



北京当升材料科技股份有限公司
2025 年半年度报告

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

本报告全文同时刊载于中国证监会指定网站。本公司没有董事、高级管理人员声明对 2025 年半年度报告内容的真实性、准确性和完整性无法保证或存在异议的情形。

公司负责人陈彦彬、主管会计工作负责人李洪发及会计机构负责人刘菲声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议 2025 年半年度报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

☐ 适用 ☒ 不适用

对半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述的风险提示

☒ 适用 ☐ 不适用

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

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

☒ 是 ☐ 否 ☐ 参照披露

锂离子电池产业链相关业

董事会审议的报告期内的半年度利润分配预案或公积金转增股本预案

☐ 适用 ☒ 不适用

公司 2025 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

本公司请投资者认真阅读本半年度报告全文，并特别注意下列风险因素

1、市场竞争加剧的风险

近年来，全球新能源市场的快速发展吸引了大量资本通过直接投资、兼并收购、合作共建等方式进入正极材料行业，现有企业也在加速多元化布局以把控上游原材料、绑定下游客户，叠加行业整体产能扩张导致产能过剩问题突出，企业为争夺市场份额，往往会采取降价策略使毛利率持续下滑，影响到电池材料企业的盈利空间和生存环境。同时，行业技术迭代迅速、新材料和新技术不断涌现、欧美等国通

过出台本土化政策及进口关税等手段扶持本土锂电产业链发展以降低对中国等国家的依赖，多重因素共同导致市场竞争持续加剧。如果公司不能在技术研发、产品性能、规模化生产等核心领域保持优势并快速响应下游需求，公司可能将面临行业竞争加剧带来的不利影响。

针对上述风险，公司坚持多元化发展策略，在现有多元材料、磷酸铁锂材料和钴酸锂材料的基础上，加强前瞻性产品布局，通过持续升级产品性能和质量、提升运营效率，以保持产品竞争力的稳步提升。同时，通过并购、参股、合资等方式寻求资源端投资，强化资源保障能力，提升综合竞争力；并与优质供应商和客户建立长期稳定合作关系，确保原材料供应与产品销售渠道畅通，构建互利共赢的产业生态模式。在应对欧美等国政策方面，公司持续跟进海外市场格局及政策变化，定期分析国内外市场环境，做好风险预判和应对，保证公司产品在全球一线新能源供应链中的核心地位，降低欧美本土化相关法案可能造成的不利影响。面对正极材料行业变革，公司将围绕技术迭代、产业链协同、全球化布局及上下游绑定等关键方向，持续巩固竞争优势，进一步增强市场竞争力，助力可持续发展。

2、应收账款的风险

在新能源行业快速发展的背景下，下游需求的持续增长带动市场需求显著提升。然而，行业仍处于周期性调整阶段，且市场竞争日趋激烈，部分客户为维持自身运营，仍倾向于采用较长的信用账期。随着公司业务领域的不断扩展和经营规模的持续扩大，应收账款的范围可能进一步扩宽，金额或将随之增加。若客户资金状况出现不利变化，未来公司部分应收账款可能面临回收延迟或形成坏账损失的风险。

针对上述风险，公司已构建完善的应收账款全流程风控体系，通过严格执行《客户信用管理办法》和《应收账款管理办法》，实施客户分级分类管理及动态信用评估，将回款率纳入绩效考核；建立从客户资质审核、订单跟踪到账款催收的闭环管理机制，同时成立专项小组重点监控大额及高风险客户回款情况；积极引入外部保险平台转移风险，已对国内外业务进行投保。未来，公司将持续优化“制度+流程+考核+保险”的多维防控体系，持续降低经营与财务风险。

3、原材料价格波动的风险

公司生产所需的原材料包括镍、钴、锂、磷等资源，报告期内受多重因素影响，原材料价格呈现较大波动，预计未来仍将维持波动状态。由于原材料成本占公司营业成本的比重相对较高，若其价格出现大幅波动，可能会对公司经营业绩产生不利影响。

针对上述风险，公司持续优化供应链管理体系，密切追踪原材料市场供需动态与价格波动趋势，定期召开行情分析会研讨价格走向，在保障稳定供应的基础上降低采购成本。公司积极与具备资源优势的原材料企业签订框架协议，并结合实际生产需求适时进行点价采购；同时，逐步向上游镍、钴、锂、磷等资源领域延伸布局，通过与产业链多方深化战略合作，构建长期可持续且具备成本优势的战略供应链保障体系，以应对原材料短缺和价格波动可能给公司生产经营带来的不利影响。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	41
第五节 重要事项	45
第六节 股份变动及股东情况	59
第七节 债券相关情况	65
第八节 财务报告	66

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、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表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、其他相关文件。

上述文件的原件备置于公司证券事务部。

释 义

释义项		释义内容
证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
国务院国资委	指	国务院国有资产监督管理委员会
矿冶集团、控股股东	指	矿冶科技集团有限公司
当升科技、公司	指	北京当升材料科技股份有限公司
江苏当升	指	江苏当升材料科技有限公司
常州当升	指	当升科技（常州）新材料有限公司
中鼎高科	指	北京中鼎高科自动化技术有限公司
当升蜀道（攀枝花）	指	当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司
当升（芬兰）新材料	指	当升科技（芬兰）新材料有限公司
北京泰盛天成科技有限公司	指	曾用名“蓝谷智慧（北京）能源科技有限公司”
中科电气	指	湖南中科电气股份有限公司
第三期股权增持计划	指	公司 2022 年管理层与核心骨干股权增持计划
第四期股权增持计划	指	公司 2023 年管理层与核心骨干股权增持计划
第五期股权增持计划	指	公司 2024 年管理层与核心骨干股权增持计划
资产重组	指	公司向控股股东矿冶集团发行股份购买其持有的常州当升 31.25%股权
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
上年同期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京当升材料科技股份有限公司章程》
ESG	指	环境、社会与公司治理
多元材料	指	分子式中包含三种或三种以上过渡金属及铝等高价态金属元素的锂电正极材料，如镍钴锰酸锂（NCM）、镍钴铝酸锂（NCA）、镍钴锰铝酸锂（NCMA）等
磷酸铁锂	指	化学式为 LiFePO_4 ，是一种橄榄石结构的磷酸盐，用作锂离子电池的正极材料
磷酸锰铁锂	指	化学式为 $\text{LiMn}_x\text{Fe}_{1-x}\text{PO}_4$ ，是在磷酸铁锂（ LiFePO_4 ）的基础上锰（Mn）取代部分铁（Fe）而形成的新型磷酸盐类固溶体锂离子电池正极材料
钴酸锂	指	化学式为 LiCoO_2 ，一种具有二维锂离子通道的锂电池正极材料，一般指具有 $\alpha\text{-NaFeO}_2$ 型层状结构的 LiCoO_2
钠离子电池正极材料	指	在充放电过程中能够可逆脱嵌钠离子的高能活性物质材料，如含有镍、铁、锰或铜等金属元素的层状氧化物、普鲁士白、聚阴离子类，可用作钠离子电池正极材料
固态锂电	指	包括半固态电池、准固态电池和全固态电池，电芯中电解质以固态电解质为主，液态电解质含量占比不超过 10%。其中半固态电池中液态电解质含量占比 5-10%，准固态电池中液态电解质含量占比 0-5%，全固态电池中不含液态电解质
固态电解质	指	一种在固态电池中替代传统液态电解质的材料，具有高离子导电性和电子绝缘性，主要包括氧化物、硫化物、聚合物、卤化物和复合型固态电解质
锰酸锂	指	一种无机化合物，化学式为 LiMn_2O_4 ，一般用作锂离子电池的正极材料
富锂锰基	指	一种具有层状六方相 LiMnO_2 和层状单斜相 Li_2MnO_3 的固溶体结构的一种高容量锂离子电池用正极材料
运动控制器	指	控制电动机的运行方式的专用控制器，是机器人、数控机床、自动装配、精密制造等高端智能装备的关键平台和核心部件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	当升科技	股票代码	300073
变更前的股票简称	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京当升材料科技股份有限公司		
公司的中文简称	当升科技		
公司的外文名称	Beijing Easpring Material Technology CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写	Easpring		
公司的法定代表人	陈彦彬		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李洪发	曾宪勤
联系地址	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼
电话	010-52269718	010-52269718
传真	010-52269720-9718	010-52269720-9718
电子信箱	securities@easpring.com	securities@easpring.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等无变化，具体可参见 2024 年年度报告。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地无变化，具体可参见 2024 年年度报告。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司注册情况无变化，具体可参见 2024 年年度报告。

4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	4,432,497,738.42	3,541,297,989.82	25.17%
归属于上市公司股东的净利润（元）	311,154,296.36	286,862,742.57	8.47%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	251,240,733.94	216,551,734.68	16.02%
经营活动产生的现金流量净额（元）	390,256,368.27	460,349,251.46	-15.23%
基本每股收益（元/股）	0.6143	0.5664	8.46%
稀释每股收益（元/股）	0.6143	0.5664	8.46%
加权平均净资产收益率	2.34%	2.17%	0.17%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	19,442,390,107.80	17,122,242,928.22	13.55%
归属于上市公司股东的净资产（元）	14,378,388,026.77	13,166,629,133.04	9.20%

截止披露前一交易日的公司总股本：

截止披露前一交易日的公司总股本（股）	544,293,668
--------------------	-------------

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

☐ 是 ☒ 否

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-16,895.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	58,026,787.37	
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	7,502,555.52	主要为中科电气股票公允价值变动及购买结构性存款的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,950,500.00	主要为追回珠海汉格能源科技有限公司欠款，单项计提坏账准备转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,053,767.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	783,375.01	
减：所得税影响额	10,995,003.27	
少数股东权益影响额（税后）	2,391,524.39	
合计	59,913,562.42	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

定为经常性损益项目的情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

1、公司所处行业情况

随着全球能源变革的加速演进，新能源电池材料行业迎来了巨大的发展机遇。公司主要从事的锂离子电池正极材料是动力和储能电池技术路线中的核心材料，是新能源产业链中不可或缺的关键环节。受益于全球新能源汽车产业的高速发展与储能市场的规模化扩张，锂电池及正极材料产业持续保持高景气度发展态势。

2025 年上半年，全球新能源汽车行业保持高速增长态势，中国新能源汽车在全球新能源产业链中的地位进一步提高。根据乘联会秘书长崔东树发布的最新数据，2025 年 1-6 月，全球新能源乘用车销量达到 956 万辆，同比增长 31%，渗透率 21%，呈现快速提升趋势。美国新能源车销量增速放缓，1-6 月新能源乘用车销量 77 万辆，同比增速仅 2%，渗透率仅有 9%。欧洲新能源车市场在经济和消费低迷，以及新能源汽车财政补贴逐步取消的背景下，1-6 月新能源乘用车销量 176 万辆，同比增幅 22%，渗透率 21%。根据中汽协数据统计，2025 年 1-6 月新能源汽车产销分别完成 697 万辆和 694 万辆，同比分别增长 41%和 40%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 44%。

全球锂电池市场在新能源汽车与储能双轮驱动下持续高速增长。根据 SNE Research 数据显示，2025 年 1-6 月全球动力电池装机量 504GWh，同比增长 37%。高工产研锂电研究所（GGII）数据显示，2025 年 1-6 月中国锂电池出货量 776GWh，同比增长 68%。其中动力、储能、数码类锂电池出货量分别为 477GWh、265GWh、34GWh，同比增长分别为 49%、128%、25%。在动力领域，磷酸铁锂电池在快充性能及续航里程方面的技术瓶颈持续突破，推动下游应用端加速向磷酸铁锂技术路线切换，带动其出货量显著增长。储能领域方面，国内储能市场延续高景气发展态势，政策支持与新型电力系统建设需求共振，同比增速维持高位，为锂电池在储能场景的规模化应用提供了强劲动力。消费电子领域，受政府补贴政策刺激，2025 年上半年国内消费电子市场呈现显著复苏态势，延续 2024 年下半年以来的增长动能，有效拉动数码锂电池需求，带动其出货量同步提升。据 GGII 预测，2025 年中国动力电池出货有望超过 1TWh，中国储能市场规模将超 500GWh。

根据 ICC 鑫椏资讯数据统计，2025 年 1-6 月全球磷酸铁锂产量 163.2 万吨，同比增长 66.6%。全球多元材料产量 45.5 万吨，同比下降 4.5%。国内多元材料产量为 32.1 万吨，同比增长 7.3%。国内钴酸锂产量为 5.37 万吨，同比增长 27.8%。国内锰酸锂产量 6.4 万吨，同比增长 6.6%。国内钠离

子电池正极材料产量为 0.72 万吨。

中国锂电产业依托技术迭代与全产业链协同优势，已实现从磷酸铁锂的成本优势向具备高能量密度、高安全性的固态电池等前沿创新技术的跨越式发展，并加速推进全球化战略布局。在出海拓展中，“一带一路”沿线国家旺盛的储能与电动化需求为产业带来广阔机遇，但欧盟碳关税、美国本土化产业链政策等外部因素也带来更复杂的挑战。面对行业变局，头部企业通过深化核心技术研发、强化生态协同与深耕细分市场等方式，持续构建核心竞争壁垒，推动行业加速整合升级。展望未来，技术代际优势与绿色低碳供应链能力将成为决定全球锂电产业竞争格局的关键因素。

2、公司主要产品和业务

（1）锂电材料业务

公司作为全球锂电正极材料行业的龙头企业，其业务涵盖多元材料、磷酸（锰）铁锂、钠电材料、钴酸锂和多元前驱体等正极材料的研发、生产和销售，产品主要应用于电动汽车、储能设施及3C电子产品等领域。凭借多年来技术研发和生产实践积累的技术研发优势和产品质量优势，公司业务布局遍布全球，包括中国、韩国、日本、欧美、东南亚、南亚等国家和地区。公司深耕锂电正极材料领域二十多年，持续突破行业共性关键技术，率先开发出高比能量、高比功率动力锂电用镍钴锰酸锂（NCM）正极材料系列化产品，在全球锂电材料市场竞争中持续保持领先地位。公司在高电压多元材料体系中实现了5、6、7、8系全覆盖，其中低成本高电压单晶材料成为同类型产品的新标杆；同时，公司的高镍和超高镍多元材料产品性能行业领先，已率先批量供应全球高端电池客户，牢牢占据国际一线高镍多元材料供应链。同时，公司积极推进磷酸（锰）铁锂的技术迭代升级，不断满足下游车企及储能系统客户不同应用场景的产品需求，并通过差异化竞争逐步拓展磷酸铁锂市场份额。公司高容量高电压钴酸锂产品在数码类电子高端产品和头部锂电厂商实现批量供货，高倍率钴酸锂产品在电子烟、无人机、航模等领域的应用空间逐步扩大。在前瞻性材料方面，公司积极探索下一代新能源材料的前沿理论和技术，加速固态锂电材料、磷酸锰铁锂、尖晶石镍锰酸锂、富锂锰基、钠电正极材料等下一代电池材料产业化落地，为公司保持市场先发优势夯实基础。

（2）智能装备业务

随着全球制造产业结构的优化升级及信息技术的高速发展，智能制造行业需求旺盛，中国作为全球领先的制造业大国，智能制造市场潜力巨大，为智能装备制造企业提供了广阔发展空间。为支持鼓励智能制造产业的高质量发展，国家陆续出台了《“十四五”智能制造发展规划》《“十四五”信息化和工业化深度融合发展规划》《关于推动未来产业创新发展的实施意见》等相关文件，明确高端装备制造产

业在“十四五”、2035年的远景目标。《中国制造2025》明确“加快推动新一代信息技术与制造技术融合发展，把智能制造作为信息化与工业化深度融合的主攻方向”。公司全资子公司中鼎高科始终专注于高端智能装备及其核心控制和功能部件研发、生产和销售，以自主知识产权的智能制造装备助力“中国制造”提质增效。中鼎高科的核心产品圆刀模切机、品检机能够自动、高效地实现对多种复合材料的模切、排废、贴合及缺陷检测，广泛应用于消费类电子、医疗、卫生、食品包装、柔性电路板等领域。同时，中鼎高科积极开拓新业务及新领域，聚焦锂电材料生产制造用自动化装备的创新性开发。目前已完成锂电正极材料烧结用匣钵自动检测与替换设备、匣钵自动清扫与检测输送线、窑炉配套全自动外轨线等产品的研发与销售，与母公司业务形成了有效协同与互补。中鼎高科通过以上措施及长期高标准的市场化经营，已建立起技术、质量、成本、服务和品牌等多维度的竞争优势，为未来长远健康发展奠定了坚实基础。

3、公司主要经营模式

（1）研发模式

公司坚持自主创新，构建了覆盖全业务领域、全流程、垂直一体化的技术创新体系。该体系以市场为导向、人才为支撑、创新为驱动，紧密追踪前沿动态和客户需求，前瞻性地规划和布局高性能电池关键材料项目。目前公司已拥有三大研究院——新能源材料研究院作为公司中央研究院发挥战略支撑和技术引领作用，强化应用基础研究和成果转化能力；锂电新材料研究院作为公司业绩压舱石的保障作用，加快产品商业变现；工程技术研究院具备技术开发与工程转化的双重能力，在高效工装开发、大产能智能产线建设等方面与产品开发形成合力，持续保证公司产品技术竞争力。在研发管理上，公司以业务为牵引持续优化研发流程化管控，夯实“研采产销联动，技术先行”策略，健全跨部门协同机制；以产品开发满足客户需求，促进市场推广应用；以技术成功带动商业效益最大化，并不断加大知识产权保护和行业标准制定力度，引领高性能电池关键材料行业的技术进步。同时，公司高度重视研发人才体系建设，持续加强高端研发人才引进与培养，打造专业高效的核心研发团队，并积极加强与海内外高校及科研机构合作，为公司研发项目的快速推进提供有力保障。

中鼎高科研发模式深度融合宏观行业趋势、公司战略规划、客户需求及技术发展方向的综合研判，摒弃传统装备制造模式，采取“行业痛点主动识别+客户需求迅速响应”的双向驱动机制。在掌握核心技术的基础上，充分利用自身综合服务能力满足客户需求并组建了一支精通理论研究和实践应用的专业人才队伍，持续提升研发团队技术实力。在研发方向上，中鼎高科实行点面结合、立体推进，持续优化核心产品性能，推动产品品质不断升级；扩展整合产品功能，通过管理系统串点成线，绘点成面，为客户

构建相对整体的解决方案。创新实施“售前需求核定+研发过程评定+产品性能认定”的“三定”协同工作模式，整合销售、研发、生产、质量等部门综合优势，大力推进项目制管理模式和销量目标阶梯激励措施，激发技术人员使命感和责任感，驱动技术价值的高效转化。

（2）采购模式

面对上游锂、镍、钴等关键矿产资源价格大幅波动、技术路线迭代加速的复杂局面，公司建立多层次原料供应保障体系，采取多元化、灵活化采购策略，战略性地分散和优化采购来源，提升议价能力，构建更具韧性、成本竞争力和可持续性的供应链体系。公司建立了高效的原材料分析模型，定期系统地对钴、锂、镍、锰及磷酸铁等主要原材料价格走势和市场发展方向充分研判，利用信息化系统实施大数据分析，结合产供销研“铁四角”深度协同，在动态管理中充分平衡供应安全与成本效益。公司建立了完善的供应商管理体系，要求对主要原材料至少匹配2-3家合格供应商，并每年对供应商的交付、品质、技术、产能等综合实力进行全面评估和分析，持续加强与信誉好、竞争力强的供应商建立长期合作关系。公司密切关注欧美国家针对供应链制定的相关法律法规，着眼未来供应格局，优先选择可持续开采标准、劳工权益保障、碳排放低的供应商，构建透明、负责任的供应链、提升品牌形象和市场竞争力。

中鼎高科主要采购模式为直接采购和定制加工，标准常规零配件采取向供应商直接采购的方式，非标配件通过定制加工方式采购，核心部件运动控制器采用自主研发生产模式，确保核心资源稳定可控。采购策略上实施“以销定采”，重视库存管控，实施安全库存管理。中鼎高科制定了规范的供应商管理制度，从经营能力、技术能力、生产能力、交付能力、质量保证能力等方面对供应商进行综合评估，保证了与优质供应商的长期稳定合作，在降低采购风险的同时保证采购的质量和时效性。同时，定期关注原材料主材的价格走势，定期核算加工成本，积极开展专项降本工作，实现采购环节的降本增效和稳定供应目标。

（3）生产模式

公司采用“以销定产”的精益生产模式，以客户订单和市场需求为导向，深度融合数智技术，打造“极限制造、极简工艺、极致成本”的生产体系。实施灵活的滚动生产计划以应对市场供需变化，依据客户订单实况、意向需求、预测分析及风险评估，精准调配产能，统筹部署生产任务。各子公司据此制定排产规划，融合原材料市场动态、生产潜能与库存水平，灵活调控安全库存，保持均衡生产。公司力促全流程协同降本，持续提升人、机、能、料效率，降本增效成果显著。同时，依托健全的质量管理体系，从原料至成品，每一环节均严守行业高标准，确保了生产的敏捷与高效，更在品质与成本间找到平衡点，持续保持卓越的市场竞争力。

中鼎高科采取“订单拉动式生产”的精细化生产模式，结合需求预测、意向订单、实际订单、产能

等综合情况，定期评估未来一定周期内的生产计划，实现研发、采购、质量、仓储、生产等多部门的管理联动。在整体交付计划的牵引下，根据设计方案建立物料清单，根据物料清单结合库存情况下达采购计划、进行物料采购、来料检验、产品装配等流程。整机装配完毕后进行设备调试、磨合及功能检验。中鼎高科高度重视产品出厂质量，生产全流程严格遵循质量管控体系，确保产品质量符合预期标准。

