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2023年 09月22 日	150,000	2023年 07月27 日	6,000	连带责 任担保	无	无	2023年 7月27 日至 2028年 7月27 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2023年 04月26 日	150,000	2023年 08月25 日	12,000	连带责 任担保	无	无	2023年 8月25 日至 2026年 12月31 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2023年 11月16 日	150,000	2023年 11月06 日	18,000	连带责 任担保	无	无	2023年 9月18 日至 2024年 9月18 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2024年 02月27 日	150,000	2024年 02月23 日	3,740	连带责 任担保	无	无	2024年 2月23 日至 2033年 12月31 日	否	否
广东道 氏陶瓷 材料有 限公司	2024年 06月19 日	150,000	2024年 06月17 日	20,000	连带责 任担保	无	无	2024年 6月17 日至 2025年 6月16	否	否

								日		
广东佳纳能源科技有限公司	2023年04月26日	530,000	2023年03月07日	15,000	连带责任担保	无	无	2023年3月7日 2023年12月28日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年09月22日	530,000	2023年07月27日	24,000	连带责任担保	无	无	2023年7月27日 2028年7月27日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年08月10日	530,000	2023年07月27日	20,000	连带责任担保	无	无	2023年7月27日至 2024年7月26日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年04月26日	530,000	2023年10月31日	13,500	连带责任担保	无	无	2023年10月31日至 2026年10月30日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年11月16日	530,000	2023年11月06日	30,000	连带责任担保	无	无	2023年9月18日至 2024年9月18日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年11月16日	530,000	2023年11月06日	20,000	连带责任担保	无	无	2023年7月20日至 2024年7月20日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2024年04月17日	530,000	2024年04月16日	20,000	连带责任担保	无	无	2024年4月11日至 2025年4月12日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2024年04月29日	530,000	2024年04月28日	20,000	连带责任担保	无	无	2024年4月28日至 2025年3月6日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2024年04月29日	530,000	2024年04月29日	15,000	连带责任担保	无	无	2024年4月29日至 2025年3月26日	否	否
广东佳纳能源科技有限公司	2024年06月19日	530,000	2024年06月17日	20,000	连带责任担保	无	无	2024年6月17日至 2025年6月16日	否	否

广东佳纳能源科技有限公司	2024年06月19日	530,000	2024年06月18日	39,980	连带责任担保	无	无	2024年6月3日至2025年6月2日	否	否
江门市昊鑫新能源有限公司	2022年02月14日	120,000	2022年01月15日	5,000	连带责任担保	无	无	2022年11月30日至2032年11月29日	否	否
江门市昊鑫新能源有限公司	2023年06月29日	120,000	2023年01月06日	8,000	连带责任担保	无	无	2023年1月6日至2025年12月31日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	2022年06月30日	530,000	2022年06月28日	10,000	连带责任担保	无	无	2022年6月28日至2029年6月28日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	2022年12月15日	530,000	2022年11月14日	10,200	连带责任担保	无	无	2022年11月14日至2029年11月14日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	2022年06月07日	530,000	2022年06月07日	23,334	连带责任担保	无	无	2022年6月7日至2025年2月6日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	2024年01月23日	530,000	2024年01月23日	10,000	连带责任担保	无	无	2024年1月23日至2025年1月22日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	2024年03月25日	530,000	2024年03月22日	10,000	连带责任担保	无	无	2024年3月22日至2025年3月21日	否	否
青岛昊鑫新能源科技有限公司	2022年12月15日	530,000	2022年10月12日	12,000	连带责任担保	无	无	2022年10月12日至2025年10月12日	否	否
佛山市道氏科技有限公司	2019年09月12日	150,000	2019年09月12日	12,350	连带责任担保	无	无	2019年9月12日至2024年9月11日	是	否

佛山市道氏科技有限公司	2020年09月28日	150,000	2020年09月28日	17,350	连带责任担保	无	无	2020年9月28日至2030年9月27日	是	否
佛山市道氏科技有限公司	2022年08月12日	150,000	2022年08月09日	18,000	连带责任担保	无	无	2022年8月9日至2027年8月8日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2016年02月25日	530,000	2016年02月25日	21,500	连带责任担保	无	无	2016年2月25日至2024年3月31日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2016年02月25日	530,000	2016年02月25日	6,500	连带责任担保	无	无	2016年2月25日至2024年3月31日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2022年02月14日	530,000	2022年02月10日	5,000	连带责任担保	无	无	2022年2月10日至2024年2月9日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2022年06月09日	530,000	2022年05月12日	10,000	连带责任担保	无	无	2022年5月12日至2024年5月12日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2022年12月30日	530,000	2022年09月05日	20,000	连带责任担保	无	无	2022年9月5日至2025年11月1日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2022年11月04日	530,000	2022年11月04日	23,733.6	连带责任担保	无	无	2022年11月4日至2025年11月3日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2022年11月22日	530,000	2022年10月11日	30,000	连带责任担保	无	无	2022年10月11日至2025年12月31日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年01月09日	530,000	2023年01月05日	30,000	连带责任担保	无	无	2023年1月5日至2024年5月21日	是	否
广东佳	2023年	530,000	2023年	48,100	连带责	无	无	2023年	是	否

纳能源科技有限公司	08月10日		03月24日		任担保			3月24日至2024年3月23日		
广东佳纳能源科技有限公司	2023年09月22日	530,000	2023年08月09日	15,000	连带责任担保	无	无	2023年8月9日至2024年8月8日	是	否
广东佳纳能源科技有限公司	2023年09月22日	530,000	2023年08月09日	15,000	连带责任担保	无	无	2023年8月9日至2024年8月8日	是	否
江门格瑞芬新能源材料有限公司	2020年06月24日	120,000	2020年06月24日	7,000	连带责任担保	无	无	2020年6月24日至2025年6月20日	是	否
江门市昊鑫新能源有限公司	2023年01月09日	120,000	2022年11月30日	5,800	连带责任担保	无	无	2022年11月30日至2032年11月29日	是	否
江西佳纳能源科技有限公司	2022年06月30日	530,000	2022年06月07日	13,334	连带责任担保	无	无	2022年6月7日至2024年6月7日	是	否
江西佳纳能源科技有限公司	2023年06月29日	530,000	2023年02月03日	10,000	连带责任担保	无	无	2023年2月3日至2025年2月3日	是	否
青岛昊鑫新能源科技有限公司	2022年08月15日	530,000	2022年08月05日	13,000	连带责任担保	无	无	2022年8月5日至2027年8月5日	是	否
芜湖佳纳新能源材料有限公司	2023年08月10日	530,000	2023年07月28日	31,500	连带责任担保	无	无	2023年7月28日至2024年3月1日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			800,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)					158,720
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			800,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)					514,136.99
子公司对子公司的担保情况										
担保对	担保额度相关	担保额	实际发	实际担	担保类	担保物 (如	反担保情况	担保期	是否履	是否为关联方

象名称	公告披露日期	度	生日期	保金额	型	有)	(如有)		行完毕	担保
江门市昊鑫新能源有限公司	-	5,000	2022年01月15日	5,000	连带责任担保	无	无	2022年1月15日至2031年12月31日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	-	10,000	2022年06月28日	10,000	连带责任担保	无	无	2022年6月28日至2029年6月28日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	-	9,900	2022年11月14日	9,900	连带责任担保	无	无	2022年11月14日至2029年11月14日	否	否
江西佳纳能源科技有限公司	-	23,334	2022年06月07日	23,334	连带责任担保	无	无	2022年6月7日至2025年2月6日	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计(C2)						0
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(C3)			0	报告期末对子公司实际担保余额合计(C4)						48,234
公司担保总额(即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计(A1+B1+C1)			800,000	报告期内担保实际发生额合计(A2+B2+C2)						158,720
报告期末已审批的担保额度合计(A3+B3+C3)			800,000	报告期末实际担保余额合计(A4+B4+C4)						562,370.99
实际担保总额(即A4+B4+C4)占公司净资产的比例										95.23%
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额(D)										0
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保余额(E)										340,362.99
担保总额超过净资产50%部分的金额(F)										267,090.40
上述三项担保金额合计(D+E+F)										607,453.39
对未到期担保合同,报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明(如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明(如有)				不适用						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
广东佳纳能源科技有限公司、 JIANA HK LIMITED	POSCO CHENICAL CO.,LTD	590,000.00	69.60%	159,512.21	410,636.52	358,695.56	否	否

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	94,644,776	16.27%	0	0	0	9,650	9,650	94,654,426	16.27%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	94,644,776	16.27%	0	0	0	9,650	9,650	94,654,426	16.27%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	94,644,776	16.27%	0	0	0	9,650	9,650	94,654,426	16.27%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	487,026,998	83.73%	0	0	0	-8,753	-8,753	487,018,245	83.73%
1、人民币普通股	487,026,998	83.73%	0	0	0	-8,753	-8,753	487,018,245	83.73%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	581,671,774	100.00%	0	0	0	897	897	581,672,671	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期内，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关规定和《广东道氏技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》的约定，公司本次发行可转换公司债券的转股期自可转债发行结束之日满六个月后的第一个交易日起至可转债到期日止，即 2023 年 10 月 13 日至 2029 年 4 月 6 日。2024 年半年度可转债转股导致公司股本增加了 897 股。

2、报告期内，公司完成新一届董事会、监事会换届选举工作，中登公司根据公司董事、监事和高级管理人员变动情况对其持有股份进行相应锁定。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第五届董事会 2024 年第 2 次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司计划使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司人民币普通股（A 股）股份，本次回购股份基于维护公司价值及股东权益，并将按照有关回购规则和监管指引要求在规定期限内出售，若公司未能在规定期限内完成出售，未出售部分将履行相关程序予以注销。回购资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 20,000 万元（含）；回购价格不超过人民币 15 元/股。回购股份的实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起不超过 3 个月。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于回购公司股份方案的公告》（公告编号：2024-014）。

截至 2024 年 5 月 7 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股 11,418,368 股，占公司总股本的 1.96%，最高成交价为 10.83 元/股，最低成交价为 9.00 元/股，成交总金额为 109,345,491.36 元（不含交易费用），公司回购股份方案已实施完毕。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

报告期内，可转债转股导致公司股本增加了 897 股。股份变动对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产的影响，详见“第二节公司简介和主要财务指标”之“四、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
荣继华	92,544,321	0	0	92,544,321	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25% 解除限售
张翼	1,304,565	0	0	1,304,565	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25% 解除限售
王海晴	686,250	0	0	686,250	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25% 解除限售
吴楠	13,500	0	0	13,500	高管锁定股	每年首个交易日按照上年末所持股份总数的 25% 解除限售
徐伟红	0	0	1,725	1,725	高管锁定股	换届选举为监事后，其股份锁定 75%
洪卫	3,975	0	0	3,975	高管锁定股	执行董监高限售规定
吴伟斌	11,390	0	0	11,390	离任锁定	执行董监高限售规定
陈一杨	60,000	0	0	60,000	离任锁定	执行董监高限售规定
高秋林	20,775	0	6,925	27,700	离任锁定	离任后六个月内不得减持公司股份
刘鑫炉	0	0	1,000	1,000	离任锁定	离任后六个月内不得减持公司股份
合计	94,644,776	0	9,650	94,654,426	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	44,176	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
荣继华	境内自然人	21.21%	123,392,428	0	92,544,321	30,848,107	质押	60,220,000
贾自强	境内自然人	5.34%	31,085,220	31,085,220	0	31,085,220	不适用	0
海南纵贯私募基金管理有限公司—纵贯圭璧成长 1 号私募证券投资基金	其他	1.87%	10,852,699	0	0	10,852,699	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	其他	1.27%	7,400,604	-8,617,000	0	7,400,604	不适用	0
昆仑信托有限责任公司	国有法人	1.00%	5,790,000	-6,929,715	0	5,790,000	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.97%	5,623,301	599,685	0	5,623,301	不适用	0
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	其他	0.69%	3,999,954	3,999,954	0	3,999,954	不适用	0
邝发红	境内自然人	0.49%	2,871,600	1,061,400	0	2,871,600	不适用	0
刘锐明	境内自然人	0.48%	2,800,000	2,800,000	0	2,800,000	不适用	0
上海孝庸私募基金管理有限公司—孝庸股票增利一号私募证券投资基金	其他	0.42%	2,450,700	0	0	2,450,700	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别	前 10 名股东中，广东道氏技术股份有限公司回购专用证券账户持有 11,418,368 股股份，占公司总股本的 1.96%，不纳入前 10 名股东列							

说明（参见注 11）	示。		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
贾自强	31,085,220	人民币普通股	31,085,220
荣继华	30,848,107	人民币普通股	30,848,107
海南纵贯私募基金管理有限公司—纵贯圭璧成长 1 号私募证券投资基金	10,852,699	人民币普通股	10,852,699
中国建设银行股份有限公司—华夏能源革新股票型证券投资基金	7,400,604	人民币普通股	7,400,604
昆仑信托有限责任公司	5,790,000	人民币普通股	5,790,000
香港中央结算有限公司	5,623,301	人民币普通股	5,623,301
华夏基金管理有限公司—社保基金四二二组合	3,999,954	人民币普通股	3,999,954
邝发红	2,871,600	人民币普通股	2,871,600
刘锐明	2,800,000	人民币普通股	2,800,000
上海孝庸私募基金管理有限公司—孝庸股票增利一号私募证券投资基金	2,450,700	人民币普通股	2,450,700
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东和公司限售股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人；公司未知前十名无限售股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	海南纵贯私募基金管理有限公司—纵贯圭璧成长 1 号私募证券投资基金除通过信用证券账户持有 10,852,699 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 10,852,699 股；上海孝庸私募基金管理有限公司—孝庸股票增利一号私募证券投资基金通过信用证券账户持有 2,450,700 股，通过普通证券账户持有 0 股，实际合计持有 2,450,700 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
徐伟红	职工代表监事	现任	2,300	0	0	2,300	0	0	0
合计	--	--	2,300	0	0	2,300	0	0	0

