

证券代码：300340

证券简称：科恒股份

公告编号：2026-035



江门市科恒实业股份有限公司

2025 年年度报告

2026 年 4 月

2025 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、高级管理人员保证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。

公司负责人曾繁裕、主管会计工作负责人刘海斌及会计机构负责人(会计主管人员)马丽琴声明：保证本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报告的董事会会议。

2025 年度，公司实现营业收入 2,071,753,979.69 元，同比下降 2.39%；归属于上市公司股东的净利润-218,588,417.86 元，同比下降 14.07%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-222,311,945.18 元，同比增长 10.06%。

（一）报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润为负，主要原因系：受锂电池行业竞争加剧、下游客户回款放缓等因素影响，公司新能源智能装备业务毛利率承压；叠加营业收入下滑、业务结构优化调整及本期计提资产减值损失等，进一步压缩利润空间，致使该业务板块出现较大亏损。

从整体业务结构看，本期材料板块经营态势稳中向好，新能源正极材料、稀土功能材料业务毛利率同比提升，材料板块整体实现盈利。但材料板块盈利规模尚不足以覆盖新能源智能装备业务的大额亏损，最终导致公司合并报表层面出现亏损。

（二）公司的主营业务、技术优势、核心竞争力不存在重大不利变化，公司的持续经营能力不存在重大风险。

（三）公司主营业务、核心竞争力、主要财务指标变动情况、行业现状及趋势、改善盈利能力相关措施”等信息详见第三节“管理层讨论与分析”。

本报告中所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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”中“十一、公司未来发展的展望”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。敬请广大投资者注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

截至本报告期末，公司母公司财务报表中存在累计未弥补亏损-1,191,652,407.42 元。根据《中华人民共和国公司法》及《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司目前不满足实施现金分红的前提条件。未来公司将继续做好经营管理，提升经营业绩。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
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.....	11
第四节 公司治理、环境和社会.....	41
第五节 重要事项	65
第六节 股份变动及股东情况	90
第七节 债券相关情况	99
第八节 财务报告	100

备查文件目录

- 1、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；
- 2、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 3、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 4、经公司法定代表人签名的 2025 年年度报告文本原件；
- 5、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
珠海市国资委	指	珠海市人民政府国有资产监督管理委员会，公司实际控制人
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元
公司/科恒股份/江门科恒	指	江门市科恒实业股份有限公司
科技集团/珠海科技集团	指	珠海科技产业集团有限公司
珠科壹号	指	珠海珠科壹号投资有限公司
格力集团	指	珠海格力集团有限公司
格力金投	指	珠海格力金融投资管理有限公司，公司控股股东
格力供应链/珠海格力供应链	指	珠海格力供应链管理有限公司
浩能科技/深圳浩能	指	深圳市浩能科技有限公司，公司控股子公司
英德能源/英德科恒	指	英德市科恒新能源科技有限公司，公司全资子公司
科明诺	指	广东科明诺科技有限公司，公司全资子公司
珠海科恒	指	珠海科恒新能源材料有限公司，公司全资子公司
广东科恒	指	广东科恒新能源有限责任公司，公司全资子公司
江苏科恒	指	江苏科恒新能源科技有限公司，公司全资子公司
广东科恒浩能	指	广东科恒浩能科技管理有限公司，公司全资子公司
杭州萤科	指	杭州萤科新材料有限公司，公司参股子公司
科明睿	指	广东科明睿新材料有限公司，科明诺控股子公司
城市绿苑	指	江门市城市绿苑科技有限公司，科明诺参股子公司
浩能时代	指	深圳市浩能时代科技有限公司，深圳浩能全资子公司
珠海浩能	指	珠海市科恒浩能智能装备有限公司，深圳浩能全资子公司
惠州德隆	指	惠州市德隆机械设备有限公司
株洲高科/株洲高科集团	指	株洲高科集团有限公司
三元正极材料/三元材料	指	由镍（Ni）、钴（Co）、锰（Mn）三种金属元素的化合物与锂元素组成的正极活性物质，其化学通式通常可表示为 $\text{LiNi}_x\text{Co}_y\text{Mn}_{1-x-y}\text{O}_2$ （其中 $0 < x, y < 1$ ，且 $x + y < 1$ ）。通过改变 Ni、Co、Mn 的比例，可以调节材料的晶体结构和电化学性能，以满足不同应用场景对电池性能的要求。
钴酸锂	指	以钴酸锂（ LiCoO_2 ）为主要成分的一种电极材料，通常作为锂离子电池的正极。它具有层状结构，锂离子可以在层间进行可逆的嵌入和脱出，从而实现电池的充放电过程。
锰酸锂	指	一种无机化合物，化学式为 LiMn_2O_4 ，一般用作锂离子电池的正极材料。
磷酸铁锂	指	化学式为 LiFePO_4 ，是一种橄榄石结构的磷酸盐，用作锂离子电池的正极材料。
磷酸锰铁锂	指	化学式为 $\text{LiMnxFe}_{1-x}\text{PO}_4$ ，是在磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）的基础上锰（Mn）取代部分铁（Fe）而形成的新型磷酸盐类固溶体锂离子电池正极材料。
电芯	指	单个独立的储能单元，由正极、负极、电解液、隔膜等关键材料组成，通过电化学反应产生电压和电流。多个

		电芯通过串并联可组成电池组。
钠离子电池	指	一种二次电池（可充电电池），其工作原理与锂离子电池类似，但以钠离子（Na ⁺ ）作为电荷载体，通过钠离子在正负极之间的嵌入/脱嵌实现能量的存储与释放。
固态电解质	指	一种在固态电池中替代传统液态电解质的材料，具有高离子导电性和电子绝缘性，主要包括氧化物、硫化物、聚合物、卤化物和复合型固态电解质。
固态电池	指	一种使用固体电极和固体电解质的电池。
倍率	指	倍率性能，即活性物质在某一电流下放电容量与某一小电流下放电容量的百分比。具体表征电池充放电能力的一项指标，电池的充放电倍率越高，通常意味着电池功率越大，充放电速度越快。
循环寿命、循环性能	指	活性物质在规定条件下充电-放电循环，当放电容量与首次放电容量的百分比达到规定值时的循环次数。
稀土三基色荧光粉	指	用稀土元素做发光中心、能分别发出红/绿/蓝三种基色光、在紫外线下混合成高品质白光的荧光粉，主要用于传统荧光灯和节能灯
LED 荧光粉	指	用于 LED 芯片激发、实现白光 LED 的光转换材料，核心是把芯片的蓝光/紫外光，转换成其他可见光并混合成白光的荧光粉。
氟化物荧光粉	指	以氟化物为晶体基质、掺杂稀土或过渡金属离子激活、在蓝光/紫外激发下发出高色纯度窄带光的无机发光材料，是当前高色域显示与高端白光 LED 的核心关键材料。
硅铝荧光粉	指	以硅铝酸盐晶体（含 Y、Si、Ga、Al、O，常含碱土金属 Ca/Sr/Ba/Mg）为基质，掺入稀土离子（Eu ²⁺ 、Ce ³⁺ 、Tb ³⁺ 等）为激活剂，在紫外/蓝光激发下发出可见光的无机发光材料。
黄粉	指	铝酸盐晶体为基质、以 Ce ³⁺ （铈离子）为主要激活剂，在蓝光（450~470nm）激发下发射明亮黄光的一类荧光粉。
高性能铈锆复合氧化物	指	指以氧化铈、氧化锆为主要成分，经稀土元素掺杂与结构优化制备的复合氧化物材料。具备高储放氧能力、优异热稳定性与催化助活性，主要用作机动车尾气净化催化剂的关键储氧材料与活性涂层，提升尾气转化效率与耐久性。
改性氧化铝	指	指通过稀土、硅等元素对氧化铝进行改性处理，获得的高比表面积、高热稳定性载体材料。主要用作催化剂涂层基体，为活性组分提供稳定负载与分散平台，广泛应用于尾气催化、环保催化等领域。
KHC-004	指	指以氧化铈、氧化锆为主要成分，经稀土镧、钇和钆元素掺杂与结构优化制备的复合氧化物材料。
KHC-011A	指	指以氧化铈、氧化锆为主要成分，经稀土镧和钇元素掺杂与结构优化制备的复合氧化物材料。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	科恒股份	股票代码	300340
公司的中文名称	江门市科恒实业股份有限公司		
公司的中文简称	科恒股份		
公司的外文名称（如有）	Jiangmen Kanhoo Industry Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Kanhoo		
公司的法定代表人	曾繁裕		
注册地址	广东省江门市江海区滘头滘兴南路 22 号		
注册地址的邮政编码	529040		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	广东省江门市江海区滘头滘兴南路 22 号		
办公地址的邮政编码	529040		
公司网址	http://www.keheng.com.cn		
电子信箱	zqb@keheng.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴德辉	闫红娟
联系地址	广东省江门市江海区滘头滘兴南路 22 号	广东省江门市江海区滘头滘兴南路 22 号
电话	0750-3863815	0750-3863815
传真	0750-3863818	0750-3863818
电子信箱	zqb@keheng.com.cn	zqb@keheng.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	广东省江门市江海区滘头滘兴南路 22 号

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号万达广场商务楼 B 座 20 楼
签字会计师姓名	张旭、谢涛

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国投证券股份有限公司	深圳市福田区福田街道福华一路 119 号安信金融大厦	庄国春、徐英杰	2023 年 12 月 8 日-2025 年 03 月 25 日
兴业证券股份有限公司	福建省福州市鼓楼区湖东路 268 号兴业证券大厦	王海桑、李圣莹	2025 年 03 月 25 日-2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、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

	2025 年	2024 年	本年比上年增减	2023 年
营业收入（元）	2,071,753,979.69	2,122,505,121.70	-2.39%	3,028,811,074.37
归属于上市公司股东的净利润（元）	-218,588,417.86	-191,623,150.97	-14.07%	-519,081,912.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-222,311,945.18	-247,168,412.79	10.06%	-552,731,382.21
经营活动产生的现金流量净额（元）	35,771,943.92	-172,827,266.07	120.70%	-97,366,596.99
基本每股收益（元/股）	-0.79	-0.70	-12.86%	-2.39
稀释每股收益（元/股）	-0.79	-0.70	-12.86%	-2.39
加权平均净资产收益率	不适用	-114.48%	不适用	-193.36%
	2025 年末	2024 年末	本年末比上年末增减	2023 年末
资产总额（元）	2,538,483,611.33	2,720,978,170.30	-6.71%	3,905,005,898.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	85,833,900.69	53,408,231.49	60.71%	262,833,269.05

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

项目	2025 年	2024 年	备注
营业收入（元）	2,071,753,979.69	2,122,505,121.70	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智能装备、稀土功能材料等主营业务收入以及与主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等其他业务收入
营业收入扣除金额（元）	4,039,069.24	9,350,762.31	与主营业务无关的其他业务收入
营业收入扣除后金额（元）	2,067,714,910.45	2,113,154,359.39	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智

			能装备、稀土功能材料等主营业务收入
--	--	--	-------------------

公司报告期末至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）	-0.7934

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	416,455,198.11	382,744,312.49	590,236,888.30	682,317,580.79
归属于上市公司股东的净利润	2,313,683.63	-99,675,653.53	-40,259,798.58	-80,966,649.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,460,976.43	-98,191,574.11	-45,056,037.26	-77,603,357.38
经营活动产生的现金流量净额	57,865,385.54	-39,695,388.88	34,235,837.65	-16,633,890.39

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、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。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2025 年金额	2024 年金额	2023 年金额	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）	-4,604,779.52	-614,364.38	6,564,273.31	
计入当期损益的政府	419,768.00	5,571,703.18	17,749,444.49	

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）				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-938,623.64	4,390,946.31	4,255,509.22	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,740,934.49	21,929,041.27		
债务重组损益	1,074,226.65	28,274,252.41	6,966,332.31	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,522,464.26	-4,485,392.81	-1,884,454.87	
少数股东权益影响额（税后）	1,490,462.92	-479,075.84	1,635.09	
合计	3,723,527.32	55,545,261.82	33,649,469.37	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

(一) 公司主要业务

公司持续聚焦新能源正极材料及智能装备领域，是中国新能源行业的重要参与者，经过多年努力已构建“新能源正极材料+智能装备”双轮驱动的主营业务格局，同时依托技术协同优势布局稀土功能材料产业，形成了三大业务板块。

1、新能源正极材料业务

1.1 业务概况

公司是专业从事新能源正极材料研发、生产及销售的高新技术企业，已构建完整的产品体系。核心产品线有：三元材料体系、钴酸锂（高倍率型、高容量型）、锰酸锂（动力型、容量型），应用领域覆盖动力电池领域（如电动汽车、电动工具、电动自行车等）、消费电子领域（如 3C 产品、智能穿戴设备、无人机等）和储能及其他领域（应急电源、移动电源、电子烟等）。在新技术与产品方面，公司积极投入资源，开展包括钠离子电池正极材料、磷酸锰铁锂正极材料、无钴正极材料、固态电池用高镍三元正极材料等产业化研究。多年来，公司凭借出色的质量管理水平，产品良率高于行业平均水平，在行业内确立了良好的品牌形象。

1.2 主要产品及其用途

产品系列名称	产品特点、性能、技术指标等	应用领域
容量型钴酸锂	高压实性能：压实密度 4.05-4.20g/cm ³ 高克容量发挥：克比发挥介于 145~190mAh/g,充电截止电压：4.20V~4.55V 具有优秀的放电平台、长循环、耐高温储存性能	手机、笔记本、平板电脑、移动电源、智能穿戴类设备
倍率型钴酸锂	高倍率性能：5C-150C 的倍率放电能力；3C-8C 的倍率充电能力 高压实性能：压实密度 3.40-3.95g/cm ³ 高克容量发挥：克比发挥介于 145~185mAh/g,充电截止电压：4.20V~4.50V 具有低自放电、高安全性特点	电子雾化器、无人机、电动工具、个人洗护用品、耐低温仪器设备
中镍三元材料	克容量发挥：155-195mAh/g 压实性能：3.20-3.70g/cm ³ 倍率性能：1C-100C 的倍率放电能力；1C-10C 的倍率充电能力 充电截止电压：4.20V~4.45V 具有性价比高、长循环、高温性能优异的特点	无人机、电动工具、移动电源、电子雾化器、电动二轮车、电动汽车
高镍三元材料	克容量发挥：190-205mAh/g 压实性能：3.20-3.50g/cm ³ 充电截止电压：4.20V~4.35V 具有高能量密度、长循环、低阻抗的特点	无人机、电动工具、电动汽车
容量型锰酸锂	克容量发挥：110~120mAh/g	电动工具、移动电

	压实性能：2.70~3.05g/cm ³ 充电截止电压：4.20V 具有高容量、高压实、高性价比的特点	源、电动玩具
动力型锰酸锂	克容量发挥：95~110mAh/g 压实性能：2.70~3.10g/cm ³ 循环寿命：1C 充放，1000 周保持率≥80% 具有长循环、高安全、高性价比的特点	电动摩托车、电动二轮车、A0 级电动汽车
倍率型锰酸锂	克容量发挥：105~115mAh/g 压实性能：2.65-2.75g/cm ³ 倍率性能：10C/1C 容量比例≥96% 储存性能：60℃满电储存 7 天，不胀气，容量恢复率≥95% 具有高倍率、高安全、高性价比的特点	无人机航模、电子烟电池、启停电源
高压实型磷酸铁锂	高容量发挥：克容量发挥介于 158~160mAh/g，充电截止电压：2.5~3.7V 高压实性能：2.40-2.50g/cm ³ 具有优异的高容量、高压实、长循环、高安全等特点	电动二轮自行车、新能源车、储能系统
高压实型磷酸锰铁锂	高容量发挥：克容量发挥介于 153~156mAh/g，充电截止电压：2.5~4.3V 高压实性能：2.25-2.35g/cm ³ ； 具有优异的高容量、高压实、长循环、高安全、耐低温等特点	电动二轮车、新能源车

2、新能源智能装备业务

2.1 业务概况

公司旗下深圳浩能是智能装备核心供应商，专注新能源电池生产前段关键装备，涵盖高精度双层挤压涂布机、新型双面微凹涂布机、辊压机、分切机等锂离子电池主要核心生产装备；同时也为燃料电池、光电、水处理、钙钛矿等领域提供燃料电池膜电极涂布机、水处理 RO（Reverse Osmosis，即反渗透）膜涂膜线、铸膜线、平板涂布机等装备。深圳浩能围绕固态电池设备、钙钛矿电池设备等方面发力，构建智能装备技术发展根基，打造支撑行业未来创新的核心平台。

2.2 主要产品及其用途

（1）涂布机

①高精度双层挤压涂布机

高精度双层挤压涂布机主要应用于锂离子电池正、负极片的涂布作业。深圳浩能从 2005 年即开始了国产挤压式涂布机的研发工作，并于 2009 年将国内首台间歇式挤压涂布机成功推向终端市场，经过多年发展，已拥有气动及电动高速间歇控制阀、高速挤压涂布系统等一系列国家专利，成为拥有多种锂离子电池高精度挤压涂布机核心自主知识产权的企业。

目前，深圳浩能已形成涂布宽度 700mm 至 1800mm 多种标准规格高精度双层挤压涂布装备，稳定涂布速度可达 100m/min，涂布面密度精度误差小于±1%，面密度 COV 值控制在 0.35%以内；进行间歇涂布时，装备涂布速度在 30m/min 时，可实现最小间歇涂布尺寸 8mm 的涂布，并将间歇尺寸误差、长度尺寸误差、正反面尺寸对齐度均控制在±0.4mm 内。报告期内，深圳浩能凭借 1800mm 超宽幅高速双层挤压涂布机，荣膺“2025 高工金球奖——年度产品奖”和 2025 第十届起点锂电金鼎奖“锂电设备技术创新奖”。

②新型双面微凹涂布机

新型双面微凹涂布机可用于塑料薄膜、锂电池集流体等基材的超薄涂布，具有速度快、装备占地小、能耗小等优点。放卷工位采用滑座式顶锥机构，可兼容不同卷芯长度。采用 AGV 上卷、夹头位置监控、来料检测、料卷自动对中、自动切刀等技术实现自动换卷功能，最高换卷速度 $>140\text{m}/\text{min}$ ，换卷成功率 $\geq 99.5\%$ 。配备两套独立的供料系统，确保涂布供料稳定，并能实现双面不同配方涂布。配备两套封闭式微凹装置，可同时对产品正反面进行涂布，稳定涂布速度 $>160\text{m}/\text{min}$ ，提高生产效率。正反版辊配备自动对齐装置，可实现正反面涂布自动对齐，提高产品良率。采用高效悬浮式烘干烤箱，利用专业流体仿真软件设计风刀结构，烤箱热风均匀性达到 5%以内，悬浮基材运行稳定、干燥效率高、干燥均匀，涂布表现好。烤箱出口配备双面视觉检测系统，在线监测产品质量，纠偏辊采用特殊加工工艺，具有耐高温、防打滑、寿命长的特点。

目前，深圳浩能已形成多种标准规格高精度超薄单面及双面涂布装备，稳定涂布速度可达 $160\text{m}/\text{min}$ ，涂布厚度可控制在 $0.25\sim 5\mu\text{m}$ 内。

(2) 辊压机

深圳浩能从 2010 年开始研发、生产高精度连续轧膜装备，于 2012 年将全新结构的高精度轧膜机推向国内市场，于 2016 年将国内首台辊压分切一体机推向市场，并于 2021 年远销海外。

目前，深圳浩能已形成辊压宽度 $300\text{mm}\sim 1800\text{mm}$ 、轧辊直径 $\phi 200\text{mm}\sim \phi 1200\text{mm}$ 的多规格全系列轧膜机品种，可根据工艺要求定制冷轧、热轧类型以及轧膜后烘干提前释放轧膜应力功能。在轧膜厚度精度控制技术上，采用了预弯辊装置来提高轧机的横向厚度一致性，并采用自动测厚系统配合闭环伺服系统实时辊缝调整机构，提高轧机的纵向厚度的一致性，使轧膜厚度精度控制在 $\pm 1.5\mu\text{m}$ 内。

(3) 分切机

深圳浩能从 2006 年开始研发、生产高精度连续分切装备，于 2007 年成功将全新立式结构的高精度连续分切机推向市场。目前，深圳浩能已形成多规格、多功能的全系列机型覆盖。分切宽度适应性：有 $6\sim 10\text{mm}/11\sim 25\text{mm}$ 的超窄蓝牙极片分切机、 25mm 以上的常规宽度分切。分切速度已从常规的 $50\text{m}/\text{min}$ 突破至 $140\text{m}/\text{min}$ ；分切毛刺可控制在 $5\mu\text{m}$ 以内；分切方式多样性：五金分切/激光分切；分切刀结构多样性：传统滚刀/数显刀/智能刀。数显刀和智能刀主轴精度 $2\mu\text{m}$ ，智能刀具备位置记忆功能。

为适应动力电池极片的高精度要求，深圳浩能的分切装备可选配高精度 CCD 影像系统和在线毛刺检测系统。CCD 对极片的缺陷进行检测及数据分析，闭环处理以及实时自动标记。

3、稀土功能材料业务

公司的稀土功能材料业务在行业内占据重要地位，业务体系主要涵盖稀土发光材料和稀土储氧材料两大核心板块。

在稀土发光材料业务板块，公司具备完善的产品矩阵，主要涵盖紫外线激发的稀土三基色荧光粉和蓝光激发的 LED 荧光粉。其中，稀土三基色荧光粉主要配套荧光灯、节能灯、CCFL 背光源使用，依靠紫外光激发红、绿、蓝三种荧光粉混合出白光。在应用领域上，它的特点是：成熟稳定、成本较低、显色性较好和技术路径传统，长期用于普通室内照明，是过去节能灯、直管荧光灯的核心材料，在学校、办公楼、工厂、商场、医院、美术馆等大面积照明场景中应用广泛，但在节能、寿命、小型化方面逐渐被新型荧光粉替代。LED 荧光粉主要配合蓝光 LED 芯片使用，它在应用领域的特点是：配成白光 LED、节能高效、寿命长、体积小、应用范围极广，覆盖家用照明、商业照明、户外路灯、车灯、背光显示等几乎所有现代照明与显示场景，而且响应速度快、抗震性好，特别适合车灯、交通信号、户外大功率照明等对可靠性要求高的领域。LED 荧光粉是新型固态照明的核心材料，具有高效、长寿、多功能、高集成度的特点，是目前照明与显示产业的主流方向。

在稀土储氧材料业务板块，公司专注于高性能铈锆复合氧化物与改性氧化铝两大核心材料。在“双碳”引领全面绿色转型的背景下，这两类材料在尾气和废气处理中发挥着关键作用，广泛应用于汽油车、柴油车、摩托车、天然气车等道路车辆及非道路设备的尾气净化催化环节，同时也适用于工业有机废气净化场景。在尾气与废气处理过程中，该类储氧材料凭借特殊的化学性质，可高效促进一氧化碳、碳氢化合物、氮氧化物等污染物发生催化转化反应生成无害或危害较小的物质，显著降低污染物排放，为大气环境治理与绿色低碳发展提供重要支撑。

（二）经营模式

1、研发模式

公司始终恪守“科技卓越，永恒追求”的核心发展理念，将技术创新视作引领企业高质量发展的核心动力。公司积极响应国家“双碳”战略导向，依托控股股东在新能源上下游产业链的全方位布局优势，精准布局固态电池、低空经济等前沿新兴领域，以技术革新为关键抓手，持续推动产品迭代升级与新能源产业链价值提升。公司始终对行业与市场发展动态保持敏锐感知与前瞻预判，以行业趋势、市场机遇、客户需求、竞争态势、伙伴生态为核心，深化“材料+装备”双轮驱动的核心发展模式。业务层面以产品创新开发为核心，辅以基础研究与前沿技术探索，实现产品技术创新与高效经营管理的深度融合；客户端聚焦“战略大客户+高利润客户”，与知名高校、顶尖科研院所及创新型初创企业构建深度绑定的合作体系，积极布局固态电池、富锂锰基、第四代磷酸铁锂等前沿技术方向，打造“核心产品自主主导、基础研究与前沿产品开放合作”的双线产品开发模式。管理层面，公司借鉴 IPD 先进管理理念，搭建契合企业发展实际的研发项目管理体系，建立知识产权分级管控标准，主动主导或深度参与国家、行业

及团体标准的制修订工作，形成科学闭环的产品开发生命周期管理机制；人才层面，持续广纳行业领军人才与学界骨干力量，构建“社招精准引进+内部系统培养+外部战略储备”三位一体的引才育才体系，为企业持续领跑行业创新、巩固核心竞争力筑牢坚实的人才根基。

2、采购模式

公司构建了“集中管控+分散执行”的采购管理模式，依托总部统一的制度规范与管理架构，由各事业部及下属子公司的专业采购部门负责具体执行落地。结合不同品类物料的属性特征，公司制定并执行差异化的供应保障方案。针对常规原料实施精准供应，由 PMC 部门结合实际订单需求与市场销售预判，对物料需求计划进行动态优化调整，采购部门则在经过严格准入认证的合格供应商中实施定向采购，以此保障物料供给的持续稳定。对于设备标准配件，直接依据销售规划开展订单式集中采购；针对非标定制化部件，则建立技术部门与采购部门协同联动的工作模式，按照产品设计方案开展多渠道比价与竞争性采购，在严格把控产品质量的前提下，实现采购成本的精细化管理。公司通过“分类管理、精准施策”的采购模式，在保障原材料供应时效与准确性的同时，有效实现了设备零部件采购的技术适配与成本优化，全面平衡了供应链稳定性与综合经济效益，为公司生产经营活动的有序开展提供了坚实的保障。

3、生产模式

公司构建了差异化、精益化的生产管理体系，结合各业务板块的产品特点实施精准化生产运营策略。在新能源正极材料业务领域，公司推行“以销定产、辅以安全库存”的柔性化生产模式，依托精准的市场需求研判与动态化库存管控手段，在快速响应客户订单的同时，有效抵御市场波动冲击，从而保障生产经营的持续平稳运行。在智能装备业务领域，公司采用以订单为核心的定制化生产模式：项目前期由技术研发团队与客户开展深度沟通，共同研讨并确定专属化设备解决方案；订单正式落地后，由运营中心以项目制形式统筹调度，项目管理部门联合 PMC 部门通过科学的计划分解系统，制定采购与生产方案；在具体执行环节，严格按照“零部件采购→机械系统整合→自主软件开发→整机集成调试”的标准化流程推进。公司的生产管理体系深度契合产品属性与市场需求特征，通过差异化的运营策略，既保证了新能源正极材料业务的供应保障能力，又提升了智能装备业务对定制化需求的快速响应水平，实现了生产运营效能与市场反应速度的协同提升。

4、销售模式

公司打造了以直销模式为核心的专业化营销体系。在新能源正极材料业务板块，公司执行行业通用的市场化定价机制，即采用“主材料成本+制费成本”的定价模式。“主材料成本”由镍、钴、锂、锰等核心金属盐类的市场基准价与单位产品耗用率共同确定；“制费成本”则综合考量产品制造工艺复杂度、生产费用及目标利润等因素进行核算。公司依托订单规模保障、产线开工率提升以及工艺降本优化

等举措，持续构筑核心竞争优势。在智能装备业务板块，公司通过深化战略合作、推进联合研发等方式，已与比亚迪、欣旺达、中创新航、远景动力等头部下游电池制造商建立起长期稳定的深度合作生态。依托该销售模式，公司能够精准把握客户需求及行业技术路线发展趋势，为客户量身打造定制化解决方案，与客户形成双向技术赋能的协同机制，显著增强客户粘性，不断推动新产品开发与生产工艺的迭代升级。

（三）公司产品市场地位及主要业绩驱动因素

1、产品市场地位

在新能源正极材料领域，公司凭借多年发展，在细分领域市场和中小客户市场中占据重要地位，产品竞争力与客户粘性不断增强。EVTank 数据显示，2025 年我国钴酸锂出货量 11.9 万吨，同比增长 20.2%，公司 2025 年钴酸锂出货量位居全国前五，产品已得到客户认可且具有较强的竞争力和较高的市场份额。在智能装备市场，深圳浩能多年深耕智能装备行业，聚焦头部电芯客户，通过持续的技术研发和产品创新，其生产的涂布机、辊压机、分切机等装备在行业内获得市场和客户的广泛认可，拥有一批稳定的大客户群体。2025 年 5-6 月，深圳浩能分别在第十七届中国国际电池技术交流会/展览会（CIBF2025）和欧洲电池展上展示了高性能正极材料、1800 超宽幅智能涂布&辊压装备解决方案、石墨烯（蒙烯玻纤）红外加热模组等，凭借卓越性能和创新性，引发世界各地专业人士的关注与认可；在第二十一届 APFE（上海国际胶带与薄膜展览会&上海国际薄膜工业展览会），深圳浩能携先进涂布复合装备系统亮相展会，展示其在各类功能膜领域的精密涂布与复合技术解决方案，备受产业链上下游企业关注；2025 年度，深圳浩能凭借 1800mm 超宽幅高速双层挤压涂布机，荣膺“2025 高工金球奖——年度产品奖”和 2025 第十届起点锂电金鼎奖“锂电设备技术创新奖”。

2、主要的业绩驱动因素

（1）行业发展态势良好

报告期内，锂离子电池行业仍处于快速发展阶段。从下游应用领域来看，一方面消费类锂离子电池在笔记本电脑、智能手机、智能穿戴等主流应用领域已形成成熟的产业体系，产品迭代进入平台期。而人工智能、低功耗物联网、AR/VR 与空间计算、低空经济等前沿技术的商业化突破，正加速推动 AI+ 端侧硬件、机器人、无人机、eVTOL 等新兴终端市场的规模化落地，为行业开辟出第二增长曲线。传统消费电子市场凭借从“硬件升级”转向“体验重构”以及庞大的用户基数仍将保持稳定增长，而智能化、数字化浪潮催生的新兴应用场景则有望成为驱动锂电产业升级的核心变量，预计未来消费类锂离子电池市场将呈现“传统领域结构优化+新兴赛道（AI+、机器人、低空经济等）爆发增长”的复合发展格局，正极材料需求有望保持稳健增长。另一方面，全球新能源汽车市场发展迅速，产销量逐年递增，带动动力锂离子电池出货量不断增长。据高工产业研究院（GGII）统计，2025 年全球新能源汽车销量达到 2,260 万辆，同比增长 23.7%，电动化渗透率为 23.7%，其中中国新能源汽车销量接近 1,700 万辆，

电动化渗透率达到 48.5%。在全球最大新能源汽车市场中国市场需求推动、电池技术进步以及第三世界需求爆发等因素驱动下，预计 2026 年全球新能源汽车销量仍将保持稳步增长态势，销量有望突破 2,650 万辆，电动化渗透率将超过 27%；受新能源汽车购置税优惠“减半”和“以旧换新”政策延续存在不确定性等因素影响，我国新能源汽车销量增速或将有所放缓，预计达到 2,000 万辆，同比增长 19%，电动化渗透率将突破 57%。行业的快速发展带动了对新能源正极材料和智能装备的旺盛需求。

（2）公司自身竞争力提升

公司凭借多年积累的综合竞争优势，在行业内树立了良好的品牌形象，积累了优质的客户资源，形成了较强的客户粘性。公司产品质量优良，技术研发实力不断增强。报告期内，在新能源正极材料板块，公司已逐步形成系列化、梯度化、结构化全产品系列，涵盖高电压、高倍率、长循环、高压实、高安全等多个品种，可以适应不同客户的个性化需求，广泛应用于 3C 消费电子、电动工具、小动力电池、动力电池、低空经济等领域。高电压钴酸锂出货量持续多年排名全球前五，4.45V-4.53V 系列容量型产品已通过客户中试、大试、试产认证，4.55V、4.58V 产品正与行业头部客户、顶尖高校紧密合作、联合攻关；高倍率钴酸锂市场（如：电子雾化器、无人机、启停电源市场）占有率持续领先行业主要竞争对手，4.40V 高电压高倍率型、4.45V 高电压高倍率型及超高倍率产品已通过二级客户中试、大试认证，正在批量供货；三元中镍高电压产品、高镍超高镍高端产品开始形成批量出货，其中 4.40V 高电压型 613、4.45V 高电压型 613、6 系高电压动力等中镍产品、8 系高镍、9 系超高镍产品已完成客户中试/大试认证；锰酸锂产品线开始攻关行业头部客户；固态电池及前沿材料领域继续深化与行业头部合作伙伴合作。智能装备板块，尽管受历史订单及市场环境的影响，业务持续亏损。报告期内，公司成功研制 1800mm 超宽幅高速涂布机，已通过头部电池企业及储能领域客户的批量应用验证，荣获“2025 高工金球奖-年度产品奖”。公司与北京石墨烯研究院携手研发石墨烯红外加热技术，在固态电池装备领域实现技术突破，并与北京纯锂新能源达成设备采购订单合作。产品技术的不断迭代创新，为公司未来经营业绩的改善提供动力。

二、报告期内公司所处行业情况

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

（一）公司行业分类

公司是一家专业从事新能源正极材料、智能装备和稀土功能材料研发、生产、制造的国家级高新技术企业，主要产品包括钴酸锂、三元、锰酸锂等正极材料和涂布机、辊压机、分切机等新能源电池制造前段智能装备，是新能源产业链的重要环节。根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》

(GB/T4754-2017)，公司所处行业属于“计算机、通信和其他电子设备制造业”（代码为 C39）中的“电子专用材料制造”（代码为 C3985）。

（二）公司所处行业发展状况及发展趋势

1、能源安全诉求下新能源价值凸显，锂电池需求有望保持强劲增长

2025 年以来我国新能源汽车市场得益于持续推进以旧换新补贴政策，叠加电池技术提升、成本下降等关键因素导致新能源汽车消费体验提升，我国新能源汽车销售保持快速增长态势。2025 年 10 月国内新能源汽车渗透率首次突破 50%，成为汽车市场的主导力量。中国汽车工业协会最新发布的数据显示，2025 年我国新能源汽车销量为 1,649 万辆，同比增长 28.2%。根据 EVTank 数据，预计 2026 年全球新能源汽车销量有望达到 2,849.6 万辆，同比增长约 20%，其中中国新能源汽车销量有望达到 1,979.6 万辆，在全球市场的份额保持在 70%左右。新能源汽车销量规模不断扩大，将带动动力电池需求保持增长。根据中国汽车动力电池产业创新联盟的统计数据，2025 年我国动力电池销量为 1,200.9GWh，同比增长 51.8%。

EVTank 数据显示：小型锂离子电池在 2025 年呈现温和增长态势，全球出货量为 133.9GWh，同比增长 7.9%。AI 终端、人形机器人、eVTOL 等新兴领域正进入产业化早期阶段，尽管当前规模有限，但为未来小型电池市场打开了新的增长想象空间。

