

公司代码：688388

公司简称：嘉元科技

广东嘉元科技股份有限公司 2025年半年度报告

重要提示

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

二、 重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 公司负责人杨剑文、主管会计工作负责人廖国颂及会计机构负责人（会计主管人员）温佳栋声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案
无

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及未来计划、发展战略等前瞻性陈述，因存在不确定因素，不构成公司对投资的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、 是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理、环境和社会.....	46
第五节	重要事项.....	49
第六节	股份变动及股东情况.....	75
第七节	债券相关情况.....	82
第八节	财务报告.....	86

备查文件目录	载有公司法定代表人、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告。
	报告期内在上海证券交易所指定网站上公开披露的所有公司文件的正文以及公告的原稿。

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
嘉元科技、公司、发行人	指	广东嘉元科技股份有限公司
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
《股票上市规则》	指	上海证券交易所科创板股票上市规则
《公司章程》	指	广东嘉元科技股份有限公司章程
高级管理人员	指	广东嘉元科技股份有限公司总裁、联席总裁、常务副总裁、副总裁、财务负责人、总工程师、董事会秘书等。
嘉沅投资	指	山东嘉沅实业投资有限公司，公司的发起人之一和控股股东。曾用名广东嘉沅投资实业发展有限公司、广东嘉元实业投资有限公司。
金象铜箔	指	梅州市梅县区金象铜箔有限公司
嘉元云天	指	广东嘉元云天投资发展有限公司
宁德嘉元	指	嘉元科技（宁德）有限公司
江西嘉元	指	江西嘉元科技有限公司
深圳嘉元、嘉元科创公司	指	嘉元（深圳）科技创新有限公司
嘉元新材料	指	深圳嘉元新材料科技创新有限公司
嘉元隆源	指	湖南嘉元隆源科技有限公司
山东嘉元	指	山东嘉元新能源材料有限公司
嘉元时代	指	广东嘉元时代新能源材料有限公司
嘉元供应链	指	广东嘉元供应链管理有限公司
嘉元新能源	指	深圳嘉元新能源科技有限公司
嘉元新能开发	指	广东嘉元新能开发有限公司
龙南经开嘉元、淮安经开嘉元	指	龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业（有限合伙）。曾用名淮安经开嘉元产业投资基金合伙企业（有限合伙）。
嘉元国际物流	指	广东嘉元国际物流有限公司
电解铜箔	指	电解铜箔是指以铜料为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔。
电子铜箔	指	电子信息产业的基础原材料，主要用于印制电路板、覆铜板和锂离子电池等产品的制造。
锂电铜箔	指	锂离子电池用铜箔，简称锂电铜箔。锂电铜箔是锂离子电池负极材料集流体的主要材料，其作用是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以便形成较大的电流输出。
标准铜箔、电子电路铜箔	指	印制电路板用电解铜箔（PCB用电解铜箔），又称标准铜箔、电子电路铜箔。
锂离子电池	指	一种二次电池（充电电池），它主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，Li ⁺ 在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，Li ⁺ 从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。
低轮廓	指	表面粗糙度较小
PCB/印制电路板	指	英文全称“Printed Circuit Board”，是电子元器件连接的载体，其主要功能是使各电子零件通过预先设

		计的电路连接在一起，起到信号传输的作用。
CCL/覆铜板	指	覆铜箔层压板，英文全称“Copper Clad Laminate”（CCL），是将电子玻纤布或其它增强材料浸以树脂，一面或双面覆以铜箔并经热压而制成的一种板状材料，是PCB的基础材料。
阴极辊	指	在电解制造铜箔时作为辊筒式阴极，使铜离子电沉积在它的表面而成为电解铜箔。
极薄铜箔	指	厚度 $\leq 6\mu\text{m}$ 的电解铜箔
超薄铜箔	指	$6\mu\text{m} < \text{厚度} \leq 12\mu\text{m}$ 的电解铜箔
薄铜箔	指	$12\mu\text{m} < \text{厚度} \leq 18\mu\text{m}$ 电解铜箔
常规铜箔	指	$18\mu\text{m} < \text{厚度} \leq 70\mu\text{m}$ 的电解铜箔
厚铜箔	指	$70\mu\text{m} > \text{厚度}$ 的电解铜箔
元、万元	指	人民币元、万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广东嘉元科技股份有限公司
公司的中文简称	嘉元科技
公司的外文名称	Guangdong Jiayuan Technology Co.,Ltd.
公司的外文名称缩写	——
公司的法定代表人	杨剑文
公司注册地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村
公司办公地址的邮政编码	514759
公司网址	www.gdjygf.com
电子信箱	688388@gdjykj.net
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	李恒宏	杜京宣
联系地址	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村	广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村
电话	0753-2825818	0753-2825818
传真	0753-2825858	0753-2825858
电子信箱	688388@gdjykj.net	688388@gdjykj.net

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《上海证券报》（www.cnstock.com）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	公司档案室

报告期内变更情况查询索引	不适用
--------------	-----

四、 公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	嘉元科技	688388	无

(二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

五、 其他有关资料

适用 不适用

六、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	3,962,917,818.80	2,423,048,537.56	63.55
利润总额	45,631,940.84	-121,854,606.28	不适用
归属于上市公司股东的净利润	36,754,088.63	-105,198,189.46	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	10,355,323.95	-122,817,209.52	不适用
经营活动产生的现金流量净额	55,726,180.36	-862,696,544.68	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	6,976,164,157.18	6,902,055,004.19	1.07
总资产	13,705,194,576.90	13,044,744,141.71	5.06

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.09	-0.25	不适用
稀释每股收益(元/股)	0.09	-0.25	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.02	-0.29	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.53	-1.48	增加2.01个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率(%)	0.15	-1.73	增加1.88个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	4.80	5.57	减少0.77个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

- 1、报告期内，公司营业收入较上年同期增加 63.55%，主要系报告期内公司铜箔产品销售量增加所致。
- 2、报告期内，利润总额、公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别较上年同期增加 16,748.65 万元、14,195.23 万元、13,317.25 万元，主要系报告期内公司毛利率上升所致。
- 3、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 91,842.27 万元，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- 4、报告期内，公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别较上年同期增加 0.34 元/股、0.34 元/股、0.31 元/股，主要系报告期内归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润均较上年同期增加所致。
- 5、报告期内，公司加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别较上年同期增加 2.01 个百分点、1.88 个百分点，主要原因同第 4 点所述。
- 6、报告期内研发投入占营业收入的比例较上年同期减少 0.77 个百分点，主要是报告期内营业收入大幅增加所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	-60,699.36	
计入当期损益的政府补助，但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	6,784,180.44	
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	5,217,629.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-187,427.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,130,340.23	进项税加计抵减
减：所得税影响额	4,655,727.43	
少数股东权益影响额（税后）	-170,468.64	
合计	26,398,764.68	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因

适用 不适用

九、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

十、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）公司所属行业情况

1、公司行业分类

公司主要从事各类高性能电解铜箔的研究、制造和销售，主要产品为锂电铜箔、电子电路铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体、覆铜板（CCL）、印制电路板（PCB）的制造。

根据国家统计局发布的《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司主营业务属于“39 计算机、通信和其他电子设备制造业”之“398 电子元件及电子专用材料制造”之“3985 电子专用材料制造”。“3985 电子专用材料制造”具体指：用于电子元器件、组件及系统制备的专用电子功能材料、互联与封装材料、工艺及辅助材料的制造，包括半导体材料、光电子材料、磁性材料、锂电池材料、电子陶瓷材料、覆铜板及铜箔材料、电子化工材料等。

根据中国证监会发布的《上市公司行业统计分类与代码》，公司所属行业为“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”。

2、行业发展状况及发展趋势

(1) 电解铜箔基本情况

电解铜箔是指以铜料为主要原料，采用电解法生产的金属铜箔。将铜料经溶解制成硫酸铜溶液，然后在专用电解设备中将硫酸铜溶液通过直流电沉积而制成原箔，再对其进行粗化、固化、防氧化等表面处理，最后经分切、检测后制成成品。电解铜箔作为电子信息行业的功能性关键基础原材料，主要用于锂离子电池和印制电路板（PCB）。

电解铜箔根据应用领域的不同，可以分为锂电铜箔、电子电路铜箔；根据铜箔厚度不同，可以分为极薄铜箔（ $\leq 6\mu\text{m}$ ）、超薄铜箔（ $6-12\mu\text{m}$ ）、薄铜箔（ $12-18\mu\text{m}$ ）、常规铜箔（ $18-70\mu\text{m}$ ）和厚铜箔（ $>70\mu\text{m}$ ）；根据表面状况不同可以分为双面光铜箔、双面毛铜箔、双面粗铜箔、单面毛铜箔、低轮廓（LP铜箔）、甚低轮廓铜箔（VLP铜箔）、极低轮廓铜箔（HVLP铜箔）。

(2) 电解铜箔行业发展状况

近几年随着新能源汽车、储能系统、消费电子产品、PCB制造、半导体封装和5G通信等领域的快速发展，以及相关政策的扶持，我国已成为电解铜箔主要生产和消费国，根据中国电子材料行业协会电子铜箔材料分会统计，2024年国内电解铜箔年产能达185万吨，其中锂电铜箔年产能达115万吨，电子电路铜箔年产能达70万吨。

1) 锂电铜箔行业情况

锂电铜箔是锂离子电池负极材料的主要材料，在锂电池中既充当负极活性材料的载体，又作为负极电子收集和传导的集流体，在锂电池整体成本中占到5%-10%左右，但对于电池性能影响较大，尤其是对能量密度等参数至关重要。近年来，随着我国政策的不断助力与扶持，新能源汽车行业迎来爆发式发展，储能行业也得以快速发展。根据高工产业研究院（GGII）的统计数据显示，2025年上半年中国锂电池出货量776GWh，同比增长68%，其中动力、储能电池出货量分别为477GWh、265GWh，同比增长分别为49%、128%；2025年1-6月全球新能源汽车累计销售877.6万辆，同比增长29%，带动全球动力电池装机量约465.9GWh，同比增长35%。受益于下游锂电池市场的快速蓬勃发展，锂电铜箔的需求量持续保持增长。

锂电池的高速发展使得对锂电池性能的要求不断提升，为提高电池能量密度和安全性以及降低成本，锂电铜箔正在向轻薄化、均一化方向发展，在铜箔变得越来越轻薄的同时，对其抗拉强度、延伸率和弹性模量等性能提出了更高的要求。未来锂电铜箔轻薄化、高性能仍是趋势，产品性能也将多元化，包括高抗拉强度、高延伸率系列产品，以及固态电池用铜箔、复合铜箔等产品。

公司在高端锂电铜箔产品市场竞争力强劲，市占率达50%，稳居行业前列。锂电铜箔产品矩阵丰富，覆盖极薄、中高强、超高强、特高强等全系列产品。在极薄铜箔领域，4.5微米、4微米产品已实现大批量稳定供货，3.5微米产品进入小批量供应阶段，3微米产品更率先具备量产实力。

中高强铜箔出货量占比超 50%，已成为主力产品；超高强铜箔已实现规模化供应，特高强铜箔也通过了客户的测试，已开始批量供应。

同时，公司时刻关注全固态电池发展动向，联动下游企业同步进行全固态电池不同技术路线所需新型负极集流体产品的相关研究及送样工作。2024 年公司推出高比表面拓界铜箔，针对性解决了固态电池负极集流体固固界面接触面积不足与界面阻抗难题；同年推出采用多元金属复合技术的特种合金铜箔，攻克固态电池集流体高能量密度下在高温、高电压下的结构失稳与界面失效难题；2025 年公司推出双面镀镍铜箔，针对性解决固态电池中负极集流体不耐高温、不耐腐蚀的难题，已适配半固态/固态电池技术。

目前，公司是少数在固态电池领域取得商业化进展的公司，公司的铜箔产品已覆盖半固态电池和全固态电池不同技术路线所需铜箔，已向多家企业批量供货，预计未来供货量将不断提升。公司的固态电池铜箔产品，除了用于新能源车，还用于低空经济。其中，耐高温铜箔在固态电池中运用并搭载于头部厂商发布的eVTOL（电动垂直起降飞行器）。2025 年公司固态电池铜箔出货量预计为 100 吨左右，约占公司整体出货量的 1%。除批量供货与测试送样客户外，公司还与多家客户达成战略协议，按客户要求开发定制化铜箔产品。

此外，公司自 2017 研发出多孔铜箔，从第一代的机械冲孔、第二代的激光打孔、目前已进入到第三代。通过三维多孔骨架结构，解决固态电池负极锂金属沉积不均匀与枝晶穿透风险。2023 年推出的复合铜箔，采用高分子基膜-金属镀层复合结构，可解决固态电池轻量化与本质安全的协同难题，为高安全、长寿命固态电池金属负极体系产业化提供核心材料支撑。

2) 电子电路铜箔行业情况

电子电路铜箔是我国电子信息产业重要的基础材料，“极薄铜箔”列入工信部《重点新材料首批次应用示范指导目录》。根据Prismark统计，2024 年全球PCB市场产值为 736 亿美元，同比增长 5.8%。2025 年，全球PCB市场预计将实现产值同比增长 6.8%，出货量增长 7.0%。预计至 2029 年，全球PCB市场将以 5.2%的年均复合增长率稳健扩张，突破 950 亿美元规模。其中中国大陆PCB市场产值达 412 亿美元，增长率为 9.0%，预计至 2029 年中国大陆PCB产值将达到约 508 亿美元，受益于科技持续进步和下游应用领域越来越广泛，电子电路铜箔行业具备增长空间。

铜箔在信号传输中存在趋肤效应，而具有低表面粗糙度的RTF和HVLP铜箔能有效降低信号损失。随着国内大数据、人工智能和云服务等技术的推广应用，推动了相关行业对高频/高速数字线路需求的增长。同时，随着 5G通信技术和消费电子设备的升级，对高性能、高密度的印制电路板需求激增。然而，由于技术门槛高，以上类型的高端电子电路铜箔仍需大量进口。

为实现高端电子电路铜箔的国产替代，报告期内，公司持续增加研发投入，在PCB铜箔领域的发展战略主要围绕高端化、差异化展开，重点布局高频高速电路用铜箔、高密度互连（HDI）铜箔、甚低轮廓（HVLP）、载体铜箔（DTH）及特种功能铜箔等高端应用产品，以满足AI、算力、5G等新兴领域对高性能PCB的需求。公司持续深化“生产一代、储备一代、研发一代”战略，进一步加快各类高性能电解铜箔产品的研发和制造，强化与下游客户合作，推动高端电子电路铜箔的国产替

代进程，取得了高阶RTF（反转铜箔）、HTE（高温高延伸铜箔）、HVLP（极低轮廓铜箔）、载体铜箔（DTH）和高密度互连电路（HDI）铜箔等高性能电子电路铜箔的技术突破，PCB用超薄铜箔（UTF）已批量生产，高频高速电路和IC封装应用的RTF/HVLP等电子电路铜箔产品的开发方面取得了积极进展，其中RTF已通过头部企业认证测试并具备量产能力，其他产品也已通过实验室验证阶段并与下游客户进行测试。

公司在江西赣州龙南布局的电解铜箔生产线规划总产能为3.5万吨，现已投产产能达1万吨以上，该产线主要生产电子电路铜箔产品，其中高端产品可应用于AI服务器的PCB，目前高端电子电路铜箔中的HVLP铜箔产品正在客户验证阶段中。此外，公司还布局了用于芯片封装可剥离超薄铜箔相关项目，预计首条生产线将于2025年10月开始投产，2026年底可实现70万平方米/年。未来，公司将持续开发契合市场趋势的新产品，不断丰富和优化产品结构，逐步提升高端电子电路铜箔等高附加值产品的占比，有效提升产品品质，以技术创新提升产品竞争力与市场份额。

（二）公司主要业务情况

公司是一家专注于从事研究、制造、销售高性能电解铜箔、复合铜箔、高性能精密铜线以及“风光储”投资、建设、服务的综合科技型集团化企业，铜箔作为主营产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印制线路板（PCB）行业，最终应用在新能源汽车动力电池、储能电池及3C数码类电子产品等领域。截至报告期末，公司电解铜箔年产能达到13万吨以上。公司深耕铜箔行业20余年，在技术研发、生产工艺、产品品质、人才储备、管理创新等方面积累了较为丰富的经验和资源，在同行业具有较高的知名度。

近年来，受益于新能源、新材料领域带来的旺盛需求，公司进一步加快各类高性能电解铜箔产品的研发和制造，不断丰富和优化产品结构及有效提升产品品质。在满足国内市场需求的基础上，积极开拓海外市场，提高产品市场占有率，公司在高性能电解铜箔领域与业内新能源企业建立了长期合作关系。为提升公司抗风险及盈利能力，在巩固铜箔主业行业地位的基础上，公司深入落实国家“双碳”和绿色能源可持续发展的政策，认真贯彻落实地方政府战略部署，探索开展高性能精密铜线和光伏发电、储能业务，力求公司在激烈的市场竞争中保持领先地位。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

二、经营情况的讨论与分析

2025年上半年，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，在各级党委政府的关心支持下，持续推动改革发展，在董事会的坚强领导和全体股东的支持下，紧密围绕年度发展战略和经营目标，深耕铜箔主业，开展质量提升、研发创新、降本增效等工作，较好地完成了各项工作任务。

报告期内，公司实现铜箔产量约4.14万吨，同比增长72.46%；铜箔销量4.07万吨，同比增长63.01%；实现营业收入396,291.78万元，同比增长63.55%；归属于上市公司股东的净利润为

3,675.41 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为 1,035.53 万元，均实现扭亏为盈；经营活动产生的现金流量净额为 5,572.62 万元。截至报告期末，公司资产总额为 1,370,519.46 万元，较期初增长 5.06%；归属于上市公司股东的净资产为 697,616.42 万元，较期初增长 1.07%。

报告期内，公司销售订单同比增加，产能利用率同比上升，单位生产成本降低，同时公司进一步加快各类高性能电解铜箔产品的研发和制造，突破关键技术难题，推动HVLP等高端电子电路铜箔产品的国产替代进程，开发契合市场趋势的新产品，如高比表面拓界铜箔、双面镀镍铜箔等固态电池用铜箔产品，公司通过不断丰富和优化产品结构，逐步提升高抗拉强度、高延伸率锂电铜箔和高端电子电路铜箔等高附加值产品的占比，有效提升产品品质，共同驱动毛利率上升，助力公司 2025 年上半年实现扭亏为盈，巩固了公司在铜箔行业的领先地位。报告期内公司重点开展了以下工作：

（一）聚焦铜箔主业生产

2025 年上半年，铜箔产品加工费已有所回升，需求增长驱动，锂电池行业复苏迹象明显，处于逐步向好的态势，公司密切跟踪市场动态，把握需求复苏机遇，加强生产能力建设，加快推进江西嘉元、嘉元时代生产线的设备安装工作，同步提高产能和产能利用率。报告期末，公司铜箔年产能达 13 万吨以上，位居国内铜箔企业产能规模前列。

报告期内，随着产能和订单的增加，公司强化生产计划统筹，通过计划中心协同制定企业中长期产能规划，匹配市场需求。分解年度目标为月度/周度生产计划，平衡订单需求与设备产能，做好生产订单调度工作。此外，公司还积极推进设备改造，通过加强电力系统稳定性建设，减少非计划停机，组织进行主要生产设备的升级改造，提高生产效率和稳定性，实现生产线高效运转，为充分释放产能优势完成更多订单提供了坚实保障。

（二）提高研发创新能力

公司始终将技术创新视为核心竞争力。报告期内，公司持续加大研发投入，加快高能量密度新型硅碳铜箔、低空飞行器功率安全型电池铜箔等 38 项研发项目进度，上半年公司实现研发投入 19,019.60 万元，同比增长 40.82%，共获得授权技术专利 3 件，截至报告期末，公司累计获得授权技术专利 425 项，其中发明专利 199 项，实用新型专利 226 项。

2025 年上半年，公司加强内外部协同研发，重点围绕高附加值产品，推出双面镀镍铜箔，针对性解决固态电池中负极集流体不耐高温、不耐腐蚀的难题，目前所储备的技术已基本满足所有固态电池技术路线的需求。推动更薄、性能更优的铜箔产品研发，在现有基础上，提升铜箔强度、抗拉性等产品性能，研发超高强、特高强，高强等新产品，其中超高强 8 微米、10 微米铜箔已实现批量生产。

报告期内，公司与高校共建锂离子电池铜箔研究所，重点围绕锂离子电池负极集流体开展前瞻性的技术研发。

（三）开发客户拓展市场

1、紧扣需求拓展高端市场。持续关注行业动态和下游需求，深入评估分析市场行情，为公司

“以销定产”提供决策依据。积极走访客户，争取增量高附加值订单。紧密跟踪新产品研发情况，结合性能测试结果，加快高附加值产品市场导入与认证工作。

2、拓展海外市场客户群体。报告期内，公司积极开拓海外新兴市场，持续挖掘优质海外客户资源，扩大业务覆盖范围，提高产品市场占有率。目前公司已导入日本、韩国、东南亚地区及欧美等海外客户，已开发的海外知名电池企业客户自今年开始放量，产品毛利率优于国内。下一步公司将不断针对海外市场需求调整产品结构，提升批量交付能力。

3、聚焦优质客户合作深化。加大对信用良好、采购需求稳定的优质客户的服务投入，通过定制化解决方案、供应链协同优化等方式，实现快速响应客户需求，提升客户黏性与订单规模，加强与锂电池、新能源汽车、储能等领域大客户的合作关系，争取更多高附加值订单。

（四）拓展赛道多元发展

1、发展高性能精密铜线业务。公司以全球化视野持续深耕国内外高端市场，依托技术与产能优势，加速扩大嘉元隆源高端精密铜线产能规模，加快推进裸铜线、裸铜绞线等业务发展，目前已经与海外重要客户达成合作意向。报告期内，嘉元隆源通过新购设备、提高设备开机率等措施提高了生产效率，2025年上半年实现营业收入4.63亿元，实现扭亏为盈，为公司带来盈利增长点，增强综合竞争力。

2、加快推进光伏储能业务。报告期内，嘉元新能源以“加快项目落地、加强项目建设、加速资金回流”为核心工作方针，针对核心问题攻坚克难并调整部署，扎实推动各项工作。

3、积极推进发展第二增长曲线。公司经营管理层积极参与新兴市场调研，重点聚焦AI算力、半导体、机器人、低空经济等新质生产力赛道，寻求通过并购、投资或联营等方式，实现主业的延链补链并协同发展，开辟新的效益增长点，为公司长期稳定发展提供新的动力与支撑。

目前，公司产能利用率超90%，随着三季度订单量的提升，公司的产能利用率相应逐步提升。公司也将把握市场机遇，根据下游市场需求和自身资金储备等情况，合理规划产能扩建计划，努力完成铜箔产量和销量均突破10万吨年度目标。

公司将持续加强与海内外客户的沟通合作，不断优化产品结构，提高产品质量和服务水平。2025年下半年，随着高附加值产品占比的提升、海外客户的导入及销售的放量，将为公司带来更多的盈利增长点，不断提升公司盈利能力和市场竞争力。

非企业会计准则财务指标变动情况及展望

适用 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

公司进入铜箔行业已有二十多年，目前在产能规模、技术研发、工艺技术、客户资源等方面具有竞争优势。

1、技术研发优势

公司先后被认定为国家企业技术中心、国家技术创新示范企业、国家知识产权示范企业、高新技术企业。同时建立了广东省企业重点实验室、省工程技术研究开发中心、省级企业技术中心、院士工作站、博士工作站、铜箔研究所、科技特派员工作站等科研平台。公司坚持自主创新，同时与国内多所高等院校、科研院所建立了深度的产学研合作关系。公司已建成了不同技术路线的铜箔试验线，并不断优化行业先进的研究检测技术及设备，为公司和各产学研合作单位开展铜箔前沿技术研发提供有利的条件。

在产品研发与技术创新方面，嘉元科技始终坚持“生产一代、储备一代、研发一代”的理念，同时与下游客户保持紧密合作关系，根据下游客户的应用需求及行业技术发展趋势进行产品研发和技术储备。报告期内，在锂电铜箔领域方面，公司不断丰富产品结构，加大高附加值产品的开发，同时公司积极开展复合铜箔、微孔铜箔、单晶铜箔、固态电池用铜箔、载体铜箔和新型特种铜箔等前沿新技术研发，极大丰富了公司的产品结构，并在多个高端电解铜箔领域实现了国产化替代，展现了公司强大的研发实力。公司两项产品被广东省高新技术企业协会评选为“广东省名优高新技术产品”并获得证书；《高安全大容量动力电池用极薄6微米电解铜箔研发及产业化》项目获科技成果登记证书。在电子电路铜箔领域，高频高速电路用铜箔、高密度互连（HDI）铜箔、甚低轮廓（HVL P）、载体铜箔（DTH）及特种功能铜箔等高端应用产品，以满足AI、5G等新兴领域对高性能PCB的需求。PCB用超薄铜箔（UTF）已批量生产，RTF已通过头部企业认证测试并具备量产能力，并在多个高端电解铜箔领域实现了国产化替代。

2、产能规模优势

近年来，公司抓住新能源汽车产业及锂电池产业蓬勃发展的机遇，集中资源和精力发展主营业务，不断优化产业结构。目前，公司产能和市场占有率处于国内锂电铜箔行业第一梯队，不仅可以通过规模化的生产能力控制成本，更为重要的是具备与下游核心客户建立长期战略合作的能力。截至本报告期末，公司已建成六个铜箔生产基地，年产能达到13万吨以上，位居国内铜箔企业产能规模前列，若市场需求进一步放大，公司可快速响应市场需求并提供高质量产品。

3、生产工艺管控优势

公司核心团队具有丰富的技术、管理经验，通过高性能电解铜箔添加剂技术、溶铜电解液控制技术、铜箔生产一体化集成技术、生箔制造工艺研究、表面防氧化控制技术、分切和除铜粉技术，导入自动控制技术、在线测控技术，实现了产品质量的一致性和稳定性。此外，公司始终以严格的标准实施质量控制，积累了丰富的生产工艺及品质管理实践经验，随着公司产能规模的扩大和锂电铜箔业务的发展，公司持续提高产品生产技术工艺水平，完善品质管理内部控制制度，引入先进的品质管控体系及设备，良品率不断优化。公司严格的生产工艺管控及稳定优良的产品品质已获得下游客户广泛认可，与知名下游厂商建立了较为稳定的合作关系。

4、上下游供应链全链条整合优势

公司在生产经营过程中积累了丰富的上下游客户资源，在白渡基地建成了年产两万吨的高洁净度铜线加工中心，为公司生产高品质产品提供原材料保障；在白渡基地上引炉拉丝车间2号炉台保持满产状态的基础上，启动1号炉台并逐步增加产能，6月底实现满产状态，目前已具备自主完成阳极板整套涂覆流程以及阳极板修复能力。

公司通过多年积累，已成功进入众多高端客户的合格供应商体系，并已与客户建立了稳固的合作伙伴关系。同时，公司通过深入了解客户需求，满足客户对产品高质量的要求，不断完善和提升新型锂电铜箔、高端电子电路铜箔的研发、生产、销售、服务等工作。同时，公司不断深入探索新产品的研发，不断优化产品结构，为公司持续稳定地发展奠定了坚实的基础。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

(三) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 核心技术情况

锂电铜箔的生产工艺技术属于精细化、专业化程度高、各环节控制标准高的制造技术，自2001年设立以来，公司一直扎根于电解铜箔的研究、生产和销售，专注于锂电铜箔产品性能提升，公司内部研发人员为行业的资深人士，为国内较早涉入锂电铜箔的专业人才，公司在生产实践和技术研发过程中对锂电铜箔进行长期研发试验，并不断优化工艺流程，逐步掌握了超薄和极薄电解铜箔的制造技术、添加剂技术、阴极辊研磨技术、溶铜技术、清理铜粉技术、铜箔精密分切技术、电解铜箔废水处理技术和铜箔检测技术等8项核心技术，公司技术能力在行业内已经达到先进水平。截至2025年6月30日，公司拥有的核心技术具体如下：

序号	技术名称	技术来源	在主营业务及产品中的应用
1	超薄和极薄电解铜箔的制造技术	自主研发	用于生箔工艺
2	添加剂技术	自主研发	用于生箔工艺、后处理工艺
3	阴极辊研磨技术	自主研发	用于生箔工艺
4	溶铜技术	自主研发	用于溶铜工艺
5	清理铜粉技术	自主研发	用于后处理工艺
6	铜箔精密分切技术	自主研发	用于分切工艺
7	电解铜箔废水处理技术	自主研发	用于废水处理工艺
8	铜箔检测技术	自主研发	用于铜箔生产过程中的检测

其中，添加剂技术为公司的特有技术，其余核心技术为行业共性技术。

(2) 核心技术先进性

核心技术的先进性、专利保护及技术特点等情况具体如下：

序号	技术名称	技术来源	对应专利或非专利技术名称	专利号/登记号	技术特点
1	超薄和极薄电解铜箔的制造技术	自主研发	电解铜箔制箔机浸泡式均匀导电阳极槽	ZL201420522612.2	本技术是提供一种锂离子电池负极集流体用超薄和极薄电解铜箔的制造方法以及高延伸率双面光超薄电解铜箔，能制成大容量锂离子电池且充放电循环寿命长，过充电时不容易断裂的锂离子电池负极集流体。
			电解铜箔活动式屏蔽结构	ZL201521016311.3	
			电解铜箔阳极板螺杆密封结构	ZL201620325212.1	
			电解铜箔用硅藻土过滤器	ZL201521016315.1	
			超薄电解铜箔的制造方法	ZL200810220571.0	
			一种电解铜箔的制备工艺	ZL201811171105.8	
			一种铜箔的制备方法及该铜箔生产用改性添加剂	ZL201811171123.6	
			一种电解铜箔生产工艺及生产装置	ZL201810109655.0	
			高延伸率双面光超薄电解铜箔的制造方法	ZL200910036592.1	
			二次电池用低翘曲电解铜箔、制造方法	ZL202010364561.5	
			一种溶铜辅助器-生箔机一体化设备、工作方法、电解铜箔生产工艺	ZL202010295614.2	
			一种电解铜箔纵向尺度均匀性测量方法、系统、生箔机	ZL202210025712.3	
			一种电解铜箔生箔单体机、设计方法及其应用	ZL202210119070.3	
			一种防止 4.5 μ m 铜箔发白的生产方法	ZL202210151131.4	
			一种生箔机、改造方法以及生箔机的工作方法	ZL202210158881.4	
			一种极薄铜箔的制造方法及其生产设备	ZL202210197401.5	
			基于耳料的电解铜箔翘曲测试机具及测试方法	ZL202210269373.3	
			一种电解铜箔降低翘曲量处理设备以及处理方法	ZL202210355814.1	
			一种电解铜箔收卷装置、收卷前的表面处理装置	IP20220117CN	
			电解铜箔换卷辅助装置、铜箔生箔机及其换卷方法	ZL202110907646.8	
一种电解铜箔生箔机台边料收卷轴、安装、使用以及设计方法	ZL202210831719.4				
一种新型铜箔电镀槽	ZL202320870001.6				