六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

一、企业债券

适用 不适用

报告期公司不存在企业债券。

二、公司债券

适用 不适用

报告期公司不存在公司债券。

三、非金融企业债务融资工具

适用 不适用

报告期公司不存在非金融企业债务融资工具。

四、可转换公司债券

适用 不适用

1、转股价格历次调整、修正情况

经中国证券监督管理委员会《关于同意广东道氏技术股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2023〕224号）同意，2023年4月7日，公司向不特定对象公开发行了26,000,000张可转换公司债券。经深圳证券交易所同意，公司本次可转债于2023年4月25日在深圳证券交易所挂牌交易，债券简称“道氏转02”，债券代码“123190”，“道氏转02”的初始转股价格为15.46元/股。

2023年5月，因公司实施2022年权益分派方案，以总股本581,666,921股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.50元（含税），“道氏转02”的转股价格调整为15.41元/股，调整后的转股价格自2023年5月30日（除权除息日）起生效。

2024年5月，因公司实施2023年权益分派方案，以2024年4月23日的总股本剔除回购专户股份后的总股本570,574,575股为基数，向全体股东按每10股派发现金股利人民币2.00元（含税），“道氏转02”的转股价格调整为15.21元/股，调整后的转股价格自2024年5月28日（除权除息日）起生效。

2、累计转股情况

适用 不适用

转债简称	转股起止日期	发行总量（张）	发行总金额（元）	累计转股金额（元）	累计转股数（股）	转股数量占转股开始日前公司已发行股份总额	尚未转股金额(元)	未转股金额占发行总金额的比例

						的比例		
道氏转 02	2023 年 10 月 13 日至 2029 年 4 月 6 日	26,000,000	2,600,000,000.00	89,100.00	5,750	0.00%	2,599,910,900.00	100.00%

3、前十名可转债持有人情况

序号	可转债持有人名称	可转债持有人性质	报告期末持有可转债数量（张）	报告期末持有可转债金额（元）	报告期末持有可转债占比
1	荣继华	境内自然人	5,515,518	551,551,800.00	21.21%
2	中国建设银行股份有限公司一兴全恒鑫债券型证券投资基金	其他	1,257,436	125,743,600.00	4.84%
3	贾自强	境内自然人	1,221,850	122,185,000.00	4.70%
4	易方达颐天配置混合型养老金产品一中国工商银行股份有限公司	其他	1,176,565	117,656,500.00	4.53%
5	国信证券股份有限公司	国有法人	678,946	67,894,600.00	2.61%
6	易方达稳健回报固定收益型养老金产品一交通银行股份有限公司	其他	540,168	54,016,800.00	2.08%
7	兴业银行股份有限公司一天弘多元收益债券型证券投资基金	其他	504,744	50,474,400.00	1.94%
8	中国工商银行一富国天利增长债券投资基金	其他	465,787	46,578,700.00	1.79%
9	中国工商银行股份有限公司一易方达安心回报债券型证券投资基金	其他	453,504	45,350,400.00	1.74%
10	西北投资管理（香港）有限公司一西北飞龙基金有限公司	境外法人	426,262	42,626,200.00	1.64%

4、担保人盈利能力、资产状况和信用状况发生重大变化的情况

适用 不适用

5、报告期末公司的负债情况、资信变化情况以及在未来年度还债的现金安排

根据联合资信评估股份有限公司出具的《广东道氏技术股份有限公司公开发行可转换公司债券 2024 年跟踪评级报告》（联合[2024]5015 号），道氏技术长期主体信用等级为“AA-”，“道氏转 02”的信用等级为“AA-”，评级展望为“稳定”。

五、报告期内合并报表范围亏损超过上年末净资产 10%

适用 不适用

六、截至报告期末公司近两年的主要会计数据和财务指标

单位：万元

项目	本报告期末	上年末	本报告期末比上年末增减
流动比率	1.92	2.09	-8.13%
资产负债率	53.26%	52.25%	1.01%
速动比率	1.44	1.65	-12.73%
	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
扣除非经常性损益后净利润	9,589.76	-7,412.95	229.36%
EBITDA 全部债务比	7.00%	2.30%	4.70%
利息保障倍数	2.07	0.06	3,350.00%
现金利息保障倍数	5.21	5.20	0.19%
EBITDA 利息保障倍数	3.31	1.35	145.19%
贷款偿还率	100.00%	100.00%	
利息偿付率	100.00%	100.00%	

第十节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广东道氏技术股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	3,451,884,711.60	4,202,674,146.55
结算备付金	0.00	0.00
拆出资金	0.00	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	162,649,145.65	210,644,670.91
应收账款	1,565,027,595.07	1,421,258,294.40
应收款项融资	245,452,714.25	625,566,841.07
预付款项	519,596,179.52	189,966,356.36
应收保费	0.00	0.00
应收分保账款	0.00	0.00
应收分保合同准备金	0.00	0.00
其他应收款	104,391,354.71	95,133,233.47
其中：应收利息	23,011,935.23	20,908,414.46
应收股利	0.00	853,867.67
买入返售金融资产	0.00	0.00
存货	2,077,481,424.51	1,835,409,213.48
其中：数据资源		0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	204,723,954.86	180,227,484.75
流动资产合计	8,331,207,080.17	8,760,880,240.99
非流动资产：		

发放贷款和垫款	0.00	0.00
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款		0.00
长期股权投资	61,195,551.73	69,246,306.27
其他权益工具投资	293,099,555.37	268,836,585.79
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产	96,755,310.72	101,128,428.60
固定资产	3,524,501,607.83	3,447,734,434.27
在建工程	1,181,760,118.86	942,030,290.09
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	15,921,857.82	14,027,976.96
无形资产	546,630,600.71	555,236,002.96
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	444,385,390.89	444,385,390.89
长期待摊费用	5,473,423.82	7,232,467.38
递延所得税资产	199,722,660.30	169,215,683.01
其他非流动资产	67,133,875.86	83,909,109.71
非流动资产合计	6,441,579,953.91	6,107,982,675.93
资产总计	14,772,787,034.08	14,868,862,916.92
流动负债：		
短期借款	2,286,224,482.03	2,309,176,748.10
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	419,058,032.78	346,439,809.30
应付账款	1,029,561,312.89	807,359,933.56
预收款项	0.00	0.00
合同负债	22,528,868.74	30,221,131.84
卖出回购金融资产款	0.00	0.00
吸收存款及同业存放	0.00	0.00
代理买卖证券款	0.00	0.00
代理承销证券款	0.00	0.00
应付职工薪酬	51,257,180.28	72,964,554.07
应交税费	173,069,707.24	141,797,521.36
其他应付款	86,286,894.24	31,642,293.31
其中：应付利息	1,161,388.89	1,161,388.89
应付股利	0.00	0.00

应付手续费及佣金	0.00	0.00
应付分保账款	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	203,438,416.95	257,665,400.94
其他流动负债	77,368,688.54	200,850,549.74
流动负债合计	4,348,793,583.69	4,198,117,942.22
非流动负债：		
保险合同准备金	0.00	0.00
长期借款	1,000,228,416.06	1,118,554,130.59
应付债券	2,324,897,809.27	2,260,366,463.32
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	9,115,181.11	7,289,418.78
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	176,765,602.75	176,215,217.01
递延所得税负债	8,175,834.86	8,354,198.19
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	3,519,182,844.05	3,570,779,427.89
负债合计	7,867,976,427.74	7,768,897,370.11
所有者权益：		
股本	581,672,671.00	581,671,774.00
其他权益工具	423,276,329.10	423,278,608.36
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	3,807,708,012.45	3,824,770,482.06
减：库存股	109,355,927.82	0.00
其他综合收益	76,221,785.12	68,708,647.83
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	74,835,048.17	74,835,048.17
一般风险准备	0.00	0.00
未分配利润	1,051,265,974.94	1,054,519,829.77
归属于母公司所有者权益合计	5,905,623,892.96	6,027,784,390.19
少数股东权益	999,186,713.38	1,072,181,156.62
所有者权益合计	6,904,810,606.34	7,099,965,546.81
负债和所有者权益总计	14,772,787,034.08	14,868,862,916.92

法定代表人：荣继华

主管会计工作负责人：胡东杰

会计机构负责人：刁国栋

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	116,447,287.23	307,139,394.87
交易性金融资产	0.00	0.00

衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	0.00	1,425,986.70
应收账款	222,191,923.87	212,194,262.35
应收款项融资	250,000.00	29,462,595.94
预付款项	187,988,357.88	186,987,727.70
其他应收款	3,548,851,915.04	3,537,083,491.97
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	150,000,000.00	853,867.67
存货	2,974,250.00	4,765,307.00
其中：数据资源	0.00	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	0.00	280.00
流动资产合计	4,078,703,734.02	4,279,059,046.53
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	3,266,490,910.95	3,295,885,269.78
其他权益工具投资	93,793,583.29	93,793,583.29
其他非流动金融资产	5,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	114,453,531.79	115,816,008.52
在建工程	9,543,793.51	9,422,019.91
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	0.00	0.00
无形资产	51,386,193.39	53,756,861.90
其中：数据资源	0.00	0.00
开发支出	0.00	0.00
其中：数据资源	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	0.00	0.00
递延所得税资产	25,648,528.19	27,814,911.94
其他非流动资产	2,172,013.64	5,176,607.05
非流动资产合计	3,568,488,554.76	3,606,665,262.39
资产总计	7,647,192,288.78	7,885,724,308.92
流动负债：		
短期借款	130,746,730.98	252,471,314.31
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00

应付票据	0.00	0.00
应付账款	28,430,449.20	33,325,186.04
预收款项	0.00	0.00
合同负债	4,276,249.49	4,006,632.45
应付职工薪酬	3,983,283.35	7,212,871.95
应交税费	1,944,185.92	2,603,724.55
其他应付款	148,478,200.06	164,055,392.16
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	88,933,534.23	97,232,666.24
其他流动负债	555,912.43	1,920,862.22
流动负债合计	407,348,545.66	562,828,649.92
非流动负债：		
长期借款	0.00	32,774,398.34
应付债券	2,324,897,809.27	2,260,366,463.32
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	0.00	0.00
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	30,748,610.52	31,466,519.84
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	2,355,646,419.79	2,324,607,381.50
负债合计	2,762,994,965.45	2,887,436,031.42
所有者权益：		
股本	581,672,671.00	581,671,774.00
其他权益工具	423,276,329.10	423,278,608.36
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	3,603,706,690.08	3,603,693,672.48
减：库存股	109,355,927.82	0.00
其他综合收益	50,603,651.88	50,603,651.88
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	74,835,048.17	74,835,048.17
未分配利润	259,458,860.92	264,205,522.61
所有者权益合计	4,884,197,323.33	4,998,288,277.50
负债和所有者权益总计	7,647,192,288.78	7,885,724,308.92

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	4,135,329,337.10	3,337,559,677.26

其中：营业收入	4,135,329,337.10	3,337,559,677.26
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,946,895,960.37	3,347,198,965.74
其中：营业成本	3,420,176,776.47	2,901,039,016.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	94,440,058.93	59,346,993.04
销售费用	44,754,600.63	27,653,067.78
管理费用	212,317,774.62	187,255,055.73
研发费用	151,312,240.50	117,632,989.78
财务费用	23,894,509.22	54,271,843.31
其中：利息费用	95,209,477.09	84,966,809.87
利息收入	50,917,224.53	14,351,415.70
加：其他收益	28,854,515.74	14,744,969.25
投资收益（损失以“—”号填列）	-8,937,516.29	-3,643,659.66
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-8,923,124.54	-4,503,659.66
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）	-10,493,543.47	-6,677,202.35
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-13,605,690.88	-72,975,261.06
资产处置收益（损失以“—”号填列）	23,716.11	-39,455.84
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	184,274,857.94	-78,229,898.14
加：营业外收入	3,631,421.54	1,970,916.84
减：营业外支出	5,327,843.08	2,168,534.07
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	182,578,436.40	-78,427,515.37
减：所得税费用	39,183,209.82	-15,910,544.32

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	143,395,226.58	-62,516,971.05
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	143,395,226.58	-62,516,971.05
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）	110,679,856.28	-44,994,976.90
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	32,715,370.30	-17,521,994.15
六、其他综合收益的税后净额	8,823,819.18	48,842,997.43
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	7,513,137.29	39,911,422.89
（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	7,513,137.29	39,911,422.89
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	7,513,137.29	39,911,422.89
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	1,310,681.89	8,931,574.54
七、综合收益总额	152,219,045.76	-13,673,973.62
归属于母公司所有者的综合收益总额	118,192,993.57	-5,083,554.01
归属于少数股东的综合收益总额	34,026,052.19	-8,590,419.61
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1920	-0.0774
（二）稀释每股收益	0.1920	-0.0774

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：荣继华

主管会计工作负责人：胡东杰

会计机构负责人：刁国栋

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	58,140,081.34	61,497,198.59
减：营业成本	20,953,615.55	22,048,660.36

税金及附加	1,161,620.20	964,722.67
销售费用	0.00	0.00
管理费用	38,383,050.05	27,590,082.18
研发费用	0.00	1,999,622.70
财务费用	31,803,413.73	20,885,623.52
其中：利息费用	34,332,323.86	25,067,904.10
利息收入	1,889,985.16	4,137,158.66
加：其他收益	1,072,611.33	737,999.70
投资收益（损失以“—”号填列）	140,851,686.17	-3,575,829.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-9,266,728.83	-4,435,829.37
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）	1,011,973.77	-945,898.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	108,774,653.08	-15,775,241.09
加：营业外收入	2,631,780.09	3,500.00
减：营业外支出	53,000.00	590,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	111,353,433.17	-16,361,741.09
减：所得税费用	2,166,383.75	6,411,603.08
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	109,187,049.42	-22,773,344.17
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	109,187,049.42	-22,773,344.17
（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.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	109,187,049.42	-22,773,344.17
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	3,797,117,573.63	3,045,002,346.79
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	159,933,601.35	61,251,627.59
收到其他与经营活动有关的现金	212,545,486.68	64,695,391.36
经营活动现金流入小计	4,169,596,661.66	3,170,949,365.74
购买商品、接受劳务支付的现金	3,182,676,541.56	2,191,995,304.04
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		
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	296,647,965.45	283,795,497.70
支付的各项税费	121,850,718.08	120,516,243.15
支付其他与经营活动有关的现金	231,000,450.14	201,702,756.85
经营活动现金流出小计	3,832,175,675.23	2,798,009,801.74
经营活动产生的现金流量净额	337,420,986.43	372,939,564.00
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	12,500,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金	853,867.67	500,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	268,495.17	193,724.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00