2、高需求驱动正极材料稳健增长，技术创新深化行业变革

锂电池需求的强劲增长带动正极材料出货量持续提升。据高工产研锂电研究所（GGII）最新调研显示，2025 年中国锂电正极材料出货量达 502.5 万吨，同比激增 50%，2026 年预计出货量将增长至 650 万吨以上。从 2025 年正极材料出货结构看，磷酸铁锂主导地位稳固，出货 387 万吨（同比增长 58%），占比 77.4%；三元材料出货 83 万吨，同比增长 27.4%；钴酸锂出货 12.5 万吨，同比增长 19%；新型材料爆发式增长：磷酸锰铁锂（LMFP）出货量从 2024 年的 0.8 万吨跃升至 3 万吨，同比增速高达 275%，富锂锰基（LRM）出货量增至 0.4 万吨。

在供需结构变化与技术迭代的双重驱动下，行业竞争要素正在发生根本性转变。从技术路线来看，钴酸锂材料加速向高电压化、超高倍率化方向演变；三元材料加速向中镍高电压化、单晶化、高镍化方向演进；磷酸铁锂、磷酸锰铁锂（LMFP）材料均在往高压实方向、超快充方向快速切换；由于磷酸铁锂在整个动力及工业储能领域的市场份额远超三元材料，因此带动了更具性价比的四锰型锰酸锂材料市场规模继续扩大。2025 年碳酸锂价格从低位回升，呈现“V 型反转”走势，下半年受储能需求爆发、锂矿供应扰动以及钠电池替代效应的影响，价格波动比较明显。钠离子电池材料也在向更有成本优势的聚阴离子材料快速切换，有望在储能领域实现小规模应用。市场格局呈现明显分化态势，头部企业通过垂直整合、拉通产业链、提前布局矿产资源端持续强化其竞争力，而产业链一体化布局、数字化工厂投

资技改等手段带来的成本优化，将促使行业进一步向精细化运营转型。设备领域技术创新需求旺盛，固态电池产业化推动干法电极、新型混料机、压延设备发展，大圆柱电池普及带动专用设备市场增长，复合集流体技术催生新型镀膜设备需求。

未来 3-5 年将迎来关键技术突破窗口期，固态电池商业化应用、钠电池储能规模化以及混合电池在动力电池占比突破 20%将成为行业重要里程碑。商业模式持续创新，材料-设备-电芯协同开发模式日益普及，回收闭环商业模式逐步成熟，碳资产交易正在形成新的利润增长点。在此背景下，政策环境同步演变，欧盟 CBAM 将电池纳入征收范围（2026 年实施），中国双碳政策持续加码绿色制造要求，而传统补贴政策正全面转向技术创新激励。这一系列变革正在重塑行业竞争格局，技术创新能力、成本控制水平和全球化布局将成为企业突围的关键要素。

（三）公司的行业地位

公司凭借在技术研发上的深厚积累、对产品质量的严苛把控，以及“新能源正极材料+智能装备”双轮驱动的发展模式与产业链各环节形成的高效协同，于充分竞争的新能源行业取得并稳固了一定的市场份额，成为行业发展的重要参与者。

三、核心竞争力分析

1、产学研深度融合的科技创新体系

公司拥有 200 余人的专业化研发团队，报告期内研发投入 8,839.77 万元，搭建了涵盖“国家级博士后科研工作站”、“广东省工程技术研究开发中心”、“广东省博士工作站”、“广东省博士后创新实践基地”等在内的多层次研发平台，先后获评“国家级高新技术企业”、“广东省企业技术中心”、“广东省专精特新中小企业”、“广东省制造业单项冠军企业”及“江门市重点实验室”等多项资质。报告期内，公司成功入选《2025 年广东制造业 500 强企业研究报告》榜单，位列第 191 位。公司通过成立“科恒-复旦发光材料研究中心”、“科恒股份-华南理工先进新能源材料联合实验室”等产学研合作平台，以及与华中科技大学、华南师范大学、中山大学、北京石墨烯研究院、中国科学院深圳先进技术研究院等科研机构建立战略合作，构建了产学研深度融合的科技创新体系，形成了“技术突破-产业应用-市场反馈”的良性循环和“高端人才为支撑、平台建设为基础、技术突破为核心、成果转化为导向”的完整创新生态。

公司高度重视研发创新工作，凭借持续的技术深耕与创新积累，在专利成果及标准制定领域收获颇丰。截至报告期末，公司已形成多层次、广覆盖的专利保护体系：其中新能源材料业务及稀土功能材料业务有效授权专利 115 件，包括发明专利 75 件，实用新型专利 40 件；智能装备业务有效授权专利共计 110 件，包括发明专利 24 件，实用新型专利 86 件，专利布局全面覆盖新能源正极材料和稀土功能材料

的核心配方、关键制备工艺及智能装备设计制造等核心技术环节。在标准制定方面，报告期内，稀土功能材料领域公司主持或参与了《LED 用稀土荧光粉试验方法》中第 1、2、3、4、7、8 等六部分的国家标准修订工作；智能装备领域，公司参与制定了 GBT45390-2025《动力锂电池生产设备通信接口要求》、GB/T23644-2025 电工专用设备通用技术条件两项标准。

2、“新能源正极材料+智能装备”双轮驱动协同发展

公司坚持深化“新能源正极材料+智能装备”双轮驱动发展战略，通过平台化运营统筹推动两大业务板块深度协同，构建起覆盖材料研发、工艺优化、装备制造的全链条市场开拓与客户服务体系。这一协同布局不仅有效构筑技术壁垒、提升综合服务能力，为客户提供“材料+装备”一体化解决方案，同时依托两大业务客户群体的差异化特征，进一步拓展各板块的市场空间与客户边界，实现资源互补与市场互促。在市场拓展方面，双轮驱动模式充分发挥客户群体互补优势，既持续深耕各自赛道、拓宽客户覆盖，又能为客户提供更具专业性的综合解决方案，相较单一业务领域竞争对手形成更强的客户绑定效应与竞争优势。在技术创新方面，材料与装备研发团队已建立常态化高效联动机制，材料特性研究成果为装备技术研发与前瞻布局提供精准方向，装备量产工艺实践经验则为材料产品迭代升级提供坚实支撑，形成闭环式协同创新体系。在生产运营方面，两大业务技术优化经验互通共享，有效降低整体运营成本，全面提升公司成本竞争力。

3、高端化、专业化人才梯队优势

公司坚持人才强企战略，将高素质人才队伍建设作为核心发展引擎，着力打造高端化、专业化的人才体系。近年来，公司坚持靶向引才与精准育才并举，重点引进拥有新能源全产业链视野及丰富产业实践经验的管理精英，持续充实研发、生产、采购、品控、项目管理等关键岗位人才力量，全面提升核心团队综合竞争力。公司核心技术团队汇集新能源正极材料与智能装备领域资深行业专家，团队成员平均从业经验超十年，兼具深厚的技术功底与敏锐的市场洞察力，不仅深刻把握材料性能优化、装备工艺升级的核心技术方向，更能精准洞察客户的核心诉求，快速提供解决方案。同时，公司以组织效能提升为目标，依托跨部门协同机制与数字化管理平台，打通研发、生产、销售全链条壁垒，充分释放人才效能，推动技术成果高效转化为符合国际标准的成熟产品，为公司持续巩固新能源领域技术与市场双重优势提供强有力的人才保障和组织支撑。

4、依托科技集团赋能 构筑核心竞争优势

根据公司实际控制人珠海市国资委下发的《关于组建珠海科技产业集团有限公司的通知》(珠国资【2025】50 号)，公司控股股东格力金投成为珠海科技产业集团有限公司孙公司，公司由此成为该集团旗下上市公司主体。本次调整是珠海市国资优化产业布局、强化科技产业统筹发展的重要举措。公司将在原有国资支持的基础上，进一步承接新平台的战略赋能，持续构筑核心竞争优势。一方面依托国有资

本持续稳定的信用背书与资本支撑，进一步优化资本结构、提升融资效能、巩固良好市场信誉与品牌影响力，促进产业经营与资本运作高效协同、稳健发展；另一方面充分依托科技集团在科技产业布局、政策资源统筹、产业链生态构建等方面的专业化优势，深化上下游资源整合、渠道共享与业务协同，高效对接行业优质资源与高端科研力量，强化产学研协调创新，加快核心技术突破与成果转化落地，助力公司实现高质量、可持续的发展。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司围绕加强合规有序的现代化企业管理，重塑经营体质提升经营效率的管理目标开展了系统性工作，实现总营业收入 2,071,753,979.69 元，同比下降 2.39%；实现归属于上市公司股东的净利润-218,588,417.86 元，同比下降 14.07%。具体情况如下：

（一）“正极材料+智能装备+稀土材料”协同联动，构建可持续发展格局

新能源正极材料方面聚焦高电压、高镍化核心发展方向，全年营收 1,266,506,934.84 元，同比增长 13.96%。受益于主要原材料四氧化三钴价格上行，叠加下半年碳酸锂价格回升，材料业务毛利率较上年同期实现明显修复，本期毛利率 8.85%，同比提升 7.87 个百分点。2025 年度，公司钴酸锂出货量稳居行业第一梯队，在移动电源、电子烟、手机电池等细分赛道占据显著份额，客户黏性与复购率保持领先；高电压钴酸锂产品性能领先，已通过重要客户认证；三元超高镍产品完成容量与循环性能提升研发，四季度启动中试并向动力、低空经济领域客户送样验证。

新能源智能装备板块方面受历史订单及市场环境的影响，全年实现营业收入 580,311,939.81 元，同比下降 24.72%。因行业竞争加剧，业务盈利空间进一步压缩，本期资产减值准备计提相应增加，装备板块持续亏损。面对上述经营压力，公司坚持聚焦优质订单，不盲目追求规模扩张，通过技术创新与市场拓展积极应对。核心产品迭代升级成效显著，1800mm 超宽幅高速涂布机作为成熟产品亮相行业展会并通过头部电池企业及储能客户批量应用验证，斩获“2025 高工金球奖一年度产品奖”；与北京石墨烯研究院合作，将石墨烯红外加热技术应用在锂电智能装备，可以有效提升烘箱干燥效率、降低客户生产能耗。同时，公司在固态电池装备技术上有所突破，并与北京纯锂新能源签署设备订单。市场拓展方面多维发力，在维护老客户的同时，持续开拓新市场，不断提升公司核心竞争力。

稀土功能材料业务板块市场竞争日趋激烈，2025 年度实现营业收入 116,889,927.15 元，同比下降 3.61%，毛利率相较于上年度提升 2.28%。面对激烈的行业竞争，公司保持稳健的经营战略，持续聚焦技术攻坚与市场深耕，稳步推进各项业务落地。技术上，创新的合成工艺制备新产品通过头部客户验证，优化洗涤工艺降低生产成本，为规模化供应奠定基础；产品方面，氟化物、硅铝荧光粉成为核心增量产

品，高性能黄粉成功切入激光和背光显示应用领域，氟化物突破技术瓶颈，性能达到国内领先水平；市场拓展成效显著，完成国际客户送样评价并通过大客户的审厂，为海外市场布局筑牢根基。

（二）深耕精细化管理，管控体系持续优化，业务支持能力不断增强

公司锚定“研发驱动、产业创新、内外融通、高质量发展”核心战略，系统推进“三年战略发展行动计划”，聚焦高电压钴酸锂、超高镍三元产品等高端领先产品研发，强化现代化企业管理体系和 ESG 治理理念，为高质量发展定向领航。采购层面推进全链路降本，材料板块通过长协采购、错峰用电、工艺改进降低成本，装备板块搭建多阶 BOM 表系统，推进“非标产品标准化”，提升直采率并通过集中招标压缩采购成本；面对流动性紧张局面，公司实施资金动态精细化管理，成立专项工作组加大历史欠款清收力度，保障现金流安全稳健；完成格力供应链向深圳浩能债转股项目，为修复净资产、化解债务压力奠定基础。报告期内公司通过“总部-板块-基地”三级架构优化，不断推进人力资源改革，有效降低了人力成本，强化人才效能提升，为公司长期发展提供助力。

（三）技术创新成果丰硕，核心竞争力持续增强

1、产学研平台能级跃升，创新生态持续完善。

2025 年 1 月，公司国家级博士后科研工作站正式启用，为高端人才培养与前沿技术研发提供重要载体；公司通过与华中科技大学材料科学与工程学院联合共建“新能源电池材料及极片自动化制造关键装备技术中心”，与北京石墨烯研究院、浙江大学、复旦大学等高校及科研机构深化合作，构建“产学研用”协同创新体系，加速技术迭代与成果转化；公司与华中科技大学合作的“大容量锂离子电池精准制造核心技术与装备科研项目”荣获国家科技进步二等奖，行业影响力显著提升。

2、核心技术多点突破，产品性能持续领先。材料板块方面，高电压钴酸锂产品实现吨级大试并通过客户认证，超高镍 9 系产品完成研发；稀土储氧材料新合成工艺取得进展，KHC-004、KHC-011A 等产品采用新一代合成工艺后催化性能显著提升；稀土光电材料 2 款主流荧光粉（灯丝用氟化物、硅铝）性能达到国内领先水平；智能装备板块成功研制 1800mm 超宽幅高速涂布机、辊压分切机等具备核心竞争力的产品。公司与北京石墨烯研究院合作推出石墨烯红外加热的烘箱加热技术，技术水平达到行业领先，在固态电池领域与北京纯锂新能源达成合作，联合开发固态电池产线核心装备。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减
--	--------	--------	------

	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,071,753,979.69	100%	2,122,505,121.70	100%	-2.39%
分行业					
材料业务	1,465,149,300.00	70.72%	1,257,589,942.23	59.25%	16.50%
装备业务	606,604,679.69	29.28%	864,915,179.47	40.75%	-29.87%
分产品					
新能源正极材料	1,266,506,934.84	61.13%	1,111,345,219.81	52.36%	13.96%
新能源智能装备	580,311,939.81	28.01%	770,909,698.49	36.32%	-24.72%
稀土功能材料	116,889,927.15	5.64%	121,268,138.99	5.71%	-3.61%
新材料智能装备	23,375,602.29	1.13%	86,792,468.21	4.09%	-73.07%
其他	84,669,575.60	4.09%	32,189,596.20	1.52%	163.03%
分地区					
广东省	941,600,235.03	45.45%	732,010,729.35	34.49%	28.63%
国内其他地区	428,007,407.07	20.66%	544,894,891.07	25.67%	-21.45%
其他华东地区	341,430,385.68	16.48%	382,286,241.21	18.01%	-10.69%
江苏省	186,384,902.80	9.00%	129,537,591.24	6.10%	43.88%
浙江省	129,039,992.83	6.23%	146,604,544.76	6.91%	-11.98%
福建省	34,120,877.76	1.65%	63,037,846.46	2.97%	-45.87%
境外	11,170,178.52	0.54%	124,133,277.61	5.85%	-91.00%
分销售模式					
直销	2,071,753,979.69	100.00%	2,122,505,121.70	100.00%	-2.39%

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

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

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

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						
材料业务	1,465,149,300.00	1,325,736,647.41	9.52%	16.50%	9.00%	6.24%
装备业务	606,604,679.69	605,253,414.81	0.22%	-29.87%	-20.44%	-11.82%
分产品						
新能源正极材料	1,266,506,934.84	1,154,375,120.65	8.85%	13.96%	4.90%	7.87%
新能源智能装备	580,311,939.81	583,332,949.23	-0.52%	-24.72%	-14.41%	-12.12%
稀土功能材料	116,889,927.15	84,181,498.75	27.98%	-3.61%	-6.57%	2.28%
分地区						
广东省	941,600,235.03	865,351,242.09	8.10%	28.63%	23.47%	3.84%
国内其他地区	428,007,407.07	399,292,247.97	6.71%	-21.45%	-17.65%	-4.30%
其他华东地区	341,430,385.68	335,283,704.82	1.80%	-10.69%	-9.73%	-1.05%
分销售模式						
直销	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22	6.79%	-2.39%	-2.33%	-0.06%

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

锂离子电池产业链各环节主要产品或业务相关的关键技术或性能指标

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

产品类型	2025 年不含税销售均价（元/kg）	2024 年不含税销售均价（元/kg）	同比增减
新能源正极材料	129.07	98.68	30.80%

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
分产品				
新能源正极材料	20,000 吨	不适用	51.95%	10,390.79 吨
稀土功能材料	1,000 吨	不适用	68.49%	684.93 吨

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2025 年	2024 年	同比增减
新能源正极材料	销售量	吨	9,812.91	11,261.55	-12.86%
	生产量	吨	10,390.79	11,472.90	-9.43%
	库存量	吨	1,535.15	957.28	60.37%
稀土功能材料	销售量	吨	695.65	720.68	-3.47%
	生产量	吨	684.93	741.63	-7.65%
	库存量	吨	151.62	162.33	-6.60%
新能源智能装备	销售量	台	160.00	220	-27.27%
	生产量	台	132.00	80	65.00%
	库存量	台	113.00	141	-19.86%
新材料智能装备	销售量	台	7.00	38	-81.58%
	生产量	台	10.00	25	-60.00%
	库存量	台	31.00	28	10.71%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

新能源正极材料库存量同比增长 60.37%，主要原因是市场需求量增加，公司在手订单充足。

新能源智能装备 2025 年生产量同比增长 65%，主要原因是受市场需求增长影响，接单量增加，导致产量增长。

新材料智能装备销售量同比下降 81.58%，生产量同比下降 60.00%，主要原因是受公司销售方向调整影响，接单量下降，导致产销量均下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2025 年		2024 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料业务	直接材料	1,194,086,236.17	90.07%	1,082,365,623.29	88.99%	10.32%
	直接人工	20,707,482.29	1.56%	20,293,634.76	1.67%	2.04%
	燃料动力	43,477,925.16	3.28%	48,273,865.54	3.97%	-9.93%
	制造费用	67,465,003.79	5.09%	65,385,624.33	5.38%	3.18%
	合计	1,325,736,647.41	100.00%	1,216,318,747.92	100.00%	9.00%
装备业务	直接材料	450,661,914.46	74.46%	540,342,777.35	71.02%	-16.60%
	直接人工	65,733,885.40	10.86%	96,321,848.24	12.66%	-31.76%
	制造费用	88,857,614.95	14.68%	124,131,496.95	16.32%	-28.42%
	合计	605,253,414.81	100.00%	760,796,122.54	100.00%	-20.44%

说明

报告期内，公司产品成本结构占比无明显变化。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告第八节、九“合并范围的变更”

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	607,328,158.77
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.32%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	224,305,233.05	10.83%
2	第二名	116,159,951.44	5.61%
3	第三名	113,597,936.12	5.48%
4	第四名	81,017,250.54	3.91%
5	第五名	72,247,787.62	3.49%
合计	--	607,328,158.77	29.32%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,120,234,903.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	58.11%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	31.97%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	616,355,007.73	31.97%
2	第二名	227,668,588.56	11.81%
3	第三名	120,093,116.38	6.23%
4	第四名	84,978,773.05	4.41%
5	第五名	71,139,417.79	3.69%
合计	--	1,120,234,903.51	58.11%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2025 年	2024 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,593,195.42	26,518,873.56	-3.49%	无重大变化
管理费用	105,641,962.32	128,314,905.21	-17.67%	主要原因系报告期内职工薪酬、折旧费及长期待摊费用减少
财务费用	72,567,926.24	77,936,458.06	-6.89%	无重大变化
研发费用	88,397,690.49	87,866,896.55	0.60%	无重大变化

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
4.45V 容量型钴酸锂耐高温长期储存的研制	开发一款针对手机、小型穿戴设备市场的钴酸锂正极材料	材料满足小型智能穿戴、手机电池市场对高温存储等性能的要求	完成	形成大客户销售，提高产品销量
4.40V 轻薄笔记本换代电池用耐高温钴酸锂的研制	开发一款针对笔记本电脑、平板电脑市场的钴酸锂正极材料	材料满足小型笔记本电脑、平板电脑市场对高温存储、压实等性能的要求	在研	提高产品在细分领域的市占率
照明用硅酸盐荧光粉的研制	开发一款高亮度的硅酸盐荧光粉，应用在 80 显指、90 显指的照明市场，进一步提高 80 显/90 显的亮度，满足客户需求	产品性能达到客户对 80 显/90 显提高亮度的要求	完成	巩固我司产品在 80 显/90 显的市场份额，提高产品在市场的认可度
照明用红色荧光粉的研制	开发一款照明用的高稳定性氟化物红色荧光粉，扩展我司氟化物红色荧光粉在灯丝、贴片等领域的市场份额	满足客户性能要求，开发氟化物红色荧光粉的新客户	完成	提高氟化物红色荧光粉的市场份额
5C 快充兼容高压实钴	开发一款针对智能穿	应用场景是要求放电	在研	提高产品在细分领域

酸锂的研制	戴市场的钴酸锂正极材料	高平台率，高压实的同时，还能承受 5C 快充的手机电池类型		的市占率
高容量高压实四锰型锰酸锂的研制	开发一款适用于 3C 数码电子市场的锰酸锂正极材料	材料满足对 3C 数码市场对高能量密度的性能要求	在研	巩固存量客户销量
高倍率四锰型锰酸锂的研制	开发一款针对于无人机、电子烟市场的锰酸锂正极材料	材料满足电子烟及无人机市场对高倍率和高容量性能的需求	在研	提高产品在细分领域的销量和竞争力
低衰减特性钨钴固溶体的开发	开发一款适用于新一代三效催化剂的低衰减特性储氧材料	提升材料结构稳定性与储放氧能力，推动其在国六及以上排放标准车辆中的应用	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
用于低贵金属催化的钨钴固溶体开发	开发一款“与贵金属有良好协同催化反应，且具备优异低温起燃性能”的储氧材料	配合客户端低贵金属催化剂的应用与开发，丰富我司钨钴储氧材料的产品类别	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
负 20°C耐低温高压实户外保暖设备用钴酸锂的研制	开发一款适配于 -20°C，针对户外保暖设备的钴酸锂正极材料	保证低温放电能力的同时，压实还能够达到 4.1，拥有较高的压实	在研	提高产品在细分领域的市占率
4.50V 高能量密度手机电池用钴酸锂的研制	开发一款针对新一代手机电池、手机替换电池市场的钴酸锂正极材料	使用工况耐受电压提高到 4.50V，以满足手机电池性能要求	在研	形成大客户销售，提高在主流应用产品的销量
宽温倍率型钴酸锂正极材料的研制	开发一款适用于宽工作温度应用场景的钴酸锂正极材料	材料满足工作温度为-10°C-40°C的性能要求	完成	提高产品在细分领域的销量和市占率
智能便携类设备用高电压快充型钴酸锂的研制	开发一款针对便携式设备市场的钴酸锂正极材料	材料满足便携设备市场对高能量密度、快充等性能的要求	完成	提高产品在细分领域的销量和市占率
4.35V 电子雾化器电池用快充型高功率钴酸锂的研制	开发一款针对电子雾化器市场的钴酸锂正极材料	满足电子雾化器市场对高倍率、高能量密度、快充等性能的要求	完成	提高产品在细分领域的市占率和盈利能力
4.35V 电子烟用 523 单晶三元正极材料的研制	开发一款针对电子雾化器市场的三元正极材料	满足电子雾化器市场对高倍率等性能的要求	完成	弱化同质化，提高产品盈利能力
4.40V 手机用 613 单晶三元正极材料的研制	开发一款针对数码类市场的 6 系三元正极材料	满足数码类市场对高容量、高低温、循环等性能的要求	完成	提高产品在细分领域的竞争力
4.35V 高电压 613 单晶三元正极材料的研制	开发一款针对智能穿戴市场的 6 系三元正极材料	满足智能穿戴市场对高电压、低温等性能的要求	完成	提高产品在细分领域的销量和市占率
4.48V 高电压容量型钴酸锂的研制	开发一款针对高电压手机替换电市场的新一代钴酸锂正极材料	满足高截止电压下应用场景下各项性能的要求	在研	提高产品在细分领域的销量和盈利能力
高容量 Ni83 三元正极材料的研制	开发一款针对圆柱电池市场的 8 系三元正极材料	材料能满足圆柱电池对容量、压实和高温性能的要求	在研	提高产品在细分领域的销量和竞争力
宽分布 NCM523 三元正极材料的研制	开发一款针对圆柱电池市场的三元正极材料	材料能满足圆柱电池对容量、压实和循环性能的新要求	完成	巩固存量客户销量
4.2 高温储存改善高倍率钴酸锂的研制	开发一款针对电子雾化器市场的钴酸锂正极材料	保持压实和倍率前提下提高耐高温和安全性能	在研	提高产品在细分领域的市占率
负 10°C耐低温高安全	开发一款针对智能穿	强调高安全性能和 -	在研	提高产品在细分领域

性智能穿戴设备用钴酸锂的研制	戴市场的钴酸锂正极材料	10°C低温放电能力性能，压实≥4.05，满足智能穿戴设备要求		的市占率
快充型移动电源用单晶三元正极材料的研制	开发一款针对移动电源的三元单晶正极材料	材料满足移动电源对快充和安全等性能的需求	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
超高倍率三元正极材料的研制	开发一款针对电子烟市场的三元多晶正极材料	材料满足电子烟市场对超高倍率等性能的需求	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
新一代 4.45V 笔电用耐高温钴酸锂关键技术的研究	开发一款针对耐高温笔记本电脑钴酸锂正极材料	耐受 60°C高温循环，高温储存厚度膨胀率≤5%；满足超薄笔记本电脑需求	在研	形成大客户销售，提高在主流应用产品的销量
4.53V 手机电用高容量型钴酸锂的研制	开发一款针对新一代手机电池市场的钴酸锂正极材料	使用工况耐受电压提高到 4.53V，以满足手机电池性能要求	在研	形成大客户销售，提高在主流应用产品的销量
兼顾高压实与高首效的 5 系三元材料开发	开发一款针对数码及电动工具市场的三元多晶正极材料	材料满足数码市场对高压实和高首效的性能需求	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
高倍率高镍 8 系正极材料的研制	开发一款针对电子烟及无人机市场的高倍率三元多晶正极材料	材料满足电子烟及无人机市场对高倍率和高容量性能的需求	在研	提高产品在细分领域的销量和市占率
干法电极涂布设备的研究与开发	针对动力电池市场研发具有前瞻性干法涂布工艺设备	已投产形成销售	开发出挤压式干法涂布设备	固态电池涂布机，巩固公司涂布产品的行业领先地位，多元化产品功能
第三代全新宽幅平板涂布设备研究与开发	公司针对新领域开发的三代平板涂布机	已投产形成销售	开发出三代平板涂布设备	开发多元化、多领域、跨行业的涂布产品，提高公司在涂布设备的行业影响力
固定四轴收卷辊压设备的开发及产业化	针对动力电池市场需求研发固定四轴收卷辊压设备	已投产形成销售	开发出固定四轴收卷辊压设备	巩固公司辊压产品的行业领先地位，多元化产品功能
固定式双轴收卷分切机研发及产业化	针对动力电池市场需求研发固定式双轴收卷分切设备	已投产形成销售	开发出固定式双轴收卷分切设备	巩固公司分切产品的行业领先地位，多元化产品功能
锂离子电池涂布机同向高效性能风嘴研发及产业化（珠海）	针对动力电池市场需求同向风嘴烘箱设备	在研	开发出同向风嘴烘箱设备	巩固公司涂布产品的行业领先地位，多元化产品功能
1800mm 超宽幅辊压机	生产大型单体动力电池及提高生产效率	已投产形成销售	开发出 1800mm 超宽幅辊压机	巩固公司辊压产品领先地位，多元化产品功能
1800mm 超宽幅高速挤压折返涂布机	针对动力电池储能电池市场需求	已投产形成销售	开发出 1800mm 超宽幅高速挤压折返涂布机	国际首台超宽幅锂电池折返涂布机，巩固公司涂布产品的行业领先地位，多元化产品功能
1600mm 宽幅高速双面同时微凹版涂布机	针对动力电池储能电池市场需求	已投产形成销售	开发出 1600mm 宽幅高速微凹版涂布机	巩固公司涂布产品领先地位，多元化产品功能
蒙烯红外加热 H 模组	针对动力电池储能电池市场需求	已投产形成销售	开发出高效快速加热红外加热模组	行业首套蒙烯玻纤红外模组，巩固公司涂布产品领先地位，多元化产品功能
多功能集成涂布（多条纹涂胶、多层模头、微凹版+挤压涂	针对动力电池储能电池市场需求	已投产形成销售	开发出多功能集成涂布	巩固公司涂布产品领先地位，多元化产品功能

布方式)				
精密涂布控制技术 (螺杆双泵技术)	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	解决单泵的压力周期 性波动,使输出压力 波动平滑,涂布更稳 定	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
全自动闭环模头应用 技术	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	开发出高精密模头闭 环技术	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
B 涂贴胶结构(二 涂)	针对动力电池储能电 池市场需求	在研	解决二涂因厚度差, 造成二涂涂胶波浪边	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
烘箱节能技术	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	开发出节能烘箱设备	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
干燥局部加湿技术	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	解决边缘极耳开裂情 况	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
烘箱湿度闭环技术	针对动力电池储能电 池市场需求	在研	提升产品质量及工艺 稳定性	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
在线贴胶技术	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	解决了人工贴胶技术 问题	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
自动注油系统	针对动力电池储能电 池市场需求	在研	解决了人工注油技术 问题	巩固公司涂布产品领 先地位,多元化产品 功能
1600 型宽幅高通量挤 压涂布机	针对动力电池储能电 池市场需求	在研	超高速设计,高精度 控制,智能化操作, 显著提升了生产效率, 解决效率低下问题	国际首台超高速宽幅 锂电池折返涂布机, 巩固公司涂布产品的 行业领先地位,多元 化产品功能
干法电极辊压设备的 研究与开发	针对动力电池市场研 发具有前瞻性干法辊 压工艺设备	已投产形成销售	开发出辊压干法设备	国际首台固态电池辊 压机,巩固公司辊压 产品的行业领先地 位,多元化产品功能
拆辊托举装置	针对动力电池市场研 发大型设备的安全快 速撤装机构	已投产形成销售	解决了人工拆大辊安 全性问题	巩固公司辊压产品领 先地位,多元化产品 功能
差速拉伸与压延辊压 设备	针对动力电池储能电 池市场需求	已投产形成销售	有效解决了生产中断 带现象(攻克了 4.5um 以下高速连续生产难 的问题)	巩固公司辊压产品领 先地位,多元化产品 功能
1600 型高通量辊压机	针对动力电池储能电 池市场需求	在研	超高速设计,高精度 控制,智能化操作, 显著提升了生产效率	国际首台套超高速锂 电池辊压机,巩固公 司辊压产品的行业领 先地位,多元化产品 功能

公司研发人员情况

	2025 年	2024 年	变动比例
研发人员数量(人)	231	249	-7.23%
研发人员数量占比	19.11%	20.49%	-1.38%
研发人员学历			
本科	123	122	0.82%
硕士	18	19	-5.26%
博士	3	2	50.00%

本科以下	87	106	-17.92%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	91	97	-6.19%
30~40 岁	104	109	-4.59%
40 岁以上	36	43	-16.28%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2025 年	2024 年	2023 年
研发投入金额（元）	88,397,690.49	87,866,896.55	171,520,575.30
研发投入占营业收入比例	4.27%	4.14%	5.66%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2025 年	2024 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,141,763,895.41	1,370,639,308.51	-16.70%
经营活动现金流出小计	1,105,991,951.49	1,543,466,574.58	-28.34%
经营活动产生的现金流量净额	35,771,943.92	-172,827,266.07	120.70%
投资活动现金流入小计	50,479,880.74	29,842,199.52	69.16%
投资活动现金流出小计	8,849,030.73	30,876,868.04	-71.34%
投资活动产生的现金流量净额	41,630,850.01	-1,034,668.52	4,123.59%
筹资活动现金流入小计	593,590,675.89	579,662,160.69	2.40%
筹资活动现金流出小计	703,829,417.49	778,435,325.28	-9.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-110,238,741.60	-198,773,164.59	44.54%
现金及现金等价物净增加额	-32,833,489.38	-372,590,912.79	91.19%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

1、经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 20,859.92 万元，同比增长 120.70%，主要原因系本期以现金方式支付货款减少所致。

2、投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 4,266.55 万元，同比增长 4123.59%，主要原因系本期收回土地出让金所致。

3、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 8,853.44 万元，同比增长 44.54%，主要原因系本期取得借款增加及归还借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金流量净额为 35,771,943.92 元，本年度归属于上市公司股东的净利润为-218,588,417.86 元，存在较大差异，主要系资产减值与资产折旧等未付现项目导致，详见“第八节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“78、现金流量表补充资料”。

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	213,988.68	-0.09%	主要是报告期内债务重组产生的投资收益和权益法核算的长投损益	否
公允价值变动损益	1,093,306.47	-0.46%	主要是报告期内其他非流动金融资产产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-117,922,439.11	49.58%	主要是报告期内计提的存货跌价损失	否
营业外收入	2,733,968.89	-1.15%	主要是报告期内不需支付款项的收入	否
营业外支出	2,326,515.63	-0.98%	主要是报告期内报废资产损失	否
信用减值	23,244,722.52	-9.77%	主要是报告期内按照预计损失率计提减值损失	否
其他收益	13,242,144.52	-5.57%	主要是报告期内进项税加计抵减和政府补助收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2025 年末		2025 年初		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	146,699,826.83	5.78%	232,749,043.86	8.55%	-2.77%	主要系报告期内支付供应商货款和偿还借款所致
应收账款	628,055,018.49	24.74%	672,088,031.08	24.70%	0.04%	无重大变化
合同资产	65,589,170.77	2.58%	87,522,814.15	3.22%	-0.64%	无重大变化
存货	926,401,090.44	36.49%	873,037,271.29	32.09%	4.40%	主要系市场需求量增加，期末库存量增加所致
投资性房地产	161,567.42	0.01%	174,700.10	0.01%	0.00%	无重大变化

长期股权投资	3,291,719.61	0.13%	2,120,027.47	0.08%	0.05%	无重大变化
固定资产	297,610,620.44	11.72%	343,458,560.68	12.62%	-0.90%	无重大变化
在建工程	376,855.00	0.01%	1,909,882.83	0.07%	-0.06%	无重大变化
使用权资产	154,115,552.27	6.07%	174,171,259.31	6.40%	-0.33%	无重大变化
短期借款	343,102,655.63	13.52%	324,548,375.63	11.93%	1.59%	无重大变化
合同负债	331,169,582.73	13.05%	403,482,657.31	14.83%	-1.78%	无重大变化
长期借款	84,850,000.00	3.34%			3.34%	主要系报告期内增加借款所致
租赁负债	150,103,566.59	5.91%	168,902,469.91	6.21%	-0.30%	无重大变化

境外资产占比较高

适用 不适用

2、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								
其他权益工具投资	8,130,200.00		57,749,800.00			3,500,000.00	523,900.00	5,154,100.00
其他非流动金融资产	5,228,524.12	1,093,306.47						6,321,830.59
金融资产小计	13,358,724.12	1,093,306.47	57,749,800.00			3,500,000.00	523,900.00	11,475,930.59
应收款项融资	68,819,335.31						-50,731,103.80	18,088,231.51
上述合计	82,178,059.43	1,093,306.47	57,749,800.00			3,500,000.00	-50,207,203.80	29,564,162.10
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	115,315,931.62	115,315,931.62	冻结	保证金、质押及诉讼冻结