			一种新型铜箔表面钝化处理设备	ZL202320870004.X	
			一种多层复合铜箔生产用表面压平设备	ZL202210381882.5	
			一种铜箔的表面处理方法	ZL202211093783.3	
			一种防止超薄铜箔撕边的装置	ZL202420260573.7	
2	添加剂技术	自主研发	一种电解铜箔添加剂	ZL201510880587.4	本技术主要应用于电解铜箔领域，本添加剂对生产高性能锂电铜箔，具有良好的抗拉强度和延伸率，非常适用于各类型锂离子电池负极集流体—电解铜箔的生产。
			一种高抗拉强度锂离子电池用极薄电解铜箔的制备方法	ZL202010053840.X	
			一种超薄铜箔及其制备方法	ZL202110161499.4	
			一种高强度铜箔及其制备方法	ZL202110161510.7	
			一种电解铜箔及其制备方法	ZL202110161468.9	
			一种超薄铜箔及其制备方法	2022-011775	
			一种超薄铜箔及其制备方法	10-2022-0010908	
			一种普强型锂离子电池用极薄电解铜箔的制备方法	10-2020-0126422	
			一种高抗拉强度锂离子电池用极薄电解铜箔的制备方法	10-2020-0126555	
			一种高密互联电路板用低轮廓电解铜箔	ZL202011359143.3	
			一种高频高速印制电路板用电解铜箔及其制备方法	ZL202011615422.1	
			一种改性铜箔及其制备方法和在锂离子电池方面的用途	ZL202210372700.8	
3	阴极辊研磨技术	自主研发	一种阴极辊用研磨设备	ZL201720684359.4	本技术属于阴极辊研磨领域，其技术要点旨在提供一种生产甚低轮廓铜箔用阴极辊的研磨方法。
			一种自动油磨及清洗钛辊辊面的装置	ZL201621478663.5	
			一种自动研磨辊面异常点的装置	ZL201621480849.4	
			一种阴极辊研磨保护装置	ZL201721856277.X	
			电解铜箔生产甚低轮廓铜箔用阴极辊的研磨方法	ZL201410259970.3	
			阴极用研磨设备及其使用方法	ZL201810281553.7	
			电解铜箔阴极辊修复的方法	ZL200910036594.0	
			一种阴极辊在线研磨设备	ZL202010254962.5	
			一种阴极辊研磨后的保护方法、装置、应用	ZL202010167768.3	
			阴极辊在线抛光防擦伤的方法及防擦伤阴极辊的生箔机	ZL202010136058.4	

			一种电解铜箔生产用阴极辊高效研磨装置	ZL202110745076.7	
			一种阴极辊端面专用车削刀具	ZL202122811941.1	
			一种阴极辊内倒角专用车削刀具	ZL202122811257.3	
			一种铜箔生产用阴极辊在线抛光装置	ZL202210518982.8	
			一种均匀供水的阴极辊抛光装置	ZL202222871992.8	
			一种电解铜箔抛光辊自动清理设备	ZL202211342262.7	
			一种电解阴极辊外表面粗糙度处理装置	ZL202222904750.4	
			一种电解铜箔用阴极辊表面防氧化处理设备	ZL202211089254.6	
			一种用于网纹辊的超声波清洗装置	ZL202323133929.5	
			一种铜箔生产用阴极辊抛光设备	ZL202410456655.3	
4	溶铜技术	自主研发	非接触式液体温度实时检测装置	ZL201610677699.4	本技术属于铜箔溶铜技术领域，本发明旨在提供一种使用方便、节能降耗的溶铜罐装置；采用自动放置铜料的装置，提高溶铜效率和安全性。
			用于 6 微米铜箔生产的溶铜罐	ZL201910527592.5	
			一种生产电解铜箔用造液装置	ZL202010257661.8	
			一种具有搅拌铲料功能的铜箔生产用溶铜罐	ZL202210157014.9	
			一种电解铜箔生产用溶铜罐结构	ZL202210695871.4	
			一种电解铜箔自动溶铜装置	ZL202211432522.X	
			一种浸泡式溶铜装置	ZL202321802216.0	
5	清理铜粉技术	自主研发	一种电解铜箔除铜粉装置	ZL201520780996.2	本技术属于铜箔铜粉清理技术领域，本发明旨在提供一种使用方便、效果良好的铜箔铜粉清除装置；用于铜箔分切过程中的铜粉清除，是
			一种超薄电解铜箔剪切及粉末颗粒清除装置	ZL201820771567.2	
			电解铜箔分切过程中清理铜粉的办法	ZL200610124268.1	
			一种调整铜箔与下分切刀包角的方法	ZL201910002631.X	
			一种铜箔铜粉清除装置及使用方法	ZL201610237522.2	
			一种电解铜箔除铜粉装置	ZL202122084379.7	

			一种铜箔表面清洁装置	ZL202210488717.X	生产高品质铜箔的有效保障。
			一种铜箔除尘装置	ZL202321861354.6	
6	铜箔精密分切技术	自主研发	一种电解铜箔用分切机及其方法	ZL202210915911.1	本技术主要用于铜箔分切工艺中，根据铜箔分切幅宽要求，达到灵活的配切技术和在分切过程中切刀平稳的技术。
			一种带有除屑功能的铜箔裁剪机	ZL202310039461.9	
			一种铜箔分切机的铜箔压箔辊装置	ZL202310020775.4	
			一种铜箔分切包装一体机	ZL202310392659.5	
			一种铜箔生产分切一体化生产线	ZL201810111578.2	
			一种铜箔生产分切一体机	ZL201810111566.X	
			一种双层钝化槽体及使用其的铜箔生产分切一体化生产线	ZL201810109645.7	
			一种铜箔剪切装置	ZL202321812079.9	
7	电解铜箔废水处理技术	自主研发	一种铜箔废水预处理后的铜回收利用装置	ZL202210634445.X	本技术根据铜箔工艺的特点，可以有效地将生产过程中产生的废水，对废水中的杂质进行除杂净化技术以及对废水中含有的铜离子进行提取，减少污染和浪费。
			一种电解铜箔制造废水处理设备	ZL202310236267.X	
8	铜箔检测技术	自主研发	一种电解铜箔在线检测装置以及在线检测方法	ZL202210526310.1	本技术属于铜箔检测技术领域，本发明旨在提供一种使用方便、能够在线检测和监测的装置；用于铜箔生产过程中的性能检测和 数据收集，为生产高
			对拉装置、检测装置、电解铜箔生箔机及其测试方法	ZL202210697847.4	
			基于电解电流的离散化铜箔厚度监测方法以及监测系统	ZL202210641000.4	
			一种铜箔生产方法以及铜箔厚度检测方法、存储介质	ZL202210642314.6	
			一种适用于单开口检测机构的铜箔在线检测方法及设备	ZL202210620619.7	
			一种铜箔延展性能测试装置及工艺	ZL202211011084.X	
			一种铜箔生产用抗拉强度检测装置	ZL202222158166.9	
			一种铜箔表面色差修复的处理方法	ZL201810047420.3	

		用于检测铜箔渗透针孔的硫酸自动涂刷设备	ZL201810633847.1	品质铜箔的有效保障。
		一种表面缺陷检测装置	ZL202321995565.9	
		一种溶铜罐性能检测装置	ZL202311154606.6	
		一种电解铜箔生产加工质检设备	ZL202420436333.8	
		一种铜箔表面缺陷检测装置	ZL202420260573.7	

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2、报告期内获得的研发成果

报告期内申请技术专利 17 项，其中发明专利 11 项、实用新型专利 6 项；获得授权发明专利 1 项、实用新型专利 2 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	11	1	315	199
实用新型专利	6	2	241	226
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	0	0	13	13
其他	1	5	43	41
合计	18	8	612	479

3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	190,196,039.23	135,058,690.59	40.82
资本化研发投入	-	-	
研发投入合计	190,196,039.23	135,058,690.59	40.82
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.80	5.57	减少 0.77 个百分点
研发投入资本化的比重（%）	-	-	

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

1、持续加大研发投入，且新增子公司开展的项目研发；

2、聚焦前沿技术与市场需求精准布局；

（1）积极研发新型高端铜箔，针对半固态、全固态电池及硅基负极锂电池等新兴领域深入探索；

（2）加大对超薄铜箔研发投入，提升其抗拉强度与延伸率，满足新能源锂电池高标准需求。

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

□适用 √不适用

4、在研项目情况

√适用 □不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	RD01	30,000,000.00	1,678,854.77	1,678,854.77	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
2	RD02	15,000,000.00	4,073,121.44	4,945,768.27	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
3	RD03	20,000,000.00	8,035,891.08	21,010,422.15	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
4	RD04	30,000,000.00	1,551,024.92	1,551,024.92	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、低空飞行器电池,市场前景广阔
5	RD05	35,000,000.00	3,428,501.57	3,428,501.57	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
6	RD06	30,000,000.00	12,058,907.91	32,209,574.36	已结题验收,达	达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动

					到预期目标		先	力、储能电池,市场前景广阔
7	RD07	25,000,000.00	8,062,150.14	8,062,150.14	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
8	RD08	12,000,000.00	2,238,029.87	2,238,029.87	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
9	RD10	35,000,000.00	3,265,036.47	3,265,036.47	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于3C电子类及储能电池,市场前景广阔
10	RD11	35,000,000.00	6,675,715.76	27,581,276.14	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
11	RD12	35,000,000.00	13,325,974.77	20,782,696.70	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
12	RD13	35,000,000.00	7,787,540.96	9,744,547.06	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、储能电池,市场前景广阔
13	RD14	35,000,000.00	3,783,507.79	5,494,318.46	按项目计划进行	新产品新工艺,	国内领先	主要应用于锂离子动力、低空

						达到预期目标		飞行器电池,市场前景广阔
14	RD15	35,000,000.00	17,210,576.55	17,210,576.55	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池,市场前景广阔
15	RD16	35,000,000.00	27,110,099.15	27,110,099.15	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于3C电子类及储能电池,市场前景广阔
16	RD17	20,000,000.00	3,768,830.29	3,768,830.29	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池,市场前景广阔
17	RD18	30,000,000.00	15,652,743.04	15,652,743.04	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子动力、低空飞行器电池,市场前景广阔
18	RD19	8,000,000.00	268,843.93	268,843.93	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于高频高速PCB(印制电路板),市场潜力巨大
19	RD22	50,000,000.00	1,924,388.71	10,109,367.14	按项目计划进行	新产品新工艺,达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池,市场前景广阔
20	ND RD05	25,000,000.00	6,192,883.77	6,192,883.77	按项目计	新产品新	国内	主要应用于锂

					划进行	工艺, 达到预期目标	领先	离子及储能电池, 市场前景广阔
21	ND RD06	20,000,000.00	6,824,013.03	6,824,013.03	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池, 市场前景广阔
22	JX RD03	18,000,000.00	5,354,401.05	5,354,401.05	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要用于印制线路板, 市场前景广阔
23	JX RD04	15,000,000.00	5,233,613.70	5,233,613.70	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于 AI 服务器, 市场潜力巨大
24	JX RD05	12,000,000.00	378,633.04	378,633.04	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于高频高速 PCB (印制电路板), 市场潜力巨大
25	SD RD01	20,000,000.00	5,584,729.50	8,049,749.29	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池, 市场前景广阔
26	SD RD02	20,000,000.00	5,859,346.40	8,636,093.50	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池, 市场前景广阔
27	KC RD01	13,700,000.00	364,832.97	1,420,188.43	按项目计	新产品新	国内	主要应用于锂

					划进行	工艺, 达到预期目标	领先	离子及储能电池, 市场前景广阔
28	KC RD03	3,300,000.00	770,418.72	2,677,470.02	按项目计划进行	新产品新工艺, 达到预期目标	国内领先	主要应用于锂离子及储能电池, 市场前景广阔
29	LY RD01	2,000,000.00	1,363,199.42	1,363,199.42	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
30	LY RD02	5,000,000.00	1,815,599.30	1,815,599.30	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子

								线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
31	LY RD03	4,000,000.00	944,909.32	944,909.32	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
32	LY RD04	3,000,000.00	637,571.19	637,571.19	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域

33	LY RD07	3,000,000.00	732,394.32	732,394.32	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线缆、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
34	LY RD08	4,000,000.00	1,464,912.41	1,464,912.41	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线缆、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
35	LY RD10	3,000,000.00	1,467,715.08	1,467,715.08	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗

								线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
36	LY RD11	2,000,000.00	847,399.32	847,399.32	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
37	LY RD12	4,000,000.00	1,539,524.13	1,539,524.13	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、

								军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
38	LY RD14	3,000,000.00	920,203.44	920,203.44	按项目计划进行	达到预期目标	区域领先	精密电子线、5G 通信电子导线、信号线、医疗线缆、高速传输数据线、铁路数字信号电缆、军工通讯线缆、智能汽车电子线束、新能源光伏导线中的导体等高端领域
合计	/	730,000,000.00	190,196,039.23	272,613,134.74	/	/	/	/

(1) RD02、RD03、RD06、RD11、RD12、RD13、RD14、RD15、RD16、RD17、RD22 为 2024 年持续研发项目，其中 RD15、RD16、RD17 于 2024 年度内未有投入。RD01、RD04、RD05、RD07、RD08、RD10、RD18、RD19 为广东嘉元科技股份有限公司 2025 年新立项项目；NDRD05、NDRD06 为嘉元科技（宁德）有限公司 2024 年持续研发项目，且 2024 年度内未有投入；JXRD03、JXRD04 为江西嘉元科技有限公司 2024 年持续研发项目，且 2024 年度内未有投入，JXRD05 为 2025 年新立项项目；SDRD01、SDRD02 为山东嘉元新材料有限公司 2024 年持续研发项目，KC RD01、KC RD03 为嘉元（深圳）科技创新有限公司 2024 年持续研发项目；LYRD01、LYRD02、LYRD03、LYRD04、LYRD07、LYRD08、LYRD10、LYRD11、LYRD12、LYRD14 为湖南嘉元隆源科技有限公司 2025 年新立项项目。

(2) 各研发项目按计划开展中，部分项目已达到了预期的考核目标，按相关规定进行了项目结题验收，部分成果已转化为新技术或新产品。

5、 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数

公司研发人员的数量（人）	318	226
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	12.18	10.34
研发人员薪酬合计	1,968.07	1,364.42
研发人员平均薪酬	6.19	6.04

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士	7	2.20
硕士	7	2.20
本科	121	38.05
专科	155	48.74
专科以下	28	8.81
合计	318	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
20 以下	0	0.00
20-30	92	28.93
30-40	151	47.49
40-50	57	17.92
50-60	16	5.03
60 以上	2	0.63
合计	318	100.00

6、其他说明

适用 不适用

四、风险因素

适用 不适用

（一）核心竞争力风险

1、新产品和新技术开发风险

公司所处行业对技术创新能力要求较高，公司需要对客户需求进行持续跟踪研究并开发对应的新产品。如果相关技术发生重大变革，使得客户减少或限制对公司产品的需求，将影响公司产品技术开发。公司面临技术与产品开发的风险，如果公司不能准确地把握行业技术的发展趋势，在技术开发方向或程度的决策上发生失误，或不能及时将新技术运用于产品开发并实现产业化，可能使公司丧失技术和市场的领先地位，从而影响公司盈利能力。公司通过长期技术积累和发展，培养了一支高水平、强有力的技术研发团队，形成了较强的自主创新能力，技术研发水平位于行业前列。

随着铜箔行业竞争加剧及下游行业的不断发展，对铜箔的质量及工艺提出了更高的要求，公司需要不断进行技术创新、改进工艺，才能持续满足市场竞争发展的要求。如果在研发竞争中，公司的技术研发效果未达预期，或者在技术研发换代时出现延误，将对公司市场竞争力和生产经营业绩产生不利影响。

2、核心技术人员流失风险

公司经过长期发展，在生产工艺、核心技术方面积累了较强的竞争优势。核心技术人员的稳定性在一定程度上影响公司业务稳定性和发展的持续性。公司拥有稳定的研发团队，核心技术人员经验丰富，拥有很强的专业能力，为公司产品在市场上的地位提供了强有力的保障。公司十

分重视对技术人才的培养，并制定了相应机制，鼓励技术创新，保证了各项研发工作的有效组织和成功实施。如果未来核心技术人员流失，公司的产品研发和制造将受到不利影响，使公司处于市场竞争的不利地位。

3、锂电铜箔核心技术迭代的风险

锂电铜箔核心技术主要体现为锂电铜箔厚度、单位面积质量、抗拉强度、延伸率、粗糙度、抗氧化性等技术指标，其中厚度对产品生产的影响为厚度越薄，负荷率越低、成品率越低、开工率越低和工艺成本越高，为解决上述生产工艺上的难题，需要锂电铜箔生产企业具备较强的工艺技术和研发实力。公司目前在极薄锂电铜箔上存在一定的技术优势，但随着市场竞争加剧，如公司不能持续根据客户的需求提升技术能力与产品性能，公司的锂电铜箔产品的经营及其市场竞争地位将受到影响。

（二）经营风险

1、营业规模扩大而导致的管理风险

公司在报告期内实施了多项产能扩大投资建设项目，预计公司经营规模将逐步扩大，这对公司的人才储备、管理能力、经营能力、品牌推广能力等方面提出了更高的要求，现有的管理架构、管理团队将面临更大的挑战。如果公司管理层的业务素质、管理水平不能适应公司规模迅速扩张的需要，组织模式和管理制度未能随着公司规模的扩大而及时调整、完善，将给公司带来较大的管理风险。

2、加工费波动及经营业绩下滑的风险

随着行业内生产电解铜箔的企业越来越多，市场需求较大且竞争较为充分，同行业公司目前正纷纷扩产以寻求规模扩张和技术迭代升级，同时下游新能源汽车行业相关政策也可能存在调整，使得铜箔产品的加工费有所下滑。若行业竞争持续加剧、行业地位被竞争对手赶超、新能源补贴政策再次退坡从而导致铜箔行业景气度下滑等相关因素，均可能对公司产品加工费产生不利影响。

3、客户相对集中风险

报告期内，公司前五大客户销售金额占当期公司营业收入的比例为 80.54%。公司对前五大客户的销售占营业收入的比例较高，主要是由于客户为锂离子电池行业知名厂商，而锂离子电池为新能源汽车的核心部件，受益于近年来新能源汽车行业快速发展，且下游行业集中度较高，导致公司客户相对集中。公司下游企业对原材料供应要求十分严格，锂离子电池制造企业有各自的原材料认证体系，为避免出现质量波动风险，锂离子电池制造企业一般不会轻易更换供应商。但如果主要客户出于市场战略、原材料供应、产品技术等原因而终止与公司合作，或对方自身生产经营发生重大变化导致其对公司产品的需求量降低，而公司无法及时拓展新客户，将会对公司经营产生不利影响。

4、公司未来产能过剩导致无法及时消化的风险

公司目前拥有多个铜箔生产基地和在建铜箔生产项目，报告期末产能达到 13 万吨以上，产能规模有助于提升公司满足市场需求的能力；同时，公司将进一步拓宽销售渠道，充分消化新增产能以提升公司经营业绩。若未来出现铜箔行业发生重大不利变化、下游市场特别是新能源汽车市场增速不及预期、公司核心客户需求增长不及预期或无法继续覆盖核心客户，其他同行业参与者或大量新进入者纷纷加速扩产导致供需市场变化等情形，公司将面临产品销售无法达到预期目标致使产能利用率不足的风险，将可能对公司的业务和经营业绩造成不利影响。

5、新业务拓展不及预期的风险

在行业竞争激烈的情况下，公司在做好锂电铜箔主业经营的同时，在太阳能光伏、铜线加工等领域进行了布局，以形成对主业的有益补充。若未来公司不能持续拓展新业务的市场、客户并改善运营效率，公司新业务存在拓展不及预期的情况，公司对新业务的投资存在损失的风险。

公司将密切关注对外投资事项及新业务后续进展，积极防范和应对项目实施过程中可能面临的各种风险。一是密切关注宏观经济环境以及新业务所属行业的发展形势，根据外部环境的变化，动态调整新业务发展策略，推动内部经营要素与外部市场要素完全链接，将外部竞争要求向内部经营管理有效传导；二是进一步健全投资管理制度体系，对投资运作及投资项目全生命周期管理进行规范，聚焦主业科学选择投资项目，加强投前考察论证，强化法律风险审查，强化投后全过程跟踪管理，有效防范执行风险；三是把控创新业务的投入规模，不断加强创新业务商业模式的检视，以保持合理资金投入，保证业务利润率为前提，在业务实施过程中做好风险管控，降低相关风险。

6、环保相关的风险

公司产品在生产过程中会产生废水、废气和固体废物等污染排放物和噪声，因此公司自成立以来建立了系统的污染物处理管理制度和设备体系，对每一项新建或技改项目都要经过严密论证，使公司的“三废”排放达到了环保规定的标准。但若出现环保方面的意外事件、对环境造成污染、触犯环保方面法律法规，则会对公司的声誉及日常经营造成不利影响。同时，随着社会对环境保护意识的不断增强，我国对环保方面的要求日趋提高，未来将更加全面、细致，国家及地方政府在将来可能颁布更多新的法律法规，提高环保标准，并不断提高对企业生产经营过程的环保要求，这都将导致公司的环保成本增加，从而对盈利水平产生一定影响。

（三）财务风险

1、毛利率下降的风险

随着公司所处的铜箔行业竞争越来越激烈，公司下游客户不断向动力电池企业集中，超薄锂电成为龙头企业竞争布局重点，而锂电铜箔行业供应商市场份额愈发集中。公司各细分产品毛利率的变动是销售单价和单位成本变动综合影响的结果。尤其对于公司主要产品锂电铜箔，由于其毛利率水平受行业的市场竞争情况、客户及产品结构、技术开发难度等因素影响较大。如果未来行业竞争加剧，公司的经营规模、客户资源、产品售价等方面发生较大变动，或者公司不能在创新、技术等方面继续保持竞争优势，受主要产品销售价格下降、原材料价格上升、用工成本上升等不利因素影响，公司将面临毛利率下滑的风险。

2、原材料价格波动风险

公司产品电解铜箔的主要原材料包括铜、硫酸等，其中铜材是公司生产成本的主要构成部分。公司铜箔产品定价采用“铜价+加工费”的模式，同时采用“以销定采”的生产模式使得产品价格尽可能及时根据铜材进行调整，但是由于公司采购铜材点价时点与销售铜箔定价时间并不能做到完全匹配，在铜材市场价格短期内出现大幅波动的情况下，如公司不能及时把原材料价格波动的风险转移至下游客户或不能有效的制定应对措施和保持一定的核心竞争力，则可能导致公司业绩下滑，影响公司的盈利水平。同时，铜属于大宗商品，对流动资金的需求较高，若铜材市场价格持续上涨亦会导致公司对流动资金的需求上升。

3、应收账款坏账风险

报告期末，公司应收账款净额为 100,951.28 万元，占流动资产总额的 15.51%，应收账款前五名合计占比为 38.70%。应收账款能否顺利回收与主要客户的经营和财务状况密切相关。公司主要客户信誉较好，历史回款情况较好，但如果未来主要客户经营情况发生变动，公司可能面临应收账款无法收回的风险，此将对公司财务状况产生不利影响。

4、存货跌价及固定资产减值风险

公司顺应市场形势，扩大业务规模和产能，存货和固定资产规模逐年增加。报告期末，公司存货账面价值为 156,960.32 万元，固定资产账面价值为 537,890.66 万元。若未来原材料价格大幅波动，或产品市场价格大幅下跌，公司存货将面临跌价损失。同时，若行业变动，市场价格大幅下跌，资产利用效率降低，固定资产未来可收回金额低于其账面价值，则存在固定资产减值风险。

5、固定资产折旧导致利润下滑风险

2025 年 6 月 30 日公司固定资产及在建工程账面价值为 597,513.49 万元，占公司总资产的比例为 43.60%。随着相关在建工程的建成，公司生产能力进一步提高，有助于提升盈利能力和可持续发展能力。但是如果行业环境或市场需求环境发生重大不利变化，募投项目无法实现预期收益，则公司存在因为固定资产折旧大幅增加而导致利润下滑的风险。

（四）行业风险

1、新能源汽车产业政策变化及所带来的锂离子电池行业波动风险

公司主营业务为各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主营业务利润来源于锂电铜箔的生产和销售。公司主要产品之一锂电铜箔主要应用于锂离子电池领域，最终应用于新能源汽车、储能电池等产业。近年来，随着技术进步及国家政策的大力推动，消费类电子产品不断更新换代，新能源汽车、储能电池等不断普及，锂离子电池尤其是动力锂离子电池需求量急速增长。在此背景下，锂离子电池生产企业不断扩大产能，从而带动了锂离子电池负极集流体锂电铜箔需求的快速增长。但自 2023 年初，新能源汽车产销不及预期，叠加新能源汽车行业内品牌的降价行为引发了包括燃油车市场在内的全行业降价潮，终端销售降价压力不断向上游产业链传导，导致公司铜箔销售不及预期及加工费大幅下调。如果未来宏观经济形势大幅波动、下游市场需求尤其是新能源汽车产业发展不及预期、行业产能过剩导致产品价格快速下跌、自身产品结构升级不及预期等情形，将可能导致公司营业收入无法维持增长趋势、产能利用率不足及毛利率大幅下降，进而可能会对公司经营业绩产生不利影响。

2、市场竞争加剧的风险

铜箔行业在我国已发展了数十年，虽然行业的资金壁垒和技术壁垒较高，但目前市场竞争也较为激烈，市场化程度较高。随着锂离子电池市场快速发展，下游市场需求的不断扩大、行业自身的持续技术进步，锂电铜箔面临着良好的行业发展机遇，锂电铜箔产能不断提升，加剧了锂电铜箔市场的竞争。如果公司未来不能准确把握行业发展机遇、准确把握行业发展趋势或正确应对市场竞争状况出现的变化，不断提高产品技术水平、开拓新的市场、有效控制成本，则可能导致公司的行业地位、市场份额、经营业绩等均会受到不利影响，在激烈的市场竞争中失去领先地位，进而对公司业绩造成不利影响。

3、因新能源电池技术路线发展导致的风险

公司主要产品为超薄锂电铜箔和极薄锂电铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体，是锂离子电池行业重要基础材料。公司主要产品的客户群体以国内知名锂离子电池制造商为主。锂离子

动力电池属于锂离子电池的一个重要分支，主要应用于纯电动汽车上，由于纯电动汽车易出现续航能力弱和能量补给慢等问题，近年来，新能源电池技术路线仍然处于不断发展的过程中，如钠离子电池具有成本低、热稳定性好和低温性能等优势，氢燃料电池具备零排放、续航里程长、加氢时间短等优势，上述重要技术路线正处于商业化初期阶段。新能源电池技术的革新仍然处在发展进程中，如果未来公司的锂电铜箔产品不能应用于主流的电池技术，将对公司的经营业绩产生不利影响。

4、下游市场需求波动的风险

公司产品广泛应用于新能源汽车动力电池、储能设备及电子产品、覆铜板、印制电路板等多个领域。下游新能源汽车行业、储能市场、电子产品等的需求受到宏观经济形势、行业政策、消费者偏好等因素的影响，可能导致下游厂商对铜箔需求的波动，进而影响公司的经营业绩。

（五）宏观环境风险

1、宏观经济变化导致市场需求下滑的风险

全球经济下行压力加大和国内经济恢复面对诸多不确定因素等宏观经济环境的变化将给企业的生产经营及发展预期带来一定的不确定性。公司主要从事各类高性能电解铜箔的研究、生产和销售，主要产品为锂电铜箔和电子电路铜箔，主要用于锂离子电池的负极集流体、覆铜板（CCL）、印制电路板（PCB）的制造。下游行业主要为锂离子电池行业和印制线路行业，终端应用领域包括新能源汽车、储能系统、消费电子产品、PCB制造、半导体封装和5G通信等领域。下游应用领域对国内外宏观经济、经济运行周期变动较为敏感。如果国内外宏观经济发生重大变化、经济增长速度放缓或出现周期性波动，且公司未能及时对行业需求进行合理预期并调整公司的经营策略，可能对公司的经营规模和盈利能力产生一定的影响。

（六）其他重大风险

1、募集资金投资项目实施风险

公司已对募集资金投资项目进行了充分的可行性论证，但可行性论证是基于对市场环境、产品价格、技术发展趋势、原材料价格等因素的预期所作出，在项目实施过程中，公司可能面临产业政策变化、技术方向变化、市场供求关系变化、成本增加等诸多不确定因素，导致募集资金投资项目不能如期实施，或实施效果与预期值产生偏离。公司将紧跟政策、技术、市场发展趋势，严格做好募投项目实施过程的动态管理与成本控制，保障募集资金投资项目如期实施。

2、募集资金投资项目实际效益不及预期的风险

公司募集资金投资项目的可行性研究是基于当前经济形势、行业发展趋势、未来市场需求预测、公司技术研发能力等因素提出，公司经审慎测算后认为本次募集资金投资项目预期经济效益良好。但是考虑未来的经济形势、行业发展趋势、市场竞争环境等存在不确定性，以及项目实施风险（成本增加、进度延迟、市场变化、技术方向变化、募集资金不能及时到位等）和人员工资可能上升等因素，有可能产生募集资金投资项目实际效益不及预期的风险。

3、对外投资风险

公司为寻求新的利润增长点，将通过投资、设立产业基金等方式积极寻找投资标的，以推进公司战略部署及业务领域的延伸。尽管对外投资是公司基于长远利益考虑而做出的审慎决策，但在市场趋势判断、战略方向和时机选择、投资标的选择、投后管理等方面可能存在因判断失误、管理不力从而导致达不到预期目标、投资亏损的风险。

公司将持续关注投资标的的经营状况，不断加强“投前、投中、投后”的对外投资闭环管理，审慎做好投前调研工作，密切关注投资项目实施进展，积极采取必要措施加强风险管控，科学决策，降低投资风险。公司将定期开展项目评估，根据市场趋势以及项目标的发展情况调整投资策略，合规处置低效、无效的投资项目，多措并举应对对外投资风险。公司将密切关注产业基金设立及后续经营管理状况，敦促其加强投资管理及风险控制，切实降低投资风险，维护公司及广大股东的利益。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 3,962,917,818.80 元，较上年同期相比增加 63.55%；归属于上市公司股东的净利润 36,754,088.63 元，较上年同期相比增加 141,952,278.09 元。

(四) 主营业务分析

1、财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	3,962,917,818.80	2,423,048,537.56	63.55
营业成本	3,761,512,556.99	2,381,797,792.48	57.93
销售费用	8,160,950.06	8,598,856.25	-5.09
管理费用	62,752,102.94	66,912,981.76	-6.22
财务费用	71,737,630.02	32,735,285.25	119.14
研发费用	27,465,931.06	23,697,363.51	15.90
经营活动产生的现金流量净额	55,726,180.36	-862,696,544.68	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-245,347,757.78	-358,105,852.04	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	586,322,861.68	1,381,819,295.30	-57.57