（4）销售模式

公司采用直销的销售模式，产品主要应用于新能源行业动力、储能、消费类电池领域，下游客户以国内外知名电池厂和车企为主。公司实行“研销联动，技术先行，高端市场，差异化竞争”的营销策略，针对不同客户对新能源材料性能、规格标准提出的不同需求进行定制化生产。公司始终坚持“材料-电芯-车企”三位一体协同开发模式：推动研-销联动，销售团队与研发团队紧密协作，不断布局高端客户、高端产品，提供差异化的产品解决方案，从满足市场需求转变为引领市场，在新产品开发上占据先机；通过采-销联动，积极应对客户成本要求，预先制定原材料供应方案，提升产品成本竞争力，扩大在客户供应中的份额；注重投-销联动，推动资本合作加深业务合作，巩固与合作伙伴的关系；通过采-产-销联动，迅速响应客户交付需求，对原材料和成品进行精细化管理，降低行情波动带来的风险，最大化实现公司效益。同时，公司建立了多阶段、多形式的销售人才培养项目，持续提升销售团队业务能力和综合素质，为市场开拓和客户服务提供强有力的支撑。

中鼎高科销售模式主要为订单直销模式，所产设备专注于为高端制造业和自动化领域提供定制化解决方案，专业性强，已在下游行业建立了良好的声誉。中鼎高科灵活运用多元化的营销策略，紧跟传统行业发展趋势和新兴市场需求，根据客户地域分布，在全国范围内设立了销售和售后办事处，设置行业销售代表对本区域内客户进行开发和维护。在越南建立办事处覆盖东南亚客户，积极参与国际展会，加强国际市场开拓。同时，中鼎高科积极实行“阵地战”+“游击战”的立体进攻布局，构建了线上线下复合销售渠道，通过国内、国际多平台宣传推广、定向展会推广等多种推广方式，强化售前、售中、售后的全方位跟进，主动与客户建立紧密的业务和技术联系，致力于为客户提供多元化配置、定制化设计和一体化服务，持续提升市场覆盖与客户满意度。

二、核心竞争力分析

1、技术研发优势

作为全球新能源电池材料领域的技术引领者，公司坚持以科技创新为驱动，技术突破促发展，积极把握电池材料行业政策与国际新能源产业链本土化、低空经济、人形机器人等时代发展机遇，紧跟锂电

行业对高能量密度、高安全性、低成本等产品需求,赋能新能源行业高质量发展。目前,公司已发展成为该领域集自主创新、成果转化、产业运营于一体的最具影响力的企业之一,并保持对下一代电池材料的研发投入,已在多元材料、磷酸(锰)铁锂、钴酸锂、固态锂电关键材料、尖晶石型正极材料、富锂锰基、钠电正极材料等领域拥有丰富的技术积累和完整的产品布局,为公司保持市场先发优势夯实基础。同时,依托新能源材料研究院、锂电新材料研究院、锂电材料工程技术研究院三大各具特色的研发机构,公司积极开展前瞻性技术创新、差异化产品研发和绿色极简工艺制造。基于雄厚的研发实力,公司开发出多元素球形前驱体共沉淀技术、正极材料均匀锂化与结晶技术、多元素协同掺杂改性技术、微粉级颗粒表(界)面多层次协同修饰技术等多项关键技术,构建了行业首个产品全生命周期管理系统(PLM),实现新产品技术指标、进度、质量、成本全覆盖在线管理。公司高度重视研发人才培养,积极推进原始创新、产学研结合、跨部门协同和知识产权保护。公司与清华大学、中国科学院、北京理工大学、北京科技大学等多所知名高校及科研院所联合人才培养、科技攻关等方面开展深度合作。截至报告期末,公司累计获得授权专利384项,正在申请的境内和境外专利合计545项,主持或参与制订多个电池材料行业相关标准,实现高水平科技自立自强,持续引领全球高性能电池关键材料行业技术进步。

公司全资子公司中鼎高科专注于高端智能制造装备的研发与制造,秉持“以技术创新为根本,研销联动做开发”的研发策略,充分发挥研发平台优势,已拥有成熟且先进的运动控制软件开发及硬件集成工艺制造能力,产品综合性能处于行业领先水平。面对智能制造行业转型升级的新机遇,中鼎高科紧密围绕客户需求及前沿技术趋势,并积极整合产业链资源推动新技术产品化,持续夯实技术优势与产品竞争力。同时,结合当升科技在新能源行业及中鼎高科在智能装备制造行业的双重平台资源,中鼎高科自主开发智能制造的视觉检测系统,将智能AI技术应用到匣钵表面缺陷检测系统中,将3D点云与多模态智能体技术融合应用到匣钵自动检测与替换系统上,使系统能力从单一检测升级为匣钵全生命周期管理,在大幅提升了匣钵表面缺陷检测准确率的同时还实现了匣钵的可追溯管理,为企业精益生产工作的开展提供了数据支撑,该设备荣获北京市首台(套)重大技术装备认定审核,并纳入《北京市2024年第三批首台(套)重大技术装备目录(医药健康等其他领域)》。同时,中鼎高科应用深度学习技术提升品检设备对复杂缺陷特征识别的鲁棒性,建立了小样本深度学习训练平台,缺陷检测上线时间减少50%。依托强大的研发生产能力、双位一体平台资源及高效的科研团队,中鼎高科将持续提升技术竞争优势。

2、客户渠道优势

凭借行业领先的技术研发优势,公司产品大批量供应中国、日本、韩国、欧美等国家和地区的全球锂电巨头及知名车企。公司秉持“以市场为导向,以客户为中心”的理念,持续为客户提供具有竞争力的差异化高端产品,客户群体覆盖广泛且结构稳定,已深度融入国际高端新能源车企及一线品牌动力电

池产业链。在海外市场方面，公司与LGES、SK on、三星SDI、Murata等电池企业建立长期服务、配套开发的合作关系，顺利进入大众、现代、戴姆勒、宝马、奔驰等国际主流车企供应链，紧跟新能源动力电池的技术趋势和商业需求。国内市场方面，公司持续与比亚迪、中创新航、亿纬锂能、蜂巢能源等国内高端新能源汽车及动力电池企业强化合作关系，为理想、小鹏、长城、广汽、上汽等国内高端车企配套应用。此外，公司积极通过投资参股、合资运营、技术合作等方式深度绑定战略大客户，与客户共同搭建电池材料体系，牢固卡位高端供应链。报告期内，公司依托先进高效的材料研发平台和产业化平台，抢抓动力及储能市场发展机遇，构建覆盖主流技术路径和多元应用场景的锂电正极材料产品矩阵。高镍、超高镍、中镍高电压等多款新产品批量供应国内外高端电池客户；磷系产品迭代开发，新品压实密度大幅提升，有效满足车企及储能系统客户不同应用场景产品需求，已成为公司业务新的增长极；下一代电池材料产业化进程加快，为公司保持市场先发优势夯实基础。未来，公司将深化与核心大客户的全面战略合作关系，实现双方在技术研发、合资运营和供应链管理等多维度的深度融合，并持续拓展全球优质客户资源，提升全球市场份额。

公司全资子公司中鼎高科始终围绕“以市场为导向，客户为中心”的发展理念，凭借多年在智能装备制造领域的深耕细作，以丰富的制造经验、卓越的产品品质和出色的交付能力，在行业内赢得了优秀的市场口碑，客户群涵盖了中国、美国、匈牙利、韩国、越南、印度、中国台湾等国家和地区，已进入国际一线消费类电子制造商供应链，终端客户包括三星、苹果、华为、小米等国际知名品牌，信用度高、品牌影响力广，可满足下游客户多样化智能装备应用需求。同时，中鼎高科充分利用在产品研发方面的优势，积极探索新的应用领域，拓展不同行业的新客户，产品已成功应用于新能源材料、医疗、食品包装、柔性电路板等领域。随着公司与中鼎高科业务协同效应的不断提升，公司将实现锂电正极材料和智能装备制造双业发展的目标。

3、工艺装备优势

2025年上半年，公司持续深化各大产业基地工艺装备优势，实现智能系统从单点建设到信息协同的跨越，持续提升大产能布局与新型设备开发，稳步构建系统化碳管理能力。报告期内，公司各产业基地信息化建设已从单个智控系统建设全面进入数据互通、信息互联的协同阶段，为智慧决策筑牢基础。江苏当升协同物流系统上线，实现常州当升与江苏当升采购、销售、访客流程全域贯通；北京当升OA系统信创升级集成统一身份认证，多业务系统一键登录，办公效率与可靠性显著提升，整体跨基地业务有序推进。此外，公司整体业务链路深度协同进一步加强。当升蜀道正在进行SAP系统与MES、SRM等周边系统接口联调，推动生产计划→车间执行→成本核算全链路打通；北京当升、常州当升及当升蜀道等SRM系统同步实施，供应链协同效率大幅提升；CRM系统上线，实现客户信息与订单全生命周期线上化

管理，形成“客户需求—供应链响应—生产执行”的闭环协同，支撑销售决策、响应速度提升；持续完善数据质量与治理体系，MDM（主数据管理）系统上线，夯实数据底座；常州当升及江苏当升LIMS系统、常州当升MES系统稳定运行，为生产、检测数据的标准化沉淀与智能分析奠定基础，加速公司向数据驱动的智慧决策阶段迈进。同时，公司碳管理平台建设稳步推进，2025年上半年已完成多款产品（含多元、磷系材料）碳足迹LCA模型和碳足迹分析报告，以精准数据支撑绿色供应链建设，目前已初步完成企业碳排放（CCF）和产品碳足迹（PCF）线上数据采集与核算，为碳管理平台建设奠定坚实基础。

报告期内，公司聚焦大产能、新型化工艺装备开发，持续推进超大炉，辊道炉、气流磨等新型大产能装备技术升级，多项成果领跑行业。当升蜀道（攀枝花）正在加速推进首期二阶段项目产线的安装与调试，预计建成后将大幅提升磷酸（锰）铁锂生产效率和产能水平。当升（芬兰）新材料生产基地通过工艺与装备双重革新，使整体产线兼具柔性化与前瞻性，目前已完成地面基础，正在加速推进后续项目建设。当升科技将以“协同化、规模化、智能化、绿色化”的工艺装备优势，持续为全球产能扩张与高效运营提供核心支撑。

三、主营业务分析

概述

2025 年是实现“十四五”规划的决胜之年和“十五五”规划的谋篇布局之年。面对锂电行业深度调整期的多重挑战，2025 年上半年，公司在董事会的领导和支持下，锚定年度经营业绩目标，坚定执行“三大五新突围，两大工程精品，资源客户争抢，组织能级提升”的经营方针，在技术创新突破、客户开发、产能建设提速、公司治理升级、ESG 实践等方面取得了显著成果。报告期内，公司实现营业收入 443,249.77 万元，同比增长 25.17%；实现归属于上市公司股东的净利润 31,115.43 万元，同比增长 8.47%；实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,124.07 万元，同比增长 16.02%。报告期内，公司开展的主要工作如下：

1、创新驱动持续发力，技术优势更加凸显

公司始终秉持“创新驱动、技术引领”发展理念，积极落实“生产一代、研发一代、储备一代”的研发策略，持续加大研发投入强度，突破关键核心技术，引领行业技术进步。公司已在高镍、超高镍、中镍高电压、磷酸铁锂、钴酸锂及下一代电池材料等领域形成了完整的产品布局。报告期内，公司高镍和超高镍多元材料技术持续领跑行业发展，续航、安全、寿命、效率以及低温性能指标全面提升，已率先批量供应全球高端电池客户。同时，针对大圆柱电池对快充、高倍率等性能的要求，公司开发出了高

容量、高压实密度、长寿命、低阻抗的高镍正极材料，出货同比大幅增长。中镍高电压多元材料实现了 5、6、7、8 系全覆盖，技术不断迭代升级，已成为业界标杆广泛供货于国内外知名电池生产商及全球高端电动汽车。磷酸铁锂材料方面，产品持续迭代升级，在压实密度、比容量等关键技术指标上达到行业领先水平，全方位满足车企及储能系统客户不同应用场景产品需求。钴酸锂材料方面，公司高容量高电压钴酸锂产品性能实现突破，通过四钴复合掺杂调控、表界面精细化调控的应用，有效改善了高电压下的结构稳定性及界面副反应，测试高温循环/静置循环性能优于竞品。

公司密切关注新兴产业市场发展动态，提前开发和布局面向新能源汽车、低空飞行、机器人等领域的新型电池材料，积极开展前瞻性技术研发及市场推广，在固态锂电材料、磷酸锰铁锂、尖晶石镍锰酸锂、富锂锰基、钠电正极材料等方面取得关键进展。① 固态锂电材料方面，公司系统布局氧化物、硫化物、卤化物等固态电池材料体系。半固态正极材料采用新一代双相复合工艺，解决了超高镍正极材料安全性差、产气严重等实用化问题，实现了在半固态体系中的本质安全、超低阻抗和宽温域下优异的低高温性能；全固态正极材料采用超稳定快离子导体修饰工艺，解决了固态电解质与正极材料界面阻抗大、副反应严重等瓶颈难题，实现了在全固态电池体系中超高容量发挥、超长循环寿命；固态电解质技术保持行业领先，通过特殊组分设计技术调控锂离子通道和多元素靶向修饰工艺稳定材料结构，成功开发出高离子电导率、微纳米粒径可控调节的硫化物及氧化物固态电解质并已实现稳定制备，具备规模化供应能力。② 磷酸锰铁锂方面，公司推出高锰 LMFP 产品并实现十吨级连续出货，成为行业标杆产品，技术优势明显。③ 尖晶石镍锰酸锂方面，公司成功开发出兼具高容量与长循环的镍锰酸锂正极材料，各项性能指标表现优异满足客户需求。④ 富锂锰基方面，公司突破性开发两代富锂锰基材料，首代液态体系和二代固态体系材料在容量、压实密度等性能指标上均处于行业领先水平。⑤ 钠电正极材料方面，公司积极推进钠电层状氧化物材料、聚阴离子材料的开发和技术升级，产品性能满足客户差异化需求，在核心客户均处于一供位置。

2、深度绑定战略客户，拓展新兴产业应用

公司凭借在新能源材料领域的技术领先优势，敏锐把握市场动态、行业发展趋势及新兴市场需求，深度绑定核心战略大客户，加快多元材料、磷酸（锰）铁锂、钴酸锂、固态电池材料、富锂锰基、钠电正极材料等产品商业化应用。报告期内，公司多元材料业务持续放量，多项产品作为行业标杆深度融入全球高端新能源车企及一线品牌动力电池供应链。海外市场方面，公司与 LGES、SK on、三星 SDI、Murata、欧美大客户等国际巨头建立深度合作关系，并与 LGES、SK on 两大锂电巨头签订未来三年上百亿元订单，为未来销量和盈利奠定了坚实基础，产品配套进入大众、现代、戴姆勒、宝马等海外高端新能源车企。国内市场方面，高镍、中镍高电压产品批量导入亿纬锂能、比亚迪、远景、蜂巢能源、微

宏动力、中汽新能等国内主流动力电池厂商，配套用于蔚来、吉利、上汽、广汽、理想、小鹏、长城、岚图、依维柯等新能源车企。超高镍 9 系产品成功导入亿纬锂能等国内头部圆柱厂商。磷酸（锰）铁锂业务方面，报告期内产品销量同比实现跨越式大幅提升，连续月度出货量近万吨，深度绑定中创新航、中汽新能、瑞浦兰钧、宜春清陶、Power Co 等国内外客户，在动力、储能及 EV 领域实现应用。钴酸锂业务方面，公司通过技术创新持续提升产品性能和质量，目前 4.50V、4.53V 钴酸锂已通过锂威、冠宇等主流客户测试并批量应用，实现由行业跟跑、并跑到领跑的跨越。

此外，公司加速推进下一代电池材料市场化进程。报告期内，公司固态锂电材料持续放量，其中硫化物全固态电池专用正极材料率先实现吨级出货，双相复合正极材料荣获中关村论坛百项新技术新产品推介，相关产品已导入清陶、卫蓝、辉能、赣锋锂电、中汽新能等多家固态电池客户，成功应用在无人机、eVTOL 等低空飞行器以及人形机器人领域。全固态电池专用钴酸锂、富锂锰基正极材料成功卡位比亚迪、一汽、中科固能等国内顶级车企和电池客户。固态电解质方面，公司已完成氧化物电解质年产百吨级中试线建设和硫化物固态电解质小试线建设，实现固态电解质吨级稳定制备并获得下游多家重点客户的认证及导入。同时，公司积极配合客户开发尖晶石镍锰酸锂材料，目前已完成中航、清陶等客户评测，占据一供开发位置。新型富锂锰基材料性能指标表现卓越，已完成关键客户导入并逐步放量。钠电正极材料方面，公司与国内外主流客户保持密切合作，已批量供货于下游客户圆柱启停、方形储能、动力等项目，持续为公司拓展新的利润增长点。

3、加速全球产能建设，持续卡位高端供应链

面对国际政治环境多变、新能源产业链本土化加速的趋势，公司作为全球新能源正极材料龙头企业，依托技术、市场、先进制造等综合优势加速推进国内外高端产能布局，构建稳定可靠的供应链体系，持续提升全球竞争力。报告期内，公司集中优势资源全力推进欧洲新材料产业基地和攀枝花新材料产业基地项目建设。芬兰基地项目方面，目前已正式开工建设，并获得当地政府多项重要工程启动许可，各项工作稳步推进。该项目推动了公司从产品国际化经营迈向产业国际化经营，将快速响应国际大客户本土化供应及产能配套需求，深度融入欧洲电动汽车产业链，提升全球市场占有率。攀枝花基地项目方面，首期一阶段项目 4 万吨产能实现“建成即投产、投产即满产”，产品连续大批量供应高端大型储能应用领域，首期二阶段项目年产 8 万吨产线设备安装调试正在有序推进中，预计 2025 年下半年建成投产，未来将助力公司磷酸（锰）铁锂正极材料总产能跃升至年产 12 万吨，全面保障下游客户迫切供应需求和赋能铁锂业务板块快速扩张，为提升公司市场占有率夯实基础。

报告期内，公司深度融合产业链各环节，通过上游资源全球采购和下游客户全球合作，打造安全稳定、快速反应、技术创新、持续降本和绿色低碳的供应链管理体系。在镍、锂、磷上游资源布局方面，

公司积极推进与中伟股份、格林美、赣锋锂业、云天化等资源优势企业深度合作，保障公司资源供应的持续稳定和成本优势。同时，公司有效利用产业链延伸加强与国内外一线品牌车企及电池厂的深度绑定，与客户共同搭建电池材料体系，实现与客户在技术开发链和供应链上高度融合，形成“原料-前驱体-正极-电池-车企”的产业合作梯队，持续支撑新能源材料市场高质量发展，为全球绿色转型提供核心保障。

4、治理升级筑基石，价值创造促发展

报告期内，公司积极贯彻落实国务院《关于加强监管防范风险推动资本市场高质量发展的若干意见》相关要求，根据《中华人民共和国公司法》（以下称新“《公司法》”）等相关法律法规，规范推进公司治理结构调整、强化股东权利保护、落实“关键少数”责任义务，积极保障相关制度和配套措施落地。截至本报告披露日，公司已全面落实审计委员会行使监事会职权、完善董事及高级管理人员履职监督具体内容、降低临时提案持股比例等重大事项，同步全面修订《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等十余项重大制度，强化董事会战略决策与独立董事监督效能，构建起更加精简、高效、制衡的现代化治理架构，进一步夯实上市公司质量，更好维护投资者合法权益。

面对锂电行业深度调整的复杂环境，公司充分发挥资本市场平台的价值创造功能，已顺利完成了向特定对象发行股票项目，增强资金实力。本次发行由公司控股股东矿冶集团以现金方式全额认购，募集资金总额达 10 亿元，充分体现了控股股东对公司未来发展的坚定信心、对公司价值的高度认可，有利于助力公司成功穿越锂电行业周期，增强公司抵抗风险的能力，提振投资者信心。本次所募资金全部用于补充公司流动资金，将进一步增强公司资金实力，支撑公司持续加大研发投入力度，抢占新技术制高点，成为促进公司业绩可持续发展的重要推动力。此外，为了维护广大投资者和股东的利益，公司推出了 2025 年管理层与核心骨干股权增持计划，通过二级市场增持公司股票，激励员工与公司共同致力于长远价值的创造。

5、深化 ESG 治理体系，践行新发展理念

报告期内，公司紧密围绕战略目标和可持续发展方针，构建了“战略-管理-策划-执行”的管理机制，以机制创新驱动 ESG 治理实践与业务深度融合。2025 年上半年，公司 ESG 实践成效显著：Wind ESG 评级跃升至 AA 级；ESG 实践成功入选生态环境部“企业 ESG 优秀案例”，是锂离子电池材料行业的唯一上榜企业。同时，公司高质量完成并披露 ESG 中英文报告，主动加强与利益相关方沟通，积极回应社会关切。基于对国际 ESG 规则的精准把握，公司主动适应欧盟及属地 ESG 规范要求，有效建立与海外合作伙伴及利益相关方的信任，显著提升了公司融资能力和出海竞争力。环境保护方面，公司不断优化碳管理工作机制，初步建成碳管理数字化平台，实现了企业碳排放（CCF）和产品碳足迹（PCF）线上自动化数采与核算；积极推动绿色低碳转型，当升蜀道（攀枝花）成功打造为攀西地区首