应收账款	809,897,056.23	542,434,954.73	质押	应收账款质押
合同资产	69,100,893.84	62,791,649.15	质押	质保金质押
固定资产	217,541,487.82	127,398,370.42	抵押	借款抵押
无形资产	21,746,342.10	17,170,771.61	抵押	借款抵押
使用权资产	197,052,419.36	154,115,552.27	产权受限	产权不属于本公司
合计	1,430,654,130.97	1,019,227,229.80		

(续)

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	168,531,659.27	168,531,659.27	冻结	保证金、质押及诉讼冻结
应收账款	685,132,209.22	336,628,701.31	质押	应收账款质押
合同资产	93,225,699.11	87,448,714.15	质押	质保金质押
固定资产	252,897,578.86	153,845,658.44	抵押	借款抵押及售后租回资产受限
无形资产	21,746,342.10	17,605,698.56	抵押	借款抵押
使用权资产	197,170,434.38	174,171,259.31	产权受限	产权不属于本公司
合计	1,418,703,922.94	938,231,691.04		

七、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
8,849,030.73	30,876,868.04	-71.34%

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、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	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	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
期货	0	0	0	0	230.23	234.7	0	0.00%
合计	0	0	0	0	230.23	234.7	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无重大变化							
报告期实际损益情况的说明	报告期实际损益金额为本期已交割合约的投资收益 4.47 万元。							
套期保值效果的说明	为规避原材料价格大幅波动给公司原材料采购带来的成本风险，进一步锁定公司未来现金流量支出，公司进行了相关商品期货套期保值业务，与原材料价值波动形成较好对冲，基本实现了预期的套期保值管理目标。							
衍生品投资资金来源	自有资金							
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、公司进行期货套期保值业务不以投机、套利为目的，主要目的是为了有效规避原材料价格波动对公司带来的影响，但期货市场仍存在一定的风险：</p> <p>1、价格波动风险：期货行情变动较大，可能产生价格波动风险，造成期货交易损失。</p> <p>2、流动性风险：套期保值交易按照公司相关制度中规定的权限下达操作指令，如投入金额过大，可能造成资金流动性风险，甚至因为来不及补充保证金而被强行平仓带来实际损失。</p> <p>3、内部控制风险：套期保值交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成操作不当或操作失败的可能，从而带来相应风险。</p> <p>4、技术风险：由于无法控制或不可预测的系统、网络、通讯故障等造成交易系统非正常运行，使交易指令出现延迟、中断或数据错误等问题，从而带来相应风险。</p> <p>5、政策风险：如果衍生品市场以及套期保值交易业务主体所在国家或地区的法律法规政策发生重大变化，可能引起市场波动或无法交易带来的风险。</p> <p>二、为应对商品期货套期保值业务的上述风险，公司采取如下风险控制措施：</p> <p>1、公司已根据《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 7 号——交易与关联交易》等有关规定，结合公司实际情况，制定了《商品期货套期保值业务管理制度》，对期货套期保值业务的审批权限及信息披露、内部操作流程、风险管理及处理程序等作出明确规定。公司将严格按照《商品期货套期保值业务管理制度》规定对各个环节进行控制，落实风险防范措施，审慎操作。</p>							

	<p>2、将商品期货套期保值业务与公司生产经营相匹配，严格控制期货头寸，持续对套期保值的规模、期限进行优化组合，确保公司的利益。</p> <p>3、严格控制商品期货套期保值的资金规模，合理计划和使用期货保证金，严格按照公司相关规定下达操作指令，根据审批权限进行对应的操作。公司将合理调度资金用于套期保值业务。</p> <p>4、合理设置公司期货业务组织机构，建立岗位责任制，明确各相关部门和岗位的职责权限，严格在董事会批准的权限内办理公司商品期货套期保值业务。</p> <p>同时，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质，提升相关人员的专业知识。</p> <p>5、在业务操作过程中，严格遵守有关法律法规的规定，防范法律风险，定期对套期保值业务的规范性、内控机制的有效性等方面进行监督检查。</p> <p>6、公司相关部门负责对商品期货套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查，并严格按照《商品期货套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	<p>公司对报告期内期货投资情况进行了确认，对于存在活跃市场价格的衍生金融资产，其公允价值按资产负债表日金融机构估值单确定。</p>
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2025年06月10日
衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2025年06月26日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、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
深圳市浩能科技有限公司	子公司	新能源智能装备生产及销售	598,930,700.00	1,274,057,830.39	-217,716,136.54	606,710,820.75	-238,007,799.80	-237,991,775.12
英德市科恒新能源科技有限公司	子公司	新能源正极材料生产及销售	300,000,000.00	1,071,123,800.53	158,981,469.23	929,861,222.32	25,871,677.67	23,971,356.70

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东科恒浩能科技管理有限公司	新设	无重大影响
江苏科恒新能源科技有限公司	注销	无重大影响
惠州市德隆机械设备有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

具体见“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略：

公司总体战略定位：致力于成为世界一流的新能源正极材料、智能装备集成解决方案与稀土功能材料提供商。

公司将坚持“研发驱动、产业创新、内外融通、高质量发展”的发展战略，系统推进“三年战略发展行动计划”，加快产业生态资源整合、高端领先产品的研发以及与行业头部科研机构及上下游企业的协同合作。以“新能源正极材料、智能装备、稀土功能材料”为核心主营业务，聚焦高电压钴酸锂、超高镍三元产品、特型材料红外加热涂布设备、超宽幅辊压设备、稀土发光材料、稀土储氧材料等高端领先产品研发。强化现代化企业管理体系和 ESG 治理理念，进一步提升经营管理体制和产品研发竞争力，实现“数智管理、持续发展、产品领先”的高质量发展模式，为公司实现整体战略目标护航助力。

（二）公司 2026 年度经营计划

1、强化战略落地执行，保障公司持续稳健经营

为筑牢长期稳健经营根基，公司将全面推动战略资源落地，统筹抓好经营管理、现金流保障、资本运作、数智转型与治理升级各项重点工作，以全维度精细化管控，助力经营质效稳步提升。公司将坚决贯彻“联动客户、优选订单、精益生产”的稳健经营策略，在巩固存量客户稳定合作的基础上，精准发力新市场、新客户拓展，创新合作模式、攻坚优质订单，持续提升核心产品市场占有率与盈利空间。同时围绕客户订单需求，科学统筹上游原材料采购布局，强化生产全流程执行与精益管控，提升存货周转效率。现金流层面，既要保障业务有利润，还要保障利润可回款，持续压实回款专项工作小组责任，落实每周复盘机制，全力推进应收账款回笼，保障企业现金流持续稳定安全。资本运作方面，为进一步优化资产结构，支撑公司战略目标实现与跨越式增长，在 2025 年定增工作推进基础上，2026 年公司将持续攻坚，全力推动定增事项落地，为长期发展注入资本动能。同时，公司将加快推进数智化企业建设，依托大数据、人工智能等数字化手段，全面提升内部管理效率，打通研发、生产、采购、销售全环节壁垒，强化“研产供销一体化”联动能力。此外，持续完善现代化企业管理体系，长效推进 ESG 专项实践，全面提升合规运营水平与可持续发展能力，为公司高质量稳健发展筑牢长效保障。

2、经营系统提质增效，全方位推进降本增效工作

公司紧扣经营系统提质增效的目标，统筹布局全链条降本增效工作，聚焦研发、工艺、供应链等核心环节，全面覆盖能源耗用、制造费用、原材料成本等关键管控领域，通过源头把控、过程优化、供应链筑牢三重保障，系统性实现成本压降与经营效益双提升，为公司稳健运营筑牢成本竞争护城河。公司深度整合内外部优质研发资源，以技术创新为核心驱动力，搭建研发端引领的全周期产品成本优化体系，制定系统性成本管控落地方案，目前已取得明显成效。公司持续深化与头部优质供应商的长期战略合作，通过签订长期采购协议锁定供应资源，构建稳定可控的供应链体系，实现镍、钴、锂等关键原材料的成本可控、供应安全，搭配灵活高效的库存管控机制，有效规避原材料价格波动、供应短缺引发的经营风险，保障生产经营连续稳定。与此同时，公司持续优化采购策略，积极探索上下游产业链资本布局，稳步推进战略投资者引进工作，为持续降本增效、抵御市场波动提供长效支撑。

3、持续推进研发提质赋能，保证产品核心竞争力

2026 年，公司将持续加码研发投入，同步强化科研赋能与专业科研人才引进力度，以技术创新筑牢产品竞争壁垒。依托公司专属研究院平台，聚焦高电压钴酸锂、超高镍三元材料等高端正极材料，以及特型材料红外加热涂布装备、超宽幅辊压装备等智能装备领域，攻坚核心技术、推进高端领先产品迭代研发；同时深耕稀土功能材料板块，围绕稀土发光材料、稀土储氧材料两大核心方向，强化基础研究与应用开发双向联动，推动稀土业务板块持续向高附加值、高技术门槛的细分领域纵深拓展。

公司持续整合内外部优质研发资源，不断优化完善公司研究院平台，全力打造行业人才高地与技术集聚区，为公司带来从技术突破到战略落地的全方位价值。与此同时，深化产学研协同创新，持续推进与复旦大学、华中科技大学、华南理工大学、北京石墨烯研究院等国内顶尖院校及科研机构的研究共建。紧密跟踪固态电池等行业前沿技术发展趋势与动态，集中力量跟进研发，攻克核心技术难点，全面提升高端产品研发实力与核心竞争力，为公司长远高质量发展提供技术支撑。

4、持续聚焦行业头部科研机构及大客户合作，加快构建产业生态链

为提升核心竞争力，2026 年公司将持续深化与行业头部科研机构、上下游核心企业的战略合作，以客户需求为核心导向，打通内外部产业生态链优质资源，围绕客户核心诉求与重点技术研发方向，在核心产品迭代开发、产能动态适配、资本协作等多个维度深化合作，全力推动前沿研发成果快速落地量产、实现规模化应用。智能装备板块，公司将重点巩固与行业头部客户的长期战略合作，加速高端装备产品的市场验证与规模化推广；稀土功能材料板块，公司积极拓展下游应用市场，加强与相关领域头部企业的合作与协同，拓宽产业布局边界。同时，公司将加大创新成果市场转化力度，重点推广与华中科技大学联合开发、荣获国家科学技术进步奖二等奖的“大容量锂离子电池精准制造核心技术与装备”，以及与北京石墨烯研究院联合开发的特型材料红外加热涂布技术，切实满足客户在新材料、新产品、新装备领域的全方位定制化需求，为公司长远发展增添动力。

（三）可能面对的风险及应对措施

1、技术路线迭代风险

随着全球能源转型进入深水区，2026 年锂电池技术迭代呈现“多路线并行、颠覆性技术临近”的特征。固态电池领域，丰田、QuantumScape 等头部企业加速推进量产进程，预计 2027-2030 年实现全固态电池商业化，能量密度有望突破 500Wh/kg，这将重塑高端动力电池格局。钠离子电池方面，凭借资源丰富与成本优势，预计 2026 年渗透率将从不足 5%提升至约 15%，尤其在储能及微型电动车领域形成局部替代。磷酸锰铁锂（LMFP）材料凭借更高电压平台，已与高镍三元、锰酸锂形成混搭方案，成为动力电池和小动力电池国标改革下的新兴材料。

对于公司而言，上述技术变革意味着现有液态锂电池正极材料（如钴酸锂、锰酸锂）需求结构可能面临调整，传统涂布、分切等装备技术路线需适配新型电池生产工艺，面临更新换代压力。

应对措施：公司构建了“前瞻研发+精益制造+产业链协同”三位一体的防御体系。一是强化技术储备机制，密切关注固态电池、钠离子电池等行业前沿动态，提前布局适配材料与装备研发；二是加强产业链协同发展，与上下游头部企业共建研发平台，重塑品牌定位，确保在技术变革中保持竞争优势。

2、原材料价格波动风险

公司作为新能源正极材料及智能装备供应商，原材料价格波动对生产经营影响显著。2026 年，锂电产业链供需格局进入新一轮博弈期。锂资源端虽受津巴布韦暂停锂精矿出口等政策扰动，但实际影响有限；节后补库需求释放不及预期，下游采购持续谨慎。碳酸锂价格呈现易跌难涨格局，短期价格预计承压偏弱运行。钴资源方面，刚果（金）出口配额限制导致流通供应短缺，价格上行成为市场共识；镍资源则面临印尼政策收紧与结构性过剩的双重压力，预计维持震荡态势。

原材料价格波动一方面会使公司生产成本极不稳定，当原材料价格上涨，而产品售价无法同步提升时，毛利率会被严重压缩，侵蚀利润空间。另一方面，原材料价格大幅下跌，可能导致公司存货出现减值，造成资产损失，影响财务状况。在智能装备制造环节，钢材、电子元器件等基础原材料价格波动，同样会影响装备生产成本，若不能合理消化成本变动，可能降低产品竞争力，影响市场份额。

应对措施：针对原材料价格波动风险，公司实施全链条风险对冲策略。采购端深化上游战略合作，签订长期供应协议锁定成本；针对碳酸锂等波动剧烈的主材，积极开展期货套期保值业务，利用期货与现货市场的对冲机制平抑价格风险；建立原材料价格预警机制，密切跟踪刚果（金）、印尼等资源国政策动态，动态调整采购计划；持续推进生产工艺优化，提高原材料利用率，降低单位消耗。

3、应收账款回收风险

公司新能源正极材料及智能装备业务的客户主要是新能源电池生产制造企业，尤其是智能装备业务付款周期普遍较长，且经营情况易受政策、技术迭代、市场供需等因素影响。虽然公司与主要客户形成了良好合作关系且评估商业信誉较好，但若行业发展遇冷，市场需求下降，客户的盈利能力可能受到冲击，进而影响其付款能力，导致公司应收账款回收困难，对公司经营业绩及现金流造成不利影响。

应对措施：公司坚持“利润+回款”双轮驱动，严控经营风险。一是完善客户信用评价体系，实施分级管理，对中、高风险的应收账款加大催收力度；二是成立应收账款管理专项小组，建立多维度风险预警体系，将回款与绩效考核深度挂钩；三是强化合同执行与过程管理，通过法律手段与商业谈判相结合，多管齐下降低坏账风险，保障公司资金安全。

十二、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
2025 年 05 月 21 日	价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 网络互动	网络平台线上交流	其他	线上参与公司 2024 年度业绩说明会的投资者	介绍公司经营情况、公司竞争优势、行业发展趋势和未来战略规划等并回答投资者问题	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 《300340 科恒股份投资者关系管理信息 20250521》
2025 年 09 月 19 日	全景网“投资者关系互动	网络平台线上交流	其他	网上投资者	介绍公司经营情况、公司竞争优	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.c

	平台” (https://ir.p5w.net)				势、行业发展趋势和未来战略规划等并回答投资者问题	n)《2025 年广东辖区投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会活动记录表》
--	--	--	--	--	--------------------------	---

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“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、环境和社会

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司始终严格按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《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》《上市公司独立董事管理办法》等相关法律、法规、规范性文件及内部控制相关制度的规定规范运作。目前，公司各项治理制度基本健全、经营运作规范、法人治理结构完善，符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东会

报告期内，公司严格按照《公司法》《上市公司股东会规则》《公司章程》《股东会议事规则》等法律、法规和规范性文件的规定和要求，规范股东会的召集、召开和表决程序，在股东会上能够保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。报告期内，公司召开的股东会均由董事会召集，并邀请见证律师进行现场见证。股东认真履行股东义务，依法行使股东权利。

（二）关于公司与控股股东

公司具有独立的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，报告期内，公司与控股股东及其他关联方不存在非经营性资金往来的情况，亦不存在控股股东及其他关联方以其他方式变相资金占用的情形。公司与控股股东之间发生的关联交易定价公平合理，在审议关联交易事项时，关联股东回避了表决。

（三）关于董事和董事会

报告期内，全体董事严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》的规定，规范董事会的召集、召开和表决；认真出席董事会和股东会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。根据《上市公司治理准则》的要求，本公司在董事会下设审计、提名、薪酬与考核和战略四个专门委员会，并按照规则运作。

（四）关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立并持续完善薪酬制度和绩效考核管理办法，公司董事和高级管理人员的选聘和绩效评价公正透明，符合有关法律、法规和公司内部规章制度的规定。

（五）关于信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照《公司章程》《上市公司信息披露管理办法》等相关规定，真实、准确、完整、及时地履行信息披露义务，持续提高信息披露质量，促进公司规范发展。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《中国证券报》《上海证券报》《证券日报》及《证券时报》，保证所有股东有平等获取信息的权利和机会；公司对重大未公开内幕信息执行严格的保密程序，控制知情人员范围。此外公司通过互动平台、投资者专线电话等方式与投资者进行充分的沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司在业务、资产、人员、财务、机构等各方面均遵从了上市公司规范运作的要求，具有独立完整的业务和自主经营能力。公司能够按照有关法律、法规、证券监管机构的要求规范运作。

1、业务独立性

公司拥有独立完备的研发、采购、生产及销售体系，自主经营，业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在业务开展依赖于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。报告期内关联交易均履行合法合规决策程序、定价公允且充分披露，无控股股东、间接控股股东及其关联方直接或间接干预公司经营的情况，业务独立性得到有效保障。

2、资产独立性

公司及其子公司独立拥有与生产经营有关的土地、房产、生产经营设备、商标、专利等资产的所有权或者使用权，公司的控股股东、实际控制人不存在占用公司的资金、资产和其他资源的情形。公司与控股股东、实际控制人及其他关联方的产权关系明确，资产界定清晰。

3、人员独立性

公司的董事、高级管理人员在任职资格、选举程序及职责履行方面符合相关规定。公司的现任高级管理人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司建立了完善的人事聘用和任免制度及考核、奖惩制度，以及独立的工资管理、福利与社会保障体系。

4、财务独立性

公司具有独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和财务管理制度；公司实行独立核算，控股股东及实际控制人依照《公司法》《公司章程》等规定行使股东权利，不存在干预公司财务、会计活动的情形；公司财务机构独立，财务负责人和财务人员由公司独立聘用和管理；公司独立开设银行账户，不与控股股东、实际控制人共用银行账户；公司独立办理纳税登记，独立申报纳税。

5、机构独立性

公司拥有独立的生产经营和办公机构场所，不存在与控股股东、实际控制人及其他关联方混合经营、合署办公的情形。公司建立健全有效的股东会、董事会等机构并制定了相应的议事规则，各机构依照《公司法》及《公司章程》规定在各自职责范围内独立决策。公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构的职能，独立开展生产经营活动。公司及其职能部门与控股股东、实际控制人及其他关联方的职能部门之间不存在上下级关系，不存在控股股东、实际控制人及其关联方干涉公司具体运作、经营管理的情况。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈恩	男	55	董事长	现任	2024年08月28日	2027年08月27日	0	0	0	0	0	不适用
曾繁裕	男	46	董事、总裁	现任	2024年08月28日	2027年08月27日	0	0	0	0	0	不适用
刘海斌	男	54	董事	现任	2024	2027	0	0	0	0	0	不适用

					年 08 月 28 日	年 08 月 27 日						
			常务副 总裁、 财务总 监	现任	2024 年 01 月 03 日	2027 年 08 月 27 日						
吴德辉	男	37	董事、 董秘书	现任	2024 年 08 月 28 日	2027 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
			副总裁	现任	2024 年 01 月 03 日	2027 年 08 月 27 日						
唐芬	女	54	董事	现任	2022 年 10 月 14 日	2027 年 08 月 27 日	2,756, 077	0	0	- 35,000	2,72 1,07 7	股权激励 回购 注销
黄英强	男	39	职工代 表董事	现任	2024 年 08 月 28 日	2027 年 08 月 27 日	22,960	0	0	- 14,000	8,96 0	股权激励 回购 注销
孙策	男	59	独立董 事	现任	2024 年 08 月 28 日	2027 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
杨光成	男	58	独立董 事	现任	2024 年 08 月 28 日	2027 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
林沛榕	男	47	独立董 事	现任	2024 年 08 月 28 日	2027 年 08 月 27 日	0	0	0	0	0	不适用
范江	男	39	副总裁	现任	2022 年 10 月 14 日	2027 年 08 月 27 日	46,560	0	0	- 21,000	25,5 60	股权激励 回购 注销
合计	--	--	--	--	--	--	2,825, 597	0	0	- 70,000	2,75 5,59 7	--

报告期是否存在任期内董事和高级管理人员离任的情况

是 否

公司董事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

2、任职情况

公司现任董事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

公司现任董事会为第六届董事会，董事会成员 9 人，其中独立董事 3 人。各董事简历如下：

陈恩，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，注册会计师。2000 年 5 月至 2015 年 9 月先后任珠海市地方税务局监察室副主任、主任；2015 年 10 月至 2016 年 10 月任珠海市地方税务局办公室主任；2016 年 8 月至 2020 年 12 月任深圳前海湓洋资本管理有限公司总经理；2020 年 12 月至 2024 年 2 月，任珠海格力集团有限公司总裁助理；2024 年 2 月至 2025 年 4 月，任珠海格力集团有限公司副总裁（期间：自 2021 年 4 月起至今任珠海格力金融投资管理有限公司董事长、法定代表人）。2025 年 4 月至今任珠海科技产业集团有限公司副总经理。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会董事、董事长。

曾繁裕，男，1980 年出生，中国国籍，硕士研究生学历，无境外永久居留权。历任珠海格力集团有限公司办公室负责人、战略发展部负责人；珠海格力市政工程有限公司董事；珠海格力新技术有限公司党支部书记、董事长；珠海格美达科技有限公司董事长；珠海格盛科技有限公司董事长；珠海格力置业股份有限公司总经理职务。2022 年 3 月至今任格力置业股份有限公司董事，2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会董事、总裁。

刘海斌，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，中级经济师。1993 年 7 月加入中国建设银行股份有限公司珠海分行，历任国际业务部客户经理、公司业务部副总经理、珠海港支行行长、公司业务部团队负责人职务；2010 年 11 月至 2017 年 3 月在上海浦发银行珠海分行分别担任公银六部公司业务团队负责人、分行营业部总经理职务；2017 年 3 月至 2021 年 1 月，在广东华兴银行珠海分行担任行长助理职务；2021 年 1 月至 2024 年 1 月，历任珠海格力集团有限公司投融资管理部副部长、资金管理部副部长职务。2024 年 1 月起任公司常务副总裁、财务总监。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会董事。

吴德辉，男，1989 年生，中国国籍，无境外永久居留权，深圳大学管理学硕士。拥有丰富投行及资本运作经验，历任开源证券、中原证券、财信证券投行部门相关职务，珠海格力金融投资管理有限公司高级投资经理，深圳市优博讯科技股份有限公司董事。2024 年 8 月至今任广东力华气体有限公司、珠海力华气体有限公司监事。2024 年 1 月起任公司副总裁，2024 年 8 月至今兼任公司董事、董事会秘书。

唐芬，女，1972 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士。曾就职于 Bayer 和 IBM 等欧美 500 强企业，2018 年 9 月加入公司，曾任公司运营总监、第五届董事会董事、副总裁。2017 年 1 月至今任广州泓科投资有限公司执行董事，2025 年 9 月至今任金汇永磁（江西）磁性材料科技发展有限责任公司执行董事、经理；宁波耐力誉磁业科技有限公司董事。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会董事。

黄英强，男，1987 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于华南农业大学应用化学专业，硕士研究生学历，高级工程师，江门市一级高层次人才，中国稀土行业协会第三届理事会理事，中共党员。2014 年 6 月加入江门市科恒实业股份有限公司先后担任研发工程师、项目经理，现任稀土新材料事业部总经理。2024 年 8 月至 2025 年 11 月任公司第六届董事会非职工代表董事，2025 年 11 月至今任公司第六届董事会职工代表董事。

孙策，男，1967 年出生，中国国籍，拥有中国香港永久居留权，大学本科学历。1986 年 7 月至 1988 年 7 月，任江西省人民银行金融研究所科员；1988 年 8 月至 2003 年 12 月，任珠海特区发展公司财务主管，及香港子公司总经理助理、财务负责人；2004 年 2 月至 2008 年 6 月，在宁波成功多媒体通信有限公司任副总经理、财务总监；2008 年 7 月至 2012 年 1 月，在珠海市乐淘商贸有限公司任总经理；2012 年 2 月至 2013 年 11 月，在上海瑞力投资基金管理有限公司任投资总监；2014 年 2 月至 2014 年 8 月，在华融证券深圳分公司任资管一部总经理；2014 年 9 月至 2018 年 11 月，在珠海光库科技股份有限公司任财务总监兼董事会秘书；2018 年 12 月至 2019 年 3 月，在广东凯金新能源股份有限公司任财务总监兼董事会秘书；2019 年 4 月至 2020 年 8 月，在上饶饶商创新投资有限公司任副总裁；2020 年 9 月至今，在珠海市德永管理咨询有限公司任总经理，广州妙有科技有限公司任监事；2021 年 3 月至 2022 年 12 月，担任航宇微（300053，原名欧比特）独立董事；2023 年 2 月至 2026 年 2 月，担任派诺科技（831175）独立董事。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会独立董事。

杨光成，男，1968 年出生，中国国籍，研究生学历，无境外永久居留权。1991 年 9 月至 1993 年 4 月，在宿州市褚兰区政府任司法干事；1993 年 4 月至 1995 年 12 月在安徽君光律师事务所任专职律师；1995 年 12 月至 2004 年 8 月，在安徽君光律师事务所任副主任，同期 1996 年 9 月至 2004 年 8 月任宿州民建市委经济部主任；2004 年 8 月至 2018 年 7 月，在广东国晖律师事务所任律师；2005 年至今任广东国晖律师事务所合伙人；2018 年至 2023 年任广东国晖（合肥）律师事务所主任。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会独立董事。

林沛榕，男，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于广东商学院（现广东财经大学）会计学专业（本科），暨南大学工商管理硕士，研究生学历，高级会计师及美国注册管理会计师，广州市国资委外部董事专家库成员。2002 年 7 月至 2007 年 12 月任珠海市邮政局财务主管；2008 年 1 月至 2017 年 2 月任中国邮政储蓄银行广东省分行财务总助；2017 年 3 月至 2020 年 12 月任中信资产管理有限公司财务总监；2021 年 1 月至 2022 年 8 月任万顺叫车集团财务副总裁；2022 年 9 月至今任深圳银河盛世投资有限公司投资总监。2024 年 8 月 28 日起任公司第六届董事会独立董事。

公司现任高级管理人员共计 4 人，各高级管理人员简历如下：

曾繁裕：总裁，详见上述董事会成员简历介绍。

刘海斌：常务副总裁、财务总监，详见上述董事会成员简历介绍。

吴德辉：副总裁、董事会秘书，详见上述董事会成员简历介绍。

范江：副总裁，男，1987 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，毕业于中山大学材料物理专业，中共党员，2011 年起先后担任江门市科恒实业股份有限公司研发工程师、技术经理、锂电材料事业部副总经理；2016 年至 2024 年 11 月任英德科恒监事；2022 年 5 月至今任锂电事业部总经理；2022 年 10 月至今任公司副总裁；2024 年 10 月至今任珠海科恒、广东科恒法定代表人及执行公司事务的董事、经理；2024 年 11 月至今任英德科恒法定代表人及执行公司事务的董事、经理。

控股股东、实际控制人同时担任上市公司董事长和总经理的情况

适用 不适用

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈恩	珠海格力金融投资管理有限公司	董事长	2021 年 05 月 01 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈恩	珠海格力金融投资管理有限公司	董事长、法定代表人	2021 年 05 月 01 日		否
陈恩	润格资本私募基金管理（珠海横琴）有限公司	董事长	2021 年 10 月 27 日		否
陈恩	珠海兴格资本投资有限公司	董事长	2021 年 05 月 21 日	2025 年 03 月 03 日	否
陈恩	珠海格力集团有限公司	副总裁	2024 年 02 月 04 日	2025 年 04 月 16 日	是
陈恩	珠海科技产业集团有限公司	副总经理	2025 年 04 月 16 日		是
曾繁裕	珠海格力置业股份有限公司	董事	2022 年 03 月 01 日		否
曾繁裕	珠海格力置业股份有限公司	总经理	2022 年 02 月 18 日	2025 年 03 月 21 日	否
曾繁裕	珠海市科恒浩能智能装备有限公司	董事	2025 年 09 月 04 日		否
曾繁裕	广东科恒浩能科技管理有限公司	董事	2025 年 05 月 30 日		否
曾繁裕	深圳市浩能科技有限公司	董事	2025 年 05 月 26 日		否
刘海斌	英德市科恒新能源科技有限公司	监事	2024 年 11 月 06 日		否
刘海斌	广东科明诺科技	监事	2024 年 10 月 12 日		否

	有限公司		日		
刘海斌	广东科恒新能源 有限责任公司	财务负责人	2024年10月12 日		否
刘海斌	广东科恒浩能科 技管理有限公司	经理	2025年05月30 日		否
刘海斌	珠海格力航空投 资有限公司	董事	2022年01月24 日		否
吴德辉	深圳市浩能科技 有限公司	经理	2025年05月26 日		否
吴德辉	珠海市科恒浩能 智能装备有限公 司	经理	2025年09月04 日		否
吴德辉	广东力华气体有 限公司	监事	2024年08月01 日		否
吴德辉	珠海力华气体有 限公司	监事	2024年08月16 日		否
吴德辉	广东科明诺科技 有限公司	执行董事,经理	2024年10月12 日		否
吴德辉	广东科恒浩能科 技管理有限公司	监事	2025年05月30 日		否
吴德辉	深圳市优博讯科 技股份有限公司	董事	2023年12月15 日	2025年03月21 日	否
唐芬	广州泓科投资有 限公司	执行董事	2017年01月06 日		否
唐芬	金汇永磁(江 西)磁性材料科 技发展有限责任 公司	执行董事, 经理	2025年09月26 日		否
唐芬	宁波耐力誉磁业 科技有限公司	董事	2025年09月26 日		否
孙策	珠海派诺科技股 份有限公司	独立董事	2023年02月28 日	2026年02月02 日	是
孙策	珠海市德永管理 咨询有限公司	执行董事、经理	2020年09月01 日		是
孙策	广州妙有科技有 限公司	监事	2020年09月14 日		否
杨光成	广东国晖律师事 务所	合伙人	2005年01月01 日		是
林沛榕	深圳银和盛世投 资有限公司	投资总监	2022年09月01 日		否
范江	英德市科恒新能 源科技有限公司	执行董事,经理	2024年11月06 日		否
范江	珠海科恒新能源 材料有限公司	执行董事,经理	2024年10月11 日		否
范江	广东科恒新能源 有限责任公司	执行董事,经理	2024年10月12 日		否
在其他单位任职 情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、高级管理人员薪酬情况

董事、高级管理人员薪酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

决策程序：公司董事的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查及公司董事会审议后，由公司股东会审议确定；公司高级管理人员的薪酬经董事会薪酬与考核委员会审查后，由公司董事会审议确定。

确定依据：公司董事的薪酬（津贴）按经公司股东会审议通过的《董事津贴管理制度》确定；高级管理人员采用年薪制，年薪=基本薪酬+绩效工资，基本薪酬是根据其在公司担任具体管理职务按公司相关薪酬政策领取，绩效工资是根据其绩效考核结果领取。

实际支付情况：详见“公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况”。

公司报告期内董事和高级管理人员薪酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈恩	男	55	董事长	现任	0	是
曾繁裕	男	46	董事、总裁	现任	148.2	否
刘海斌	男	54	董事、常务副总裁、财务总监	现任	107.07	否
吴德辉	男	37	董事、副总裁、董事会秘书	现任	96.14	否
唐芬	女	54	董事	现任	4	否
黄英强	男	39	职工代表董事	现任	80.9	否
孙策	男	59	独立董事	现任	10	否
杨光成	男	58	独立董事	现任	10	否
林沛榕	男	47	独立董事	现任	10	否
范江	男	39	副总裁	现任	119.28	否
合计	--	--	--	--	585.59	--

注:上表中公司董事、高级管理人员 2025 年度从公司获得的税前报酬总额 585.59 万元，其中包含董事、高级管理人员 2025 年度的绩效薪酬，该等绩效薪酬暂未全部发放，为公司预估数据，最终以公司有权机关核准后的实际发放数为准。

报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据	根据公司《董事津贴管理制度》《薪酬管理制度》《2025 年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》及公司绩效考核规定执行。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核完成情况	2025 年度，独立董事、外部非独立董事领取的津贴不适用考核情况；非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作已完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	不适用
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

其他情况说明

适用 不适用

报告期内，公司董事及高级管理人员薪酬严格遵照既定薪酬管理制度执行，薪酬核算与个人年度经营业绩考核结果直接挂钩，实行绩效与薪酬绑定的考核机制。上一年度部分高管、董事因绩效考核结果未达标，或是新入职任职周期较短、未满足完整考核期要求，对应绩效薪酬未足额兑现或兑现额度偏低；本期相关人员均完成年度考核目标、绩效考核

达标，绩效薪酬按照制度约定足额核算发放，使得当期人均薪酬水平较上年小幅上升，相关薪酬发放均合规履行审批流程，符合公司内部管理规范。

七、报告期内董事履行职责的情况

1、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈恩	11	3	8	0	0	否	8
曾繁裕	11	5	6	0	0	否	8
刘海斌	11	10	1	0	0	否	8
吴德辉	11	8	3	0	0	否	8
唐芬	11	2	9	0	0	否	8
黄英强	11	7	4	0	0	否	8
孙策	11	9	2	0	0	否	8
杨光成	11	6	5	0	0	否	8
林沛榕	11	7	4	0	0	否	8

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

3、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所创业板上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》《董事会议事规则》等法律法规、规范性文件及公司制度的规定，本着对公司、股东负责的态度，忠实、勤勉地履行职责，积极了解公司生产经营情况，时刻关注外部环境变化对公司的影响，准时出席报告期内公司召开的董事会、董事会各专门委员会、股东会等各项会议，认真审阅相关会议资料，审慎客观地发表自己的看法及观点并独立作出判断。在报告期内，各位董事对公司有关事项未提出异议；公司独立董事

通过董事会下设专门委员会及现场走访等对公司的重大经营决策提出意见及建议，公司管理层对独立董事提出的建议做到了认真的评估，并根据公司的实际运作情况予以采纳。

八、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第六届董事会审计委员会	林沛榕、孙策、唐芬	7	2025年03月26日	《关于<2024年度财务报表审计中期汇报>的议案》	无	无	不适用
			2025年04月08日	《关于<2024年度财务报表审计后期汇报>的议案》	无	无	不适用
			2025年04月27日	1、《2024年度财务决算报告》 2、《2024年度内部控制自我评价报告》 3、《关于2024年度计提资产减值准备及核销部分资产的议案》 4、《关于2024年度会计师事务所履职情况评估报告及董事会审计委员会履行监督职责情况的报告》 5、《关于会计政策变更的议案》 6、《关于续聘2025年度会计师事务所的议案》 7、《审计监察部2024年度工作总结》 8、《2025年第一季度报告》	无	无	不适用
			2025年08月27日	1、《关于公司<2025年半年度报告及其摘要>的议案》 2、《关于公司2025年度日常关联交易预计的议案》 3、《关于<2025年半年度内部审计工作报告>的议案》	无	无	不适用
			2025年10月29日	《关于公司<2025年第三季度报告>	无	无	不适用