投资活动现金流入小计	13,622,362.84	693,724.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	433,555,343.55	459,977,930.93
投资支付的现金	93,862,221.68	4,766,447.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	527,417,565.23	464,744,377.93
投资活动产生的现金流量净额	-513,795,202.39	-464,050,653.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	336,306,945.72
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	331,100,000.00
取得借款收到的现金	1,486,704,821.06	4,878,445,758.46
收到其他与筹资活动有关的现金	139,773,147.93	215,022,507.56
筹资活动现金流入小计	1,626,477,968.99	5,429,775,211.74
偿还债务支付的现金	1,674,122,258.17	1,639,257,021.64
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	179,337,751.26	105,280,497.49
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	299,742,351.78	713,583,146.27
筹资活动现金流出小计	2,153,202,361.21	2,458,120,665.40
筹资活动产生的现金流量净额	-526,724,392.22	2,971,654,546.34
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	15,005,925.66	18,261,229.54
五、现金及现金等价物净增加额	-688,092,682.52	2,898,804,686.73
加：期初现金及现金等价物余额	3,878,881,555.61	1,178,189,826.59
六、期末现金及现金等价物余额	3,190,788,873.09	4,076,994,513.32

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
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	23,786,884.58	109,109,729.95
收到的税费返还	0.00	2,282,703.88
收到其他与经营活动有关的现金	869,688,672.52	408,082,481.57
经营活动现金流入小计	893,475,557.10	519,474,915.40
购买商品、接受劳务支付的现金	38,448,026.26	21,589,660.57
支付给职工以及为职工支付的现金	17,743,996.06	16,110,121.49
支付的各项税费	3,889,447.03	233,127.22
支付其他与经营活动有关的现金	628,639,849.50	2,045,626,610.23
经营活动现金流出小计	688,721,318.85	2,083,559,519.51
经营活动产生的现金流量净额	204,754,238.25	-1,564,084,604.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,000,000.00	500,000.00
取得投资收益收到的现金	853,867.67	0.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	5,853,867.67	500,000.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,287,856.79	11,433,685.29
投资支付的现金	0.00	0.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	4,287,856.79	11,433,685.29
投资活动产生的现金流量净额	1,566,010.88	-10,933,685.29
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	0.00	5,206,945.72
取得借款收到的现金	0.00	2,849,209,811.32
收到其他与筹资活动有关的现金	332,574.06	15,393,011.09
筹资活动现金流入小计	332,574.06	2,869,809,768.13
偿还债务支付的现金	161,042,990.98	460,005,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	126,613,438.89	43,798,305.83
支付其他与筹资活动有关的现金	109,688,501.88	414,334.82
筹资活动现金流出小计	397,344,931.75	504,217,640.65
筹资活动产生的现金流量净额	-397,012,357.69	2,365,592,127.48
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	0.92	0.00
五、现金及现金等价物净增加额	-190,692,107.64	790,573,838.08
加：期初现金及现金等价物余额	305,593,726.75	56,449,559.38
六、期末现金及现金等价物余额	114,901,619.11	847,023,397.46

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年年末余额	581,671,774.00			423,278,608.36	3,824,770,482.06	0.00	68,708,647.83		74,835,048.17		1,054,519,829.77		6,027,784,390.19	1,072,181,156.62	7,099,965,546.81
加：															
：会计政策变更															
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	581,671,774.00			423,278,608.36	3,824,770,482.06	0.00	68,708,647.83		74,835,048.17		1,054,519,829.77		6,027,784,390.19	1,072,181,156.62	7,099,965,546.81
三、本期增减	897.00	0.00	0.00	-2,279.26	17,062,469.61	109,355.927.82	7,513,137.29	0.00	0.00	0.00	3,253,854.83		122,160,497.23	72,994,443.24	195,154,940.47

变动金额 (减少以 “—” 号填列)															
(一) 综合收益总额							7,513,137.29				110,679,856.28	118,192,993.57	34,026,052.19	152,219,045.76	
(二) 所有者投入和减少资本	897.00	0.00	0.00	-2,279.26	758,477.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	757,094.84	0.00	757,094.84	
1. 所有者投入的普通股													0.00	0.00	
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00	0.00	
3. 股份支付计入					745,459.50								745,459.50	745,459.50	

所有者权益的金额																
4. 其他	897.00			-2,279.26	13,017.60								11,635.34		11,635.34	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	-	113,933,711.11	113,933,711.11	0.00	113,933,711.11
1. 提取盈余公积																
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配											-	-	113,933,711.11	113,933,711.11		113,933,711.11
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					- 17,820,946.7 1	109,355,92 7.82							- 127,176,874. 53	- 107,020,495. 43	- 234,197,369. 96
四、本期末余额	581,672,67 1.00	0.0 0	0.0 0	423,276,32 9.10	3,807,708,01 2.45	109,355,92 7.82	76,221,78 5.12	0.0 0	74,835,04 8.17	0.0 0	1,051,265,97 4.94	0.0 0	5,905,623,89 2.96	999,186,713. 38	6,904,810,60 6.34

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	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	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年年末余额	581,327,930. 00				3,591,498,378. 22		52,758,043. 53		74,835,048. 17		1,111,497,181. 68		5,411,916,581. 60	962,412,952.8 5	6,374,329,534. 45	
加																

：会 计政 策变 更														
期差 错更 正														
他														
二、 本年 期初 余额	581,327,930. 00			3,591,498,378. 22		52,758,043. 53		74,835,048. 17		1,111,497,181. 68		5,411,916,581. 60	962,412,952.8 5	6,374,329,534. 45
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号填 列)	338,991.00		645,868,575. 65	293,806,901.7 0		39,911,422. 89				- 74,078,322.95		905,847,568.2 9	38,354,415.97	944,201,984.2 6
(一) 综合 收益 总额						39,911,422. 89				- 44,994,976.90		-5,083,554.01	-8,590,419.61	- 13,673,973.62
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	338,991.00		645,868,575. 65	293,806,901.7 0								940,014,468.3 5	46,944,835.58	986,959,303.9 3
1. 所														

有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额	338,991.00			172,040.80							511,031.80	1,042,520.49	1,553,552.29	
4. 其他			645,868,575.65	293,634,860.90							939,503,436.55	45,902,315.09	985,405,751.64	
(三) 利润分配									29,083,346.05	-	29,083,346.05	-	29,083,346.05	-
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有									29,083,346.05	-	29,083,346.05	-	29,083,346.05	-

(或 股 东) 的 分 配															
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														
四、 本期 期末 余额	581,666,921. 00		645,868,575. 65	3,885,305,279. 92		92,669,466. 42	74,835,048. 17		1,037,418,858. 73		6,317,764,149. 89		1,000,767,368. 82	7,318,531,518. 71

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

项目	2024 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	581,671,774.00			423,278,608.36	3,603,693,672.48		50,603,651.88		74,835,048.17	264,205,522.61		4,998,288,277.50
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	581,671,774.00			423,278,608.36	3,603,693,672.48		50,603,651.88		74,835,048.17	264,205,522.61		4,998,288,277.50
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	897.00	0.00	0.00	-2,279.26	13,017.60	109,355,927.82	0.00	0.00	0.00	-4,746,661.69		-114,090,954.17
(一) 综合收益总额										109,187,049.42		109,187,049.42
(二) 所有者投入和减少资本	897.00	0.00	0.00	-2,279.26	13,017.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		11,635.34
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者												

权益的金额												
4. 其他	897.00			-2,279.26	13,017.60							11,635.34
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	113,933,711.11	-	-113,933,711.11
1. 提取盈余公积												0.00
2. 对所有者(或股东)的分配										113,933,711.11	-	-113,933,711.11
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						109,355,927.82						-109,355,927.82
四、本期期末余额	581,672,671.00	0.00	0.00	423,276,329.10	3,603,706,690.08	109,355,927.82	50,603,651.88	0.00	74,835,048.17	259,458,860.92		4,884,197,323.33

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	581,327,930.00				3,598,711,022.85		50,603,651.88		74,835,048.17	352,294,820.85		4,657,772,473.75
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	581,327,930.00				3,598,711,022.85		50,603,651.88		74,835,048.17	352,294,820.85		4,657,772,473.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	338,991.00			645,868,575.65	4,913,318.93					-51,856,690.22		599,264,195.36
（一）综合收益总额										-22,773,344.17		-22,773,344.17
（二）所有者投入和减少资本	338,991.00			645,868,575.65	4,913,318.93							651,120,885.58
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入												

资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额	338,991.00				191,200.00							530,191.00
4. 其他				645,868,575.65	4,722,118.93							650,590,694.58
(三) 利润分配										-29,083,346.05		-29,083,346.05
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-29,083,346.05		-29,083,346.05
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	581,666,921.00			645,868,575.65	3,603,624,341.78		50,603,651.88		74,835,048.17	300,438,130.63		5,257,036,669.11

三、公司基本情况

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。

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司累计发行股本总数 581,672,671 股，注册资本为 581,672,671 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。本公司主要经营范围为无机非金属材料、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；锂电池材料、钴、镍、锰、铜、锡、钨、钼、铅、锌金属化合物及其制品的生产、研发、销售、仓储（不含危险化学品）；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董事会于 2024 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、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。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等信息。

1、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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、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。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、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、香港道氏公司、MJM 公司、MMT 公司、PT. JIANA ENERGY RESOURCES 公司、PT DOWSTONE TECHNOLOGY INDONESIA 公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额≥200 万元
重要在建工程	单个项目预算金额≥5,000 万元人民币
重要的账龄超过 1 年或逾期的应付账款	单项账龄超过 1 年或逾期的应付账款大于应付账款总额的 1%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年或逾期的其他应付款大于其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项大于预付款项总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债大于合同负债总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占集团总收入≥10%或总资产占集团总资产≥10%
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元

6、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。

7、控制的判断标准和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

a.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。

b.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。

8、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，详见本节五、19、长期股权投资。

9、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。

10、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，采用当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

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。

11、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。

12、应收票据

对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，不计提预期信用损失。

对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备；如果商业承兑汇票到期不能承兑，转为应收账款，按照应收账款连续账龄的原则计提信用减值准备。

13、应收账款

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项，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，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。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。

组合名称	确定依据
组合 1：内部往来组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 2：账龄组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的应收账款，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显著增加外，不计提预期信用损失。

对于划分为组合 2 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	计提比例
----	------

1 年以内	5.00%
1 至 2 年	20.00%
2 至 3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

14、应收款项融资

本公司应收款项融资对按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法、按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准参照应收账款进行处理。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对于其他应收款，本公司选择按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。除了单项评估信用风险的其他应收款外，基于信用风险特征，将其划分为不同组合：

组合名称	确定依据
组合 1：内部往来组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 2：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征

对于划分为组合 1 的其他应收款项，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显著增加外，不计提预期信用损失。

对于组合 2 的其他应收款项，参考本节五、13、应收账款组合 2 的预期信用损失确定。

16、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节五、11、金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

17、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。

18、持有待售资产

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。

19、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入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。

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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一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。

21、固定资产

（1）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。

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	10-30	5%	3.17-9.50%
机器设备	年限平均法	3-15	0-10%	6.00-33.33%

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。

22、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。

23、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。

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

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。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①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。

②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：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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；
- 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；
- 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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

无

29、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。

30、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。

31、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。

32、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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。

2、具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

商品销售合同

按时点确认的收入：公司销售商品，属于在某一时点履行履约义务。产品收入确认需满足以下条件：内销业务公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证等确认实现；一般出口业务公司按照合同或订单的约定，将货物办理完出口报关手续、取得提单、装车发货后等原始单据确认收入实现。

租赁合同

本公司与客户签订的房屋租赁合同，属于在某一时段内履行的履约义务，本公司按照履约进度确认收入，具体为：按租赁合同约定、收到相关款项或取得相关收款证据时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

无

33、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。

34、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。

35、递延所得税资产/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，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。

36、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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：

- a. 租赁负债的初始计量金额；
- b. 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；
- c. 本公司发生的初始直接费用；
- d. 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。

本公司按照本节五、25、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：

- a. 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；

- b.取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- c.根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- d.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；
- e.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的，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：

- a.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；
- b.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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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节五、11、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：

- a. 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；
- b. 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：

a. 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；

b. 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，本公司按照本节五、11、金融工具关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

37、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

□适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

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%
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	详见不同纳税主体所得税税率说明

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、深圳道氏金融服务有限公司、江西科陶新型材料有限公司、江西道氏科技有限公司、佛山新色千新材料有限公司、佛山道氏进出口贸易有限公司、江西道氏无机非金属新材料有限公司、江西宏瑞新材料有限公司、江门格瑞芬新能源材料有限公司、江门市昊鑫新能源有限公司、芜湖佳纳能源科技有限公司、芜湖佳纳新能源材料有限公司、广东佳纳进出口有限公司、江西佳创新材料科技有限公司、清远佳致新材料研究院有限公司、CHERBIM GROUP LIMITED	25%
佛山市道氏科技有限公司、广东道氏陶瓷材料有限公司、广东佳纳能源科技有限公司、佛山市格瑞芬新能源有限公司、青岛昊鑫新能源科技有限公司、赣州昊鑫新能源有限公司、兰州格瑞芬碳材料有限公司、江西佳纳能源科技有限公司、赣州佳鑫能源有限公司	15%
香港佳纳有限公司、香港道氏技术有限公司	根据香港《税务条例》两级制税率，其中法团首 200 万港元的利得税税率为 8.25%，其后的应评税利润则按 16.5% 征税。
MACROLINKJIAYUAN MINING SARLU、MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL	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。
PT JIANA ENERGY RESOURCES、PT DOWSTONE TECHNOLOGY INDONESIA	22%
广东陶瓷共赢商科技有限公司	小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税（实际企业所得税税率为 5%）