营业收入变动原因说明：主要系报告期内销售量增加所致。

营业成本变动原因说明：主要系报告期内销售量增加所致。

销售费用变动原因说明：主要系报告期内业务招待费用减少所致。

管理费用变动原因说明：主要系报告期内职工薪酬减少所致。

财务费用变动原因说明：主要系报告期内利息支出增加及利息收入减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系报告期内加大新产品、新技术的研发力度，投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系报告期内偿还债务支付的现金增加所致。

2、本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(五) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

(六) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1、资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末	上年期末数	上年期末	本期期末	情况说
------	-------	------	-------	------	------	-----

		数占总资产的比例 (%)		数占总资产的比例 (%)	金额较上年期末变动比例 (%)	明
交易性金融资产	4,759,063.19	0.03	41,705,796.01	0.32	-88.59	主要系报告期内赎回理财所致。
应收票据	435,752,881.19	3.18	254,097,946.72	1.95	71.49	主要系报告期内销售规模增加，应收票据结算增加所致。
应收账款	1,009,512,792.27	7.37	1,603,733,363.38	12.29	-37.05	主要系报告期内销售回款增加所致。
应收款项融资	564,046,999.89	4.12	22,931,208.17	0.18	2,359.74	主要系报告期内销售规模增加，应收票据结算增加所致。
预付款项	13,187,074.47	0.10	9,995,286.32	0.08	31.93	主要系预付采购原材料款所致。
一年内到期的非流动资产	149,141,710.81	1.09	236,390,630.91	1.81	-36.91	主要系报告期内一年内到期的大额存单减少所致。
债权投资	50,146,027.40	0.37	-	-	不适用	主要系报告期内购买长期理

						财所致。
其他非流动金融资产	335,590,813.97	2.45	174,683,699.48	1.34	92.11	主要系报告期内购买长期理财所致。
合同负债	11,596,087.29	0.08	3,879,137.69	0.03	198.93	主要系光伏工程收到预收款所致。
其他应付款	719,986.91	0.01	1,804,246.26	0.01	-60.09	主要系报告期内代收代付员工专项补助及支付履约保证金所致。
一年内到期的非流动负债	781,212,174.93	5.70	573,033,840.81	4.39	36.33	主要系一年内到期的长期借款增加所致。
其他流动负债	75,318,272.93	0.55	57,712,991.66	0.44	30.50	主要系已背书未到期的银行承兑汇票增加所致。
其他综合收益	32,570,423.23	0.24	18,166,932.42	0.14	79.28	主要系报告期内其他权益工具公允价值变动导致。

其他说明
无

2、境外资产情况

适用 不适用

3、截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	398,150,438.29	398,150,438.29	使用权受限	银行承兑汇票、保函、信用证保证金、定期存款利息及无法支取的活期存款
应收票据	495,637,025.19	495,637,025.19	使用权受限	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
固定资产	512,894,484.66	494,098,423.94	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
无形资产	290,837,900.64	278,523,044.04	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
在建工程	14,983,885.08	14,983,885.08	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
合计	1,712,503,733.86	1,681,392,816.54	-	

4、其他说明

□适用 √不适用

(七) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,000,000.00	104,900,000.00	-90.47%

- (1) 报告期内，公司控股子公司深圳嘉元新能源科技有限公司向其全资子公司广东嘉元新能开发有限公司实缴 1,000.00 万元；
- (2) 报告期内，公司根据实际经营情况及后续业务发展规划，为优化公司管理结构，提升运营效率，决定对嘉元新材料予以注销。公司于 2025 年 5 月 22 日收到深圳市市场监督管理局出具的《登记通知书》，嘉元新材料注销登记手续已办理完毕；
- (3) 报告期内，公司根据实际经营情况及后续业务发展规划，为优化公司管理结构，提升运营效率，决定对嘉元供应链予以注销。公司于 2025 年 6 月 26 日收到梅州市梅县区市场监督管理局出具的《登记通知书》，嘉元供应链注销登记手续已办理完毕。

(1). 重大的股权投资

□适用 √不适用

(2). 重大的非股权投资

□适用 √不适用

(3). 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
交易性金融资产	41,705,796.01				30,000,000.00	66,946,732.82		4,759,063.19
应收款项融资	22,931,208.17						541,115,791.72	564,046,999.89
其他权益工具投资	111,259,262.67		16,945,283.30					128,204,545.97

其他非流动金融资产	174,683,699.48				200,000,000.00	19,143,008.82	-19,949,876.69	335,590,813.97
一年内到期的非流动资产- 一年内到期的其他非流动金融资产	185,294,740.50					110,807,777.78	22,769,679.60	97,256,642.32
合计	535,874,706.83		16,945,283.30		230,000,000.00	196,897,519.42	543,935,594.63	1,129,858,065.34

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

(4). 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响

上海氢毅昕阳创业投资合伙企业（有限合伙）	2021年8月19日	氢毅昕阳主要投资领域包括与公司主营业务相关或能起到一定协同效应的相关标的企业，公司通过投资氢毅昕阳直接进行股权投资或从事与股权投资相关的活动，在获取投资收益的同时通过本次投资达到拓宽公司市场领域、完善产业布局等目的。	5,500.00	0	5,500.00	有限合伙人	43.0192	否	其他非流动金融资产	否	所投项目：山东岳未来氢能材料股份有限公司、广东天域半导体股份有限公司、英韧科技股份有限公司、上海麒祥新材料科技有限公司；通过投资上海凯得嘉兰新能源汽车技术合伙企业（有限合伙）投资华人运通控股（上海）有限公司	0	-320.78
深圳春阳汇盈创业投资合伙企业（有限合伙）	2021年11月4日	春阳汇盈主要投资领域包括与公司主营业务相关或能起到一定协同效应的相关标的企业，公司通过投资春阳汇盈直接进行股权投资或从事与股权投资相关的活动，在获取投资收益的同时通过本次投资达到拓宽公司市场领域、完善产业布局等目的。	2,000.00	0	2,000.00	有限合伙人	37.7358	否	其他非流动金融资产	否	所投项目：奥动新能源汽车科技有限公司	0	-337.23
深圳春阳颂航创业投资合伙企业（有限	2020年4月23日	春阳颂航重点关注与公司主营业务相关或能起到一定协同效应的自动化设备等行业的相关标的企业，公司通过子公司嘉元云天投资春阳颂航，间接进行股权投资或从事与	1,000.00	0	1,000.00	有限合伙人	16.6667	否	其他非流动金	否	所投项目：深圳市兴禾自动化股份有限公司	0	172.56

合伙)		股权投资相关的活动,在获取投资收益的同时通过本次投资达到拓宽公司市场领域、完善产业布局等目的。							融资产				
深圳春阳泓鑫创业投资企业(有限合伙)	2021年12月20日	春阳泓鑫主要投资领域包括与公司主营业务相关或能起到一定协同效应的相关标的企业,公司通过子公司嘉元云天投资春阳泓鑫,间接进行股权投资或从事与股权投资相关的活动,在获取投资收益的同时通过本次投资达到拓宽公司市场领域、完善产业布局等目的。	1,000.00	0	1,000.00	有限合伙人	18.3824	否	其他非流动金融资产	否	所投项目:捷贝通石油技术集团股份有限公司 所投资基金:1、通过投资深圳春阳云启创业投资合伙企业(有限合伙)投资山东东岳未来氢能材料股份有限公司 2、通过投资深圳春阳泓信创业投资合伙企业(有限合伙)投资上海重塑能源集团股份有限公司	27.35	-67.99
龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	2024年6月3日	本次参与设立投资基金符合公司发展战略和投资方向,在保证公司主营业务稳健发展的前提下,有助于加快公司发展战略的落地;利用投资基金平台,加快公司在新能源、先进制造产业等领域的产业布局,与公司现有业务形成联系,为公司在战略层面上持续发展提供优质项目储备,提升公司核心竞争力和未来价值,	9,000.00	900	900	有限合伙人	60.8108	是	长期股权投资	是	/	0	-8.21

		同时为公司及股东创造合理的投资回报。											
合计	/	/	18,500	900	10,400	/	/	/	/	/	/	27.35	-561.65

其他说明

1、公司于2025年1月2日召开了公司第五届董事会2025年第一次独立董事专门会议、第五届董事会第三十八次会议、第五届监事会第二十五次会议，分别审议通过了《关于退出合伙企业暨关联交易的议案》，公司收到深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“春阳旭阳”）执行事务合伙人深圳前海春阳资产管理有限公司（以下简称“春阳资产”）的通知，春阳旭阳已完成对广西睿奕新能源股份有限公司（以下简称“广西睿奕”）的投资并收回对广西睿奕的投资本金及收益，具体内容详见公司于2025年1月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于退出合伙企业暨关联交易的公告》（公告编号：2025-005）。春阳旭阳按《合伙协议》约定的原则对可分配收入进行分配，清算后分配给公司的本金及税后收益合计11,002,358.88元，其中本金10,000,000.00元，税后收益1,002,358.88元。春阳旭阳在完成清算后于2025年4月29日完成注销程序。

2、报告期内，春阳泓鑫完成了对广西睿奕的投资并收回对广西睿奕的投资本金及收益，春阳泓鑫按比例返还各合伙人的投资本金及收益。

3、2025年3月19日，淮安经开嘉元产业投资基金合伙企业（有限合伙）对基金名称、经营场所、登记机关完成了变更，变更后基金名称为龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)，详情如下：

变更类别	变更前内容	变更后内容
登记机关变更	淮安经济技术开发区行政审批局	龙南市市场监督管理局
名称变更	淮安经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)
住所(经营场所)变更	江苏省淮安市经济技术开发区徐杨街道富誉路5号2幢701室	江西省赣州市龙南市龙南经济技术开发区电子信息科技城A3-03、A2-X10(高科技厂房孵化楼)龙南招商和产业发展有限责任公司7楼

注：截至目前龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)尚未对外进行投资。

4、氢毅昕阳基金向上海凯得嘉兰新能源汽车技术合伙企业（有限合伙）（以下简称“凯得嘉兰”）投资金额为1,300万元，出资比例为8.4967%，报告期内凯得嘉兰向全体合伙人进行资金分配合计2,439.6404万元，该分配款性质为投资本金退还，凯得嘉兰合伙人实缴出资相应减少，并相应完成减资程序，退还本金后，氢毅昕阳基金向凯得嘉兰的投资金额变为1,092.7103万元，出资比例为8.4967%。凯得嘉兰于2022年1月30日通过可转债形式投资于华人运通控股（上海）有限公司（以下简称“华人运通”），投资金额为1.36亿元。

投资完成后，因华人运通业绩未达相关协议要求，构成违约，凯得嘉兰有权要求其根据协议约定偿还借款本金及利息。2023年7月31日，华人运通已偿还利息1,387.05万元；2023年10月28日，华人运通支付1,000万元本金。后续经凯得嘉兰与华人运通多次沟通，剩余款项仍未能偿还，华人运通已构成实质性违约，凯得嘉兰全面启动法律程序追讨资金。截至目前，凯得嘉兰投资华人运通的本金尚有1.26亿元未取回。

公司间接投资华人运通的金额存在资金回收风险，因间接投资金额较小，占公司投资氢毅昕阳的比例不高，整体风险可控。

(八) 重大资产和股权出售

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
梅州市梅县区金象铜箔有限公司	子公司	制造电解铜箔制品	210,000,000.00	229,539,053.13	227,806,142.08	11,555,411.50	1,468,321.33	1,012,820.43
广东嘉元云天投资发展有限公司	子公司	项目投资、技术开发	100,000,000.00	70,653,597.53	68,992,130.11	-	8,989.83	8,989.83
嘉元科技（宁德）有限公司	子公司	研究、制造、销售锂电铜箔制品	300,000,000.00	1,551,949,356.86	296,833,847.31	678,301,382.71	16,233,290.78	11,661,303.24
江西嘉元科技有限公司	子公司	研究、制造、销售电解铜箔制品	300,000,000.00	2,167,409,657.45	166,090,732.44	328,215,684.88	-15,215,567.42	-12,928,105.44
嘉元（深圳）科技创新有限公司	子公司	项目投资、技术开发	100,000,000.00	129,642,108.31	95,709,391.52	1,122,248.41	-2,778,224.16	-2,695,985.40
湖南嘉元隆源科技有限公司	子公司	研究、制造、销售铜线	116,000,000.00	285,664,289.90	113,935,820.72	463,122,845.51	3,241,237.06	2,404,893.54
山东嘉元新能源	子公司	研究、制造、销	100,000,000.00	375,579,012.61	136,345,129.66	357,036,658.42	12,246,419.35	9,376,872.53

材料有限公司		售电解铜箔制品						
广东嘉元国际物流有限公司	子公司	货物仓储服务	10,000,000.00	945,841.37	941,333.49	83,784.79	-25,868.67	-25,868.67
广东嘉元时代新能源材料有限公司	子公司	研究、制造、销售电解铜箔制品	500,000,000.00	1,362,750,460.84	429,713,290.93	791,390.67	-29,451,917.99	-22,303,118.35
深圳嘉元新能源科技有限公司	子公司	新能源原动设备制造、销售、技术研发	100,000,000.00	89,577,365.37	68,434,961.94	218,733.11	-782,770.63	-639,953.41
广东嘉元新能源开发有限公司	子公司	对外承包工程	50,000,000.00	120,538,983.58	63,863,508.29	8,612,567.60	6,665,724.35	4,900,658.92

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
广东嘉元供应链管理有限公司	注销子公司	对公司整体生产经营和业绩无重大影响
深圳嘉元新材料科技创新有限公司	注销子公司	对公司整体生产经营和业绩无重大影响

其他说明

适用 不适用

(十) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、其他披露事项

适用 不适用

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
廖朝理	独立董事	离任
夏芸	独立董事	选举

公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司独立董事廖朝理辞去所任职务，具体内容详见公司于2025年2月18日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于独立董事辞职暨补选第五届董事会独立董事并调整董事会专门委员会委员的公告》（公告编号：2025-008）。

报告期内，经公司于2025年2月17日召开的第五届董事会第三十九次会议审议通过了《关于补选公司第五届董事会独立董事的议案》，并于2025年3月5日召开2025年第一次临时股东大会选举夏芸女士为公司第五届董事会独立董事。

公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

公司核心技术人员主要综合下列因素予以认定：

- 1、拥有丰富且与铜箔行业相匹配的学历背景及从业经历；
- 2、在公司工作期间，至少获得1项技术专利或软件著作权等；
- 3、主持或参与公司至少1项及以上研发项目工作，主导的研发项目具有行业领先性或获得行业相关奖项；
- 4、在项目研发、生产管理、设备改造等岗位上有突出贡献，特别是在公司新技术及新产品的研发过程中起到关键作用的。

截至本报告披露之日，公司核心技术人员为5人，本报告期内无新增核心技术人员认定。

二、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	/
每10股派息数(元)（含税）	/
每10股转增数（股）	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

（一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2025年3月14日召开第五届董事会第四十一次会议、第五届监事会第二十六次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意以2025年3月14日为本激励计划的预留授予日，以10.23元/股的授予价格向39名激励对象授予41.00万股限制性股票。董事会薪酬与考核委	详见公司于2025年03月15日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于向激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2025-022）

<p>员会对本次授予事项发表了同意的意见，监事会对本次授予日授予的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。</p>	
<p>2025 年 5 月 22 日，公司召开第五届董事会第四十六次会议与第五届监事会第二十八次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的议案》《关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》《关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。公司完成了 2023 年年度权益分派方案，权益分派方案为：“公司拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本扣除公司回购专户中的股份为基数，全体股东每 1 股派发现金红利 0.15 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本”公司董事会根据《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及 2023 年年度股东大会的授权，对 2024 年限制性股票激励计划的授予价格进行调整，本次激励计划首次授予部分限制性股票调整后的授予价格为 8.84 元/股。鉴于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予的 4 名激励对象已离职，不再符合激励对象资格，根据公司《2024 年限制性股票激励计划（草案）》，公司董事会同意将前述激励对象其已获授但尚未归属的限制性股票 4.45 万股予以作废。本次作废后，原激励计划首次授予的激励对象人数和数量相应减少，激励对象人数由 144 人减少至 140 人，首次授予部分的限制性股票数量由 250.50 万股减少为 246.05 万股。</p> <p>同时公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，本次可归属数量为 98.42 万股。根据公司 2023 年年度股东大会的授权，同意公司为符合条件的 140 名激励对象办理归属相关事宜。</p>	<p>详见公司于 2025 年 05 月 23 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于调整 2024 年限制性股票激励计划相关事项的公告》（公告编号：2025-060）《广东嘉元科技股份有限公司关于作废 2024 年限制性股票激励计划部分限制性股票的公告》（公告编号：2025-061）《广东嘉元科技股份有限公司关于公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-062）</p>
<p>2025 年 6 月 23 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司出具的《过户登记确认书》，公司 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第二类限制性股票第一个归属期的股份登记手续已完成。</p>	<p>详见公司于 2025 年 06 月 25 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果的公告》（公告编号：2025-068）</p>

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施
适用 不适用

四、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（个）	2	
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	广东嘉元科技股份有限公司	https://www-app.gdeei.cn/gdeepub/front/dal/report/list
2	山东嘉元新能源材料有限公司	http://221.214.62.226:8090/EnvironmentDisclosure/

其他说明
适用 不适用

五、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第五节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	廖平元	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。2、公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的发行人股票的锁定期限自动延长6个月（若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。3、前述承诺锁定期届满后，在本人担任发行人的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的25%；离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。4、本人承诺遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对公司实际控制人股份转让的其他规定。5、本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行前述承诺。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行股票相关的承诺	股份限售	嘉沅投资	1、自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不得提议由上市公司回购该部分股份。2、公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本公司所持有的公司股票的锁定期限自动延长6个月（若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。3、本公司承诺遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对公司控股股东股份转让的其他规定。4、本公司不因廖平元职务变更或离职等主观原因而放弃履行前述承诺。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	赖仕昌/李战华	<p>1、自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行股份，也不由公司回购该部分股份。2、公司上市后6个月内如股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末收盘价低于发行价，本人所持有的公司股票的锁定期限自动延长6个月（若公司在本次发行并上市后有关派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，上述发行价作相应调整）。3、前述承诺锁定期届满后，在本人担任公司的董事、监事或高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人所持有公司股份总数的25%；离职后半年内不转让本人所持有的公司股份。4、本人不因职务变更或离职等主观原因而放弃履行前述承诺。</p>	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	廖平元/嘉沅投资	<p>1、在股票锁定期满后，本公司/本人拟减持直接或间接持有公司股份的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。本公司/本人在限售期满后减持本公司/本人在本次公开发行前持有的公司股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。本公司/本人自锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：（1）减持价格：减持价格不低于发行人首次公开发行股票时的发行价（公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整）。（2）减持数量：每年减持股票数量不超过本公司/本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的25%。（3）减持方式：具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（4）信息披露：减持公司股份将根据相关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。若通过集中竞价交易方式减持直接或间接持有的公司股份，将在首次减持前15个交易日预先披露减持计划公告，并履行事中、事后披露义务；通过其他方式减持直接或间接持有的公司股份的，将在减持前3个交易日公告减持计划。（5）若中国证券监督管理委员会或其他监管机构对本公司/本人所直接或间接持有的发行人股份的减持操作另有要求，同意按照中国证券监督管理委员会或其他监管机构的有关规定进行相应调整。2、如果未履行上述承诺事项，本公司/本人将在发行人股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。如违反上述承诺事项，减持股份所得收益归发行人所有。如本公司/本人未将违规减持所得收益缴纳至公司，则公司有权扣留应付本公司/本人现金分红中与本公司/本人应上交至公司的违规减持所得金额相等的现金分红。3、如发行人存在《上市规则》规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人承诺不减持发行人股份。4、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。</p>	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	赖仕昌	<p>1、在股票锁定期满后，本人拟减持股票的，将认真遵守中国证券监督管理委员会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定，结合公司稳定股价、生产经营和资本运作的需要，审慎制定减持计划，在锁定期满后逐步减持。本人锁定期满之日起两年内减持股份的具体安排如下：（1）减持价格：减持价格不低于公司首次公开发行股票时的发行价（公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，发行价格将相应进行调整）。（2）减持数量：每年减持股票数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的25%。（3）减持方式：具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。（4）信息披露：减持公司股份将根据相关法律法规的规定，及时履行信息披露义务。若通过集中竞价交易方式减持公司股份，将在首次减持前15个交易日预先披露减持计划公告，并履行事中、事后披露义务；通过其他方式减持公司股份的，将在减持前3个交易日公告减持计划。（5）若中国证券监督管理委员会或其他监管机构对本人所持公司股份的减持操作另有要求，同意按照中国证券监督管理委员会或其他监管机构的有关规定进行相应调整。2、如果未履行上述承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。如本人违反上述承诺或法律强制性规定减持股票的，承诺将减持所得收益缴纳至公司并同意归公司所有；如本人未将违规减持所得收益缴纳至公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交至公司的违规减持所得金额相等的现金分红。3、如果未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。</p>	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉元科技	<p>保证公司本次发行公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内启动与股份回购有关的程序，回购本发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律法规、规范性文件及发行人章程等规定履行发行人内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于发行人股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如发行人本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，发行人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。发行人若未能履行上述承诺，将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。</p>	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首	其他	嘉沅投	保证公司本次发行公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。本次发行不	2019年	是	自公	是	不适用	不适用

次公开发行相关的承诺		资、廖平元	符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司/本人将在中国证监会或人民法院等有权部门作出公司存在上述事实的最终认定或生效判决后五个工作日内启动与股份回购有关的程序，回购发行人本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。本公司/本人若未能履行上述承诺，将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任；也不因职务变更、离职等原因而放弃已作出的承诺。	3月25日		司上市之日起三十六个月			
与首次公开发行相关的承诺	其他	实际控制人廖平元、全体董事、监事、高级管理人员	保证公司本次发行公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。如本次发行不符合上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离职等原因而放弃已作出的承诺。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉沅投资、廖平元	1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占发行人利益。2、督促公司切实履行填补回报措施。3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本公司/本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。4、本公司/本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本公司/本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本公司/本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本公司/本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本公司/本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本公司/本人将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发	其他	全体董事、全体高级管理	1、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发行人利益。2、对本人及公司其他董事、高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或薪酬与考核委员会制定	2019年3月25日	是	自公司上市之	是	不适用	不适用

行相关的承诺		人员	的薪酬制度将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出公司股权激励政策，拟公布的公司股权激励的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。			日起三十六个月			
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉元科技	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证监会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后五个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律法规、规范性文件及公司章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息。如公司本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。公司若未能履行上述承诺，将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉沅投资、廖平元	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司/本人将督促公司依法回购本次发行的全部新股，且本公司/本人将购回已转让的原限售股份。公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。本公司/本人若未能履行上述承诺，将按照有关法律法规、规范性文件的规定及监管部门的要求承担相应的责任。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行	其他	实际控制人廖平元、全体	保证招股说明书不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失，本人将依法赔偿投资者损失。本人不因职务变更、离	2019年3月25日	是	自公司上市之	是	不适用	不适用

行相关的承诺		董事、监事、高级管理人员	职等原因而放弃已作出的承诺。						
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉元科技	公司将严格履行就首次公开发行所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致的除外），公司将采取以下措施：1、公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、如果投资者因公司未履行承诺而在证券交易中遭受损失，公司将按法律法规和监管要求对投资者予以赔偿。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	嘉沅投资、廖平元	1、本公司/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。2、本公司/本人停止在公司领取薪酬及分红（如有），且持有的公司股份不得转让，直至本公司/本人承诺履行完毕。3、致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司/本人将依法赔偿投资者损失。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	全体董事、监事、高级管理人员	1、本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的其他股东和社会公众投资者道歉。2、本人将在未履行承诺发生之日起，停止在公司领取薪酬及分红（如有），同时不得转让其直接或间接持有的公司股份。3、致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2019年3月25日	是	自公司上市之日起三十六个月	是	不适用	不适用
与再融资相关的承诺	其他	嘉元科技	为本次发行募投项目之一‘嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目’所购置的上述不动产，仅用于公司研发、运营、办公等自用用途，不对外出售，不向公司合并报表范围之外的其他企业出租，不存在变相投资房地产的情形。	2020年11月1日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
与再融资	其他	嘉沅投资	嘉沅投资以现金方式认购公司本次发行的股票，嘉沅投资承诺本次认购资金均来自于自有或自筹资金，符合中国证监会、上交所等法律法规及规范性文件的规定。认购本次发行股	2021年11月5日	是	无固定期	是	不适用	不适用

相关的承诺			票的认购款项总额不低于 50,000 万元且不超过 135,000 万元，最终认购数量为认购金额除以最终发行价格，对认购股票数量不足 1 股的尾数作舍去处理，且最终确定的认购数量不得影响甲方的上市条件。	日		限			
与股权激励相关的承诺	其他	嘉元科技	不为激励对象依本计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021 年 9 月 17 日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	嘉元科技 2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 11 月 1 日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	嘉元科技 2021 年限制性股票激励计划预留授予激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 10 月 11 日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	嘉元科技	不为激励对象依本计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024 年 4 月 24 日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	嘉元科技 2024 年限制性股票激励计划首次授予激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024 年 5 月 22 日	是	无固定期限	是	不适用	不适用

	其他	嘉元科技2024年限制性股票激励计划预留授予激励对象	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2025年3月14日	是	无固定期限	是	不适用	不适用
--	----	----------------------------	---	------------	---	-------	---	-----	-----

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用

公司于2025年1月2日召开了公司第五届董事会2025年第一次独立董事专门会议、第五届董事会第三十八次会议、第五届监事会第二十五次会议，分别审议通过了《关于退出合伙企业暨关联交易的议案》，公司收到深圳春阳旭阳创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“春阳旭阳”）执行事务合伙人深圳前海春阳资产管理有限公司（以下简称“春阳资产”）的通知，春阳旭阳已完成对广西睿奕新能源股份有限公司（以下简称“广西睿奕”）的投资并收回对广西睿奕的投资本金及收益，具体内容详见公司于2025年1月3日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于退出合伙企业暨关联交易的公告》(公告编号:2025-005)。春阳旭阳按《合伙协议》约定的原则对可分配收入进行分配，清算后分配给公司的本金及税后收益合计11,002,358.88元，其中本金10,000,000.00元，税后收益1,002,358.88元。春阳旭阳在完成清算后于2025年4月29日完成注销程序。

3、 临时公告未披露的事项适用 不适用**(四) 关联债权债务往来****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**适用 不适用**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**适用 不适用**3、 临时公告未披露的事项**适用 不适用**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**适用 不适用**1、 存款业务**适用 不适用**2、 贷款业务**适用 不适用**3、 授信业务或其他金融业务**适用 不适用**4、 其他说明**适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物(如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期(协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元时代新能源材料有限公司	控股子公司	1,000,000,000.00	2023年4月26日	2023年4月26日	2026年4月25日	连带责任担保	否	否	-	否			
广东嘉元科技	公司本部	嘉元科技（宁德）有限公司	全资子公司	50,000,000.00	2025年1月10日	2025年1月10日	2026年1月9日	连带责任担保	否	否	-	否			

股份有限公司												
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元新能源开发有限公司	控股子公司	14,056,565.25	2023年11月10日	2023年11月10日	2025年9月11日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元新能源开发有限公司	控股子公司	8,103,040.00	2024年7月9日	2024年7月9日	2026年6月5日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元新能源开发有限公司	控股子公司	8,103,040.00	2024年7月9日	2024年7月9日	2026年6月5日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元新能源开发有限公司	控股子公司	14,056,565.25	2024年4月8日	2024年4月8日	2026年2月11日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	广东嘉元新能源开发有限公司	控股子公司	63,000,000.00	2025年1月10日	2025年1月10日	2028年1月3日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	深圳嘉元新能源科技有限公司	控股子公司	18,000,000.00	2025年1月10日	2025年1月10日	2028年1月3日	连带责任担保	否	否	-	是
广东嘉元科技股份有限公司	公司本部	湖南嘉元隆源科技有限公司	控股子公司	70,000,000.00	2024年9月27日	2024年9月27日	2028年4月30日	连带责任担保	否	否	-	是
报告期内对子公司担保发生额合计							131,000,000.00					

报告期末对子公司担保余额合计 (B)	841,529,072.31
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)	
担保总额 (A+B)	841,529,072.31
担保总额占公司净资产的比例(%)	11.82
其中:	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)	0.00
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金额 (D)	50,000,000.00
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)	0.00
上述三项担保金额合计 (C+D+E)	50,000,000.00
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>公司于2025年4月26日召开第五届董事会第四十四次会议和第五届监事会第二十七次会议，审议通过了《关于公司及子公司2025年度向银行申请年度综合授信额度及为子公司提供担保的议案》。为满足公司及子公司日常经营和业务发展的需要，提高资金运营能力，公司及合并报表范围内子公司拟向部分合作银行申请额度不超过600,000万元人民币的综合授信额度（可在公司及合并报表范围内子公司之间互相调剂），申请综合授信额度期限自公司2024年年度股东大会审议通过之日起至公司2025年年度股东大会召开之日止，在授信期内上述授信额度可循环使用（包括新增授信及原有授信的展期或者续约）。同时，公司拟为子公司申请授信提供担保，担保额度合计不超过209,100万元人民币。其中，公司为全资子公司宁德嘉元提供授信担保额度不超过人民币30,000万元、为全资子公司江西嘉元提供授信担保额度不超过人民币10,000万元、为全资子公司山东嘉元提供授信担保额度不超过人民币5,000万元；为控股子公司嘉元时代提供授信担保额度不超过人民币130,000万元；为控股子公司嘉元新能源向银行申请5,000万元人民币授信以持股比例为限提供等比例担保，担保额度不超过4,500万元人民币，嘉元新能源少数股东吴鹏以持股比例为限提供等比例担保；公司及控股子公司嘉元新能源为嘉元新能开发向银行申请10,000万元人民币授信提供全额担保额度，担保额度不超过10,000万元人民币，上述担保事项由嘉元新能源其他少数股东吴鹏以持有嘉元新能源的10%股权为限提供反担保，即提供的反担保额度不超过1,000万元；公司及控股子公司嘉元新能源为嘉元新能开发向银行申请14,000万元人民币授信以持股比例为限提供等比例担保，担保额度不超过12,600万元人民币，嘉元新能源少数股东吴鹏以持股比例为限提供等比例担保；公司及全资子公司嘉元科创公司拟为控股孙公司嘉元隆源向银行申请7,000万元人民币授信提供全额担保，担保额度不超过7,000万元，嘉元隆源少数股东罗军以持有嘉元隆源的35%股权比例为限提供反担保，即提供的反担保额度不超过2,450万元。</p>

(三)其他重大合同

√适用 □不适用

公司于2024年12月16日召开第五届董事会第三十六次会议，审议通过了《关于签订重大采购合同的议案》。根据公司日常生产经营、战略规划和业务发展需要，本着长期合作、共同发展的原则，为保障公司电解铜原材料的长期稳定供应，公司拟分别与IXM S.A.和埃珂森（上海）企业管理有限公司