座“零碳工厂”，并系统开展了光储充一体化、中水回用、正极废水零排放等改造项目，强化了减污降碳协同效能，助力实现美丽中国建设。社会责任方面，公司将社会责任融入公司发展理念，通过帮扶弱势群体、保障员工权益、稳定就业岗位等务实举措积极回馈社会；扎实履行可持续供应链建设承诺，对标责任商业联盟及国际公认准则，制订并更新《供应商行为准则》等制度，引领产业链可持续发展迈向纵深。公司治理方面，公司根据最新法律法规持续优化治理结构，将监事会职能整合至董事会审计委员会；遵循 ISO 37301 合规管理体系国际标准，优化内控合规管理机制，实现业务全生命周期合规管理，推动公司治理水平迈入国际先进行列。未来，公司将持续深化 ESG 治理体系运营，通过数字化手段精准识别并把握 ESG 风险与发展机遇，构建更具竞争力的可持续商业模式，为全球可持续发展贡献“当升”智慧与担当。

是否与报告期内公司从事的主要业务披露相同

√ 是 □ 否

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	4,432,497,738.42	3,541,297,989.82	25.17%	
营业成本	3,844,172,400.87	3,042,072,039.25	26.37%	
销售费用	28,403,471.42	19,004,520.58	49.46%	主要是报告期内销量增加。
管理费用	91,629,282.41	90,701,724.72	1.02%	
财务费用	-45,523,848.94	-66,861,273.83	31.91%	主要是报告期内汇兑收益及利息收入减少。
所得税费用	51,906,269.58	48,886,562.49	6.18%	
研发投入	223,374,930.64	203,207,890.65	9.92%	
经营活动产生的现金流量净额	390,256,368.27	460,349,251.46	-15.23%	
投资活动产生的现金流量净额	-74,197,081.43	-545,273,729.12	86.39%	主要是报告期内购买的结构 性存款减少。
筹资活动产生的现金流量净额	978,849,801.13	-156,445,412.00	725.68%	主要是报告期内收到向特定 对象发行股票的募集资金。
现金及现金等价物净增加额	1,302,366,871.28	-229,221,353.64	668.17%	主要是报告期内投资活动产 生的现金流量净额和筹资活 动产生的现金流量净额增 加。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

□ 适用 √ 不适用

报告期内，公司利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
多元材料	2,696,203,243.35	2,199,103,911.47	18.44%	0.23%	-0.45%	0.56%
钴酸锂	329,892,915.90	302,859,797.25	8.19%	39.21%	30.91%	5.82%
磷酸（锰）铁锂、钠电正极材料	1,301,605,235.86	1,262,352,797.74	3.02%	184.43%	168.05%	5.93%
智能装备	68,498,442.53	49,155,133.58	28.24%	30.46%	32.81%	-1.27%
其他业务	36,297,900.78	30,700,760.83	15.42%	-65.12%	-67.26%	5.52%

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

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

√ 适用 □ 不适用

随着公司积极开拓海外业务，客户涵盖范围增加。报告期内，公司出口海外的主要产品包括多元材料、钴酸锂、磷酸（锰）铁锂、钠电等正极材料。公司境外收入 135,759.26 万元，占本期营业收入的 30.63%，境外收入占比较上年同期有所增长。海外客户销售情况较为稳定，公司主要业务地区的当地汇率及关税等经济政策未发生重大变化。

占公司营业收入 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

锂电材料业务

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
锂电材料业务	4,359,424,487.51	3,793,723,271.47	12.98%	25.05%	26.28%	-0.84%
分产品						
多元材料	2,696,203,243.35	2,199,103,911.47	18.44%	0.23%	-0.45%	0.56%
钴酸锂	329,892,915.90	302,859,797.25	8.19%	39.21%	30.91%	5.82%
磷酸（锰）铁锂、钠电正极材料	1,301,605,235.86	1,262,352,797.74	3.02%	184.43%	168.05%	5.93%
其他业务	31,723,092.40	29,406,765.01	7.30%	-68.69%	-68.32%	-1.10%
分地区						
境内	3,001,831,898.76	2,693,773,948.40	10.26%	10.01%	11.93%	-1.54%
境外	1,357,592,588.75	1,099,949,323.07	18.98%	79.22%	84.09%	-2.14%

注：境内数据包含公司对国际客户设在中国境内工厂的出货。

智能装备业务

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
智能装备业务	73,073,250.91	50,449,129.40	30.96%	32.29%	32.93%	-0.33%
分产品						
智能装备	68,498,442.53	49,155,133.58	28.24%	30.46%	32.81%	-1.27%
其他业务	4,574,808.38	1,293,995.82	71.71%	67.51%	37.69%	6.12%
分地区						
境内	70,736,658.45	49,317,138.93	30.28%	36.39%	35.96%	0.22%
境外	2,336,592.46	1,131,990.47	51.55%	-30.75%	-32.62%	1.34%

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

不同产品或业务的产销情况

	产能	在建产能	产能利用率	产量
分业务				
锂电材料业务（吨）	74,000.00	140,000.00	98.83%	73,132.52
智能装备业务（座/台套）	1,515		126.60%	1,918

注：产能、产量为报告期 2025 年 1-6 月数据，因公司部分磷酸（锰）铁锂产能处于建设阶段，部分产品采用外协式。

四、非主营业务分析

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,499,676.01	0.43%		是
公允价值变动损益	6,905,782.51	1.98%		是
资产减值损失	-8,435,467.15	-2.42%		否
营业外收入	2,420,575.00	0.70%		否
营业外支出	383,702.82	0.11%		否
其他收益	73,109,846.88	21.01%	主要为计入当期损益的政府补助	是

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,726,501,273.89	39.74%	6,420,003,863.26	37.50%	2.24%	
应收账款	2,720,183,065.92	13.99%	2,329,368,891.15	13.60%	0.39%	
存货	1,507,815,900.03	7.76%	1,059,989,280.36	6.19%	1.57%	
投资性房地产	58,422,078.17	0.30%	59,225,875.97	0.35%	-0.05%	
固定资产	3,844,404,889.01	19.77%	3,998,892,051.41	23.35%	-3.58%	
在建工程	584,927,151.16	3.01%	201,953,122.94	1.18%	1.83%	
使用权资产	501,566,136.59	2.58%	513,616,261.90	3.00%	-0.42%	
短期借款	0.00	0.00%	84,883,219.17	0.50%	-0.50%	
合同负债	89,090,244.21	0.46%	48,095,966.30	0.28%	0.18%	
租赁负债	472,386,072.12	2.43%	482,501,795.67	2.82%	-0.39%	
交易性金融资产	622,167,096.18	3.20%	1,132,883,779.42	6.62%	-3.42%	
应收款项融资	793,666,726.04	4.08%	546,192,679.41	3.19%	0.89%	
预付款项	159,605,635.60	0.82%	145,917,250.04	0.85%	-0.03%	
其他应收款	22,959,987.28	0.12%	27,292,148.61	0.16%	-0.04%	
其他流动资产	239,818,502.00	1.23%	210,220,480.42	1.23%	0.00%	
其他权益工具投资	0.00	0.00%	10,000,000.00	0.06%	-0.06%	
无形资产	301,116,917.55	1.55%	295,263,415.80	1.72%	-0.17%	
商誉	22,944,497.11	0.12%	22,944,497.11	0.13%	-0.01%	
长期待摊费用	5,121,618.58	0.03%	5,813,113.96	0.03%	0.00%	
递延所得税资产	139,185,352.33	0.72%	131,125,271.01	0.77%	-0.05%	
其他非流动资产	191,983,280.36	0.99%	11,540,945.45	0.07%	0.92%	
应付票据	2,198,039,166.23	11.31%	1,215,600,575.30	7.10%	4.21%	
应付账款	1,214,790,542.32	6.25%	1,200,460,809.05	7.01%	-0.76%	
预收款项	773,613.23	0.00%	1,431,663.28	0.01%	-0.01%	
应付职工薪酬	68,088,491.89	0.35%	134,097,335.97	0.78%	-0.43%	
应交税费	43,131,490.36	0.22%	14,724,223.77	0.09%	0.13%	
一年内到期的非流动负债	56,332,299.58	0.29%	55,548,420.90	0.32%	-0.03%	
其他应付款	21,995,161.44	0.11%	14,008,452.76	0.08%	0.03%	
其他流动负债	9,854,108.44	0.05%	5,139,287.58	0.03%	0.02%	
递延收益	125,987,008.09	0.65%	128,380,344.37	0.75%	-0.10%	
递延所得税负债	42,579,621.99	0.22%	44,218,685.77	0.26%	-0.04%	

2、主要境外资产情况

□ 适用 √ 不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	53,993,599.40	6,970,411.16						60,964,010.56
2. 衍生金融资产	1,078,890,180.02	-64,628.65			800,000,000.00	1,315,000,000.00		561,203,085.62
3. 其他权益工具投资	10,000,000.00		10,000,000.00					
4. 应收款项融资	546,192,679.41							793,666,726.04
金融资产小计	1,689,076,458.83	6,905,782.51	10,000,000.00		800,000,000.00	1,315,000,000.00		1,415,833,822.22
上述合计	1,689,076,458.83	6,905,782.51	10,000,000.00		800,000,000.00	1,315,000,000.00		1,415,833,822.22
金融负债								

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	7,318,005.73	诉讼保全款
合计	7,318,005.73	

六、投资状况分析

1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
412,988,373.36	278,021,209.84	48.55%

2025 年上半年公司共完成投资 412,988,373.36 元，主要围绕公司的主营业务开展，大力推进欧洲

新材料产业基地一期项目以及当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目，在提升公司国内现有的生产技术、工艺水平的同时开拓海外项目，项目完成进度正常。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固 定资产投 资	投资项目 涉及行业	本报告期 投入金额	截至报告 期末累计 实际投入 金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告 期末累计 实现的收 益	未达到计 划进度和 预计收益 的原因	披露日期	披露索引
欧洲新材料产业基地一期项目	自建	是	锂电正极材料	296,788,371.21	340,589,066.77	自筹资金	7.78%	不适用	不适用	--	2023 年 7 月 29 日	www.cninfo.com.cn
当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目	自建	是	锂电正极材料	55,438,394.47	785,065,240.04	自筹资金	44.96%	61,100,000.00	12,063,353.20	市场竞争加剧，盈利未达预期	2023 年 1 月 13 日	www.cninfo.com.cn
合计	--	--	--	352,226,765.68	1,125,654,306.81	--	--	61,100,000.00	12,063,353.20	--	--	--

4、以公允价值计量的金融资产

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
股票	114,843,750.00	6,970,411.16				127,433,473.00		60,964,010.56	转让星城石墨股权取得中科电气股权对价
其他股权投资	10,000,000.00		10,000,000.00						自有资金
其他	1,078,890,180.02	64,628.65		800,000,000.00	1,315,000,000.00	4,448,549.30		561,203,085.62	募集资金、自有资金
合计	1,203,733,930.02	6,905,782.51	10,000,000.00	800,000,000.00	1,315,000,000.00	131,882,022.30		622,167,096.18	--

			00.00						
--	--	--	-------	--	--	--	--	--	--

5、募集资金使用情况

√ 适用 □ 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021 年	向特定对象发行股票	2021 年 12 月 3 日	464,499.99	462,111.51	0.00	346,664.93	75.02%	0.00	0.00	0.00%	135,897.25	存放于公司募集资金专户	0.00
2024 年	向特定对象发行股票	2025 年 7 月 10 日	100,000.00	99,623.23	0.00	0.00	0.00%	0.00	0.00	0.00%	99,869.42	存放于公司募集资金专户	0.00
合计	--	--	564,499.99	561,734.74	0.00	346,664.93	61.71%	0.00	0.00	0.00%	235,766.67	--	0.00
募集资金总体使用情况说明													
公司 2021 年度向特定对象发行股票用于“当升科技（常州）锂电新材料产业基地二期工程”、“当升科技（常州）锂电新材料研究院”、“江苏当升锂电正极材料生产基地四期工程”、“补充流动资金”。募集资金净额为 462,111.51 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已累计投入募集资金 346,664.93 万元（其中补充流动资金 136,928.41 万元）。尚未使用的募集资金总额为 135,897.25 万元（包含本报告期产生的 1,167.25 万元的存款利息净收入）。													
公司 2024 年度向特定对象发行股票用于“补充流动资金”。募集资金净额为 99,623.23 万元。截至 2025 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金总额为 99,869.42 万元（包含本报告期产生的 9.99 万元的存款利息净收入及尚未使用募集资金账户支付的与本次向特定对象发行股票直接相关的发行费用）。													

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

① 2021 年向特定对象发行股票

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2021 年向特定对象	2021 年 12 月 3 日	当升科技（常州）锂	生产建设	否	200,157.71	200,157.71	117,952.69	0.00	117,952.69	100.00%	2023 年 7 月 31 日	10,075.39	40,614.04	否	否

发行股票		电新材料产业基地二期工程													
2021年向特定对象发行股票	2021年12月3日	江苏当升锂电正极材料生产基地四期工程	生产建设	否	75,584.7	75,584.7	58,283.6	0.00	58,283.6	100.00%	2023年12月31日	4,013.22	5,948.02	否	否
2021年向特定对象发行股票	2021年12月3日	当升科技（常州）锂电新材料研究院	生产建设	否	49,440.69	49,440.69	33,500.23	0.00	33,500.23	100.00%	2024年12月31日	--	--	--	否
2021年向特定对象发行股票	2021年12月3日	补充流动资金	补流	否	136,928.41	136,928.41	136,928.41	0.00	136,928.41	100.00%	--	--	--	--	否
2021年向特定对象发行股票	2021年12月3日	当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目	生产建设	否	0.00	0.00	34,730	0.00	0.00	0.00%	2026年12月31日	建设中，不适用	建设中，不适用	--	否
2021年向特定对象发行股票	2021年12月3日	欧洲新材料产业基地一期项目	生产建设	否	0.00	0.00	100,000	0.00	0.00	0.00%	2027年6月30日	建设中，不适用	建设中，不适用	--	否
承诺投资项目小计				--	462,111.51	462,111.51	481,394.93	0.00	346,664.93	--	--	14,088.61	46,562.06	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）		2023年5月30日，公司第五届董事会第二十次会议及第五届监事会第十五次会议审议通过了《关于调整部分募集资金使用进度的议案》，同意将公司募集资金投资项目“当升科技（常州）锂电新材料研究院”达到预定可使用状态日期调整至2024年12月31日，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网的相关公告。 报告期内，“当升科技（常州）锂电新材料产业基地二期工程”、“江苏当升锂电正极材料生产基地四期工程”受多元材料市场竞争加剧影响，未达到预计效益。													
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用													
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用													
存在擅自改变募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用													
募集资金投资		不适用													

项目实施地点变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	2021 年 12 月 6 日，公司第五届董事会第八次会议审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用自筹资金的议案》，同意决定使用募集资金 19,099.08 万元置换预先投入募投项目及已支付的部分发行费用。该事项已经大华会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并出具了《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大华核字[2021]0012507 号）。公司独立董事、董事会、监事会和保荐机构均发表了同意意见。截至 2025 年 6 月 30 日，公司已完成上述全部置换。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	截至 2025 年 6 月 30 日，2021 年度向特定对象发行股票募集资金中尚未使用的募集资金专户余额为 1,358,972,487.47 元。公司严格按照《募集资金管理制度》的相关规定，根据募集资金使用计划规定的用途合理、审慎地使用募集资金，加强募集资金使用的管理和监督，提高募集资金使用效率，最大程度地节约了募集资金。
尚未使用的募集资金用途及去向	2024 年 10 月 24 日，公司 2024 年第六届董事会第六次会议及第六届监事会第五次会议审议通过了《关于使用闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司及子公司使用额度不超过人民币 150,000.00 万元 2021 年度向特定对象发行股票闲置募集资金适时地购买安全性高、流动性好的现金管理产品，使用期限自董事会审议通过之日起 12 个月内有效，在前述额度和期限内，资金可以循环滚动使用。公司董事会、监事会、保荐机构均发表了同意意见。 截至 2025 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金中，135,897.25 万元存放于公司募集资金专户，其中包含本报告期产生的 1,167.25 万元的存款利息净收入（利息收入 1,167.29 万元，扣除 0.04 万元银行手续费）。 2025 年 1 月 23 日，公司 2025 年第一次临时股东大会审议通过了《关于 2021 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目结项并将节余募集资金用于投入新项目的议案》，同意将公司 2021 年度向特定对象发行股票募集资金投资项目结项，并将节余募集资金用于投入“当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目”及“欧洲新材料产业基地一期项目”，公告编号 2025-003。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

② 2024 年向特定对象发行股票

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目															
2024 年向特定对象发行股票	2025 年 7 月 10 日	补充流动资金	补流	否	99,623.23	99,623.23	99,623.23	0.00	0.00	0.00%	--	--	--	--	否
承诺投资项目小计				--	99,623.23	99,623.23	99,623.23	0.00	0.00	--	--	--	--	--	--
分项目说明未		不适用													

达到计划进 度、预计收益 的情况和原因 （含“是否达 到预计效益” 选择“不适 用”的原因）	
项目可行性发 生重大变化的 情况说明	不适用
超募资金的金 额、用途及使 用进展情况	不适用
存在擅自改变 募集资金用 途、违规占用 募集资金的情 形	不适用
募集资金投资 项目实施地点 变更情况	不适用
募集资金投资 项目实施方式 调整情况	不适用
募集资金投资 项目先期投入 及置换情况	不适用
用闲置募集资 金暂时补充流 动资金情况	不适用
项目实施出现 募集资金结余 的金额及原因	截至 2025 年 6 月 30 日，2024 年度向特定对象发行股票募集资金中尚未使用的募集资金专户余额为 998,694,165.40 元。
尚未使用的募 集资金用途及 去向	截至 2025 年 6 月 30 日，尚未使用的募集资金中，99,869.42 万元存放于公司募集资金专户，其中包 含本报告期产生的 9.99 万元的存款利息净收入。 公司已于 2025 年 7 月 16 日完成 2024 年度向特定对象发行股票募集资金补充流动资金，并于 2025 年 7 月 21 日召开公司第六届董事会第十五次会议及第六届监事会第十一次会议审议通过了《关于部分募集资 金账户转为一般账户的议案》，公告编号 2025-059。
募集资金使用 及披露中存在 的问题或其他 情况	无

（3） 募集资金变更项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在委托理财。

(2) 现金管理情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

具体类型	现金管理的资金来源	现金管理发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
结构性存款	闲置募集资金	83,000.00	0.00	--	--
结构性存款	闲置自有资金	66,000.00	56,000.00	--	--
合计		149,000.00	56,000.00	--	--

(3) 衍生品投资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在衍生品投资。

(4) 委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未出售重大股权。

八、主要控股参股公司分析

√ 适用 □ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江苏当升	子公司	锂离子电池正极材料研发、生产、销售；提供锂离子电池材料、电子粉体材料和新型金属材料、非金属材料及其他新材料的技术咨询、技术服务；经营本企业自产产品及技术的出口业务和本企业所需的机械设备、零配件、原辅材料及技术的进口业务，但国家限定公司经营或禁止进出口的商品及技术除外。	1,000,000,000.00	5,695,232,415.86	4,654,081,558.45	1,039,080,049.23	87,273,189.25	74,436,289.38
常州当升	子公司	纳米材料制造；光电子产品制造；锂离子电池正极材料研发、生产、销售；提供锂离子电池材料、电子粉体材料和新型金属材料、非金属材料及其他新材料的技术咨询、技术服务；自动化设备研发、生产；自营和代理各类商品及技术的进出口业务。 一般项目：电子专用材料研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；非金属矿物制品制造；非金属矿及制品销售。	2,000,000,000.00	9,572,857,459.28	4,907,605,374.41	2,369,782,870.08	281,780,021.65	239,292,225.53
当升蜀道（攀枝花）	子公司	一般项目：新材料技术研发；电子专用材料制造；电子专用材料销售；电子专用材料研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；光	1,000,000,000.00	2,795,119,951.08	1,018,204,401.96	1,331,393,075.96	23,392,069.03	19,513,886.81

		电子器件销售；光电子器件制造；技术进出口；货物进出口。						
中鼎高科	子公司	技术推广、技术服务；委托加工计算机软、硬件及自动化产品机；销售计算机、软件及辅助设备；货物进出口；租赁模切机械设备；生产各类型号模切机；组装加工计算机软、硬件及自动化产品机（限在外埠从事生产活动）。	50,000,000.00	470,245,620.97	401,369,256.84	73,119,994.27	12,483,656.09	10,806,709.50
当升（芬兰）新材料	子公司	开发，建设和运营正极材料工厂；生产和销售锂电池正极材料；在适用法律允许的范围内，由董事会或股东决定具体业务计划。	10,000.00欧元 （后续根据资金使用计划分阶段增加出资）	754,754,381.77	740,113,680.55	0.00	- 18,176,589.16	- 18,176,589.16