2、税收优惠

(1) 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 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。本公司正在申请高新复审，预计 2024 年能够通过高新技术企业资质复审，2024 年 1-6 月暂按照 15% 的税率计提所得税费用，符合条件的研究开发费用予以加计扣除。

(2) 本公司的子公司广东道氏陶瓷材料有限公司于 2023 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202344009411），该高新技术企业证书发证日期为 2023 年 12 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 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。报告期企业所得税按 15% 税率执行，符合条件的研究开发费用予以加计扣除。

(3) 本公司的子公司广东佳纳能源科技有限公司于 2022 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202244013740），该高新技术企业证书发证日期为 2022 年 12 月 22 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 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。

(4) 本公司的子公司佛山市格瑞芬新能源有限公司于 2022 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202244009581），该高新技术企业证书发证日期为 2022 年 12 月 22 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。报告期企业所得税按 15% 税率执行，符合条件的研究开发费用予以加计扣除。

(5) 本公司的子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司于 2022 年被认定为高新技术企业（证书编号：GR202237100827），该高新技术企业证书发证日期为 2022 年 12 月 14 日，有效期 3 年，享受高新技术企业所得税优惠政策期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 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。

(6) 根据《财政部税务总局国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）、《西部地区鼓励类产业目录（2020 年本）》（国家发展和改革委员会令 40 号），本公司的子公司兰州格瑞芬碳材料有限公司、赣州佳鑫能源有限公司、江西佳纳能源科技有限公司、赣州昊鑫新能源有限公司属于西部地区鼓励类产业目录下的生产企业，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) 根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。广东陶瓷共赢商科技有限公司 2024 年上半年符合小型微利企业的认定条件，预计 2024 年全年适用小型微利企业所得税率。根据《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 12 号）第三条的规定，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策。（实际企业所得税税率为 5%）

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,901,086.04	20,239,065.14
银行存款	3,179,887,787.05	3,821,812,450.46
其他货币资金	261,095,838.51	360,622,630.95
合计	3,451,884,711.60	4,202,674,146.55
其中：存放在境外的款项总额	987,420,645.83	231,999,571.24

其他说明

无。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	159,350,648.75	204,097,127.87
商业承兑票据	3,298,496.90	6,547,543.04
合计	162,649,145.65	210,644,670.91

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	162,822,750.75	100.00%	173,605.10	0.11%	162,649,145.65	210,989,278.44	100.00%	344,607.53	0.16%	210,644,670.91
其中：										
商业承兑汇票	3,472,102.00	2.13%	173,605.10	5.00%	3,298,496.90	6,892,150.57	3.27%	344,607.53	5.00%	6,547,543.04
信用等级较低的银行承兑汇票	159,350,648.75	97.87%	0.00	0.00%	159,350,648.75	204,097,127.87	96.73%	0.00	0.00%	204,097,127.87

合计	162,822,750.75	100.00%	173,605.10	0.11%	162,649,145.65	210,989,278.44	100.00%	344,607.53	0.16%	210,644,670.91
----	----------------	---------	------------	-------	----------------	----------------	---------	------------	-------	----------------

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	3,472,102.00	173,605.10	5.00%
合计	3,472,102.00	173,605.10	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：信用等级较低的银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用等级较低的银行承兑汇票	3,298,496.90	0.00	0.00%
合计	3,298,496.90	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	344,607.53		171,002.43			173,605.10
合计	344,607.53		171,002.43			173,605.10

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 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**

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		83,753,359.04
合计		83,753,359.04

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,601,356,874.28	1,447,572,680.39
1 至 2 年	36,495,236.53	54,426,411.12
2 至 3 年	37,871,026.12	22,643,199.57
3 年以上	19,605,982.96	15,008,479.91
3 至 4 年	19,605,982.96	15,008,479.91
合计	1,695,329,119.89	1,539,650,770.99

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	19,897,564.36	1.10%	15,474,974.90	77.77%	4,422,589.46	22,645,435.61	1.47%	17,759,434.06	78.42%	4,886,001.55
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	11,263,236.59	0.58%	8,251,057.97	73.26%	3,012,178.62	12,421,766.83	0.81%	8,946,176.11	72.02%	3,475,590.72
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	8,634,327.77	0.51%	7,223,916.93	83.67%	1,410,410.84	10,223,668.78	0.66%	8,813,257.95	86.20%	1,410,410.83
按组合计提坏账准备的应收账款	1,675,431,555.53	98.90%	114,826,549.92	6.85%	1,560,605,005.61	1,517,005,335.38	98.53%	100,633,042.53	6.63%	1,416,372,292.85
其中：										
账龄组	1,675,431,555.53	98.90%	114,826,549.92	6.85%	1,560,605,005.61	1,517,005,335.38	98.53%	100,633,042.53	6.63%	1,416,372,292.85

合	31,555.53		,549.92		05,005.61	05,335.38		,042.53		72,292.85
合计	1,695,329,119.89	100.00%	130,301,524.82	7.69%	1,565,027,595.07	1,539,650,770.99	100.00%	118,392,476.59	7.69%	1,421,258,294.40

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	8,688,976.80	5,213,386.08	7,530,446.56	4,518,267.94	60.00%	诉讼，执行阶段
单位 2	3,732,790.03	3,732,790.03	3,732,790.03	3,732,790.03	100.00%	预计无法收回
合计	12,421,766.83	8,946,176.11	11,263,236.59	8,251,057.97		

按单项计提坏账准备类别名称：单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	54,410.00	54,410.00	54,410.00	54,410.00	100.00%	预计无法收回
单位 2	489,600.00	489,600.00	489,600.00	489,600.00	100.00%	预计无法收回
单位 3	58,814.51	58,814.51	58,814.51	58,814.51	100.00%	预计无法收回
单位 4	555,941.00	277,970.50	555,941.00	277,970.50	50.00%	预计无法全部收回
单位 5	0.00	0.00	108,200.00	108,200.00	100.00%	预计无法收回
单位 6	477,534.00	477,534.00	477,534.00	477,534.00	100.00%	预计无法收回
单位 7	925,968.00	925,968.00	925,968.00	925,968.00	100.00%	预计无法收回
单位 8	170,454.06	170,454.06	170,454.06	170,454.06	100.00%	预计无法收回
单位 9	1,050.00	1,050.00	1,050.00	1,050.00	100.00%	预计无法收回
单位 10	0.00	0.00	1,350.00	1,350.00	100.00%	预计无法收回
单位 11	27,805.00	27,805.00	27,805.00	27,805.00	100.00%	预计无法收回
单位 12	164,240.53	164,240.53	164,240.53	164,240.53	100.00%	预计无法收回
单位 13	500,540.00	250,270.00	500,540.00	250,270.00	50.00%	预计无法全部收回
单位 14	450,605.00	450,605.00	450,605.00	450,605.00	100.00%	预计无法收回
单位 15	895,210.00	895,210.00	895,210.00	895,210.00	100.00%	预计无法收回
单位 16	379,000.00	379,000.00	379,000.00	379,000.00	100.00%	预计无法收回
单位 17	1,764,340.67	882,170.34	1,764,340.67	882,170.33	50.00%	预计无法全部收回
单位 18	3,326.00	3,326.00	3,326.00	3,326.00	100.00%	预计无法收回
单位 19	384,160.00	384,160.00	384,160.00	384,160.00	100.00%	预计无法收回
单位 20	193,580.00	193,580.00	193,580.00	193,580.00	100.00%	预计无法收回
单位 21	1,028,199.00	1,028,199.00	1,028,199.00	1,028,199.00	100.00%	预计无法收回
单位 22	1,698,891.01	1,698,891.01	0.00	0.00		预计无法收回
合计	10,223,668.78	8,813,257.95	8,634,327.77	7,223,916.93		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,601,356,106.28	80,067,807.88	5.00%

1 至 2 年	30,321,856.73	6,064,371.35	20.00%
2 至 3 年	30,118,443.65	15,059,221.83	50.00%
3 年以上	13,635,148.87	13,635,148.87	100.00%
合计	1,675,431,555.53	114,826,549.92	

确定该组合依据的说明：

无

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	118,392,476.59	15,561,063.92	695,118.14	-3,474,412.44	-177,603.25	130,301,524.82
合计	118,392,476.59	15,561,063.92	695,118.14	-3,474,412.44	-177,603.25	130,301,524.82

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-3,474,412.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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	款项是否由关联交易产生
无					

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	493,439,157.28		493,439,157.28	31.53%	25,970,481.96
第二名	64,081,592.28		64,081,592.28	4.09%	3,372,715.38
第三名	59,372,039.80		59,372,039.80	3.79%	3,124,844.20
第四名	54,821,508.86		54,821,508.86	3.50%	2,885,342.57
第五名	42,772,800.00		42,772,800.00	2.73%	2,251,200.00
合计	714,487,098.22	0.00	714,487,098.22	45.64%	37,604,584.11

4、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用等级较高的银行承兑汇票	90,082,252.08	342,278,079.77
应收数字化债权凭证	155,370,462.17	283,288,761.30
合计	245,452,714.25	625,566,841.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	253,631,158.57	100.00%	8,178,444.32	3.22%	245,452,714.25	640,729,407.46	100.00%	15,162,566.39	2.37%	625,566,841.07
其中：										
信用等级较高的银行承兑汇票	90,082,252.08	35.52%	0.00	0.00%	90,082,252.08	342,278,079.77	53.42%	0.00	0.00%	342,278,079.77
应收数字化债权凭证	163,548,906.49	64.48%	8,178,444.32	5.00%	155,370,462.17	298,451,327.69	46.58%	15,162,566.39	5.08%	283,288,761.30
合计	253,631,158.57	100.00%	8,178,444.32	3.22%	245,452,714.25	640,729,407.46	100.00%	15,162,566.39	2.37%	625,566,841.07

按组合计提坏账准备类别名称：信用等级较高的银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用等级较高的银行承兑汇票	90,082,252.08	0.00	0.00%
合计	90,082,252.08	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：应收数字化债权凭证

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
迪链	163,548,906.49	8,178,444.32	5.00%
合计	163,548,906.49	8,178,444.32	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	15,162,566.39			15,162,566.39
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	6,984,122.07			6,984,122.07
2024 年 6 月 30 日余额	8,178,444.32			8,178,444.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款	15,162,566.39		6,984,122.07			8,178,444.32
合计	15,162,566.39		6,984,122.07			8,178,444.32

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

无。

(4) 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款项融资

单位：元

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	391,003,154.40	
应收数字化债权凭证	102,506,082.77	
合计	493,509,237.17	

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	23,011,935.23	20,908,414.46
应收股利	0.00	853,867.67
其他应收款	81,379,419.48	73,370,951.34
合计	104,391,354.71	95,133,233.47

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	23,011,935.23	20,908,414.46
合计	23,011,935.23	20,908,414.46

2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	4,575,644.37	15,309,278.38
员工借款及员工备用金	7,483,315.78	36,618,288.38
预存水电燃气等费用	11,266,865.18	8,222,108.32
股权转让款		15,000,000.00
往来款	1,642,522.03	2,467,964.46
其他	62,590,136.45	5,068,996.12
合计	87,558,483.81	82,686,635.66

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	82,166,334.09	60,443,550.34
1 至 2 年	3,797,446.19	18,266,163.83
2 至 3 年	566,823.65	2,673,245.07
3 年以上	1,027,879.88	1,303,676.42
3 至 4 年	1,027,879.88	1,303,676.42
合计	87,558,483.81	82,686,635.66

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	87,558,483.81	100.00%	6,179,064.32	7.06%	81,379,419.49	82,686,635.66	100.00%	9,315,684.32	11.27%	73,370,951.34
其中：										
账龄组合	87,558,483.81	100.00%	6,179,064.32	7.06%	81,379,419.49	82,686,635.66	100.00%	9,315,684.32	11.27%	73,370,951.34
合计	87,558,483.81	100.00%	6,179,064.32	7.06%	81,379,419.49	82,686,635.66	100.00%	9,315,684.32	11.27%	73,370,951.34

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	82,166,334.09	4,108,283.37	5.00%
1 至 2 年	3,797,446.19	759,489.24	20.00%
2 至 3 年	566,823.65	283,411.83	50.00%
3 年以上	1,027,879.88	1,027,879.88	100.00%
合计	87,558,483.81	6,179,064.32	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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)	

2024 年 1 月 1 日余额	9,315,684.32			9,315,684.32
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期转回	3,136,620.00			3,136,620.00
2024 年 6 月 30 日余额	6,179,064.32			6,179,064.32

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	9,315,684.32		3,136,620.00			6,179,064.32
合计	9,315,684.32		3,136,620.00			6,179,064.32

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
无				

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金	26,930,000.00	1 年以内	24.36%	1,346,500.00
第二名	应收利息	19,263,633.89	1 年以内	17.42%	
第三名	其他	12,937,583.06	1 年以内	11.70%	646,879.15
第四名	其他	12,151,194.00	1 年以内	10.99%	607,559.70
第五名	预存水电燃气等费用	8,281,337.47	1 年以内	7.49%	414,067.08
合计		79,563,748.42		71.96%	3,015,005.93

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	498,665,347.16	95.98%	186,965,869.26	98.42%
1至2年	20,754,046.70	3.99%	3,000,487.10	1.58%
2至3年	176,785.66	0.03%		
合计	519,596,179.52		189,966,356.36	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