				的议案》			
			2025年11月07日	《关于关联方拟以债权转股的方式对公司全资子公司增资暨关联交易的议案》	无	无	不适用
			2025年12月02日	1、《关于追认公司与子公司历史资金往来被动形成财务资助暨关联交易的议案》 2、《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》 3、《关于2025年度财务报表及内部控制总体审计策略和具体审计计划的议案》	无	无	不适用
第六届董事会薪酬与考核委员会	孙策、杨光成、陈恩	3	2025年04月27日	《2025年度董事、监事、高级管理人员薪酬方案》	无	无	不适用
			2025年06月10日	1、《关于注销部分股票期权的议案》 2、《关于回购注销部分限制性股票的议案》	无	无	不适用
			2025年08月27日	《关于购买董监高责任险的议案》	无	无	不适用
第六届董事会战略委员会	陈恩、曾繁裕、刘海斌、吴德辉、孙策	2	2025年01月23日	1、《关于公司符合向特定对象发行A股股票条件的议案》 2、《关于公司向特定对象发行A股股票方案的议案》 (1) 发行股票的种类和面值 (2) 发行方式及时间 (3) 定价基准日、发行价格及定价原则 (4) 发行数量 (5) 发行对象和认购方式 (6) 发行股票的限售期 (7) 募集资金总额及用途 (8) 上市地点 (9) 本次发行前	无	无	不适用

				<p>公司滚存未分配利润安排</p> <p>(10) 本次向特定对象发行股票决议的有效期限</p> <p>3、《关于公司向特定对象发行 A 股股票预案的议案》</p> <p>4、《关于公司向特定对象发行 A 股股票的论证分析报告的议案》</p> <p>5、《关于公司向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告的议案》</p> <p>6、《关于<前次募集资金使用情况的报告>的议案》</p> <p>7、《关于公司向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报与填补措施及相关主体承诺的议案》</p> <p>8、《关于与特定对象签订附条件生效的股份认购协议暨关联交易事项的议案》</p> <p>9、《关于公司未来三年（2025 年-2027 年）股东回报规划的议案》</p> <p>10、《关于提请股东大会审议同意认购对象免于发出收购要约的议案》</p>			
			2025 年 11 月 07 日	《关于关联方拟以债权转股权的方式对公司全资子公司增资暨关联交易的议案》	无	无	不适用

九、审计委员会工作情况

审计委员会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

十、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	359
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	850
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,209
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,577
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	1
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	534
销售人员	39
技术人员	408
财务人员	27
行政人员	201
合计	1,209
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上	31
本科	266
大专	257
高中及以下	655
合计	1,209

2、薪酬政策

公司建立了完善的薪酬体系及绩效考核制度，对员工在一定时期内工作表现和业绩进行考核，依据考核结果给予员工相应的薪酬和绩效激励。为激励员工的工作积极性，对研发人员、销售人员单独制定了正向的奖金方案。此外，公司制定了《多元激励方案》，根据每年公司年度经营目标制定专项激励方案，对关键核心人员进行奖励。为提高员工满意度及归属感，公司提供了健全的福利政策、工会活动等，满足员工多样化的福利要求。

3、培训计划

公司高度重视员工成长与职业发展，每年通过培训需求调研，结合公司经营目标、战略发展规划及员工个人发展意愿，科学制定并落地年度培训计划。培训体系覆盖管理能力、专业技能、通用素养三大维度，有效提升了员工综合技能与整体职业素养，为公司持续发展构建了坚实的人才支撑体系。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	88,070
劳务外包支付的报酬总额（元）	3,180,000.00

十一、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
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	

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十二、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

（1）2022 年 9 月 2 日，公司分别召开第五届董事会第十四次会议、第五届监事会第九次会议，审议通过《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及摘要的议案》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于核实公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》《关于提议召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》等议案，独立董事已就相关议案发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

（2）2022 年 9 月 14 日，公司披露《监事会关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。公司于 2022 年 9 月 3 日至 2022 年 9 月 14 日对本激励计划激励对象的姓名和职务进行了公示。在公示期内，公司监事会均未收到任何异议，无反馈记录。

(3) 2022 年 9 月 19 日, 公司召开 2022 年第三次临时股东大会, 审议通过《关于公司〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划(草案)〉及摘要的议案》《关于〈2022 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2022 年股票期权与限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。股东大会审议通过了公司拟向激励对象授予权益总计 1,322.50 万份, 约占本激励计划公告时公司股本总额的 6.23%。其中, 首次授予 1,058.00 万份, 约占本激励计划公告时公司股本总额的 4.99%, 约占本激励计划权益授予总额的 80.00%; 预留授予 264.50 万份, 约占本激励计划公告时公司股本总额的 1.25%, 约占本激励计划权益授予总额的 20.00%。

(4) 2022 年 9 月 20 日, 公司分别召开第五届董事会第十五次会议和第五届监事会第十次会议, 审议通过《关于向激励对象首次授予股票期权和限制性股票的议案》。公司董事会和监事会认为公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划规定的首次授予条件已成就, 同意公司以 2022 年 9 月 20 日作为授权日/授予日, 向符合条件的 306 名激励对象首次授予股票期权 777.60 万份, 向符合条件的 306 名激励对象首次授予限制性股票 280.40 万股。独立董事就相关议案发表了独立意见, 律师出具了法律意见书。

(5) 2022 年 11 月 8 日, 公司披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之股票期权首次授予登记完成的公告》, 首次授予股票期权登记数量 654.00 万份, 登记人数 244 人, 授予股票期权登记完成日为 2022 年 11 月 8 日。

(6) 2022 年 11 月 15 日, 公司披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之限制性股票首次授予登记完成的公告》, 首次授予限制性股票登记数量 142.94 万股, 登记人数为 157 人, 上市日期为 2022 年 11 月 16 日, 授予价格为 7.29 元/股。

(7) 2023 年 8 月 31 日, 公司分别召开了第五届董事会第二十八次会议和第五届监事会第十八次会议, 审议通过《关于向激励对象授予预留股票期权和限制性股票的议案》。公司董事会及监事会认为本次股权激励计划授予预留股票期权和限制性股票的授予条件已成就, 根据公司 2022 年第三次临时股东大会的授权, 同意 2023 年 8 月 31 日为本次股权激励计划的授权日/授予日, 同意向符合条件的 20 名激励对象授予预留股票期权 31.78 万份, 向符合条件的 11 名激励对象授予预留限制性股票 5.59 万股。独立董事已就相关议案发表了独立意见, 律师出具了法律意见书。

(8) 2023 年 9 月 13 日, 公司披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之预留股票期权授予登记完成的公告》, 预留股票期权授予登记数量 31.78 万份, 登记人数 20 人, 授予登记完成日为 2023 年 9 月 13 日。

(9) 2023 年 9 月 20 日，公司披露《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划之预留限制性股票授予登记完成的公告》，预留限制性股票授予登记数量 5.59 万股，登记人数为 11 人，上市日期为 2023 年 9 月 22 日。

(10) 2023 年 11 月 17 日，公司分别召开第五届董事会第三十次会议和第五届监事会第二十次会议，审议通过《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权期行权条件成就的议案》《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于注销部分股票期权的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，独立董事已就相关议案发表了独立意见，律师出具了法律意见书。

(11) 2023 年 11 月 30 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，符合资格的 141 名激励对象可申请解除限售的第一类限制性股票共计 36.9994 万股，约占公司当前总股本的 0.17%，于 2023 年 12 月 5 日解除限售并上市。

(12) 2023 年 12 月 13 日，公司披露了《关于 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予第一个行权期自主行权的提示性公告》，符合行权条件的激励对象共计 214 名，可申请行权的股票期权数量共计 165.9997 万份，行权价格为 13.12 元/股。本次行权拟采用自主行权模式，首次授予第一个行权期为 2023 年 11 月 8 日至 2024 年 11 月 7 日，实际可行权期限为 2023 年 12 月 14 日至 2024 年 11 月 7 日止。

(13) 2024 年 1 月 22 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》，公司股票期权注销事宜已办理完成。根据 2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案），首次授予股票期权的激励对象中 30 人已离职，不再符合激励资格，对应已授予但尚未行权的股票期权 80.0000 万份不得行权；另外，根据激励对象个人层面的考核结果，公司对首次授予第一个行权期个人层面绩效考核部分不达标对应的已获授但尚未行权的股票期权进行注销，涉及 214 名激励对象共计 6.2003 万份股票期权。综上，本次合计注销 86.2003 万份股票期权。

(14) 2024 年 7 月 19 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》，公司办理完成回购注销手续。本次回购注销限制性股票共计 16.4526 万股，约占注销前公司总股本的 0.06%；涉及的激励对象共 157 人，用于回购的资金共计 1,217,492.40 元，回购资金为自有资金；本次回购注销完成后，公司总股本由 276,630,020 股变更为 276,465,494 股。

(15) 2024 年 11 月 7 日，公司 2022 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权的第一个行权期届满。行权期内，公司总股本因激励对象行权增加 1 股，由 276,465,494 股变更至 276,465,495 股。

(16) 2024 年 12 月 13 日，公司分别召开第六届董事会第六次会议和第六届监事会第六次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》，律师出具了法律意见书。

(17) 2024 年 12 月 27 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》。根据《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，对首次授予第一个行权期激励对象放弃行权、首次授予股票期权的激励对象中因离职导致丧失激励资格的 45 人、预留授予股票期权的激励对象中因离职导致丧失激励资格的 9 人、首次授予第二个行权期及预留授予第一个行权期公司层面业绩考核未达到设定的考核条件合计对应的已授予但尚未行权的 421.2396 万份股票期权由公司注销。

(18) 2024 年 12 月 30 日，公司召开 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于同日披露《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。鉴于 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中 29 人及预留授予激励对象中 4 人已离职，不再符合激励对象资格；同时首次授予第二个解除限售期及预留授予第一个解除限售期公司层面业绩考核未达到设定的考核条件，解除限售期解除限售条件未成就，涉及的 572,130 股限制性股票进行回购注销。

(19) 2025 年 4 月 15 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》，公司办理完成回购注销手续。本次回购注销限制性股票共计 57.2130 万股，约占注销前公司总股本的 0.21%；涉及的激励对象共 152 人，用于回购的资金共计 4,345,432.64 元，回购资金为自有资金；本次回购注销完成后，公司总股本将由 276,465,495 股变更为 275,893,365 股。

(20) 2025 年 6 月 10 日，公司召开了第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》、《关于回购注销部分限制性股票的议案》，律师出具了法律意见书。

(21) 2025 年 6 月 20 日，公司披露了《关于部分股票期权注销完成的公告》。根据《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》，对股票期权首次授予的激励对象中因离职导致丧失激励资格的 11 人、股票期权预留授予的激励对象中因离职导致丧失激励资格的 1 人、股票期权首次授予第三个行权期因公司层面业绩考核未达到设定的考核条件导致行权条件未成就的 158 人、股票期权预留授予第二个行权期因公司层面业绩考核未达到设定的考核条件导致行权条件未成就的 10 人，合计对应的已授予但尚未行权的 178.34 万份股票期权由公司注销。本次注销事宜已办理完成。

(22) 2025 年 6 月 26 日，公司召开了 2025 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，并于同日披露《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》。鉴于 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票的 6 名激励对象、预留授予限制性股票的 1 名激励对象已经离职，不再符合《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》激励对象资格；同时

限制性股票首次授予第三个解除限售期及预留授予第二个解除限售期业绩层面考核不达标，解除限售条件未成就，公司对上述合计 37.865 万股限制性股票回购注销。

(23) 2025 年 12 月 9 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》，公司办理完成回购注销手续。本次回购注销限制性股票共计 37.865 万股，约占注销前公司总股本的 0.14%；涉及的激励对象共 119 人，用于回购的资金共计 2,905,877.70 元，回购资金为自有资金；本次回购注销完成后，公司总股本将由 275,893,365 股变更为 275,514,715 股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
黄英强	董事	24,000	0	0	0	0	0	12.32	14,000	0	0	7.29	0
唐芬	董事	0	0	0	0	0	0	12.32	35,000	0	0	7.29	0
范江	副总裁	36,000	0	0	0	0	0	12.32	21,000	0	0	7.29	0
合计	--	60,000	0	0	0	--	0	--	70,000	0	0	--	0

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员均由董事会聘任，对董事会负责。公司董事会下设薪酬与考核委员会，负责对高级管理人员的能力、履职情况、责任目标完成情况等进行年终考评。报告期内，鉴于公司业绩考核未达到《2022 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》中设定的考核条件，因此对董事、高级管理人员股权激励涉及的限制性股票及期权进行回购注销。截至报告期末，注销事宜已办理完成。

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

十三、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司建立健全内部控制并保持其有效性，内部控制制度框架符合财政部、中国证监会等五部委对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求，能够适应公司管理和发展的需要。为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况，建立了一套较为完善的内部控制管理体系，制定了包括公司治理、人力资源、资金管理、资产管理、财务报告、合同管理、信息系统、内部监督等各个方面在内的一系列的内控制度，并由董事会审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司根据法律法规及相关监管要求，持续更新和优化内部控制管理体系，加强合规管理，强化内部审计的监督职能，不断推进内部控制在各个部门的完善与深入，不断采取切实有效的措施提升公司的治理水平和内控管理水平。公司内部控制制度建设和实施情况符合《企业内部控制基本规范》等相关法律法规和监管要求，在与企业业务经营及管理相关的所有重大方面保持了有效的内部控制，不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十四、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

对子公司的管理控制存在异常

是 否

十五、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2026年04月09日
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%

缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(1) 重大缺陷:</p> <p>1-董事、监事和高级管理人员舞弊;</p> <p>2-外部审计发现当期财务报告存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报;</p> <p>3-内部审计机构对内部控制的监督无效;</p> <p>4-其他可能造成公司财务报告被认定为无效情形的;</p> <p>(2) 重要缺陷:</p> <p>1-未依照公认会计准则选择和应用会计政策;</p> <p>2-未建立反舞弊程序和控制措施;</p> <p>3-对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制;</p> <p>4-对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标;</p> <p>(3) 一般缺陷: 除重大缺陷和重要缺陷以外的其他缺陷。</p>	<p>(1) 重大缺陷:</p> <p>1-决策程序导致重大失误;</p> <p>2-重要业务缺乏制度控制或系统性失效, 且缺乏有效的补偿性控制;</p> <p>3-中高级管理人员和高级技术人员流失严重;</p> <p>4-内部控制评价的结果特别是重大缺陷未得到整改;</p> <p>5-其他对公司产生重大负面影响的情形;</p> <p>(2) 重要缺陷:</p> <p>1-决策程序导致出现一般性失误;</p> <p>2-重要业务缺乏制度控制或系统性失效, 且缺乏有效的补偿性控制;</p> <p>3-关键岗位业务人员流失严重;</p> <p>4-内部控制评价的结果特别是重要缺陷未得到整改;</p> <p>5-其他对公司产生重大负面影响的情形;</p> <p>(3) 一般缺陷:</p> <p>1-决策程序效率不高;</p> <p>2-一般业务制度或系统存在缺陷;</p> <p>3-一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>(1) 重大缺陷: 财务报表的错报金额落在如下区间:</p> <p>A: 错报\geq营业收入总额的 1%;</p> <p>B: 错报\geq资产总额的 3%;</p> <p>(2) 重要缺陷: 财务报表的错报金额落在如下区间:</p> <p>A: 营业收入总额的 0.5%\leq错报$<$营业收入总额的 1%;</p> <p>B: 资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 3%;</p> <p>(3) 一般缺陷: 财务报表的错报金额落在如下区间:</p> <p>A: 错报$<$营业收入总额的 0.5%;</p> <p>B: 错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>(1) 重大缺陷: 该缺陷带来的经济损失达到 500 万元以上;</p> <p>(2) 重要缺陷: 该缺陷带来的经济损失大于 200 万元, 小于 500 万元;</p> <p>(3) 一般缺陷: 该缺陷带来的经济损失小于 200 万元。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
根据天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《内部控制审计报告》，公司于 2025 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2026 年 04 月 09 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见

是 否

十六、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司未涉及需整改的情况。

十七、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

是 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	英德市科恒新能源科技有限公司	清远市生态环境局 https://www.gdqy.gov.cn/xxgk/zzjg/zfjg/qyssthjj/ztl/qyhjplzl/content/post_2004325.html

十八、社会责任情况

报告期内，公司始终秉持“积极回馈社会，推动共同发展”的社会责任理念。在推进企业自身发展的过程中，公司同步落实对股东的承诺、对职工的关怀、与供应商的共赢合作、对客户和消费者的责任担当，以及对社会公众的积极贡献，致力于实现公司与社会的共同可持续发展。

（一）股东和债权人权益保护

维护股东及债权人权益是公司的核心要务。公司恪守法律法规，持续优化公司治理结构与内部控制体系，确保经营管理规范、透明。公司坚持高效、透明的信息披露机制，通过财务报告定期发布和重大事项及时、充分披露等方式，保障股东及债权人享有充分的知情权与决策参与权。在财务管理方面，公司注重财务健康，审慎配置资金，动态优化资本结构，以巩固公司偿债能力，为债权人提供可靠保障。

（二）职工权益保护

公司高度重视职工权益，为职工提供良好的工作环境和机会，依法与职工签订劳动合同，保障职工的劳动报酬、休息休假、社会保险等合法权益，定期开展员工职业健康检查，为员工配备劳动保护用品，构建了和谐稳定的劳资关系。公司重视员工的未来发展，积极为员工提供实现自我价值的发展平台和环境，定期组织培训，创造学习机会，有效提升职工专业技能和综合素质，推动职工个人成长与企业目标的协同共进；精心组织开展多元化的内部文化活动与关怀活动，如团队建设、节日慰问等，推动实现员工归属感与奋斗活力的高度聚合。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

在履行对供应商、客户的责任实践中，公司始终恪守公平公正、诚信经营的准则。在与供应商的合作上，公司坚持合规透明、诚信经营的准则，构建长期稳定、互利共赢的合作关系，切实维护供应商合法权益。同时，公司高度重视产品与服务的品质与安全保障，在贯穿原材料采购、生产加工制造、销售流通及售后服务的全价值链上建立了严格的质量管控体系，致力于向客户与消费者提供安全、可靠、优质的产品与服务体验。为持续提升客户满意度，公司构建畅通高效的沟通渠道，主动聆听并认真审视各方反馈与建议，迅速响应、高效解决所遇问题，不断优化服务流程与体验。

（四）环境保护与可持续发展

公司积极响应国家环保政策，将环境保护纳入企业发展战略。在生产过程中，加大环保投入，引进先进的环保设备和技术，加强对污染物的治理和排放控制，努力实现绿色生产。同时，公司持续优化生产工艺，提高资源利用效率，减少能源消耗，推动企业可持续发展。

（五）公共关系

公司深刻认识到良好的外部关系是企业发展的关键要素，积极维护与政府部门、监管机构、行业协会等核心相关方及公众媒体的动态沟通合作。公司以严谨、专业的态度对接并落实好相关各方的来访、考察、参观及采访事务，确保信息有效传递，并积极参与推动行业发展的各项交流与合作，主动贡献专业力量。通过参加各类社会活动，提升公司的知名度和影响力，树立良好的企业形象，营造有利于公司发展的外部环境。

（六）社会公益事业

公司始终坚守国有企业初心使命，自觉践行社会责任，主动响应政府及社会各界号召，广泛参与各类公益慈善活动。2025 年，公司聚焦民生关切与重点领域，切实开展精准帮扶与爱心奉献，以务实行动传递温暖关怀。未来，公司将不断创新公益模式，加大资源投入并优化配置，持续提升公益帮扶质效，为增进民生福祉、促进社会和谐与可持续发展贡献更坚实的企业力量。报告期内，公司作为深耕江海、积极履行社会责任的企业代表，凭借在慈善公益领域的突出贡献，荣获“江海区慈善捐赠公益奖”。

十九、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	珠海格力金融投资管理有限公司	保持上市公司独立性的承诺	<p>(一) 人员独立 1、保证科恒股份的总裁、副总裁、财务总监、董事会秘书等高级管理人员在科恒股份专职工作，不在本公司及本公司控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司及本公司控制的其他企业中领薪。2、保证科恒股份的财务人员独立，不在本公司及本公司控制的其他企业中兼职或领取报酬。3、保证科恒股份拥有完整独立的劳动、人事及薪酬管理体系，该等体系和本公司及本公司控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>(二) 资产独立 1、保证科恒股份具有独立完整的资产，科恒股份的资产全部处于科恒股份的控制之下，并为科恒股份独立拥有和运</p>	2022 年 10 月 28 日	长期有效	正常履行中

			<p>营。保证本公司及本公司控制的其他企业不以任何方式违法违规占用科恒股份的资金、资产。</p> <p>2、保证不以科恒股份的资产为本公司及本公司控制的其他企业的债务违规提供担保。（三）财务独立 1、保证科恒股份建立独立的财务部门和独立的财务核算体系。2、保证科恒股份具有规范、独立的财务会计制度和对其子公司的财务管理制度。3、保证科恒股份独立在银行开户，不与本公司及本公司控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>4、保证科恒股份能够作出独立的财务决策，本公司及本公司控制的其他企业不通过违法违规的方式干预科恒股份的资金使用、调度。</p> <p>5、保证科恒股份依法独立纳税。（四）业务独立 1、保证科恒股份拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>2、保证尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与科</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>恒股份的关联交易，无法避免或有合理原因的关联交易则按照“公开、公平、公正”的原则依法进行。（五）机构独立 1、保证科恒股份依法建立健全上市公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证科恒股份的股东大会、董事会、独立董事、监事会、高级管理人员等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。</p> <p>3、保证科恒股份拥有独立、完整的组织机构，与本公司及本公司控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p>			
首次公开发行或再融资时所作承诺	珠海格力金融投资管理有限公司	股份限售承诺	<p>1、本公司因本次交易直接或间接持有的上市公司股份，自股票登记至名下之日起 18 个月内不通过证券市场公开转让或通过协议方式转让。2、本公司通过以上第 1 条所述方式直接或间接取得的上市公司股份因送红股、转增股本等原因而增加的，增加的股份亦遵守上述锁定期的约定。3、若本公司上述锁定期承诺与证券监管机构的最</p>	2022 年 10 月 28 日	18 个月	已履行完毕

			<p>新监管意见不相符，本公司将根据相关证券监管机构的监管意见进行相应调整。</p> <p>4、上述锁定期届满后，将按照中国证券监督管理委员会及深圳证券交易所的有关规定执行。</p>			
	<p>珠海格力金融投资管理有限公司</p>	<p>关于规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>本次权益变动完成后，在不对上市公司及其全体股东的合法权益构成不利影响的前提下，本公司/本人及本公司/本人的下属全资、控股或其他具有实际控制权的企业(以下简称“下属企业”，上市公司及其下属企业除外，下同)将尽量避免和减少与上市公司(包括其下属全资、控股及其他具有实际控制权的企业)的关联交易。本次权益变动完成后，对于上市公司与本公司/本人及本公司/本人的下属企业之间无法避免的关联交易，本公司/本人及本公司/本人的下属企业保证该等关联交易均将基于交易公允的原则制定交易条件，经必要程序审核后实施，不利用该等交易从事任何损害上市公司及其其他股东合法权益的行为，保证不</p>	<p>2022 年 10 月 28 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>通过关联交易取得任何不正当的利益或使科恒股份承担任何不正当的义务，不得通过各种方式直接或间接占用科恒股份的资金、资产和资源。本公司/本人将严格遵守上市公司章程中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照上市公司关联交易决策程序进行，并将履行合法程序及时对关联交易事项进行信息披露。上述承诺在本公司/本人及本公司/本人的下属企业构成科恒股份关联方期间持续有效，如在此期间，出现因本公司/本人违反上述承诺而导致科恒股份利益受到损害的情况，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p>			
	<p>珠海格力金融投资管理有限公司</p>	<p>关于避免同业竞争的承诺</p>	<p>1、本公司及其控制的企业除持有科恒股份外，未控制其他与科恒股份现有业务相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织，或从事其他与科恒股份现有业务相同、类似的经营活动。 2、本公司及其控制的企业未来将不以任</p>	<p>2022 年 10 月 28 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>何方式从事(包括与他人合作直接或间接从事)或投资于任何业务与科恒股份现有业务相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织;或派遣本公司员工在该经济实体、机构、经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员。</p> <p>3、自本承诺函出具之日起,本公司及其控制的企业从任何第三方获得的任何商业机会与科恒股份之现有业务构成或可能构成实质性竞争的,本公司及其控制的企业将及时通知科恒股份,并尽力将该等商业机会让予科恒股份。</p> <p>4、如本公司及其控制的企业直接或间接控制的企业与科恒股份拓展后的产品或业务产生竞争的,本公司及其控制的企业直接或间接控制的企业将停止生产或经营相竞争的产品或业务,或者将相竞争的业务纳入到科恒股份经营,或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三人,以避免同业竞争。</p> <p>5、本公司及其控制的企业</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>不利用对科恒股份的了解、从科恒股份获得知识和资料等方式进行任何形式的与科恒股份相关的、可能损害科恒股份利益的竞争。6、对于科恒股份的正常经营活动，本公司保证严格遵守中国证监会、证券交易所有关规章及《公司章程》等上市公司管理制度的规定，不利用控股股东实际控制人的地位谋取不当利益，不损害科恒股份及科恒股份其他股东的合法权益。7、本承诺函在本公司作为科恒股份控制方期间持续有效。如本公司因未履行上述承诺给科恒股份造成直接、间接的经济损失的，本公司将依法赔偿科恒股份因此而遭受的损失。</p>			
	<p>珠海格力金融投资管理有限公司</p>	<p>摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、本公司承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本公司违反或未能履行上述承诺，本公司同意中国证券监督管理委员会、深圳证</p>	<p>2022年10月28日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本公司作出相关处罚或采取相关监管措施。如本公司违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担赔偿责任。3、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本公司承诺将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	<p>万国江、唐芬</p>	<p>关于规范和减少关联交易的承诺</p>	<p>1、本人所控制的公司及关联方将尽最大努力减少或避免与发行人之间的关联交易。在进行确属必要且无法规避的关联交易时，保证遵循平等、自愿、等价、有偿的原则进行公平操作，签署关联交易协议，关联交易的价格原则上应不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，保证交易公平，价格公允，并按相关法律法规、规范性文件规定履行交易程序及信息披露</p>	<p>2023 年 03 月 04 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>义务。2、本人保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及与发行人的关联交易事项时，切实遵守发行人董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序；严格遵守发行人关联交易的决策制度，确保不损害发行人和其他股东的合法权益；保证不利用在发行人的地位和影响，通过关联交易损害发行人以及其他股东的合法权益。3、本人将促使本人控制的企业遵守上述承诺，如本人或本人控制的企业违反上述承诺而导致发行人或其他股东的权益受到损害，本人将依法承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给发行人或其他股东造成的一切实际损失。</p>			
	<p>万国江、唐芬</p>	<p>摊薄即期回报采取填补措施的承诺</p>	<p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。 2、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承</p>	<p>2022 年 10 月 28 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。3、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
	董事、高级管理人员	摊薄即期回报采取填补措施的承诺	<p>1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、本人</p>	2022年10月28日	长期有效	正常履行中

			<p>承诺未来公司如实施股权激励，则拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>6、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺。如本人违反或未能履行上述承诺，本人同意中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关监管措施。如本人违反或未能履行上述承诺，给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担赔偿责任。</p> <p>7、自本承诺出具日至本次发行完成前，如中国证券监督管理委员会等证券监管机构关于填补回报措施及其承诺制定新的规定，且上述承诺不能满足相关规定的，本人承诺将按照相关规定出具补充承诺。</p>			
<p>承诺是否按时履行</p>	<p>是</p>					
<p>如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明</p>	<p>不适用</p>					

未完成履行的 具体原因及下 一步的工作计 划	
---------------------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

3、公司涉及业绩承诺

适用 不适用

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

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、审计委员会、独立董事（如有）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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本期的合并财务报表范围及其变化情况，详见本报告第八节、九“合并范围的变更”。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	130

境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	张旭、谢涛
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、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。

十一、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
深圳市浩能科技有限公司与重庆鈇渝金融租赁股份有限公司合同延期付款纠纷	4,033.62	否	本案由重庆自由贸易试验区人民法院于 2026 年 3 月 19 日开庭审理	本次重大诉讼案件尚未审理完毕,对公司本期利润或期后利润的影响存在不确定性	尚未收到法院判决,案件尚在进行中	2025 年 07 月 08 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)《关于全资子公司重大诉讼的公告》(公告编号: 2025-001)、《关于全资子公司涉及重大诉讼的进展公告》(公告编号: 2025-074)
四川长虹杰创锂电科技有限公司与深圳市浩能科技有限公司	16,962.16	否	本案由重庆自由贸易试验区人民法院于 2026 年 3 月 18 日开	本次重大诉讼案件尚未审理完毕,对公司本期利润或期后	尚未收到法院判决,案件尚在进行中	2025 年 06 月 24 日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)披露了《关于全

司买卖合同 纠纷			庭审理	利润的影响 存在不确定 性			资子公司涉 及重大诉讼 的公告》 (公告编 号: 2023- 110)、 《关于全资 子公司涉及 重大诉讼的 进展公告》 (公告编 号: 2024- 006)、 《关于全资 子公司涉及 重大诉讼的 进展公告》 (公告编 号: 2024- 016)、 《关于全资 子公司涉及 重大诉讼的 进展公告》 (公告编 号: 2024- 023)、 《关于全资 子公司涉及 重大诉讼的 进展公告》 (公告编 号: 2024- 025)、 《关于全资 子公司涉及 重大诉讼的 进展公告》 (公告编 号: 2025- 069)
江苏普亚新 能源科技有 限公司与深 圳市浩能科 技有限公司 买卖合同纠 纷	1,754.55	否	本案由盐城 市盐都区人 民法院于 2026年3月 5日开庭审 理	本次重大诉 讼案件尚未 审理完毕, 对公司本期 利润或期后 利润的影响 存在不确定 性	尚未收到法 院判决,案 件尚在进行 中	2025年07 月09日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)披露了《关于全资子公司涉及重大诉讼的公告》(公告编号: 2025-082)
深圳市浩能 科技有限公 司与湖南领 湃锂能有 限公司、湖 南领湃科技 集	2,257.7	否	本案双方达 成调解,由 深圳市坪山 区人民法院 作出《民事 调解书》	被告已根据 法院裁定履 行了支付义 务。公司将 根据《企业 会计准则》	本案双方已 达成调解结 案	2026年01 月19日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)披露了《关于全资子公司涉

团股份有限公司买卖合同纠纷			【(2025)粤 0310 民初 6340 号】，被告在收到调解书 60 个自然日内分三期支付欠款。截至本公告披露前，被告已按《民事调解书》履行全部支付义务。	做相应的会计处理。			及重大诉讼的公告》(公告编号: 2025-082)、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》(公告编号: 2026-011)
湖南领湃锂能有限公司与深圳市浩能科技有限公司、江门市科恒实业股份有限公司承揽合同纠纷	4,458.98	否	原告湖南领湃锂能有限公司向湖南省祁东县人民法院提出撤诉申请，法院已依法予以准许	本次诉讼事项不会对公司本期利润或期后利润产生负面影响	本案原告方申请撤诉，法院已依法予以准许	2026 年 01 月 19 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露了《关于公司及全资子公司新增诉讼及前期诉讼、仲裁的进展公告》(公告编号: 2025-101)、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》(公告编号: 2026-011)
江门市科恒实业股份有限公司与深圳市联腾科技有限公司、莫业文民间借贷纠纷	2,684.1	否	广东省江门市江海区人民法院作出一审判决，由被告支付相关欠款及利息。被告深圳市联腾科技有限公司、莫业文不服，已提起上诉	二审尚未开庭，暂时无法合理估计其对公司本期利润和期后利润的可能影响，公司此前已根据《企业会计准则》的相关规定对本次诉讼涉及的应收账款已全额计提了坏账准备	被告不服一审判决已上诉，案件尚在进行中	2026 年 02 月 02 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/) 披露了《关于涉及重大诉讼的公告》(公告编号: 2025-093)、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》(公告编号: 2026-018)

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

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
------------	----------	----------	----------	---------------	--------------	------	------

报告期内，公司作为原告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的其他诉讼（仲裁）	2,982.62	否	部分已经判决、部分已结案、部分尚未开庭审理	部分已经判决、部分已结案、部分尚未开庭审理	部分案件正在执行中	2026年02月02日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露了《关于新增累计诉讼、仲裁及进展情况的公告》（公告编号：2024-012）、《关于新增累计诉讼、仲裁及进展情况的公告》（公告编号：2024-042）、《关于累计非重大诉讼、仲裁及前期诉讼、仲裁进展的公告》（公告编号：2025-084）、《关于公司及全资子公司新增诉讼及前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2025-101）、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2026-011）、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2026-018）
报告期内，公司作为被告未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的其他诉讼（仲裁）	1,025.63	否	部分已经判决、部分已结案、部分尚未开庭审理	部分已经判决、部分已结案、部分尚未开庭审理	部分案件待开庭，正在应诉中	2026年02月02日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露了《关于新增累计诉讼、仲裁及进展情况的公告》（公告编号：2024-012）、《关于新增累计诉讼、仲裁及进展情况的公告》（公告编号：2024-042）、《关于累计非重大诉讼、仲裁及前期诉讼、仲裁进展的公告》（公告编号：2025-084）、《关于公司及全资子公司新增诉讼及前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2025-101）、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2026-011）、《关于公司及子公司前期诉讼、仲裁的进展公告》（公告编号：2026-018）

十二、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
江门市科恒实业股份有限公司、万国江、徐毓湘	其他	关联交易未及时审议披露；银行账户冻结情况未及时披露	中国证监会采取行政监管措施	被中国证券监督管理委员会广东监管局出具警示函	2026年03月20日	详见2026年3月20日在巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn/ ）披露的《关于公司及相关人员收到广东证监局警示函

						的公告》（公告编号：2026-029）
--	--	--	--	--	--	---------------------

整改情况说明

适用 不适用

针对上述事项，公司及相关人员高度重视，严格按照监管要求，结合公司实际情况，积极落实整改措施，并将长期持续规范运作。上述事项不构成内部控制重大、重要缺陷，公司已按要求完成整改。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
珠海格力供应链管理有限公司	间接控股股东控制的关联公司	经营	采购原材料	市场行情	市场价格	61,635.5	31.97%	65,000	否	定期结算	未偏离市场价	2024年12月13日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于签署《合作框架协议》暨关联交易的公告》（公告编号：2024-105）
合计				--	--	61,635.5	--	65,000	--	--	--	--	--

大额销货退回的详细情况	无
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）	无
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

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

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应收关联方债权

关联方	关联关系	形成原因	是否存在非经营性资金占用	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期收回金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
-----	------	------	--------------	----------	------------	------------	----	----------	----------

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）	
珠海横琴金投商业保理有限公司	报告期内间接控股股东控制的关联公司	保理业务	20,178.93	4,700	6,011.19	6.5%、6.00%	1,300.7	20,168.44	
株洲高科产业投资集团有限公司	十二个月内公司监事担任高级管理人员的单位	借款	12,571.23	653.7	6,111.85	6.50%	560.06	7,673.14	
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		有利于加速资金周转，降低应收账款管理成本，改善资产负债结构以及经营性现金流状况。							