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

主要控股参股公司情况说明

1、江苏当升材料科技有限公司

报告期内，江苏当升秉承“夯基提质抢业绩，对标经营争效益，优化组织提效能，创新突破开新局”的经营思路，在 2025 年上半年开展破局抢量、极致降本、高电压稳产、夯基提质四大专项攻坚任务。在产品品质方面，江苏当升不断追求卓越品质，建立低金杂改善专项小组，持续推行金属异物标准化管理，成效显著，产品品质获得客户高度认可。同时，逐步强化变更管理流程，产品通过锂威、冠宇 PPAP 导入审核，成功进入钴酸锂高电压头部客户供应链体系。在精益降本方面，江苏当升推行全员参与降本，全面梳理工艺全流程，深挖降本项目，跟踪落实降本进度，不断降低生产成本，增加产品成本优势。2025 年上半年，江苏当升打通高电压钴酸锂工艺流程，并实现锂威百吨级出货。在安全生产与环保方面，江苏当升积极践行绿色发展理念，正极废水处理车间和危废库竣工验收并已具备使用条件；完成多元材料和钴酸锂材料（首次）的双碳体系认证；顺利通过南通市应急管理局与南通市总工会的联合安全检查。

2025 年下半年，江苏当升将持续夯实以双重预防机制为核心的五“五”EHS 重点风险管理体系，

推进正极废水处理车间的投用，实现废水近零排放目标，为建设节能高效的绿色工厂奠定坚实基础，全力通过省级绿色工厂认证。同时，江苏当升将以达成经营指标为导向，聚焦“五效”提升，推行全员全面精益降本，持续提升产品品质与客户满意度，致力于打造产品、产线、管理、成本及团队“五个一流”的动力及小型锂电正极材料生产基地。

2、当升科技（常州）新材料有限公司

报告期内，常州当升秉持“持续赢得客户信赖”的工作指导思想，全体员工以“更低的异物含量、更优的产品一致性、更低的生产成本”为引领目标，系统性推进经营管理提质增效。在产品质量领域，通过对质量问题进行复盘、现场追踪、深度剖析与洞察本质，实施靶向管理，借助分层审核对整改效果跟踪验证，形成质量问题全流程闭环管理以确保产品质量。高度重视客户管理，以彻底解决客户诉求为核心导向，同步做好客户的日常维护与审核响应工作，持续提升客户满意度。在安全、环保与卫生（安环卫）方面实施精细化管理，推行细化考核标准与网格化分工，通过调动一线员工积极性、开展隐患排查赋能培训、优化消防管理体系、完善应急处置流程、明确部门安全员职责等一系列举措，确保安环卫管控落实到位。从料效、人效、机效、能效四个维度进行专题管控，提升生产效率；加强设备管理管控流程，落实日常点检、日清日结，推行设备问题专项治理，提高设备可靠性。2025 年上半年，常州当升获评“江苏省先进级智能工厂”荣誉称号。

2025 年下半年，常州当升将继续以“更低的异物含量、更优的产品一致性、更低的生产成本”为目标指引，围绕“精益质量、精益制造、精益管理、智慧运营”四个方面开展攻关工作，以客户满意度为现场管理目标，以高标准引领工艺革新与产能提升，持续开展全员全要素成本管控，积极探索并建立以生产现场为中心的数字化生产运营模式，保障 2025 年生产经营目标全面达成。

3、当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司

报告期内，当升蜀道（攀枝花）始终秉持“创新驱动勇争一流，车储并举布局国际，三端闭环标杆品质，产业协同降本增利”的经营理念，稳步推动企业高质量发展迈上新台阶。在绿色发展领域，当升蜀道（攀枝花）于 2025 年 1 月荣获 SGS 颁发的锂电正极材料行业首张碳中和宣告核查声明，成为攀西经济区首家“零碳工厂”，以标杆实践引领区域产业绿色转型。在产品与市场方面，持续优化压实能效领先的产品性能，保持产品零客诉、终端交付 100% 高质量达标记录；坚持非价格竞争策略，持续加大研发投入，实现新一代高压实动力产品量产与稳定供货，预计下半年将成为公司新的利润增长点；攀枝花新材料产业基地首期二阶段项目年产 8 万吨产线设备安装调试正在有序推进中，通过完善供应商体系，深化协同实现成本优化与产能释放，绑定头部客户并开拓多个潜力新群体，推动产品迭代与市场上量，

稳步提升全球高端储能市场份额。在人才驱动方面，积极构建国际化人才发展平台与透明组织环境，夯实技术创新动能。

2025 年下半年，当升蜀道（攀枝花）将持续贯彻绿色发展战略，聚焦产能建设释放，全力推动首期二阶段项目建设投产，预计建成后磷酸（锰）铁锂正极材料总产能将跃升至年产 12 万吨；联动战略供应商构建绿色供应链，协同磷钛化工企业实现原材料优质平价供应；深化核心客户合作，加速开拓潜力客户群体；深化应用三端闭环管理体系，保持产品合格率行业领先，强化灯塔工厂“科技、绿色、零碳”定位；搭建精益运营体系，创新赋能激发团队活力，筑牢技术、品质、成本全方位竞争优势，强化高质量可持续发展根基。

4、北京中鼎高科自动化技术有限公司

报告期内，面对行业市场竞争激烈、产品销售价格持续下滑的不利局面，中鼎高科积极拓宽渠道，开拓新市场，加快新技术成果转化应用，聚焦新产品、新功能开发与经营质量提升。中鼎高科采用“二策三化一聚焦”策略，针对不同客户特点制定差异化营销策略，聚焦大客户和优质客户，统筹资源开发，与多家大客户建立战略合作关系，采取“双品牌、多举措”销售模式，全方位抢占市场；持续加大在新产品研发方向的投入，引进研发人才，加大新技术、新产品的培育、开发，不断提升、拓展模切设备功能；强化产品质量管理，积极开展合理化建议等降本增效活动，全方位提升产品市场竞争力。

2025 年下半年，中鼎高科将持续致力于推动自身在科技创新、产品创新、业务模式创新、流程创新等方面持续发力，持续贯彻董事会“三步走”战略。借助信息化手段，提升研发管理能力，鼓励技术人员深入客户现场调研需求，加快新产品研发，为公司创造新的利润增长点。基于市场趋势的变化，优化创新业务模式，加大国际市场推广力度，国内外市场并进，提高产品市场占有率。多维度持续开展提质增效，不断增强产品竞争力。通过多种方式将企业增长红利与员工个人收益结合起来，强化核心骨干员工的归属感、责任感和使命感。

5、当升科技（芬兰）新材料有限公司

报告期内，当升（芬兰）新材料全力推进欧洲新材料产业基地一期项目的工程建设工作，加速项目落地实施。当升科技欧洲项目总体规划 50 万吨，其中多元材料 20 万吨，磷酸（锰）铁锂 30 万吨，将分期建设，其中一期项目计划建成年产 6 万吨高镍多元材料生产线，生产线按照超高镍及高镍多晶、单晶的要求设计，同时兼具生产中镍产品的能力。项目选址充分考虑区位优势、绿电资源等因素，各方股东优势互补，资源实现高效协同。截至本报告披露日，当升（芬兰）新材料已签署建筑工程总包合同并

正式开工建设，此外还获得了当地政府在建筑、供热、电力接入等重要工程启动步骤的多项许可，工程现场施工、设备采购、财务融资等方面的工作按计划稳步落实。

2025 年下半年，当升（芬兰）新材料将持续推进工程建设、设备采购及财务融资等相关工作。公司将依托长期沉淀的技术优势，坚持绿色低碳路线，面向全球市场推出高性能锂电正极材料，持续放大在高端产业链中的优势地位，为全球化布局注入新动能，全力打造全球锂电正极材料赛道的标杆企业。

九、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、汇率波动的风险

当前，国内经济在积极的宏观政策及逆周期调节支持下延续稳中向好态势，但国际经济环境仍存在不确定性。美国经济边际走弱、美联储潜在降息预期，叠加美国与主要经济体经贸谈判的波动，可能进一步压制美元走势，人民币汇率有望在波动中保持韧性。公司出口业务多以美元结算，存在外汇敞口，若美元发生贬值，将可能对公司美元计价的出口销售收入及盈利产生一定影响。同时，公司存在以欧元计价的投资项目，随着国际经济波动，欧央行逐步接近其降息周期的终点，欧元或将进一步升值，进而推高项目的出资成本，带来汇兑损失的风险。

针对上述风险，公司将秉持汇率风险中性原则，把汇率波动纳入日常的财务决策，聚焦主业，全面审视并评估汇率风险，实现风险与收益的均衡配置。此外，公司将保持对风险敞口的日常监控，加强欧元需求的预测，密切关注宏观经济形势及国际货币政策变化，结合专业市场分析报告，依据公司实际情况动态调整远期外汇工具的使用，从而降低汇率剧烈波动对公司经营造成的不利影响。

2、技术迭代的风险

锂离子电池行业经过多年快速发展，目前多元材料、磷酸铁锂等正极材料技术路线已在动力电池、储能电池等领域实现成熟应用，其技术指标和产品性能获得市场广泛认可，在锂电正极材料市场占据主流地位。但锂电材料行业仍处于快速发展阶段，正极材料仍面临着电池在能量密度、安全性、成本控制和原材料供应等方面的更高要求，亟待加快新型电池材料的自主原创技术开发和产业化落地。未来，不排除出现性能更高的全新动力及储能用材料体系，公司现有产品技术路线可能面临被替代的风险。

针对上述风险，公司研判技术发展趋势和潜在市场需求，统筹规划产品路线布局，形成多元材料、磷酸铁锂、钴酸锂材料等产品线，以适应国内外市场变化，确保产品竞争力。同时，加速开发下一代电池材料，多维度超前布局前沿产品，自主研发超高镍无钴、新型富锂锰基、固态锂电关键材料、钠离子电池正极材料等多款先进正极材料，持续加快双相复合固态锂电正极、固态电解质两款全新体系固态锂电材料以及新一代钠离子电池正极材料等技术的研发及科研成果转化，加快先进电池材料技术迭代及成果转化，培育新业务增长点，以满足市场对高能量密度、高安全性、低成本电池材料的持续需求，持续发挥公司在全球锂电正极材料行业的技术引领优势。

3、海外投资项目的风险

随着公司全球化战略的深入推进，公司欧洲新材料产业基地项目已正式开工建设。作为公司首个海外投资项目，在实施阶段面临多重挑战：一方面需应对地缘政治博弈、海外政策变动、国际贸易摩擦等外部环境风险；另一方面，公司在跨国项目管理、跨文化融合、属地环保合规和劳工管理等操作层面也存在诸多考验。若项目实施过程中管理不当、应对不及时或经验不足，可能导致项目建设进度延误或运营效率降低，进而导致公司面临盈利能力不及预期的风险。

针对上述风险，公司将围绕项目实施建立健全全流程风险管理体系，落实风险动态评估机制，密切跟踪欧洲地缘政治变化、政策法规更新及国际贸易摩擦动态，由风险管理专项小组定期开展风险评估，研判风险等级并迭代完善应对方案。同时，着力提升本地化运营能力，组建国际化专业人才团队，深化与当地政府部门、行业协会及合作伙伴的沟通协作，严格遵循欧盟环保标准、劳动用工规范等规范要求，确保项目合规开展。此外，高度重视文化融合，积极搭建跨文化交流机制，严格管控项目风险，最大限度降低外部环境波动对项目实施的干扰，确保项目按预期达成运营目标。

十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 3 月 31 日	当升科技 9 层会议室	电话沟通	机构	东吴证券，花旗环球金融，野村国际，华夏财富，泓德基金，华夏基金，东兴基金，大家资产，东方证券，国赞私募基金，银河证券，中信证券，国寿资产，中信建投证券，中金公司，光大理财，天治基金，汇丰晋信基金，瑾谷资产，森锦投资，禾其投资，中	谈论的主要内容详见公司披露的《北京当升材料科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-001）	www.cninfo.com.cn

				泰证券，华泰证券，博时基金，卓尚资产，国晖投资，申万宏源证券，太平洋证券，富智投资，涌乐私募基金，鸿运私募基金，平安银行，瑞银证券，国信证券，乐中控股，海通证券，中银基金，圆信永丰基金，鸿道投资，长江养老，农银汇理基金，平安养老，彬元资本，棕榈湾投资，天玑投资，华鑫证券，苏州高新私募，天风证券，长盛基金，朱雀基金，交银国际证券，国投证券，枫瑞私募基金，星允投资，嘉越投资，厦门财富管理，瑞斯凯投资，华金证券，瑞信资产，群益投信，八零后资产，米牛投资，开源证券，福瑞加成投资，津联资产，相生资产，巨杉投资，磐厚动量资本，云禧私募基金，中天汇富基金，国联证券，五矿证券，富瑞金融集团，山楂树私募，五地投资，兴银理财，盛京银行		
2025 年 4 月 10 日	中国证券报·中证路演中心	网络平台线上交流	其他	网上投资者	谈论的主要内容详见公司披露的《北京当升材料科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-002）	www.cninfo.com.cn
2025 年 4 月 24 日	当升科技 9 层会议室	电话沟通	机构	长江证券，瑞银证券，花旗环球金融，摩根大通证券，摩根基金，Jefferies, Millennium Capital Partners LLP, IGWT Investment, 东吴证券，中信证券，中信建投证券，中金公司，华泰证券，国泰海通证券，招商证券，国信证券，兴业证券，交银国际证券，申万宏源证券，民生证券，中银证券，财通证券，银河证券，西部证券，国联证券，华福证券，华西证券，华安证券，华金证券，华龙证券，东方财富证券，开源证券，中泰证券，中航证券，山西证券，浙商证券，太平洋证券，华夏基金，华安基金，富国基金，国投聚力，诚旸投资，新华基金，东兴基金，长盛基金，东海基金，江信基金，易米基金，同泰基金，天治基金，华润元大基金，中天汇富基金，鸿运私募基金，山合私募基金，鑫扬私募基金，国赞私募基金，观今私募基金，硅谷天堂，水印	谈论的主要内容详见公司披露的《北京当升材料科技股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-003）	www.cninfo.com.cn

				投资，正圆投资，红骅投资，国晖投资，山狮投资，富智投资，森锦投资，风炎投资，亘泰投资，风和投资，吉富创业投资，粤民投金融投资，信达资本，圆方资本，中新融创资本，高腾国际资管，长江证券资管，国华兴益资管，太平洋资管，尚诚资管，太平资管，合道资产，乐中控股，中泽控股，厦门财富管理，兴业研究公司，中信期货，理想汽车，兴银理财		
--	--	--	--	--	--	--

十二、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度

☒ 是 ☐ 否

为加强市值管理工作，进一步规范市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司监管指引第 10 号——市值管理》及其他有关法律法规，结合公司实际，制订了《市值管理制度》，并于 2025 年 3 月 28 日经公司第六届董事会第十一次会议审议通过。

公司是否披露了估值提升计划

☐ 是 ☒ 否

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告

☒ 是 ☐ 否

为践行中共中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”及国务院常务会议指出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，公司制定了“质量回报双提升”行动方案并完成进展公告披露，具体内容详见公司披露于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上的相关公告。报告期内，公司聚焦主责主业，持续提升经营质量，优化公司治理结构，坚持走高质量和可持续发展之路，积极落实打造科学、持续、稳定的分红机制，完成 2024

年度权益分派实施，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 2.00 元（含税），共计分配现金股利约 1.01 亿元，“质量回报双提升”行动方案得到了有效落实。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
肖林兴	原董事	离任	2025 年 4 月 18 日	个人原因
张亚滨	董事	被选举	2025 年 5 月 9 日	被选举

注：公司于 2025 年 8 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会，审议通过了《公司章程修订案》等相关制度，不再设置监事会，监事会职权由董事会审计委员会行使。

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

□ 适用 √ 不适用

公司 2025 年半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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实施情况

√ 适用 □ 不适用

1、股权激励

报告期内，公司未实施股权激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

（1）第三期股权增持计划

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额（截止 2025 年 6 月 30 日）的比例	实施计划的资金来源
董事、高级管理人员及核心骨干员工	349 人	1,261,127	无	0.25%	参加对象的合法薪酬及其他合法方式自筹资金

(2) 第四期股权增持计划

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额（截止 2025 年 6 月 30 日）的比例	实施计划的资金来源
董事、高级管理人员及核心骨干员工	352 人	1,814,474	无	0.36%	参加对象的合法薪酬及其他合法方式自筹资金

(3) 第五期股权增持计划

员工的范围	员工人数	持有的股票总数（股）	变更情况	占上市公司股本总额（截止 2025 年 6 月 30 日）的比例	实施计划的资金来源
董事、高级管理人员及核心骨干员工	374 人	1,203,200	无	0.24%	参加对象的合法薪酬及其他合法方式自筹资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

公司第三期股权增持计划通过“长江养老保险股份有限公司—长江盛世华章集合型团体养老保障管理产品进取增利 6 号 2 期”、公司第四期股权增持计划通过“云南国际信托有限公司-云南信托-与奋斗者同行当升科技员工持股四期管理服务信托”及公司第五期股权增持计划通过“云南国际信托有限公司—云南信托—与奋斗者同行当升科技员工持股第五期管理服务信托”以二级市场竞价方式买入并持有公司股票。包括董事、高级管理人员在内的所有持有人持有的是资管产品的份额，并未直接持有股票，资管产品所持有的股票也并未登记到持有人个人名下。

报告期内资产管理机构的变更情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内股东权利行使的情况

报告期内，公司第三期、四期及五期股权增持计划已参与公司 2024 年度利润分配，并参与公司 2025 年第二次临时股东大会表决。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，参与公司第五期股权增持计划的少数持有人因发生离职情形已依照《北京当升材料科技股份有限公司 2024 年管理层与核心骨干股权增持计划(草案)》相关规定进行处置，受让方与公司持股

5%以上股东、实际控制人不存在关联关系或一致行动人关系。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内员工持股计划终止的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

3、其他员工激励措施

☒ 适用 ☐ 不适用

为进一步完善公司长效激励机制，公司持续推动超额利润分享方案实施，充分激活发展内生动力，促进了公司长期健康发展。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☒ 是 ☐ 否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		3
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	江苏当升材料科技有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
2	当升科技（常州）新材料有限公司	http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/viewRunner.html?viewId=http://ywxt.sthjt.jiangsu.gov.cn:18181/spsarchive-webapp/web/sps/views/yfpl/views/yfplHomeNew/index.js
3	当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	https://103.203.219.138:8082/eps/index/enterprise-search

五、社会责任情况

公司始终秉持以高质量党建引领高质量发展的工作理念，将社会责任融入公司发展理念，在服务国家战略、引领行业技术进步的同时，通过帮扶弱势群体、保障员工权益、稳定就业岗位等一系列扎实举措，积极回馈社会，践行企业社会责任担当。

在社会公益领域，公司聚焦弱势群体需求，用实际行动传递温暖。报告期内，组织志愿者走进定点帮扶基地张家口天音康复中心，为听障儿童送去精心准备的慰问品与爱心物资，用陪伴与关怀为孩子们成长注入温暖力量；前往常州市金坛区尧塘街道汤庄敬老院，与老人们亲切互动，了解生活近况，让关爱直抵心间；向河南省平舆县双庙镇敬老院捐赠棉被、床品、面粉等生活物资，将暖意延伸至更多需要关怀的角落。

在员工关怀方面，公司始终将员工福祉放在重要位置，持续深化“我为群众办实事”。通过“求学圆梦”行动为青年员工搭建学历提升平台，助力职业成长；对困难员工开展常态化帮扶慰问，及时送去组织温暖；组织职业健康讲座、诊疗及体检等活动，对生病住院员工第一时间慰问，时刻守护员工健康；坚持“冬日送温暖、夏日送清凉、节日送关怀”特色活动，全方位提升员工的获得感、幸福感与安全感。此外，公司以志愿服务为纽带反哺社会，积极号召党员干部与职工参与义务献血、植树等“学雷锋”活动，为构建和谐社会营造新风正气。

在稳岗就业方面，公司坚持以“十四五”发展规划与年度目标为牵引，立足现有人力资源基础及战略发展需求，系统推进人力资源管理升级。聚焦人才梯队建设与组织效能提升，通过深化市场化选人用人机制、修订《人才招聘管理办法》，加速引进高端技术与管理人才，上半年共计招聘员工 209 人。同步拓展校企合作、优化培训体系、实施交叉轮岗机制，构建多元化人才培养路径。在组织变革领域，完成当升（芬兰）新材料高效架构搭建，推进产品线组织迭代与效能升级，并重点开展新能源材料研究院、锂电新材料研究院的组织诊断与优化工作，为战略落地提供组织保障。

第五节 重要事项

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无	无	无	无	无	无
资产重组时所作承诺	矿冶科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、尽量避免或减少矿冶总院及其所控制的其他子公司与当升科技及其子公司之间发生关联交易；2、对于无法避免的关联交易，矿冶总院保证将本着“公平、公正、公开”的原则，与同非关联方进行交易的价格保持一致，同时督促当升科技履行合法决策程序，按照《上市规则》和当升科技公司章程的相关要求及时详细进行信息披露；3、矿冶总院保证不通过关联交易损害当升科技及当升科技其他股东的合法权益。	2015 年 5 月 4 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	1、矿冶总院及矿冶总院控制的其他企业，未直接或间接从事与当升科技相同或相似的业务；2、为避免与当升科技发生同业竞争，矿冶总院保证：矿冶总院及矿冶总院控制的除当升科技外的其他公司不在当升科技投资的领域内进行相同或相似的投资，不在当升科技及其控制的子公司从事生产经营或销售的领域内开展相同或相似的业务。	2015 年 5 月 4 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	其他承诺	作为上市公司控股股东，为了维持本次交易后的上市公司人员独立、资产独立、业务独立、财务独立、机构独立，北京矿冶科技集团有限公司承诺如下：1、保证上市公司人员独立（1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均专职在上市公司任职并领取薪酬，不在矿冶总院及矿冶总院关联方控制的企业（以下简称“矿冶总院关联企业”）担任除董事、监事以外的职务；（2）保证上市公司的劳动、人事及工资管理与矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业之间完全独立；（3）矿冶总院向上市公司推荐董事、监事、经理等高级管理人员人选均通过合法程序进行，不干预上市公司董事会和股东大会行	2015 年 5 月 4 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。