报告期末前五名预付账款前五名金额为 255,531,126.49 元，占预付账款的比例为 49.18%。

其他说明：

无。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	1,175,021,533.43	4,721,336.47	1,170,300,196.96	1,013,687,141.61	3,660,550.47	1,010,026,591.14
在产品	204,835,915.09	0.00	204,835,915.09	103,043,871.78		103,043,871.78
库存商品	446,280,500.73	26,849,795.41	419,430,705.32	441,799,238.21	39,195,696.10	402,603,542.11
发出商品	29,272,466.40	0.00	29,272,466.40	52,106,825.41		52,106,825.41
低值易耗品	25,112,587.87	0.00	25,112,587.87	19,131,901.06		19,131,901.06
自制半成品	230,507,831.63	1,978,278.76	228,529,552.87	248,818,219.57	321,737.59	248,496,481.98
合计	2,111,030,835.15	33,549,410.64	2,077,481,424.51	1,878,587,197.64	43,177,984.16	1,835,409,213.48

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	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	3,660,550.47	1,233,231.99		172,445.99		4,721,336.47
在产品						0.00

库存商品	39,195,696.10	12,464,349.41		24,810,250.10		26,849,795.41
自制半成品	321,737.59	1,656,541.17				1,978,278.76
合计	43,177,984.16	15,354,122.57		24,982,696.09		33,549,410.64

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣税金	200,090,061.97	169,758,582.42
预缴所得税	747,397.41	4,877,009.40
待摊费用	3,663,485.85	1,134,121.98
待处理财产损益	223,009.63	4,457,770.95
合计	204,723,954.86	180,227,484.75

其他说明：

无。

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
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	
江西金环颜料有限公司	6,000,000.00						6,000,000.00	
佛山市汇业股权投资合伙企业	12,318,538.50						28,030,286.56	

业（有限合伙）								
佛山市汇格股权投资合伙企业（有限合伙）	12,724,464.00						21,275,685.52	
广东元德新能股权投资合伙企业（有限合伙）	150,000.00						150,000.00	
合计	268,836,585.79						293,099,555.37	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	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
一、合营企业												
二、联营企业												
广东泰极动力科技有限公司	67,296,265.65				-9,266,718.44						58,029,547.21	
DH Tech 株式会社			872,370.00		-10.39						872,359.61	
韶关鹏润能源	1,950,040.62				343,604.29						2,293,644.91	

科技 有限 公司												
小计	69,246 ,306.2 7		872,37 0.00		- 8,923, 124.54						61,195 ,551.7 3	
合计	69,246 ,306.2 7		872,37 0.00		- 8,923, 124.54						61,195 ,551.7 3	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的权益工具投资	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	5,000,000.00	5,000,000.00

其他说明：

无。

12、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	222,961,401.38			222,961,401.38
2.本期增加金额	1,432,005.37			1,432,005.37
(1) 外购	1,139,802.75			1,139,802.75

(2) 存货\固定资产\在建工程转入	292,202.62			292,202.62
(3) 企业合并增加				0.00
其他				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	224,393,406.75			224,393,406.75
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	70,580,926.50			70,580,926.50
2.本期增加金额	5,805,123.25			5,805,123.25
(1) 计提或摊销	5,805,123.25			5,805,123.25
固定资产折旧转入				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	76,386,049.75			76,386,049.75
三、减值准备				
1.期初余额	51,252,046.28			51,252,046.28
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	51,252,046.28			51,252,046.28
四、账面价值				
1.期末账面价值	96,755,310.72			96,755,310.72
2.期初账面价值	101,128,428.60			101,128,428.60

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

13、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,519,928,695.78	3,447,723,808.30
固定资产清理	4,572,912.05	10,625.97
合计	3,524,501,607.83	3,447,734,434.27

(1) 固定资产情况

单位：元

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
一、账面原值：					
1.期初余额	2,038,360,241.31	2,141,656,879.57	118,473,802.91	138,083,896.35	4,436,574,820.14
2.本期增加金额	120,808,286.11	99,245,353.50	4,404,154.13	2,148,492.56	226,606,286.30
(1) 购置	4,814,039.31	33,997,940.05	2,395,330.67	1,032,526.54	42,239,836.57
(2) 在建工程转入	112,484,918.41	61,080,818.15	1,988,171.46	595,238.23	176,149,146.25
(3) 企业合并增加					0.00
汇率变动影响	3,509,328.39	4,166,595.30	20,652.00	520,727.79	8,217,303.48
其他					0.00
3.本期减少金额	292,202.62	12,192,213.23	755,706.60	1,271,725.66	14,511,848.11
(1) 处置或报废	0.00	12,192,213.23	755,706.60	1,271,725.66	14,219,645.49
转入投资性房地产	292,202.62	0.00	0.00	0.00	292,202.62
其他					0.00
4.期末余额	2,158,876,324.80	2,228,710,019.84	122,122,250.44	138,960,663.25	4,648,669,258.33
二、累计折旧					0.00
1.期初余额	248,550,090.21	567,036,208.11	48,413,511.74	74,891,015.30	938,890,825.36
2.本期增加金额	46,091,035.98	93,101,912.98	3,410,605.03	9,929,661.94	152,533,215.93
(1) 计提	45,486,984.47	92,385,262.74	3,350,269.20	9,662,499.35	150,885,015.76
汇率变动影响	604,051.51	716,650.24	60,335.83	267,162.59	1,648,200.17
其他					0.00
3.本期减少金额	351,900.88	10,471,910.56	550,819.87	943,944.16	12,318,575.47
(1) 处置或报废	351,900.88	10,471,910.56	550,819.87	943,944.16	12,318,575.47

转入投资性房地产	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他					0.00
4.期末余额	294,289,225.31	649,666,210.53	51,273,296.90	83,876,733.08	1,079,105,465.82
三、减值准备					0.00
1.期初余额	7,672,549.73	42,235,805.56	51,831.19		49,960,186.48
2.本期增加金额	47,772.67	21,507.99	0.00	0.00	69,280.66
(1) 计提	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
汇率变动影响	47,772.67	21,507.99	0.00	0.00	69,280.66
其他					0.00
3.本期减少金额	0.00	394,370.41	0.00	0.00	394,370.41
(1) 处置或报废	0.00	394,370.41	0.00	0.00	394,370.41
转入投资性房地产					0.00
4.期末余额	7,720,322.40	41,862,943.14	51,831.19	0.00	49,635,096.73
四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	1,856,866,777.09	1,537,180,866.17	70,797,122.35	55,083,930.17	3,519,928,695.78
2.期初账面价值	1,782,137,601.37	1,532,384,865.90	70,008,459.98	63,192,881.05	3,447,723,808.30

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
无	

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
江西佳纳厂房	103,092,817.99	正在办理产权证书
江西宏瑞厂房	5,688,530.19	正在办理产权证书

其他说明

(4) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	4,043,106.17	10,625.97
运输工具	309,277.65	

办公及电子设备	220,528.23	
合计	4,572,912.05	10,625.97

其他说明

14、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,181,760,118.86	942,030,290.09
合计	1,181,760,118.86	942,030,290.09

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	1,060,616,804.05	11,642,992.70	1,048,973,811.35	820,096,110.94	11,642,992.70	808,453,118.24
其他	132,786,307.51	0.00	132,786,307.51	133,577,171.85		133,577,171.85
合计	1,193,403,111.56	11,642,992.70	1,181,760,118.86	953,673,282.79	11,642,992.70	942,030,290.09

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	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
MMT 铜钴 湿法 (二期)	170,105,200.00	1,056,885.49	116,172,909.60			117,229,795.09	68.92%	68.92%				其他
年产 五万 吨钴 镍、 十万 吨前 驱体 绿色 智造 项目 (项目 分期 分阶 段实 施，	1,000,000,000.00	89,630,565.16	62,192,316.77	34,107,100.39		117,715,781.54	92.06%	92.06%	61,464,278.77	13,907,948.28	4.13%	其他

目前实施年产5万吨三元前驱体和年产2万吨镍盐产线)												
年产12万吨负极材料(含15万吨石墨化加工)、3万吨碳纳米管浆料、5000吨碳纳米管粉体生产项目(项目分期分阶段实施,目前实施年产5万吨石墨化项目)	1,000,000.00	322,930,176.78	28,676,389.89	4,602,157.87		347,004,408.80	47.57%	47.57%				其他
年产2万吨碳纳米管导电浆料生产项目	200,000.00	11,103,466.72	7,836,659.37	10,096,762.79		8,843,363.30	74.72%	74.72%				其他
2000吨碳纳米	154,800,000.00	2,175,675.91	9,118,224.54	8,472,859.11		2,821,041.34	74.35%	74.35%				其他

管纯化、NMP回收项目												
年产10万吨三元前驱体项目（项目分期分阶段实施，目前实施年产3万吨三元前驱体）	550,000,000.00	347,252,020.38	122,823,879.35	0.00		470,075,899.73	85.58%	85.58%	51,068,570.33	11,429,741.33	6.51%	募集资金
合计	3,074,905,200.00	774,148,790.44	346,820,379.52	57,278,880.16	0.00	1,063,690,289.80			112,532,849.10	25,337,689.61		

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
建筑物及设备安	11,642,992.70			11,642,992.70	
合计	11,642,992.70			11,642,992.70	--

其他说明

无。

（4）在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

15、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	34,584,473.25	34,584,473.25

2.本期增加金额		5,976,151.85	5,976,151.85
新增租赁		5,976,151.85	5,976,151.85
3.本期减少金额		5,217,232.69	5,217,232.69
转出至固定资产			
处置		5,217,232.69	5,217,232.69
4.期末余额		35,343,392.41	35,343,392.41
二、累计折旧			
1.期初余额		20,556,496.29	20,556,496.29
2.本期增加金额		4,082,270.99	4,082,270.99
(1) 计提		4,082,270.99	4,082,270.99
3.本期减少金额		5,217,232.69	5,217,232.69
(1) 处置		5,217,232.69	5,217,232.69
4.期末余额		19,421,534.59	19,421,534.59
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值		15,921,857.82	15,921,857.82
2.期初账面价值		14,027,976.96	14,027,976.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无。

16、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	办公软件	采矿权	其他软件或技术	合计
一、账面原值							
1.期初	606,310,155.69			11,333,967.65	7,521,156.00	15,159,313.01	640,324,592.35

余额							
2.本期增加金额	315,303.42			29,337.26	11,907.00	0.00	356,547.68
(1) 购置	0.00			29,337.26	0.00	0.00	29,337.26
(2) 内部研发							0.00
(3) 企业合并增加							0.00
汇率变动影响	315,303.42			0.00	11,907.00	0.00	327,210.42
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
汇率变动影响							0.00
4.期末余额	606,625,459.11	0.00	0.00	11,363,304.91	7,533,063.00	15,159,313.01	640,681,140.03
二、累计摊销							
1.期初余额	60,195,617.20			4,790,301.94	7,521,156.00	12,581,514.25	85,088,589.39
2.本期增加金额	6,990,319.57			932,742.18	11,907.00	1,026,981.18	8,961,949.93
(1) 计提	6,984,067.57			932,742.18	0.00	1,026,981.18	8,943,790.93
汇率变动影响	6,252.00			0.00	11,907.00	0.00	18,159.00
3.本期减少金额	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
(1) 处置	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00
汇率变动影响							0.00
4.期末余额	67,185,936.77			5,723,044.12	7,533,063.00	13,608,495.43	94,050,539.32
三、减值准备							
1.期初余额							
2.本期增加金额							
(1) 计提							
3.本期减少金额							

（ 1）处置							
4.期末 余额							
四、账面价 值							
1.期末 账面价值	539,439,522. 34			5,640,260.79	0.00	1,550,817.58	546,630,600. 71
2.期初 账面价值	546,114,538. 49			6,543,665.71		2,577,798.76	555,236,002. 96

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

（2）无形资产的减值测试情况

适用 不适用

17、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
江西宏瑞新材料有限公司（江西道氏无机非金属材料有限公司）	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
广东佳纳能源科技有限公司	102,011,078.09					102,011,078.09
MACROLINK JIAYUAN MINING 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
合计	463,993,315.40					463,993,315.40

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
MACROLINK JIAYUAN	13,501,815.87					13,501,815.87

MINING SARLU					
江西宏瑞新材料有限公司 (江西道氏无机非金属材料有限公司)	6,106,108.64				6,106,108.64
合计	19,607,924.51				19,607,924.51

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
江西宏瑞新材料有限公司 (江西道氏无机非金属材料有限公司)	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	出售的资产及业务, 可以带来独立的现金流	是
青岛昊鑫新能源科技有限公司	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	出售的资产及业务, 可以带来独立的现金流	是
广东佳纳能源科技有限公司	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	出售的资产及业务, 可以带来独立的现金流	是
MACROLINK JIAYUAN MINING SARLU	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	出售的资产及业务, 可以带来独立的现金流	是
江西道氏科技有限公司	非同一控制下合并时形成商誉的对应资产组合	出售的资产及业务, 可以带来独立的现金流	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

无。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

无。

18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	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	2,696,060.38	636,978.71	835,526.09		2,497,513.00
租赁保险及其他费用摊销	2,733,942.90	0.00	1,466,454.58		1,267,488.32
设备大修、改造费用	1,802,464.10	0.00	94,041.60		1,708,422.50
合计	7,232,467.38	636,978.71	2,396,022.27		5,473,423.82

其他说明

19、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
资产减值准备	19,813,110.42	3,339,834.73	28,430,064.69	4,665,276.32
内部交易未实现利润	28,096,546.26	3,620,464.71	17,817,836.29	3,225,236.01
可抵扣亏损	991,451,495.82	159,249,638.32	794,971,081.21	129,376,943.71
信用减值损失	115,278,641.79	20,138,840.66	108,675,281.08	19,419,164.13
递延收益	51,096,742.67	10,739,372.45	47,055,215.88	10,204,934.36
租赁负债	14,865,995.81	2,634,509.43	11,475,042.46	2,324,128.48
合计	1,220,602,532.77	199,722,660.30	1,008,424,521.61	169,215,683.01

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值	8,011,192.64	1,201,678.90	6,233,862.09	1,068,983.83
使用权资产	15,921,857.83	2,765,672.97	14,027,976.96	2,667,037.76
长期资产折旧摊销影响	28,056,553.27	4,208,482.99	30,787,843.98	4,618,176.60
合计	51,989,603.74	8,175,834.86	51,049,683.03	8,354,198.19