司（以下简称“埃珂森上海”）签订《电解铜销售合同》。根据合同，从2024年12月到2025年11月期间，公司将向IXM S.A.采购电解铜60,000吨；从2025年1月2日至2025年12月31日期间，公司将向埃珂森（上海）企业管理有限公司（以下简称“埃珂森上海”）采购电解铜10,000吨。具体内容详见公司于2024年12月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于签订重大采购合同的公告》（公告编号：2024-104）。

2024年12月17日，公司分别与IXM S.A.和埃珂森上海签订了《电解铜销售合同》。因公司向IXM S.A.采购的电解铜为进口电解铜，IXM S.A.为便于向公司交货，经与公司多次磋商，公司与IXM S.A.在原有合同的基础上签订了《第01号修正案》，如果以完税后交付（DDP）方式进行交易，相应的数量（“国内数量”）将由IXM S.A.指定埃珂森上海执行，公司与埃珂森上海（作为“国内卖方”）就国内数量正式签署国内合同。具体内容详见公司于2025年1月4日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于签订重大采购合同之补充协议的公告》（公告编号：2025-006）。

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中： 截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6)= (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7)= (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) =(8)/(1)	变更用途的募集资金总额
发行可转换债券	2021年3月1日	1,240,000,000.00	1,225,164,622.64	1,240,000,000.00	不适用	1,157,405,754.87	不适用	94.47	不适用	1,417,561.35	0.12	9,230,061.68
向特定对象发	2022年10月12日	3,407,488,427.50	3,378,387,532.06	4,722,010,000.00	不适用	3,177,514,861.39	不适用	94.05	不适用	118,362,396.25	3.50	0.00

行 股 票												
合 计	/	4,647,488,427.5 0	4,603,552,154.7 0	5,962,010,000.0 0	不 适 用	4,334,920,616.2 6	不 适 用	/	/	119,779,957.6 0	/	9,230,061.6 8

其他说明

√适用 □不适用

- 1、发行可转换债券超募资金总额不适用系因为扣除发行费用后募集资金净额小于募集说明书中募集资金承诺投资总额；
- 2、向特定对象发行股票超募资金总额不适用系因为募集资金总额小于募集说明书中募集资金承诺投资总额。

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进	投入进度未达计划的具体原	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,	节余金额

			书中的承诺投资项目							度	因			如是，请说明具体情况		
发行可转换债券	年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）	生产建设	是	否	468,315,500.00	-	494,744,852.07	105.64	2022年12月	是	是	不适用	12,547,073.10	本项目已实现效益为7,710.12万元	否	不适用
发行可转换债券	新型高强极薄锂	研发	是	否	140,874,300.00	-	143,255,312.99	101.69	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

	电铜箔研发及其他关键技术研发项目																
发行可转换债券	铜箔表面处理系统及相关信息化和	生产建设	是	否	194,419,400.00	1,417,561.35	95,328,197.88	49.03	2026年12月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	

	智能化系统升级改造项目															
发行可转换债券	嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	研发	是	否	147,549,355.09	-	147,569,608.75	100.01	2021年8月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	9,230,061.68
发行	补充	补充	是	否	264,908,900.00	-	267,277,721.50	100.89	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

可转换债券	动资金	还贷															
发行可转换债券	年产1.5万吨高性能铜箔项目（宁德）	生产建设	否	是，此项目为新项目	9,230,061.68	-	9,230,061.68	100.00	2024年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
向特定对象发行股票	嘉元科技园新增年产1.6万吨	生产建设	是	否	650,000,000.00	27,499,166.67	652,883,381.62	100.44	2023年2月	是	是	不适用	13,524,351.43	本项目已实现效益为275.85万元	否	不适用	

	高性能铜箔技术改造项目																
向特定对象发行股票	年产1.5万吨高性能铜箔项目（宁德）	生产建设	是	否	960,000,000.00	-	972,450,875.11	101.30	2024年12月	是	是	不适用	11,661,303.24	本项目已实现效益为1,354.97万元	否	不适用	
向特定对象	年产3万吨高	生产建设	是	否	150,000,000.00	5,736,934.69	136,122,457.96	90.75	2022年12月	否	是	不适用	6,013,510.54	本项目已实现效益为-634.07万元	否	不适用	

发行股票	精度超薄电子铜箔项目（山东嘉元）																
向特定对象发行股票	江西嘉元科技有限公司年产2万吨电解	生产建设	是	否	1,400,417,008.52	85,126,294.89	1,198,065,331.12	85.55	2026年12月	否	是	不适用	-12,928,105.44	本项目已实现效益为-12,150.44万元	否	不适用	

	铜项目																
向特定对象发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	217,970,523.54	-	217,992,815.58	100.01	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用	
合计	/	/	/	/	4,603,685,048.83	119,779,957.60	4,334,920,616.26	/	/	/	/	/	30,818,132.87	/	/	9,230,061.68	

2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024年3月12日	12,000	2024年3月12日	2025年3月11日	0	否
2024年10月17日	50,000.00	2024年10月17日	2025年10月16日	23,055.52	否

其他说明

公司于2024年10月17日召开第五届董事会第三十二次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于使用部分暂时闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目进度、不影响公司正常生产经营及确保资金安全的情况下，使用额度不超过人民币5亿元（包含本数）的2021年度向特定对象发行股票部分暂时闲置募集资金进行现金管理，购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品（包括但不限于结构性存款、协定存款、通知存款、定期存款、大额存单、收益凭证、国债逆回购等），在上述额度范围内，资金可以滚动使用，使用期限自公司董事会审议通过之日起12个月内有效。同时，董事会授权公司总裁行使该项决策权及签署相关法律文件，具体事项由公司财务部负责组织实施。保荐机构中信证券股份有限公司对本事项出具了明确的核查意见。

4、 其他

适用 不适用

报告期内，公司注销了部分已结项的2021年公司向不特定对象公开发行可转换公司债券募集资金项目和部分已结项的2021年公司向特定对象发行股票募集资金投资项目的募集资金专户，并将节余募集资金转至公司自有资金账户，用于永久补充流动资金，具体情况如下：

2021年公司向不特定对象公开发行可转换公司债券募集资金项目名称	开户银行	账户	备注	专户注销时转出的金额(元)
年产1.5万吨高性能铜箔项目（白渡）	中国工商银行股份有限公司梅州梅江支行	2007020229388888808	募集资金专户，已于2025年6月24日销户	2,138.17
新型高强极薄锂电铜箔研发及其他关键技术研发项目	广发银行股份有限公司梅州分行	9550888800868838838	募集资金专户，已于2025年6月24日销户	12,477.24
嘉元科技（深圳）科技产业创新中心项目	中国建设银行股份有限公司梅州嘉应支行	44050172865109688388	募集资金专户，已于2025年6月26日销户	291.17
年产1.5万吨高性能铜箔项目（宁德嘉元）	中国建设银行股份有限公司福安支行	35050168620709688388-0002	募集资金专户，已于2025年6月24日销户	263.06

补充流动资金	中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	44181001040688888	募集资金专户，已于 2025 年 6 月 30 日销户	3.02
合计				15,172.66

2021 年公司向特定对象发行股票募集资金投资项目名称	开户银行	账户	备注	专户注销时转出的金额(元)
年产 1.5 万吨高性能铜箔项目(宁德嘉元)	中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	44181001040066895	募集资金专户，已于 2025 年 6 月 30 日销户	8,728.30
补充流动资金	中国银行股份有限公司梅州分行	741943886882	募集资金专户，已于 2025 年 6 月 23 日销户	245,840.86
合计				254,569.16

(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见

适用 不适用

核查异常的相关情况说明

适用 不适用

(六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

十三、 其他重大事项的说明

适用 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	426,238,280	100				882	882	426,239,162	100
1、人民币普通股	426,238,280	100				882	882	426,239,162	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	426,238,280	100				882	882	426,239,162	100

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司于2021年2月23日向不特定对象发行了1,240万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额124,000.00万元。报告期内，公司可转债共计转股882股，占发行前总股本的0.0002%。截至本报告期末，公司可转债累计转股3,323,375股，占发行前总股本的1.4395%。

3、 报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

4、 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

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	17,893
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

景和资本管理(深圳)有限公司一景和开泰一号私募证券投资基金通过投资者信用证券账户持有公司股份 5,660,000 股，广东华骏私募基金管理有限公司一华骏先进制造 5 号私募证券投资基金通过投资者信用证券账户持有公司股份 4,086,600 股。

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内 增减	期末持股 数量	比例 （%）	持有有 限售 条件 股份 数量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
山东嘉沅实业投资有限公司	0	90,300,270	21.19	0	0	无	0	境内 非国 有法 人
赣州发展投资基金管理有限公司一赣州发展定增叁号投资基金（有限合伙）	0	16,742,267	3.93	0	0	无	0	其他

赖仕昌	0	12,304,803	2.89	0	0	无	0	境内自然人
香港中央结算有限公司	7,388,780	10,009,093	2.34	0	0	无	0	其他
芜湖信达降杠杆投资管理合伙企业(有限合伙)	-1,499,434	7,160,360	1.68	0	0	无	0	其他
景和资本管理(深圳)有限公司—景和开泰一号私募证券投资基金	0	5,660,000	1.33	0	0	无	0	其他
江西国控资本有限公司	0	4,907,216	1.15	0	0	无	0	境内非国有法人
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信新一代信息技术私募股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	4,329,896	1.02	0	0	无	0	其他
广东华骏私募基金管理有限公司—华骏先进制造5号私募证券投资基金	0	4,086,600	0.96	0	0	无	0	其他
宁德市国有资产投资经营有限公司	0	3,175,257	0.74	0	0	无	0	国有法人
上海道禾长期投资管理有限公司—上海临港新片区道禾一期产业资产配置股权投资基金合伙企业(有限合伙)	0	3,175,257	0.74	0	0	无	0	其他
国新国同(杭州)股权投资有限公司—杭州新同股权投资合伙企业(有限合伙)	0	3,175,257	0.74	0	0	无	0	其他
诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金(滁州)合伙企业(有限合伙)	0	3,175,257	0.74	0	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量						
		种类	数量					

山东嘉沅实业投资有限公司	90,300,270	人民币普通股	90,300,270
赣州发展投资基金管理有限公司—赣州发展定增叁号投资基金（有限合伙）	16,742,267	人民币普通股	16,742,267
赖仕昌	12,304,803	人民币普通股	12,304,803
香港中央结算有限公司	10,009,093	人民币普通股	10,009,093
芜湖信达降杠杆投资管理合伙企业（有限合伙）	7,160,360	人民币普通股	7,160,360
景和资本管理（深圳）有限公司—景和开泰一号私募证券投资基金	5,660,000	人民币普通股	5,660,000
江西国控资本有限公司	4,907,216	人民币普通股	4,907,216
深圳市远致瑞信股权投资管理有限公司—深圳市远致瑞信新一代信息技术私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	4,329,896	人民币普通股	4,329,896
广东华骏私募基金管理有限公司—华骏先进制造5号私募证券投资基金	4,086,600	人民币普通股	4,086,600
宁德市国有资产投资经营有限公司	3,175,257	人民币普通股	3,175,257
上海道禾长期投资管理有限公司—上海临港新片区道禾一期产业资产配置股权投资基金合伙企业（有限合伙）	3,175,257	人民币普通股	3,175,257
国新国同（杭州）股权投资有限公司—杭州新同股权投资合伙企业（有限合伙）	3,175,257	人民币普通股	3,175,257
诚通基金管理有限公司—国调战略性新兴产业投资基金（滁州）合伙企业（有限合伙）	3,175,257	人民币普通股	3,175,257
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>股东赖仕昌、华骏先进制造5号私募证券投资基金存在一致行动人关系，具体详见公司2022年6月3日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于股东增加一致行动人及一致行动人之间内部转让股份计划的提示性公告》（公告编号：2022-066）。除此之外，公司未接到上述其他股东有存在关联关系或一致行动人协议的声明，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或一致行动协议。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杨剑文	董事、总裁(总经理)	0	26,520	26,520	股权激励实施
刘少华	董事、联席总裁	0	26,440	26,440	股权激励实施
李建国	董事、常务副总裁	0	20,720	20,720	股权激励实施
叶敬敏	董事、副总裁	0	22,320	22,320	股权激励实施
李恒宏	副总裁、董事会秘书	0	19,600	19,600	股权激励实施
叶铭	副总裁	0	22,360	22,360	股权激励实施
肖建斌	副总裁	0	20,640	20,640	股权激励实施
廖国颂	财务负责人	0	19,840	19,840	股权激励实施
李建伟	副总裁	29,182	46,302	17,120	股权激励实施
叶成林	副总裁	0	21,600	21,600	股权激励实施
王俊锋	总工程师	0	22,560	22,560	股权激励实施
王崇华	核心技术人员	0	2,120	2,120	股权激励实施
王洪杰	核心技术人员	0	0	0	股权激励实施
温丙台	核心技术人员	0	0	0	股权激励实施

注：王崇华 2025 年 6 月 20 日获得股权激励实施归属 9,440 股，已于 2025 年 6 月 23 日出售 7,320 股，温丙台 2025 年 6 月 20 日获得股权激励实施归属 6,800 股，已于 2025 年 6 月 24 日全部出售；王洪杰 2025 年 6 月 20 日获得股权激励实施归属 4,880 股，已于 2025 年 6 月 23 日全部出售。

其它情况说明

√适用 □不适用

报告期内，董事赖仕昌因个人资金需求计划通过集中竞价和大宗交易方式减持其持有的公司股份，于2025年5月8日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露了《广东嘉元科技股份有限公司董事减持股份计划公告》（公告编号：2025-055），减持计划披露时董事赖仕昌持有公司股份数量为12,304,803股，持股比例为2.8868%，本次计划减持期间为2025年5月29日至2025年8月28日，计划减持数量不超过3,076,200股，计划减持比例不超过0.7217%。

（二）董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权

□适用 √不适用

2、第一类限制性股票

□适用 √不适用

3、第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位:股

姓名	职务	期初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	可归属数量	已归属数量	期末已获授予限制性股票数量
廖平元	董事长	96,516	0	42,896	0	96,516
杨剑文	董事、总裁（总经理）	75,978	0	33,768	0	75,978
		66,300	0	26,520	26,520	39,780
刘少华	董事、联席总裁	83,286	0	37,016	0	83,286
		66,100	0	26,440	26,440	39,660
李建国	董事、常务副总裁	68,040	0	30,240	0	68,040
		51,800	0	20,720	20,720	31,080
叶敬敏	董事、副总裁	75,726	0	33,656	0	75,726
		55,800	0	22,320	22,320	33,480
李恒宏	副总裁、董事会秘书	49,000	0	19,600	19,600	29,400
叶铭	副总裁	76,734	0	34,104	0	76,734
		55,900	0	22,360	22,360	33,540
肖建斌	副总裁	67,284	0	29,904	0	67,284
		51,600	0	20,640	20,640	30,960
廖国颂	财务负责人	13,986	0	6,216	0	13,986
		49,600	0	19,840	19,840	29,760
李建伟	副总裁	42,800	0	17,120	17,120	25,680
叶成林	副总裁	54,000	0	21,600	21,600	32,400
王俊锋	总工程师	76,986	0	34,216	0	76,986
		56,400	0	22,560	22,560	33,840
王崇华	核心技术人员	19,278	0	8,568	0	19,278
		23,600	0	9,440	9,440	14,160
王洪杰	核心技术人员	12,726	0	5,656	0	12,726
		12,200	0	4,880	4,880	7,320
温丙台	核心技术人员	17,766	0	7,896	0	17,766
		17,000	0	6,800	6,800	10,200
合计	/	1,336,406	0	564,976	260,840	1,075,566

注：部分董事、高级管理人员、核心技术人员既是公司2021年限制性股票激励计划（以下简称“2021年激励计划”）的激励对象，又是公司2024年限制性股票激励计划（以下简称“2024年激励计划”）的激励对象，因此表格中此类人员数据为两行，该类人员第一行数据为2021年激励计划相

关情况，第二行数据为 2024 年激励计划相关情况；董事长廖平元仅为 2021 年激励计划的激励对象，董事会秘书李恒宏、副总裁李建伟、叶成林仅为 2024 年激励计划的激励对象。

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

七、优先股相关情况

适用 不适用

第七节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

(一) 转债发行情况

经中国证券监督管理委员会证监许可（2021）180号文同意，公司于2021年2月23日向不特定对象发行了1,240万张可转换公司债券，每张面值100元，发行总额124,000.00万元。发行方式采用向公司在股权登记日（2021年2月22日，T-1日）收市后登记在册的发行人原股东优先配售，原股东优先配售后余额部分（含原股东放弃优先配售部分）通过上交所交易系统网上向社会公众投资者发行，余额全部由保荐机构（主承销商）长江证券承销保荐有限公司包销。

经上海证券交易所自律监管决定书（2021）103号文同意，公司124,000.00万元可转换公司债券于2021年3月15日起在上海证券交易所挂牌交易，债券简称“嘉元转债”，债券代码“118000”。

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

可转换公司债券名称	嘉元转债	
期末转债持有人数	5,062	
本公司转债的担保人	无	
担保人盈利能力、资产状况和信用状况重大变化情况	不适用	
前十名转债持有人情况如下：		
可转换公司债券持有人名称	期末持债数量（元）	持有比例(%)
李怡名	65,895,000	6.74
招商银行股份有限公司—博时中证可转债及可交换债券交易型开放式指数证券投资基金	42,538,000	4.35
上海浦东发展银行股份有限公司—易方达裕祥回报债券型证券投资基金	40,135,000	4.10
丁碧霞	39,714,000	4.06
招商银行股份有限公司—鹏华丰利债券型证券投资基金（LOF）	35,591,000	3.64
UBS AG	34,979,000	3.58
珠海立本私募基金管理合伙企业（有限合伙）—立本成长2号私募证券投资基金	34,517,000	3.53
北京银行股份有限公司—鹏华双债加利债券型证券投资基金	31,824,000	3.25
中国建设银行股份有限公司—兴全恒鑫债券型证券投资基金	27,541,000	2.82
中国建设银行—易方达增强回报债券型证券投资基金	25,821,000	2.64

(三) 报告期转债变动情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称	本次变动前	本次变动增减			本次变动后
		转股	赎回	回售	
嘉元转债	978,385,000	37,000	0	0	978,348,000

(四) 报告期转债累计转股情况

可转换公司债券名称	嘉元转债
报告期转股额（元）	37,000
报告期转股数（股）	882
累计转股数（股）	3,323,375
累计转股数占转股前公司已发行股份总数（%）	1.4395
尚未转股额（元）	978,348,000
未转股转债占转债发行总量比例（%）	78.8990

(五) 转股价格历次调整情况

单位:元 币种:人民币

可转换公司债券名称		嘉元转债		
转股价格调整日	调整后转股价格	披露时间	披露媒体	转股价格调整说明
2021年5月6日	78.74元/股	2021年4月27日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司实施2020年度权益分派方案
2022年5月6日	78.03元/股	2022年4月26日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司实施2021年年度权益分派方案
2022年10月26日	71.22元/股	2022年10月25日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司向特定对象发行股票
2023年5月26日	50.48元/股	2023年5月20日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司实施2022年年度权益分派方案
2024年7月3日	50.47元/股	2024年6月27日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	公司实施2023年年度权益分派方案
2024年7月11日	41.88元/股	2024年7月10日	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)	董事会提议向下修正“嘉元转债”转股价格
截至本报告期末最新转股价格		41.88元/股		

“嘉元转债”自2021年9月1日起可转换为公司股份，转股起止日期为2021年9月1日至2027年2月22日，“嘉元转债”初始转股价格为78.99元/股。“嘉元转债”历次转股价格调整情况：

- (1) 因公司实施2020年度权益分派方案，自2021年5月6日起转股价格调整为78.74元/股；
- (2) 因公司实施2021年度权益分派方案，自2022年5月6日起转股价格调整为78.03元/股；
- (3) 因公司于2022年10月20日完成了2021年度向特定对象发行股票的股份登记手续，自2022年10月26日起转股价格调整为71.22元/股；
- (4) 因公司实施2022年度权益分派方案，自2023年5月26日起转股价格调整为50.48元/股；
- (5) 因公司实施2023年度权益分派方案，自2024年7月3日起转股价格由50.48元/股调整为50.47元/股；
- (6) 根据《募集说明书》的约定及2024年第三次临时股东大会的授权，“嘉元转债”的转股价格由50.47元/股调整为41.88元/股，调整后的转股价格自2024年7月11日起生效。

(六) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

截至2025年6月30日，本公司资产总额为1,370,519.46万元，负债总额为658,762.02万元，资产负债率48.07%。

广州普策信用评价有限公司于2025年6月26日出具了《广东嘉元科技股份有限公司2025年主体信用评级报告》（普策信评【2025】0012号）、《广东嘉元科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券2025年信用评级报告》（普策信评【2025】0015号），评级结果如下：普策认为公司的主体信用风险较低，债务偿还能力较强，本次评级评定的主体信用等级为A+，评级展望为稳定；公司能够为本期债券提供较好的偿付保障，本次评级评定嘉元转债的债项信用等级为A+。

公司本次发行的可转换公司债券采用每年付息一次的付息方式，到期归还未偿还的可转换公司债券本金并支付最后一年利息。目前公司经营稳定，资信状况良好，截至报告期末无逾期未偿付或逾期偿付情况，具备较强的偿债能力和抗风险能力。

（七）转债其他情况说明

1、公司于2021年2月23日向不特定对象发行可转换公司债券，根据《广东嘉元科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》有关条款的规定，公司将于2025年2月24日开始支付自2024年2月23日至2025年2月22日期间的利息，本次付息为嘉元转债第四年付息，计息期间为2024年2月23日至2025年2月22日。本计息年度票面利率为1.5%(含税)，即每手嘉元转债(面值1,000元)兑息金额为15元人民币(含税)。本次付息对象为截至2025年2月21日上海证券交易所收市后,在中国结算上海分公司登记在册的全体“嘉元转债”持有人。具体内容详见公司于2025年2月18日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于可转换公司债券2024年度付息的公告》(公告编号:2025-010)。

2、2024年12月31日，公司第五届董事会第三十七次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，同时在未来一个月内（即2025年1月2日至2025年2月1日），若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，亦不提出向下修正方案。在此期间之后（自2025年2月2日起重新计算），若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年1月1日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》(公告编号:2025-001)。

3、2025年2月25日，公司第五届董事会第四十次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，自本次董事会审议通过次一交易日起（即2025年2月26日起）重新计算，若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年2月26日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》(公告编号:2025-013)。

4、2025年3月18日，公司第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，自本次董事会审议通过次一交易日起（即2025年3月19日起）重新计算，若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年3月19日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》(公告编号:2025-023)。

5、公司股票自2025年2月23日至2025年4月7日连续三十个交易日的收盘价低于当期“嘉元转债”转股价格（48.88元/股）的70%，且“嘉元转债”已进入最后两个计息年度。根据《广东嘉元科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书》（以下简称“《募集说明书》”）的约定，“嘉元转债”有条件回售条款生效。根据《上市公司证券发行注册管理办法》《可转换公司债券管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《募集说明书》等规定及约定，公司于回售申报期内披露了提示性公告，提示“嘉元转债”持有人可以在回售申报期内选择将其持有的“嘉元转债”全部或部分回售给公司，回售价格为人民币100.35元/张（含当期利息），回售申报期为2025年4月15日至2025年4月21日。“嘉元转债”的回售申报期已于2025年4月21日上海证券交易所收市后结束。根据中国证券登记结算有限责任公司上海分公司提供的

数据，本次“嘉元转债”回售申报期内，回售的有效申报数量为0张，回售金额0元。公司无需办理向投资者支付回售资金等后续业务事项，本次回售已完成。本次回售不会对公司现金流、资产状况、股本情况等方面产生重大影响。具体内容详见公司分别于2025年4月8日、2025年4月9日、2025年4月10日、2025年4月11日、2025年4月12日、2025年4月15日、2025年4月16日、2025年4月17日、2025年4月18日、2025年4月19日及2025年4月22日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的公告》（公告编号：2025-028）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第一次提示性公告》（公告编号：2025-029）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第二次提示性公告》（公告编号：2025-030）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第三次提示性公告》（公告编号：2025-033）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第四次提示性公告》（公告编号：2025-034）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第五次提示性公告》（公告编号：2025-035）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第六次提示性公告》（公告编号：2025-036）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第七次提示性公告》（公告编号：2025-037）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第八次提示性公告》（公告编号：2025-038）、《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”可选择回售的第九次提示性公告》（公告编号：2025-039），《广东嘉元科技股份有限公司关于“嘉元转债”回售结果的公告》（公告编号：2025-040）。

6、2025年4月9日，公司第五届董事会第四十二次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，自本次董事会审议通过后次一交易日起（即2025年4月10日起）重新计算，若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年4月10日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-031）。

7、2025年4月30日，公司第五届董事会第四十五次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，自本次董事会审议通过后次一交易日起（即2025年5月6日起）重新计算，若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年5月1日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-054）。

8、2025年5月26日，公司第五届董事会第四十七次会议审议通过了《关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，公司董事会决定本次不向下修正“嘉元转债”的转股价格，自本次董事会审议通过后次一交易日起（即2025年5月27日起）重新计算，若再次触发“嘉元转债”转股价格向下修正条款，届时公司董事会将再次召开会议决定是否行使“嘉元转债”的转股价格向下修正权利。具体内容详见公司于2025年5月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于不向下修正“嘉元转债”转股价格的公告》（公告编号：2025-064）。

第八节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2025年6月30日

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金	七、1	2,367,388,511.98	1,980,642,838.42
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	4,759,063.19	41,705,796.01
衍生金融资产	七、3		
应收票据	七、4	435,752,881.19	254,097,946.72
应收账款	七、5	1,009,512,792.27	1,603,733,363.38
应收款项融资	七、7	564,046,999.89	22,931,208.17
预付款项	七、8	13,187,074.47	9,995,286.32
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	11,120,861.46	16,864,654.42
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	1,569,603,237.50	1,370,723,800.02
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	149,141,710.81	236,390,630.91
其他流动资产	七、13	384,799,981.97	449,666,971.29
流动资产合计		6,509,313,114.73	5,986,752,495.66
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	七、14	50,146,027.40	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	七、18	128,204,545.97	111,259,262.67
其他非流动金融资产	七、19	335,590,813.97	174,683,699.48
投资性房地产			
固定资产	七、21	5,378,906,554.99	5,411,859,510.02

在建工程	七、22	596,228,298.79	590,122,927.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,710,985.13	6,859,181.02
无形资产	七、26	389,515,236.77	393,939,163.11
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	七、27	17,810,833.50	17,810,833.50
长期待摊费用	七、28	44,291,950.85	52,911,400.76
递延所得税资产	七、29	82,959,686.42	93,262,042.99
其他非流动资产	七、30	166,516,528.38	205,283,625.33
非流动资产合计		7,195,881,462.17	7,057,991,646.05
资产总计		13,705,194,576.90	13,044,744,141.71
流动负债：			
短期借款	七、32	925,603,785.55	889,465,953.57
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	七、35	217,865,370.62	234,983,893.78
应付账款	七、36	897,325,504.41	897,176,065.25
预收款项			
合同负债	七、38	11,596,087.29	3,879,137.69
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	七、39	20,467,910.31	24,560,445.30
应交税费	七、40	17,670,695.86	15,815,933.64
其他应付款	七、41	719,986.91	1,804,246.26
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	七、43	781,212,174.93	573,033,840.81
其他流动负债	七、44	75,318,272.93	57,712,991.66
流动负债合计		2,947,779,788.81	2,698,432,507.96
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	2,405,024,949.11	2,083,913,768.14
应付债券	七、46	1,025,621,918.89	1,000,038,806.66
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	3,312,034.01	4,601,501.75
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益	七、51	196,600,571.24	201,809,936.86
递延所得税负债	七、29	9,280,928.66	9,290,445.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		3,639,840,401.91	3,299,654,459.16
负债合计		6,587,620,190.72	5,998,086,967.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	426,239,162.00	426,238,280.00
其他权益工具	七、54	181,922,552.63	181,929,433.08
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	5,115,808,650.85	5,108,873,854.85
减：库存股	七、56	43,955,925.62	59,978,701.62
其他综合收益	七、57	32,570,423.23	18,166,932.42
专项储备			
盈余公积	七、59	161,487,301.73	161,487,301.73
一般风险准备			
未分配利润	七、60	1,102,091,992.36	1,065,337,903.73
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		6,976,164,157.18	6,902,055,004.19
少数股东权益		141,410,229.00	144,602,170.40
所有者权益（或股东权益）合计		7,117,574,386.18	7,046,657,174.59
负债和所有者权益（或股东权益）总计		13,705,194,576.90	13,044,744,141.71

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

母公司资产负债表

2025年6月30日

编制单位：广东嘉元科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,809,197,476.19	1,384,990,854.87
交易性金融资产			36,946,732.82
衍生金融资产			
应收票据		395,702,059.91	225,384,732.37
应收账款	十九、1	866,470,455.86	1,534,947,181.82
应收款项融资		551,064,027.02	10,816,637.70
预付款项		4,290,949.30	2,479,976.17
其他应收款	十九、2	2,940,446,573.73	3,002,096,806.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货		1,071,362,862.74	932,484,747.64
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产		149,141,710.81	236,390,630.91
其他流动资产		176,308,182.51	244,026,952.24
流动资产合计		7,963,984,298.07	7,610,565,252.81
非流动资产：			
债权投资		50,146,027.40	
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	1,647,823,372.17	1,648,823,372.17
其他权益工具投资		128,204,545.97	111,259,262.67
其他非流动金融资产		322,959,193.09	153,911,428.66
投资性房地产			
固定资产		2,185,634,671.71	2,254,751,229.96
在建工程		168,444,669.28	149,363,283.94
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		63,322,555.49	64,181,589.63
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		28,486,480.25	35,106,591.86
递延所得税资产		9,242,178.88	20,364,006.71
其他非流动资产		864,875.91	1,599,603.06
非流动资产合计		4,605,128,570.15	4,439,360,368.66
资产总计		12,569,112,868.22	12,049,925,621.47
流动负债：			
短期借款		418,901,687.54	500,320,963.74
交易性金融负债		125,996,764.94	121,369,512.33
衍生金融负债			
应付票据		601,787,037.72	558,472,924.00
应付账款		681,889,362.45	714,834,266.03
预收款项			
合同负债		3,501,162.23	1,974,264.65
应付职工薪酬		9,718,930.17	12,953,503.17
应交税费		5,420,814.68	2,621,897.88
其他应付款		4,102,577.29	914,094.26
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		603,148,951.41	447,748,493.62
其他流动负债		58,270,529.40	49,238,868.28
流动负债合计		2,512,737,817.83	2,410,448,787.96
非流动负债：			
长期借款		1,777,842,534.50	1,448,248,616.50
应付债券		1,025,621,918.89	1,000,038,806.66
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		90,411,996.44	94,919,395.52
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,893,876,449.83	2,543,206,818.68
负债合计		5,406,614,267.66	4,953,655,606.64
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		426,239,162.00	426,238,280.00
其他权益工具		181,922,552.63	181,929,433.08
其中：优先股			
永续债			
资本公积		5,133,435,865.74	5,128,505,213.73
减：库存股		43,955,925.62	59,978,701.62
其他综合收益		32,570,423.23	18,166,932.42
专项储备			
盈余公积		161,487,301.73	161,487,301.73
未分配利润		1,270,799,220.85	1,239,921,555.49
所有者权益（或股东权益）合计		7,162,498,600.56	7,096,270,014.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		12,569,112,868.22	12,049,925,621.47