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

2025 年 11 月，公司关联方格力供应链以其对公司子公司深圳浩能享有的 20,000 万元债权，向深圳浩能进行增资，认购深圳浩能 19,893.07 万元新增注册资本。本次增资完成后，深圳浩能注册资本由 40,000 万元变更为 59,893.07 万元，本公司持有深圳浩能 66.79%股权，格力供应链持有 33.21%股权。深圳浩能由公司全资子公司变更为控股子公司，仍纳入合并报表范围。上述事项已于 2025 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。

2025 年 12 月，公司关联方格力供应链将其持有的深圳浩能 33.21%的股权转让给格力集团，经公司管理层审慎研究，并结合公司整体发展战略规划及资源配置需求，公司放弃了本次股权转让的优先购买权。转让完成后，公司仍持有深圳浩能 66.79%股权，为其第一大股东及控股股东；格力集团持有深圳浩能 33.21%股权，为其第二大股东。深圳浩能已于 2026 年 2 月 11 日完成上述事宜的工商变更登记手续。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于关联方拟以债权转股权的方式对公司全资子公司增资暨关联交易的公告》	2025 年 11 月 07 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于关联方以债权转股权的方式对公司子公司增资的进展公告》	2025 年 11 月 27 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的公告》	2025 年 12 月 2 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权的进展公告》	2026 年 2 月 11 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

十五、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

出租方	租赁方	合同名称	租赁地址	用途	面积	租赁起日期	租赁止日期	租赁期	租金（元/月）
珠海格创科技产业发展有限公司	珠海市科恒浩能智能装备有限公司	《格创·云谷南区厂房及配套项目定制暨租赁合同》	广东省珠海市金湾区胜利路 2038 号	生产、办公	98,625.43 平方米	2023 年 12 月 1 日	2033 年 11 月 30 日	10 年	2,248,125.00

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
珠海格力金融投资管理有限公司	2024 年 11 月 01 日	11,400	2025 年 06 月 14 日	227.9	连带责任保证			2028 年 6 月 13 日到期	否	是
珠海格力金融投资管理有限公司	2024 年 11 月 01 日	11,400	2025 年 06 月 14 日	227.9	连带责任保证			2028 年 6 月 13 日到期	否	是
珠海格力金融投资管理有限公司	2024 年 11 月 01 日	11,400	2025 年 06 月 11 日	455.8	连带责任保证			2028 年 6 月 10 日到期	否	是
珠海格力金融投资管理有限公司	2024 年 11 月 01 日	11,400	2025 年 06 月 11 日	455.8	连带责任保证			2028 年 6 月 10 日到期	否	是
珠海格力金融投资管理有限公司	2024 年 11 月 01 日	11,400	2025 年 06 月 11 日	1,367.4	连带责任保证			2027 年 6 月 10 日到期	否	是

理有限 公司										
万国江	2025年 06月10 日	11,400	2025年 06月09 日	2,734.8	连带责 任保证			/	否	是
报告期内审批的对外担保额度合计 (A1)			22,800	报告期内对外担保 实际发生额合计 (A2)						5,469.6
报告期末已审批的 对外担保额度合计 (A3)			22,800	报告期末实际对外 担保余额合计 (A4)						4,530.65
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
英德科 恒	2022年 04月27 日	30,000	2022年 07月20 日	13,500	连带责 任保证	英德科 恒土地 厂房		2028年 8月17 日到期	是	是
深圳浩 能	2024年 04月25 日	40,000	2023年 07月12 日	5,000	连带责 任保证			2028年 1月18 日到期	是	是
深圳浩 能	2024年 04月25 日	40,000	2024年 03月01 日	5,000	连带责 任保证			2028年 5月28 日到期	是	是
英德科 恒	2024年 04月25 日	50,000	2024年 12月19 日	2,000	连带责 任保证			2030年 12月15 日到期	否	是
深圳浩 能	2024年 04月25 日	40,000	2024年 12月18 日	2,000	连带责 任保证			2030年 12月15 日到期	否	是
英德科 恒、深 圳浩能	2023年 04月26 日	150,000	2023年 03月24 日	20,000	连带责 任保证			2027年 4月23 日到期	是	是
英德科 恒	2024年 04月25 日	50,000	2024年 08月04 日	20,000	连带责 任保证			2030年 4月23 日到期	否	是
英德科 恒	2025年 03月27 日	50,000	2025年 04月29 日	500	连带责 任保证			2030年 4月28 日到期	否	是
深圳浩 能	2025年 03月27 日	40,000	2025年 06月17 日	1,000	连带责 任保证			2027年 6月17 日到期	否	是
深圳浩 能	2025年 03月27 日	40,000	2025年 06月17 日	1,000	连带责 任保证			2027年 6月12 日到期	否	是
深圳浩 能	2022年 04月28 日	30,000	2022年 06月14 日	1,000	连带责 任保证			2025年 6月30 日到期	是	是
深圳浩 能	2022年 04月28 日	30,000	2022年 06月14 日	1,500	连带责 任保证			2027年 11月30 日到期	是	是
英德科 恒	2023年 04月26 日	150,000	2023年 08月15 日	2,200	连带责 任保证	英德科 恒生产 设备		2028年 2月15 日到期	是	是
英德科	2025年	50,000	2025年	11,610	连带责			2031年	否	是

恒	03月27日		07月30日		任保证			7月29日到期		
珠海浩能	2023年04月27日	150,000	2024年02月27日	1,000	连带责任保证			2028年2月26日到期	是	是
珠海浩能	2024年04月26日	30,000	2024年12月30日	1,000	连带责任保证			2025年11月29日到期	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		150,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)		88,310				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		150,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)		30,615				
子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
英德科恒、深圳浩能			2023年03月24日	20,000	连带责任保证			2027年4月23日到期	是	是
英德科恒			2023年08月15日	2,200	连带责任保证	英德科恒生产设备		2028年2月15日到期	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)		22,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)		22,200				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)		22,200		报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)		0				
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)		195,000		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)		115,979.60				
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		195,000		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)		35,145.65				
全部担保余额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例				409.46%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)				4,530.65						
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)				30,615						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				30,853.95						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				65,999.6						
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				不适用						

有)

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

3、委托他人进行现金资产管理情况

(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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

十七、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、为缓解资金压力，推动战略落地，公司积极筹划科恒股份 2025 年度向特定对象发行 A 股股票事宜，定增预案已分别于 2025 年 1 月 23 日经第六届董事会第七次会议及第六届监事会第七次会议、于 2025 年 3 月 28 日经公司 2025 年第二次临时股东大会决议审议通过并披露。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第六届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2025-004）、《2025 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-032）。鉴于本次发行的股东会决议有效期和相关授权有效期于 2026 年 3 月 28 日届满，为确保发行工作的顺利推进，公司分别于 2026 年 3 月 11 日、2026 年 3 月 27 日召开第六届董事会第十九次会议、2026 年第二次临时股东会审议通过了相关有效期延长的议案；经审议，本次发行的股东会决议有效期和股东会对董事会及其授权人士授权有效期延长 12 个月。具体内容详见公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第六届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2026-025）、《2026 年第二次临时股东会决议公告》（公告编号：2026-031）。

2、2025 年 4 月 11 日，公司收到控股股东格力金投的《关于股权结构拟变动调整的通知》，公司实际控制人珠海市国资委下发《关于组建珠海科技产业集团有限公司的通知》(珠国资【2025】50 号)，根据《珠海市 2025 年市属国有企业专业化整合方案》要求,珠海华发集团有限公司与珠海格力集团有限公司将共同组建珠海科技产业集团有限公司(以下简称“珠海科技集团”)，格力集团将持有的部分股权和资产(含格力金投 100%股权)对珠海科技集团进行注资。本次组建完成后，珠海科技集团将成为格力金投的股东。格力金投仍为公司控股股东，珠海市国资委仍为公司实际控制人，公司控股股东与实际控制人未发生变化。2025 年 5 月 15 日，珠海科技产业集团有限公司在珠海市市场监督管理局完成设立登记。2026 年 1 月 13 日，格力金投已完成上述工商变更登记。珠海科技集团全资子公司珠海珠科壹号投资有限公司成为格力金投的股东。

十八、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、为进一步聚焦公司主业，收回前期投入，改善公司资金状况。报告期内，公司拟向中煤厚持（北京）私募股权投资基金管理有限公司转让广州广证科恒一号医疗健康产业投资合伙企业（有限合伙）5.2763%出资份额，作价 439.55 万元。该事项已经公司第六届董事会第十次会议和第六届监事会第九次会议审议通过。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 27 日披露的《关于转让广州广证科恒一号医疗健康产业投资合伙企业（有限合伙）的公告》（公告编号：2025-030）。截至本报告披露日，前述交易已终止。

2、公司于 2025 年 3 月 31 日分别召开第六届董事会第十一次会议、第六届监事会第十次会议，审议通过了《关于全资子公司转让参股公司股权暨关联交易的议案》，同意公司将全资子公司科明诺持有广东力华气体有限公司 5%的股权转让给珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙），转让对价为 345.81 万元。本次转让完成后科明诺不再持有力华气体股权。具体内容详见公司于 2025 年 3 月 31 日披露的《关于全资子公司转让参股公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-035）。

3、为优化子公司深圳浩能的资本结构，公司关联方珠海格力供应链以其享有的对深圳浩能 20,000 万元债权向深圳浩能增资，认购深圳浩能 19,893.07 万元新增注册资本。增资完成后，公司持有深圳浩能 66.79%的股份，格力供应链持有深圳浩能 33.21%的股份，深圳浩能由公司全资子公司变更为公司控股子公司，继续纳入公司合并报表范围。该事项已经公司第六届董事会第十六次会议、第六届监事会第十五次会议及 2025 年第六次临时股东大会审议通过。具体内容详见公司分别于 2025 年 11 月 7 日、2025 年 11 月 24 日披露的《关于关联方拟以债权转股权的方式对公司全资子公司增资暨关联交易的公告》（公告编号：2025-111）、《2025 年第六次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-115）。深圳浩能已于 2025 年 11 月 27 日完成上述事宜的工商变更登记手续。

4、公司分别于 2025 年 12 月 2 日、2025 年 12 月 18 日召开第六届董事会第十七次会议、2025 年第七次临时股东会，审议通过了《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的议案》，公司控股子公司深圳浩能的股东格力供应链拟将其持有的深圳浩能 33.21%的股权转让给格力集团，公司放弃优先购买权。具体内容详见公司分别于 2025 年 12 月 2 日、2025 年 12 月 18 日披露的《关于放弃控股子公司股权转让优先购买权暨关联交易的公告》（公告编号：2025-120）、《2025 年第七次临时股东会决议公告》（公告编号：2025-125）。深圳浩能已于 2026 年 2 月 11 日完成上述事宜的工商变更登记手续。

5、公司子公司英德科恒收到英德市资源局下发的《收回国有建设用地使用权决定书》（英自然资决〔2024〕5 号）、《闲置土地认定书》（英自然资闲认〔2025〕29 号），因相关宗地超时未动工开发，根据《闲置土地处置办法》规定，英德科恒位于英德市东华镇英德华侨茶场三分场地块二、地块七的国有建设用地使用权被无偿收回。公司就上述土地被收回事宜已完成相应会计处理。

第六节 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	97,116,850	35.13%	0	0	0	-95,065,197	-95,065,197	2,051,653	0.74%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	63,000,000	22.79%	0	0	0	-63,000,000	-63,000,000	0	0.00%
3、其他内资持股	34,113,350	12.34%	0	0	0	-32,061,697	-32,061,697	2,051,653	0.74%
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	34,113,350	12.34%	0	0	0	-32,061,697	-32,061,697	2,051,653	0.74%
4、外资持股	3,500	0.00%	0	0	0	-3,500	-3,500	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	3,500	0.00%	0	0	0	-3,500	-3,500	0	0.00%
二、无限售条件股份	179,348,645	64.87%	0	0	0	94,114,417	94,114,417	273,463,062	99.26%
1、人民币普通股	179,348,645	64.87%	0	0	0	94,114,417	94,114,417	273,463,062	99.26%
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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	276,465,495	100.00%	0	0	0	-950,780	-950,780	275,514,715	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期内，公司有限售条件股份由 97,116,850 股变更至 2,051,653 股，合计解除限售 95,065,197 股。原因如下：

（1）2023 年 7 月 20 日，中国证监会出具了《关于同意江门市科恒实业股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1580 号），同意公司向特定对象发行股票的注册申请，公司向格力金投发行 A 股股票 63,000,000 股。2025 年 6 月 26 日，上述 63,000,000 股已全部解禁并上市流通。详见公司披露的《关于向特定对象发行股票解除限售上市流通的提示性公告》（公告编号：2025-068）。

（2）公司部分董事、高级管理人员离任满 6 月，其持有的 31,116,052 股高管锁定股已达成解除限售条件予以解锁。此外，根据《上市公司董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》的有关规定，公司董事和高级管理人员以上年末其所持有的本公司股份总数为基数，重新计算其可转让股份的数量，故新增 1,635 股高管锁定股。

（3）因部分激励对象离职及公司层面业绩考核未达到设定的考核条件，合计 950,780 股已获授但尚未解除限售的限制性股票被回购注销。详见公司披露的《关于回购注销部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-103、2025-061）、《关于回购注销部分限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-113、2025-071）。

2、报告期内，公司无限售条件股份由 179,348,645 股变更至 273,463,062 股，合计新增 94,114,417 股。原因同前述第（1）（2）条。

3、报告期内，公司股份总数由 276,465,495 股变为 275,514,715 股，合计减少 950,780 股。原因同前述第（3）条。

2025 年 4 月 15 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》，公司办理完成回购注销手续。回购注销限制性股票共计 57.2130 万股，约占注销前公司总股本的 0.21%，涉及的激励对象共 152 人，回购注销完成后，公司总股本将由 276,465,495 股变更为 275,893,365 股。

2025 年 12 月 9 日，公司披露了《关于部分限制性股票回购注销完成暨股份变动的公告》，公司办理完成回购注销手续。回购注销限制性股票共计 37.865 万股，约占注销前公司总股本的 0.14%，涉及的激励对象共 119 人，回购注销完成后，公司总股本将由 275,893,365 股变更为 275,514,715 股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2024 年 12 月 13 日召开了第六届董事会第六次会议和第六届监事会第六次会议、于 2024 年 12 月 30 日召开了 2024 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据上述决议，公司本期回购并注销了股权激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 57.2130 万股。

2、公司于 2025 年 6 月 10 日召开了第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议、于 2025 年 6 月 26 日召开了 2025 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。根据上述决议，公司本期回购并注销了股权激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 37.865 万股。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股份回购注销事项已办理完成。

股份变动的过户情况

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，公司因回购注销部分限制性股票，股本减少了 95.078 万股，对每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标存在一定影响。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
珠海格力金融投资管理有限公司	63,000,000	0	63,000,000	0	格力金投认购公司向特定对象发行股票，自发行结束之日起 18 个月内不得转让	解除限售股份的上市流通日为 2025 年 6 月 26 日
万国江	30,497,175	0	30,497,175	0	高管锁定股	按相关规定解除限售
万国江	105,000	0	105,000	0	股权激励限售股	未达成公司 2022 年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
唐芬	2,617,335	0	585,277	2,032,058	高管锁定股	按相关规定解除限售

唐芬	35,000	0	35,000	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
徐毓湘	26,400	0	26,400	0	高管锁定股	按相关规定解除限售
徐毓湘	35,000	0	35,000	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
陈桂莲	7,200	0	7,200	0	高管锁定股	按相关规定解除限售
陈桂莲	17,500	0	17,500	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
范江	13,785	135	0	13,920	高管锁定股	按相关规定解除限售
范江	21,000	0	21,000	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
黄英强	3,220	0	0	3,220	高管锁定股	按相关规定解除限售
黄英强	14,000	0	14,000	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
丁雪梅	955	1,500	0	2,455	高管锁定股	按相关规定解除限售
丁雪梅	14,000	0	14,000	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分股份已被回购注销
其他股权激励限售股	709,280	0	709,280	0	股权激励限售股	未达成公司2022年限制性股票激励计划中的解除限售条件，该部分

						股份已被回购 注销
合计	97,116,850	1,635	95,066,832	2,051,653	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司回购注销部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票共计 95.078 万股，总股本由 276,465,495 股变更至 275,514,715 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	33,887	报告披露日前上一月末普通股股东总数	35,228	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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	
珠海格力金融投资管理有限公司	国有法人	22.87%	63,000,000.00	0.00	0.00	63,000,000.00	不适用	0	
万国江	境内自然人	7.91%	21,794,784.00	-8,807,39	0.00	21,794,784.00	质押	12,913,113.00	
							冻结	5,463,113.00	

				1.00				
唐芬	境内自然人	0.99%	2,721,077.00	-35000.00	2,032,058.00	689,019.00	质押	20,000.00
中国建设银行股份有限公司-嘉实中证稀土产业交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.77%	2,119,100.00	1,296,000.00	0.00	2,119,100.00	不适用	0
万涛	境内自然人	0.63%	1,740,595.00	0.00	0.00	1,740,595.00	不适用	0
卿前鹏	境内自然人	0.57%	1,572,200.00	-5,900.00	0.00	1,572,200.00	不适用	0
UBS AG	境外法人	0.57%	1,570,104.00	1,442,636.00	0.00	1,570,104.00	不适用	0
董学辉	境内自然人	0.41%	1,139,150.00	456,780.00	0.00	1,139,150.00	不适用	0
BARCLAYS BANK PLC	境外法人	0.37%	1,007,300.00	828,092.00	0.00	1,007,300.00	不适用	0
北京金汇豪国际投资有限公司	境内非国有法人	0.36%	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00	1,000,000.00	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 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	万国江与唐芬为配偶关系，万国江与万涛为兄弟关系；除上述情况之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
珠海格力金融投资管理有限公司	63,000,000.00	人民币普通股	63,000,000.00					
万国江	21,794,784.00	人民币普通股	21,794,784.00					
中国建设银行股份有限公司-嘉实中	2,119,100.00	人民币普通股	2,119,100.00					

证稀土产业交易型 开放式指数证券投资 基金			
万涛	1,740,595.00	人民币普通股	1,740,595.00
卿前鹏	1,572,200.00	人民币普通股	1,572,200.00
UBS AG	1,570,104.00	人民币普通股	1,570,104.00
董学辉	1,139,150.00	人民币普通股	1,139,150.00
BARCLAYS BANK PLC	1,007,300.00	人民币普通股	1,007,300.00
北京金汇豪国际投 资有限公司	1,000,000.00	人民币普通股	1,000,000.00
万柳军	971,700.00	人民币普通股	971,700.00
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	万国江与万涛为兄弟关系；除上述情况之外，公司未知上述股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。		
参与融资融券业务 股东情况说明（如 有）（参见注 5）	股东卿前鹏通过普通证券账户持有 54,100 股，通过东方财富证券股份有限公司客户信用交易担保 证券账户持有 1,518,100 股，实际合计持有 1,572,200 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

适用 不适用

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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海格力金融投资管理 有限公司	陈恩	2017 年 05 月 18 日	91440400MA4WKEK 325	股权投资、资本运营 管理、资产管理、资 产重组与购并、财务 顾问服务
控股股东报告期内控 股和参股的其他境内 外上市公司的股权情 况	截至报告披露日，珠海格力金融投资管理有限公司分别持有长园科技集团股份有限公司 12.98% 的股权、阳普医疗科技股份有限公司 10.84%的股权、珠海航宇微科技股份有限公司 15.20%的 股权、深圳市奋达科技股份有限公司 1%的股权、深圳齐心集团股份有限公司 2.56%的股权、宏 昌电子材料股份有限公司 0.66%的股权、开拓药业有限公司 4.99%的股权。			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

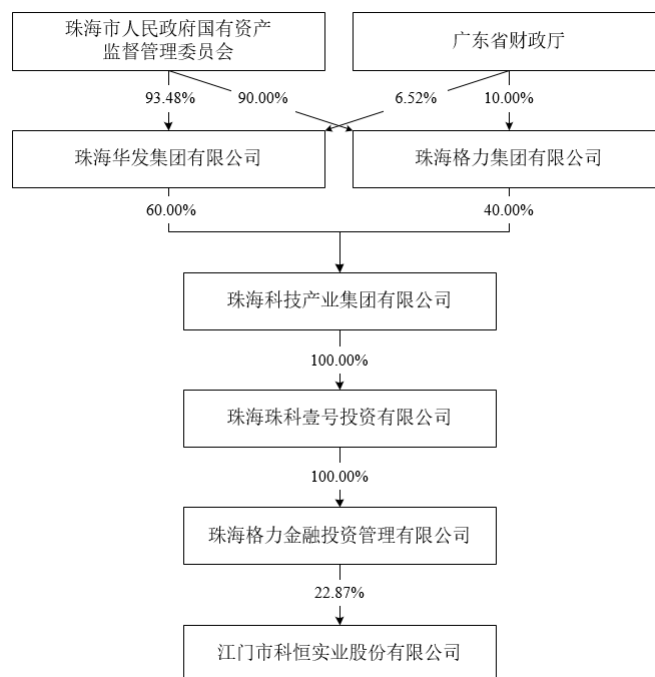
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
珠海市人民政府国有资产监督管理委员会	李文基	2004 年 12 月 29 日	11440400719245578R	履行国有资产出资人职责
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	报告期末，珠海市人民政府国有资产监督管理委员会还控制珠海华发实业股份有限公司、珠海港股份有限公司、珠海珠免集团股份有限公司、深圳市宝鹰建设控股集团股份有限公司、珠海航宇微科技股份有限公司、珠海光库科技股份有限公司、维业建设集团股份有限公司、日海智能科技股份有限公司、青岛天能重工股份有限公司、江苏秀强玻璃工艺股份有限公司、深圳世联行集团股份有限公司、珠海华金资本股份有限公司、北京迪信通商贸股份有限公司、阳普医疗科技股份有限公司、广东世荣兆业股份有限公司、方正科技集团股份有限公司及香港庄臣控股有限公司。			

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、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

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

五、优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

适用 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2026年04月08日
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天衡审字(2026)00704号
注册会计师姓名	张旭、谢涛

审计报告正文

天衡审字(2026)00704号

江门市科恒实业股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江门市科恒实业股份有限公司（以下简称“科恒股份”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了科恒股份 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

（一）应收账款坏账准备计提

1、事项描述

请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”/12、所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”/5。截至 2025 年 12 月 31 日，公司应收账款账面余额 110,698.85 万元，坏账准备金额 47,893.35 万元，账面价值 62,805.50 万元，占财务报表资产总额的比例为 24.74%。管理层确定应收账款

预计可收回金额时需要运用重大会计估计和判断，若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对应收账款坏账准备，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价并测试管理层与应收账款的减值相关的内部控制；
- （2）复核以前年度已计提坏账准备的应收账款后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；
- （3）复核管理层对应收账款进行减值测试的相关考虑和客观证据，评价管理层是否充分识别已发生减值的应收账款；
- （4）分析科恒股份客户信誉情况和参考科恒股份历史信用损失经验，检查评价管理层预期信用损失率是否合理；结合管理层评估的信用风险组合，重新测算坏账准备计提金额是否准确；
- （5）分析主要客户应收账款账龄和客户信誉情况，并执行应收账款函证及期后回款检查程序，评价应收账款坏账准备计提的合理性；
- （6）评估管理层并检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当披露。

（二）收入确认

1、事项描述

请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”/34、所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”/60。2025 年度，公司营业收入 207,175.40 万元，比上年金额下降 2.39%。由于收入是公司的关键业务指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望有操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解、评价管理层与营业收入相关的内部控制制度的设计合理性和运行有效性；
- （2）选取样本检查销售合同，识别与收入确认时点相关的合同条款，评价公司的收入确认时点是否符合企业会计准则的要求；
- （3）对本年记录的收入交易选取样本，核对销售合同、出库单、验收单/签收单、销售发票等原始凭证，评价相关收入确认是否符合公司收入确认的会计政策；
- （4）结合应收账款函证程序对收入进行函证，抽查收入确认的相关单据，检查已确认收入的真实性；
- （5）对营业收入进行截止性测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。

（三）存货跌价准备的计提

1、事项描述

请参阅财务报表附注“五、重要会计政策及会计估计”/14、所述的会计政策、“七、合并财务报表项目注释”/10。截至 2025 年 12 月 31 日，公司存货账面余额 108,548.86 万元，已计提存货跌价准备 15,908.76 万元，账面价值 92,640.11 万元。存货按成本与可变现净值孰低的方法进行计量，存货跌价准备计提是否充分对财务报表影响较大。因科恒股份于 2025 年 12 月 31 日存货账面金额重大，并且管理层在计提存货跌价准备过程中涉及可变现净值的估计，因此我们将其识别为关键审计事项。

2、审计应对

针对存货跌价计提，我们实施的审计程序主要包括：

- （1）了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；
- （2）复核管理层以前年度对存货可变现净值的预测和实际经营成果，评价管理层过往预测的准确性；
- （3）以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况、市场信息等进行比较；
- （4）评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- （5）测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；
- （6）结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、生产成本或售价波动、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；
- （7）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

科恒股份管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括科恒股份 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估科恒股份的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督科恒股份的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：张旭

（项目合伙人）

中国·南京

2026 年 4 月 8 日

中国注册会计师：谢涛

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：江门市科恒实业股份有限公司

2025 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	146,699,826.83	232,749,043.86
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	76,289,239.00	80,000.00
应收账款	628,055,018.49	672,088,031.08
应收款项融资	18,088,231.51	68,819,335.31
预付款项	12,578,299.44	10,836,542.22
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	15,435,313.78	59,455,379.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	926,401,090.44	873,037,271.29

其中：数据资源		
合同资产	65,589,170.77	87,522,814.15
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	104,299,431.46	91,744,224.52
流动资产合计	1,993,435,621.72	2,096,332,642.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,291,719.61	2,120,027.47
其他权益工具投资	5,154,100.00	8,130,200.00
其他非流动金融资产	6,321,830.59	5,228,524.12
投资性房地产	161,567.42	174,700.10
固定资产	297,610,620.44	343,458,560.68
在建工程	376,855.00	1,909,882.83
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	154,115,552.27	174,171,259.31
无形资产	27,656,964.17	32,666,925.53
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,795,939.76	7,682,532.63
递延所得税资产	38,799,180.95	43,758,001.67
其他非流动资产	5,763,659.40	5,344,913.90
非流动资产合计	545,047,989.61	624,645,528.24
资产总计	2,538,483,611.33	2,720,978,170.30
流动负债：		
短期借款	343,102,655.63	324,548,375.63
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	121,155,137.99	181,153,456.38
应付账款	976,577,165.11	940,524,260.10
预收款项		
合同负债	331,169,582.73	403,482,657.31
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		

代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	21,308,851.83	22,089,744.09
应交税费	1,170,147.25	728,335.81
其他应付款	398,769,621.03	395,247,849.87
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	24,984,738.32	121,996,920.66
其他流动负债	19,093,204.52	52,071,100.99
流动负债合计	2,237,331,104.41	2,441,842,700.84
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	84,850,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	150,103,566.59	168,902,469.91
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,986,098.96	14,036,831.93
递延所得税负债	38,945,757.32	43,758,001.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	285,885,422.87	226,697,303.51
负债合计	2,523,216,527.28	2,668,540,004.35
所有者权益：		
股本	275,514,715.00	276,465,495.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,628,472,343.44	1,384,265,068.46
减：库存股		6,931,186.20
其他综合收益	-57,707,900.00	-58,231,800.00
专项储备	2,948,780.75	2,604,374.87
盈余公积	30,441,145.96	30,441,145.96
一般风险准备		
未分配利润	-1,793,835,184.46	-1,575,204,866.60
归属于母公司所有者权益合计	85,833,900.69	53,408,231.49
少数股东权益	-70,566,816.64	-970,065.54
所有者权益合计	15,267,084.05	52,438,165.95
负债和所有者权益总计	2,538,483,611.33	2,720,978,170.30

法定代表人：曾繁裕 主管会计工作负责人：刘海斌 会计机构负责人：马丽琴

2、母公司資產負債表

單位：元

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	104,627,710.60	190,590,290.52
交易性金融資產		
衍生金融資產		
應收票據		
應收賬款	212,985,084.66	223,581,771.09
應收款項融資	2,216,108.22	33,844,381.26
預付款項	601,004.56	1,738,106.33
其他應收款	425,861,253.70	409,600,074.74
其中：應收利息		
應收股利		
存貨	128,441,221.92	80,564,207.00
其中：數據資源		
合同資產		
持有待售資產		
一年內到期的非流動資產		
其他流動資產	35,829,797.02	24,913,527.94
流動資產合計	910,562,180.68	964,832,358.88
非流動資產：		
債權投資		
其他債權投資		
長期應收款		
長期股權投資	424,228,414.90	415,344,843.72
其他權益工具投資	5,154,100.00	4,630,200.00
其他非流動金融資產	5,314,576.22	4,395,465.77
投資性房地產		
固定資產	70,139,656.60	85,087,855.86
在建工程	376,855.00	
生產性生物資產		
油氣資產		
使用權資產		
無形資產	3,346,964.04	3,814,959.60
其中：數據資源		
開發支出		
其中：數據資源		
商譽		
長期待攤費用	2,539,579.94	2,410,901.59
遞延所得稅資產		
其他非流動資產	3,896,151.08	599,271.92

非流动资产合计	514,996,297.78	516,283,498.46
资产总计	1,425,558,478.46	1,481,115,857.34
流动负债：		
短期借款	160,190,833.33	170,071,882.50
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	116,000,000.00	207,500,000.00
应付账款	167,086,379.79	211,850,273.78
预收款项		
合同负债	13,385,221.51	10,135,785.15
应付职工薪酬	6,801,529.63	8,867,717.55
应交税费		
其他应付款	532,664,152.36	406,301,054.40
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		12,021,669.59
其他流动负债	1,702,395.28	1,408,185.06
流动负债合计	997,830,511.90	1,028,156,568.03
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,350,472.86	3,586,811.18
递延所得税负债	137,866.57	
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,488,339.43	3,586,811.18
负债合计	1,000,318,851.33	1,031,743,379.21
所有者权益：		
股本	275,514,715.00	276,465,495.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,368,644,073.59	1,374,624,479.79
减：库存股		6,931,186.20
其他综合收益	-57,707,900.00	-58,231,800.00
专项储备		
盈余公积	30,441,145.96	30,441,145.96
未分配利润	-1,191,652,407.42	-1,166,995,656.42
所有者权益合计	425,239,627.13	449,372,478.13

负债和所有者权益总计	1,425,558,478.46	1,481,115,857.34
------------	------------------	------------------

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业总收入	2,071,753,979.69	2,122,505,121.70
其中：营业收入	2,071,753,979.69	2,122,505,121.70
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,227,376,993.54	2,302,554,399.66
其中：营业成本	1,930,990,062.22	1,977,114,870.46
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,186,156.85	4,802,395.82
销售费用	25,593,195.42	26,518,873.56
管理费用	105,641,962.32	128,314,905.21
研发费用	88,397,690.49	87,866,896.55
财务费用	72,567,926.24	77,936,458.06
其中：利息费用	70,910,127.93	81,200,521.52
利息收入	665,431.73	4,522,601.40
加：其他收益	13,242,144.52	29,054,743.75
投资收益（损失以“-”号填列）	213,988.68	36,350,223.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,171,692.14	-2,805,925.05
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）	1,093,306.47	-5,360,508.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	23,244,722.52	73,813.40
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-117,922,439.11	-66,139,454.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,489,768.52	1,797,137.25

列)		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-238,241,059.29	-184,273,324.02
加：营业外收入	2,733,968.89	2,368,777.35
减：营业外支出	2,326,515.63	10,556,704.34
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-237,833,606.03	-192,461,251.01
减：所得税费用	148,955.97	-13,727.50
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-237,982,562.00	-192,447,523.51
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-237,982,562.00	-192,447,523.51
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	-218,588,417.86	-191,623,150.97
2.少数股东损益	-19,394,144.14	-824,372.54
六、其他综合收益的税后净额	523,900.00	-19,084,767.71
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	523,900.00	-19,084,767.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	523,900.00	-19,084,767.71
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	523,900.00	-19,084,767.71
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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-237,458,662.00	-211,532,291.22
归属于母公司所有者的综合收益总额	-218,064,517.86	-210,707,918.68
归属于少数股东的综合收益总额	-19,394,144.14	-824,372.54
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.79	-0.70
（二）稀释每股收益	-0.79	-0.70

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 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

法定代表人：曾繁裕 主管会计工作负责人：刘海斌 会计机构负责人：马丽琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	893,921,806.47	756,649,268.99
减：营业成本	825,076,810.18	719,391,185.89
税金及附加	1,475,575.88	1,270,017.69
销售费用	10,172,843.80	9,436,757.98
管理费用	42,284,270.71	39,344,831.27
研发费用	28,595,319.18	28,710,088.59
财务费用	17,594,186.29	16,034,113.12
其中：利息费用	30,265,324.35	27,050,317.86
利息收入	13,720,505.92	11,828,916.89
加：其他收益	7,013,030.24	14,922,928.73
投资收益（损失以“-”号填列）	-2,184,447.75	9,005,329.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	453,571.18	-766,059.92
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	919,110.45	-4,597,667.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）	2,307,303.39	-336,950.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,579,264.39	-3,569,953.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-16,562.56	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-26,818,030.19	-42,114,039.23
加：营业外收入	2,472,601.50	36,765.45
减：营业外支出	173,455.74	125,978.30
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-24,518,884.43	-42,203,252.08
减：所得税费用	137,866.57	-32,227.50
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,656,751.00	-42,171,024.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-24,656,751.00	-42,171,024.58
（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	523,900.00	-19,084,767.71
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	523,900.00	-19,084,767.71
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	523,900.00	-19,084,767.71
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	-24,132,851.00	-61,255,792.29
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	2025 年度	2024 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	1,083,907,833.15	1,281,586,662.78
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	87,019.14	3,156,011.24
收到其他与经营活动有关的现金	57,769,043.12	85,896,634.49
经营活动现金流入小计	1,141,763,895.41	1,370,639,308.51
购买商品、接受劳务支付的现金	755,262,587.29	1,202,228,107.81
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
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	200,363,777.57	229,698,944.77
支付的各项税费	4,498,167.49	12,244,723.72
支付其他与经营活动有关的现金	145,867,419.14	99,294,798.28
经营活动现金流出小计	1,105,991,951.49	1,543,466,574.58

经营活动产生的现金流量净额	35,771,943.92	-172,827,266.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	3,458,100.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	44,674,838.14	537,601.57
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		147,745.45
收到其他与投资活动有关的现金	2,346,942.60	29,156,852.50
投资活动现金流入小计	50,479,880.74	29,842,199.52
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,546,742.13	11,826,910.81
投资支付的现金		3,500,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	2,302,288.60	15,549,957.23
投资活动现金流出小计	8,849,030.73	30,876,868.04
投资活动产生的现金流量净额	41,630,850.01	-1,034,668.52
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13.12	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	461,590,662.77	339,662,160.69
收到其他与筹资活动有关的现金	132,000,000.00	240,000,000.00
筹资活动现金流入小计	593,590,675.89	579,662,160.69
偿还债务支付的现金	454,312,160.69	296,600,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	11,007,613.16	17,007,527.40
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	238,509,643.64	464,827,797.88
筹资活动现金流出小计	703,829,417.49	778,435,325.28
筹资活动产生的现金流量净额	-110,238,741.60	-198,773,164.59
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,458.29	44,186.39
五、现金及现金等价物净增加额	-32,833,489.38	-372,590,912.79
加：期初现金及现金等价物余额	64,217,384.59	436,808,297.38
六、期末现金及现金等价物余额	31,383,895.21	64,217,384.59