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		199,722,660.30		169,215,683.01
递延所得税负债		8,175,834.86		8,354,198.19

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	161,602,858.20	166,253,863.88
可抵扣亏损	113,180,429.06	103,218,971.95
合计	274,783,287.26	269,472,835.83

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,824,519.23	2,175,085.00	
2025 年	8,198,204.00	11,022,723.23	
2026 年	0.00	239.31	
2027 年	1,251,929.71	1,239,587.57	
2028 年	55,401,771.09	56,981,197.77	
2029 年	11,327,099.45		
永久性可弥补亏损	34,176,905.58	31,800,139.07	
合计	113,180,429.06	103,218,971.95	

其他说明

20、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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 构建款	67,133,875.86		67,133,875.86	83,909,109.71		83,909,109.71
合计	67,133,875.86		67,133,875.86	83,909,109.71		83,909,109.71

其他说明：

无。

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	69,618,069.42	69,618,069.42	保证金	信用证保证金	64,006,423.13	64,006,423.13	保证金	信用证保证金
固定资产	503,704,404.47	403,923,338.96	抵押	借款抵押	417,656,571.17	338,121,937.32	抵押	借款抵押
无形资产	215,645,738.62	187,997,334.63	抵押	借款抵押	203,161,158.62	179,901,153.75	抵押	借款抵押
货币资金					4,900,000.00	4,900,000.00	保证金	保函保证金
货币资金	170,260,206.47	170,260,206.47	保证金	银行承兑 汇票保证	239,304,606.54	239,304,606.54	保证金	银行承兑 汇票保证

				金				金
货币资金					0.74	0.74	保证金	远期购汇 保证金
货币资金	21,217,561. 88	21,217,561. 88	冻结	资金冻结	15,581,560. 54	15,581,560. 54	冻结	资金冻结
合计	980,445,98 0.86	853,016,51 1.36			944,610,32 0.74	841,815,68 2.02		

其他说明：

无。

22、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,395,770.72	66,835,654.58
保证借款	1,528,464,087.18	1,475,527,566.58
信用借款	684,316,942.19	672,805,326.94
票据贴现	68,047,681.94	94,008,200.00
合计	2,286,224,482.03	2,309,176,748.10

短期借款分类的说明：

无。

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	419,058,032.78	346,439,809.30
合计	419,058,032.78	346,439,809.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	928,703,026.55	643,675,394.57
1-2 年	61,230,933.53	148,774,667.71
2-3 年	28,526,723.19	7,795,972.77
3 年以上	11,100,629.62	7,113,898.51
合计	1,029,561,312.89	807,359,933.56

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
金诚建 GOLDEN CONSTRUCTION SARL	16,150,010.19	设备、基建工程未验收
合计	16,150,010.19	

其他说明：

无。

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	1,161,388.89	1,161,388.89
应付股利	0.00	0.00
其他应付款	85,125,505.35	30,480,904.42
合计	86,286,894.24	31,642,293.31

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	1,161,388.89	1,161,388.89
合计	1,161,388.89	1,161,388.89

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
无		

其他说明：

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	75,969,901.66	18,102,561.69
1-2 年	6,542,750.25	4,618,146.87
2-3 年	300,187.10	7,104,085.57
3 年以上	2,312,666.34	656,110.29
合计	85,125,505.35	30,480,904.42

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

其他说明

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	22,528,868.74	30,221,131.84
合计	22,528,868.74	30,221,131.84

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
无		

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
无		

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	72,643,637.07	236,068,414.14	257,499,681.72	51,212,369.49
二、离职后福利-设定提存计划		12,591,229.19	12,591,229.19	0.00
三、辞退福利	320,917.00	17,824,724.54	18,100,830.75	44,810.79
合计	72,964,554.07	266,484,367.87	288,191,741.66	51,257,180.28

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	71,151,166.05	209,974,577.56	231,489,010.52	49,636,733.09
2、职工福利费	160,327.27	15,259,700.41	15,211,741.24	208,286.44
3、社会保险费		5,972,172.22	5,972,172.22	0.00
其中：医疗保险费		4,602,005.85	4,602,005.85	0.00
工伤保险费		1,365,817.54	1,365,817.54	0.00

生育保险费		4,348.83	4,348.83	0.00
4、住房公积金	32,802.25	3,456,213.49	3,460,480.38	28,535.36
5、工会经费和职工教育经费	1,299,341.50	1,405,750.46	1,366,277.36	1,338,814.60
合计	72,643,637.07	236,068,414.14	257,499,681.72	51,212,369.49

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		12,195,469.86	12,195,469.86	
2、失业保险费		395,759.33	395,759.33	
合计		12,591,229.19	12,591,229.19	0.00

其他说明：

无。

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,086,900.67	11,359,591.79
企业所得税	129,225,608.71	91,947,842.71
个人所得税	2,288,315.51	2,178,483.83
城市维护建设税	121,731.08	456,929.65
教育费附加及地方教育费附加	101,766.84	485,458.09
房产税	2,944,141.38	2,658,342.91
土地使用税	1,137,532.80	995,125.00
印花税	1,130,950.25	1,042,571.16
出口税及矿业税	29,402,941.55	27,533,893.05
其他	4,629,818.45	3,139,283.17
合计	173,069,707.24	141,797,521.36

其他说明

无。

29、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	197,687,602.25	253,479,777.26
一年内到期的租赁负债	5,750,814.70	4,185,623.68
合计	203,438,416.95	257,665,400.94

其他说明：

无。

30、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收待转销项税	2,036,004.90	2,562,901.80
未终止确认的应收票据	75,332,683.64	198,287,647.94
合计	77,368,688.54	200,850,549.74

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

31、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	33,978,416.06	44,672,597.25
保证借款	301,500,000.00	153,600,000.00
信用借款	9,200,000.00	129,900,000.00
抵押保证借款	655,550,000.00	790,381,533.34
合计	1,000,228,416.06	1,118,554,130.59

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

32、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	2,324,897,809.27	2,260,366,463.32
合计	2,324,897,809.27	2,260,366,463.32

(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）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	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	是否违约
道氏转 02	2,600,000.00		2023年04月07日	6年	2,600,000.00	2,260,366.46		5,057,341.86	59,488,004.09		-14,000.00	2,324,897.80	否
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

本公司于 2023 年 4 月 7 日公开发行 2,600 万张 A 股可转换公司债券，每张面值 100 元，募集资金总额为人民币 260,000.00 万元，扣除发行费用 2,079.02 万元，募集资金净额为人民币 257,920.98 万元。债券存续期限为 6 年，即自 2023 年 4 月 7 日至 2029 年 4 月 6 日，票面利率为：第一年 0.3%，第二年 0.5%，第三年 1.0%，第四年 1.5%，第五年 2.0%，第六年 2.5%；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 2023 年 10 月 13 日至 2029 年 4 月 6 日，初始转股价格为 15.41 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。

本公司发行的可转换债券在初始计量时，对应负债成分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 215,591.90 万元，计入应付债券；对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 42,329.08 万元，计入其他权益工具。

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,865,995.81	11,475,042.46
减：一年内到期的租赁负债	-5,750,814.70	-4,185,623.68
合计	9,115,181.11	7,289,418.78

其他说明

无。

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	176,215,217.01	8,700,000.00	8,149,614.26	176,765,602.75	超过一年转入利润表的政府补助
合计	176,215,217.01	8,700,000.00	8,149,614.26	176,765,602.75	

其他说明：

无。

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	581,671,774.00				897.00	897.00	581,672,671.00

其他说明：

公司可转换债券转股导致股本增加 897 股。

36、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

详见附注七、33、应付债券。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		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	25,999,249	423,278,608.36			140	2,279.26	25,999,109.00	423,276,329.10
合计	25,999,249	423,278,608.36			140	2,279.26	25,999,109.00	423,276,329.10

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

1、本公司发行的可转换债券在初始计量时，对应权益部分的公允价值扣除应分摊的发行费用后的金额为 42,329.08 万元，计入其他权益工具。

2、本期减少系部分可转换公司债券转股所致。

其他说明：

无。

37、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,760,390,945.90	13,017.60		3,760,403,963.50
其他资本公积	64,379,536.16	745,459.50	17,820,946.71	47,304,048.95
合计	3,824,770,482.06	758,477.10	17,820,946.71	3,807,708,012.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

38、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	0.00	109,355,927.82		109,355,927.82
合计	0.00	109,355,927.82		109,355,927.82

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股 11,418,368 股。截至报告期末，公司回购股份方案已实施完毕。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						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	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	50,603,651. 88							50,603,651. 88
其他 权益工具 投资公允 价值变动	50,603,651. 88							50,603,651. 88
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	18,104,995. 95	8,823,819.1 8				7,513,137.2 9	1,310,681.8 9	25,618,133. 24
外币 财务报表 折算差额	18,104,995. 95	8,823,819.1 8				7,513,137.2 9	1,310,681.8 9	25,618,133. 24
其他综合 收益合计	68,708,647. 83	8,823,819.1 8				7,513,137.2 9	1,310,681.8 9	76,221,785. 12

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无。

40、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	74,835,048.17			74,835,048.17

合计	74,835,048.17			74,835,048.17
----	---------------	--	--	---------------

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

41、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	1,054,519,829.77	1,111,497,181.68
调整后期初未分配利润	1,054,519,829.77	1,111,497,181.68
加：本期归属于母公司所有者的净利润	110,679,856.28	-44,994,976.90
应付普通股股利	113,933,711.11	29,083,346.05
期末未分配利润	1,051,265,974.94	1,037,418,858.73

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,035,925,293.43	3,323,551,721.78	3,265,864,023.19	2,819,277,783.71
其他业务	99,404,043.67	96,625,054.69	71,695,654.07	81,761,232.39
合计	4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	3,337,559,677.26	2,901,039,016.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计			
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型					4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	4,135,329,337.10	3,420,176,776.47
其中：								
陶瓷材料					433,904,603.35	317,545,089.97	433,904,603.35	317,545,089.97
锂电材料					2,238,664,504.86	2,101,382,327.26	2,238,664,504.86	2,101,382,327.26
碳材料					334,639,310.40	278,217,456.34	334,639,310.40	278,217,456.34
其他					1,435,272.53		1,128,120.918.49	723,031.902.90
按经营地								

区分类								
其中:								
国内地区				1,331,354,852.78	1,162,177,929.70	1,331,354,852.78	1,162,177,929.70	
海外地区				2,803,974,484.32	2,257,998,846.77	2,803,974,484.32	2,257,998,846.77	
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入				4,130,036,707.63	3,407,458,330.88	4,130,036,707.63	3,407,458,330.88	
在某一时段确认收入				5,292,629.47	12,718,445.59	5,292,629.47	12,718,445.59	
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销				4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	
合计				4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	4,135,329,337.10	3,420,176,776.47	

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
日常经营重大合同	2023年01月01日	浦项化学应在收到装运单据后的规定期限内将发票金额电汇至香港佳纳或广东佳纳。	直接销售的产成品	是	-	-

其他说明

2022年11月25日,广东道氏技术股份有限公司(以下简称“公司”)召开了第五届董事会2022年第15次会议,审议通过了《关于子公司拟签订日常经营重大合同的议案》,同意子公司JIANA HK LIMITED(以下简称“香港佳纳”)、广东佳纳能源科技有限公司(以下简称“广东佳纳”)与POSCO CHEMICAL CO.,LTD(浦项化学株式会社,以下简称

“浦项化学”) 签订《购买合同》。合同期限为三年 (自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日), 根据原材料市场价格、当时的美元汇率为重要依据测算, 预估合同总金额约为 59 亿元人民币。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 1,793,634,795.11 元。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

无。

43、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	948,429.47	3,916,624.80
教育费附加	506,335.85	1,944,140.06
房产税	4,161,593.97	2,526,652.59
土地使用税	2,284,739.24	1,974,122.49
车船使用税	17,100.00	25,350.00
印花税	2,382,551.96	2,786,442.21
地方教育费附加	300,846.98	1,296,093.34
矿业税及矿区开发费	45,130,954.84	25,288,920.91
出口税	32,855,136.63	16,387,993.07
环境税	2,181,235.19	1,767,369.70
其他	3,671,134.80	1,433,283.87
合计	94,440,058.93	59,346,993.04

其他说明:

44、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	93,976,803.28	89,554,002.34
折旧及摊销	26,201,232.90	27,422,561.50
办公电话费	4,190,985.83	4,698,483.25
水电房租费	3,167,986.52	4,099,304.39
差旅招待费	24,068,739.41	21,426,681.36
咨询顾问及专业服务费	5,299,429.05	6,232,039.52
交通及车辆费	2,975,742.25	2,242,639.87
董事会费及会议费	1,309,789.66	335,599.34
股份支付费用	1,211,538.28	2,830,952.21
其他	49,915,527.44	28,412,791.95
合计	212,317,774.62	187,255,055.73

其他说明

无。

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬费	14,278,165.83	16,402,876.67
运输及车辆费	1,136,587.03	742,350.44
广告宣传费	5,932,211.12	1,124,961.67
差旅招待费	9,490,699.77	6,750,435.74
出口及清关费	8,637,052.98	1,487,147.12
办公电话费	80,931.89	2,668.00
顾问咨询费	2,507,406.58	332,176.06
其他	2,691,545.43	810,452.08
合计	44,754,600.63	27,653,067.78

其他说明：

无。

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料、燃料和动力费	92,436,097.11	49,607,155.01
工资薪金	39,266,000.28	48,099,095.03
折旧费	15,793,795.45	16,698,006.81
测试、评审、专利申请等研发服务费用	1,294,464.41	744,205.12
其它	2,521,883.25	2,484,527.81
合计	151,312,240.50	117,632,989.78

其他说明

无。

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	95,209,477.09	84,966,809.87
其中：租赁负债利息费用	381,810.74	438,118.87
减：利息收入	50,917,224.53	14,351,415.70
汇兑损益	-22,795,629.22	-27,083,211.45
信用证手续费及其他	2,397,885.88	10,739,660.59
合计	23,894,509.22	54,271,843.31