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

合并利润表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		3,962,917,818.80	2,423,048,537.56
其中：营业收入	七、61	3,962,917,818.80	2,423,048,537.56
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		3,949,399,426.45	2,522,871,682.43
其中：营业成本	七、61	3,761,512,556.99	2,381,797,792.48
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	17,770,255.38	9,129,403.18
销售费用	七、63	8,160,950.06	8,598,856.25

管理费用	七、64	62,752,102.94	66,912,981.76
研发费用	七、65	27,465,931.06	23,697,363.51
财务费用	七、66	71,737,630.02	32,735,285.25
其中：利息费用		87,770,667.09	75,095,837.80
利息收入		18,492,889.63	44,041,974.10
加：其他收益	七、67	25,914,520.67	17,473,379.02
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-10,368,940.46	-5,202,401.76
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	七、69		752,350.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	七、70		155,245.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	28,483,461.77	-29,436,869.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-11,667,367.03	-5,202,544.30
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	-60,699.36	102,476.40
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		45,819,367.94	-121,181,508.99
加：营业外收入	七、74	14,958.88	236,298.19
减：营业外支出	七、75	202,385.98	909,395.48
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		45,631,940.84	-121,854,606.28
减：所得税费用	七、76	12,069,793.61	-14,731,271.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		33,562,147.23	-107,123,335.23
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		33,562,147.23	-107,123,335.23
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		36,754,088.63	-105,198,189.46
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,191,941.40	-1,925,145.77
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综			

合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2.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			
(二) 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		33,562,147.23	-107,123,335.23
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		36,754,088.63	-105,198,189.46
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,191,941.40	-1,925,145.77
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.09	-0.25
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.09	-0.25

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

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

母公司利润表

2025 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	十九、4	3,498,016,250.48	2,131,638,145.94
减：营业成本	十九、4	3,369,212,326.07	2,097,160,606.40
税金及附加		6,290,549.61	5,249,981.87
销售费用		5,806,573.50	5,054,881.88
管理费用		34,526,126.82	34,062,449.06
研发费用		21,940,172.44	19,688,590.90
财务费用		57,803,865.32	28,518,044.48
其中：利息费用		70,833,328.29	67,424,492.46
利息收入		14,480,855.05	39,263,581.30
加：其他收益		23,800,000.56	15,225,949.07
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-10,170,576.41	-4,817,666.34
其中：对联营企业和合营企业			

的投资收益			
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）			752,350.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-4,627,252.61	155,245.86
信用减值损失（损失以“-”号填列）		29,255,121.92	-29,161,473.28
资产减值损失（损失以“-”号填列）			-552,784.32
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-660.33	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		40,693,269.85	-76,494,787.66
加：营业外收入			166,372.07
减：营业外支出		139,199.69	850,356.38
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		40,554,070.16	-77,178,771.97
减：所得税费用		9,676,404.80	-6,114,200.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		30,877,665.36	-71,064,571.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		30,877,665.36	-71,064,571.91
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		30,877,665.36	-71,064,571.91
七、每股收益：			

(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

合并现金流量表

2025年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		4,145,764,075.42	2,346,499,789.61
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		160,478,270.47	108,076,626.89
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	30,897,320.47	301,976,702.70
经营活动现金流入小计		4,337,139,666.36	2,756,553,119.20
购买商品、接受劳务支付的现金		3,991,116,158.78	3,400,870,709.12
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			
支付给职工及为职工支付的现金		135,950,811.25	107,430,314.07
支付的各项税费		113,860,647.61	65,014,640.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	40,485,868.36	45,934,000.67

经营活动现金流出小计		4,281,413,486.00	3,619,249,663.88
经营活动产生的现金流量净额		55,726,180.36	-862,696,544.68
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		269,457,987.14	401,410,240.00
取得投资收益收到的现金		11,516,808.43	658,880.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		7,164.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78	495,055.05	88,494,739.00
投资活动现金流入小计		281,477,014.62	490,563,859.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		166,824,772.40	474,944,810.26
投资支付的现金		360,000,000.00	79,759,319.69
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	七、78		293,965,581.40
投资活动现金流出小计		526,824,772.40	848,669,711.35
投资活动产生的现金流量净额		-245,347,757.78	-358,105,852.04
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		8,700,328.00	15,908,642.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			15,908,642.00
取得借款收到的现金		1,146,208,238.24	1,266,777,488.12
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	831,770,903.61	756,502,632.84
筹资活动现金流入小计		1,986,679,469.85	2,039,188,762.96
偿还债务支付的现金		792,557,696.67	47,144,177.97
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		58,324,511.93	42,117,560.28
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			30,863.90
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	549,474,399.57	568,107,729.41
筹资活动现金流出小计		1,400,356,608.17	657,369,467.66
筹资活动产生的现金流量净额		586,322,861.68	1,381,819,295.30
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-271,220.38
五、现金及现金等价物净增加额		396,701,284.26	160,745,678.20
加：期初现金及现金等价物余额		1,572,540,949.59	1,653,827,282.66
六、期末现金及现金等价物余额		1,969,242,233.85	1,814,572,960.86

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

母公司现金流量表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		3,563,337,734.45	1,935,062,153.66
收到的税费返还		148,868,389.80	101,676,556.49
收到其他与经营活动有关的现金		11,385,394.39	223,965,831.95
经营活动现金流入小计		3,723,591,518.64	2,260,704,542.10
购买商品、接受劳务支付的现金		3,688,760,682.46	2,830,113,115.94
支付给职工及为职工支付的现金		70,443,399.96	61,834,035.71
支付的各项税费		86,874,774.07	52,792,555.52
支付其他与经营活动有关的现金		22,752,846.06	19,513,098.77
经营活动现金流出小计		3,868,831,702.55	2,964,252,805.94
经营活动产生的现金流量净额		-145,240,183.91	-703,548,263.84
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		261,880,653.55	401,410,240.00
取得投资收益收到的现金		9,174,705.44	658,880.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		87,719,566.59	1,276,913,420.58
投资活动现金流入小计		358,774,925.58	1,678,982,540.89
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		17,031,636.90	91,267,324.13
投资支付的现金		360,000,000.00	314,759,319.69
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		28,052,495.15	1,835,883,024.89
投资活动现金流出小计		405,084,132.05	2,241,909,668.71
投资活动产生的现金流量净额		-46,309,206.47	-562,927,127.82
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		8,700,328.00	
取得借款收到的现金		1,051,020,000.00	963,501,074.50
收到其他与筹资活动有关的现金		535,731,869.73	731,862,500.55
筹资活动现金流入小计		1,595,452,197.73	1,695,363,575.05

偿还债务支付的现金		792,057,696.67	47,010,300.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		47,189,276.58	35,280,470.32
支付其他与筹资活动有关的现金		146,812,999.95	455,749,082.91
筹资活动现金流出小计		986,059,973.20	538,039,853.23
筹资活动产生的现金流量净额		609,392,224.53	1,157,323,721.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-271,220.38
五、现金及现金等价物净增加额		417,842,834.15	-109,422,890.22
加：期初现金及现金等价物余额		1,026,673,594.85	1,464,392,013.49
六、期末现金及现金等价物余额		1,444,516,429.00	1,354,969,123.27

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	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	426,238,280.00			181,929,433.08	5,108,873,854.85	59,978,701.62	18,166,932.42		161,487,301.73		1,065,337,903.73		6,902,055,004.19	144,602,170.40	7,046,657,174.59
加: 会计 政策 变更															
前期 差错 更正															
其他															
二、 本年 期初 余额	426,238,280.00			181,929,433.08	5,108,873,854.85	59,978,701.62	18,166,932.42		161,487,301.73		1,065,337,903.73		6,902,055,004.19	144,602,170.40	7,046,657,174.59
三、 本期 增减 变动	882.00			-6,880.45	6,934,796.00	-16,022,776.00	14,403,490.81				36,754,088.63		74,109,152.99	-3,191,941.40	70,917,211.59

金额 (减少以 “-” 号填列)														
(一) 综合 收益 总额						14,403,490 .81				36,754,088.6 3	51,157,579.4 4	-3,191,941. 40	47,965,638.0 4	
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	882.00		-6,880.45	6,934,796.00	-16,022,776 .00						22,951,573.5 5		22,951,573.5 5	
1. 所 有者 投入 的普 通股														
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本														
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额				14,213,241.9 4							14,213,241.9 4		14,213,241.9 4	

4. 其他	882.00			-6,880.45	-7,278,445.94	-16,022,776.00							8,738,331.61		8,738,331.61
(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. 本																			

期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	426,239,162.00			181,922,552.63	5,115,808,650.85	43,955,925.62	32,570,423.23		161,487,301.73		1,102,091,992.36		6,976,164,157.18	141,410,229.00	7,117,574,386.18

项目	2024年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本 (或股本)	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	426,238,028.00			181,931,478.62	5,070,340,532.75	7,997,432.60	22,598,801.25		161,487,301.73		1,310,568,911.50		7,165,167,621.25	138,722,074.96	7,303,889,696.21	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																

二、 本年期初 余额	426,238,028 .00			181,931,478 .62	5,070,340,53 2.75	7,997,432. 60	22,598,801 .25	161,487,301 .73		1,310,568,91 1.50	7,165,167,62 1.25	138,722,074 .96	7,303,889,69 6.21
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号填 列)	38.00			-371.92	18,427,583.2 3	51,981,269 .02				-111,573,710. 36	-145,127,730. 07	20,174,854. 23	-124,952,875. 84
(一) 综合 收益 总额										-105,198,189. 46	-105,198,189. 46	-1,925,145.7 7	-107,123,335. 23
(二) 所有 者投 入和 减少 资本	38.00			-371.92	18,427,583.2 3	51,981,269 .02					-33,554,019.7 1	22,100,000. 00	-11,454,019.7 1
1. 所 有者 投入 的普 通股												22,100,000. 00	22,100,000.0 0
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本	38.00			-371.92	18.49						-315.43		-315.43

3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,427,564.74							18,427,564.74		18,427,564.74
4. 其他						51,981,269.02						-51,981,269.02		-51,981,269.02
(三) 利润分配										-6,375,520.90		-6,375,520.90		-6,375,520.90
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										-6,375,520.90		-6,375,520.90		-6,375,520.90
4. 其他														
(四) 所有者权益内														

部 结 转																	
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)																	
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)																	
3. 盈 余公 积弥 补亏 损																	
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益																	
5. 其 他综 合收 益结 转留																	

存收益														
6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末余额	426,238,066.00		181,931,106.70	5,088,768,115.98	59,978,701.62	22,598,801.25	161,487,301.73	1,198,995,201.14	7,020,039,891.18	158,896,929.19	7,178,936,820.37			

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

母公司所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	426,238,280.00			181,929,433.08	5,128,505,213.73	59,978,701.62	18,166,932.42		161,487,301.73	1,239,921,555.49	7,096,270,014.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											

二、本年期初余额	426,238,280.00			181,929,433.08	5,128,505,213.73	59,978,701.62	18,166,932.42		161,487,301.73	1,239,921,555.49	7,096,270,014.83
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	882.00			-6,880.45	4,930,652.01	-16,022,776.00	14,403,490.81			30,877,665.36	66,228,585.73
（一）综合收益总额										30,877,665.36	30,877,665.36
（二）所有者投入和减少资本	882.00			-6,880.45	4,930,652.01	-16,022,776.00	14,403,490.81				35,350,920.37
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					4,886,649.95						4,886,649.95
4. 其他	882.00			-6,880.45	44,002.06	-16,022,776.00	14,403,490.81				30,464,270.42
（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、本期期末余额	426,239,16 2.00			181,922,55 2.63	5,133,435, 865.74	43,955,925 .62	32,570,42 3.23		161,487,3 01.73	1,270,799, 220.85	7,162,498, 600.56
----------	--------------------	--	--	--------------------	----------------------	-------------------	-------------------	--	--------------------	----------------------	----------------------

项目	2024年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	426,238,02 8.00			181,931,47 8.62	5,090,021, 384.46	7,997,432. 60	22,598,80 1.25		161,487,3 01.73	1,396,804, 862.97	7,271,084, 424.43
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	426,238,02 8.00			181,931,47 8.62	5,090,021, 384.46	7,997,432. 60	22,598,80 1.25		161,487,3 01.73	1,396,804, 862.97	7,271,084, 424.43
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	38.00			-371.92	18,427,583 .23	51,981,269 .02				-77,409,22 8.92	-110,963,2 48.63
（一）综合收益总额										-71,064,57 1.91	-71,064,57 1.91
（二）所有者投入和减少资本	38.00			-371.92	18,427,583 .23	51,981,269 .02					-33,554,01 9.71
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本	38.00			-371.92	18.49						-315.43
3. 股份支付计入所有者权益的金额					18,427,564 .74						18,427,564 .74
4. 其他						51,981,269 .02					-51,981,26 9.02
（三）利润分配										-6,344,657 .01	-6,344,657 .01
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-6,344,657 .01	-6,344,657 .01
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											

2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	426,238,066.00			181,931,106.70	5,108,448,967.69	59,978,701.62	22,598,801.25		161,487,301.73	1,319,395,634.05	7,160,121,175.80

公司负责人：杨剑文 主管会计工作负责人：廖国颂 会计机构负责人：温佳栋

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

(1) 注册资本、注册地、组织形式和总部地址。

广东嘉元科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是由广东嘉元科技有限公司整体改制而成，2011年3月，由广东嘉沅投资实业发展有限公司（原广东嘉元实业投资有限公司）、广东梅雁水电股份有限公司、赖仕昌、杨国立、李战华共同发起设立广东嘉元科技股份有限公司。公司的企业法人营业执照注册号：441421000003061，公司的统一信用代码：914414007321639136，2019年7月在上海证券交易所上市，股票代码：688388。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截至2025年6月30日，公司总股本为426,239,162股，注册资本为426,238,280.00元，实收资本426,239,162.00元（实收资本较注册资本多882.00元系可转换债券转股尚未办妥工商变更）。注册地址：广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村，总部地址：广东省梅州市梅县区雁洋镇文社村。

(2) 业务性质和实际从事的主要经营活动。

本公司属“C39 计算机、通信和其他电子设备制造业”行业，主要从事锂离子电池用4.5~12μm各类高性能电解铜箔及PCB用电解铜箔的研究、生产和销售，产品主要应用于锂离子电池、覆铜板和印制线路板行业，最终应用在新能源汽车动力电池、储能电池及3C数码类电子产品等领域。

(3) 母公司以及本集团最终母公司的名称。

截至2025年6月30日止，母公司为山东嘉沅实业投资有限公司，最终控制方为廖平元。

(4) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本集团财务报表业经公司第五届董事会第五十一次会议于2025年8月22日批准报出，根据本公司章程，本集团财务报表将提交股东大会审议。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对存货的计价方法、应收款项坏账准备计提、固定资产折旧和无形资产摊销、收入的确认时点等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注五、16“存货”、11“金融工具”、21“固定资产”、26“无形资产”、34“收入”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果、股东权益变动和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以 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

本公司的记账本位币为人民币。

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
重要的应收账款核销	单项核销金额大于 100 万元
重要的非全资子公司	营业收入超过 1 亿元
账龄超过 1 年的重要应付账款	单项一年以上应付账款金额大于 1000 万元
重要的在建工程项目	期末余额大于 1 亿元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

(1)同一控制下企业合并

参与合并的企业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，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。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。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

(2)非同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日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，首先对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以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍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，其差额计入当期损益。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税

资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，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，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第5号的通知》（财会[2012]19号）和《企业会计准则第33号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准，判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1)控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。其中，本集团享有现时权利使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动，而不论本集团是否实际行使该权利，视为本集团拥有对被投资方的权力；本集团自被投资方取得的回报可能会随着被投资方业绩而变动的，视为享有可变回报；本集团以主要责任人身份行使决策权的，视为本集团有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本集团控制的主体。

本集团在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。相关事实和情况主要包括：被投资方的设立目的；被投资方的相关活动以及如何对相关活动作出决策；本集团享有的权利是否使本集团目前有能力主导被投资方的相关活动；本集团是否通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报；本集团是否有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额；本集团与其他方的关系等。一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本集团将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本集团开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

集团内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，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。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与该子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》或《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注五、19“长期股权投资”或本附注五、11“金融工具”。

本集团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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。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，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 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，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注五、19“长期股权投资”（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，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

适用 不适用

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本集团根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本集团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，是指本集团仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本集团对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注五、19“长期股权投资”（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本集团作为合营方对共同经营，确认本集团单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本集团份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本集团享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本集团份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本集团单独所发生的费用，以及按本集团份额确认共同经营发生的费用。

当本集团作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本集团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。该等资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本集团向共同经营投出或出售资产的情况，本集团全额确认该损失；对于本集团自共同经营购买资产的情况，本集团按承担的份额确认该损失。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

适用 不适用

(1) 发生外币交易时折算汇率的确定方法

外币交易在初始确认时，采用交易发生当日即期汇率折算为人民币金额。

(2) 于资产负债表日，按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

①外币货币性项目，采用资产负债表日中国人民银行公布的人民币外汇牌价中间价折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。

②以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，并根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

货币性项目，是指本集团持有的货币资金和将以固定或可确定的金额收取的资产或者偿付的负债。

非货币性项目，是指货币性项目以外的项目。

(3)境外经营实体的外币财务报表的折算方法：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；

③按照上述①、②折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下单独列示。

④本集团对处于恶性通货膨胀经济中的境外经营的财务报表，按照下列方法进行折算：

对资产负债表项目运用一般物价指数予以重述，对利润表项目运用一般物价指数变动予以重述，再按照最近资产负债表日的即期汇率进行折算。

在境外经营不再处于恶性通货膨胀经济中时，停止重述，按照停止之日的价格水平重述的财务报表进行折算。

⑤本集团在处置境外经营时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益；部分处置境外经营的，按处置的比例计算处置部分的外币财务报表折算差额，转入处置当期损益。

11、金融工具

√适用 □不适用

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。当本集团成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

(1) 金融资产

①分类和初始计量

本集团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：

1) 以摊余成本计量的金融资产

本集团管理以摊余成本计量的金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类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。本集团对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，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金融资产

本集团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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。本集团对此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。其中：

(1) 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

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(2) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

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

3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

本集团将上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，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。此外，在初始确认时，本集团为了消除或显著减少会计错配，将部分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。对于此类金融资产，本集团采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

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账款或应收票据，公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

② 金融资产减值

1) 减值准备的确认方法

本集团以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本集团在每个资产负债表日评估金融资产（含合同资产等其他适用项目，下同）的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团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；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。本集团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。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者本集团不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，本集团运用简化计量方法，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。

除上述计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，本集团按照整个存续期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未显著增加，本集团按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

本集团利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若本集团判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，本集团以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产

在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产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，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本集团采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3) 以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

4) 金融资产减值的会计处理方法

期末，本集团计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

5) 各类金融资产信用损失的确定方法

本集团需确认减值损失的金融资产系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、租赁应收款，主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。此外，对合同资产及部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
应收商业承兑汇票	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收款项融资-银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
应收账款——账龄组合	账龄	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款——应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	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期计量坏账准备
其他应收款——应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	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期计量坏账准备
其他应收款——账龄组合	账龄	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

(2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2年	10.00	10.00
2-3年	50.00	50.00
3-4年	70.00	70.00
4年以上	100.00	100.00

(3) 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本集团按单项计提预期信用损失。

③终止确认金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：

- 1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 2)该金融资产已转移，且本集团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；
- 3)该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

若本集团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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本集团对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该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；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的，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

④核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本集团收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(2)金融负债

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

除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- 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。
- ②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。
- ③不属于本条第①项或第②项情形的财务担保合同，以及不属于本条第①项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。在非同一控制下的企业合并中，本集团作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本集团可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- 1)能够消除或显著减少会计错配。
- 2)根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本集团内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经做出，不得撤销。

本集团的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，本集团终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

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

(3)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。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

- ①第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；
- ②第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；
- ③第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

(4)后续计量

初始确认后，本集团对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本集团对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- ①扣除已偿还的本金。
- ②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- ③扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

- 1)对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本集团自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。
- 2)对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本集团在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本集团按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本集团转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

(5)权益工具

权益工具是指能证明拥有本集团在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。

本集团权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

12、应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

□适用 √不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

□适用 √不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收票据，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收票据单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑 汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备
商业承兑 汇票组合	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，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，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账 龄	应收票据预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00
1-2 年	10.00
2-3 年	50.00
3-4 年	70.00
4 年以上	100.00

应收票据账龄按先进先出法进行计算。

13、应收账款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收账款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	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期计量坏账准备
应收其他客户款项组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账 龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内	5.00

1—2年	10.00
2—3年	50.00
3—4年	70.00
4年以上	100.00

应收账款账龄按先进先出法进行计算。

14、应收款项融资

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项融资，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的应收款项融资单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	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期计量坏账准备

15、其他应收款

适用 不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，本公司按单项计提预期信用损失。本公司对单项金额重大且在初始确认后已经发生信用减值的其他应收款单独确定其信用损失。

当在单项工具层面无法以合理成本评估预期信用损失的充分证据时，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判断，依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据	计提方法
应收合并范围内关联方款项组合	合并范围内关联方的应收款项具有类似的信用风险特征	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期计量坏账准备
应收其他客户款项组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征	本公司利用账龄来评估该类组合的预期信用损失。该类组合具有相同的风险特征，账龄信息能反映这类组合与应收款项到期时的偿付能力。于资产负债表日，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表如下：

账 龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1年以内	5.00
1—2年	10.00
2—3年	50.00
3—4年	70.00
4年以上	100.00

其他应收款账龄按先进先出法进行计算。

16、存货

√适用 □不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

√适用 □不适用

(1)存货的分类

存货包括原材料、在产品、库存商品、周转材料、发出商品、合同履约成本、委托加工物资等。(其中“合同履约成本”详见附注五、35“合同成本”。)

(2)发出存货的计价方法

发出存货时按月末一次加权平均法计价。

(3)存货的盘存制度

存货的盘存制度采用永续盘存制。

(4)低值易耗品和包装物的摊销方法

对低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备，计入当期损益。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。

各类存货可变现净值的确定依据如下：

(1) 产成品、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。

(2) 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。

(3) 资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，应当分别确定其可变现净值，并与其相对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

存货跌价准备按单个存货项目计提，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17、合同资产

适用 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19、长期股权投资

适用 不适用

本部分所指的长期股权投资是指本集团对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本集团对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本集团在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注五、11“金融工具”。

共同控制，是指本集团按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

(1) 投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被

合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方[股东权益/所有者权益]在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本集团实际支付的现金购买价款、本集团发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(2)后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本集团财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，长期股权投资的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，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本集团不一致的，按照本集团的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本集团与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本集团的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本集团与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本集团向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本集团向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。

本集团自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第20号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本集团对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注五、7“控制的判断标准和合并财务报表编制的方法”（2）中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，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，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前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，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，并按比例结转当期损益；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其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本集团因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，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施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本集团取得对被投资单位的控制之前，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，在丧失对被投资单位控制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其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。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按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

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

本集团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，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

长期股权投资减值准备的确认标准、计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-40	5.00	2.38-4.75
电力设施	年限平均法	15	5.00	6.33
专用设备	年限平均法	5-14	5.00	6.79-19.00
通用设备	年限平均法	3	5.00	31.67
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00

固定资产减值准备的减值测试方法和计提方法详见附注五、27 “长期资产减值”。

22、在建工程

√适用 □不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产，所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27 “长期资产减值”。

23、借款费用

√适用 □不适用

(1)本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长的时间的(通常是指1年及1年以上)购建或者生产活动才能达到预定可使用可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。其他借款费用，应当在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

(2)借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

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

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

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。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产

的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态必要的程序，借款费用的资本化则继续进行。

(3)在资本化期间内，每一会计期间的利息(包括折价或溢价的摊销)资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用的一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率确定。

借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间相应摊销的折价或者溢价的金额，调整每期利息金额。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不超过当期相关借款实际发生的利息金额。

(4)专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

24、生物资产

适用 不适用

25、油气资产

适用 不适用

26、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

适用 不适用

本集团确定无形资产使用寿命通常考虑的因素：

- ① 运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；
- ② 技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；
- ③ 以该资产生产的产品或提供服务的市场需求情况；
- ④ 现在或潜在的竞争者预期采取的行动；
- ⑤ 为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及本集团预计支付有关支出的能力；
- ⑥ 对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；
- ⑦ 与企业持有其他资产使用寿命的关联性。

无法预见无形资产为本集团带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内系统合理(或者直线法)摊销。本集团于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，将改变摊销期限和摊销方法。

对于使用寿命有限的无形资产，在采用直线法计算摊销额时，各项无形资产的使用寿命、预计净残值率如下：

名称	使用年限	使用年限判断依据
土地使用权	预计使用年限	国有土地使用权证规定年限

商标权	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	10年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
排污权	5年	依据合同约定的受益期限

使用寿命不确定的无形资产包括无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的资产，使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。公司本报告年度无使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产减值测试方法和减值准备计提方法详见附注五、27“长期资产减值”。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- ①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- ②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- ③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- ④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- ⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

27、长期资产减值

√适用 □不适用

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本集团于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。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，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可

收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的报告分部。

对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或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）和该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）两者之间较高者，同时也不低于零。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

28、长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是本集团已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上(不含1年)的各项费用。长期待摊费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益的，则将其尚未摊销的摊余价值全部转入当期损益。

(长期)待摊费用按照(直线法)平均摊销，摊销年限如下：

名 称	摊销年限
钢结构项目	5 年
防腐项目	5 年
装修费	3-5 年
设备改造工程	5 年
环境改造工程	5 年
森林植被恢复费	5 年
其他	5 年

29、合同负债

适用 不适用

合同负债反映已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

30、职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

短期薪酬是指本集团在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬。

短期薪酬包括职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费、医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金、工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤、短期利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利是指本集团为获得员工提供的服务而在职工退休或与本集团解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本集团不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

于报告期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。
- ②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。
- ③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项应计入当期损益；第③项应计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

在设定受益计划下，在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- 1)修改设定受益计划时。
 - 2)企业确认相关重组费用或辞退福利时。
- 在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

辞退福利是指本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。

本集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本集团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；本集团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

√适用 □不适用

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，适用于上述设定提存计划的有关规定进行处理。

除符合设定提存计划条件的情形外，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在本期末，本集团将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- ①服务成本。
 - ②其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - ③重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

31、预计负债

√适用 □不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，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。

预计负债应当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。

32、股份支付

√适用 □不适用

(1)股份支付的会计处理方法

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。

在等待期内每个资产负债表日，本集团根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

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，按照本集团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，按照本集团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)修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本集团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，除非本集团取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本集团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，本集团将其作为授予权益工具的取消处理。

(3)涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本集团与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本集团内，另一在本集团外的，在本集团合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

①结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

②接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本集团内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

33、优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

(1)永续债和优先股等的区分

本集团发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；

②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本集团只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本集团发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本集团发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2)永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注五、23“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本集团对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。

本集团不确认权益工具的公允价值变动。

34、收入**(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策**

√适用 □不适用

收入确认原则

与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- ①合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- ②合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- ③合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- ④合同具有商业实质，即履行该合同将改变本集团未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- ⑤因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。然后确定

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，并且在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

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

- 1)客户在企业履约的同时即取得并消耗企业履约所带来的经济利益；
- 2)客户能够控制企业履约过程中在建的商品；
- 3)企业履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且该企业在整个合同期间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，在该时段内按照履约进度确认收入。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

如果不满足上述条件之一，则在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，应考虑下列迹象：

- <1>企业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>企业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>企业已将该商品实物转移到客户，即客户已实物占有该商品；
- <4>企业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。

收入确认的具体方法

本公司主要有两大业务板块，一是生产和销售电解铜箔，二是生产和销售铜丝。电解铜箔销售业务主要为内销，客户在签收或领用后与公司进行结算。依据该公司自身的经营模式和结算方式，各类业务销售收入确认的具体方法披露如下：

1)电解铜箔销售业务

本公司电解铜箔销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。在非寄售模式下，以将商品发出并经客户签收后确认收入；在寄售模式下，将产品运送至寄售仓库，以经双方确认的领用时点确认销售收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

2)铜丝销售业务

本公司铜丝销售业务属于在某一时点履行的履约义务，内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

特定交易的收入处理原则

1) 主要责任人和代理人

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

(2). 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

适用 不适用

35、合同成本

适用 不适用

(1)与合同成本有关的资产金额的确定方法

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

合同取得成本，即为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（例如：销售佣金等）。该资产摊销期限不超过一年的，可以在发生时计入当期损益。

本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（例如：无论是否取得合同均会发生的差旅费、投标费、为准备投标资料发生的相关费用等），应当在发生时计入当期损益，除非这些支出明确由客户承担。

合同履约成本，即为履行合同发生的成本，不属于《企业会计准则第14号—收入（2017年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

① 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

② 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

③ 该成本预期能够收回。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于下列第①项减去第②项的差额的，超出部分应当计提减值准备，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，使得企业上述第①项减去第②项后的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产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

√适用 □不适用

(1) 政府补助，是本集团从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。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。

与本集团日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本集团对于综合性项目的政府补助，需要将其分解为与资产相关的部分和与收益相关的部分，分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，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费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与本集团日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

收到与政策性优惠贷款贴息相关的政府补助冲减相关借款费用；取得贷款银行提供的政策性优惠利率贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(4)政府补助的确认时点

政府补助为货币性资产的，应当按照收到的金额计量。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认；政府补助为非货币性资产的，应当按照取得非货币性资产所有权风险和报酬转移时确认政府补助实现。其中非货币性资产按公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

已确认的政府补助需要返还时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；不存在相关递延收益的，直接计入当期损益。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税采用资产负债表债务法进行核算。于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，两者之间存在差异的，确认递延所得税资产、递延所得税负债及相应的递延所得税费用(或收益)。在计算确定当期所得税(即当期应交所得税)以及递延所得税费用(或收益)的基础上，将两者之和确认为利润表中的所得税费用(或收益)，但不包括直接计入所有者权益的交易或事项的所得税影响。

资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，应当减记递延所得税资产的账面价值。

38、租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁，主要包括办公设备等。

本公司对以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

项 目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月的租赁
低价值资产租赁	单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②融资租赁

于租赁期开始日，本集团确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本集团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。

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）套期会计

为规避某些风险，本集团把某些金融工具作为套期工具进行套期。满足规定条件的套期，本集团采用套期会计方法进行处理。本集团的套期包括公允价值套期。

本集团在套期开始时，正式指定套期工具与被套期项目，并准备关于套期关系和本集团从事套期的风险管理策略和风险管理目标的书面文件。此外，在套期开始及之后，本集团会持续地对套期有效性进行评估。

①公允价值套期

被指定为公允价值套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失计入当期损益。如果套期工具是对选择以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（或其组成部分）进行套期的，套期工具产生的利得和损失计入其他综合收益。被套期项目因被套期风险敞口形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。如果被套期项目是以公允价值计量的，则被套期项目因被套期风险形成的利得或损失，无需调整被套期项目的账面价值，相关利得和损失计入当期损益或者其他综合收益。