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年度	2024 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	479,547,253.25	300,635,769.89
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	438,185,464.09	710,189,756.69
经营活动现金流入小计	917,732,717.34	1,010,825,526.58
购买商品、接受劳务支付的现金	596,031,202.40	550,452,494.95
支付给职工以及为职工支付的现金	62,168,584.87	62,567,423.37
支付的各项税费	1,527,558.10	1,619,442.77
支付其他与经营活动有关的现金	172,105,336.48	351,868,890.52
经营活动现金流出小计	831,832,681.85	966,508,251.61
经营活动产生的现金流量净额	85,900,035.49	44,317,274.97

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		150,000,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	460,658.14	353,786.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,428.82	59,934.00
收到其他与投资活动有关的现金	163,964,277.38	41,156,852.50
投资活动现金流入小计	164,429,364.34	191,570,573.28
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,168,729.39	3,940,332.08
投资支付的现金	9,000,000.00	570,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	147,502,288.60	155,549,957.23
投资活动现金流出小计	160,671,017.99	160,060,289.31
投资活动产生的现金流量净额	3,758,346.35	31,510,283.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	13.12	
取得借款收到的现金	160,000,000.00	180,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	10,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	170,000,013.12	180,000,000.00
偿还债务支付的现金	181,800,000.00	180,200,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,273,785.01	9,419,170.52
支付其他与筹资活动有关的现金	83,172,534.01	155,196,443.91
筹资活动现金流出小计	272,246,319.02	344,815,614.43
筹资活动产生的现金流量净额	-102,246,305.90	-164,815,614.43
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-12,587,924.06	-88,988,055.49
加：期初现金及现金等价物余额	30,421,984.12	119,410,039.61
六、期末现金及现金等价物余额	17,834,060.06	30,421,984.12

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 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、上年期末余额	276,465,495.00				1,384,265,068.46	6,931,186.20	-58,231,800.00	2,604,374.87	30,441,145.96		-1,575,204,866.60		53,408,231.49	-970,065.54	52,438,165.95
加：会计政策变更															

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	276, 465, 495. 00				1,38 4,26 5,06 8.46	6,93 1,18 6.20	- 58,2 31,8 00.0 0	2,60 4,37 4.87	30,4 41,1 45.9 6		- 1,57 5,20 4,86 6.60		53,4 08,2 31.4 9	- 970, 065. 54	52,4 38,1 65.9 5
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	- 950, 780. 00				244, 207, 274. 98	- 6,93 1,18 6.20	523, 900. 00	344, 405. 88			- 218, 630, 317. 86		32,4 25,6 69.2 0	- 69,5 96,7 51.1 0	- 37,1 71,0 81.9 0
(一) 综 合 收 益 总 额							523, 900. 00				- 218, 588, 417. 86		- 218, 064, 517. 86	- 19,3 94,1 44.1 4	- 237, 458, 662. 00
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 950, 780. 00				- 5,98 0,40 6.20	- 6,93 1,18 6.20							- 50,1 87,6 81.1 8	- 50,1 87,6 81.1 8	
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股	- 950, 780. 00				- 5,98 0,40 6.20	- 6,93 1,18 6.20							- 50,1 87,6 81.1 8	- 50,1 87,6 81.1 8	
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															
(三) 利润分配															
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															
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															

期差 错更 正															
他											380, 298. 45		380, 298. 45		380, 298. 45
二、 本年 期初 余额	276, 630, 020. 00				1,38 5,33 9,85 7.88	8,13 0,58 0.74	- 39,1 47,0 32.2 9	1,28 1,57 3.87	30,4 41,1 45.9 6		- 1,38 3,20 1,41 7.18		263, 213, 567. 50	333, 555. 12	263, 547, 122. 62
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “-” 号填 列)	- 164, 525. 00				- 1,07 4,78 9.42	- 1,19 9,39 4.54	- 19,0 84,7 67.7 1	1,32 2,80 1.00			- 192, 003, 449. 42		- 209, 805, 336. 01	- 1,30 3,62 0.66	- 211, 108, 956. 67
(一) 综 合收 益总 额							- 19,0 84,7 67.7 1				- 191, 623, 150. 97		- 210, 707, 918. 68	80,1 31.1 1	- 210, 627, 787. 57
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	- 164, 525. 00				- 1,03 4,85 6.42	- 1,19 9,39 4.54							13.1 2		13.1 2
1. 所 有者 投入 的普 通股	- 164, 525. 00				- 1,03 4,85 6.42	- 1,19 9,39 4.54							13.1 2		13.1 2
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															
(三) 利润分配															
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															
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								1,322,801.00					1,322,801.00		1,322,801.00
1. 本期提取								3,660,757.19					3,660,757.19		3,660,757.19
2. 本期使用								-2,337,956.19					-2,337,956.19		-2,337,956.19
(六) 其他					-39,933.00						-380,298.45		-420,231.45	1,383,751.77	1,803,983.22
四、本期期末余额	276,465,495.00				1,384,265,068.46	6,931,186.20	-58,231,800.00	2,604,374.87	30,441,145.96			-1,575,204,866.60	53,408,231.49	-970,065.54	52,438,165.95

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年度											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	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	276,465,495.00				1,374,624,479.79	6,931,186.20	-58,231,800.00		30,441,145.96	-1,166,995,656.42		449,372,478.13
加：会计政												

策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	276,465,495.00				1,374,624,479.79	6,931,186.20	58,231,800.00		30,441,145.96	-1,166,995,656.42		449,372,478.13
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-950,780.00				-5,980,406.20	-6,931,186.20	523,900.00			-24,656,751.00		-24,132,851.00
（一）综合收益总额							523,900.00			-24,656,751.00		-24,132,851.00
（二）所有者投入和减少资本	-950,780.00				-5,980,406.20	-6,931,186.20						
1. 所有者投入的普通股	-950,780.00				-5,980,406.20	-6,931,186.20						
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												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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、本期末余额	275,514,715.00				1,368,644,073.59		-57,707,900.00		30,441,145.96	-1,191,652,407.42		425,239,627.13

上期金额

单位：元

项目	2024 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、上年期末余额	276,630,020.00				1,375,620,969.21	8,130,580.74	-39,147,032.29		30,441,145.96	-1,125,190,016.62		510,224,505.52
加												
：会计政策变更												
期差错更正												
他										365,384.78		365,384.78
二、本年	276,630,020.00				1,375,620,969.21	8,130,580.74	-39,147,032.29		30,441,145.96	-1,124,824,637.42		510,589,890.30

期初余额							9			1.84		
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	- 164,525.00				- 996,489.42	- 1,199,394.54	- 19,084,767.71			- 42,171,024.58		- 61,217,412.17
（一）综合收益总额							- 19,084,767.71			- 42,171,024.58		- 61,255,792.29
（二）所有者投入和减少资本	- 164,525.00				- 1,034,856.42	- 1,199,394.54						13.12
1. 所有者投入的普通股	- 164,525.00				- 1,034,856.42	- 1,199,394.54						13.12
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												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												

2. 对所有者（或股东）的分配												
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					38,367.00							38,367.00
四、本期期末余额	276,465,495.00				1,374,624,479.79	6,931,186.20	-58,231,800.00		30,441,145.96	-1,166,995.65		449,372,478.13

三、公司基本情况

江门市科恒实业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为江门市联星科恒助剂厂，始建于 1994 年 4 月。2000 年 9 月，经改制设立江门市科恒实业有限公司。2007 年 11 月，公司整体变更设立为股份有限公司。2012 年 7 月，经中国证券监督管理委员会核准，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并在深圳证券交易所创业板上市。历经多次增资扩股、资本公积转增股本、发行股份购买资产、股权激励及向特定对象发行股票等事项，截至 2025 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 27,551.4715 万元，实收股本为人民币 27,551.4715 万元。

公司注册地址：江门市江海区滘兴南路 22 号，公司法定代表人：曾繁裕。

公司统一社会信用代码：91440700194052545Y。

公司主要从事以新能源正极材料及新能源智能装备的研发、生产和销售为核心业务，并辅以稀土功能材料、新材料智能装备等产品的研发、生产和销售。

本财务报表经本公司董事会于 2026 年 4 月 8 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。截至 2025 年 12 月 31 日，公司净流动负债为人民币 24,389.55 万元。针对上述流动性风险，公司已采取以下措施予以应对：

（1）银行授信额度

截至报告日，公司已与银行签署授信合同，尚未使用的银行借款额度为人民币 4,070.00 万元。

（2）控股股东担保及反担保

为支持公司融资需求，控股股东珠海格力金融投资管理有限公司（以下简称“格力金投”）按其持股比例 22.83%为公司及全资子公司总额不超过 50,000.00 万元的融资事项提供连带责任担保，折合担保总额不超过 11,415.00 万元。担保额度有效期至 2028 年 6 月 8 日，单笔担保期限为贷款到期后三年。公司为上述担保提供反担保。本次担保事项已经公司董事会及股东会审议通过。

（3）应收账款保理业务

为提高公司资金周转效率、降低应收账款管理成本，公司于 2026 年 1 月 15 日召开第六届董事会第十八次会议、于 2026 年 2 月 2 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司及子公司向关联方申请保理融资暨关联交易的议案》，同意公司及子公司向关联方华金国际商业保理（珠海）有限公司申请不超过人民币 5,000.00 万元（含本数，可循环使用）的应收账款保理融资额度，向关联方珠海横琴金投商业保理有限公司申请不超过人民币 50,000.00 万元（含本数，可循环使用）的应收账款保理融资额度。上述额度有效期自股东会审议通过之日起 1 年，单笔融资期限不超过 3 年。截至 2025 年 12 月 31 日，公司保理业务融资金额为人民币 2 亿元。

（4）管理层评估

在评估公司持续经营能力时，管理层综合考虑了公司当前净流动负债状况及已采取的应对措施，包括与银行签署的未使用借款额度、控股股东提供的连带责任担保及反担保、以及与商业保理公司开展的应收账款保理业务等。这些措施有效缓解了流动性风险，确保公司具备足够的财务资源和资金流动性以满足短期债务到期及其他营运资金需求。基于上述因素，管理层认为公司不会因营运资金短缺而面临持续经营风险，因此以持续经营为基础编制本财务报表是适当的。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

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	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的在建工程	单个项目的预算大于 1,000.00 万元
账龄超过一年的重要应付款项	单项账龄超过 1 年的应付款项占应付账款总额的 5%以上且金额大于 1,000.00 万元
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债占合同负债总额的 5%以上且金额大于 1,000.00 万元
重要的投资活动有关的现金	投资活动现金流量金额大于 1,000.00 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司资产总额超过期末合并资产总额的 10%
重要的联合营企业	对联营企业的长期股权投资账面价值占合并资产总额的 1%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为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，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方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（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。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。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实

现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

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的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，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开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，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，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）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。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的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，股东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。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支

付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司根据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，将金融资产划分为：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；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1) 金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2) 金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，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债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

③指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资

产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为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，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，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

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其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①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（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；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，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

（6）金融工具的公允价值确定

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，并尽可能优先使用相关可观察输入值。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，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，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债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
合并关联方组合	本组合为本公司合并报表范围内关联方产生的应收款项。
商业承兑汇票	本组合为日常经常活动中应收取商业承兑汇票。
银行承兑汇票	本组合为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行。

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，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，编制应收款项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	应收款项计提比例（%）

1 年以内（含 1 年）	5.00
1 至 2 年	20.00
2 至 3 年	50.00
3 年以上	100.00

对于划分为合并关联方组合的应收款项，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

对于划分为商业承兑汇票的应收款项，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于划分为银行承兑汇票的应收款项，除明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务外，预期信用损失率为零。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。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转出，计入当期损益。

14、存货

- （1）本公司存货包括原材料、在产品、库存商品、发出商品、委托加工物资、自制半成品等。
- （2）原材料、产成品发出时采用月末一次加权平均法核算。
- （3）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、持有待售资产

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，即企业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。有关规定要求企业相关权利机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将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。

16、终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

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

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

17、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权力机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于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，其差额包含在长期股权投资成本中；对于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，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，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，分别确认投资损益和其他综合收益并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现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

(3) 处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的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，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

18、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

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20	5	4.75
土地使用权	30年-50年		3.33%、2.00%

19、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。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。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5	4.75

机器设备	年限平均法	10	5	9.50
运输设备	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
电子设备	年限平均法	5	5	19.00

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、在建工程

(1) 在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经勘察、设计、施工、监理等单位完成验收；(3) 经消防、国土、规划等外部部门验收；(4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

(3) 达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且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时，开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款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。

②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所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内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。

22、生物资产

不适用。

23、油气资产

不适用。

24、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，该成本包括：（1）租赁负债的初始计量金额；（2）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；（3）承租人发生的初始直接费用；（4）承租人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。

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值时，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

25、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) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据
土地使用权	土地使用权证规定的使用年限	50 年
发明专利	法律规定的保护期限	20 年
实用新型	法律规定的保护期限	10 年
软件著作权	法律规定的保护期限	50 年
商标	法律规定的保护期限	10 年
电脑软件	合同、行业情况及企业历史经验	5 年
技术使用许可权	合同、行业情况及企业历史经验	5 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

①研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括职工薪酬、折旧及摊销费、材料费用、燃料费用、动力费用、其他费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指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一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③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，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

26、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）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较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该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，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

27、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

28、合同负债

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

29、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。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职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

(3) 辞退福利的会计处理方法

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

30、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并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。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。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，将剩余金额计入当期损益。

31、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如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：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②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。

32、股份支付

（1）股份支付的种类

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。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

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

用以换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量，按照其他方服务在取得日的公允价值计量，如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加股东权益。

②以现金结算的股份支付

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确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

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。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

34、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

(1) 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，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：①客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；②客户能够控制公司履约过程中在建商品或服务；③公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间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，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。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，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，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控制权时，公司考虑下列迹象：①公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；②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；③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；④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；⑤客户已接受该商品；⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

(2) 收入计量原则

①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。

②合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，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。

③合同中存在重大融资成分的，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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

④合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品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。

(3) 收入确认的具体方法

境内销售公司根据协议约定将产品交付给客户，在客户已经签收，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。对于需要安装调试的产品，在完成设备安装调试并经验收后，公司确认收入。境外销售在 EXW 贸易模式下，客户指定承运人上门提货后确认收入；在 FOB 贸易模式下，公司货物发出并办理报关离岸手续，根据报关单上记载的出口日期作为确认外销商品销售收入的时点。

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

35、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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，计入当期损益。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认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，计入当期损益。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，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预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应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。

36、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资

产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业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，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资

产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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：

（1）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；

（2）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。

38、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。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。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的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。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

40、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) 2025 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

41、其他

无

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	6.00%、13.00%
城市维护建设税	按实际缴纳的流转税额计缴	7.00%、5.00%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	5.00%、15.00%、25.00%
教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	3.00%
地方教育费附加	按实际缴纳的流转税额计缴	2.00%

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
江门市科恒实业股份有限公司	15.00%
英德市科恒新能源科技有限公司	15.00%
江苏科恒新能源科技有限公司	5.00%
广东科明诺科技有限公司	5.00%
广东科明睿新材料有限公司	5.00%
广东科恒新能源有限责任公司	5.00%
深圳市浩能科技有限公司	15.00%

深圳市浩能时代科技有限公司	5.00%
惠州市德隆机械设备有限公司	5.00%
珠海科恒新能源材料有限公司	5.00%
珠海市科恒浩能智能装备有限公司	25.00%
广东科恒浩能科技管理有限公司	5.00%

2、税收优惠

（1）增值税税收优惠

深圳市浩能时代科技有限公司 2011 年被认定为软件企业，根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）规定，浩能时代销售自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（2）所得税税收优惠

本公司 2009 年被认定为国家高新技术企业，2024 年通过高新技术企业复审，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202444007890，有效期自 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日。根据企业所得税法的有关规定，公司本年度享受高新技术企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%。

英德市科恒新能源科技有限公司（以下简称“英德科恒”）2019 年被认定为高新技术企业，2025 年通过高新技术企业复审，取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务局广东省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号为 GR202544006568，有效期自 2025 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日。根据企业所得税法的有关规定，英德科恒本年度享受高新技术企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%。

深圳市浩能科技有限公司（以下简称“浩能科技”）2011 年被认定为高新技术企业，2023 年通过高新技术企业复审，高新技术企业证书编号为 GR202344204131，有效期自 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。根据企业所得税法的有关规定，浩能科技本年度享受高新技术企业所得税优惠政策，企业所得税税率为 15%。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 12 号《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》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。本报告期子公司江苏科恒新能源科技有限公司（以下简称“江苏科恒”）、广东科明诺科技有限公司（以下简称“科明诺”）、广东科明睿新材料有限公司（以下简称“科明睿”）、深圳市浩能时代科技有限公司（以下简称“浩能时代”）、惠州市德隆机械设备有限公司（以下简称“惠州德隆”）、珠海科恒新能源材料有限公司（以下简称“珠海科恒”）、广东

科恒新能源有限责任公司（以下简称“广东科恒”）、广东科恒浩能科技管理有限公司（以下简称“广东科恒浩能”）符合小微企业所得税税收减免政策。

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	71,313.93	88,337.97
银行存款	30,774,550.27	56,635,669.61
其他货币资金	115,853,962.63	174,380,480.72
存放财务公司款项		
未到期应收利息		1,644,555.56
合计	146,699,826.83	232,749,043.86

其他说明：

其中：受限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
票据保证金	35,686,223.26	75,160,071.57
信用证保证金	3,000,183.33	
保函保证金		2,210.39
质押存单		80,000,000.00
被冻结的银行存款	50,431,885.81	8,235,868.26
借款保证金	26,195,900.00	3,213,808.64
应收利息		1,644,555.56
其他	1,739.22	275,144.85
合计	115,315,931.62	168,531,659.27

2、交易性金融资产

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、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	75,137,239.00	
商业承兑票据	1,152,000.00	80,000.00
合计	76,289,239.00	80,000.00

(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	76,577,239.00	100.00%	288,000.00	0.38%	76,289,239.00	100,000.00	100.00%	20,000.00	20.00%	80,000.00
其中：										
银行承兑汇票	75,137,239.00	98.12%			75,137,239.00					
商业承兑汇票	1,440,000.00	1.88%	288,000.00	20.00%	1,152,000.00	100,000.00	100.00%	20,000.00	20.00%	80,000.00
合计	76,577,239.00	100.00%	288,000.00	0.38%	76,289,239.00	100,000.00	100.00%	20,000.00	20.00%	80,000.00

按组合计提坏账准备：

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	1,440,000.00	288,000.00	20.00%
合计	1,440,000.00	288,000.00	

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	
应收票据坏账准备	20,000.00	288,000.00	-20,000.00			288,000.00
合计	20,000.00	288,000.00	-20,000.00			288,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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		72,018,239.00
商业承兑票据		1,440,000.00
合计		73,458,239.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

5、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）	531,308,492.47	527,448,228.41
1 至 2 年	135,823,746.78	202,583,432.25
2 至 3 年	96,423,945.62	90,122,681.20
3 年以上	343,432,308.64	357,220,584.98
3 至 4 年	26,997,481.39	80,257,781.90
4 至 5 年	63,734,515.75	45,835,002.03
5 年以上	252,700,311.50	231,127,801.05
合计	1,106,988,493.51	1,177,374,926.84

(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	349,706,212.66	31.59%	342,590,764.64	97.97%	7,115,448.02	339,871,802.75	28.87%	334,092,002.75	98.30%	5,779,800.00
其中：										
涉及诉讼等	349,706,212.66	31.59%	342,590,764.64	97.97%	7,115,448.02	339,871,802.75	28.87%	334,092,002.75	98.30%	5,779,800.00
按组合计提坏账准备的应收账款	757,282,280.85	68.41%	136,342,710.38	18.00%	620,939,570.47	837,503,124.09	71.13%	171,194,893.01	20.44%	666,308,231.08
其中：										
账龄组合	757,282,280.85	68.41%	136,342,710.38	18.00%	620,939,570.47	837,503,124.09	71.13%	171,194,893.01	20.44%	666,308,231.08
合计	1,106,988,493.51	100.00%	478,933,475.02	43.26%	628,055,018.49	1,177,374,926.84	100.00%	505,286,895.76	42.92%	672,088,031.08

按单项计提坏账准备：

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
肇庆遨优动力电池有限公司	63,883,854.55	63,883,854.55	63,883,854.55	63,883,854.55	100.00%	预计难以收回
重庆鈇渝金融租赁股份有限公司	36,545,000.00	36,545,000.00	36,545,000.00	36,545,000.00	100.00%	预计难以收回
深圳市智慧易德能源装备有限公司	34,094,489.94	34,094,489.94	29,044,489.94	29,044,489.94	100.00%	预计难以收回
江苏威峰动力工业有限公司	28,899,000.00	23,119,200.00	28,899,000.00	28,899,000.00	100.00%	预计难以收回
河南国能电池有限公司	22,661,600.00	22,661,600.00	22,661,600.00	22,661,600.00	100.00%	预计难以收回
昆山聚创新能源科技有限公司	13,504,000.00	13,504,000.00	13,504,000.00	13,504,000.00	100.00%	预计难以收回
江西格林德能源有限公司	13,475,312.95	13,475,312.95	13,475,312.95	13,475,312.95	100.00%	预计难以收回
中北润良新能源汽车（徐州）股份有限公司	12,950,000.00	12,950,000.00	12,950,000.00	12,950,000.00	100.00%	预计难以收回
河南福森新能源科技有限公司			11,793,000.00	5,896,500.00	50.00%	预计难以收回
深圳市天劲新能源科技有限公司	9,307,032.58	9,307,032.58	9,307,032.58	9,307,032.58	100.00%	预计难以收回
深圳格林德能	8,562,275.15	8,562,275.15	8,347,763.05	8,347,763.05	100.00%	预计难以收回

源集团有限公司					%	
遵义星美银河新能源有限公司	7,584,000.00	7,584,000.00	7,584,000.00	7,584,000.00	100.00%	预计难以收回
珠海新视扬能源科技有限公司	6,002,340.00	6,002,340.00	6,002,340.00	6,002,340.00	100.00%	预计难以收回
深圳市爱华动力电池有限公司	5,356,793.56	5,356,793.56	5,356,793.56	5,356,793.56	100.00%	预计难以收回
广西卓能新能源科技有限公司	5,065,599.37	5,065,599.37	5,121,599.37	5,121,599.37	100.00%	预计难以收回
湖北猛狮新能源科技有限公司	5,070,000.00	5,070,000.00	5,070,000.00	5,070,000.00	100.00%	预计难以收回
深圳市迪凯能源科技有限公司	4,873,313.08	4,873,313.08	4,873,313.08	4,873,313.08	100.00%	预计难以收回
北京海斯顿环保设备有限公司	3,906,000.00	3,906,000.00	3,906,000.00	3,906,000.00	100.00%	预计难以收回
山西长征动力科技有限公司	3,307,198.28	3,307,198.28	3,307,198.28	3,307,198.28	100.00%	预计难以收回
浙江遨优动力系统有限公司	3,192,721.01	3,192,721.01	3,192,721.01	3,192,721.01	100.00%	预计难以收回
浙江远隆贸易有限公司	2,631,704.59	2,631,704.59	2,631,704.59	2,631,704.59	100.00%	预计难以收回
深圳瑞隆新能源科技有限公司	2,560,623.15	2,560,623.15	2,560,623.15	2,560,623.15	100.00%	预计难以收回
深圳市力驰科技有限公司	2,344,518.70	2,344,518.70	2,344,518.70	2,344,518.70	100.00%	预计难以收回
威力新能源(吉安)有限公司	2,120,000.00	2,120,000.00	2,120,000.00	2,120,000.00	100.00%	预计难以收回
深圳市广宇通科技有限公司	2,509,845.74	2,509,845.74	2,111,923.99	2,111,923.99	100.00%	预计难以收回
江苏远隆供应链管理有限公	1,909,973.51	1,909,973.51	1,909,973.51	1,909,973.51	100.00%	预计难以收回
浙江南博电源科技有限公司	1,775,956.79	1,775,956.79	1,775,956.79	1,775,956.79	100.00%	预计难以收回
深圳市浩力源科技有限公司	1,738,217.00	1,738,217.00	1,738,217.00	1,738,217.00	100.00%	预计难以收回
宜兴市恒辉五金灯具有限公司	1,715,739.00	1,715,739.00	1,715,739.00	1,715,739.00	100.00%	预计难以收回
江西浩然智能科技有限公司	1,664,678.65	1,664,678.65	1,664,678.65	1,664,678.65	100.00%	预计难以收回
珠海汉格能源科技有限公司	1,753,000.00	1,753,000.00	1,652,221.00	1,652,221.00	100.00%	预计难以收回
深圳市宝沃达科技有限公司	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	1,600,000.00	100.00%	预计难以收回
东莞市迈科新能源有限公司	1,523,689.50	1,523,689.50	1,523,689.50	1,523,689.50	100.00%	预计难以收回
天津市捷威动			1,483,931.62	1,483,931.62	100.00%	预计难以收回

力工业有限公司					%	
郑州西特新能源有限公司	1,084,600.00	1,084,600.00	1,084,600.00	1,084,600.00	100.00%	预计难以收回
江苏智航新能源有限公司	1,080,704.82	1,080,704.82				预计难以收回
深圳市飞鹏新能源科技有限公司			1,300,775.78	260,155.16	20.00%	预计难以收回
单项金额小于100万小计	23,618,020.83	23,618,020.83	25,662,641.01	25,484,313.61	99.31%	预计难以收回
合计	339,871,802.75	334,092,002.75	349,706,212.66	342,590,764.64		

按组合计提坏账准备:

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	519,864,716.69	25,993,235.83	5.00%
1至2年	120,804,519.13	24,160,903.83	20.00%
2至3年	60,848,948.62	30,424,474.31	50.00%
3年以上	55,764,096.41	55,764,096.41	100.00%
合计	757,282,280.85	136,342,710.38	

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	
按单项计提坏账准备	334,092,002.75	12,569,276.82	-6,720,934.49		2,650,419.56	342,590,764.64
按组合计提坏账准备	171,194,893.01	87,463,280.72	-119,665,043.79		-2,650,419.56	136,342,710.38
合计	505,286,895.76	100,032,557.54	-126,385,978.28			478,933,475.02

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
深圳市智慧易德能源装备有限公司	5,050,000.00	收回部分款项	银行存款	预计难以收回
合计	5,050,000.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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	94,601,784.39	23,658,614.57	118,260,398.96	10.03%	11,207,964.40
第二名	68,035,678.37		68,035,678.37	5.77%	68,035,678.37
第三名	54,039,797.63		54,039,797.63	4.58%	24,801,422.57
第四名	36,545,000.00		36,545,000.00	3.10%	36,545,000.00
第五名	35,955,178.99	193,843.02	36,149,022.01	3.07%	8,380,980.93
合计	289,177,439.38	23,852,457.59	313,029,896.97	26.55%	148,971,046.27

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	72,045,653.44	6,456,482.67	65,589,170.77	93,303,699.11	5,780,884.96	87,522,814.15
合计	72,045,653.44	6,456,482.67	65,589,170.77	93,303,699.11	5,780,884.96	87,522,814.15

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	3,136,000.00	4.35%	1,568,000.00	50.00%	1,568,000.00	486,000.00	0.52%	486,000.00	100.00%	
其中：										
涉及诉讼等	3,136,000.00	4.35%	1,568,000.00	50.00%	1,568,000.00	486,000.00	0.52%	486,000.00	100.00%	
按组合计提坏账准备	68,909,653.44	95.65%	4,888,482.67	7.09%	64,021,170.77	92,817,699.11	99.48%	5,294,884.96	5.70%	87,522,814.15
其中：										

账龄组合	68,909,653.44	95.65%	4,888,482.67	7.09%	64,021,170.77	92,817,699.11	99.48%	5,294,884.96	5.70%	87,522,814.15
合计	72,045,653.44	100.00%	6,456,482.67	8.96%	65,589,170.77	93,303,699.11	100.00%	5,780,884.96	6.20%	87,522,814.15

按单项计提坏账准备:

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
河南福森新能源科技有限公司			3,136,000.00	1,568,000.00	50.00%	预计难以收回
广西卓能新能源科技有限公司	56,000.00	56,000.00				
雄川氢能科技(广州)有限责任公司	430,000.00	430,000.00				
合计	486,000.00	486,000.00	3,136,000.00	1,568,000.00		

按组合计提坏账准备:

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	59,289,653.44	2,964,482.67	5.00%
1 至 2 年	9,620,000.00	1,924,000.00	20.00%
合计	68,909,653.44	4,888,482.67	

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

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位: 元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	本期其他变动	原因
按单项计提坏账准备	1,568,000.00			-486,000.00	
按组合计提坏账准备	4,375,482.67	-1,332,909.95		-3,448,975.01	
合计	5,943,482.67	-1,332,909.95	-	-3,934,975.01	——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(5) 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

7、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
银行承兑汇票	16,510,797.10	48,448,632.86
应收账款	1,577,434.41	20,370,702.45
合计	18,088,231.51	68,819,335.31

(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	18,088,231.51	100.00%			18,088,231.51	68,819,335.31	100.00%			68,819,335.31
其中：										
银行承兑汇票	16,510,797.10	91.28%			16,510,797.10	48,448,632.86	70.40%			48,448,632.86
应收账款	1,577,434.41	8.72%			1,577,434.41	20,370,702.45	29.60%			20,370,702.45
合计	18,088,231.51	100.00%			18,088,231.51	68,819,335.31	100.00%			68,819,335.31

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	756,714,477.50	
应收账款	93,521,349.17	33,345,283.30
合计	850,235,826.67	33,345,283.30

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,435,313.78	59,455,379.63
合计	15,435,313.78	59,455,379.63

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 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
关联方往来	24,345,405.00	24,345,405.00
保证金、押金	28,784,231.50	26,023,583.64
借款备用金	803,702.57	738,618.97
应收退税款	3,722,540.69	3,722,540.69
土地出让金		44,196,680.00
其他往来款	6,482,353.30	6,290,772.39
合计	64,138,233.06	105,317,600.69

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）	7,745,778.17	54,781,116.99
1至2年	6,765,235.38	11,048,930.18
2至3年	9,214,559.70	2,273,560.40
3年以上	40,412,659.81	37,213,993.12
3至4年	3,218,066.69	1,277,450.26
4至5年	1,260,600.26	1,903,764.70

5 年以上	35,933,992.86	34,032,778.16
合计	64,138,233.06	105,317,600.69

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	
按单项计提坏账准备	38,325,909.35	59.76%	38,325,909.35	100.00%		38,337,909.35	36.40%	38,317,909.35	99.95%	20,000.00
其中：										
涉及诉讼等	38,325,909.35	59.76%	38,325,909.35	100.00%		38,337,909.35	36.40%	38,317,909.35	99.95%	20,000.00
按组合计提坏账准备	25,812,323.71	40.24%	10,377,009.93	40.20%	15,435,313.78	66,979,691.34	63.60%	7,544,311.71	11.26%	59,435,379.63
其中：										
账龄组合	25,812,323.71	40.24%	10,377,009.93	40.20%	15,435,313.78	66,979,691.34	63.60%	7,544,311.71	11.26%	59,435,379.63
合计	64,138,233.06	100.00%	48,702,919.28	75.93%	15,435,313.78	105,317,600.69	100.00%	45,862,221.06	43.55%	59,455,379.63

按单项计提坏账准备：

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
深圳市联腾科技有限公司	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00	100.00%	预计难以收回
昆山聚创新能源科技有限公司	4,997,270.20	4,997,270.20	4,997,270.20	4,997,270.20	100.00%	预计难以收回
肇庆邀优动力电池有限公司	3,275,000.00	3,275,000.00	3,275,000.00	3,275,000.00	100.00%	预计难以收回
广州金凯新材料有限公司	1,026,359.54	1,026,359.54	1,026,359.54	1,026,359.54	100.00%	预计难以收回
单项金额小于100万小计	4,921,679.61	4,901,679.61	4,909,679.61	4,909,679.61	100.00%	预计难以收回
合计	38,337,909.35	38,317,909.35	38,325,909.35	38,325,909.35		

按组合计提坏账准备：

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	7,474,808.17	373,740.41	5.00%
1 至 2 年	4,921,890.98	984,378.20	20.00%
2 至 3 年	8,793,466.49	4,396,733.25	50.00%
3 年以上	4,622,158.07	4,622,158.07	100.00%
合计	25,812,323.71	10,377,009.93	

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)	
2025 年 1 月 1 日余额	7,544,311.71		38,317,909.35	45,862,221.06
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	2,832,698.22		28,000.00	2,860,698.22
本期转回			-20,000.00	-20,000.00
2025 年 12 月 31 日余额	10,377,009.93		38,325,909.35	48,702,919.28

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	
按单项计提坏账准备	38,317,909.35	28,000.00	-20,000.00			38,325,909.35
按组合计提坏账准备	7,544,311.71	2,832,698.22				10,377,009.93
合计	45,862,221.06	2,860,698.22	-20,000.00			48,702,919.28

无

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

6) 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	关联方往来	24,117,600.00	3 年以上	37.60%	24,117,600.00
第二名	保证金押金	4,997,270.20	3 年以上	7.79%	4,997,270.20
第三名	保证金押金	4,496,250.00	2-3 年	7.01%	2,248,125.00
第四名	保证金押金	3,775,000.00	3 年以上	5.89%	3,775,000.00
第五名	应收退税款	3,722,540.69	1-2 年	5.80%	744,508.14
合计		41,108,660.89		64.09%	35,882,503.34

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

9、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	10,946,185.09	87.02%	7,970,351.18	73.55%
1 至 2 年	1,180,445.17	9.38%	784,423.53	7.24%
2 至 3 年	360,283.60	2.86%	509,059.07	4.70%
3 年以上	91,385.58	0.73%	1,572,708.44	14.51%
合计	12,578,299.44		10,836,542.22	

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

本公司按预付对象归集的年末余额前五名预付账款汇总金额为 7,015,889.27 元，占预付账款年末余额合计数的比例为 55.78%。

其他说明：

无

10、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	228,537,578.23	55,274,291.87	173,263,286.36	222,754,913.38	26,897,193.86	195,857,719.52
在产品	69,332,611.23	11,293,376.51	58,039,234.72	76,399,163.14	3,804,078.17	72,595,084.97
库存商品	281,163,445.17	21,220,735.58	259,942,709.59	172,174,539.99	15,260,398.32	156,914,141.67
发出商品	471,795,309.28	71,263,798.15	400,531,511.13	511,865,353.96	78,796,378.65	433,068,975.31
委托加工物资	6,778,065.89		6,778,065.89	2,698,494.56		2,698,494.56
自制半成品	27,881,631.11	35,348.36	27,846,282.75	11,990,004.75	87,149.49	11,902,855.26
合计	1,085,488,640.91	159,087,550.47	926,401,090.44	997,882,469.78	124,845,198.49	873,037,271.29