			使职权作出人事任免决定。2、保证上市公司资产独立完整（1）保证上市公司具有与经营有关的业务体系和独立完整的资产；（2）保证上市公司不存在资金、资产被矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业占用的情形；（3）保证上市公司的住所独立于矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业。3、保证上市公司财务独立（1）保证上市公司建立独立的财务部门和独立的财务核算体系，具有规范、独立的财务会计制度；（2）保证上市公司独立在银行开户，不与矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业共用银行账户；（3）保证上市公司的财务人员不在矿冶总院关联企业兼职；（4）保证上市公司依法独立纳税；（5）保证上市公司能够独立作出财务决策，矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业不干预上市公司的资金使用。4、保证上市公司机构独立（1）保证上市公司建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构；（2）保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和当升科技公司章程独立行使职权。5、保证上市公司业务独立（1）保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力；（2）保证矿冶总院除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预；（3）保证矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业避免从事与上市公司具有实质性竞争的业务；（4）保证尽量减少、避免矿冶总院、矿冶总院关联方以及矿冶总院关联企业与上市公司的关联交易；在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律法规以及规范性文件及当升科技公司章程的规定履行交易程序及信息披露义务。本承诺函对矿冶总院具有法律约束力，矿冶总院愿意承担由此产生的法律责任。			
	矿冶科技集团有限公司	减少和规范关联交易的承诺	1、本公司及本公司控制的企业将继续依照相关法律法规及当升科技关联交易内部控制制度的规定，减少和规范与当升科技及其下属企业的关联交易。若发生必要且不可避免的关联交易，本公司及本公司控制的企业将与当升科技及其下属企业按照公平、公正、公开的原则依法签订协议，履行合法程序，保证关联交易价格的公允性。2、本公司保证将依照相关法律法规及《北京当升材料科技股份有限公司	2020 年 9 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。

			章程》等内控制度的规定行使相关股东权利，承担相应义务。不利用股东地位谋取不正当利益，不利用关联交易非法转移当升科技及其下属企业的资金、利润，不利用关联交易恶意损害当升科技其他股东的合法权益。			
	矿冶科技集团有限公司	避免同业竞争的承诺	1、本公司及本公司控制的其他企业不存在从事或参与与当升科技及其下属企业开展的主营业务相同或相似并构成竞争的业务或活动；2、在本次交易完成后、本公司为当升科技控股股东期间，本公司保证本公司及本公司控制的其他企业将不从事或参与当升科技及其下属企业构成同业竞争的业务或活动；3、在本次交易完成后、本公司为当升科技控股股东期间，本公司保证不会利用在当升科技的股东地位，损害当升科技及其下属企业的利益；4、本公司保证上述承诺的真实性，如违反承诺承担相应责任。	2020 年 9 月 9 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于标的资产权属状况的承诺	1、标的公司依法设立且有效存续。本公司已依法对标的资产履行出资义务，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反本公司作为其股东所应当承担的义务及责任的行为或其他影响其合法存续、正常经营的情况；2、本公司对标的资产拥有合法、完整的所有权，本公司真实持有该资产，不存在委托、信托等替他人持有或为他人利益而持有的情形；作为标的资产的所有者，本公司有权将标的资产转让给当升科技；3、标的资产上不存在任何质押、担保，未被司法冻结、查封或设置任何权利限制，不存在法律法规或标的公司的《公司章程》所禁止或限制转让或受让的情形，也不存在涉及诉讼、仲裁等重大争议或者存在妨碍权属转移的其他情形，或其他可能引致诉讼或可能引致潜在纠纷的其他情形；4、本公司拟转让的上述标的资产的权属不存在尚未了结或可预见的诉讼、仲裁等纠纷，如因发生诉讼、仲裁等纠纷而产生的责任由本公司承担；5、本公司为有效存续的有限责任公司，具有参与本次交易的主体资格；本公司进行本次交易符合《公司法》等法律法规以及本公司章程的有关规定，不存在法律障碍。	2020 年 9 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于保持上市公司独立性的承诺	1、保持当升科技业务的独立性；本公司不会对当升科技的正常经营活动进行非法干预。本公司将避免本公司及本公司控制的其他企业与当升科技发生同业竞争；本公司将尽量减少本公司及本公司控制的其他企业与当升科技的关联交易；如有不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照	2020 年 9 月 23 日	长期	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。

			有关法律、法规的规定，履行必要的程序，保障交易公允；2、保持当升科技资产的独立性；本公司将不通过本公司自身及控制的关联企业违规占用当升科技或其控制企业的资产、资金及其他资源；不与当升科技共用原材料采购和产品销售系统、主要机器设备、厂房、专利、非专利技术等；3、保持当升科技人员的独立性；本公司保证当升科技的总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员不在本公司及/或本公司控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他行政职务或者领取薪金或报酬；本公司不会无偿要求当升科技人员为本公司提供服务，不会通过行使提案权、表决权以外的方式不正当影响或限制当升科技人事任免或限制其董监高以及其他在当升科技任职的人员履行职责；本公司将确保及维持当升科技劳动、人事和工资及社会保障管理体系的完整性；4、保持当升科技财务的独立性；本公司将保证当升科技财务会计核算部门的独立性，建立独立的会计核算体系和财务管理制度，并设置独立的财务部负责相关业务的具体运作。当升科技开设独立的银行账户，不与本公司及控制的其他企业共用银行账户。当升科技的财务人员不在本公司及本公司控制的其他企业兼职。当升科技将独立作出财务决策，不存在本公司以违法、违规的方式干预当升科技的资金使用调度的情况。本公司不将当升科技资金以任何方式存入本公司及关联人控制的账户，保证当升科技不违法违规为本公司提供担保；5、保持当升科技机构的独立性；本公司将确保当升科技与本公司及本公司控制的其他企业的机构保持独立运作。本公司保证当升科技保持健全的股份公司法人治理结构。当升科技的股东大会、董事会、监事会以及公司各职能部门等均依照法律、法规和公司章程独立行使职权，与本公司控制的其他企业的职能部门之间不存在机构混同的情形，本公司不会通过行使提案权、表决权以外的其他方式对其行使职权施加不正当的影响或限制。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	矿冶科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	矿冶科技集团有限公司承诺：截至本承诺书出具日，本院及本院所属的除当升科技以外的其它控股子公司（以下称“其他子企业”）均未控制任何与当升科技存在有相同或类似业务的公司、企业或其他经营实体，未经营也没有为他人经营与当升科技相同或类似的业务；本院及本院其他子企业与当升科技不存在同业竞争；本院自身不会并保证将促使本院所属其他子	2010 年 4 月 27 日	在矿冶科技集团有限公司作为公司控股股东期间及转让全部股份之日起一年内持续有效	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。

			企业不开展对与当升科技生产、经营有相同或类似业务的投入，今后不会新设或收购从事与当升科技有相同或类似业务的子企业、子公司、分公司等经营性机构，不在中国境内或境外成立、经营、发展或协助成立、经营、发展任何与当升科技业务直接竞争或可能竞争的业务、企业、项目或其他任何活动，以避免对当升科技的生产经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。上述各项承诺在本院作为当升科技控股股东期间及转让全部股份之日起一年内均持续有效且不可变更或撤销。			
	担任公司高级管理人员的股东	关于股份限售的承诺	担任公司高级管理人员的股东王晓明、陈彦彬承诺：所持有公司股票解禁后，在各自任职期内每年转让的股份不超过各自直接或间接所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内，不转让各自所持有的公司股份。	2010 年 4 月 27 日	在任职期间内和离职后半年内	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于股份限售的承诺	1. 自当升科技本次发行完成之日起 18 个月内，本公司不以任何方式转让所持有的当升科技股票，包括本次发行前本公司已持有的当升科技股票及本公司在本次发行中所认购的当升科技股票。2. 本公司所持有的当升科技股票因当升科技送红股、资本公积金转增股本等原因增加的股份，亦应遵守上述限售安排。3. 若国家法律、法规或其他规范性文件对向特定对象发行股票的限售期等有最新规定或监管意见的，按照最新规定或监管意见执行。	2025 年 7 月 10 日	2027 年 1 月 9 日	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于在特定期间内不存在减持情况或减持计划的说明与承诺	1、本公司确认，在当升科技本次向特定对象发行股票的董事会决议公告日前 6 个月内，不存在以任何方式减持所持当升科技股票的情况。2、本公司承诺，自当升科技本次向特定对象发行股票的董事会决议公告之日起，至当升科技本次发行完成后 6 个月内，不以任何方式减持所持当升科技的股份，亦不存在相关减持计划。3、本公司将严格遵守附条件生效的《股份认购协议》及相关承诺函中关于股份限售期的相关规定。	2024 年 2 月 7 日	2026 年 1 月 9 日	严格按照承诺内容履行，未发现违反承诺的情形。
	矿冶科技集团有限公司	关于认购资金来源合规性的承诺	1、本公司此次认购的资金均来自于合法自有资金和/或自筹资金，符合相关法律法规的要求以及中国证监会和深圳证券交易所对认购资金的相关要求，不存在资金来源不合法的情况，不存在任何以分级收益等结构化安排的方式进行融资的情况，不存在接受他人委托投资、委托持股、信托持股或其他任何代持的情况，亦不存在直接或间接接受当升科技及其他关联方提供财务资助或者补偿的情况。2、本公司作为当升科技本次发行的认购对象，不存在法律法规规定禁止	2024 年 2 月 7 日	2025 年 7 月 10 日	截至本报告披露日，承诺已履行完毕

			持股的情形；本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员等不存在直接、间接持有本公司权益、财产份额的情形；本公司不存在违规持股、不当利益输送的情形。			
	矿冶科技集团有限公司	关于对摊薄即期回报采取填补措施的承诺	1、不越权干预当升科技经营管理活动，不侵占当升科技利益，切实履行对当升科技填补回报的相关措施；2、本承诺出具日后至当升科技本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等监管部门作出关于填补回报措施及承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足监管部门的该等规定时，本公司承诺届时将按照监管部门的最新规定出具补充承诺；3、若本公司违反上述承诺并给当升科技或者投资者造成损失的，本公司愿意依法承担对当升科技或者投资者的补偿责任。	2024 年 2 月 7 日	2025 年 7 月 10 日	截至本报告披露日，承诺已履行完毕
	矿冶科技集团有限公司	其他说明和承诺	1、本公司保证与当升科技在人员、资产、财务、机构、业务上保持独立，不存在违规占用当升科技资金、资产的情况，不存在要求当升科技违规提供担保或其他滥用控股股东地位，影响当升科技独立性的情况；2、本公司保证将继续遵守此前已作出的关于减少和规范关联交易、避免同业竞争相关的承诺，按照相关承诺内容、证券监管机构要求及当升科技内控管理规定，规范关联交易行为、避免同业竞争；3、本公司最近三年不存在严重损害当升科技利益或者投资者合法权益的重大违法行为；截至本承诺函出具之日，本公司不存在尚未了结的或可预见的重大诉讼、仲裁和行政处罚；4、最近五年内，本公司及其董事、监事、高级管理人员未受过行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或者与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。	2024 年 2 月 7 日	2025 年 7 月 10 日	截至本报告披露日，承诺已履行完毕
	公司董事、高级管理人员	关于本次向特定对象发行股票摊薄即期回报及采取填补回报措施的承诺	1、本人将忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；3、对本人自身的职务消费行为进行约束；4、不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；5、本人接受由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、若公司未来实施股权激励方案，本人支持股权激励方案的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；7、本承诺函出具日后至公司本次发行实施完毕前，若中国证监会、深圳证券交易所等证券监管部门作出关于填补回报措施及承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能	2024 年 2 月 7 日	2025 年 7 月 10 日	截至本报告披露日，承诺已履行完毕

			满足该等规定时，本人承诺届时将按照监管部门最新规定出具补充承诺； 8、若本人违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
	矿冶科技集团有限公司	其他说明和承诺	1. 本公司将严格遵守《股份认购协议》相关规定，按照《股份认购协议》的约定认购当升科技本次发行的股票。2. 本公司认购本次发行股票的款项总额不低于人民币 80,000 万元（含本数）且不超过人民币 100,000 万元（含本数）。3. 根据《北京当升材料科技股份有限公司 2024 年度向特定对象发行股票预案》及其修订稿的相关约定，本次发行的发行价格为 26.66 元/股，本公司认购本次发行股票的数量按照认购款项总额除以发行价格计算，不少于 30,007,502 股且不超过 37,509,377 股。4. 若发生《北京当升材料科技股份有限公司 2024 年度向特定对象发行股票预案》及其修订稿约定的需要调整发行价格的情形时，本公司认购股票款项总额范围不作调整，认购股票数量范围相应根据调整后的发行价格计算确定。	2024 年 12 月 31 日	2025 年 7 月 10 日	截至本报告披露日，承诺已履行完毕
股权激励承诺	无	无	无	无	无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无	无	无	无
其他承诺	无	无	无	无	无	无
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

截至报告期末，公司、实际控制人、股东、关联方、收购人等承诺相关方不存在超期尚未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐ 是 ☒ 否

公司 2025 年半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、审计委员会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐ 适用 ☒ 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
福建猛狮新能源科技有限公司、广东猛狮新能源科技股份有限公司拖欠北京当升材料科技股份有限公司货款，公司于 2018 年 9 月向北京市第二中级人民法院提起诉讼。	5,630.82	否	北京市第二中级人民法院于 2018 年 10 月 23 日就本案作出调解，本案目前处于执行阶段。	胜诉	目前收回欠款 100.00 万元	2019 年 4 月 23 日	www.cninfo.com.cn
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司、深圳市海盈科技有限公司拖欠北京当升材料科技股份有限公司货款，公司于 2020 年 3 月向北京市丰台区人民法院提起诉讼。	1,741.65	否	北京市第二中级人民法院于 2021 年 2 月 25 日作出终审判决，本案目前处于执行阶段。2024 年 3 月 25 日，广东省深圳市中级人民法院裁定受理深圳市海盈科技有限公司破产清算案，5 月 24 日，管理人确认公司债权总额为 1,177.25 万元。2025 年 4 月 10 日，深圳市中级人民法院出具裁定宣告深圳市海盈科技有限公司破产，目前正在破产清算阶段。	胜诉	目前收回欠款 724.80 万元	2020 年 4 月 16 日	www.cninfo.com.cn
捷威动力工业江苏有限公司、天津市捷威动力工业有限公司拖欠子公司当升科技（常州）新材料有限公司货款，常州当升于 2023 年 10 月向天津市西青区人民法院提起诉讼。	4,764.50	否	天津市西青区人民法院于 2023 年 12 月 25 日作出一审判决，天津市第一中级人民法院于 2024 年 3 月 19 日作出终审判决，本案目前处于执行阶段。	胜诉	-	2024 年 3 月 30 日	www.cninfo.com.cn
2024 年 1 月中石化工程建设有限公司常州金坛分公司就当升科技锂电新材料产业基地一期工程建设分包合同纠纷起诉湖南百利工程科技股份有限公司，并将子公司当升科技（常州）新材料有限公司作为第二被告。	1,233.45	否	常州市金坛区人民法院于 2024 年 3 月 11 日就本案进行一审第一次开庭，6 月 12 日进行第二次开庭，7 月 18 日作出一审判决。7 月 29 日，湖南百利提起上诉，2025 年 1 月 9 日，常州市中级人民法院裁定发回重审。	一审胜诉	-	2024 年 3 月 30 日	www.cninfo.com.cn
珠海汉格能源科技有限公司拖欠北京当升材料科技股份有限公司货款，公司于 2024 年 6 月向北京市丰台区人民法院提起诉讼。	1,429.43	否	北京市丰台区人民法院于 2025 年 3 月 26 日就本案作出调解，调解协议已履行完毕。	撤诉	-	2024 年 8 月 24 日	www.cninfo.com.cn

除上述案件外，截至本报告披露日公司或子公司发生的未达到重大诉讼仲裁披露标准的其他诉讼仲裁案件涉案总金额为 3,146.86 万元，该等诉讼仲裁事项不会对公司的财务状况和持续经营能力产生重大影响。

九、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在重大处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司及其控股股东矿冶科技集团有限公司的诚信状况良好，不存在失信情况。

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
矿冶科技集团有限公司	控股股东	经营	承租房屋、代收水电费及其他	市场行情	市场价格	118.25	29.07%	670.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
矿冶科技集团有限公司	控股股东	经营	咨询及技术服务费	市场行情	市场价格	191.23	47.43%	1,762.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
矿冶科技集团有限公司	控股股东	经营	物料费	市场行情	市场价格	0.88	0.05%	5.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
矿冶科技集团有限公司	控股股东	经营	租赁房屋	市场行情	市场价格	17.26	11.41%	36.20	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北京矿冶物业管理有限责任公司	同受控股股东控制的企业	经营	物业服务费及其他	市场行情	市场价格	53.89	62.50%	115.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北京矿冶物业管理有限责任公司	同受控股股东控制的企业	经营	租赁房屋	市场行情	市场价格	37.64	24.88%	90.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn

公司													
北京国信安科技有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	咨询及技术服务费	市场行情	市场价格	0.00	0.00%	1.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北京国信安科技有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	租赁房屋	市场行情	市场价格	34.52	22.82%	73.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北矿检测技术股份有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	检测技术服务费	市场行情	市场价格	1.1	4.60%	10.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北京北矿智能科技有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	咨询及技术服务费	市场行情	市场价格	0.00	0.00%	135.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北京北矿智能科技有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	销售产品及加工	市场行情	市场价格	0.00	0.00%	50.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
北矿磁材（阜阳）有限公司	同受控股股东控制的企业	经营	物料费	市场行情	市场价格	0.00	0.00%	8.00	否	定期结算	未偏离市场价	2025 年 4 月 1 日	www.cninfo.com.cn
合计				--	--	454.77	--	2,955.20	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				报告期内，公司与关联方实际发生的各项日常关联交易均是基于公司正常经营活动需要，2025 年上半年实际发生总额 454.77 万元，所有日常关联交易均依据市场价格定价，定价合理、公允，没有损害公司及全体股东的利益，以上不会对公司日常经营及业绩产生影响，公司将继续加强关联交易管理，提升关联交易管理效率和质量。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐ 适用 ☒ 不适用

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐ 适用 ☒ 不适用

7、其他重大关联交易

☐ 适用 ☒ 不适用

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1） 托管情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在托管情况。

（2） 承包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在承包情况。

（3） 租赁情况

☒ 适用 ☐ 不适用

租赁情况说明

单位：万元

出租方	租赁物	本报告期金额
杨汉金等	员工宿舍	40.74
攀枝花市钒钛高新区金屿酒店	员工宿舍	13.82
攀枝花市钒钛高新区新聚兴酒店	员工宿舍	8.00
Garam Building	韩国办事处办公地	4.16
BPC RE ESPA Finland OY	办公室	37.44
越南进海贸易与服务有限公司	办公室	8.90

宝武清洁能源有限公司	制氮站	159.27
攀枝花钒钛高新技术产业开发区管理委员会	人才公寓	3.88
林德气体（常州）有限公司	气氧装置	1,693.95
常州市金坛金城工业园发展有限公司	员工宿舍	94.53
北京联东世纪房地产租赁有限公司	房屋及建筑物	450.46
苏州慧彩川联科技发展有限公司	房屋及建筑物	16.93
东莞亿昇达国际低碳科技有限公司	房屋及建筑物	13.94
矿冶科技集团有限公司	房屋及建筑物	79.77
合计		2,625.79

单位：万元

承租方	租赁物	本报告期金额
北京国信安科技有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼二层、三层	34.52
中认北斗安全检测中心有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼五层	23.58
北斗航天卫星应用科技集团有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼六层	23.58
北京矿冶物业管理有限责任公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼一层、21 号楼二层	37.64
北京美善顺中医药科技有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼三层	33.21
银河互联网电视有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼四层	33.21
北京金源净化技术有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼五层	22.14
北京创高助新会计师事务所（普通合伙）	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号楼六层	33.21
矿冶科技集团有限公司	北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 22 号楼四层	17.26
新和光学（东莞）有限公司等	旋转模切机	296.57
合计		554.92

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐ 适用 ☒ 不适用

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

2、重大担保

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

单位：万元

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同总金额	合同履行的进度	本期确认的销售收入金额	累计确认的销售收入金额	应收账款回款情况	影响重大合同履行的各项条件是否发生重大变化	是否存在合同无法履行的重大风险
-----------	----------	-------	---------	-------------	-------------	----------	-----------------------	-----------------

							化	
LG Energy Solution, Ltd.	LG Energy Solution, Ltd.	1,400,000.00	8.12%	135,967.30	135,967.30	正常	无	无

4、其他重大合同

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2024 年 3 月 18 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2024 年度向特定对象发行股票方案的议案》等议案，决定向公司控股股东矿冶集团发行股票，拟募集资金总额不低于人民币 80,000 万元（含本数）且不超过人民币 100,000 万元（含本数），扣除发行费用后的募集资金净额将全部用于补充流动资金。截至本报告披露日，公司已完成向特定对象矿冶集团发行人民币普通股 37,792,894 股，新增股份于 2025 年 7 月 10 日上市，发行价格为 26.46 元/股，发行完成后公司总股本由 506,500,774 股增加至 544,293,668 股。