其他说明

无。

48、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	19,485,117.32	14,217,952.65
代扣个人所得税手续费返还	316,194.89	527,016.60
进项税加计抵减	9,053,203.53	
合计	28,854,515.74	14,744,969.25

49、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-8,923,124.54	-4,503,659.66
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		860,000.00
债务重组收益	-14,391.75	
合计	-8,937,516.29	-3,643,659.66

其他说明

无。

50、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	171,002.43	9,886,113.56
应收账款坏账损失	-15,561,063.93	-15,246,751.92
其他应收款坏账损失	3,136,619.99	-1,316,563.99
预付账款坏账损失	-5,224,224.03	
应收款项融资坏账损失	6,984,122.07	
合计	-10,493,543.47	-6,677,202.35

其他说明

无。

51、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,605,690.88	-72,932,073.83
四、固定资产减值损失		-43,187.23
合计	-13,605,690.88	-72,975,261.06

其他说明：

无。

52、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	23,716.11	-39,455.84

53、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
违约金、赔偿款收入	34,834.96	1,493,466.16	34,834.96
其他	3,596,586.58	477,450.68	3,596,586.58
合计	3,631,421.54	1,970,916.84	3,631,421.54

其他说明：

无。

54、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	5,285,305.00	1,385,988.43	5,285,305.00
非流动资产处置损失	33,907.77	170,718.76	33,907.77
其他	8,630.31	611,826.88	8,630.31
合计	5,327,843.08	2,168,534.07	5,327,843.08

其他说明：

无。

55、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	69,868,550.44	21,448,191.66
递延所得税费用	-30,685,340.62	-37,358,735.98
合计	39,183,209.82	-15,910,544.32

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	182,578,436.40
按法定/适用税率计算的所得税费用	45,644,609.10

子公司适用不同税率的影响	17,857,911.22
调整以前期间所得税的影响	-18,524,786.79
非应税收入的影响	1,156,661.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,252,602.33
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	678,228.89
研发加计扣除影响	-17,882,016.39
所得税费用	39,183,209.82

其他说明：

无

56、其他综合收益

详见附注 39。

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	49,435,393.87	21,005,762.47
收到的政府补助	20,163,975.83	14,161,943.62
收回押金、保证金等	23,756,888.59	13,065,064.37
收回保理本金	75,000,000.00	
其他	44,189,228.39	16,462,620.90
合计	212,545,486.68	64,695,391.36

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与销售费用有关的现金	31,843,780.78	12,329,284.91
支付其他与管理、研发、制造费用有关的现金	90,489,026.93	72,233,877.05
支付与手续费等有关的现金	4,379,765.56	18,217,104.36
支付保理本金	40,000,000.00	50,000,000.00
支付保证金、押金	7,910,004.59	10,858,495.50
冻结资金	5,636,001.34	
支付员工借款、备用金	35,240,304.04	29,118,239.86
其他	15,501,566.90	8,945,755.17
合计	231,000,450.14	201,702,756.85

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回承兑汇票及信用证保证金	139,440,573.87	212,591,004.03
收分红与期权行权代扣代缴个人所得税		2,431,259.03
其他	332,574.06	244.50
合计	139,773,147.93	215,022,507.56

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付承兑汇票保证金	190,061,490.50	710,205,733.07
支付库存股回购资金	109,355,927.82	277,222.64
支付分红与期权行权代扣代缴个人所得税	324,933.46	1,740,666.34
偿还租赁负债支付的金额		1,222,412.04
其他		137,112.18
合计	299,742,351.78	713,583,146.27

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

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	143,395,226.58	-62,516,971.05
加：资产减值准备	24,099,234.35	79,652,463.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	150,885,015.76	133,232,247.30
使用权资产折旧	4,082,270.99	4,858,866.09
无形资产摊销	8,943,790.93	8,667,362.18

长期待摊费用摊销	2,396,022.27	1,206,306.06
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）	-23,716.11	39,455.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	33,907.77	170,718.76
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	78,429,634.48	66,122,838.38
投资损失（收益以“－”号填列）	8,937,516.29	3,643,659.66
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-30,506,977.29	-37,187,083.91
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	178,363.33	171,652.07
存货的减少（增加以“－”号填列）	-257,426,333.60	-254,532,100.21
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-79,044,063.10	-106,334,544.93
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	278,943,830.98	531,920,035.17
其他	4,097,262.80	3,824,659.18
经营活动产生的现金流量净额	337,420,986.43	372,939,564.00
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	3,190,788,873.09	4,076,994,513.32
减：现金的期初余额	3,878,881,555.61	1,178,189,826.59
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	-688,092,682.52	2,898,804,686.73

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	3,190,788,873.09	3,878,881,555.61
其中：库存现金	10,901,086.04	20,239,065.14
可随时用于支付的银行存款	3,179,887,787.05	3,821,812,450.46
可随时用于支付的其他货币资金		36,830,040.00
三、期末现金及现金等价物余额	3,190,788,873.09	3,878,881,555.61

(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

其他说明：

(4) 其他重大活动说明

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

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			2,183,675,988.60
其中：美元	305,964,770.46	7.1268	2,180,549,726.12
欧元			
港币	119,956.64	0.9127	109,484.43
印尼卢比	2,603,879,080.35	0.0004	1,041,551.63
刚果法郎	759,702,467.34	0.0026	1,975,226.42
应收账款			661,597,637.38
其中：美元	92,832,356.37	7.1268	661,597,637.38
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			26,505,742.55
其中：美元	3,686,863.72	7.1268	26,275,540.36
印尼卢比	364,478,407.01	0.0004	145,791.36
刚果法郎	30,710,509.00	0.0026	79,847.32
港币	5,000.00	0.9127	4,563.50
应付账款			196,189,058.46
其中：美元	27,528,351.92	7.1268	196,189,058.46
其他应付款			65,393,949.14
其中：美元	9,175,417.20	7.1268	65,391,363.30
印尼卢比	6,464,606.03	0.0004	2,585.84

其他说明：

无。

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

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、香港道氏公司、MJM 公司、MMT 公司、PT. JIANA ENERGY RESOURCES 公司、PT DOWSTONE TECHNOLOGY INDONESIA 公司的记账本位币为美元。本财务报表以人民币列示。

八、合并范围的变更

1、其他

报告期内，公司无新设或清算子公司，合并范围未发生变更。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	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	500,000,000.00	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	30,000,000.00	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	50,000,000.00	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	200,000,000.00	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
江西科陶新型材料有限公司	15,000,000.00	江西宜春	江西宜春	无机非金属材料制造		100.00%	设立
江西道氏科技有限公司	2,000,000.00	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
佛山新色千新材料有限公司	5,000,000.00	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	50,000,000.00	广东恩平	广东恩平	批发业	100.00%		设立
佛山道氏进出口贸易有限公司	1,000,000.00	广东佛山	广东佛山	贸易		100.00%	设立
江西道氏无	60,000,000.00	江西宜春	江西宜春	无机非金属		100.00%	设立

机非金属新材料有限公司	0			材料制造			
香港道氏技术有限公司		香港	香港	贸易	100.00%		设立
PT DOWSTONE TECHNOLOGY INDONESIA		印尼	印尼	贸易	100.00%		设立
佛山市格瑞芬新能源有限公司	312,000,000.00	广东佛山	广东佛山	无机非金属材料制造		61.54%	设立
青岛昊鑫新能源科技有限公司	12,750,000.00	山东青岛	山东青岛	无机非金属材料制造		61.54%	非同一控制下企业合并
江门格瑞芬新能源材料有限公司	50,000,000.00	广东江门	广东江门	无机非金属材料制造		61.54%	设立
江门市昊鑫新能源有限公司	30,000,000.00	广东恩平	广东恩平	科技推广和应用服务业		61.54%	设立
赣州昊鑫新能源有限公司	30,000,000.00	江西赣州	江西赣州	科技推广和应用服务业		61.54%	设立
兰州格瑞芬碳材料有限公司	518,000,000.00	甘肃兰州	甘肃兰州	无机非金属材料制造		61.54%	设立
芜湖佳纳能源科技有限公司	10,546,060.61	安徽芜湖	安徽芜湖	科技推广和应用服务业	94.19%		设立
芜湖佳纳新能源材料有限公司	300,000,000.00	安徽芜湖	安徽芜湖	科技推广和应用服务业		94.19%	设立
广东佳纳能源科技有限公司	166,490,300.00	广东清远	广东清远	有色金属冶炼及深加工		87.40%	非同一控制下企业合并
清远佳致新材料研究院有限公司	10,000,000.00	广东清远	广东清远	研发		87.40%	非同一控制下企业合并
香港佳纳有限公司	50,000,000.00	香港	香港	贸易		87.40%	非同一控制下企业合并
江西佳纳能源科技有限公司	300,000,000.00	江西龙南	江西龙南	有色金属冶炼及深加工		87.40%	设立
广东佳纳进出口有限公司	5,000,000.00	广东广州	广东广州	批发业		87.40%	设立
江西佳创新材料科技有限公司	8,000,000.00	江西赣州	江西赣州	科技推广和应用服务业		87.40%	设立
赣州佳鑫能源有限公司	50,000,000.00	江西赣州	江西赣州	无机非金属材料制造		87.40%	设立
PT JIANA ENERGY RESOURCE		印尼	印尼	矿产品和矿石大型贸易		87.40%	设立

S							
CHERBIM GROUP LIMITED	10,000.00	塞舌尔	塞舌尔	投资控股		87.40%	非同一控制下企业合并
MACROLINK JIAYUAN MINING SARLU		刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工		87.40%	非同一控制下企业合并
MINERAL METAL TECHNOLOGY SARL		刚果（金）	刚果（金）	有色金属冶炼及深加工	12.77%	89.01%	非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
芜湖佳纳能源科技有限公司	5.81%	34,564,192.47		376,620,223.23
佛山市格瑞芬新能源有限公司	38.46%	156,510.36		619,687,117.88

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

无。

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
芜湖佳纳能源	6,282,570.85	3,814,848.93	10,097,419.78	5,563,843.11	1,059,330.53	6,623,173.65	6,181,743.27	3,532,172.34	9,713,915.62	5,414,352.56	1,006,312.53	6,420,665.09
	2.84	4.44	87.28	1.39	9.51	0.90	5.85	8.68	4.53	2.41	3.58	5.99

科技 有限 公司													
佛山 市格 瑞芬 新能 源有 限公 司	675,15 1,131. 87	1,401, 978,59 7.25	2,077, 129,72 9.12	379,08 1,647. 23	86,861 ,639.8 4	465,94 3,287. 07	828,11 3,444. 14	1,362, 119,46 3.87	2,190, 232,90 8.01	489,45 6,885. 58	91,204 ,808.0 2	580,66 1,693. 60	

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
芜湖佳纳 能源科技 有限公司	3,457,531,5 78.46	170,239,63 8.81	179,315,91 3.47	593,565,87 8.05	2,475,344,2 94.91	- 2,390,339.5 0	47,791,174. 56	2,108,501,1 00.83
佛山市格 瑞芬新能 源有限公 司	336,482,99 9.84	403,689.36	403,689.36	52,627,726. 38	297,770,23 1.64	- 32,084,422. 51	- 32,084,422. 51	- 85,346,040. 12

其他说明：

无。

2、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) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

①报告期内，公司子公司香港道氏有限公司受让 POWERS GROUP LIMITED 持有的 MMT 的 12.77% 股权，受让后 MMT 仍为公司合并范围内子公司。

②报告期内，子公司佛山市道氏科技有限公司 1 元受让员工持有的格瑞芬股权。

(2) 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

单位：元

	金额
购买成本/处置对价	127,964,070.00
--现金	127,964,070.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	127,964,070.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	95,465,258.12
差额	32,498,811.88
其中：调整资本公积	32,498,811.88
调整盈余公积	

调整未分配利润

其他说明

3、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
				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	23.97%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	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	69,439,643.71	105,010,117.01
非流动资产	276,934,489.98	281,527,949.09
资产合计	346,374,133.69	386,538,066.10
流动负债	80,236,678.60	79,541,757.74
非流动负债	30,622,012.69	32,821,214.56
负债合计	110,858,691.29	112,362,972.30
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	235,515,442.40	274,175,093.80
按持股比例计算的净资产份额	56,453,051.54	65,719,769.98
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	58,029,547.21	67,296,265.65
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	10,179,676.44	1,008,112.33
净利润	-38,659,651.40	-18,505,754.57
终止经营的净利润		

其他综合收益		
综合收益总额	-38,659,651.40	-18,505,754.57
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,166,004.52	1,732,169.71
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	2,863,345.96	-565,252.42
--综合收益总额	2,863,345.96	-565,252.42

其他说明

无。

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	170,330,217.01	8,700,000.00		8,049,614.26		170,980,602.75	与资产相关
递延收益	5,885,000.00	0.00		100,000.00		5,785,000.00	与收益相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	19,485,117.32	14,217,952.65

其他说明

无。

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

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。

(1)信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司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。

(2)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。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

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	年末余额				合计
	即时偿还	一年以内	一到五年	五年以上	
短期借款		2,286,224,482.03			2,286,224,482.03
应付票据		419,058,032.78			419,058,032.78
应付账款		929,084,601.28	100,858,286.34		1,029,561,312.89
应付利息			1,161,388.89		
其他应付款		75,969,901.66	9,155,603.69		85,125,505.35
一年内到期的非流动负债		203,438,416.95			203,438,416.95
长期借款			1,000,228,416.06		1,000,228,416.06
应付债券				2,324,897,809.27	2,324,897,809.27