(2) 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3) 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	26,897,193.86	32,724,169.86		4,347,071.85		55,274,291.87
在产品	3,804,078.17	10,267,931.35		2,778,633.01		11,293,376.51
库存商品	15,260,398.32	12,809,952.60		6,849,615.34		21,220,735.58
发出商品	78,796,378.65	56,904,563.22		64,437,143.72		71,263,798.15
自制半成品	87,149.49	26,841.68		78,642.81		35,348.36
合计	124,845,198.49	112,733,458.71		78,491,106.73		159,087,550.47

可变现净值的具体依据及本期转回或转销存货跌价准备及合同履约成本减值准备的原因：

项目	确定可变现净值剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备的原因
原材料	以所生产的产成品估计售价减去至完工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；或公司结合库龄、使用情况、市场行情等因素综合判定原材料的可变现净值	原材料已使用或销售及可变现价值回升
在产品	以所生产的产成品估计售价减去至完工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	在产品已使用或销售及可变现价值回升
库存商品	以库存商品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	产品已销售及可变现价值回升
发出商品	以发出商品的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	产品已销售及可变现价值回升
自制半成品	以所生产的产成品估计售价减去至完工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	半成品已使用或销售及可变现价值回升

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

适用 不适用

(5) 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	84,158.51	
留抵和待认证进项税额	100,356,151.64	88,210,737.56
预开票税金	3,859,121.31	3,258,486.96
其他税费		275,000.00
合计	104,299,431.46	91,744,224.52

其他说明：

无

14、债权投资

适用 不适用

15、其他债权投资

适用 不适用

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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
江门市江海区汇通小额贷款股份有限公司						5,000,000.00		不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售

广东南方新视界传媒科技有限公司	5,154,100.00	4,630,200.00	523,900.00			7,707,900.00		不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售
深圳市华夏光彩股份有限公司						15,000,000.00		不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售
宁波源纵股权投资合伙企业（有限合伙）						30,000,000.00		不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售
广东力华气体有限公司		3,500,000.00		41,900.00		41,900.00		不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售
合计	5,154,100.00	8,130,200.00	523,900.00	41,900.00		57,749,800.00		

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
广东力华气体有限公司		41,900.00	收回投资

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
广东力华气体有限公司			41,900.00	-41,900.00	不符合合同现金流量特征，且该部分股权投资未计划短期出售	收回投资

其他说明：

注：公司于 2025 年 3 月 31 日召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于全资子公司转让参股公司股权暨关联交易的公告》等相关议案，公司拟通过现金出售的方式，以 345.81 万元的价格向珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）出售公司持有的自广东力华气体有限公司 5% 股份。截至报告期末，公司已收到全部交易对价。

17、长期应收款

适用 不适用

18、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												
杭州萤科新材料有限公司	1,606,826.73				453,571.18						2,060,397.91	
深圳联腾科技有限公司		4,000,000.00										4,000,000.00
瑞孚信江苏药业股份有限公司		80,396,502.68										80,396,502.68
广东科明昊环保科技有限公司	513,200.74				718,120.96						1,231,321.70	
深圳市智慧易德能源装备有限公司												
江门市城市绿苑科技有限公司												

司												
小计	2,120,027.47	84,396,502.68			1,171,692.14						3,291,719.61	84,396,502.68
合计	2,120,027.47	84,396,502.68			1,171,692.14						3,291,719.61	84,396,502.68

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

19、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金融资产	6,321,830.59	5,228,524.12
合计	6,321,830.59	5,228,524.12

其他说明：

无

20、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	276,478.37			276,478.37
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转				

入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	276,478.37			276,478.37
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	101,778.27			101,778.27
2.本期增加金额	13,132.68			13,132.68
(1) 计提或摊销	13,132.68			13,132.68
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	114,910.95			114,910.95
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				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	161,567.42			161,567.42
2.期初账面价值	174,700.10			174,700.10

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

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

适用 不适用

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	297,610,620.44	343,458,560.68
合计	297,610,620.44	343,458,560.68

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	244,083,769.50	376,723,494.20	8,025,146.69	34,978,811.75	663,811,222.14
2.本期增加金额		6,263,443.37	19,230.97	1,407,686.20	7,690,360.54
(1) 购置		1,873,222.32	19,230.97	1,407,686.20	3,300,139.49
(2) 在建工程转入		4,390,221.05			4,390,221.05
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		5,052,759.28	97,498.15	1,425,437.93	6,575,695.36
(1) 处置或报废		5,052,759.28	97,498.15	1,425,437.93	6,575,695.36
4.期末余额	244,083,769.50	377,934,178.29	7,946,879.51	34,961,060.02	664,925,887.32
二、累计折旧					
1.期初余额	87,610,483.07	202,318,339.53	5,389,744.84	24,721,268.16	320,039,835.60

2.本期增加金额	11,724,657.12	32,058,420.28	642,315.43	4,198,798.46	48,624,191.29
(1) 计提	11,724,657.12	32,058,420.28	642,315.43	4,198,798.46	48,624,191.29
3.本期减少金额		2,111,648.55	92,623.24	1,012,992.49	3,217,264.28
(1) 处置或报废		2,111,648.55	92,623.24	1,012,992.49	3,217,264.28
4.期末余额	99,335,140.19	232,265,111.26	5,939,437.03	27,907,074.13	365,446,762.61
三、减值准备					
1.期初余额		264,162.17	10,822.05	37,841.64	312,825.86
2.本期增加金额		1,555,678.41			1,555,678.41
(1) 计提		1,555,678.41			1,555,678.41
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额		1,819,840.58	10,822.05	37,841.64	1,868,504.27
四、账面价值					
1.期末账面价值	144,748,629.31	143,849,226.45	1,996,620.43	7,016,144.25	297,610,620.44
2.期初账面价值	156,473,286.43	174,140,992.50	2,624,579.80	10,219,701.95	343,458,560.68

(2) 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
机器设备	20,232,822.13	18,837,067.71	1,555,678.41	(1) 公允价值按照预计处置方式及现行市场脱手价格确定；(2) 处置费用根据处置方式涉及的转让税费、拆装、搬运等其他费用等确定。	(1) 增值税率 13%、城建税 5%、教育附加 5%、印花税 0.03%；(2) 拆卸费 1%、运费率及其他 1%。	(1) 税费率根据税收法规规定确定；(2) 拆卸费、运输费及其他，根据一般市场行情确定。
合计	20,232,822.13	18,837,067.71	1,555,678.41			

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

(6) 固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	376,855.00	1,909,882.83
合计	376,855.00	1,909,882.83

(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
设备安装	376,855.00		376,855.00	1,904,956.60	7,945.06	1,897,011.54
基建工程				12,871.29		12,871.29
合计	376,855.00		376,855.00	1,917,827.89	7,945.06	1,909,882.83

(2) 重要在建工程项目本期变动情况□适用 不适用**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**□适用 不适用**(4) 在建工程的减值测试情况**□适用 不适用**(5) 工程物资**□适用 不适用**23、生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产****(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋租赁	合计
一、账面原值		
1.期初余额	197,170,434.38	197,170,434.38
2.本期增加金额		
3.本期减少金额	118,015.02	118,015.02
(1) 租赁到期	118,015.02	118,015.02
4.期末余额	197,052,419.36	197,052,419.36
二、累计折旧		
1.期初余额	21,394,711.36	21,394,711.36
2.本期增加金额	20,055,707.04	20,055,707.04
(1) 计提	20,055,707.04	20,055,707.04
3.本期减少金额	118,015.02	118,015.02
(1) 处置	118,015.02	118,015.02
4.期末余额	41,332,403.38	41,332,403.38
三、减值准备		

1.期初余额	1,604,463.71	1,604,463.71
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	1,604,463.71	1,604,463.71
四、账面价值		
1.期末账面价值	154,115,552.27	154,115,552.27
2.期初账面价值	174,171,259.31	174,171,259.31

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

26、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	软件使用权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	24,218,342.10	27,941,996.67		12,800,004.68	64,960,343.45
2.本期增加金额				513,060.93	513,060.93
(1) 购置				513,060.93	513,060.93
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	2,472,000.00				2,472,000.00
(1) 处置	2,472,000.00				2,472,000.00
4.期末余额	21,746,342.10	27,941,996.67		13,313,065.61	63,001,404.38
二、累计摊销					
1.期初余额	4,503,203.67	17,067,712.67		10,629,883.48	32,200,799.82
2.本期增加金额	484,366.82	2,089,924.00		888,731.47	3,463,022.29
(1) 计	484,366.82	2,089,924.00		888,731.47	3,463,022.29

提					
3.本期减少 金额	412,000.00				412,000.00
(1) 处 置	412,000.00				412,000.00
4.期末余额	4,575,570.49	19,157,636.67		11,518,614.95	35,251,822.11
三、减值准备					
1.期初余额				92,618.10	92,618.10
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				92,618.10	92,618.10
四、账面价值					
1.期末账面 价值	17,170,771.61	8,784,360.00		1,701,832.56	27,656,964.17
2.期初账面 价值	19,715,138.43	10,874,284.00		2,077,503.10	32,666,925.53

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 0.00%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉	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		

的事项					
深圳市浩能科技有限公司	388,799,621.35				388,799,621.35
合计	388,799,621.35				388,799,621.35

(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		
深圳市浩能科技有限公司	388,799,621.35					388,799,621.35
合计	388,799,621.35					388,799,621.35

(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
深圳市浩能科技有限公司	本公司于 2016 年 10 月 31 日收购浩能科技时，投资成本超过享有被收购方账面可辨认净资产公允价值的部分，合并时形成商誉。		是

(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

无

(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

28、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
装修工程	7,682,532.63	1,562,089.74	3,448,682.61		5,795,939.76

合计	7,682,532.63	1,562,089.74	3,448,682.61		5,795,939.76
----	--------------	--------------	--------------	--	--------------

29、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
租赁负债形成的可抵扣暂时性差异	155,720,015.98	38,799,180.95	175,775,723.02	43,758,001.67
合计	155,720,015.98	38,799,180.95	175,775,723.02	43,758,001.67

(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
使用权资产形成的应纳税暂时性差异	155,720,015.98	38,799,180.95	175,775,723.02	43,758,001.67
公允价值变动损益	1,093,306.47	146,576.37		
合计	156,813,322.45	38,945,757.32	175,775,723.02	43,758,001.67

(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		38,799,180.95		43,758,001.67
递延所得税负债		38,945,757.32		43,758,001.67

(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	1,268,273,887.87	1,191,912,330.78
可抵扣亏损	1,308,462,413.57	1,138,451,469.15
合计	2,576,736,301.44	2,330,363,799.93

(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
2025 年		2,550,542.37	
2026 年	2,094,769.95	2,680,808.94	
2027 年	2,222,888.51	2,918,559.40	
2028 年	29,274,714.47	34,310,587.86	

2029 年	57,658,831.33	53,881,627.82	
2030 年	318,361,034.46	234,465,692.14	
2031 年	59,918,359.41	59,918,359.41	
2032 年	276,667,897.29	277,859,578.62	
2033 年	246,711,628.95	253,570,657.10	
2034 年	206,850,428.25	216,295,055.49	
2035 年	108,701,860.95		
合计	1,308,462,413.57	1,138,451,469.15	

其他说明：

无

30、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
预付设备款	8,095,823.26	2,332,163.86	5,763,659.40	5,378,714.52	33,800.62	5,344,913.90
合计	8,095,823.26	2,332,163.86	5,763,659.40	5,378,714.52	33,800.62	5,344,913.90

其他说明：

无

31、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	115,315,931.62	115,315,931.62	冻结	保证金、质押及诉讼冻结	168,531,659.27	168,531,659.27	冻结	保证金、质押及诉讼冻结
固定资产	217,541,487.82	127,398,370.42	抵押	借款抵押	252,897,578.86	153,845,658.44	抵押	借款抵押及售后租回资产受限
无形资产	21,746,342.10	17,170,771.61	抵押	借款抵押	21,746,342.10	17,605,698.56	抵押	借款抵押
应收账款	809,897,056.23	542,434,954.73	质押	应收账款质押	685,132,209.22	336,628,701.31	质押	应收账款质押
合同资产	69,100,893.84	62,791,649.15	质押	质保金质押	93,225,699.11	87,448,714.15	质押	质保金质押
使用权资产	197,052,419.36	154,115,552.27	产权受限	产权不属于本公司	197,170,434.38	174,171,259.31	产权受限	产权不属于本公司
合计	1,430,654,130.97	1,019,227,229.80			1,418,703,922.94	938,231,691.04		

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	200,000.00	79,662,160.69
抵押借款	70,000,000.00	
保证借款	40,000,000.00	64,800,000.00
信用借款	50,000,000.00	40,000,000.00
保证抵押借款		119,800,000.00
票据、信用证借款	182,711,822.30	20,000,000.00
利息	190,833.33	286,214.94
合计	343,102,655.63	324,548,375.63

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	82,155,137.99	53,315,617.07
银行承兑汇票	39,000,000.00	127,837,839.31
合计	121,155,137.99	181,153,456.38

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商品、劳务款	945,707,351.41	907,728,379.84
工程、设备款	8,185,168.99	11,988,549.58
期间费用款及其他	22,684,644.71	20,807,330.68

合计	976,577,165.11	940,524,260.10
----	----------------	----------------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

(3) 是否存在逾期尚未支付中小企业款项的情况

是否属于大型企业

是 否

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	398,769,621.03	395,247,849.87
合计	398,769,621.03	395,247,849.87

(1) 应付利息

适用 不适用

(2) 应付股利

适用 不适用

(3) 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
保证金与押金	11,367,497.57	1,607,558.80
运输费	267,412.02	360,631.24
限制性股票回购义务确认负债		7,226,200.64
单位往来款	351,393,909.76	376,162,140.21
房屋租赁款	33,212,631.75	6,217,119.52
其他	2,528,169.93	3,674,199.46
合计	398,769,621.03	395,247,849.87

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
珠海横琴金投商业保理有限公司	201,684,416.67	保理融资款未到期
株洲高科产业投资集团有限公司	76,731,368.00	借款已办理展期
合计	278,415,784.67	

其他说明：

注：截至期末，应付珠海横琴金投商业保理有限公司保理款余额为 201,684,416.67 元，其中账龄超过一年以上的金额为 153,000,000.00 元；应付株洲高科产业投资集团有限公司借款余额为 76,731,368.00 元，其中账龄超过一年以上的金额为 71,130,738.96 元。

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销货款	331,169,582.73	403,482,657.31
合计	331,169,582.73	403,482,657.31

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
实联新能源电池宿迁有限公司	22,123,893.80	未结算
合计	22,123,893.80	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

39、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	22,029,193.39	185,468,459.05	186,188,800.61	21,308,851.83
二、离职后福利-设定提存计划	60,550.70	14,998,974.61	15,059,525.31	
三、辞退福利		3,225,900.60	3,225,900.60	
合计	22,089,744.09	203,693,334.26	204,474,226.52	21,308,851.83

(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	22,009,393.39	168,074,962.35	168,795,303.91	21,289,051.83
2、职工福利费		6,491,445.43	6,491,445.43	
3、社会保险费		5,182,805.96	5,182,805.96	
其中：医疗保险费		4,554,280.18	4,554,280.18	
工伤保险费		501,240.13	501,240.13	
生育保险费		127,285.65	127,285.65	
4、住房公积金		4,428,182.25	4,428,182.25	
5、工会经费和职工教育经费	19,800.00	1,291,063.06	1,291,063.06	19,800.00
合计	22,029,193.39	185,468,459.05	186,188,800.61	21,308,851.83

(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	60,086.40	14,415,468.33	14,475,554.73	
2、失业保险费	464.30	583,506.28	583,970.58	
合计	60,550.70	14,998,974.61	15,059,525.31	

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	48,239.51	
企业所得税	2,379.60	
个人所得税	828,290.32	504,722.46
城市维护建设税	1,688.38	35.47
教育费附加	1,205.98	25.33
印花税	288,343.46	223,552.55
合计	1,170,147.25	728,335.81

其他说明：

无

41、持有待售负债

□适用 □不适用

42、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	6,185,834.96	100,119,520.28
一年内到期的长期应付款		3,838,485.65
一年内到期的租赁负债	18,798,903.36	18,038,914.73
合计	24,984,738.32	121,996,920.66

其他说明：

无

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	14,799,204.52	13,881,436.99
未终止确认的商业承兑汇票	4,294,000.00	38,189,664.00
合计	19,093,204.52	52,071,100.99

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押、担保借款		12,000,000.00
保证、抵押借款	86,000,000.00	88,000,000.00
保证借款	4,950,000.00	
应付利息	85,834.96	119,520.28
减：重分类至一年以内	6,185,834.96	100,119,520.28
合计	84,850,000.00	

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

无

45、应付债券

适用 不适用

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-本金	197,414,318.34	222,746,731.63
租赁负债-未确认融资费用	-28,511,848.39	-35,805,346.99
减：重分类至一年以内	18,798,903.36	18,038,914.73
合计	150,103,566.59	168,902,469.91

其他说明：

无

47、长期应付款

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬□适用 不适用**49、预计负债**□适用 不适用**50、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	13,424,407.56	275,500.00	2,124,089.34	11,575,818.22	与资产相关
政府补助	500,000.00			500,000.00	与收益相关
未实现售后回租损益	112,424.37	368,499.31	570,642.94	-89,719.26	资产售后回租
合计	14,036,831.93	643,999.31	2,694,732.28	11,986,098.96	

其他说明：

无

51、其他非流动负债□适用 不适用**52、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	276,465,495.00				-950,780.00	-950,780.00	275,514,715.00

其他说明：

注：江门市科恒实业股份有限公司分别于 2024 年 12 月 13 日召开的第六届董事会第六次会议和第六届监事会第六次会议、2024 年 12 月 30 日召开的 2024 年第五次临时股东大会，以及 2025 年 6 月 10 日召开的第六届董事会第十三次会议和第六届监事会第十二次会议审议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》，决定回购注销已不符合激励条件的激励对象已获授但尚未解锁的限制性股票。累计回购注销股票 950,780.00 股，导致股本减少 950,780.00 元，资本公积减少 5,980,406.20 元，库存股减少 6,931,186.20 元。

53、其他权益工具□适用 不适用

54、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）	1,367,661,722.29	250,187,681.18	5,980,406.20	1,611,868,997.27
其他资本公积	16,603,346.17			16,603,346.17
合计	1,384,265,068.46	250,187,681.18	5,980,406.20	1,628,472,343.44

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：公司因回购注销已不符合激励条件的激励对象所持有的限制性股票，导致资本公积减少 5,980,406.20 元。

注 2：公司子公司深圳市浩能科技有限公司因实施债转股及引入少数股东增资，导致本公司对其持股比例被动下降，该事项属于权益性交易，由此增加资本公积 250,187,681.18 元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	6,931,186.20		6,931,186.20	
合计	6,931,186.20		6,931,186.20	

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：公司因回购注销部分限制性股票，导致库存股减少 6,931,186.20 元。

56、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	-	523,900.00				523,900.00		-
其他权益工具投资公允价值变动	58,231,800.00	523,900.00				523,900.00		57,707,900.00
其他综合收益合计	58,231,800.00	523,900.00				523,900.00		57,707,900.00

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

57、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	2,604,374.87	4,853,993.57	4,509,587.69	2,948,780.75
合计	2,604,374.87	4,853,993.57	4,509,587.69	2,948,780.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

58、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	30,441,145.96			30,441,145.96
合计	30,441,145.96			30,441,145.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

59、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	-1,575,204,866.60	-1,383,581,715.63
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		380,298.45
调整后期初未分配利润	-1,575,204,866.60	-1,383,201,417.18
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-218,588,417.86	-191,623,150.97
其他利润分配	41,900.00	380,298.45
期末未分配利润	-1,793,835,184.46	-1,575,204,866.60

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明：

无

60、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	2,067,714,910.45	1,929,794,731.53	2,113,154,359.39	1,966,387,949.34
其他业务	4,039,069.24	1,195,330.69	9,350,762.31	10,726,921.12
合计	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22	2,122,505,121.70	1,977,114,870.46

公司报告期内经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	2,071,753,979.69	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智能装备、稀土功能材料等主营业务收入以及与主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等其他业务收入	2,122,505,121.70	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智能装备、稀土功能材料等主营业务收入以及与主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额	4,039,069.24	与主营业务无关的其他业务收入	9,350,762.31	与主营业务无关的其他业务收入
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.19%		0.44%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	4,039,069.24	主要是与公司主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等收入	9,350,762.31	主要是与公司主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等收入
与主营业务无关的业务收入小计	4,039,069.24	主要是与公司主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等收入	9,350,762.31	主要是与公司主营业务无关的租赁、检测、处置废旧物资等收入
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	公司没有不具备商业实质的收入	0.00	公司没有不具备商业实质的收入
营业收入扣除后金额	2,067,714,910.45	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智能装备、稀土功能材料等主营业务收入	2,113,154,359.39	公司销售新能源正极材料、新能源智能装备、新材料智能装备、稀土功能材料等主营业务收入

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
业务类型						
其中：						
新能源正极材料	1,266,506,934.84	1,154,375,120.65			1,266,506,934.84	1,154,375,120.65
新能源智能装备	580,311,939.81	583,332,949.23			580,311,939.81	583,332,949.23
稀土功能材料	116,889,927.15	84,181,498.75			116,889,927.15	84,181,498.75
新材料智能装备	23,375,602.29	20,725,134.89			23,375,602.29	20,725,134.89
其他	84,669,575.60	88,375,358.70			84,669,575.60	88,375,358.70
合计	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22			2,071,753,979.69	1,930,990,062.22
按经营地区分类						
其中：						
浙江省	129,039,992.83	115,347,803.80			129,039,992.83	115,347,803.80
福建省	34,120,877.76	28,047,413.27			34,120,877.76	28,047,413.27
江苏省	186,384,902.80	181,240,433.73			186,384,902.80	181,240,433.73
广东省	941,600,235.03	865,351,242.09			941,600,235.03	865,351,242.09
其他华东地区	341,430,385.68	335,283,704.82			341,430,385.68	335,283,704.82
国内其他地区	428,007,407.07	399,292,247.97			428,007,407.07	399,292,247.97
境外	11,170,178.52	6,427,216.54			11,170,178.52	6,427,216.54
合计	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22			2,071,753,979.69	1,930,990,062.22
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	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22			2,071,753,979.69	1,930,990,062.22
在某一时段确认收入						
合计	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22			2,071,753,979.69	1,930,990,062.22
按合同期限分类						
其中：						
按销售渠道分类						
其中：						

合计	2,071,753,979.69	1,930,990,062.22			2,071,753,979.69	1,930,990,062.22
----	------------------	------------------	--	--	------------------	------------------

其他说明

境内销售公司根据协议约定将产品交付给客户，在客户已经签收，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。对于需要安装调试的产品，在完成设备安装调试并经验收后，公司确认收入。境外销售在 EXW 贸易模式下，客户指定承运人上门提货后确认收入；在 FOB 贸易模式下，公司货物发出并办理报关离岸手续，根据报关单上记载的出口日期作为确认外销商品销售收入的时点。本公司为履约义务的主要责任人，本公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

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 862,648,326.43 元，其中，846,494,480.74 元预计将于 2026 年度确认收入。

61、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	10,177.67	387,436.97
教育费附加	3,691.02	166,959.12
房产税	2,118,584.29	2,133,528.40
土地使用税	183,908.63	342,692.18
车船使用税	5,697.76	6,514.56
印花税	1,849,987.96	1,647,785.70
地方教育费附加	3,512.64	109,718.29
环境保护税	10,596.88	7,760.60
合计	4,186,156.85	4,802,395.82

其他说明：

无

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	60,863,373.22	71,896,971.71
使用权资产折旧	10,983,103.79	14,166,974.61
咨询及审计费	7,011,413.07	7,956,958.94
固定资产折旧	5,219,759.44	5,693,595.26
无形资产摊销	3,340,215.54	4,006,578.18
办公费	2,621,577.42	4,744,862.75
水电费	2,431,445.70	2,251,654.03
保险费	2,326,338.62	303,733.83
劳务费	1,716,591.39	1,354,767.10
差旅费	1,321,899.09	1,567,083.93
修理费	1,653,854.14	1,575,852.06
业务招待费	750,031.31	1,296,638.50
长期待摊摊销	643,573.85	4,226,968.21

残疾人就业保障金	557,734.89	340,506.16
试验检测费	572,610.16	571,913.83
会议费	209,685.29	457,748.69
其他	3,418,755.40	5,902,097.42
合计	105,641,962.32	128,314,905.21

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利费	16,493,056.33	14,662,095.11
业务招待费	2,944,181.18	3,999,441.87
差旅费	1,728,222.54	2,071,957.07
广告宣传费	1,179,983.39	1,008,318.86
报关费	87,026.91	89,103.72
服务费	2,099,512.38	4,612,137.77
固定资产折旧	51,231.82	24,424.58
使用权资产折旧	75,538.91	42,796.59
其他	934,441.96	8,597.99
合计	25,593,195.42	26,518,873.56

其他说明：

无

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员人工及福利	37,291,286.38	41,151,771.21
直接投入材料	36,257,980.35	32,859,735.32
折旧及摊销	8,964,905.72	9,124,225.34
技术服务费	394,619.97	942,735.85
其他	5,488,898.07	3,788,428.83
合计	88,397,690.49	87,866,896.55

其他说明：

无

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	70,910,127.93	81,200,521.52
其中：租赁负债利息费用	7,293,498.60	9,465,385.76
减：利息收入	665,431.73	4,522,601.40
汇兑损益	137,503.58	240,981.83
手续费及其他	2,185,726.46	1,017,556.11

合计	72,567,926.24	77,936,458.06
----	---------------	---------------

其他说明：

无

66、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	2,543,857.34	12,180,335.80
进项税加计抵减	10,563,884.42	16,713,814.75
手续费返还	134,402.76	160,592.04
直接减免的增值税等		1.16
合计	13,242,144.52	29,054,743.75

67、净敞口套期收益

适用 不适用

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-214,850.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		-214,850.00
其他非流动金融资产	1,093,306.47	-5,145,658.96
合计	1,093,306.47	-5,360,508.96

其他说明：

无

69、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	1,171,692.14	-2,805,925.05
处置长期股权投资产生的投资收益		141,305.64
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,031,930.11	9,751,455.27
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		989,134.87
债务重组收益	1,074,226.65	28,274,252.41
合计	213,988.68	36,350,223.14

其他说明：

无

70、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	-268,000.00	-20,000.00
应收账款坏账损失	26,353,420.74	3,032,753.13
其他应收款坏账损失	-2,840,698.22	-2,938,939.73
合计	23,244,722.52	73,813.40

其他说明：

无

71、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	-112,733,458.71	-69,259,604.74
四、固定资产减值损失	-1,555,678.41	
十一、合同资产减值损失	-675,597.71	-571,335.87
十二、其他	-2,957,704.28	3,691,485.97
合计	-117,922,439.11	-66,139,454.64

其他说明：

无

72、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
固定资产处置损益	-2,489,768.52	-4,985,791.15
无形资产处置收益		802,968.48
使用权资产处置收益		5,979,959.92
合计	-2,489,768.52	1,797,137.25

73、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
不需支付款项	2,460,978.10	31,900.67	2,460,978.10
罚款收入	243,444.08	2,229,757.23	243,444.08
其他	29,546.71	107,119.45	29,546.71
合计	2,733,968.89	2,368,777.35	2,733,968.89

其他说明：

无

74、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	127,939.40	105,608.64	127,939.40
罚款支出	10,050.25	6,667,464.45	10,050.25
非流动资产毁损报废损失	2,115,011.00	2,552,807.27	2,115,011.00
其他	73,514.98	1,230,823.98	73,514.98
合计	2,326,515.63	10,556,704.34	2,326,515.63

其他说明：

无

75、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	2,379.60	18,500.00
递延所得税费用	146,576.37	-32,227.50
合计	148,955.97	-13,727.50

(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	-237,833,606.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	-35,675,040.90
子公司适用不同税率的影响	-7,789,441.83
非应税收入的影响	-83,336.99
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,211,002.48
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,208,733.95
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	52,601,427.10
研发费用加计扣除的影响	-10,906,919.94
所得税费用	148,955.97

其他说明：

无

76、其他综合收益

详见附注 56。

77、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
保证金押金	8,853,868.50	10,361,211.27
利息收入	251,815.77	1,832,446.23
政府补贴	740,475.61	6,490,778.31
单位往来及其他	47,922,883.24	67,212,198.68
合计	57,769,043.12	85,896,634.49

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
付现管理费用及研发费用	21,050,180.29	29,594,081.97
付现销售费用	5,375,930.69	9,776,950.74
单位往来	24,230,375.44	10,628,445.98
付现手续费及其他	2,168,314.64	4,919,886.58
押金保证金	5,583,376.04	5,635,556.33
其他	87,459,242.04	38,739,876.68
合计	145,867,419.14	99,294,798.28

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买期货的投资收益及投资本金收回	2,346,942.60	29,156,852.50
合计	2,346,942.60	29,156,852.50

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置其他权益工具投资收回的现金	3,458,100.00	
处置珠海工业园区地块收到的现金	44,196,680.00	
合计	47,654,780.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买期货的投资本金及手续费	2,302,288.60	15,549,957.23
合计	2,302,288.60	15,549,957.23

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购建固定资产、在建工程等其他长期资产支付的现金	6,546,742.13	11,826,910.81
合计	6,546,742.13	11,826,910.81

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3) 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
银行承兑汇票保证金	15,000,000.00	
保理融资	47,000,000.00	200,000,000.00
非金融机构借款	60,000,000.00	40,000,000.00
定增保证金	10,000,000.00	
合计	132,000,000.00	240,000,000.00

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
银行承兑汇票保证金	41,195,900.00	
支付售后回租租金	3,883,860.00	97,100,911.97
支付的非金融机构借款及保理融资	185,387,686.61	344,638,595.55
租赁款	790,886.69	21,295,797.96
担保费		575,000.00
限制性股票回购	7,251,310.34	1,217,492.40
合计	238,509,643.64	464,827,797.88

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	324,548,375.63	370,590,662.77	9,868,375.28	361,904,758.05		343,102,655.63
长期借款（含一年内到期的长期借款）	100,119,520.28	91,000,000.00	3,245,495.52	103,415,015.80		90,950,000.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	186,941,384.64			790,886.69	17,248,028.00	168,902,469.95
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）	3,838,485.65			3,883,860.00	-45,374.35	
其他应付款-非金融机构借款及保理融资	368,636,415.03	107,000,000.00	50,417,496.80	185,387,686.61		340,666,225.22
其他应付款-定增保证金		10,000,000.00				10,000,000.00
其他应付款-限制性股票回购	7,226,200.64			7,251,310.34	-25,109.70	
合计	991,310,381.87	578,590,662.77	63,531,367.60	662,633,517.49	17,177,543.95	953,621,350.80

(4) 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

78、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	-237,982,562.00	-192,447,523.51
加：资产减值准备	94,677,716.59	66,065,641.24
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	48,637,323.97	50,529,808.17
使用权资产折旧	20,055,707.04	26,733,589.30
无形资产摊销	3,463,022.29	4,120,587.30
长期待摊费用摊销	3,448,682.61	7,470,174.15
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）	2,489,768.52	-1,797,137.25
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	2,115,011.00	2,552,807.27

公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-1,093,306.47	5,360,508.96
财务费用（收益以“—”号填列）	66,998,032.25	46,794,918.97
投资损失（收益以“—”号填列）	-213,988.68	-36,350,223.14
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	4,958,820.72	-26,302,381.61
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-4,812,244.35	26,270,154.11
存货的减少（增加以“—”号填列）	-87,606,171.13	398,872,419.55
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	583,038,757.86	949,424,271.28
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-462,402,626.30	-1,500,124,880.86
其他		
经营活动产生的现金流量净额	35,771,943.92	-172,827,266.07
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		
新增使用权资产	-118,015.02	-87,164,813.33
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	31,383,895.21	64,217,384.59
减：现金的期初余额	64,217,384.59	436,808,297.38
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	-32,833,489.38	-372,590,912.79

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 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	31,383,895.21	64,217,384.59
其中：库存现金	71,313.93	88,337.97
可随时用于支付的银行存款	30,774,550.27	56,635,669.61

可随时用于支付的其他货币资金	538,031.01	7,493,377.01
三、期末现金及现金等价物余额	31,383,895.21	64,217,384.59

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 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
其他货币资金	115,315,931.62	166,887,103.71	保证金、质押及诉讼冻结
应收利息		1,644,555.56	未到期应收利息
合计	115,315,931.62	168,531,659.27	

其他说明：

无

(7) 其他重大活动说明

适用 不适用

79、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：

无

80、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			
其中：美元			
欧元			
港币			
应收账款			9,407,319.63
其中：美元	1,338,396.26	7.0288	9,407,319.63
欧元			
港币			
长期借款			

其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,496,776.00
其中：美元	115,627.96	7.0288	812,725.81
日元	15,270,000.00	0.0448	684,050.19

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

81、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

项目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	33,600.00
与租赁相关的现金流出总额	824,486.69

涉及售后租回交易的情况

无

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	188,674.07	
合计	188,674.07	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

82、数据资源

适用 不适用

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员人工及福利	37,291,286.38	41,151,771.21
直接投入材料	36,257,980.35	32,859,735.32
折旧及摊销	8,964,905.72	9,124,225.34
技术服务费	394,619.97	942,735.85
其他	5,488,898.07	3,788,428.83
合计	88,397,690.49	87,866,896.55
其中：费用化研发支出	88,397,690.49	87,866,896.55

1、符合资本化条件的研发项目

适用 不适用

2、重要外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本公司之子公司江苏科恒新能源科技有限公司于 2025 年 4 月 11 日完成工商注销，本公司于 2025 年 4 月 11 日起不再将其纳入合并范围。

本公司之子公司惠州市德隆机械设备有限公司于 2025 年 1 月 3 日完成工商注销，本公司于 2025 年 1 月 3 日起不再将其纳入合并范围。

本公司于 2025 年 5 月 30 日投资设立子公司广东科恒浩能科技管理有限公司。

6、其他

无

十、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	
英德市科恒新能源科技有限公司	300,000,000.00	英德市	英德市	研发、生产、销售	100.00%		投资设立
江苏科恒新能源科技有限公司	100,000,000.00	溧阳市	溧阳市	研发、生产、销售	100.00%		投资设立
珠海科恒新能源材料有限公司	200,000,000.00	珠海市	珠海市	研发、生产、销售	100.00%		投资设立
深圳市浩能科技有限公司	400,000,000.00	深圳市	深圳市	研发、生产、销售	66.79%		非同一控制收购
珠海市科恒浩能智能装备有限公司	50,000,000.00	珠海市	珠海市	研发、生产、销售		100.00%	投资设立
惠州市德隆机械设备有限公司	500,000.00	惠州市	惠州市	生产、销售		100.00%	非同一控制收购
深圳市浩能时代科技有限公司	500,000.00	深圳市	深圳市	技术开发、生产销售		100.00%	非同一控制收购
广东科明诺科技有限公司	10,000,000.00	江门市	江门市	研发、销售	100.00%		投资设立