根据 2024 年 7 月 1 日起实施的新《公司法》及中国证券监督管理委员会发布的《上市公司章程指引》等相关法律法规的规定，公司于 2025 年 8 月 12 日召开 2025 年第三次临时股东大会审议通过了《公司章程修订案》《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》等重大制度修订，全面落实审计委员会行使监事会职权，构建起更加精简、高效、制衡的现代化治理架构，进一步夯实上市公司质量，更好维护投资者合法权益。

十四、公司子公司重大事项

☐ 适用 ☒ 不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	1,340,098	0.26%	0	0	0	-810,636	-810,636	529,462	0.10%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	1,340,098	0.26%	0	0	0	-810,636	-810,636	529,462	0.10%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	1,340,098	0.26%	0	0	0	-810,636	-810,636	529,462	0.10%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	505,160,676	99.74%	0	0	0	810,636	810,636	505,971,312	99.90%
1、人民币普通股	505,160,676	99.74%	0	0	0	810,636	810,636	505,971,312	99.90%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	506,500,774	100.00%	0	0	0	0	0	506,500,774	100.00%

注：公司 2024 年度向特定对象发行股票项目已实施完毕，本次向特定对象发行的 37,792,894 股新股已于 2025 年 7 月 10 日上市。截至本报告披露日，公司总股本由发行前的 506,500,774 股增加至 544,293,668 股。

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司有限售条件股份变动的主要原因是 2024 年 8 月，王晓明先生不再担任公司副总经

理，其持有的公司股份在其离任后 6 个月内全部锁定，至 2025 年 2 月，王晓明先生所持公司 810,036 股股份已全部解除限售。此外，2024 年 8 月，张学全先生担任公司副总经理，其持有的公司股份总数的 75%被锁定，因张学全先生所持公司股份数量不足 1,000 股，根据相关规定，前述锁定股份已于 2025 年 1 月全部解除限售。

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐ 适用 ☒ 不适用

2、限售股份变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
陈彦彬	529,462	0	0	529,462	高管锁定股	每年年初按持股总数 75%锁定
王晓明	810,036	810,036	0	0	高管锁定股	2025 年 2 月 20 日
张学全	600	600	0	0	高管锁定股	2025 年 1 月 2 日
合计	1,340,098	810,636	0	529,462	--	--

二、证券发行与上市情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

股票及其 衍生证券 名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交 易数量	交易终止 日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普 通股	2025 年 6 月 12 日	26.46 元/股	37,792,894	2025 年 7 月 10 日	37,792,894	—	www.cninf o.com.cn	2025 年 7 月 8 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
不适用								
其他衍生证券类								
不适用								

报告期内证券发行情况的说明

公司 2024 年度向特定对象发行人民币普通股（A 股）募集资金总额为 999,999,975.24 元，本次向特定对象发行的 37,792,894 股新股已于 2025 年 7 月 10 日上市。

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数 （户）	86,716	报告期末表决权恢复的优 先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东 总数	0			
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东 性质	持股 比例	报告期末持 股数量	报告期内增减 变动情况	持有有 限售条 件的股 份数量	持有无限售 条件的股 份数量	质押、标记或冻结情 况	
							股份 状态	数量
矿冶科技集团 有限公司	国有 法人	23.19%	117,437,261	0	0	117,437,261	不适用	0
中国工商银行 股份有限公司 —易方达创业 板交易型开放 式指数证券投 资基金	境内非 国有法 人	1.98%	10,045,864	-1,055,390	0	10,045,864	不适用	0
国新投资有限 公司	国有 法人	1.21%	6,146,818	-10,022,972	0	6,146,818	不适用	0
中国农业银行 股份有限公司 —中证 500 交 易型开放式指 数证券投资基	境内非 国有法 人	1.19%	6,043,549	180,100	0	6,043,549	不适用	0

金								
香港中央结算有限公司	境外法人	0.88%	4,433,339	507,330	0	4,433,339	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－华安创业板50交易型开放式指数证券投资基金	境内非国有法人	0.75%	3,799,442	-839,500	0	3,799,442	不适用	0
嘉兴聚力展业伍号股权投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.66%	3,329,143	0	0	3,329,143	不适用	0
姚福来	境内自然人	0.56%	2,858,669	-48,000	0	2,858,669	不适用	0
中国工商银行股份有限公司－汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）	境内非国有法人	0.51%	2,583,878	-386,000	0	2,583,878	不适用	0
刘恒才	境内自然人	0.43%	2,178,546	0	0	2,178,546	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	矿冶科技集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系及一致行动人关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称			报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类				
				股份种类	数量			
矿冶科技集团有限公司			117,437,261	人民币普通股	117,437,261			
中国工商银行股份有限公司－易方达创业板交易型开放式指数证券投资基金			10,045,864	人民币普通股	10,045,864			
国新投资有限公司			6,146,818	人民币普通股	6,146,818			
中国农业银行股份有限公司－中证500交易型开放式指数证券投资基金			6,043,549	人民币普通股	6,043,549			
香港中央结算有限公司			4,433,339	人民币普通股	4,433,339			
中国建设银行股份有限公司－华安创业板50交易型开放式指数证券投资基金			3,799,442	人民币普通股	3,799,442			
嘉兴聚力展业伍号股权投资合伙企业（有限合伙）			3,329,143	人民币普通股	3,329,143			
姚福来			2,858,669	人民币普通股	2,858,669			
中国工商银行股份有限公司－汇添富中证新能源汽车产业指数型发起式证券投资基金（LOF）			2,583,878	人民币普通股	2,583,878			

刘恒才	2,178,546	人民币普通股	2,178,546
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	矿冶科技集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系及一致行动人关系。公司未知其他股东之间是否存在关联关系及《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明	不适用		

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐ 是 ☒ 否

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

☐ 是 ☒ 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年度报告。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期内，公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐ 是 ☒ 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京当升材料科技股份有限公司

2025 年 6 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,726,501,273.89	6,420,003,863.26
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	622,167,096.18	1,132,883,779.42
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	2,720,183,065.92	2,329,368,891.15
应收款项融资	793,666,726.04	546,192,679.41
预付款项	159,605,635.60	145,917,250.04
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	22,959,987.28	27,292,148.61
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,507,815,900.03	1,059,989,280.36
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		
其他流动资产	239,818,502.00	210,220,480.42
流动资产合计	13,792,718,186.94	11,871,868,372.67
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	58,422,078.17	59,225,875.97
固定资产	3,844,404,889.01	3,998,892,051.41
在建工程	584,927,151.16	201,953,122.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	501,566,136.59	513,616,261.90
无形资产	301,116,917.55	295,263,415.80
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	22,944,497.11	22,944,497.11
长期待摊费用	5,121,618.58	5,813,113.96
递延所得税资产	139,185,352.33	131,125,271.01
其他非流动资产	191,983,280.36	11,540,945.45
非流动资产合计	5,649,671,920.86	5,250,374,555.55
资产总计	19,442,390,107.80	17,122,242,928.22
流动负债：		
短期借款		84,883,219.17
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	2,198,039,166.23	1,215,600,575.30
应付账款	1,214,790,542.32	1,200,460,809.05
预收款项	773,613.23	1,431,663.28
合同负债	89,090,244.21	48,095,966.30
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	68,088,491.89	134,097,335.97
应交税费	43,131,490.36	14,724,223.77
其他应付款	21,995,161.44	14,008,452.76
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	56,332,299.58	55,548,420.90
其他流动负债	9,854,108.44	5,139,287.58
流动负债合计	3,702,095,117.70	2,773,989,954.08
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	472,386,072.12	482,501,795.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	125,987,008.09	128,380,344.37
递延所得税负债	42,579,621.99	44,218,685.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	640,952,702.20	655,100,825.81
负债合计	4,343,047,819.90	3,429,090,779.89
所有者权益：		
股本	544,293,668.00	506,500,774.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,121,021,715.75	7,162,582,261.10
减：库存股		
其他综合收益	5,464,478.45	-207,925.07
专项储备		
盈余公积	152,732,449.62	152,732,449.62
一般风险准备		
未分配利润	5,554,875,714.95	5,345,021,573.39
归属于母公司所有者权益合计	14,378,388,026.77	13,166,629,133.04
少数股东权益	720,954,261.13	526,523,015.29
所有者权益合计	15,099,342,287.90	13,693,152,148.33
负债和所有者权益总计	19,442,390,107.80	17,122,242,928.22

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		

货币资金	2,950,460,571.71	753,015,759.77
交易性金融资产	60,964,010.56	53,993,599.40
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,005,582,393.60	853,948,139.67
应收款项融资	221,423,322.81	204,819,659.19
预付款项	3,861,310.59	27,599,792.65
其他应收款	545,069,146.92	1,343,481,085.97
其中：应收利息		
应收股利		
存货	111,547,927.21	72,398,626.66
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		
其他流动资产	2,273,355.33	16,926,959.26
流动资产合计	4,901,182,038.73	3,326,183,622.57
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	5,022,006,750.52	4,999,650,719.64
其他权益工具投资		10,000,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	58,422,078.17	59,225,875.97
固定资产	55,472,214.61	57,427,286.35
在建工程	2,864,067.64	2,498,746.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,774,246.82	
无形资产	13,822,973.15	14,728,100.38
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	77,156,929.67	72,105,981.95
其他非流动资产	3,555,904.63	1,809,467.53
非流动资产合计	5,242,075,165.21	5,217,446,178.71
资产总计	10,143,257,203.94	8,543,629,801.28
流动负债：		
短期借款		84,883,219.17
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	785,799,998.21	414,566,003.53
预收款项	773,613.23	1,431,663.28
合同负债	42,333,753.80	29,214,703.50
应付职工薪酬	29,679,031.92	59,187,193.88
应交税费	727,930.79	622,374.83
其他应付款	439,350,410.52	2,067,637.87
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	2,622,960.11	1,139,062.81
其他流动负债	2,393,475.09	675,400.38
流动负债合计	1,303,681,173.67	593,787,259.25
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,260,303.32	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,274,828.32	2,774,828.32
递延所得税负债	6,205,301.70	5,191,282.92
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,740,433.34	7,966,111.24
负债合计	1,328,421,607.01	601,753,370.49
所有者权益：		
股本	544,293,668.00	506,500,774.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	8,127,884,640.50	7,169,445,185.85
减：库存股		
其他综合收益	-8,500,000.00	
专项储备		
盈余公积	152,732,449.62	152,732,449.62
未分配利润	-1,575,161.19	113,198,021.32
所有者权益合计	8,814,835,596.93	7,941,876,430.79
负债和所有者权益总计	10,143,257,203.94	8,543,629,801.28

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业总收入	4,432,497,738.42	3,541,297,989.82
其中：营业收入	4,432,497,738.42	3,541,297,989.82
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,155,732,844.62	3,311,180,684.18
其中：营业成本	3,844,172,400.87	3,042,072,039.25
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	13,676,608.22	23,055,782.81
销售费用	28,403,471.42	19,004,520.58
管理费用	91,629,282.41	90,701,724.72
研发费用	223,374,930.64	203,207,890.65
财务费用	-45,523,848.94	-66,861,273.83
其中：利息费用	601,020.83	283,810.42
利息收入	49,497,201.03	58,390,364.77
加：其他收益	73,109,846.88	63,891,715.02
投资收益（损失以“—”号填列）	1,499,676.01	10,632,596.20
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		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,905,782.51	-3,040,377.59
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,835,819.58	25,830,510.02
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-8,435,467.15	-18,502,029.45
资产处置收益（损失以“—”号填列）		-2,194.90
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	346,008,912.47	308,927,524.94
加：营业外收入	2,420,575.00	5,874,721.43
减：营业外支出	383,702.82	567,773.86
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	348,045,784.65	314,234,472.51
减：所得税费用	51,906,269.58	48,886,562.49
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	296,139,515.07	265,347,910.02
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	296,139,515.07	265,347,910.02

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）	311,154,296.36	286,862,742.57
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-15,014,781.29	-21,514,832.55
六、其他综合收益的税后净额	22,595,123.60	-843,785.96
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	5,672,403.52	-843,785.96
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-8,500,000.00	
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	-10,000,000.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他	1,500,000.00	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	14,172,403.52	-843,785.96
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	14,172,403.52	-843,785.96
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	16,922,720.08	
七、综合收益总额	318,734,638.67	264,504,124.06
归属于母公司所有者的综合收益总额	316,826,699.88	286,018,956.61
归属于少数股东的综合收益总额	1,907,938.79	-21,514,832.55
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.6143	0.5664
（二）稀释每股收益	0.6143	0.5664

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

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	657,818,817.49	913,621,444.33
减：营业成本	605,808,730.94	891,552,567.82
税金及附加	672,225.07	1,440,300.57
销售费用	9,596,273.47	12,740,645.40
管理费用	32,745,280.53	44,186,446.58
研发费用	45,961,941.24	30,479,129.57
财务费用	-7,759,969.69	-14,428,044.00
其中：利息费用	601,020.83	283,810.42

利息收入	6,893,198.00	13,927,575.53
加：其他收益	666,386.35	7,719,368.86
投资收益（损失以“—”号填列）	902,903.00	367,353,297.31
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		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,970,411.16	-7,331,572.36
信用减值损失（损失以“—”号填列）	3,576,767.09	-937,624.87
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-17,089,196.47	314,453,867.33
加：营业外收入	1,441,807.64	5,092,125.56
减：营业外支出	362,567.82	355,029.80
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-16,009,956.65	319,190,963.09
减：所得税费用	-2,536,928.94	-5,434,329.82
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,473,027.71	324,625,292.91
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,473,027.71	324,625,292.91
（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	-8,500,000.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-8,500,000.00	
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	-10,000,000.00	
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他	1,500,000.00	
（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	-21,973,027.71	324,625,292.91
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.0266	0.6409
（二）稀释每股收益	-0.0266	0.6409

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

5、合并现金流量表

单位：元

项目	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	2,572,584,211.59	3,729,594,639.84
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	221,909,197.90	99,037,757.86
收到其他与经营活动有关的现金	112,770,804.17	115,880,112.68
经营活动现金流入小计	2,907,264,213.66	3,944,512,510.38
购买商品、接受劳务支付的现金	2,127,361,086.46	3,021,483,817.71
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	285,194,334.26	311,679,893.44
支付的各项税费	44,280,760.59	108,517,510.94
支付其他与经营活动有关的现金	60,171,664.08	42,482,036.83
经营活动现金流出小计	2,517,007,845.39	3,484,163,258.92
经营活动产生的现金流量净额	390,256,368.27	460,349,251.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,315,000,000.00	2,230,000,000.00
取得投资收益收到的现金	8,398,178.95	15,968,459.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,658,990.50
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	36,130,326.00	4,850,588.55
投资活动现金流入小计	1,359,528,504.95	2,253,478,038.75
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	607,664,407.08	437,542,387.87
投资支付的现金	800,000,000.00	2,350,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	26,061,179.30	11,209,380.00
投资活动现金流出小计	1,433,725,586.38	2,798,751,767.87
投资活动产生的现金流量净额	-74,197,081.43	-545,273,729.12
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,194,744,135.24	218,821,339.20

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	194,744,160.00	218,821,339.20
取得借款收到的现金		59,230,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	1,194,744,135.24	278,051,339.20
偿还债务支付的现金	84,850,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,934,394.80	381,098,351.08
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	29,109,939.31	23,398,400.12
筹资活动现金流出小计	215,894,334.11	434,496,751.20
筹资活动产生的现金流量净额	978,849,801.13	-156,445,412.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	7,457,783.31	12,148,536.02
五、现金及现金等价物净增加额	1,302,366,871.28	-229,221,353.64
加：期初现金及现金等价物余额	6,396,540,538.59	5,632,064,292.73
六、期末现金及现金等价物余额	7,698,907,409.87	5,402,842,939.09

法定代表人：陈彦彬
 主管会计工作负责人：李洪发
 会计机构负责人：刘菲

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	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	265,069,624.31	483,381,849.96
收到的税费返还	19,298,386.56	15,830,071.30
收到其他与经营活动有关的现金	471,791,841.09	3,932,003,007.96
经营活动现金流入小计	756,159,851.96	4,431,214,929.22
购买商品、接受劳务支付的现金	17,780,836.38	363,185,787.37
支付给职工以及为职工支付的现金	85,892,511.57	131,186,785.69
支付的各项税费	1,130,792.98	7,127,701.28
支付其他与经营活动有关的现金	572,656,450.50	99,560,690.97
经营活动现金流出小计	677,460,591.43	601,060,965.31
经营活动产生的现金流量净额	78,699,260.53	3,830,153,963.91
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	902,903.00	367,353,297.31
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,650,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	902,903.00	370,003,297.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,319,167.86	6,933,102.55
投资支付的现金	22,356,030.88	154,005,800.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	26,675,198.74	160,938,902.55

投资活动产生的现金流量净额	-25,772,295.74	209,064,394.76
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	999,999,975.24	
取得借款收到的现金		59,230,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	1,329,289,779.24	
筹资活动现金流入小计	2,329,289,754.48	59,230,000.00
偿还债务支付的现金	84,850,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,934,394.80	381,098,351.08
支付其他与筹资活动有关的现金	1,405,660.38	
筹资活动现金流出小计	188,190,055.18	411,098,351.08
筹资活动产生的现金流量净额	2,141,099,699.30	-351,868,351.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-88,824.37	1,091,383.49
五、现金及现金等价物净增加额	2,193,937,839.72	3,688,441,391.08
加：期初现金及现金等价物余额	749,211,245.89	949,299,080.60
六、期末现金及现金等价物余额	2,943,149,085.61	4,637,740,471.68

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

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	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、上年年末 余额	506,500,774.00				7,162,582,261.10		-207,925.07		152,732,449.62		5,345,021,573.39		13,166,629,133.04	526,523,015.29	13,693,152,148.33
加：会计 政策变更															
前期差错更 正															
其他															
二、本年期初 余额	506,500,774.00				7,162,582,261.10		-207,925.07		152,732,449.62		5,345,021,573.39		13,166,629,133.04	526,523,015.29	13,693,152,148.33
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）	37,792,894.00				958,439,454.65		5,672,403.52				209,854,141.56		1,211,758,893.73	194,431,245.84	1,406,190,139.57
（一）综合收 益总额							5,672,403.52				311,154,296.36		316,826,699.88	1,907,938.79	318,734,638.67
（二）所有者	37,79				958,4								996,2	192,5	1,188

投入和减少资本	2,894.00				39,454.65								32,348.65	23,307.05	,755,655.70
1. 所有者投入的普通股	37,792,894.00				958,439,454.65								996,232,348.65	192,523,307.05	1,188,755,655.70
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配										-101,300,154.80		-101,300,154.80			-101,300,154.80
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										-101,300,154.80		-101,300,154.80			-101,300,154.80
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	544,293.66				8,121,021,715.7		5,464,478.		152,732,44		5,554,875,714.9		14,378,388,026.	720,954,26	15,099,342,287.