当本集团撤销对套期关系的指定、套期工具已到期或被出售、合同终止或已行使、或不再符合运用套期会计的条件时，终止运用套期会计。

②现金流量套期

被指定为现金流量套期且符合条件的套期工具，其产生的利得或损失中属于套期有效的部分作为现金流量套期储备，计入其他综合收益，无效套期部分计入当期损益。

如果预期交易使本集团随后确认一项非金融资产或非金融负债，或者非金融资产或非金融负债的预期交易形成一项适用于公允价值套期会计的确定承诺时，本集团将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。除此之外的现金流量套期，本集团在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，将原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入当期损益。

如果预期原计入其他综合收益的净损失全部或部分在未来会计期间不能弥补的，则将不能弥补的部分转出，计入当期损益。

当本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，已计入其他综合收益的累计现金流量套期储备，在未来现金流量预期仍会发生时予以保留，在未来现金流量预期不再发生时，从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（2）安全生产费

2022年11月，财政部、应急部发布了《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136号），自印发之日起施行，2012年发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）同时废止。

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

（1）本集团作为承租人的租赁

本集团租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本集团将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，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，本集团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。

②后续计量

本集团参照《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。

使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法详见本附注四、17“长期资产减值”。

对于租赁负债，本集团按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团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。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。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过12个月的租赁）和低价值资产租赁，本集团采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

40、重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
执行《企业会计准则解释第17号》	不适用	不适用
执行《企业会计准则解释第18号》	不适用	不适用

其他说明

①本集团自2024年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

②本集团自2024年起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第17号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，执行解释17号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

③本集团自2024年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第18号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本集团计提不属于单项履约义务的保证类质量保证原计入“销售费用”，根据解释18号第二条“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定，执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

(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或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41、其他

□适用 √不适用

六、税项

1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

√适用 □不适用

税种	计税依据	税率
增值税	以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，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%、9%、13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴	1.20%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
广东嘉元科技股份有限公司	15%
梅州市梅县区金象铜箔有限公司	25%
广东嘉元云天投资发展有限公司	25%
嘉元科技(宁德)有限公司	25%
江西嘉元科技有限公司	15%
嘉元(深圳)科技创新有限公司	25%
深圳嘉元新材料科技创新有限公司	25%
湖南嘉元隆源科技有限公司	25%
山东嘉元新能源材料有限公司	25%
广东嘉元国际物流有限公司	20%
广东嘉元时代新能源材料有限公司	25%
广东嘉元供应链管理有限公司	20%
深圳嘉元新能源科技有限公司	25%
广东嘉元新能开发有限公司	25%

2、税收优惠

√适用 □不适用

(1) 广东嘉元科技股份有限公司

2020年12月1日，嘉元科技取得广东省科学技术厅、广东省财政厅、广东省国家税务局、广东省地方税务局批准颁发的《高新技术企业证书》，证书编号:GR202044000850，有效期三年。公司已于2023年12月重新申请《高新技术企业证书》，全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室公示的《广东省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业备案名单》中，嘉元科技证书编号为：GR202344001981，发证日期为2023年12月28日。根据《中华人民共和国企业所得税法》和《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》的规定，公司2024年度企业所得税按15%的优惠税率执行。

根据 2023 年 9 月 3 日发布的《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。公司符合该政策规定，享受当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额优惠政策。

(2) 江西嘉元科技有限公司

江西嘉元科技有限公司符合《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部公告 2020 年第 23 号)中的相关规定,自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日减按 15%的税率缴纳企业所得税。

(3) 广东嘉元国际物流有限公司及广东嘉元供应链管理有限公司

广东嘉元国际物流有限公司及广东嘉元供应链管理有限公司符合《财政部税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 12 号)的规定：“三、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”，减按 5%税率缴纳企业所得税。

3、其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	39,922.64	40,499.83
银行存款	1,969,198,151.05	1,581,945,286.27
其他货币资金	398,150,438.29	398,657,052.32
存放财务公司存款	-	-
合计	2,367,388,511.98	1,980,642,838.42
其中：存放在境外的款项总额	-	-

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	370,078,332.90	357,825,438.68
信用证保证金	2,505,763.47	2,497,521.54
保函保证金	22,807,230.57	38,319,894.39
定期存款利息	2,741,575.24	9,450,821.91
受限的存款	17,536.11	8,212.31
合计	398,150,438.29	408,101,888.83

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	4,759,063.19	41,705,796.01	/
其中：			
权益工具投资	4,759,063.19	4,759,063.19	/
信托及基金投资	-	36,946,732.82	
其他	-	-	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	
合计	4,759,063.19	41,705,796.01	/

其他说明：

√适用 □不适用

①权益工具投资系本公司子公司嘉元(深圳)科技创新有限公司(“甲方”)与罗军(“乙方”)共同设立湖南嘉元隆源科技有限公司,签订的《投资合作协议》约定,乙方保证新公司注册资本收益回报率不低于年化10%(注册资本收益回报率=公司年度净利润/公司实收注册资本金)。若新公司注册资本收益回报率低于年化10%,甲方仍享有其实缴注册资本金为基数年化10%的股东权益,其差额由乙方补足。乙方保证甲方投入到新公司的所有资金(包括注册资金和运营借款资金)的综合收益率不低于10%,如果新公司利润分配不足以支付甲方的保底收益,其差额部分由乙方补足。在计算甲方综合收益时,营运资金年化5%的收益也应纳入其中。

截至2025年6月30日,湖南嘉元隆源科技有限公司首个业绩对赌期间未完成承诺,公司按照协议应获得补偿金额为4,759,063.19元。

②本公司将如下投资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:国泰君安纽达投资梅江五号A基金、国泰君安-高净值客户私享安稳理财策略、国泰君安兴聚投资可转债债券1号。根据投资协议,上述基金可投资于沪深交易所发行及上市的股票(包含新股申购)、港股通标的范围内的股票、沪深交易所发行上市的存托凭证、证券交易所发行及上市的优先股、沪深交易所或银行间市场发行交易的债券、债券逆回购、沪深交易所质押式报价回购、现金、银行存款(包括定期存款、活期存款、协议存款、结构性存款及其他银行存款)、融资融券等,属于混合工具。上述投资工具收益浮动且存在本金损失风险,企业对其管理的业务模式为出售金融资产以赚取投资收益,将其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符合企业对金融资产的风险管理和投资策略。

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	380,952,202.97	254,097,946.72
商业承兑票据	57,684,924.44	-
减：坏账准备	2,884,246.22	-
合计	435,752,881.19	254,097,946.72

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	401,749,243.08
商业承兑票据	-	-
合计	-	401,749,243.08

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	438,637,127.41	100.00	2,884,246.22	5.00	435,752,881.19	254,097,946.72	100.00	-	-	254,097,946.72
其中：										

银行承兑汇票	380,952,202.97	86.85	-	-	380,952,202.97	254,097,946.72	100.00	-	-	254,097,946.72
商业承兑汇票	57,684,924.44	13.15	2,884,246.22	5.00	54,800,678.22	-	-	-	-	-
合计	438,637,127.41	/	2,884,246.22	/	435,752,881.19	254,097,946.72	/	/	/	254,097,946.72

按单项计提坏账准备：
适用 不适用

按组合计提坏账准备：
适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑票据	57,684,924.44	2,884,246.22	5.00
合计	57,684,924.44	2,884,246.22	5.00

按组合计提坏账准备的说明
适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备
适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
 不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
商业承兑汇票	-	2,884,246.22	-	-	-	2,884,246.22

合计	-	2,884,246.22	-	-	-	2,884,246.22
----	---	--------------	---	---	---	--------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	1,059,625,005.31	1,687,629,825.26
1至2年	3,187,819.14	538,921.54
2至3年	-	310,403.29
3至4年	310,403.29	2,849,938.99
4年以上	3,168,645.42	318,706.43
合计	1,066,291,873.16	1,691,647,795.51

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,479,048.71	0.33	3,479,048.71	100.00	-	3,479,048.71	0.21	3,479,048.71	100.00	-
其中：										
按组 合计 提坏 账准 备	1,062,812.82	99.45	53,300.03	5.01	1,009,512.79	1,688,168.74	99.79	84,435.38	5.00	1,603,733.36
其中：										
账 龄 组 合	1,062,812.82	99.45	53,300.03	5.01	1,009,512.79	1,688,168.74	99.79	84,435.38	5.00	1,603,733.36
合 计	1,066,291.87	/	56,779.08	/	1,009,512.79	1,691,647.79	/	87,914.43	/	1,603,733.36

按单项计提坏账准备：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）	计提理由
深圳市东聚能源科技有限公司	1,194,640.15	1,194,640.15	100.00	预计无法收回
河源市东聚能源科技有限公司	527,450.00	527,450.00	100.00	预计无法收回
东莞市力阳电池科技有限公司	439,502.45	439,502.45	100.00	预计无法收回
丹江口市汉动力新能源科技有限公司	247,326.78	247,326.78	100.00	预计无法收回
山东金品新能源有限公司	244,613.64	244,613.64	100.00	预计无法收回
东莞市金穉能源科技有限公司	214,740.25	214,740.25	100.00	预计无法收回
湖南汇鑫利新能源	187,637.00	187,637.00	100.00	预计无法收回

有限公司				
河南鑫盛通新能源有限公司	173,341.00	173,341.00	100.00	预计无法收回
深圳市敏达利电子材料有限公司	49,544.37	49,544.37	100.00	预计无法收回
江苏亿多力新能源科技有限公司	49,440.00	49,440.00	100.00	预计无法收回
泉州市因泰电池有限公司	39,686.85	39,686.85	100.00	预计无法收回
东莞市月宇电子有限公司	33,825.50	33,825.50	100.00	预计无法收回
山东德晋新能源科技有限公司	26,102.80	26,102.80	100.00	预计无法收回
聊城奥发金属材料有限公司	20,045.40	20,045.40	100.00	预计无法收回
中山市江伟达新能源有限公司	9,731.52	9,731.52	100.00	预计无法收回
湖北兰博万新能源有限公司	7,072.00	7,072.00	100.00	预计无法收回
新乡市远大电源股份有限公司	6,289.40	6,289.40	100.00	预计无法收回
东莞市鑫通泰实业有限公司	4,816.86	4,816.86	100.00	预计无法收回
深圳市荣盛新材料有限公司	3,242.74	3,242.74	100.00	预计无法收回
合计	3,479,048.71	3,479,048.71	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

公司经营异常、失信等，预计无法收回。

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	1,059,625,005.31	52,981,250.27	5.00
1-2年	3,187,819.14	318,781.91	10.00
合计	1,062,812,824.45	53,300,032.18	5.01

按组合计提坏账准备的说明：

√适用 □不适用

公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以信用风险组合与违约损失率为基础计算其预期信用损失。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	3,479,048.71	-	-	-	-	3,479,048.71
按组合计提坏账准备	84,435,383.42	-	31,135,351.24	-	-	53,300,032.18
其中：账龄组合	84,435,383.42	-	31,135,351.24	-	-	53,300,032.18
合计	87,914,432.13	-	31,135,351.24	-	-	56,779,080.89

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

其中重要的应收账款核销情况
适用 不适用

应收账款核销说明：
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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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(%)	坏账准备期末余额
江苏时代新能源科技有限公司	116,153,590.75		116,153,590.75	10.89	5,807,679.54
宁德时代新能源科技股份有限公司	84,620,136.01		84,620,136.01	7.94	4,231,006.80
福鼎时代新能源科技有限公司	83,724,671.59		83,724,671.59	7.85	4,186,233.58

宁德新能源 科技有限公司	75,572,170.07		75,572,170.07	7.09	3,778,608.50
四川时代新 能源科技有 限公司	52,545,439.33		52,545,439.33	4.93	2,627,271.97
合计	412,616,007.75	-	412,616,007.75	38.70	20,630,800.39

其他说明
无

其他说明：
适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 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

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据-银行承兑汇票	564,046,999.89	22,931,208.17
合计	564,046,999.89	22,931,208.17

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	3,623,080,104.04	-
合计	3,623,080,104.04	-

(4). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

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：

适用 不适用

8、 预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	13,177,785.47	99.93	8,731,379.25	87.35
1至2年	9,289.00	0.07	1,263,907.07	12.65
合计	13,187,074.47	100.00	9,995,286.32	100.00

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)

宁波旭熠光电科技有限责任公司	2,207,692.28	16.74
IXM S.A.	2,083,035.82	15.80
聊城信源集团有限公司	1,936,039.12	14.68
广州市鼎钢商贸有限公司	1,210,493.47	9.18
江西铜业（深圳）国际投资控股有限公司	793,008.83	6.01
合计	8,230,269.52	62.41

其他说明：
无

其他说明
适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	11,120,861.46	16,864,654.42
合计	11,120,861.46	16,864,654.42

其他说明：
适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	11,137,178.18	17,411,229.09
1至2年	529,658.00	359,152.00
2至3年	127,700.00	120,582.00
3至4年	119,082.00	-
4年以上	724,452.05	724,452.05
合计	12,638,070.23	18,615,415.14

(12). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金、保证金	11,538,650.06	17,582,629.28
预付材料款	719,452.05	719,452.05
应收退回工程款	119,082.00	119,082.00
员工借款、备用金	99,126.69	-
其他	161,759.43	194,251.81
合计	12,638,070.23	18,615,415.14

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	912,226.67		838,534.05	1,750,760.72
2025年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	87,378.77			87,378.77
本期转回	319,735.52			319,735.52
本期转销				
本期核销	1,195.20			1,195.20
其他变动				
2025年6月30日余额	678,674.72		838,534.05	1,517,208.77

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见附注五、15“其他应收款”。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	838,534.05					838,534.05
按组合计提坏账准备	912,226.67	87,378.77	319,735.52	1,195.20		678,674.72
其中：账龄组合	912,226.67	87,378.77	319,735.52	1,195.20		678,674.72
合计	1,750,760.72	87,378.77	319,735.52	1,195.20		1,517,208.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	1,195.20

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
中华人民共和国梅州海关	8,629,536.48	68.28	押金和保证金	1年以内	431,476.82
深圳创维光伏科技有限公司	2,000,000.00	15.83	押金和保证金	1年以内	100,000.00
北京中海佳豪科技有限公司	719,452.05	5.69	押金和保证金	4年以上	719,452.05
福建龙净环保股份有限公司	400,000.00	3.17	押金和保证金	1年以内	20,000.00
贵州国酒茅台销售有限公司	200,000.00	1.58	押金和保证金	1-2年	20,000.00
合计	11,948,988.53	94.55	/	/	1,290,928.87

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值

原材料	389,797,105.92	12,921.69	389,784,184.23	362,555,578.66	3,214,300.73	359,341,277.93
在途物资	33,360,410.39	-	33,360,410.39	34,653,402.75	-	34,653,402.75
库存商品	322,963,559.48	2,509,613.77	320,453,945.71	231,096,851.99	10,385,006.55	220,711,845.44
发出商品	131,555,975.56	-	131,555,975.56	111,976,464.80	48,249.04	111,928,215.76
周转材料	38,295,266.85	-	38,295,266.85	44,080,615.93	-	44,080,615.93
在产品	650,390,323.05	10,152,829.50	640,237,493.55	606,212,229.68	11,360,841.54	594,851,388.14
合同履约成本	15,915,961.21	-	15,915,961.21	5,157,054.07	-	5,157,054.07
合计	1,582,278,602.46	12,675,364.96	1,569,603,237.50	1,395,732,197.88	25,008,397.86	1,370,723,800.02

(2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	3,214,300.73	-	-	3,201,379.04	-	12,921.69
在产品	11,360,841.54	11,027,718.52	-	12,235,730.56	-	10,152,829.50
库存商品	10,385,006.55	639,648.51	-	8,515,041.29	-	2,509,613.77
发出商品	48,249.04	-	-	48,249.04	-	-
合计	25,008,397.86	11,667,367.03	-	24,000,399.93	-	12,675,364.96

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

本期转销金额系期初存货于本期销售所致。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明:

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

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	-	-
一年内到期的其他非流动金融资产	97,256,642.32	185,294,740.50
一年内到期的债权投资	51,885,068.49	51,095,890.41
合计	149,141,710.81	236,390,630.91

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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
一年内到期的理财投资	51,885,068.49	-	51,885,068.49	51,095,890.41	-	51,095,890.41
合计	51,885,068.49	-	51,885,068.49	51,095,890.41	-	51,095,890.41

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(5). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(6). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(7). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
不适用

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(8). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、 其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵扣额及待认证进项税额	333,079,575.43	398,219,243.61
所得税预缴税额	1,582,803.80	492,248.23
短期债权投资	50,137,602.74	50,955,479.45
合计	384,799,981.97	449,666,971.29

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
收益凭证	50,146,027.40	-	50,146,027.40	-	-	-
合计	50,146,027.40	-	50,146,027.40	-	-	-

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
收益凭证	50,000,000.00	2.60%	2.60%	2026年11月19日	-	-	-	-	-	-

合计	50,000,000.00	/	/	/	-	-	/	/	/	-
----	---------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15. 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、 长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、 其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	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
		追加投资	减少投资	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	其他					
股权投资	111,259,262.67	-	-	16,945,283.30	-	-	128,204,545.97	-	38,318,144.97	-	-
合计	111,259,262.67	-	-	16,945,283.30	-	-	128,204,545.97	-	38,318,144.97	-	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、 其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	103,889,676.97	123,032,685.79
可转让大额存单	231,701,137.00	51,651,013.69
合计	335,590,813.97	174,683,699.48

其他说明：

权益工具投资明细如下：

单位：元 币种：人民币

被投资单位	投资成本	期初余额	公允价值变动	期末余额
深圳春阳旭阳创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	11,002,358.88	-	-
上海氢毅昕阳创业投资合伙企业(有限合伙)	55,000,000.00	51,792,248.62	-	51,792,248.62
氢环环保科技(上海)有限公司	15,000,000.00	13,920,213.27	-	13,920,213.27
深圳春阳汇盈创业投资合伙企业(有限合伙)	20,000,000.00	16,627,741.44	-	16,627,741.44
深圳春阳颂航创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	11,725,641.21	-	5,526,741.27
深圳春阳泓鑫创业投资合伙企业(有限合伙)	10,000,000.00	9,046,629.61	-	7,104,879.61
龙南经开嘉元产业投资基金合伙企业(有限合伙)	9,000,000.00	8,917,852.76	-	8,917,852.76
合计	129,000,000.00	123,032,685.79	-	103,889,676.97

20、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	5,378,906,554.99	5,411,859,510.02
固定资产清理	-	-
合计	5,378,906,554.99	5,411,859,510.02

其他说明：

上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	电力设施	专用设备	通用设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	3,197,660,106.88	217,018,395.94	3,074,140,953.85	24,549,188.86	12,479,724.78	6,525,848,370.31
2.本期增加金额	276,163.29	25,355,113.31	90,319,866.42	2,776,253.34	896,082.35	119,623,478.71
(1) 购置	-	384,598.99	228,318.58	863,517.29	896,082.35	2,372,517.21
(2) 在建工程转入	276,163.29	24,970,514.32	90,091,547.84	1,912,736.05	-	117,250,961.50
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	1,275,768.35	13,200.00	201,709.41	-	42,477.88	1,533,155.64
(1) 处置或报废	1,275,768.35	13,200.00	201,709.41	-	42,477.88	1,533,155.64
4.期末余额	3,196,660,501.82	242,360,309.25	3,164,259,110.86	27,325,442.20	13,333,329.25	6,643,938,693.38
二、累计折旧						
1.期初余额	244,718,241.37	36,015,492.06	782,348,066.40	17,394,982.46	6,637,821.37	1,087,114,603.66
2.本期增加金额	40,372,904.13	7,458,529.27	99,904,666.35	2,474,130.31	1,069,417.98	151,279,648.04
(1) 计提	40,372,904.13	7,458,529.27	99,904,666.35	2,474,130.31	1,069,417.98	151,279,648.04
3.本期减少金额	74,393.45	12,539.67	137,330.56	-	12,106.26	236,369.94
(1) 处置或报废	74,393.45	12,539.67	137,330.56	-	12,106.26	236,369.94
4.期末余额	285,016,752.05	43,461,481.66	882,115,402.19	19,869,112.77	7,695,133.09	1,238,157,881.76
三、减值准						

备						
1.期初 余额	-	2,959,603.36	23,905,806.92	8,846.35	-	26,874,256.63
2.本期 增加金额						
(1) 计提						
3.本期 减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末 余额	-	2,959,603.36	23,905,806.92	8,846.35	-	26,874,256.63
四、账面价值						
1.期末 账面价值	2,911,643,749. 77	195,939,224. 23	2,258,237,901. 75	7,447,483.0 8	5,638,196.1 6	5,378,906,554. 99
2.期初 账面价值	2,952,941,865. 51	178,043,300. 52	2,267,887,080. 53	7,145,360.0 5	5,841,903.4 1	5,411,859,510. 02

(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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	58,676,352.23	办理审核中

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、 在建工程

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	596,228,298.79	590,122,927.17
工程物资	-	-
合计	596,228,298.79	590,122,927.17

其他说明：

上表中的在建工程是指扣除工程物资后的在建工程。

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
在安装设备	578,509,696.65	-	578,509,696.65	553,323,938.07	-	553,323,938.07
年产10万吨高性能电解铜箔建设项目	17,718,602.14	-	17,718,602.14	36,798,989.10	-	36,798,989.10
合计	596,228,298.79	-	596,228,298.79	590,122,927.17	-	590,122,927.17

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
在安装设备	-	553,323,938.07	142,687,308.06	92,620,961.50	24,880,587.98	578,509,696.65	-	在建	-	-	-	募集资金、自有资金

合计	553,323,938.07	142,687,308.06	92,620,961.50	24,880,587.98	578,509,696.65	/	/	-	-	/	/
----	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------	---	---	---	---	---	---

(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

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1). 油气资产情况

适用 不适用

(2). 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1). 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
----	-------	----

一、账面原值		
1.期初余额	8,572,940.20	8,572,940.20
2.本期增加金额	324,628.21	324,628.21
其中：租赁	324,628.21	324,628.21
3.本期减少金额	-	-
其中：租赁到期/提前终止	-	-
4.期末余额	8,897,568.41	8,897,568.41
二、累计折旧		
1.期初余额	1,713,759.18	1,713,759.18
2.本期增加金额	1,472,824.10	1,472,824.10
(1)计提	1,472,824.10	1,472,824.10
3.本期减少金额	-	-
(1)处置	-	-
4.期末余额	3,186,583.28	3,186,583.28
三、减值准备		
1.期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1)计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1)处置	-	-
4.期末余额	-	-
四、账面价值		
1.期末账面价值	5,710,985.13	5,710,985.13
2.期初账面价值	6,859,181.02	6,859,181.02

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	商标权	软件	排污权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	417,884,456.97	5,500.00	6,593,807.59	366,219.03	424,849,983.59
2.本期增加金额	-	-	326,363.33	-	326,363.33
(1)购置	-	-	326,363.33	-	326,363.33
(2)内部研发	-	-	-	-	-
(3)企业合并	-	-	-	-	-
增加					
3.本期减少金额	-	-	-	-	-

额					
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	417,884,456.97	5,500.00	6,920,170.92	366,219.03	425,176,346.92
二、累计摊销					
1.期初余额	29,239,955.39	5,500.00	1,531,084.79	134,280.30	30,910,820.48
2.本期增加金 额	4,297,346.34	-	416,321.43	36,621.90	4,750,289.67
(1) 计提	4,297,346.34		416,321.43	36,621.90	4,750,289.67
3.本期减少金 额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	33,537,301.73	5,500.00	1,947,406.22	170,902.20	35,661,110.15
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金 额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金 额	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价 值	384,347,155.24	-	4,972,764.70	195,316.83	389,515,236.77
2.期初账面价 值	388,644,501.58	-	5,062,722.80	231,938.73	393,939,163.11

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

单位:元 币种:人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
梅县区白渡镇沙坪村土地使用权	11,649,802.50	待项目备案后办理

(3). 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
山东嘉元新能源材料有限公司	21,200,134.57	-	-	-	-	21,200,134.57
广东嘉元新能开发有限公司	1,490,000.00	-	-	-	-	1,490,000.00
合计	22,690,134.57	-	-	-	-	22,690,134.57

(2). 商誉减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
山东嘉元新能源材料有限公司	4,879,301.07	-	-	-	-	4,879,301.07
广东嘉元新能开发有限公司	-	-	-	-	-	-
合计	4,879,301.07	-	-	-	-	4,879,301.07

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

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
山东嘉元新能源材料有限公司	经营性流动资产、固定资产等各类可辨认资产以及与资产组不可分割的负债和商誉。	经营性资产合计21,174.36万元，经营性负债5,352.72万元，资产组组合净值15,821.64万元。初始商誉总值2,120.01万元，基准日含商誉资产组账面价值17,941.65万元。	是
广东嘉元新能开发有限公司	经营性的流动资产、固定资产等各类可辨认资产以及与资产组不可分割的负债和商誉。	根据初始商誉资产组范围，延续历史年度资产组划分办法，将与商誉资产组无关的资产及负债剔除、无法分割的如往来款存货等按照预测产能划分情况进行拆分后作为经营性资产组范围。"	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(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

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数（增长率、利润率等）	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数（增长率、利润率、折现率等）	稳定期的关键参数的确定依据
山东嘉元新能源材料有限公司	17,941.65	17,453.72	487.93	5年	收入增长率1%-2%、税前折现率11.71%	产销量按照一个车间满负荷（5000吨）进行预测，收入增长率约2%，主要为单价预测上涨，单价以嘉元科技对外销售的水平预测，历史年度单价为山东嘉元销售给母公司的价格，净利润率	根据资产组范围划分，未来预测产量按照一个车间满负荷状态进行预测，预测期内的收入增长主要是因为产品单价的小幅度	稳定期的收入增长维持预测期最后一年的水平，折现率使用税前折现率（11.67%）

						<p>约3.98%。根据行业分析，目前同行业加工费已触底，毛利率在2024年的基础上预测上涨，整体上涨后未超历史平均水平，费用率约1.20%。</p>	<p>增长，考虑国家政策、居民整体消费水平及风险防范需求，毛利率在2024年的基础上小幅回升，整体未超历史平均水平，费用率按照历史占收入比重进行预测。</p>	
广东嘉元新能开发有限公司	4,469.73	13,685.77	-	5年	单个项目毛利率	<p>2025年和2026年收入预测根据在手订单水平进行，整体收入增长率约0.52%，平均毛利率9.28%，净利润率约7%</p>	<p>根据和企业管理人员的访谈，结合企业目前已承接的项目情况与市场情况分析，企</p>	<p>稳定期的收入增长维持预测期最后一年的水平，折现率使用税前折现率（12.77%）</p>

							<p>业目前正在进行的有 2023 年延续的兴宁市公共机屋顶光伏项目和宁德青拓 140 兆瓦屋顶光伏项目，两个项目截至现场勘查日均正常推进，回款情况正常。2024 年新签订及在执行中的合同及项目为梅州户用光伏电站项目、大埔县政府公共机</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

							构屋顶分布式光伏整县推进特许经营项目EPC总承包及运维服务、梅县区政府公共机构屋顶资源光伏项目EPC总承包及运维服务和广州创和装备1MW项目屋顶分布式光伏电站工程及福建青拓一期酸洗管道厂屋顶光伏系统拆卸安装工
--	--	--	--	--	--	--	--

							<p>程。已经签订合同但尚未执行的合同为兴宁市新能源汽车充电桩建安工程和其他零星的运维服务项目。本次评估的营业收入按照项目工期及结算周期，在各项均能正常完成且相关款项均能依照合同约定收回的情况下进行预测。毛利率按</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							合同约定的水平进行预测，费用按占收入占比预测。	
合计	22,411.38	31,139.49	487.93	/	/	/	/	/

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、 长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
钢结构项目	19,642,076.17	182,697.76	4,568,883.08	-	15,255,890.85
防腐项目	3,292,553.06	-	758,188.95	-	2,534,364.11
装修费	9,052,755.45	-	1,377,237.58	-	7,675,517.87
设备改造工程	13,385,875.15	1,334,717.19	2,123,612.56	-	12,596,979.78
环境改造工程	6,211,759.00	149,829.00	1,383,263.27	-	4,978,324.73
森林植被恢复费	590,212.92	-	118,042.62	-	472,170.30
其他	736,169.01	158,015.00	115,480.80	-	778,703.21
合计	52,911,400.76	1,825,258.95	10,444,708.86	-	44,291,950.85

其他说明：

无

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
信用减值损失	61,117,060.19	10,892,057.48	89,650,672.89	15,109,322.43
资产减值准备	39,549,621.59	4,590,852.26	52,756,290.51	8,382,437.90
可抵扣亏损	221,999,669.98	42,069,101.71	222,622,185.80	42,250,845.08
交易性金融资产公允价值变动	-	-	43,267.18	6,490.08
政府补助	196,600,571.24	38,837,403.09	201,809,936.86	39,721,606.09
租赁负债	6,476,206.77	1,571,053.25	7,261,293.33	1,815,323.34
股权激励	8,901,378.39	1,497,209.96	3,896,705.26	631,295.12
其他非流动金融资产公允价值变动	7,741,943.91	1,209,290.04	10,914,486.95	1,637,173.04
合计	542,386,452.07	100,666,967.79	588,954,838.78	109,554,493.08

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	30,375,024.52	7,593,756.13	31,410,581.08	7,852,645.27
其他权益工具投资公允价值变动	38,318,144.96	5,747,721.74	21,372,861.67	3,205,929.25
固定资产加速折旧	46,097,692.55	6,914,653.88	47,420,347.49	7,113,052.12
交易性金融资产公允价值变动	4,759,063.19	1,189,765.80	4,759,063.19	1,189,765.80
其他非流动金融资产公允价值变动	24,486,899.45	3,750,262.01	17,532,871.36	2,707,157.79
债权投资持有期间取得的利息收入	2,168,698.63	325,304.79	2,051,369.86	307,705.48
使用权资产	5,866,982.75	1,466,745.68	6,859,181.02	1,714,795.26
定期存款利息	-	-	9,450,821.91	1,417,623.29
内部未实现亏损	-	-	452,101.60	74,221.58
合计	152,072,506.05	26,988,210.03	141,309,199.18	25,582,895.84

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	17,707,281.37	82,959,686.42	16,292,450.09	93,262,042.99
递延所得税负债	17,707,281.37	9,280,928.66	16,292,450.09	9,290,445.75

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	-	79,104.36
可抵扣亏损	10,640,116.37	9,683,066.91
合计	10,640,116.37	9,762,171.27

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026	1,906,390.52	1,906,390.52	-
2027	2,304,535.46	2,455,175.28	-
2028	2,624,743.47	2,989,304.30	-
2029	3,804,446.92	2,332,196.81	-
合计	10,640,116.37	9,683,066.91	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产购置款	166,516,528.38	-	166,516,528.38	204,027,925.87	-	204,027,925.87
在安装软件	-	-	-	1,255,699.46	-	1,255,699.46
合计	166,516,528.38	-	166,516,528.38	205,283,625.33	-	205,283,625.33