租赁负债			9,115,181.11		9,115,181.11
合计		3,913,775,434.70	1,120,518,876.09	2,324,897,809.2	7,357,649,156.44
项目	年初余额				
	即时偿还	一年以内	一到五年	五年以上	合计
短期借款		2,309,176,748.10			2,309,176,748.10
应付票据		346,439,809.30			346,439,809.30
应付账款		643,675,394.57	163,684,538.99		807,359,933.56
应付利息		1,161,388.89			1,161,388.89
其他应付款		18,102,561.69	12,378,342.73		30,480,904.42
一年内到期的非流动负债		257,665,400.94			257,665,400.94
长期借款			1,118,554,130.59		1,118,554,130.59
应付债券				2,260,366,463.32	2,260,366,463.32
租赁负债			7,289,418.78		7,289,418.78
合计	-	3,576,221,303.49	1,301,906,431.09	2,260,366,463.32	7,138,494,197.90

(3) 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 2024 年 6 月 30 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 34,160,928.18 元（2023 年 12 月 31 日：36,812,106.56 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	2,180,549,726.12	3,126,262.48	2,183,675,988.60	1,370,346,890.50	2,361,888.62	1,372,708,779.12
应收账款	661,597,637.38	-	661,597,637.38	670,088,736.51		670,088,736.51
其他应收款	26,275,540.36	230,202.18	26,505,742.54	8,425,899.21	233,363.59	8,659,262.80
小计	2,868,422,903.86	3,356,464.66	2,871,779,368.52	2,048,861,526.22	2,595,252.21	2,051,456,778.43
应付账款	196,189,058.46	-	196,189,058.46	144,586,305.14	-	144,586,305.14

短期借款	-	-	-	-	-	-
其他应付款	65,391,363.30	2,585.84	65,393,949.14	6,655,572.54	76.21	6,655,648.75
小计	261,580,421.76	2,585.84	261,583,007.60	151,241,877.68	76.21	151,241,953.89

于 2024 年 6 月 30 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 260,684,248.21 元（2023 年 12 月 31 日：190,021,482.45 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。

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现	银行承兑汇票	214,404,039.86	终止确认	高信用、低风险
贴现	银行承兑汇票	12,367,646.64	未终止确认	信用较低、到期承兑后终止确认
背书	银行承兑汇票	439,347,005.10	终止确认	高信用、低风险
背书	银行承兑汇票	124,718,588.01	未终止确认	信用较低、到期承兑后终止确认
背书	应收数字化债权凭证	77,477,864.35	终止确认	无追索权转让
合计		868,315,143.96		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
高信用的银行承兑汇票	背书或贴现	653,751,044.96	1,109,103.25
应收数字化债权凭证	背书	77,477,864.35	
合计		731,228,909.31	1,109,103.25

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑汇票	贴现	12,367,646.64	12,367,646.64
银行承兑汇票	背书	124,718,588.01	124,718,588.01

合计		137,086,234.65	137,086,234.65
----	--	----------------	----------------

其他说明

无。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			293,099,555.37	293,099,555.37
（二）应收款项融资			245,452,714.25	245,452,714.25
（三）其他非流动金融资产			5,000,000.00	5,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			5,000,000.00	5,000,000.00
（1）权益工具投资			5,000,000.00	5,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			543,552,269.62	543,552,269.62
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

应收款项融资，因公允价值与账面价值差异较小，故采用票面金额作为其公允价值的合理估计进行计量。

其他权益工具投资和其他非流动金融资产，公司持有标的单位股权较低，无重大影响，对标的单位股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，且近期内标的单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据，因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”，因此报告期末以成本作为公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

无。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
荣继华	-	控股股东	-	21.21%	21.21%

本企业的母公司情况的说明

无。

本企业最终控制方是荣继华。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、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	与本企业关系
无	

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
比亚迪股份有限公司	本公司重要子公司佛山市格瑞芬新能源有限公司股东
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	比亚迪股份有限公司之控股子公司
王昆明	本公司重要子公司青岛昊鑫新能源科技有限公司副董事长
青岛兴华石墨制品有限公司	王昆明的关联企业
广东泰极动力科技有限公司	王健安担任董事
韶关鹏润能源科技有限公司	余祖灯担任董事

其他说明

无。

5、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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
青岛兴华石墨制品有限公司	采购原材料及加工服务	4,241,771.08		否	13,581,388.07
韶关鹏润能源科技有限公司	采购蒸汽	14,806,888.11		否	1,272,592.43

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
深圳市比亚迪供应链管理有限公司	销售商品	118,944,843.25	193,382,949.19
青岛兴华石墨制品有限公司	销售商品	185,854.78	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,411,927.11	3,758,307.27

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	深圳市比亚迪供应链管理有限公 司	40,701,096.24	2,035,054.81	67,185,714.82	3,359,285.74
预付款项	青岛兴华石墨制 品有限公司	2,430.60		2,430.60	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	青岛兴华石墨制品有限公司	313,589.39	167,250.01
应付账款	韶关鹏润能源科技有限公司	4,117,235.95	1,818,837.10
应付票据	青岛兴华石墨制品有限公司		568,480.00
其他应付款	王昆明		180,000.00

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
股权激励	-	-	-	-	-	-	3,824,000	3,824,000.00
合计	-	-	-	-	-	-	3,824,000	3,824,000.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明

无。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

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
可行权权益工具数量的确定依据	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	72,387,980.67
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,211,538.28

其他说明

无。

3、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,211,538.28	
合计	1,211,538.28	

其他说明

无。

4、股份支付的修改、终止情况

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.8
拟分配每 10 股分红股（股）	0

拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.8
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	为积极回报股东，与股东分享公司发展的经营成果，结合公司经营和资金安排情况，2024 年半年度，公司拟以 2024 年 8 月 26 日的总股本剔除回购专户股份后的总股本 570,254,374 股为基数（截至 2024 年 8 月 26 日，公司总股本 581,672,742 股，回购专用证券账户累计持有 11,418,368 股），向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元（含税），合计派发现金股利 102,645,787.32 元（含税），不送红股，不以资本公积转增股本，剩余未分配利润结转至以后年度分配。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享有利润分配权的总股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

十七、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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。

（2）报告分部的财务信息

单位：元

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	732,918,872.03	336,482,999.84	3,515,528,409.66	1,435,272.53	451,036,216.96	4,135,329,337.10
营业成本	580,301,255.30	280,061,145.78	2,955,727,436.69	0.00	395,913,061.30	3,420,176,776.47

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	38,054,380.68	14,086,729.98
1至2年	45,284,054.62	162,117,425.08
2至3年	152,531,052.65	48,661,434.04
3年以上	7,762,989.49	6,740,238.80
3至4年	7,762,989.49	6,740,238.80
合计	243,632,477.44	231,605,827.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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的应收账款	4,541,743.02	1.86%	3,864,301.28	85.08%	677,441.74	5,590,723.26	2.41%	4,449,869.43	79.59%	1,140,853.83
其中：										
单项金额不重大但单项计提坏账准备的应收账款	4,541,743.02	1.86%	3,864,301.28	85.08%	677,441.74	5,590,723.26	2.41%	4,449,869.43	79.59%	1,140,853.83
按组合计提坏账准备的应收账款	239,090,734.42	98.14%	17,576,252.29	7.35%	221,514,482.13	226,015,104.64	97.59%	14,961,696.12	6.62%	211,053,408.52
其中：										
账龄组合	28,530,582.16	11.71%	17,576,252.29	61.60%	10,954,329.87	33,343,247.07	14.40%	14,961,696.12	44.87%	18,381,550.95
内部往来组合	210,560,152.26	86.43%			210,560,152.26	192,671,857.57	83.19%			192,671,857.57
合计	243,632,477.44	100.00%	21,440,553.57	8.80%	222,191,923.87	231,605,827.90	100.00%	19,411,565.55		212,194,262.35

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
清远市升华建陶有限公司	1,530,000.00	918,000.00	371,469.76	222,881.86	60.00%	执行阶段
合计	1,530,000.00	918,000.00	371,469.76	222,881.86		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	386,851.99	19,342.59	5.00%
1 至 2 年	355,377.03	71,075.41	20.00%
2 至 3 年	20,605,037.71	10,302,518.86	50.00%
3 年以上	7,183,315.43	7,183,315.43	100.00%
合计	28,530,582.16	17,576,252.29	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：合并关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并关联方组合	210,560,152.26	0.00	0.00%
合计	210,560,152.26	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	19,411,565.55	3,179,873.69	-695,118.14	-294,052.53	-161,715.00	21,440,553.57
合计	19,411,565.55	3,179,873.69	-695,118.14	-294,052.53	-161,715.00	21,440,553.57

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	-294,052.53

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	149,872,290.46		149,872,290.46	61.52%	0.00
第二名	27,897,775.54		27,897,775.54	11.45%	0.00
第三名	19,919,352.24		19,919,352.24	8.18%	0.00
第四名	11,262,329.49		11,262,329.49	4.62%	0.00
第五名	1,806,624.13		1,806,624.13	0.74%	903,312.06
合计	210,758,371.86		210,758,371.86	86.51%	903,312.06

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	150,000,000.00	853,867.67
其他应收款	3,398,851,915.04	3,536,229,624.30
合计	3,548,851,915.04	3,537,083,491.97

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
佛山道氏科技有限公司	150,000,000.00	
湖南金富力新能源股份有限公司		853,867.67
合计	150,000,000.00	853,867.67

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来	3,394,562,121.58	3,511,733,508.38
员工借款及员工备用金	2,351,682.19	16,744,693.88

预存水电燃气等费用	781,142.46	4,561,019.49
股权转让款		5,000,000.00
押金及保证金	261,392.00	240,492.00
其他	1,323,168.47	1,554,231.53
合计	3,399,279,506.70	3,539,833,945.28

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	1,440,076,259.89	2,876,163,692.43
1至2年	1,410,458,900.05	661,633,996.83
2至3年	541,545,838.08	1,975,976.02
3年以上	7,198,508.68	60,280.00
3至4年	7,198,508.68	60,280.00
合计	3,399,279,506.70	3,539,833,945.28

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	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	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,399,279,506.70	100.00%	427,591.66	0.01%	3,398,851,915.04	3,539,833,945.28	100.00%	3,604,320.98	0.10%	3,536,229,624.30
其中：										
账龄组合	4,717,385.12	0.14%	427,591.66	9.06%	4,289,793.46	28,100,436.90	0.79%	3,604,320.98	12.83%	24,496,115.92
内部往来组合	3,394,562,121.58	99.86%			3,394,562,121.58	3,511,733,508.38	99.21%			3,511,733,508.38
合计	3,399,279,506.70	100.00%	427,591.66	0.01%	3,398,851,915.04	3,539,833,945.28	100.00%	3,604,320.98		3,536,229,624.30

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	3,805,113.12	190,255.66	5.00%
1至2年	829,800.00	165,960.00	20.00%
2至3年	22,192.00	11,096.00	50.00%
3年以上	60,280.00	60,280.00	100.00%
合计	4,717,385.12	427,591.66	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备类别名称：内部往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
内部往来组合	3,394,562,121.58	0.00	0.00%
合计	3,394,562,121.58	0.00	

确定该组合依据的说明：

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	3,604,320.98		3,176,729.32			427,591.66
合计	3,604,320.98		3,176,729.32			427,591.66

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款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	1,565,293,072.18	1年以内, 1-2年	46.05%	
第二名	内部往来	1,021,296,485.61	1年以内, 1-2年, 2-3年	30.04%	
第三名	内部往来	328,024,865.39	1年以内	9.65%	
第四名	内部往来	243,598,102.54	1年以内, 1-2年, 2-3年	7.17%	
第五名	内部往来	162,734,914.62	1年以内	4.79%	
合计		3,320,947,440.34		97.70%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	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	3,207,589,004. 13		3,207,589,004. 13	3,228,589,004. 13		3,228,589,004. 13
对联营、合营企业投资	58,901,906.82		58,901,906.82	67,296,265.65		67,296,265.65
合计	3,266,490,910. 95		3,266,490,910. 95	3,295,885,269. 78		3,295,885,269. 78

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
佛山市道氏科技有限公司	509,630,37 8.11						509,630,37 8.11	
广东道氏陶瓷材料有限公司	446,004,98 0.17						446,004,98 0.17	
广东陶瓷共赢商科技有限公司	43,679,670. 00					21,000,000. 00	22,679,670. 00	
江西道氏科技有限公司	4,300,000.0 0						4,300,000.0 0	
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	275,486,92 0.82						275,486,92 0.82	
青岛昊鑫新能源科技有限公司	606,250.00						606,250.00	
广东佳纳能源科技有限公司	60,200.00						60,200.00	
芜湖佳纳能源科技有限公司	1,897,749,5 30.03						1,897,749,5 30.03	
香港道氏技术有限公司	71,075.00						71,075.00	
佛山道氏进出口贸易有限公司	1,000,000.0 0						1,000,000.0 0	
合计	3,228,589,0 04.13					21,000,000. 00	3,207,589,0 04.13	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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
一、合营企业												
二、联营企业												
广东泰极动力科技有限公司	67,296,265.65				-9,266,718.44						58,029,547.21	
DH Tech 株式会社			872,370.00		-10.39						872,359.61	
小计	67,296,265.65		872,370.00		-9,266,728.83						58,901,906.82	
合计	67,296,265.65		872,370.00		-9,266,728.83						58,901,906.82	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	89,398.70	79,110.62	-542,703.23	-342,578.27
其他业务	58,050,682.64	20,874,504.93	62,039,901.82	22,391,238.63
合计	58,140,081.34	20,953,615.55	61,497,198.59	22,048,660.36

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	150,000,000.00	
权益法核算的长期股权投资收益	-9,266,728.83	-4,435,829.37

其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		860,000.00
债务重组产生的投资收益	118,415.00	
合计	140,851,686.17	-3,575,829.37

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-10,191.66	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	19,485,117.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	695,118.14	
债务重组损益	-14,391.75	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,662,513.76	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	316,194.89	
减：所得税影响额	2,410,595.13	
少数股东权益影响额（税后）	1,616,523.76	
合计	14,782,214.29	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

“其他符合非经常性损益定义的损益项目”列报数据为个人所得税代扣代缴手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、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	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.82%	0.1920	0.1920
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.58%	0.1664	0.1664

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他

无。

广东道氏技术股份有限公司

法定代表人：荣继华

2024年8月28日