	8.00				5		45		9.62		5		77	1.13	90
--	------	--	--	--	---	--	----	--	------	--	---	--	----	------	----

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末 余额	506,500,774.00				7,162,582,261.10		73,040.32		118,306,306.44		5,288,505,451.90		13,075,967,833.76	198,683,120.03	13,274,650,953.79
加：会计 政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初 余额	506,500,774.00				7,162,582,261.10		73,040.32		118,306,306.44		5,288,505,451.90		13,075,967,833.76	198,683,120.03	13,274,650,953.79
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）							-843,785.96				-94,025,835.59		-94,869,621.55	197,158,037.45	102,288,415.90
（一）综合收 益总额							-843,785.96				286,862,742.57		286,018,956.61	-21,514,832.55	264,504,124.06
（二）所有者 投入和减少资 本														218,672,870.00	218,672,870.00
1. 所有者投 入的普通股														218,672,870.00	218,672,870.00
2. 其他权益 工具持有者投 入资本															
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额															
4. 其他															
（三）利润分 配											-380,888,578.16		-380,888,578.16		-380,888,578.16
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											380,888,578.16		380,888,578.16		380,888,578.16
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	506,500,774.00				7,162,582,261.10		-770,745.64		118,306,306.44		5,194,479,616.31		12,981,098,212.21	395,841,157.48	13,376,939,369.69

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末 余额	506,500 ,774.00				7,169,4 45,185. 85				152,732 ,449.62	113,198 ,021.32		7,941,8 76,430. 79
加：会计 政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初 余额	506,500 ,774.00				7,169,4 45,185. 85				152,732 ,449.62	113,198 ,021.32		7,941,8 76,430. 79
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号 填列）	37,792, 894.00				958,439 ,454.65		- 8,500,0 00.00		0.00	- 114,773 ,182.51		872,959 ,166.14
（一）综合收 益总额							- 8,500,0 00.00			- 13,473, 027.71		- 21,973, 027.71
（二）所有者 投入和减少资 本	37,792, 894.00				958,439 ,454.65							996,232 ,348.65
1. 所有者投入 的普通股	37,792, 894.00				958,439 ,454.65							996,232 ,348.65
2. 其他权益工 具持有者投入 资本												
3. 股份支付计 入所有者权益 的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配										- 101,300 ,154.80		- 101,300 ,154.80
1. 提取盈余公 积												
2. 对所有者 （或股东）的 分配										- 101,300 ,154.80		- 101,300 ,154.80
3. 其他												
（四）所有者 权益内部结转												
1. 资本公积转 增资本（或股 本）												
2. 盈余公积转 增资本（或股 本）												
3. 盈余公积弥 补亏损												
4. 设定受益计 划变动额结转 留存收益												
5. 其他综合收 益结转留存收 益												
6. 其他												
（五）专项储 备												

1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	544,293,668.00				8,127,884,640.50		-8,500,000.00		152,732,449.62	-1,575,161.19	8,814,835,596.93

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

上期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末 余额	506,500 ,774.00				7,169,4 45,185. 85				118,306 ,306.44	184,251 ,310.87		7,978,5 03,577. 16
加：会计 政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期初 余额	506,500 ,774.00				7,169,4 45,185. 85				118,306 ,306.44	184,251 ,310.87		7,978,5 03,577. 16
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）										- 56,263, 285.25		- 56,263, 285.25
（一）综合收 益总额										324,625 ,292.91		324,625 ,292.91
（二）所有者 投入和减少资 本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者投 入资本												
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额												
4. 其他												
（三）利润分 配										- 380,888 ,578.16		- 380,888 ,578.16
1. 提取盈余 公积												
2. 对所有者										-		-

（或股东）的分配										380,888,578.16		380,888,578.16
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	506,500,774.00				7,169,445,185.85				118,306,306.44	127,988,025.62		7,922,240,291.91

法定代表人：陈彦彬

主管会计工作负责人：李洪发

会计机构负责人：刘菲

三、公司基本情况

（一）公司注册地、组织形式和总部地址

北京当升材料科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为北京北矿电子材料发展中心，由矿冶科技集团有限公司（原为“北京矿冶研究总院”，以下简称矿冶集团）和白厚善等 29 位自然人共同出资改制、设立。经过历年的配售新股、转增股本及增发新股，截至本报告披露日，本公司累计发行股本总数 544,293,668 股，注册资本为 54,429.3668 万元，企业法人统一社会信用代码：91110000633774479A，法定代表人：陈彦彬，注册地址：北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地 18 区 21 号，总部位于北京市。公司股票于 2010 年 4 月 27 日在深圳证券交易所创业板挂牌交易。母公司为矿冶科技集团有限公司。

（二）公司业务性质和主要经营活动

所属行业：锂电材料制造业

经营范围：生产锂离子电池正极材料、电子粉体材料和新型金属材料、非金属材料及其他新材料；研究开发、销售

锂离子电池正极材料、电子粉体材料和新型金属材料、非金属材料及其他新材料、计算机、软件及辅助设备；技术咨询、技术服务，技术推广服务；租赁模切机械设备；组装计算机软、硬件及自动化产品机；货物进出口（涉及配额许可证、国营贸易、专项规定管理的商品按照国家有关规定办理）。

（三）财务报表的批准报出

本财务报表业经公司全体董事于 2025 年 8 月 26 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

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、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，本公司之境外子公司当升（香港）实业有限公司、当升科技（香港）投资有限公司以其经营所处的主要经济环境中的货币确定以美元为记账本位币，当升科技（卢森堡）投资有限公司、当升科技（芬兰）新材料有限公司以其经营所处的主要经济环境中的货币确定以欧元为记账本位币，以上境外子公司编制财务报表时折算为人民币。

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
重要在建工程	单个项目预算金额≥5000 万元

重要的应收账款坏账准备收回或转回	金额≥500 万元
本期重要的应收款项核销	金额≥50 万元
重要的账龄超过 1 年或逾期的应付账款	单项账龄超过 1 年或逾期的应付账款大于应付账款总额的 1%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	单项账龄超过 1 年或逾期的其他应付款大于其他应付款总额的 10%以上且金额大于 100 万元
账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	单项账龄超过 1 年的预付款项大于预付款项总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
账龄超过 1 年的重要合同负债	单项账龄超过 1 年的合同负债大于合同负债总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元
重要的非全资子公司	非全资子公司收入金额占总收入≥10%或总资产占总资产≥10%
重要的与投资活动有关的现金	单项投资活动占收到或支付投资活动相关现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1 亿元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，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，经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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- 2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- 3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；
- 5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

（1）金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：1）以摊余成本计量的金融资产；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；3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：1）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）不属于上述1）或2）的财务担保合同，以及不属于上述（1）并以低于市场利率贷款的贷款承诺；4）以摊余成本计量的金融负债。

（2）金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

2）金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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。

③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。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。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。

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

③不属于上述①或②的财务担保合同，以及不属于上述①并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：A 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；B 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

④以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

A 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

B 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

②当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；2）保留了对该金融资产控制的，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。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分的账面价值；②终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

（4）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。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。

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司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，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项，公司运用简化计量方法，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，公司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，公司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，公司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。

公司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，若公司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。

公司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，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司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，公司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。

(6) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

12、应收票据

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收票据

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收商业承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计

		算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		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计量坏账准备

13、应收账款

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收账款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收账款—账龄组合	账龄	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，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—关联方组合	本公司合并范围内关联方	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

（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（%）
信用期内	1.00
信用期外至 1 年以内	5.00
1—2 年	10.00
2—3 年	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	70.00
5 年以上	100.00

应收账款账龄自初始确认日起算。

（3）按单项计提预期信用损失的应收账款的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收账款，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收票据

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	票据类型	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计量坏账准备
应收财务公司承兑汇票	票据类型	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计量坏账准备

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）按信用风险特征组合计提预期信用损失的其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款—账龄组合	账龄	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，编制其他应收款账龄与未来 12 个月或整个存续期预期信用损

		失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款—关联方组合	本公司合并范围内关联方	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，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—备用金组合	款项性质	
其他应收款—代垫款组合	款项性质	
其他应收款—保证金及押金组合	款项性质	

（2）账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

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	30.00
3—4 年	50.00
4—5 年	70.00
5 年以上	100.00

其他应收款账龄自初始确认日起算。

（3）按单项计提预期信用损失的其他应收款的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的其他应收款，公司按单项计提预期信用损失。

16、合同资产

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、存货

（1）存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

（2）发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

（3）存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

（5）存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；

需要经过加工的存货，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；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，分别确定其可变现净值，并与其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。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

（1）共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。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，认定为重大影响。

（2）投资成本的确定

1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2）非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

①在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

②在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，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权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

3）除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。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，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 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。

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

②合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

①个别财务报表

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长期股权投资账面价值之间的差额，在个别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。

②合并财务报表

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。

23、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。此外，对于公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

公司的投资性房地产按其成本作为入账价值，外购投资性房地产的成本包括购买价款相关税费和可直接归属于该资产的其他支出；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。

公司对投资性房地产采用成本模式进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率列示如下：

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧（摊销）率（%）
房屋建筑物	50	5.00	1.90

投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，本公司将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产。自用房地产的用途改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，本公司将固定资产或无形资产转换为投资性房地产。发生转换时，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

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	50	3.00	1.94
机器设备	年限平均法	5-10	3.00	9.70-19.40
办公设备	年限平均法	5-10	0.00	10.00-20.00
运输工具	年限平均法	5-6	1.00	16.50-19.80

25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。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。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：①资产支出已经发生；②借款费用已经发生；③为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

2) 若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

（3）借款费用资本化率以及资本化金额

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（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1) 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术、软件等，按成本进行初始计量。
- 2) 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命（年）	确定依据	摊销方法
土地使用权	45-50	土地使用权证剩余年限	直线法
专利权	13-20	专利证书到期剩余年限	直线法
非专利技术	5-10	预计使用年限	直线法
软件	5-10	预计使用年限	直线法

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

①人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金，以及外聘研发人员的劳务费用。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

②直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：A 直接消耗的材料、燃料和动力费用；B 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；C 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

③折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及其在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

④无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

⑤设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

⑥装备调试费用与试验费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

⑦其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

2）内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

3）公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

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。

30、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

摊销年限

类别	摊销年限	备注
租入房屋装修费	3 年	预计使用年限

信息服务费	3 年	依据合同约定服务期限
厂区改造费	5 年	预计使用年限
运维费	2 年	依据合同约定维保期限

32、合同负债

公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

1）在职工为公司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。

2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

①根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

②设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

③期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及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等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

（1）因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

（2）公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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的，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，相应增加所有者权益。

2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

本公司的收入主要来源于销售锂电材料和智能装备。

（1）收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；2) 公司已将该商品的法定所有权转

移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；3）公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；4）公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；5）客户已接受该商品；6）其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）收入计量原则

1）公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

2）合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

3）合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

4）合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

（3）收入确认的具体方法

内销产品收入确认需满足以下条件：销售锂电材料，公司已根据合同约定将产品交付给客户并经客户签收；销售智能装备，公司已根据合同约定将产品交付给客户并经客户签署验收报告。外销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品报关，取得提单。

38、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

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

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

39、政府补助

（1）政府补助在同时满足下列条件时予以确认：1）公司能够满足政府补助所附的条件；2）公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，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，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。

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，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，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

(4) 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

(3) 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，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(4) 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：1) 企业合并；2) 直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

(5) 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1) 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法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，公司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，公司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。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司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。

3) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐ 适用 ☒ 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

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	13%、25.5%
	房屋租赁应税收入	5%
城市维护建设税	实缴流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、24.94%、8.25%、16.5%
教育费附加	实缴流转税税额	3%
地方教育费附加	实缴流转税税额	2%
房产税	按照租金收入为纳税基准	12%
	按照房产原值的 70%为纳税基准	1.20%
土地使用税	土地使用面积	每年每平方米 3 元、4 元、4.5 元、6 元

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
北京当升材料科技股份有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
江苏当升材料科技有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
北京中鼎高科自动化技术有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
北京达科思智能装备有限公司	按应纳税所得额的 20%计缴
当升科技（常州）新材料有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	按应纳税所得额的 15%计缴
当升（香港）实业有限公司	按应纳税所得额的 8.25%、16.5%计缴

	香港地区公司当期应纳税所得额 200 万港元以内部分按 8.25%计所得税，超过 200 万港元部分按 16.5%计所得税
当升科技（香港）投资有限公司	按应纳税所得额的 8.25%、16.5%计缴 香港地区公司当期应纳税所得额 200 万港元以内部分按 8.25%计所得税，超过 200 万港元部分按 16.5%计所得税
当升科技（卢森堡）投资有限公司	按应纳税所得额的 24.94%计缴
当升科技（芬兰）新材料有限公司	按应纳税所得额的 20%计缴

2、税收优惠

本公司于 2023 年 10 月 26 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202311003479，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，本公司适用的企业所得税税率为 15%。

本公司所属子公司江苏当升材料科技有限公司于 2022 年 10 月 12 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业证书，证书编号 GR202232001906，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，企业所得税税率为 15%。

本公司所属子公司北京中鼎高科自动化技术有限公司于 2024 年 10 月 29 日获得北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局联合颁发的编号为 GR202411003527 的高新技术企业证书，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，企业所得税税率为 15%。

本公司所属子公司北京达科思智能装备有限公司根据《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）规定，对小型微利企业减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司所属子公司北京中鼎高科自动化技术有限公司根据财政部、国家税务总局于 2011 年 10 月 31 日下发的《关于软件产品增值税政策的通知》财税[2011]100 号，自 2011 年 1 月 1 日起，该子公司销售软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

本公司所属子公司当升科技（常州）新材料有限公司于 2024 年 12 月 24 日获得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的高新技术企业认证证书，证书编号 GR202432017127，有效期为三年，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关法规规定，企业所得税税率为 15%。

本公司、江苏当升、常州当升及中鼎高科根据《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）和《工业和信息化部办公厅 财政部办公厅 国家税务总局办公厅关于 2024 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2024〕248 号）的相关规定，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%抵减应纳税额，根据政策要求，本公司、江苏当升、常州当升、中鼎高科均已完成 2024 年资格重新认定。

本公司所属控股子公司当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司根据《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）规定，享受鼓励类产业企业所得税减按 15%的税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	10,000.00	5,388.38

银行存款	7,725,588,324.49	6,419,998,474.88
其他货币资金	902,949.40	
合计	7,726,501,273.89	6,420,003,863.26
其中：存放在境外的款项总额	265,791,088.99	24,375,296.66

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	622,167,096.18	1,132,883,779.42
其中：		
权益工具投资	60,964,010.56	53,993,599.40
结构性存款	561,203,085.62	1,078,890,180.02
合计	622,167,096.18	1,132,883,779.42

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

无

5、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,840,842,259.54	2,466,106,902.28
其中：信用期内	2,412,044,370.24	2,110,648,761.18
信用期外至 1 年以内	428,797,889.30	355,458,141.10
1 至 2 年	97,803,962.63	78,142,370.93
2 至 3 年	1,197,344.38	1,128,698.99
3 年以上	67,359,661.91	67,175,261.91
3 至 4 年	184,400.00	
4 至 5 年	56,696.50	56,696.50
5 年以上	67,118,565.41	67,118,565.41
合计	3,007,203,228.46	2,612,553,234.11

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	254,563,418.79	8.47%	243,543,540.94	95.67%	11,019,877.85	265,029,200.31	10.14%	248,041,966.05	93.59%	16,987,234.26
按组合计提坏账准备的应收账款	2,752,639,809.67	91.53%	43,476,621.60	1.58%	2,709,163,188.07	2,347,524,033.80	89.86%	35,142,376.91	1.50%	2,312,381,656.89
其中：										
账龄组合	2,752,639,809.67	91.53%	43,476,621.60	1.58%	2,709,163,188.07	2,347,524,033.80	89.86%	35,142,376.91	1.50%	2,312,381,656.89
合计	3,007,203,228.46	100.00%	287,020,162.54		2,720,183,065.92	2,612,553,234.11	100.00%	283,184,342.96		2,329,368,891.15

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
Northvolt Ett Ab	136,237,432.16	136,237,432.16	135,672,650.64	135,672,650.64	100.00%	破产清算
福建猛狮新能源科技有限公司	47,331,209.40	47,331,209.40	47,331,209.40	47,331,209.40	100.00%	预计无法收回
捷威动力工业江苏有限公司	46,484,437.10	37,187,549.68	46,484,437.10	37,187,549.68	80.00%	存在回收风险
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司	10,168,564.09	9,151,707.68	10,168,564.09	10,168,564.09	100.00%	破产清算
江西世纪长河新电源有限公司	4,025,000.56	4,025,000.56	4,025,000.56	4,025,000.56	100.00%	预计无法收回
哈尔滨中强能源科技有限公司	3,355,849.55	3,355,849.55	3,355,849.55	3,355,849.55	100.00%	预计无法收回
天津市捷威动力工业有限公司	2,032,372.28	1,625,897.82	2,032,372.28	1,625,897.82	80.00%	存在回收风险
四川驰久新能源有限公司	2,140,906.94	1,070,453.47	2,024,106.94	1,012,053.47	50.00%	存在回收风险
百顺松涛（天津）动力电池科技发展有限公司	749,927.95	749,927.95	749,927.95	749,927.95	100.00%	预计无法收回
苏州莱轩新材料有限公司	700,000.00	700,000.00	700,000.00	700,000.00	100.00%	预计无法收回
东莞市俊宇电子有限公司	649,327.83	649,327.83	649,327.83	649,327.83	100.00%	预计无法收回
江西永德立新能	658,925.00	329,462.50	608,925.00	304,462.50	50.00%	存在回收风险

源有限公司						
深圳普瑞达电子有限公司	333,648.45	333,648.45	333,648.45	333,648.45	100.00%	预计无法收回
南通百应能源有限公司	317,100.00	317,100.00	317,100.00	317,100.00	100.00%	预计无法收回
深圳市松上光电科技有限公司	110,299.00	110,299.00	110,299.00	110,299.00	100.00%	预计无法收回
珠海汉格能源科技有限公司	9,734,200.00	4,867,100.00				
合计	265,029,200.31	248,041,966.05	254,563,418.79	243,543,540.94		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	2,412,044,370.24	24,120,443.71	1.00%
信用期外至1年以内	319,805,451.94	15,990,272.60	5.00%
1—2年	18,307,480.20	1,830,748.02	10.00%
2—3年	1,197,344.38	359,203.31	30.00%
3—4年	184,400.00	92,200.00	50.00%
4—5年	56,696.50	39,687.55	70.00%
5年以上	1,044,066.41	1,044,066.41	100.00%
合计	2,752,639,809.67	43,476,621.60	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提预期信用损失的应收账款	248,041,966.05	452,074.89	4,950,500.00			243,543,540.94
按组合计提预期信用损失的应收账款	35,142,376.91	8,334,244.69				43,476,621.60
合计	283,184,342.96	8,786,319.58	4,950,500.00			287,020,162.54

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

（4） 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款和合同资产汇总	1,678,326,526.44	0.00	1,678,326,526.44	55.81%	156,999,009.41
合计	1,678,326,526.44	0.00	1,678,326,526.44	55.81%	156,999,009.41

6、合同资产

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	793,666,726.04	546,192,679.41
合计	793,666,726.04	546,192,679.41

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	793,666,726.04	100.00%			793,666,726.04	546,192,679.41	100.00%			546,192,679.41
其中：										
银行承兑汇票	793,666,726.04	100.00%			793,666,726.04	546,192,679.41	100.00%			546,192,679.41
合计	793,666,726.04	100.00%			793,666,726.04	546,192,679.41	100.00%			546,192,679.41

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	793,666,726.04		
合计	793,666,726.04		

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	953,871,499.64	
合计	953,871,499.64	

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

公司认为，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资，因剩余期限不长，公允价值与账面价值相若。

(8) 其他说明

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	22,959,987.28	27,292,148.61
合计	22,959,987.28	27,292,148.61

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	14,765,033.22	18,727,472.89
代垫款	7,576,722.18	8,127,584.92
备用金	618,231.88	437,090.80
其他	47,308.86	47,308.86
合计	23,007,296.14	27,339,457.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,883,778.07	5,539,434.16
1 至 2 年	5,219,992.21	5,306,261.04
2 至 3 年	4,490,109.56	4,374,339.97
3 年以上	5,413,416.30	12,119,422.30
3 至 4 年	5,277,507.44	11,923,513.44
4 至 5 年	82,000.00	82,000.00
5 年以上	53,908.86	113,908.86
合计	23,007,296.14	27,339,457.47

3) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	23,007,296.14	100.00%	47,308.86	0.21%	22,959,987.28	27,339,457.47	100.00%	47,308.86	0.17%	27,292,148.61
其中：										
账龄组合	47,308.86	0.21%	47,308.86	100.00%		47,308.86	0.17%	47,308.86	100.00%	
保证金及押金组合	14,765,033.22	64.17%			14,765,033.22	18,727,472.89	68.50%			18,727,472.89
代垫款组合	7,576,722.18	32.93%			7,576,722.18	8,127,584.92	29.73%			8,127,584.92
备用金组合	618,231.88	2.69%			618,231.88	437,090.80	1.60%			437,090.80

合计	23,007,296.14	100.00%	47,308.86		22,959,987.28	27,339,457.47	100.00%	47,308.86		27,292,148.61
----	---------------	---------	-----------	--	---------------	---------------	---------	-----------	--	---------------

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	47,308.86	47,308.86	100.00%
合计	47,308.86	47,308.86	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额			47,308.86	47,308.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			47,308.86	47,308.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
南通市海门区临江新区管理委员会	保证金	3,416,221.95	1-2 年、2-3 年	14.85%	
泰康养老保险股份有限公司北京分公司	代垫款	5,462,098.61	1 年以内、1-2 年	23.74%	
常州市金坛土地收储中心	保证金	4,807,250.00	3-4 年	20.89%	
常州市金坛区自然资源和规划局	保证金	2,273,100.00	2-3 年、3-4 年	9.88%	
Kotkan Kaupunki	保证金	2,612,138.11	1 年以内	11.35%	

合计		18,570,808.67		80.71%	
----	--	---------------	--	--------	--

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	151,031,295.95	94.62%	136,993,698.34	93.89%
1 至 2 年	8,104,245.09	5.08%	8,218,252.69	5.63%
2 至 3 年	231,797.95	0.15%	529,668.01	0.36%
3 年以上	238,296.61	0.15%	175,631.00	0.12%
合计	159,605,635.60		145,917,250.04	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 127,468,692.20 元，占预付账款期末余额合计数的比例为 79.86%。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	551,577,585.03	35,349,977.01	516,227,608.02	470,425,188.61	35,791,248.26	434,633,940.35
在产品	109,247,131.93	214,154.27	109,032,977.66	109,729,230.93	2,106,229.70	107,623,001.23
库存商品	568,514,274.07	11,257,480.27	557,256,793.80	293,923,105.51	8,090,563.00	285,832,542.51
周转材料	23,763,314.64		23,763,314.64	22,361,244.91		22,361,244.91
合同履约成本	1,809,094.20		1,809,094.20	1,425,447.41		1,425,447.41
发出商品	174,478,251.24	866,216.72	173,612,034.52	119,093,616.14	35,113.88	119,058,502.26

委托加工物资	126,114,077.19		126,114,077.19	89,054,601.69		89,054,601.69
合计	1,555,503,728.30	47,687,828.27	1,507,815,900.03	1,106,012,435.20	46,023,154.84	1,059,989,280.36

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	35,791,248.26			441,271.25		35,349,977.01
在产品	2,106,229.70	39,856.74		1,931,932.17		214,154.27
库存商品	8,090,563.00	7,553,461.29		4,386,544.02		11,257,480.27
周转材料						
合同履约成本						
发出商品	35,113.88	842,149.12		11,046.28		866,216.72
合计	46,023,154.84	8,435,467.15		6,770,793.72		47,687,828.27