其他说明：

无

31、 所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	398,150,438.29	398,150,438.29	使用权受限	银行承兑汇	408,101,888.83	408,101,888.83	使用权受限	银行承兑汇

				票、保函、信用证保证金、定期存款利息及无法支取的活期存款			票、保函、信用证保证金、定期存款利息及无法支取的活期存款
应收票据	495,637,025.19	495,637,025.19	使用权受限	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	229,871,794.63	229,871,794.63	使用权受限 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				票据
固定资产	512,894,484.66	494,098,423.94	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押	512,894,484.66	500,195,322.79	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
无形资产	290,837,900.64	278,523,044.04	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押	290,837,900.64	278,523,044.04	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
在建工程	14,983,885.08	14,983,885.08	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押	34,903,864.50	34,903,864.50	所有权受限	为长期借款中银团贷款提供抵押
合计	1,712,503,733.86	1,681,392,816.54	/	/	1,476,609,933.26	1,451,595,914.79	/	/

其他说明：

无

32、 短期借款**(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	199,000,000.00	379,000,000.00
信用借款	5,000,000.00	-
已贴现未到期的银行承兑汇票	721,307,170.28	510,171,788.40
未到期应付利息	296,615.27	294,165.17
合计	925,603,785.55	889,465,953.57

短期借款分类的说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，短期借款明细情况如下：

单位：元 币种：人民币

借款银行	金额	借款日期	到期日期	借款条件	借款年利率（%）
中国工商银行梅江支行	70,000,000.00	2025/1/16	2026/1/15	保证借款	2.40
厦门国际银行珠海前山支行	39,000,000.00	2024/11/28	2025/11/27	保证借款	2.39
中国建设银行福安支行	50,000,000.00	2025/1/15	2026/1/14	保证借款	2.80
中信银行衡阳分行营业部	20,000,000.00	2024/11/15	2025/11/15	保证借款	2.98
中信银行衡阳分行营业部	20,000,000.00	2024/12/25	2025/12/25	保证借款	2.98
兴业银行衡阳蒸湘支行	5,000,000.00	2025/3/31	2026/3/30	信用借款	2.98
合计	204,000,000.00	--	--	--	--

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、 交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、 衍生金融负债

□适用 √不适用

35、 应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	217,865,370.62	234,983,893.78
合计	217,865,370.62	234,983,893.78

本期末已到期未支付的应付票据总额为0.00元。到期未付的原因是无

36、 应付账款

(1). 应付账款列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
材料款	509,870,131.25	252,682,917.83
工程设备款	300,045,166.26	567,668,682.85
电费	20,099,141.86	15,646,054.46
其他	67,311,065.04	61,178,410.11
合计	897,325,504.41	897,176,065.25

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
梅州市粤安建设工程有限公司	44,514,933.24	尚未结算
广东宇正工程总承包有限公司	51,492,786.53	尚未结算
梅州松林实业有限公司梅县分公司	69,451,588.37	尚未结算
江西柏辉环保工程设备有限公司	11,463,430.07	质保款及未验收设备款
洪田科技有限公司	10,338,961.89	质保款及未验收设备款
杭州和利时自动化系统工程有限 公司	21,828,896.66	质保款及未验收设备款
东莞市泰山建设工程有限公司	27,358,704.02	尚未结算
西安泰金新能科技股份有限公司	11,673,777.23	质保款及未验收设备款
株式会社三船	10,790,782.20	未验收设备款
东莞东菱自动化科技有限公司	15,696,229.98	质保款及未验收设备款
合计	274,610,090.19	/

其他说明：

□适用 √不适用

37、 预收款项

(1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 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

其他说明:

适用 不适用

38、 合同负债

(1). 合同负债情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	11,596,087.29	3,879,137.69
合计	11,596,087.29	3,879,137.69

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

适用 不适用

(3). 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

其他说明:

适用 不适用

39、 应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,192,728.21	120,727,871.68	124,461,267.61	20,459,332.28
二、离职后福利-设定提存计划	367,717.09	11,255,355.24	11,614,494.30	8,578.03
三、辞退福利	-	55,240.60	55,240.60	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	24,560,445.30	132,038,467.52	136,131,002.51	20,467,910.31

(2). 短期薪酬列示

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	23,481,565.33	108,220,648.21	112,004,595.41	19,697,618.13
二、职工福利费	520,551.56	5,561,414.13	5,631,580.82	450,384.87
三、社会保险费	355.04	4,860,812.23	4,860,752.91	414.36
其中: 医疗保险费	96.00	4,209,511.23	4,209,459.63	147.60
工伤保险费	-	643,694.07	643,691.51	2.56
生育保险费	259.04	7,606.93	7,601.77	264.20
四、住房公积金	9,510.00	1,517,774.00	1,351,161.00	176,123.00

五、工会经费和职工教育经费	180,746.28	567,223.11	613,177.47	134,791.92
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
合计	24,192,728.21	120,727,871.68	124,461,267.61	20,459,332.28

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	367,283.33	10,971,671.04	11,330,815.22	8,139.15
2、失业保险费	433.76	283,684.20	283,679.08	438.88
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	367,717.09	11,255,355.24	11,614,494.30	8,578.03

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,017,814.28	3,743,455.03
企业所得税	2,286,941.75	3,897,859.28
个人所得税	466,342.87	494,470.75
城市维护建设税	-	203,409.41
教育费附加	-	87,080.75
地方教育费附加	-	58,053.83
房产税	10,797,929.57	5,039,925.58
印花税	1,540,215.65	1,829,983.69
环境保护税	5,500.00	7,523.48
土地使用税	507,191.53	275,656.93
其他	48,760.21	178,514.91
合计	17,670,695.86	15,815,933.64

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	719,986.91	1,804,246.26
合计	719,986.91	1,804,246.26

(2). 应付利息□适用 不适用**(3). 应付股利**□适用 不适用**(4). 其他应付款**

按款项性质列示其他应付款

 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
履约保证金及押金	100,000.00	765,000.00
代收代付款	139,738.98	878,447.00
其他	480,247.93	160,799.26
合计	719,986.91	1,804,246.26

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

□适用 不适用

其他说明：

□适用 不适用**42、 持有待售负债**□适用 不适用**43、 1年内到期的非流动负债** 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	643,986,848.04	436,460,160.10
一年内到期的回购义务负债	125,996,764.94	121,369,512.33
一年内到期的应付债券	8,549,851.79	12,544,376.80
一年内到期的租赁负债	2,678,710.16	2,659,791.58
合计	781,212,174.93	573,033,840.81

其他说明：

期末回购义务负债系根据嘉元科技与宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）于2022年2月25日签订的《合资经营广东嘉元时代新能源材料有限公司合同》，宁德时代以现金方式出资1亿元，合同第六条第9条回购请求权约定“自合资公司设立后三年届满之日起，乙方（宁德时代）有权要求甲方（嘉元科技）回购其持有的合资公司股权且定价不低于乙方投资成本加上8%年化复利。”回购义务负债金额为按照8%年化复利计算的本息和，本金为1亿元，计息期自2022年6月29日（宁德时代实际出资日）至2025年6月30日。

44、 其他流动负债 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
已背书未到期的银行承兑汇票	71,876,808.26	52,151,536.45
待转销项税额	1,303,966.02	509,435.16
预提费用	2,137,498.65	5,052,020.05
合计	75,318,272.93	57,712,991.66

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

45、长期借款

(1) 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证借款	2,400,415,154.50	1,911,950,264.50
抵押+保证借款	646,580,214.61	606,391,976.37
未到期应付利息	2,016,428.04	2,031,687.37
减：一年内到期的长期借款	643,986,848.04	436,460,160.10
合计	2,405,024,949.11	2,083,913,768.14

长期借款分类的说明：

截至 2025 年 6 月 30 日，长期借款明细情况如下：

单位：元 币种：人民币

借款银行	借款余额	借款日期	最后还款日	一年内到期的长期借款	借款条件	借款年利率 (%)
中国工商银行股份有限公司梅州分行	31,000,000.00	2022年12月20日	2025年12月19日	31,000,000.00	保证借款	2.75
中国工商银行股份有限公司梅州分行	31,000,000.00	2022年12月26日	2025年12月19日	31,000,000.00	保证借款	2.75
中国工商银行股份有限公司梅州分行	35,000,000.00	2023年5月15日	2026年5月15日	35,000,000.00	保证借款	2.65
中国工商银行股份有限公司梅州分行	35,000,000.00	2023年5月22日	2026年5月15日	35,000,000.00	保证借款	2.65
中国工商银行股份有限公司梅州分行	35,000,000.00	2023年5月29日	2026年5月15日	35,000,000.00	保证借款	2.65
中国工商银行股份有限公司梅州分行	35,000,000.00	2023年6月12日	2026年5月15日	35,000,000.00	保证借款	2.65

中国工商银行股份有限公司梅州分行	46,022,900.00	2024年1月1日	2026年12月21日	12,843,600.00	保证借款	2.60
中国工商银行股份有限公司梅州分行	81,000,000.00	2025年6月9日	2028年6月9日	8,100,000.00	保证借款	2.60
中国工商银行股份有限公司梅州分行	90,000,000.00	2025年6月12日	2028年6月12日	9,000,000.00	保证借款	2.60
广发银行股份有限公司梅州分行	72,000,000.00	2025年5月29日	2027年11月26日	7,200,000.00	保证借款	2.75
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	47,500,000.00	2023年2月6日	2026年2月5日	47,500,000.00	保证借款	2.70
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	47,500,000.00	2023年5月6日	2026年2月5日	47,500,000.00	保证借款	2.70
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	48,000,000.00	2023年5月10日	2026年5月9日	48,000,000.00	保证借款	2.70
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	48,000,000.00	2023年6月20日	2026年5月9日	48,000,000.00	保证借款	2.70
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	47,000,000.00	2023年11月17日	2026年11月17日	1,000,000.00	保证借款	2.60
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	50,000,000.00	2023年11月24日	2026年11月17日	1,000,000.00	保证借款	2.60
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	97,000,000.00	2023年12月19日	2026年12月19日	2,000,000.00	保证借款	2.60
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	97,000,000.00	2024年1月1日	2026年11月21日	2,000,000.00	保证借款	2.60
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	31,344,000.00	2024年1月24日	2026年11月21日	1,000,000.00	保证借款	2.60
中国建设银行股份有限公司梅州市分行	65,656,000.00	2024年2月29日	2026年11月21日	1,000,000.00	保证借款	2.60
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	39,000,000.00	2022年8月26日	2025年8月25日	39,000,000.00	保证借款	2.75
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	148,639,389.48	2024年1月2日	2027年1月1日	4,000,000.00	保证借款	2.55
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	46,360,610.52	2024年2月29日	2027年2月28日	-	保证借款	2.55

中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	97,000,000.00	2024年7月31日	2027年7月30日	4,000,000.00	保证借款	2.45
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	97,000,000.00	2024年8月9日	2027年8月8日	4,000,000.00	保证借款	2.45
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	17,700,000.00	2024年10月15日	2027年10月14日	4,600,000.00	保证借款	2.55
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	53,000,000.00	2025年1月1日	2027年12月31日	14,000,000.00	保证借款	2.30
中国农业银行股份有限公司梅州梅县支行	39,150,000.00	2025年3月14日	2028年3月12日	9,400,000.00	保证借款	2.30
中国银行股份有限公司梅州分行	53,513,937.20	2024年1月26日	2027年1月26日	5,946,000.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	38,561,371.49	2024年2月20日	2027年2月20日	4,284,600.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	30,683,213.59	2024年3月12日	2027年1月26日	3,409,248.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	12,408,932.22	2024年3月15日	2027年2月20日	1,378,772.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	5,796,000.00	2024年3月22日	2027年1月26日	644,000.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	39,024,000.00	2024年3月22日	2027年2月20日	4,336,000.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	60,000,000.00	2025年6月5日	2028年6月5日	6,000,000.00	保证借款	2.60
中国银行股份有限公司梅州分行	100,000,000.00	2025年6月13日	2028年6月5日	10,000,000.00	保证借款	2.60
交通银行股份有限公司梅州分行	40,000,000.00	2023年9月30日	2026年9月27日	15,000,000.00	保证借款	2.70
交通银行股份有限公司梅州分行	40,000,000.00	2023年10月20日	2026年10月20日	15,000,000.00	保证借款	2.70
中信银行股份有限公司深圳西丽支行	99,000,000.00	2025年1月9日	2028年1月9日	2,000,000.00	保证借款	2.60
中信银行股份有限公司深圳西丽支行	144,054,800.00	2025年1月16日	2028年1月16日	4,930,400.00	保证借款	2.60
中信银行股份有限公司深圳西丽支行	50,000,000.00	2025年2月6日	2028年2月6日	1,000,000.00	保证借款	2.60
上海浦东发展银行股份有限公司广州分行	50,000,000.00	2025年6月20日	2028年6月19日	2,000,000.00	保证借款	2.34
银团贷款	646,580,214.61	2023年6月7日	2038年6月6日	19,397,800.00	抵押+保证	3.36

中信银行股份有限公司衡阳分行营业部	29,500,000.00	2024年9月27日	2026年3月27日	29,500,000.00	保证借款	2.98
合计	3,046,995,369.11	--	--	641,970,420.00	--	--

其他说明

适用 不适用

46、 应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可转换公司债券	1,034,171,770.68	1,012,583,183.46
减：一年内到期的应付债券	8,549,851.79	12,544,376.80
合计	1,025,621,918.89	1,000,038,806.66

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

债券名称	面值	票面利率（%）	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额	是否违约
嘉元转债	100.00	详见说明	2021-2-23	2021-2-23至2027-2-22	1,240,000.00	1,012,583.18	-	10,681.74	25,620.13	14,676.28	1,034,171.77	否
合计	/	/	/	/	1,240,000.00	1,012,583.18	-	10,681.74	25,620.13	14,676.28	1,034,171.77	/

嘉元转债票面利率为第一年0.4%，第二年0.6%，第三年1.0%，第四年1.5%，第五年2.5%，第六年3.0%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的115%（含最后一期利息）的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

项目	转股条件	转股时间
嘉元转债	转股申报按照上交所的有关规定，同时需要符合科创板股票投资者适当性管理要求，通过上交所交易系统以报盘方式进行。	自可转债发行结束之日（2021年3月1日）满六个月后的第一个交易日（2021年9月1日）起至可转债到期日（2027年2月22日）止。

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

公司于2021年2月23日发行可转换公司债券124,000.00万元，公司将可转换公司债券的负债成分与权益成分进行分拆计量，权益工具成分公允价值以及发行费用在负债成份与权益成份之间按公允价值比例分摊金额计入其他权益工具。在债券持有人将债券转换为股票时，终止确认负债成分，并将其确认为权益，会计处理为将转股的负债部分账面价值从“应付债券”转入“股本”和“资本公积——股本溢价”。原权益成分仍旧保留为权益，会计处理为将转股的权益成分从“其他权益工具”转入“资本公积——股本溢价”。

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、 租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	5,990,744.17	7,261,293.33
减：一年内到期的租赁负债	2,678,710.16	2,659,791.58
合计	3,312,034.01	4,601,501.75

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

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	201,809,936.86	519,000.00	5,728,365.62	196,600,571.24	详见其他说明
合计	201,809,936.86	519,000.00	5,728,365.62	196,600,571.24	/

其他说明：

适用 不适用

本公司政府补助详见附注十一、政府补助 2、涉及政府补助的负债项目。

52、 其他非流动负债

适用 不适用

53、 股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	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	426,238,280.00	-	-	-	882.00	882.00	426,239,162.00

其他说明：

公司于 2021 年 2 月 23 日发行的可转换公司债券“嘉元转债”，本报告期内转股 882 股，增加股本 882.00 元。

54、 其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

发行在外的金融工具	发行时间	会计分类	股息率或利息率	发行价格	数量	金额	到期日或续期情况	转股条件	转换情况

可转换公司债券	2021年2月23日	可转换	嘉元转债票面利率为第一年0.4%，第二年0.6%，第三年1.0%，第四年1.5%，第五年2.5%，第六年3.0%。在本次发行的可转换公司债券期满后五个交易日内，公司将按债券面值的115%(含最后一期利息)的价格赎回全部未转股的可转换公司债券。	100	12,400,000	1,240,000,000.00	2027年2月22日	<p>转股申报按照上交所的有关规定,同时需要符合科创板股票投资者适当性管理要求,通过上交所交易系统以报盘方式进行。转股初始价格为:78.99元/股。“嘉元转债”历次转股价格调整情况如下:</p> <p>1、因公司实施2020年度权益分派方案,自2021年5月6日起转股价格调整为78.74元/股,具体内容详见公司于2021年4月27日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于2020年年度权益分派调整可转债转股价格的公告》(公告编号:2021-046)。</p> <p>2、因公司实施2021年度权益分派方案,自2022年5月6日起转股价格调整为78.03元/股,具体内容详见公司于2022年4月26日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于2021年年度权益分派调整可转债转股价格的公告》(公告编号:2022-054)。</p> <p>3、因公司于2022年10月20日完成了2021年度向特定对象发行股票(以下简称“本次发行”)的股份登记手续,本次发行数量为70,257,493股,股份来源为向特定对象发行股票,本次发行股份登记完成后公司总股本由234,198,073股变更为304,455,566股,故“嘉元转债”转股价格调整为71.22元/股,具体内容详见公司于2022年10月25日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于可转换公司债券“嘉元转债”转股价格调整的公告》(公告编号:2022-114)。</p> <p>4、因公司实施2022年度权益分派方案,自2023年5月26日起转股价格由71.22元/股调整为50.48元/股,具体内容详见公司于2023年5月20日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于2022年年度权益分派调整可转债转股价格的公告》(公告编号:2023-039)。</p> <p>5、因公司实施2023年度权益分派方案,自2024年7月3日起转股价格由50.48元/股调整为50.47元/股,具体内容详见公司于2024年6月27日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于实施2023年年度权益分派调整“嘉元转债”转股价格的公告》(公告编号:2024-063)。</p>	截至报告期末,累计共有人民币261,652,000.00元已转换为公司股票,累计转股数量3,323,375股,占“嘉元转债”转股前公司已发行股份总额的1.4395%,“嘉元转债”尚未转股金额为人民币978,348,000.00元,占“嘉元转债”发行总量的78.8990%。
---------	------------	-----	---	-----	------------	------------------	------------	---	--

								6、公司于2024年7月4日召开公司2024年第三次临时股东大会，审议通过了《关于董事会提议向下修正“嘉元转债”转股价格的议案》，自2024年7月11日起转股价格由50.47元/股调整为41.88元/股，具体内容详见公司于2024年7月10日在上交所网站(www.sse.com.cn)披露的《广东嘉元科技股份有限公司关于向下修正“嘉元转债”转股价格暨转股停牌的公告》（公告编号：2024-068）。	
合计	/	/	/	100	12,400,000	1,240,000.00	/	/	/

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
可转换公司债券	9,783,850.00	181,929,433.08	-	-	370.00	6,880.45	9,783,480.00	181,922,552.63
合计	9,783,850.00	181,929,433.08	-	-	370.00	6,880.45	9,783,480.00	181,922,552.63

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

√适用 □不适用

(1)公司2021年2月23日发行可转换公司债券124,000.00万元，将负债成分与权益成分进行分拆计量，权益工具成分公允价值以及发行费用在负债成份与权益成份之间按公允价值比例分摊金额计入其他权益工具。(2)本期“嘉元转债”转股882股，减少债券数量370张，减少其他权益工具金额6,880.45元。

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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）	4,956,866,980.59	44,002.06	3,009,411.35	4,953,901,571.30
其他资本公积	152,006,874.26	14,213,241.94	4,313,036.65	161,907,079.55
合计	5,108,873,854.85	14,257,244.00	7,322,448.00	5,115,808,650.85

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1)公司本期确认的股份支付费用增加其他资本公积14,213,241.94元。

(2)公司于2021年2月23日发行的可转换公司债券“嘉元转债”，本报告期内转股882股，增加股本溢价44,002.06元。

(3)公司 2024 年限制性股票第一个归属期的股票完成归属，冲减其他资本公积 4,313,036.65 元，冲减资本溢价 3,009,411.35 元。

56、 库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股份回购	59,978,701.62	-	16,022,776.00	43,955,925.62
合计	59,978,701.62	-	16,022,776.00	43,955,925.62

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 10 月 26 日召开了第五届董事会第十二次会议，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司使用不低于人民币 3,000 万元（含）、不高于人民币 6,000 万元（含）的自有资金回购公司股份，回购价格不超过 30 元/股（含），回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起 12 个月内。回购的股份将在未来适宜时机用于员工持股计划、股权激励或转换上市公司发行的可转换为股票的公司债券（以下简称“可转债”），并在发布股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内转让；若公司本次回购的股份未能在股份回购实施结果暨股份变动公告日后三年内转让完毕，则将依法履行减少注册资本的程序，未转让股份将被注销。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式已累计回购股份 3,684,100 股，占公司总股本的比例为 0.8643%，回购成交的最高价为 21.66 元/股、最低价为 12.59 元/股，支付的资金总额为人民币 59,978,701.62 元（不含印花税、交易佣金等费用）。

公司 2024 年限制性股票第一个归属期的股票完成归属，归属股票来源为公司从二级市场回购的公司 A 股普通股股票。

57、 其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不	18,166,932.42	16,945,283.30			2,541,792.49	14,403,490.81	32,570,423.23

能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
权益法下不能转损益的其他综合收益							
其他权益	18,166,932.4 2	16,945,283.3 0			2,541,792.4 9	14,403,490.8 1	32,570,423.2 3

工具 投资公 允价值 变动								
企 业自 身信 用风 险公 允价 值变 动								
二、 将重 分类 进损 益的 其他 综合 收益								
其中： 权益 法下 可转 损								

益的其他综合收益								
其 他 债 权 投 资 公 允 价 值 变 动								
金 融 资 产 重 分 类 计 入 其 他 综 合 收 益 的 金 额								
其 他 债 权 投 资 信 用 减 值 准 备								

现金流量套期储备							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	18,166,932.42	16,945,283.30			2,541,792.49	14,403,490.81	32,570,423.23

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

58、 专项储备

适用 不适用

59、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	161,487,301.73	-	-	161,487,301.73
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	161,487,301.73	-	-	161,487,301.73

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	1,065,337,903.73	1,310,568,911.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	1,065,337,903.73	1,310,568,911.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	36,754,088.63	-238,831,043.21
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		6,399,964.56
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	1,102,091,992.36	1,065,337,903.73

调整期初未分配利润明细：

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

61、 营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,461,836,181.33	3,282,090,079.52	2,043,841,698.27	2,023,767,295.85
其他业务	501,081,637.47	479,422,477.47	379,206,839.29	358,030,496.63
合计	3,962,917,818.80	3,761,512,556.99	2,423,048,537.56	2,381,797,792.48

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本年发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
锂电铜箔	3,319,890,857.14	3,131,600,094.18	3,319,890,857.14	3,131,600,094.18
标准铜箔	141,945,324.19	150,489,985.34	141,945,324.19	150,489,985.34
其他收入	501,081,637.47	479,422,477.47	501,081,637.47	479,422,477.47
按经营地区分类				
东北、华北区	36,474,791.14	30,617,833.56	36,474,791.14	30,617,833.56
华东区	2,284,992,432.72	2,202,668,583.64	2,284,992,432.72	2,202,668,583.64

华南区	390,830,199.20	322,339,990.12	390,830,199.20	322,339,990.12
华中区	56,402,743.28	51,699,783.88	56,402,743.28	51,699,783.88
西北区	5,918,959.35	5,382,425.99	5,918,959.35	5,382,425.99
西南区	654,982,226.37	637,987,493.40	654,982,226.37	637,987,493.40
其他	32,234,829.27	31,393,968.93	32,234,829.27	31,393,968.93
其他收入	501,081,637.47	479,422,477.47	501,081,637.47	479,422,477.47
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

62、 税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	219,116.47	162,219.43
教育费附加	94,509.69	69,522.61
房产税	13,157,120.56	6,565,010.97
地方教育费附加	63,006.45	46,348.39
印花税	3,227,685.94	1,796,642.77

其他税费	1,008,816.27	489,659.01
合计	17,770,255.38	9,129,403.18

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,438,146.28	5,430,698.65
业务招待费	484,248.36	997,965.69
交通差旅费	408,490.93	615,876.64
广告宣传费	486,483.61	219,000.00
折旧与摊销	-	24,471.88
其他	1,343,580.88	1,310,843.39
合计	8,160,950.06	8,598,856.25

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,010,834.29	35,459,465.41
折旧费与摊销	17,538,910.64	19,033,690.33
中介机构费	6,321,588.72	3,797,875.26
办公费	4,319,825.48	2,835,534.88
业务招待费	2,640,611.06	1,502,166.08
汽车费用	340,263.71	537,279.84
差旅费	773,064.03	972,886.19
保洁绿化费	632,661.16	487,931.60
物业费	368,335.88	437,126.72
会员会务费	52,000.00	124,458.70
租赁费	71,256.78	695,258.04
其他费用	682,751.19	1,029,308.71
合计	62,752,102.94	66,912,981.76

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,408,885.07	13,123,433.44
直接投入	7,074,588.15	6,832,086.09
折旧及摊销	3,214,951.03	1,846,331.88
其他费用	767,506.81	1,895,512.10

合计	27,465,931.06	23,697,363.51
----	---------------	---------------

其他说明：
无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	87,770,667.09	75,095,837.80
其中：租赁负债利息费用	125,270.30	55,930.37
减：财政贴息	-	-
减：利息收入	18,492,889.63	44,041,974.10
汇兑损益	1,191,269.17	-235,877.42
银行手续费	1,268,583.39	1,917,298.97
合计	71,737,630.02	32,735,285.25

其他说明：
无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	6,607,665.62	5,782,967.89
代扣个人所得税手续费	176,514.82	149,055.59
增值税进项税额加计抵减	19,130,340.23	11,541,355.54
合计	25,914,520.67	17,473,379.02

其他说明：
本公司政府补助详见附注十一、政府补助3、计入当期损益的政府补助。

68、 投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项融资贴现损失	-15,586,569.72	-9,569,088.98
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,459,246.58	463,424.66
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	557,519.22	-
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	3,200,863.46	3,903,262.56

合计	-10,368,940.46	-5,202,401.76
----	----------------	---------------

其他说明：

无

69、 净敞口套期收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
套期保值收益	-	752,350.00
合计	-	752,350.00

其他说明：

无

70、 公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	-	155,245.86
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
合计	-	155,245.86

其他说明：

无

71、 资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	-60,699.36	68,676.80
使用权资产处置利得或损失		33,799.60
合计	-60,699.36	102,476.40

其他说明：

√适用 □不适用

上表中，损失以“－”号填列。

72、 信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,884,246.22	-66,511.81
应收账款坏账损失	31,135,351.24	-31,359,828.98
其他应收款坏账损失	232,356.75	1,989,471.45
债权投资减值损失		

其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	28,483,461.77	-29,436,869.34

其他说明：

上表中，损失以“－”号填列。

73、 资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,667,367.03	-5,202,544.30
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-11,667,367.03	-5,202,544.30

其他说明：

上表中，损失以“－”号填列。

74、 营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
废料处理收入			
其他	14,958.88	236,298.19	14,958.88

合计	14,958.88	236,298.19	14,958.88
----	-----------	------------	-----------

其他说明：

适用 不适用

75、 营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	-	356.38	
其中：固定资产处置损失	-	356.38	
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	67,100.00	170,000.00	170,000.00
滞纳金、罚款、违约金	37,550.07	15,061.84	
其他	97,735.91	723,977.26	739,395.48
合计	202,385.98	909,395.48	909,395.48

其他说明：

无

76、 所得税费用

(1). 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,318,746.60	2,018,950.28
递延所得税费用	7,751,047.01	-16,750,221.33
合计	12,069,793.61	-14,731,271.05

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	45,631,940.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	11,407,985.21
子公司适用不同税率的影响	-4,029,367.93
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	7,615,982.26
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	511,687.47

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	214,383.17
享受优惠政策加计扣除如研发费用	-3,650,876.57
所得税费用	12,069,793.61

其他说明：

适用 不适用

77、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、 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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,135,461.25	18,691,250.00
利息收入	10,630,699.84	41,110,660.37
收回押金及保证金	420,741.23	-
与经营活动有关的受限货币资金或其他货币资金收回	15,512,663.82	241,749,465.75
往来款及其他	3,197,754.33	425,326.58
合计	30,897,320.47	301,976,702.70

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	28,018,792.88	41,934,076.37
支付的履约保函保证金及其他押金保证金	9,867,891.48	1,561,300.00
罚款、赔款、违约金及滞纳金	741,128.48	13,151.78
往来款及其他	1,858,055.52	2,425,472.52
合计	40,485,868.36	45,934,000.67

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

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
保证金	-	79,377,780.00
工程项目押金	495,055.05	9,116,959.00
合计	495,055.05	88,494,739.00

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工程项目押金	-	18,965,581.40
保证金	-	275,000,000.00
合计	-	293,965,581.40

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到退回的银行承兑汇票及信用证保证金及利息等	168,943,425.62	756,502,632.84
票据贴现	662,827,477.99	-
合计	831,770,903.61	756,502,632.84

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产租赁负债支付的本金	1,717,974.00	-
承兑汇票、信用证保证金及利息	130,000,000.00	467,045,269.19
开具银行承兑汇票、信用证费用、贴现息、分红个税	-	1,758,600.41
股份回购	-	52,043,893.95
归还小股东投资款	-	7,500,000.00
兑付票据款	417,756,425.57	39,759,965.86
合计	549,474,399.57	568,107,729.41

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 币种：人民币

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	889,465,953.57	125,000,000.00	423,941,746.56	314,601,151.28	198,202,763.30	925,603,785.55
长期借款 (含一年内到期)	2,520,373,928.24	1,021,208,238.24	35,596,473.13	520,827,055.04	7,339,787.42	3,049,011,797.15
应付债券 (含一年内到期)	1,012,583,183.46	-	36,264,856.00	14,676,268.78	-	1,034,171,770.68
租赁负债 (含一年内到期)	7,261,293.33	-	395,150.64	1,665,699.80	-	5,990,744.17
合计	4,429,684,358.60	1,146,208,238.24	496,198,226.33	851,770,174.90	205,542,550.72	5,014,778,097.55

(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

79、 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	33,562,147.23	-107,123,335.23
加：资产减值准备	11,667,367.03	5,202,544.30
信用减值损失	-28,483,461.77	29,436,869.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	151,279,648.04	139,369,657.66
使用权资产摊销	1,472,824.10	642,125.18
无形资产摊销	4,750,289.67	4,551,926.07
长期待摊费用摊销	10,444,708.86	10,223,439.87
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）	60,699.36	-102,476.40
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	356.38
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-	-155,245.86
财务费用（收益以“-”号填列）	87,770,667.09	75,095,837.80
投资损失（收益以“-”号填列）	10,368,940.46	5,202,401.76
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	8,887,525.29	-17,346,480.74
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,405,314.19	596,259.42
存货的减少（增加以“-”号填列）	-186,546,404.58	-254,933,481.12
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,757,305,543.32	-267,400,248.08
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	2,716,178,616.70	-485,956,695.03
其他	-9,787,157.99	-
经营活动产生的现金流量净额	55,726,180.36	-862,696,544.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,969,242,233.85	1,814,572,960.86
减：现金的期初余额	1,572,540,949.59	1,653,827,282.66
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	396,701,284.26	160,745,678.20