司							
广东科明睿新材料有限公司	10,000,000.00	江门市	江门市	研发、生产、销售		64.70%	投资设立
广东科恒新能源有限责任公司	5,000,000.00	江门市	江门市	销售	100.00%		投资设立
广东科恒浩能科技管理有限公司	5,000,000.00	珠海市	珠海市	研发、生产、销售	100.00%		投资设立

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：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

注 1：本期，本公司之子公司深圳市浩能科技有限公司因实施债转股及引入少数股东增资，导致本公司对其持股比例被动下降。

注 2：江苏科恒新能源科技有限公司、惠州市德隆机械设备有限公司于 2025 年度注销。

(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
深圳市浩能科技有限公司	33.21%	-19,192,641.20		-69,380,322.38

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
深圳市浩能科技有限公司	1,043,678,168.19	230,379,662.20	1,274,057,830.39	1,300,097,261.19	191,676,705.74	1,491,773,966.93	1,229,399,589.21	267,265,758.57	1,496,665,347.78	1,461,189,031.56	215,530,157.74	1,676,719,189.30

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
深圳市浩能科技有限公司	606,710,820.75	-237,991,775.12	-237,991,775.12	49,794,427.74	865,014,096.63	-98,212,067.17	-98,212,067.17	-108,682,232.83

其他说明：

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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

2025 年 11 月 7 日，经公司第六届董事会第十六次会议审议通过，为优化全资子公司深圳市浩能科技有限公司的资本结构，珠海格力供应链管理有限公司以其持有的对深圳浩能 20,000 万元债权转为股权，认购深圳浩能新增注册资本 19,893.07 万元。本次增资完成后，深圳浩能注册资本由 40,000 万元增加至 59,893.07 万元，公司持股比例降至 66.79%，格力供应链持股 33.21%，深圳浩能由公司全资子公司变更为控股子公司，仍纳入公司合并报表范围。

(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

	深圳市浩能科技有限公司
购买成本/处置对价	200,000,000.00

--现金	
--非现金资产的公允价值	200,000,000.00
购买成本/处置对价合计	200,000,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-50,187,681.18
差额	
其中：调整资本公积	250,187,681.18
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4) 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	3,291,719.61	513,200.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	1,171,692.14	-742,230.24
--综合收益总额	1,171,692.14	-742,230.24

其他说明：

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十一、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	500,000.00					500,000.00	与收益相关
递延收益	13,424,407.56	275,500.00		2,124,089.34		11,575,818.22	与资产相关
合计	13,924,407.56	275,500.00		2,124,089.34		12,075,818.22	

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
与收益相关	419,768.00	9,755,561.26

与资产相关	2,124,089.34	2,424,774.54
合计	2,543,857.34	12,180,335.80

其他说明

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、交易性金融资产、应收款项融资、短期借款、长期借款、应收及其他应收款、应付账款及其他应付款、租赁负债等，相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，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。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

(1) 汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元或日元的应收账款及应付账款有关，由于美元或日元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元或日元的应收账款及应付账款于本公司总资产及总负债所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

单位：元

项目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	9,407,319.63	10,078,591.54	812,725.81	155,872.98
日元			684,050.19	705,977.91

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元或日元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 1%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，1%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

单位：元

本年利润增加/减少	美元影响		日元影响	
	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
人民币贬值	73,054.05	84,343.11	-5,814.43	-6,000.81
人民币升值	-73,054.05	-84,343.11	5,814.43	6,000.81

（2）利率风险

本公司的利率风险产生于银行借款及租赁负债。固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险，浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险。截止报告期末，本公司银行借款主要为固定利率的短期借款，因此本公司认为利率风险并不重大，本公司目前也无利率对冲的政策。

（3）其他价格风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，公司的主要金融工具包括以公允价值计量的应收款项融资、交易性金融资产和负债等，这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资或者进行战略性投资。应收款项融资为公司持有的银行承兑汇票，本公司认为公司持有的银行承兑汇票的价格风险较低，对公司经营的影响并不重大。本公司管理部门密切监控投资产品之价格变动。本公司管理层认为公司面临之价格风险已被缓解。

2、信用风险

信用风险是指本公司客户（或交易对手）未能履行合同所规定的义务，或信用质量发生变化影响金融工具价值，从而给本公司带来损失的风险。可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动风险主要指本公司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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

截至 2025 年 12 月 31 日，公司合并资产负债表中的短期借款 34,310.27 万元、应付票据 12,115.51 万元、应付账款 97,657.72 万元、其他应付款 39,876.96 万元，流动比率为 0.89，面临一定的流动性风险。本公司将通过积极推动业务增长、加快资金回笼及存货周转、盘活现有存量资产，也会考虑与供应商协商，采用供应商融资安排延长付款期，以减轻公司的现金流压力。并同时控制各项成本和费用及改善经营性现金流，以满足自 2025 年 12 月 31 日起至少 12 个月的经营及偿还到期债务的资金需求。

（1）本公司持有的金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：元

项目	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	343,102,655.63				343,102,655.63
应付票据	121,155,137.99				121,155,137.99
应付账款	976,577,165.11				976,577,165.11
其他应付款	398,769,621.03				398,769,621.03
长期借款 (一年内到期的 非流动负债)	6,185,834.96	10,850,000.00	74,000,000.00		91,035,834.96
租赁负债 (一年内到期的 非流动负债)	25,331,236.22	25,360,241.18	25,035,340.94	121,687,500.00	197,414,318.34
合计	1,871,121,650.94	36,210,241.18	99,035,340.94	121,687,500.00	2,128,054,733.06

(2) 管理金融负债流动性的方法

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为重要的资金来源。2025 年 12 月 31 日，已签署授信合同尚未使用的借款额度为人民币 3,630.00 万元。

本公司将银行借款作为重要的资金来源。

2025 年 12 月 31 日本公司流动金融负债超过流动金融资产人民币 24,389.55 万元，本公司已采取以下措施来降低流动性风险。

截止报告日，本公司与银行已签署授信合同尚未使用的银行借款额度为人民币 4,070.00 万元。

为支持公司融资需求，控股股东珠海格力金融投资管理有限公司（以下简称“格力金投”）按其持股比例 22.83% 为公司及全资子公司总额不超过 50,000.00 万元的融资事项提供连带责任担保，折合担保总额不超过 11,415.00 万元。担保额度有效期至 2028 年 6 月 8 日，单笔担保期限为贷款到期后三年。公司为上述担保提供反担保。本次担保事项已经公司董事会及股东会审议通过。

为提高公司资金周转效率、降低应收账款管理成本，公司于 2026 年 1 月 15 日召开第六届董事会第十八次会议、于 2026 年 2 月 2 日召开 2026 年第一次临时股东会，审议通过了《关于公司及子公司向关联方申请保理融资暨关联交易的议案》，同意公司及子公司向关联方华金国际商业保理（珠海）有限公司申请不超过人民币 5,000.00 万元（含本数，可循环使用）的应收账款保理融资额度，向关联方珠海横琴金投商业保理有限公司申请不超过人民币 50,000.00 万元（含本数，可循环使用）的应收账款保理融资额度。上述额度有效期自股东会审议通过之日起 1 年，单笔融资期限不超过 3 年。截至 2025 年 12 月 31 日，公司保理业务融资金额为人民币 2 亿元。

管理层有信心如期偿还到期借款，并取得新的循环借款。

综上所述，本公司管理层认为本公司所承担的流动风险已经大为降低，对本公司的经营和财务报表不构成重大影响，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、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
票据背书	应收票据中尚未到期的商业承兑汇票	1,440,000.00	未终止确认	票据相关的信用风险和延期付款风险没有转移
票据贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	72,018,239.00	未终止确认	票据相关的信用风险和延期付款风险没有转移
票据背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和应收账款	694,622,822.45	终止确认	已经转移了几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票和应收账款	155,613,004.22	终止确认	已经转移了几乎所有的风险和报酬
票据贴现	应收款项融资中尚未到期的应收账款	33,345,283.30	未终止确认	票据相关的信用风险和延期付款风险没有转移
合计		957,039,348.97		

(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
应收款项融资中尚未到期的	票据背书	694,622,822.45	

银行承兑汇票和应收账款			
应收款项融资中尚未到期的 银行承兑汇票和应收账款	票据贴现	155,613,004.22	-1,026,828.90
合计		850,235,826.67	-1,026,828.90

(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
应收票据中尚未到期的商业 承兑汇票	票据背书	1,440,000.00	1,440,000.00
应收票据中尚未到期的银行 承兑汇票	票据贴现	72,018,239.00	72,018,239.00
应收款项融资中尚未到期的 应收账款	票据贴现	33,345,283.30	33,345,283.30
合计		106,803,522.30	106,803,522.30

其他说明

无

十三、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			5,154,100.00	5,154,100.00
(四) 应收款项融资			18,088,231.51	18,088,231.51
(五) 其他非流动金 融资产			6,321,830.59	6,321,830.59
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产			6,321,830.59	6,321,830.59
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			6,321,830.59	6,321,830.59
(3) 衍生金融资产				
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计 量且其变动计入当期 损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
持续以公允价值计量的 资产总额			29,564,162.10	29,564,162.10

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

列入第三层级公允价值计量的金融工具主要为应收款项融资和未上市股权投资。其中，应收款项融资因其剩余期限较短，账面余额与公允价值接近，其公允价值采用票面金额确定；未上市股权投资的公允价值采用估值技术确定，主要运用现金流量折现模型及市场比较法。这些金融工具公允价值的计量可能采用了不可观察参数，例如市净率、市盈率和流动性折让等。

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

无

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

无

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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

无

9、其他

无

十四、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
珠海格力金融投资管理有限公司	珠海市	以自有资金从事投资活动；融资	13,000,000,000.00元	22.79%	22.79%

		咨询服务；自有资金投资的资产管理服务；财务咨询；企业管理咨询			
--	--	--------------------------------	--	--	--

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、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十、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
深圳联腾科技有限公司	联营企业
瑞孚信江苏药业股份有限公司	联营企业
深圳市智慧易德能源装备有限公司	联营企业
江门市城市绿苑科技有限公司	联营企业
广东科明昊环保科技有限公司	联营企业
杭州萤科新材料有限公司	联营企业

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
珠海格力供应链管理有限公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海格力海岛投资有限公司东澳大酒店分公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海格金新能源科技有限公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海海辰文旅有限公司东澳岛万豪度假酒店分公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海市园艺有限公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海格力物业管理有限公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海格创科技产业发展有限公司	间接控股股东控制的关联公司
株洲高科产业投资集团有限公司	十二个月内公司监事担任高级管理人员的单位
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	间接控股股东控制的关联公司
珠海横琴金投商业保理有限公司	间接控股股东控制的关联公司
珠海格力融资担保有限公司	间接控股股东控制的关联公司
万国江	本公司股东
唐芬	本公司董事

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
广东科明昊环保科技有限公司	采购设备、接受劳务	480,880.90	800,000.00	否	244,264.48
珠海格力供应链管理有限公司	采购材料	616,355,007.73	700,000,000.00	否	452,152,673.68
深圳市智慧易德能源装备有限公司	采购材料			否	1,883,700.00
珠海格金新能源科技有限公司	采购商品	1,068,814.88	1,800,000.00	否	299,202.38
珠海海辰文旅有限公司东澳岛万豪度假酒店分公司	采购服务	16,347.17		否	43,108.81
珠海市园艺有限公司	采购商品			否	5,764.00
珠海格力物业管理有限公司	采购劳务	905,798.88	950,000.00	否	

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
深圳市智慧易德能源装备有限公司	出售商品	28,400.00	56,800.00
广东科明昊环保科技有限公司	提供劳务		1,043.39
杭州萤科新材料有限公司	出售商品	5,476,516.06	2,008,345.17

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

适用 不适用

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市智慧易德能源装备有限公司	房屋建筑物	8,801.83	10,469.27
广东科明昊环保科技有限公司	房屋建筑物	179,872.24	171,393.32

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产

		用（如适用）		用							
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
珠海格创科技产业发展有限公司	房屋建筑物						18,562,500.00	7,212,670.03	7,898,395.64		

关联租赁情况说明

无

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
英德科恒	135,000,000.00	2022年07月20日	2028年08月17日	是
英德科恒	116,100,000.00	2025年07月30日	2031年07月29日	否
深圳浩能	10,000,000.00	2022年06月14日	2025年06月30日	是
深圳浩能	15,000,000.00	2022年06月14日	2027年11月30日	是
英德科恒	22,000,000.00	2023年08月15日	2028年02月15日	是
深圳浩能	50,000,000.00	2023年07月12日	2028年01月18日	是
深圳浩能	50,000,000.00	2024年03月01日	2028年05月28日	是
英德科恒	20,000,000.00	2024年12月19日	2030年12月15日	否
深圳浩能	20,000,000.00	2024年12月18日	2030年12月15日	否
英德科恒、深圳浩能	200,000,000.00	2023年03月24日	2027年04月23日	是
英德科恒	200,000,000.00	2024年08月04日	2030年04月23日	否
英德科恒	5,000,000.00	2025年04月29日	2030年04月28日	否
深圳浩能	10,000,000.00	2025年06月17日	2027年06月17日	否
深圳浩能	10,000,000.00	2025年06月17日	2027年06月12日	否
珠海浩能	10,000,000.00	2024年02月27日	2028年02月26日	是
珠海浩能	10,000,000.00	2024年12月30日	2025年11月29日	是
万国江	114,000,000.00	2025年06月09日	2028年12月08日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	4,558,000.00	2025年06月14日	2028年06月13日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	4,558,000.00	2025年06月11日	2028年06月10日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	4,558,000.00	2025年06月11日	2028年06月10日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	13,674,000.00	2025年06月11日	2027年06月10日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
万国江	60,000,000.00	2022年01月01日	2035年12月31日	否
唐芬	100,000,000.00	2018年01月01日	2030年12月31日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	13,674,000.00	2025年06月11日	2027年06月10日	否
万国江、唐芬	166,438,599.00	2019年10月22日	2031年10月22日	是

万国江、江门科恒	135,000,000.00	2022年07月20日	2028年08月17日	是
珠海格力融资担保有限公司	10,000,000.00	2024年02月27日	2028年02月26日	是
万国江、唐芬	50,000,000.00	2023年06月12日	2029年06月12日	是
江门科恒、深圳浩能、株洲高科、万国江、唐芬	22,000,000.00	2023年08月15日	2028年02月15日	是
江门科恒、万国江	50,000,000.00	2023年07月12日	2028年01月18日	是
万国江、唐芬	100,000,000.00	2024年08月07日	2028年12月12日	是
珠海格力金融投资管理有限公司	4,558,000.00	2025年03月21日	2028年03月21日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	4,558,000.00	2025年03月21日	2028年03月21日	否
珠海格力融资担保有限公司	10,000,000.00	2024年12月30日	2025年11月29日	是
珠海格力金融投资管理有限公司	2,279,000.00	2025年06月17日	2027年06月17日	否
珠海格力金融投资管理有限公司	2,279,000.00	2025年06月17日	2027年06月12日	否

关联担保情况说明

无

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
株洲高科产业投资集团有限公司	245,428,974.28	2023年01月01日	2025年12月31日	截至2025年12月31日拆借余额为6,420.99万元
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	转让广东力华气体股权	3,458,100.00	

(7) 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	5,855,918.37	5,132,259.79

(8) 其他关联交易

1) 关联方保理业务

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
珠海横琴金投商业保理有限公司	27,000,000.00	2024-4-24	2025-4-23	应收账款保理业务，已经还款
珠海横琴金投商业保理有限公司	20,000,000.00	2024-10-16	2025-10-16	应收账款保理业务，已经还款
珠海横琴金投商业保理有限公司	120,000,000.00	2024-11-13	2027-11-13	应收账款保理业务
珠海横琴金投商业保理有限公司	33,000,000.00	2024-12-13	2027-12-13	应收账款保理业务
珠海横琴金投商业保理有限公司	27,000,000.00	2025-4-23	2027-4-23	应收账款保理业务
珠海横琴金投商业保理有限公司	20,000,000.00	2025-10-24	2026-10-23	应收账款保理业务

2) 债权转股权增资

2025 年 11 月，本公司关联方珠海格力供应链管理有限公司（以下简称“格力供应链”）以其对本公司子公司深圳市浩能科技有限公司（以下简称“深圳浩能”）享有的 20,000 万元债权，向深圳浩能进行增资，认购深圳浩能 19,893.07 万元新增注册资本。本次增资完成后，深圳浩能注册资本由 40,000 万元变更为 59,893.07 万元，本公司持有深圳浩能 66.79% 股权，格力供应链持有 33.21% 股权。深圳浩能由本公司全资子公司变更为控股子公司，仍纳入本公司合并报表范围。上述事项已于 2025 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。

3) 除关联方保理业务、债权转股权增资之外的其他关联方交易

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
株洲高科产业投资集团有限公司	利息支出	5,600,629.04	10,846,596.25
深圳市智慧易德能源装备有限公司	违约金		7,448,000.00
珠海横琴金投商业保理有限公司	利息支出	13,007,041.66	12,815,472.22
珠海格力融资担保有限公司	担保费	259,433.96	283,018.87
珠海格力供应链管理有限公司	利息支出	23,176,219.11	18,533,569.06
珠海格力金融投资管理有限公司	担保费	77,400.00	
珠海格金八号股权投资基金合伙企业（有限合伙）	留存收益	-41,900.00	

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
应收款项融资					
	深圳市智慧易德能源装备有限公司			9,318.73	
应收账款					
	广东科明昊环保			352,302.44	17,615.12

	科技有限公司				
	深圳市智慧易德能源装备有限公司	29,044,489.94	29,044,489.94	34,094,489.94	34,094,489.94
	杭州萤科新材料有限公司	3,341,295.26	167,064.76	3,296,246.62	164,812.33
其他应收款					
	江门市城市绿苑科技有限公司	227,805.00	227,805.00	227,805.00	227,805.00
	深圳市联腾科技有限公司	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00
	珠海格创科技产业发展有限公司	4,496,250.00	2,248,125.00	4,496,250.00	899,250.00
其他流动资产					
	珠海格力融资担保有限公司			275,000.00	
其他非流动资产					
	广东科明昊环保科技有限公司	448,870.00			

(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			
	广东科明昊环保科技有限公司	118,867.92	42,030.00
	珠海格力供应链管理有限公司	413,547,016.08	524,047,824.52
其他应付款			
	广东科明昊环保科技有限公司	2,900.00	
	瑞孚信江苏药业股份有限公司		
	株洲高科产业投资集团有限公司	76,731,368.00	125,712,270.34
	珠海横琴金投商业保理有限公司	201,684,416.67	201,789,305.56
	珠海格力供应链管理有限公司	6,861,328.54	1,044,875.17
	珠海格创科技产业发展有限公司	33,040,837.16	6,063,337.16
	珠海格金新能源科技有限公司	336,456.59	204,323.69
	珠海格力金融投资管理有限公司	10,000,000.00	
	珠海格力物业管理有限公司	116,385.33	
合同负债			
	深圳市智慧易德能源装备有限公司		28,400.00
租赁负债			
	珠海格创科技产业发展有限公司	149,240,997.35	167,514,895.18
一年内到期的非流动负债			
	珠海格创科技产业发展有限公司	18,273,897.82	17,537,329.97

7、关联方承诺

无

8、其他

无

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无

6、其他

无

十六、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

截至 2025 年 12 月 31 日，公司无需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响：

①本公司子公司深圳市浩能科技有限公司因买卖合同纠纷，被四川长虹杰创锂电科技有限公司向法院提起诉讼，请求支付赔偿经济损失 14,698.09 万元、违约金 573.10 万元及维权费用 160.55 万元，并承担相关诉讼费用。2025 年 6 月 23 日，最高人民法院裁定该案由重庆自由贸易试验区人民法院审理。2026 年 3 月 18 日，该案正式开庭。基于案件现阶段的进展及所获信息，经管理层审慎评估，认为该事项未达到确认预计负债的条件，因此未进行相关会计处理。截至报告期末，该诉讼未对公司的经营产生重大不利影响。

②2025 年 7 月，本公司子公司深圳市浩能科技有限公司（下称“浩能科技”）作为被告，收到江苏省盐城市盐都区人民法院就江苏普亚提起诉讼的应诉材料【案号：（2025）苏 0903 民初 5958 号】，对方诉请解除合同并返还设备款 1,754.55 万元。2026 年 3 月 5 日，该案正式开庭，浩能科技主张该诉讼事实与此前浩能科技作为申请人、已获有利裁决的仲裁案【案号：(2023)沪贸仲裁字第 0488 号】完全一致，属于重复诉讼。且仲裁庭已明确认定对方主张的合同解除理由不能成立，并裁决其支付浩能科技货款及违约金。基于案件现阶段的进展及所获信息，管理层判断本公司承担赔付责任的可能性很低。因此，该事项未满足预计负债的确认条件，本公司未计提相关负债。截至报告期末，该诉讼未对公司的经营产生重大不利影响。

（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

无

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

公司 2026 年 3 月 11 日召开第六届董事会审计委员会 2026 年第二次会议、第六届董事会独立董事专门会议 2026 年第二次会议及第六届董事会第十九次会议，审议通过了《关于延长公司 2025 年度向特定对象发行 A 股股票股东会决议有效期的议案》及《关于提请股东会延长授权董事会及其授权人士全权办理公司本次向特定对象发行 A 股股票具体事宜有效期的议案》，董事会同意提请股东会本次发行的股东会决议有效期和股东会对董事会及其授权人士授权有效期延长 12 个月。本次发行方案已经公司 2026 年第二次临时股东大会审议通过。

除上述事项外，截至审计报告日，本公司无需要披露的其他资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

适用 不适用

(2) 未来适用法

适用 不适用

2、债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

适用 不适用

(2) 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，无需按经营分部对报告披露分类业绩作出个别分析。

(2) 报告分部的财务信息

适用 不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4) 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

2025 年 11 月，公司子公司深圳市浩能科技有限公司（以下简称“深圳浩能”）完成关联方珠海格力供应链管理有限公司（以下简称“格力供应链”）以债权转股权方式的增资事项。格力供应链以其享有的对深圳浩能 20,000 万元债权认购深圳浩能 19,893.07 万元新增注册资本。本次增资完成后，深圳浩能注册资本由 40,000 万元变更为 59,893.07 万元，公司持有深圳浩能 66.79% 股权，格力供应链持有 33.21% 股权。深圳浩能仍纳入公司合并报表范围。该事项已于 2025 年 11 月 27 日完成工商变更登记手续。

十九、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）	219,099,425.16	233,935,329.32

1至2年	3,527,281.83	1,240,012.83
2至3年	813,754.78	986,251.09
3年以上	104,378,509.60	104,573,288.42
3至4年	892,786.09	9,414,638.98
4至5年	9,192,754.32	6,088,660.71
5年以上	94,292,969.19	89,069,988.73
合计	327,818,971.37	340,734,881.66

(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	99,341,705.35	30.30%	99,163,377.95	99.82%	178,327.40	99,527,860.70	29.21%	99,527,860.70	100.00%	
其中：										
涉及诉讼等	99,341,705.35	30.30%	99,163,377.95	99.82%	178,327.40	99,527,860.70	29.21%	99,527,860.70	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	228,477,266.02	69.70%	15,670,508.76	6.86%	212,806,757.26	241,207,020.96	70.79%	17,625,249.87	7.31%	223,581,771.09
其中：										
账龄组合	193,745,085.93	59.10%	15,670,508.76	8.09%	178,074,577.17	238,304,165.36	69.94%	17,625,249.87	7.40%	220,678,915.49
合并关联方组合	34,732,180.09	10.60%			34,732,180.09	2,902,855.60	0.85%			2,902,855.60
合计	327,818,971.37	100.00%	114,833,886.71	35.03%	212,985,084.66	340,734,881.66	100.00%	117,153,110.57	34.38%	223,581,771.09

按单项计提坏账准备：

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
肇庆遨优动力电池有限公司	41,221,717.81	41,221,717.81	41,221,717.81	41,221,717.81	100.00%	预计难以收回
深圳市天劲新能源科技有限公司	9,307,032.58	9,307,032.58	9,307,032.58	9,307,032.58	100.00%	预计难以收回
深圳格林德能源集团有限公司	8,562,275.15	8,562,275.15	8,347,763.05	8,347,763.05	100.00%	预计难以收回
深圳市爱华动	5,356,793.56	5,356,793.56	5,356,793.56	5,356,793.56	100.00%	预计难以收

力电池有限公司						回
广西卓能新能源科技有限公司	4,897,599.37	4,897,599.37	4,897,599.37	4,897,599.37	100.00%	预计难以收回
深圳市迪凯能科技有限公司	4,873,313.08	4,873,313.08	4,873,313.08	4,873,313.08	100.00%	预计难以收回
深圳市力驰科技有限公司	2,344,518.70	2,344,518.70	2,344,518.70	2,344,518.70	100.00%	预计难以收回
深圳瑞隆新能源科技有限公司	2,326,830.15	2,326,830.15	2,326,830.15	2,326,830.15	100.00%	预计难以收回
深圳市广宇通科技有限公司	2,509,845.74	2,509,845.74	2,111,923.99	2,111,923.99	100.00%	预计难以收回
深圳市浩力源科技有限公司	1,738,217.00	1,738,217.00	1,738,217.00	1,738,217.00	100.00%	预计难以收回
宜兴市恒辉五金灯具有限公司	1,715,739.00	1,715,739.00	1,715,739.00	1,715,739.00	100.00%	预计难以收回
郑州西特新能源有限公司	1,084,600.00	1,084,600.00	1,084,600.00	1,084,600.00	100.00%	预计难以收回
单项金额小于100万小计	13,589,378.56	13,589,378.56	14,015,657.06	13,837,329.66	98.73%	预计难以收回
合计	99,527,860.70	99,527,860.70	99,341,705.35	99,163,377.95		

按组合计提坏账准备:

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	187,133,005.07	9,356,650.25	5.00%
1至2年	270,841.83	54,168.37	20.00%
2至3年	163,097.78	81,548.89	50.00%
3年以上	6,178,141.25	6,178,141.25	100.00%
合计	193,745,085.93	15,670,508.76	

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	
按单项计提坏账准备	99,527,860.70	571,129.20	-1,077,792.35		142,180.40	99,163,377.95
按组合计提坏账准备	17,625,249.87	9,788,914.24	-11,601,474.95		-142,180.40	15,670,508.76
合计	117,153,110.57	10,360,043.44	-12,679,267.30			114,833,886.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(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	42,180,820.62		42,180,820.62	12.87%	42,180,820.62
第二名	28,861,000.00		28,861,000.00	8.80%	1,443,050.00
第三名	25,796,328.59		25,796,328.59	7.87%	
第四名	17,275,000.00		17,275,000.00	5.27%	863,750.00
第五名	16,317,589.59		16,317,589.59	4.98%	815,879.48
合计	130,430,738.80		130,430,738.80	39.79%	45,303,500.10

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	425,861,253.70	409,600,074.74
合计	425,861,253.70	409,600,074.74

(1) 应收利息

适用 不适用

(2) 应收股利

适用 不适用

(3) 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
关联方往来	450,068,996.20	433,838,456.24
借款备用金	47,510.00	65,510.00
保证金、押金	16,440.00	15,240.00
其他	3,177,098.15	3,117,738.68
合计	453,310,044.35	437,036,944.92

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）	189,378,860.76	256,347,597.47
1 至 2 年	238,531,419.05	155,317,582.91
2 至 3 年	28,000.00	1,026,359.54
3 年以上	25,371,764.54	24,345,405.00
3 至 4 年	1,026,359.54	24,000.00
4 至 5 年	24,000.00	34,019.52
5 年以上	24,321,405.00	24,287,385.48
合计	453,310,044.35	437,036,944.92

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	
按单项计提坏账准备	27,208,063.94	6.00%	27,208,063.94	100.00%		27,220,063.94	6.23%	27,200,063.94	99.93%	20,000.00
其中：										
涉及诉讼等	27,208,063.94	6.00%	27,208,063.94	100.00%		27,220,063.94	6.23%	27,200,063.94	99.93%	20,000.00
按组合计提坏账准备	426,101,980.41	94.00%	240,726.71	0.06%	425,861,253.70	409,816,880.98	93.77%	236,806.24	0.06%	409,580,074.74
其中：										
账龄组合	378,389.21	0.08%	240,726.71	63.62%	137,662.50	323,829.74	0.07%	236,806.24	73.13%	87,023.50
合并关联方组合	425,723,591.20	93.92%			425,723,591.20	409,493,051.24	93.70%			409,493,051.24
合计	453,310,044.35	100.00%	27,448,790.65	6.06%	425,861,253.70	437,036,944.92	100.00%	27,436,870.18	6.28%	409,600,074.74

按单项计提坏账准备：

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
深圳市联腾科技有限公司	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00	24,117,600.00	100.00%	预计难以收回
广州金凯新材料有限公司	1,026,359.54	1,026,359.54	1,026,359.54	1,026,359.54	100.00%	预计难以收回
单项金额小于 100 万小计	2,076,104.40	2,056,104.40	2,064,104.40	2,064,104.40	100.00%	预计难以收回
合计	27,220,063.94	27,200,063.94	27,208,063.94	27,208,063.94		

按组合计提坏账准备：

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	114,634.21	5,731.71	5.00%

1至2年	35,950.00	7,190.00	20.00%
2至3年			
3年以上	227,805.00	227,805.00	100.00%
合计	378,389.21	240,726.71	

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)	
2025年1月1日余额	236,806.24		27,200,063.94	27,436,870.18
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	3,920.47		28,000.00	31,920.47
本期转回			-20,000.00	-20,000.00
2025年12月31日余额	240,726.71		27,208,063.94	27,448,790.65

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	
按单项计提坏账准备	27,200,063.94	28,000.00	-20,000.00			27,208,063.94
按组合计提坏账准备	236,806.24	3,920.47				240,726.71
合计	27,436,870.18	31,920.47	-20,000.00			27,448,790.65

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

6) 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	关联方往来	425,723,591.20	1 年以内 189,071,466.55 元,1-2 年 236,652,124.65 元	93.91%	
第二名	关联方往来	24,117,600.00	5 年以上	5.32%	24,117,600.00
第三名	其他单位往来	1,026,359.54	3-4 年	0.23%	1,026,359.54
第四名	其他单位往来	395,452.74	1-2 年	0.09%	395,452.74
第五名	其他单位往来	300,000.00	1-2 年	0.07%	300,000.00
合计		451,563,003.48		99.62%	25,839,412.28

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

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	1,170,172,751.20	747,015,599.34	423,157,151.86	1,161,742,751.20	747,015,599.34	414,727,151.86
对联营、合营企业投资	81,467,765.72	80,396,502.68	1,071,263.04	81,014,194.54	80,396,502.68	617,691.86
合计	1,251,640,516.92	827,412,102.02	424,228,414.90	1,242,756,945.74	827,412,102.02	415,344,843.72

(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		
广东科明诺科技有限公司	10,009,021.89						10,009,021.89	
英德市科恒新能源科技有限公司	300,232,963.59						300,232,963.59	
深圳市浩能科技有限公司	53,913,670.18	747,015,599.34					53,913,670.18	747,015,599.34
珠海科恒新能源材料有限公司	50,000,000.00						50,000,000.00	

广东科明睿新材料有限公司	1,496.20									1,496.20	
江苏科恒新能源科技有限公司	570,000.00					-	570,000.00				
广东科恒新能源有限责任公司						5,000,000.00				5,000,000.00	
广东科恒浩能科技管理有限公司						4,000,000.00				4,000,000.00	
合计	414,727,151.86	747,015,599.34	9,000,000.00			-	570,000.00			423,157,151.86	747,015,599.34

(2) 对联营、合营企业投资

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		
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳联腾科技有限公司											
瑞孚信江苏药业股份有限公司		80,396,502.68									80,396,502.68
杭州莹科新材料有限公司	617,691.86				453,571.18						1,071,263.04
小计	617,691.86	80,396,502.68			453,571.18					1,071,263.04	80,396,502.68
合计	617,691.86	80,396,502.68			453,571.18					1,071,263.04	80,396,502.68

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

(3) 其他说明

无

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	893,473,018.58	825,076,810.18	755,821,461.41	719,391,185.89
其他业务	448,787.89		827,807.58	
合计	893,921,806.47	825,076,810.18	756,649,268.99	719,391,185.89

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
业务类型						
其中：						
新能源正极材料	733,473,497.99	686,546,799.41			733,473,497.99	686,546,799.41
稀土功能材料	117,328,101.92	84,619,673.52			117,328,101.92	84,619,673.52
其他	43,120,206.56	53,910,337.25			43,120,206.56	53,910,337.25
合计	893,921,806.47	825,076,810.18			893,921,806.47	825,076,810.18
按经营地区分类						
其中：						
浙江省	16,800,516.26	11,943,084.31			16,800,516.26	11,943,084.31
福建省	1,284,483.27	1,019,769.36			1,284,483.27	1,019,769.36
江苏省	42,251,699.17	34,497,110.41			42,251,699.17	34,497,110.41
广东省	544,588,109.50	524,896,886.09			544,588,109.50	524,896,886.09
其他华东地区	147,480,675.13	134,841,753.21			147,480,675.13	134,841,753.21
国内其他地区	136,581,551.10	116,635,494.97			136,581,551.10	116,635,494.97
境外	4,934,772.04	1,242,711.83			4,934,772.04	1,242,711.83
合计	893,921,806.47	825,076,810.18			893,921,806.47	825,076,810.18

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	893,921,806.47	825,076,810.18			893,921,806.47	825,076,810.18
在某一时段确认收入						
合计	893,921,806.47	825,076,810.18			893,921,806.47	825,076,810.18
按合同期限分类						
其中:						
按销售渠道分类						
其中:						
合计	893,921,806.47	825,076,810.18			893,921,806.47	825,076,810.18

其他说明

境内销售公司根据协议约定将产品交付给客户，在客户已经签收，且相关的经济利益很可能流入时确认收入。境外销售在 EXW 贸易模式下，客户指定承运人上门提货后确认收入；在 FOB 贸易模式下，公司货物发出并办理报关离岸手续，根据报关单上记载的出口日期作为确认外销商品销售收入的时点。本公司为履约义务的主要责任人，本公司通常会根据客户的信用等级、风险评定给予一定的账期，到期收款；对部分客户采取预收货款方式。企业无需承担预期将退还给客户的款项等类似义务。

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 149,047,557.00 元，其中，149,047,557.00 元预计将于 2026 年度确认收入。

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	453,571.18	-766,059.92
处置长期股权投资产生的投资收益	-565,571.18	19,934.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	-2,031,930.11	9,751,455.27
债务重组产生的投资收益	-40,517.64	
合计	-2,184,447.75	9,005,329.35

6、其他

无

二十、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	-4,604,779.52	
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）	419,768.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-938,623.64	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,740,934.49	
债务重组损益	1,074,226.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,522,464.26	
少数股东权益影响额（税后）	1,490,462.92	
合计	3,723,527.32	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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	不适用	-0.79	-0.79
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	不适用	-0.81	-0.81

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

江门市科恒实业股份有限公司
2026年4月8日