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,969,242,233.85	1,572,540,949.59
其中：库存现金	39,922.64	40,499.83
可随时用于支付的银行存款	1,969,198,151.05	1,572,486,252.05
可随时用于支付的其他货币资 金	4,160.16	14,197.71
可用于支付的存放中央银行款 项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,969,242,233.85	1,572,540,949.59
其中：母公司或集团内子公司使用 受限制的现金和现金等价物		

(5). 使用范围受限但仍作为现金和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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行承兑汇票保证 金	370,078,332.90	94,506,740.50	使用权受限
信用证保证金	25,312,994.04	15,250,122.83	使用权受限
保函保证金	-	12,763,378.75	使用权受限
未到期应收利息	2,741,575.24	4,072,260.27	使用权受限
受限的存款	13,375.95	-	使用权受限
合计	398,146,278.13	126,592,502.35	/

其他说明：

适用 不适用

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

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	1,047,713.51	7.1586	7,500,161.93
日元	8.00	0.049594	0.40
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款	-	-	
其中：美元	18,272,368.40	7.1586	130,804,576.40
日元	253,517,524.44	0.049594	12,572,948.11
港币			

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

82、 租赁

(1). 作为承租人

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

公司简化处理的短期租赁和低价值资产租赁主要系公司租赁的租赁期为1年及以内的短期租赁，虽存在续租选择权，由于租赁标的物对公司不具重要性且易于替换，未确认使用权资产及租赁负债。报告期内短期租赁费用为71,256.78元。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额1,792,793.62(单位：元 币种：人民币)

(2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(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

其他说明

无

83、 数据资源

适用 不适用

84、 其他

适用 不适用

八、研发支出

1、 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,408,885.07	13,123,433.44
直接投入	7,074,588.15	6,832,086.09
折旧及摊销	3,214,951.03	1,846,331.88
其他费用	767,506.81	1,895,512.10
合计	27,465,931.06	23,697,363.51
其中：费用化研发支出	27,465,931.06	23,697,363.51
资本化研发支出		

其他说明：

无

2、 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

3、重要的外购在研项目

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

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

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：

适用 不适用

注销子公司

子公司名称	子公司注销日期	丧失控制权的时点
广东嘉元供应链管理有限公司	2025-06-26	2025-06-26
深圳嘉元新材料科技创新有限公司	2025-05-22	2025-05-22

6、其他

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
梅州市梅县区金象铜箔有限公司	广东省梅州市	210,000,000.00	广东省梅州市	制造电解铜箔制品	100.00	-	收购
广东嘉元云天投资发展有限公司	广东省广州市	100,000,000.00	广东省广州市	项目投资、技术开发	90.00	-	投资设立
嘉元科技(宁德)有限公司	福建省宁德市	300,000,000.00	福建省宁德市	研究、制造、销售电解铜箔制品	100.00	-	投资设立
江西嘉元科技有限公司	江西省赣州市	300,000,000.00	江西省赣州市	研究、制造、销售电解铜箔制品	100.00	-	投资设立
嘉元(深圳)科技创新有限公司	广东省深圳市	100,000,000.00	广东省深圳市	项目投资、技术开发	100.00	-	投资设立
湖南嘉元隆源科技有限公司	湖南省衡阳市	116,000,000.00	湖南省衡阳市	研究、制造、销售铜线	-	65.00	投资设立
山东嘉元新能源材料有限公司	山东省聊城市	100,000,000.00	山东省聊城市	研究、制造、销售电解铜箔制品	100.00	-	收购
广东嘉元时代新能源材料有限公司	广东省梅州市	500,000,000.00	广东省梅州市	研究、制造、销售电解铜箔制品	80.00	-	投资设立
深圳嘉元新能源科技有限公	广东省深圳市	100,000,000.00	广东省深圳市	新能源原动设备制造、销售、技	90.00	-	投资设立

司				术研发			
广东嘉元新能 开发有限公司	广东省广州市	50,000,000.00	广东省广州市	对外承包工程	-	90.00	收购
广东嘉元国际 物流有限公司	广东省梅州市	10,000,000.00	广东省梅州市	货物仓储服务	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：
无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
湖南嘉元隆源科技有限公司	35.00	841,712.74	-	39,853,999.41

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：
□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
湖南嘉元隆源科技有限公司	262,959,15 5.53	22,705,13 4.37	285,664,28 9.90	169,626,87 0.92	2,101,59 8.26	171,728,46 9.18	253,651,38 9.04	24,178,92 2.63	277,830,31 1.67	134,270,11 1.54	32,060,79 4.49	166,330,90 6.03

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
湖南嘉元隆源科技有限公司	463,122,845.51	2,404,893.54	2,404,893.54	-2,122,609.81	372,409,191.45	1,505,302.11	1,505,302.11	-49,487,937.40

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:

适用 不适用

(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:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

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

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

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

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

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 币种: 人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
2019年省级加大工	25,052,142.60	-		1,264,014.78		23,788,127.82	与资产相

业企业技术改造奖励力度(设备事前奖励)资金							关
梅县区产业聚集地铜箔产业基础设施建设项目	84,382,497.39	-		891,364.38		83,491,133.01	与资产相关
2022年省工业和信息化厅经营专项(企业技术改造)资金	11,903,005.56	-		599,418.28		11,303,587.28	与资产相关
《龙南经济技术开发区投资兴办年产2万吨电解铜箔项目》工业发展奖励资金	11,502,481.03	-		150,687.54		11,351,793.49	与资产相关
梅县区工业企业购置设备奖励资金	4,181,713.31	-		291,258.72		3,890,454.59	与资产相关
梅州市2018年工业企业技术改造事后奖补	2,359,694.67	-		235,969.46		2,123,725.21	与资产相关
工业企业购置设备奖励资金	1,977,318.26	-		101,862.06		1,875,456.20	与资产相关
2022年省工业和信息化厅经管专项(普惠性制造业投资奖励)资金	1,974,877.05	-		48,652.22		1,926,224.83	与资产相关
2022年促进经济高质量发展专项资金(促进外贸发展方向)	1,130,308.15	-		56,762.16		1,073,545.99	与资产相关

进口贴息项目							
2018年省级促进经济发展专项(企业技术改造用途)资金(新一轮企业技术改造政策支持)项目—设备补助	934,119.92	-		132,134.90		801,985.02	与资产相关
返还征地补偿费用	1,217,447.65	-		17,107.00		1,200,340.65	与资产相关
2018年省级促进经济发展专项资金(中小微企业提质增效转型升级)	910,273.84	-		-		910,273.84	与资产相关
2019促进经济高质量发展专项资金	805,098.27	-		56,095.54		749,002.73	与资产相关
促进制造业优质企业稳发展“三条措施”奖补奖金	1,023,268.42	-		41,558.44		981,709.98	与资产相关
基础设施建设补助资金	9,982,294.50	-		130,773.00		9,851,521.50	与资产相关
2023年省工业和信息化厅经管专项(普惠性制造业投资奖励)资金	3,417,738.05	-		147,678.58		3,270,059.47	与资产相关
2023年促进经济高质量发展专项资金(促进外贸发展方	2,650,722.92	-		69,271.36		2,581,451.56	与资产相关

向)进口贴息项目							
下达扶持实体经济 发展专项资金(政府 质量奖)	1,609,955.12	-		4,110.32		1,605,844.80	与资产 相关
2024年省 级先进制 造业发展 专项普惠 性制造业 投资奖励 资金 (9000T)	19,002,572.10	-		815,128.20		18,187,443.90	与资产 相关
2024年省 级先进制 造业发展 专项资金 (企业技 术改造) (6000T)	14,207,564.11	-		609,878.82		13,597,685.29	与资产 相关
2024年新 一代电子 信息产业 人才振兴 计划项目 (人才平 台建设项 目)	623,997.96	-		18,989.80		605,008.16	与资产 相关
新型储能 电池用锂 电铜箔核 心关键技 术产业化 技术改造 项目	960,845.98	-		39,066.88		921,779.10	与资产 相关
江西嘉元 2万吨项 目无尘车 间政府补 助	-	519,000.00		6,583.18		512,416.82	与资产 相关
合计	201,809,936.86	519,000.00		5,728,365.62		196,600,571.24	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	政府补助项目	本期发生额	上期发生额
与资产相关	2019年省级加大工业	1,264,014.78	1,863,433.06

	企业技术改造奖励力度（设备事前奖励）资金		
与资产相关	梅县区产业聚集地铜箔产业基础设施建设	891,364.38	1,782,728.82
与资产相关	项目		
与资产相关	2022年省工业和信息化厅经营专项（企业技术改造）资金	599,418.28	-
与资产相关	《龙南经济技术开发区投资兴办年产2万吨电解铜箔项目》工业发展奖励资金	150,687.54	162,066.63
与资产相关	梅县区工业企业购置设备奖励资金	291,258.72	291,258.74
与资产相关	梅州市2018年工业企业技术改造事后奖补	235,969.46	235,969.46
与资产相关	工业企业购置设备奖励资金	101,862.06	101,862.06
与资产相关	2022年省工业和信息化厅经管专项（普惠性制造业投资奖励）资金	48,652.22	48,652.22
与资产相关	2022年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）进口贴息项目	56,762.16	56,762.16
与资产相关	2018年省级促进经济发展专项（企业技术改造用途）资金（新一轮企业技术改造政策支持）项目一设备补助	132,134.90	-
与资产相关	返还征地补偿费用	17,107.00	17,107.00
与资产相关	2018年省促进经济发展专项资金（中小微企业提质增效转型升级）	-	132,134.90
与资产相关	2019年促进经济高质量发展专项资金	56,095.54	56,095.54
与资产相关	促进制造业优质企业稳发展“三条措施”奖补奖金	41,558.44	41,558.44
与资产相关	基础设施建设补助资金	130,773.00	130,773.00
与资产相关	2023年省工业和信息化厅经管专项（普惠性制造业投资奖励）资金	147,678.58	147,678.58
与资产相关	2023年促进经济高质量发展专项资金（促进外贸发展方向）进口贴息项目	69,271.36	69,271.36
与资产相关	下达扶持实体经济发	4,110.32	400,000.00

	展专项资金（政府质量奖）		
与资产相关	2024 年省级先进制造业发展专项普惠性制造业投资奖励资金（9000T）	815,128.20	40,202.64
与资产相关	2024 年省级先进制造业发展专项资金（企业技术改造）（6000T）	609,878.82	84,163.28
与资产相关	2024 年新一代电子信息产业人才振兴计划项目（人才平台建设项目）	18,989.80	-
与资产相关	新型储能电池用锂电铜箔核心关键技术产业化技术改造项目	39,066.88	-
与资产相关	江西嘉元 2 万吨项目无尘车间政府补助	6,583.18	-
与收益相关	政府补助资金	30,000.00	-
与收益相关	聊城市茌平区工业和信息局稳增长专项奖励奖金	100,000.00	-
与收益相关	梅市财工[2024]40 号--关于下达 2024 年省级促进小微工业企业上规模发展奖补资金	100,000.00	-
与收益相关	2024 年稳链强链补链奖补资金-先进铜功能材料	98,300.00	-
与收益相关	一次性扩岗补助	1,500.00	-
与收益相关	龙南市政府扶持资金	81,000.00	-
与收益相关	退役士兵减免税款	-	120,250.00
与收益相关	稳岗补助	168,500.00	-
与收益相关	新建投产企业入规奖励资金	300,000.00	-
与收益相关	招工补贴	-	1,000.00
合计		6,607,665.62	5,782,967.89

其他说明：
无

十二、 与金融工具相关的风险

1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团的主要金融工具包括货币资金、理财产品、其他债务工具投资、借款、应收款项、应付款项及可转换债券等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七相关项目。本集团从事风险管

理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，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之内。

(1) 市场风险

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

本集团采用敏感性分析技术分析市场风险相关变量的合理、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，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本集团承受外汇风险主要与美元和日元有关，除本集团的母公司和几个下属子公司以美元和日元进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。汇率风险对本集团的交易及境外经营的业绩均构成影响。于2025年6月30日，本集团的外币货币性项目余额参见本附注七、81“外币货币性项目”。

汇率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，以下所列外币汇率发生合理、可能的变动时，由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化将对净利润和股东权益产生的影响。

② 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

(2) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

于2025年6月30日，本集团的信用风险主要来自于本集团确认的金融资产，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额，最大风险敞口等于这些金融资产的账面价值。

本集团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。本集团与客户间的贸易条款以信用交易为主。信用期通常为1个月，主要客户可以延长至2个月，交易记录良好的客户可获得比较长的信贷期。由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。

本集团评估信用风险自初始确认后是否已增加的方法、确定金融资产已发生信用减值的依据、划分组合为基础评估预期信用风险的金融工具的组合方法、直接减记金融工具的政策等，参见本附注五、11 金融工具。

本集团对不同的资产分别以12个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本集团考虑历史统计数据(如交易

对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本集团通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本集团因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口、损失准备的量化数据，参见附注七、5和附注七、9的披露。

(3) 流动性风险

流动性风险，是指本集团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。

管理流动性风险时，本集团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，以满足本集团经营需要，并降低现金流量波动的影响。本集团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。

2、套期

(1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

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

其他说明

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

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1). 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
贴现/背书	应收票据	401,749,243.08	未终止确认	已背书给供应商用于结算应付账款以及向银行贴现的未整体终止确认的银行承兑汇票，因承兑人不具有较高的信用

				评级, 本公司保留了其几乎所有的风险和报酬, 包括与其相关的违约风险, 因此, 继续全额确认相关的金融资产。
贴现/背书	应收款项融资	3,623,080,104.04	终止确认	已背书但尚未到期的给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票/信用证及向银行贴现的整体终止确认的银行承兑汇票/信用证, 因承兑人信用等级较高, 本公司已经转移了其几乎所有的风险和报酬, 并终止确认其及与之相关的已结算应付账款的账面价值。
合计	/	4,024,829,347.12	/	/

(2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	贴现/背书	3,623,080,104.04	15,137,711.24
合计	/	3,623,080,104.04	15,137,711.24

(3). 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

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				
(一) 交易性金融资产	-	-	4,759,063.19	4,759,063.19
1. 以公允价值计量且变动	-	-	4,759,063.19	4,759,063.19

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	-	-	4,759,063.19	4,759,063.19
(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				
(3) 混合工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资	-	-	128,204,545.97	128,204,545.97
(四) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
(六) 应收款项融资	-	-	564,046,999.89	564,046,999.89
(七) 其他非流动金融资产	-	-	432,847,456.29	432,847,456.29
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,129,858,065.34	1,129,858,065.34
(八) 交易性金融负债				
1.以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2.指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

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

适用 不适用

公司按照在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价确定公允价值。

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

适用 不适用

对于持续第二层次公允价值计量的混合工具投资的公允价值为根据基金公司或信托公司提供的资产负债表日该混合工具的净值或预期收益率确定。

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

适用 不适用

1)对于公司应收取的业绩对赌补偿款，少数股东及被投资公司均未发生重大的资产变动情况，账面余额与公允价值相近。

2)公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资系本公司持有的应收银行承兑汇票及信用证，其管理模式实质为既收取合同现金流量又背书转让或贴现。由于公司银行承兑汇票及信用证根据票面金额接近公允价值，故公司将持有目的不明确的银行承兑汇票及信用证根据票面金额作为公允价值进行计量。

3)不具有活跃市场的其他权益工具投资，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用的数据和其他信息支持的估值技术确定其公允价值。对重大的项目公司委托外部评估师对其公允价值进行评估；对其他非重大的项目自股权购买日至今被投资公司均未发生重大的资产变动情况，公司按照其持有的股权自股权购买日起以公允价值为基础持续计算的可辨认净资产确定其公允价值。

4)公司购买的可转让大额存单，以预期收益率预测未来现金流量确认公允价值。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

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

适用 不适用

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：应收款项、应收票据、短期借款、应付款项、应付票据、一年内到期的非流动负债和长期借款、应付债券

上述不以公允价值计量的金融资产和负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位:万元 币种:人民币

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(%)
山东嘉沅实业投资有限公司	山东省青岛市	实业投资、销售建筑材料、家用电器等	2,100.00	21.19	21.19

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司原名广东嘉沅投资实业发展有限公司,于2023年6月6日更名为山东嘉沅实业投资有限公司,注册地址由深圳市福田区莲花街道福中社区福中一路1001号生命保险大厦十一层1103-2-A迁出至山东省青岛市莱西市河头店镇嘉湖路50号。经营范围:一般项目:以自有资金从事投资活动;建筑材料销售;家用电器销售;炼油、化工生产专用设备销售;机械设备销售;机械设备租赁;国内贸易代理;信息技术咨询服务。(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)。

本公司母公司由廖平元持股90.00%、廖财兴持股10.00%,廖财兴与廖平元系父子关系,由廖平元担任执行董事兼总经理、财务负责人。

截至2025年6月30日,山东嘉沅实业投资有限公司持有本公司股份90,300,270股,均为流通股。

本企业最终控制方是廖平元

其他说明:

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见附注十、1 在子公司中的权益。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
梅州市梅县区雁洋自来水有限公司	其他
常宁市隆源铜业有限公司	其他
常宁市隆源科技有限公司	其他
罗军	其他

其他说明

梅州市梅县区雁洋自来水有限公司:监事李战华的弟弟李赞双担任执行董事、经理的公司。
常宁市隆源铜业有限公司、常宁市隆源科技有限公司、罗军:罗军与公司全资子公司嘉元(深圳)科技创新有限公司共同投资设立湖南嘉元隆源科技有限公司,分别持有嘉元隆源35%和65%的股份。公司遵循实质重于形式和谨慎性原则,将自然人罗军及其控制的常宁市隆源铜业有限公司、常宁市隆源科技有限公司认定为关联方。

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度(如适用)	上期发生额
梅州市梅县区雁洋自来水有限公司	自来水	103,948.13		否	38,794.86
常宁市隆源铜业有限公司	设备	228,318.58		否	-
常宁市隆源铜业有限公司	加工费	-		否	10,728,896.25

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额					上期发生额				
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(不含税)(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(不含税)(如适用)	支付的租金(不含税)	承担的租赁负债利息支出(不含税)	增加的使用权资产(不含税)	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用(不含税)(如适用)	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额(不含税)(如适用)	支付的租金(不含税)	承担的租赁负债利息支出(不含税)	增加的使用权资产(不含税)
常宁市隆源科技有限公司	车辆			-	-		276,106.2		-		
常宁市隆源科技有限公司	仓库			-	-		210,000.00		210,000.00		
常宁市隆源科技有限公司	办公楼			-	-		105,009.84		77,142.86		
常宁市隆源科技有限公司	厂房			1,050,000.00	67,661.28						

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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
山东嘉沅实业投资有限公司	62,000,000.00	2022年12月20日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	140,000,000.00	2023年5月15日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	46,022,900.00	2024年1月2日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	70,000,000.00	2025年1月16日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	81,000,000.00	2025年6月9日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	90,000,000.00	2025年6月13日	2029年12月29日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	95,000,000.00	2023年2月7日	2029年5月4日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	96,000,000.00	2023年5月10日	2029年6月19日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2023年11月17日	2029年11月24日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2023年12月19日	2029年12月19日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2024年1月1日	2029年12月19日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2024年1月24日	2029年12月19日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	39,000,000.00	2022年8月26日	2028年8月25日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	195,000,000.00	2024年1月2日	2030年1月1日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2024年7月31日	2030年7月31日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	97,000,000.00	2024年8月9日	2030年8月8日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	17,700,000.00	2024年10月15日	2030年10月15日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	53,000,000.00	2025年1月1日	2030年12月31日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	39,150,000.00	2025年3月14日	2031年3月12日	否
山东嘉沅实业投	179,987,454.50	2024年1月26日	2030年12月31日	否

资有限公司				
山东嘉沅实业投资有限公司	160,000,000.00	2025年6月5日	2030年12月31日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	72,000,000.00	2025年5月29日	2030年3月24日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	39,000,000.00	2024年11月28日	2028年4月22日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	99,000,000.00	2025年1月9日	2028年1月3日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	144,054,800.00	2025年1月16日	2028年1月3日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	50,000,000.00	2025年2月6日	2028年1月3日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	50,000,000.00	2025年6月20日	2026年4月2日	否
山东嘉沅实业投资有限公司	80,000,000.00	2023年9月30日	2027年3月18日	否
罗军	10,000,000.00	2023年10月10日	2025年1月2日	是
罗军	5,000,000.00	2023年10月27日	2025年4月2日	是
罗军	15,000,000.00	2023年10月27日	2028年10月26日	否
罗军	10,000,000.00	2023年11月9日	2028年11月8日	否
罗军	10,000,000.00	2023年11月20日	2028年11月19日	否
罗军	10,000,000.00	2023年11月30日	2028年11月29日	否

关联担保情况说明
适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	414.82	396.21

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
其他应收款	梅州市梅县区雁洋自来水有限公司	1,500.00	750	1,500.00	750.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	梅州市梅县区雁洋自来水有限公司	1,675.23	-
应付账款	常宁市隆源铜业有限公司	352.16	352.16
合同负债	常宁市隆源铜业有限公司	5,754.41	5,754.41
租赁负债	常宁市隆源科技有限公司	3,720,735.35	-

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、关联方承诺

□适用 √不适用

8、其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

(1). 明细情况

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
高管、核心人员	404,100.00	4,257,968.11	984,200.00	4,313,036.65	984,200.00	4,313,036.65	-	-
合计	404,100.00	4,257,968.11	984,200.00	4,313,036.65	984,200.00	4,313,036.65	-	-

(2). 期末发行在外的股票期权或其他权益工具

√适用 □不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
高管核心人员			1、2021年首次授予：52.20元/股； 2、2021年预留授予：52.20元/股； 3、2024年首次授予：8.84元/股； 4、2024年预留授予：10.23元/股。	1、2021年首次授予合同剩余期限：16个月； 2、2021年预留授予合同剩余期限：15个月； 3、2024年首次授予合同剩余期限：35个月； 4、2024年预留授予合同剩余期限：33个月。

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	高管、核心人员
授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯期权定价模型（Black-Scholes模型）
授予日权益工具公允价值的重要参数	行权价格、股权当前市场价格、年化波动率、年化无风险利率、到期年限、股息收益率
可行权权益工具数量的确定依据	按预计离职率及可行权条件确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	166,170,623.38

其他说明

无

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

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
高管、核心人员	14,213,241.94	-
合计	14,213,241.94	-

其他说明

无

5、 股份支付的修改、终止情况适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

根据嘉元（深圳）科技创新有限公司（甲方）与罗军（乙方）共同设立湖南嘉元隆源科技有限公司的《投资合作协议》，“第十一条 退出机制”第3条：甲方承诺，新公司在乙方及其团队的运营下，当营业收入达到30亿元以上时，触发甲方对乙方在新公司的股权及乙方所实控的生产工厂（即常宁市隆源铜业有限公司）资产的收购谈判，收购价格根据双方认可的第三方评估价格确定。届时乙方可选择保留持有不高于20%的新公司股权。第4条：如新公司触发甲方的收购条件后，而甲方仍未能启动对新公司及乙方生产工厂的资产等进行收购，经乙方催告仍未能实施的，则乙方有权要求甲方以原始股价将其股权悉数转让给乙方退出公司经营管理，且甲方2年内不得以任何方式投资或经营与新公司相同的同类业务。

除以上事项外，本公司不存在其他需要披露的重要承诺事项。

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**适用 不适用**(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：**适用 不适用**3、 其他**适用 不适用**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**适用 不适用

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、 重要债务重组

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

适用 不适用

(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

适用 不适用

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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	905,950,877.84	1,606,253,909.31
1至2年		
2至3年		
3至4年		
合计	905,950,877.84	1,606,253,909.31

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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						-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	905,950,877.84	100.00	39,480,421.98	4.36	866,470,455.86	1,606,253,909.31	100.00	71,306,727.49	4.44	1,534,947,181.82
其中：										

账龄组合	789,608,439.59	87.16	39,480,421.98	5.00	750,128,017.61	1,426,134,549.78	88.79	71,306,727.49	5.00	1,354,827,822.29
合并范围内关联方组合	116,342,438.25	12.84	-	-	116,342,438.25	180,119,359.53	11.21	-	-	180,119,359.53
合计	905,950,877.84	/	39,480,421.98	/	866,470,455.86	1,606,253,909.31	/	71,306,727.49	/	1,534,947,181.82

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	789,608,439.59	39,480,421.98	5.00
合计	789,608,439.59	39,480,421.98	5.00

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准	-	-	-			-

备						
按组合计提坏账准备	71,306,727.49	-	31,826,305.51			39,480,421.98
其中：账龄组合	71,306,727.49	-	31,826,305.51			39,480,421.98
合并范围内关联方组合	-	-	-			-
合计	71,306,727.49	-	31,826,305.51			39,480,421.98

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
江苏时代新能源科技有限公司	116,153,590.75	-	116,153,590.75	12.82	5,807,679.54
江西嘉元科技有限公司	88,255,768.66	-	88,255,768.66	9.74	-
宁德时代新能源科技股份有限公司	84,620,136.01	-	84,620,136.01	9.34	4,231,006.80
福鼎时代新能源科技有限公司	83,724,671.59	-	83,724,671.59	9.24	4,186,233.58
宁德新能源科技有限公司	75,572,170.07	-	75,572,170.07	8.34	3,778,608.50
合计	448,326,337.08	-	448,326,337.08	49.48	18,003,528.42

其他说明

无

其他说明：
适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	2,940,446,573.73	3,002,096,806.27
合计	2,940,446,573.73	3,002,096,806.27

其他说明：
适用 不适用
 上表中其他应收款指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(6). 应收股利

适用 不适用

(7). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(8). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(9). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(10). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(11). 按账龄披露

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	2,940,695,540.46	2,038,030,231.34
1至2年	203,000.00	922,855,483.98
2至3年	1,500.00	41,977,620.31
3至4年	-	-
4年以上	719,452.05	719,452.05
合计	2,941,619,492.51	3,003,582,787.68

(12). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内关联方往来款	2,932,047,205.81	2,987,749,248.51
押金、保证金	8,831,707.96	15,110,500.00
预付材料款	719,452.05	719,452.05
其他	21,126.69	3,587.12
合计	2,941,619,492.51	3,003,582,787.68

(13). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

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	766,529.36	--	719,452.05	1,485,981.41
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提				
本期转回	313,062.63			313,062.63
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	453,466.73		719,452.05	1,172,918.78

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
详见附注五、15“其他应收款”

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(14). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	719,452.05		-			719,452.05
按组合计提坏账准备	766,529.36		313,062.63			453,466.73
其中：账龄组合	766,529.36		313,062.63			453,466.73
合并范围内关联方及其他组合	-		-			-
合计	1,485,981.41		313,062.63			1,172,918.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(15). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(16). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
江西嘉元科技有限公司	1,684,103,173.69	57.25	往来款	2年以内	-
嘉元科技(宁德)有限公司	988,005,783.08	33.59	往来款	3年以内	-
山东嘉元新能源材料有限公司	200,023,696.84	6.80	往来款	2年以内	-
嘉元(深圳)科技创新有限公司	31,500,000.00	1.07	往来款	3年以内	-
广东嘉元时代新能源材料有限公司	28,336,948.00	0.96	往来款	4年以内	-
合计	2,931,969,601.61	99.67	/	/	-

(17). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	1,647,823,372.17	-	1,647,823,372.17	1,648,823,372.17	-	1,648,823,372.17
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	1,647,823,372.17	-	1,647,823,372.17	1,648,823,372.17	-	1,648,823,372.17

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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		
梅州市梅县区金象铜箔有限公司	260,194,985.51	-					260,194,985.51	
广东嘉元云天投资发展有限公司	65,304,191.09	-					65,304,191.09	
嘉元科技（宁德）有限公司	300,582,205.47	-					300,582,205.47	
江西嘉元科技有限公司	301,288,848.98	-					301,288,848.98	
嘉元（深圳）科技创新有限公司	101,574,325.61	-					101,574,325.61	
山东嘉元新能源材料有限公司	153,074,663.49	-					153,074,663.49	

司								
广东嘉元时代 新能源材料有 限公司	401,365,732.84	-					401,365,732.84	
广东嘉元供应 链管理有限公 司	1,000,000.00	-		1,000,000.00			-	
深圳嘉元新能 源科技有限公 司	63,438,419.18	-					63,438,419.18	
广东嘉元国际 物流有限公司	1,000,000.00	-					1,000,000.00	
合计	1,648,823,372.17	-		1,000,000.00			1,647,823,372.17	

(2) 对联营、合营企业投资

适用 不适用

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,445,792,425.31	3,322,503,554.49	2,030,922,802.95	1,997,799,803.94
其他业务	52,223,825.17	46,708,771.58	100,715,342.99	99,360,802.46
合计	3,498,016,250.48	3,369,212,326.07	2,131,638,145.94	2,097,160,606.40

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	本期发生额		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
锂电铜箔	3,319,894,514.83	3,196,258,999.76	3,319,894,514.83	3,196,258,999.76
标准铜箔	125,897,910.48	126,244,554.73	125,897,910.48	126,244,554.73
其他收入	52,223,825.17	46,708,771.58	52,223,825.17	46,708,771.58
按经营地区分类				
东北、华北区	36,474,791.14	30,617,833.56	36,474,791.14	30,617,833.56
华东区	2,284,442,037.89	2,202,114,461.48	2,284,442,037.89	2,202,114,461.47
华南区	375,336,838.01	363,307,587.25	375,336,838.01	363,307,587.25
华中区	56,402,743.28	51,699,783.88	56,402,743.28	51,699,783.88
西北区	5,918,959.35	5,382,425.99	5,918,959.35	5,382,425.99
西南区	654,982,226.37	637,987,493.40	654,982,226.37	637,987,493.40
其他	32,234,829.27	31,393,968.93	32,234,829.27	31,393,968.93
其他收入	52,223,825.17	46,708,771.58	52,223,825.17	46,708,771.58
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类				
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计				

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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		
权益法核算的长期股权投资收益		
处置长期股权投资产生的投资收益	-436,200.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入	1,459,246.58	463,424.66
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	557,519.22	
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财收益	2,926,882.09	3,903,262.56
应收款项融资贴现损失	-14,678,023.34	-9,184,353.56
合计	-10,170,576.41	-4,817,666.34

其他说明：

无

6、 其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
----	----	----

非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-60,699.36	
计入当期损益的政府补助，但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	6,784,180.44	
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	5,217,629.26	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-187,427.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	19,130,340.23	
减：所得税影响额	4,655,727.43	
少数股东权益影响额（税后）	170,468.64	
合计	26,398,764.68	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.53	0.09	0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.15	0.02	0.02

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：廖平元

董事会批准报送日期：2025年8月22日

修订信息

适用 不适用