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运输费	1,425,447.41	41,129,656.86	40,746,010.07		1,809,094.20
合计	1,425,447.41	41,129,656.86	40,746,010.07		1,809,094.20

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	224,204,026.39	184,861,182.46
预缴企业所得税	15,614,475.61	25,359,297.96
合计	239,818,502.00	210,220,480.42

14、债权投资

无

15、其他债权投资

无

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
北京泰盛天成科技有限公司	10,000,000.00		10,000,000.00		10,000,000.00			不以出售为目的
合计	10,000,000.00		10,000,000.00		10,000,000.00			

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
北京泰盛天成科技有限公司					不以出售为目的	

17、长期应收款

无

18、长期股权投资

无

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元				
项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	79,533,678.87			79,533,678.87
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	79,533,678.87			79,533,678.87
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	20,307,802.90			20,307,802.90
2. 本期增加金额	803,797.80			803,797.80
(1) 计提或摊销	803,797.80			803,797.80
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	21,111,600.70			21,111,600.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	58,422,078.17			58,422,078.17
2. 期初账面价值	59,225,875.97			59,225,875.97

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□ 适用 √ 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,844,404,889.01	3,998,892,051.41
合计	3,844,404,889.01	3,998,892,051.41

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,555,429,242.24	3,360,030,369.25	9,687,866.55	91,026,539.39	5,016,174,017.43
2. 本期增加金额	21,756,134.53	13,022,253.92		889,770.18	35,668,158.63
（1）购置	17,168.14	2,338,688.43		889,770.18	3,245,626.75
（2）在建工程转入	21,738,966.39	8,214,827.98			29,953,794.37
（3）企业合并增加					
（4）其他增加		2,468,737.51			2,468,737.51
3. 本期减少金额		3,316,836.75		63,486.25	3,380,323.00
（1）处置或报废		1,032,096.21		63,486.25	1,095,582.46
（2）其他减少		2,284,740.54			2,284,740.54
4. 期末余额	1,577,185,376.77	3,369,735,786.42	9,687,866.55	91,852,823.32	5,048,461,853.06
二、累计折旧					
1. 期初余额	98,073,600.80	884,522,210.14	5,683,621.42	29,002,533.66	1,017,281,966.02
2. 本期增加金额	18,692,607.95	160,644,226.37	678,972.52	7,486,121.28	187,501,928.12
（1）计提	18,692,607.95	160,644,226.37	678,972.52	7,486,121.28	187,501,928.12
3. 本期减少金额		663,443.84		63,486.25	726,930.09

(1) 处置或 报废		515,817.07		63,486.25	579,303.32
(2) 其他减少		147,626.77			147,626.77
4. 期末余额	116,766,208.75	1,044,502,992.67	6,362,593.94	36,425,168.69	1,204,056,964.05
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) 处置或 报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	1,460,419,168.02	2,325,232,793.75	3,325,272.61	55,427,654.63	3,844,404,889.01
2. 期初账面 价值	1,457,355,641.44	2,475,508,159.11	4,004,245.13	62,024,005.73	3,998,892,051.41

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
机器设备	3,755,747.20
合计	3,755,747.20

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	644,316,425.72	尚在办理中
合计	644,316,425.72	

(5) 固定资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 固定资产清理

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	584,927,151.16	201,953,122.94
合计	584,927,151.16	201,953,122.94

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
欧洲新材料产业基地一期项目	340,589,066.77		340,589,066.77	43,800,695.56		43,800,695.56
当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目	172,524,634.90		172,524,634.90	147,100,585.57		147,100,585.57
当升科技（常州）锂电新材料研究院办公楼项目	53,317,738.97		53,317,738.97	7,183,813.80		7,183,813.80
当升科技（常州）锂电新材料研究院项目	12,285,867.91		12,285,867.91	194,690.27		194,690.27
信息化建设项目	2,864,067.64		2,864,067.64	2,498,746.89		2,498,746.89
常州当升产能提升项目	2,019,807.97		2,019,807.97			
当升科技（攀枝花）新材料产业基地LF(M)P中试线项目	1,325,967.00		1,325,967.00	1,174,590.85		1,174,590.85
合计	584,927,151.16		584,927,151.16	201,953,122.94		201,953,122.94

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
欧洲新材料产业基地一期项目	4,377,980,042.44	43,800,695.56	296,788,371.21			340,589,066.77	7.78%	在建				自筹资金
当升科技（攀枝花）新材料产业基地首期项目	1,746,255,500.00	147,100,585.57	55,438,394.47	30,014,345.14		172,524,634.90	44.96%	在建				自筹资金
当升科	128,000	7,183,8	46,133,			53,317,	41.65%	在建				自筹资

技（常州）锂电新材料研究院办公楼项目	,000.00	13.80	925.17			738.97						金
合计	6,252,235,542.44	198,085,094.93	398,360,690.85	30,014,345.14		566,431,440.64						

注：预算数不含铺底流动资金。

（3） 本期计提在建工程减值准备情况

无

（4） 在建工程的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

（5） 工程物资

无

23、生产性生物资产

无

24、油气资产

无

25、使用权资产

（1） 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	16,410,972.29	556,866,238.02	573,277,210.31
2. 本期增加金额	9,571,905.62		9,571,905.62
（1） 租赁	9,571,905.62		9,571,905.62
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	25,982,877.91	556,866,238.02	582,849,115.93
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,413,371.43	52,247,576.98	59,660,948.41
2. 本期增加金额	3,059,822.98	18,562,207.95	21,622,030.93
（1） 计提	3,059,822.98	18,562,207.95	21,622,030.93
3. 本期减少金额			

(1) 处置			
4. 期末余额	10,473,194.41	70,809,784.93	81,282,979.34
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	15,509,683.50	486,056,453.09	501,566,136.59
2. 期初账面价值	8,997,600.86	504,618,661.04	513,616,261.90

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	275,292,274.40	630,970.00	10,980,800.00	55,095,171.43	341,999,215.83
2. 本期增加金额	12,595,474.18				12,595,474.18
(1) 购置	12,595,474.18				12,595,474.18
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	287,887,748.58	630,970.00	10,980,800.00	55,095,171.43	354,594,690.01
二、累计摊销					
1. 期初余额	25,094,381.41	416,396.96	10,980,800.00	10,244,221.66	46,735,800.03
2. 本期增加金额	3,766,622.44	13,137.12		2,962,212.87	6,741,972.43
(1) 计提	3,766,622.44	13,137.12		2,962,212.87	6,741,972.43
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	28,861,003.85	429,534.08	10,980,800.00	13,206,434.53	53,477,772.46
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	259,026,744.73	201,435.92		41,888,736.90	301,116,917.55
2. 期初账面价值	250,197,892.99	214,573.04		44,850,949.77	295,263,415.80

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 0.15%

（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

无

（4）无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	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		
非同一控制下企业合并北京中鼎高科自动化技术有限公司	313,026,576.41					313,026,576.41
合计	313,026,576.41					313,026,576.41

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
非同一控制下企业合并北京中鼎高科自动化技术有限公司	290,082,079.30					290,082,079.30
合计	290,082,079.30					290,082,079.30

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京中鼎高科自动化技术有	构成：固定资产、无形资	根据业务板块，该资产组属	是

限公司资产组	产、使用权资产、商誉； 依据：本公司于 2015 年收购北京中鼎高科自动化技术有限公司时，投资成本超过被收购方账面可辨认净资产公允价值部分，合并时形成商誉	于智能装备板块	
--------	--	---------	--

(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：元

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	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
并购北京中鼎高科自动化技术有限公司形成与商誉相关的资产组组合	30,622,947.16	43,600,000.00		2025 年-2029 年	预测期营业收入增长率 0.1%-0.5%； 预测期利润率 11.84%-8.18%，税前折现率 9.66%	稳定期营业收入增长率 0%； 稳定期利润率 8.18%；税前折现率 9.66%	稳定期利润率和利润总额延续预测期最后一期经营数据，折现率依据评估基准日国债到期收益率、市场风险溢价、贷款市场报价利率等指标确认
合计	30,622,947.16	43,600,000.00					

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐ 适用 ☒ 不适用

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入房屋装修费	1,333,437.55		401,805.23		931,632.32
运维费	1,681,758.10		317,314.27		1,364,443.83
信息服务费	3,714.56	373,621.37	3,714.56		373,621.37
厂区改造	2,794,203.75		342,282.69		2,451,921.06
合计	5,813,113.96	373,621.37	1,065,116.75		5,121,618.58

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	334,755,299.67	50,203,401.30	329,254,806.66	49,382,204.47
内部交易未实现利润	8,126,824.79	1,219,023.71	10,597,233.70	1,589,585.05
可抵扣亏损	429,464,533.66	64,419,680.05	388,924,683.25	58,338,702.49
租赁负债	511,891,710.97	76,783,756.61	521,111,243.13	78,166,686.46
应付职工薪酬	30,515,864.95	4,577,379.76	34,268,636.76	5,140,295.53
递延收益	103,361,803.57	15,504,270.56	102,078,664.86	15,311,799.74
固定资产折旧税会差异	137,494.04	20,624.11	145,547.52	21,832.13
预计负债	103,480.78	15,522.12	215,793.44	32,369.02
其他权益工具投资公允价值变动	10,000,000.00	1,500,000.00		
合计	1,428,357,012.43	214,243,658.22	1,386,596,609.32	207,983,474.89

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	41,111,397.77	6,166,709.66	36,828,081.01	5,524,212.14
固定资产折旧税前一次性扣除	242,204,675.59	36,330,701.40	257,394,248.87	38,609,137.31
使用权资产	500,936,778.69	75,140,516.82	512,956,934.61	76,943,540.20
合计	784,252,852.05	117,637,927.88	807,179,264.49	121,076,889.65

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	75,058,305.89	139,185,352.33	76,858,203.88	131,125,271.01
递延所得税负债	75,058,305.89	42,579,621.99	76,858,203.88	44,218,685.77

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	27,515,577.75	9,338,988.59
合计	27,515,577.75	9,338,988.59

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2034 年	7,788,813.61	7,788,813.61	
2035 年	18,176,589.16		
2041 年	122,226.22	122,226.22	
2042 年	3,303,906.45		
无到期年限	1,427,948.76	1,427,948.76	
合计	30,819,484.20	9,338,988.59	

其他说明：当升科技(香港)投资有限公司根据当地的税法规定，在经营活动中发生的亏损可以结转以后年度无限期抵补。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	191,983,280.36		191,983,280.36	11,540,945.45		11,540,945.45
合计	191,983,280.36		191,983,280.36	11,540,945.45		11,540,945.45

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,318,005.73	7,318,005.73	冻结	诉讼保全款	7,318,005.73	7,318,005.73	冻结	诉讼保全款
合计	7,318,005.73	7,318,005.73			7,318,005.73	7,318,005.73		

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款		84,883,219.17
合计		84,883,219.17

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	2,198,039,166.23	1,215,600,575.30
合计	2,198,039,166.23	1,215,600,575.30

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
原料及辅材款	887,015,026.43	785,930,909.06
工程设备款	178,305,225.22	272,748,778.45
备品备件、周转材料款	34,315,363.61	26,311,279.68
加工费	32,341,236.83	46,313,099.13
其他	82,813,690.23	69,156,742.73
合计	1,214,790,542.32	1,200,460,809.05

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
湖南百利工程科技股份有限公司	21,596,289.37	质保款未到支付期
合计	21,596,289.37	

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	21,995,161.44	14,008,452.76
合计	21,995,161.44	14,008,452.76

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	14,260,559.56	8,208,785.75
外部往来款项	910,245.81	3,880,086.01
关联方往来款	3,949,997.15	
社保	906,836.62	1,007,781.37
其他	1,967,522.30	911,799.63
合计	21,995,161.44	14,008,452.76

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房租	773,613.23	1,431,663.28
合计	773,613.23	1,431,663.28

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收锂电材料款	79,372,469.59	39,537,527.63
预收智能装备款	9,117,774.62	7,958,438.67
预收技术服务费	600,000.00	600,000.00
合计	89,090,244.21	48,095,966.30

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

预收锂电材料款	21,549,218.54	客户暂未提货
合计	21,549,218.54	

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	111,680,013.52	181,354,561.34	236,969,615.28	56,064,959.58
二、离职后福利-设定提存计划	22,417,322.45	33,940,515.31	44,334,305.45	12,023,532.31
三、辞退福利		185,476.22	185,476.22	
合计	134,097,335.97	215,480,552.87	281,489,396.95	68,088,491.89

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	110,469,713.25	136,729,877.01	192,240,734.71	54,958,855.55
2、职工福利费		14,860,461.31	14,860,461.31	
3、社会保险费	757,812.34	13,884,710.31	13,822,022.29	820,500.36
其中：医疗保险费（含生育）	727,120.74	12,981,398.25	12,937,267.29	771,251.70
工伤保险费	30,691.60	839,745.11	821,188.05	49,248.66
其他保险		63,566.95	63,566.95	
4、住房公积金		13,887,414.70	13,887,414.70	
5、工会经费和职工教育经费	452,487.93	1,992,098.01	2,158,982.27	285,603.67
合计	111,680,013.52	181,354,561.34	236,969,615.28	56,064,959.58

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,327,069.12	22,598,037.39	22,575,773.74	1,349,332.77
2、失业保险费	44,226.62	742,274.24	712,505.00	73,995.86
3、企业年金缴费	21,046,026.71	10,600,203.68	21,046,026.71	10,600,203.68
合计	22,417,322.45	33,940,515.31	44,334,305.45	12,023,532.31

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	436,586.66	2,310,978.43
企业所得税	35,988,069.71	3,208,097.99
个人所得税	837,162.14	721,968.60

城市维护建设税	177,297.36	191,125.28
房产税	2,788,305.33	5,162,797.05
印花税	2,018,972.51	1,692,851.90
土地使用税	637,819.00	637,819.00
契税		575,408.26
教育费附加	177,297.36	190,376.47
环境保护税	69,980.29	32,800.79
合计	43,131,490.36	14,724,223.77

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	39,505,638.80	38,609,447.46
一年内到期的长期应付职工薪酬	16,723,180.00	16,723,180.00
一年内到期的预计负债	103,480.78	215,793.44
合计	56,332,299.58	55,548,420.90

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	7,444,007.39	2,350,293.28
其他	2,410,101.05	2,788,994.30
合计	9,854,108.44	5,139,287.58

45、长期借款

无

46、应付债券

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	630,233,182.83	647,845,493.16
减：未确认融资费用	118,341,471.91	126,734,250.03
租赁付款额现值小计	511,891,710.92	521,111,243.13
减：一年内到期的租赁负债	39,505,638.80	38,609,447.46

合计	472,386,072.12	482,501,795.67
----	----------------	----------------

其他说明：本期确认租赁负债利息费用 9,634,356.60 元。

48、长期应付款

无

49、长期应付职工薪酬

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	128,380,344.37	7,500,000.00	9,893,336.28	125,987,008.09	附注十一、政府补助 2
合计	128,380,344.37	7,500,000.00	9,893,336.28	125,987,008.09	

52、其他非流动负债

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	506,500,774.00	37,792,894.00				37,792,894.00	544,293,668.00

54、其他权益工具

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,157,731,149.15	958,439,454.65		8,116,170,603.80
其他资本公积	4,851,111.95			4,851,111.95
合计	7,162,582,261.10	958,439,454.65		8,121,021,715.75

其他说明：2025 年 6 月，公司向矿冶集团定向增发人民币普通股（A 股）37,792,894 股，实际募集资金净额为人民币

996,232,348.65 元，实际募集资金净额与新增股本的差额 958,439,454.65 元计入资本公积（股本溢价）。

56、库存股

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税 前发生额	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入损益	减：前期计 入其他综合 收益当期转 入留存收益	减：所得税 费用	税后归属于 母公司	税后归属于 少数股东	
一、不能重 分类进损益 的其他综合 收益		- 10,000,000 .00			- 1,500,000. 00	- 8,500,000. 00		- 8,500,000.0 0
其他权 益工具投资 公允价值变 动		- 10,000,000 .00			- 1,500,000. 00	- 8,500,000. 00		- 8,500,000.0 0
二、将重分 类进损益的 其他综合收 益	- 207,925.07	31,095,123 .60				14,172,403 .52	16,922,720 .08	13,964,478. 45
外币财 务报表折算 差额	- 207,925.07	31,095,123 .60				14,172,403 .52	16,922,720 .08	13,964,478. 45
其他综合收 益合计	- 207,925.07	21,095,123 .60			- 1,500,000. 00	5,672,403. 52	16,922,720 .08	5,464,478.4 5

58、专项储备

无

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	146,304,352.17			146,304,352.17
任意盈余公积	6,428,097.45			6,428,097.45
合计	152,732,449.62			152,732,449.62

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	5,345,021,573.39	5,288,505,451.90
调整后期初未分配利润	5,345,021,573.39	5,288,505,451.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	311,154,296.36	471,830,842.83
减：提取法定盈余公积		34,426,143.18
应付普通股股利	101,300,154.80	380,888,578.16
期末未分配利润	5,554,875,714.95	5,345,021,573.39

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

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,396,199,837.64	3,813,471,640.04	3,437,232,062.40	2,948,308,115.56
其他业务	36,297,900.78	30,700,760.83	104,065,927.42	93,763,923.69
合计	4,432,497,738.42	3,844,172,400.87	3,541,297,989.82	3,042,072,039.25

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	4,359,424,487.51	3,793,723,271.47	73,073,250.91	50,449,129.40	4,432,497,738.42	3,844,172,400.87
其中：						
锂电材料及其他业务	4,359,424,487.51	3,793,723,271.47			4,359,424,487.51	3,793,723,271.47
智能装备业务			73,073,250.91	50,449,129.40	73,073,250.91	50,449,129.40
按经营地区分类						
其中：						
境内	3,001,831,898.76	2,693,773,948.40	70,736,658.45	49,317,138.93	3,072,568,557.21	2,743,091,087.33
境外	1,357,592,588.75	1,099,949,323.07	2,336,592.46	1,131,990.47	1,359,929,181.21	1,101,081,313.54
按销售渠道分类						
其中：						
直销	4,359,424,487.51	3,793,723,271.47	73,073,250.91	50,449,129.40	4,432,497,738.42	3,844,172,400.87
合计	4,359,424,487.51	3,793,723,271.47	73,073,250.91	50,449,129.40	4,432,497,738.42	3,844,172,400.87

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：
本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。
试运行销售：

单位：元

本期发生额		上期发生额	
收入	成本	收入	成本
159,592,473.46	142,628,224.44	115,708,148.37	111,573,498.85

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	800,422.35	6,305,856.11
教育费附加	798,911.40	6,204,931.21
房产税	6,921,773.92	5,637,066.10
土地使用税	1,923,577.22	1,923,577.32
车船使用税	350.00	0.00
印花税	3,108,381.43	2,912,296.63
环境保护税	123,191.90	72,055.44
合计	13,676,608.22	23,055,782.81

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利保险	57,624,458.12	54,809,244.23
折旧与摊销	13,086,258.37	10,371,243.33
劳务费	4,460,921.04	954,358.80
保险费	2,933,487.11	0.00
房租水电物业费	2,188,034.81	2,502,262.33
差旅费	1,450,509.29	2,136,780.47
中介机构服务费	1,277,151.65	10,960,347.87
安全环保费	1,179,236.22	1,093,500.21
低值易耗品及维修费	853,677.16	977,776.22
人员招聘费	546,113.13	496,614.01
办公用品	530,114.83	411,777.65
信息化费用	515,258.17	3,436,365.37
业务招待费	357,997.57	262,409.76
通讯费	310,828.94	389,250.43
会议经费	304,801.90	37,245.23
汽车费	292,817.25	314,504.28
其他	3,717,616.85	1,548,044.53
合计	91,629,282.41	90,701,724.72

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资福利保险	11,583,240.27	12,007,544.41
咨询服务费	10,797,326.55	2,957,017.95
差旅费	2,190,931.44	1,606,161.91
样品费	2,123,209.34	1,268,908.90
业务招待费	581,324.57	427,386.98
邮寄费	222,553.33	290,382.16
折旧及摊销	188,280.78	261,607.63
汽车费	106,571.71	12,242.14
其他	610,033.43	173,268.50
合计	28,403,471.42	19,004,520.58

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	104,107,146.32	124,653,315.50
人员费用	72,215,322.17	50,156,950.84
水电动力及折旧、摊销	29,997,377.41	22,334,562.59
咨询服务费	116,568.56	429,312.94
其他费用	16,938,516.18	5,633,748.78
合计	223,374,930.64	203,207,890.65

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	601,020.83	283,810.42
减：利息收入	49,497,201.03	58,390,364.77
汇兑损益	-6,861,479.05	-17,529,028.45
手续费及其他	599,453.71	602,300.29
未确认融资费用	9,634,356.60	8,136,631.33
担保费		35,377.35
合计	-45,523,848.94	-66,861,273.83

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	9,893,336.28	10,307,169.96
与收益相关的政府补助	50,038,665.83	36,465,990.61

先进制造业加计抵减	12,394,469.76	16,459,668.48
代扣个人所得税手续费返还	783,375.01	658,885.97
合计	73,109,846.88	63,891,715.02

68、净敞口套期收益

无

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	6,905,782.51	-3,040,377.59
合计	6,905,782.51	-3,040,377.59

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	902,903.00	541,741.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	4,448,549.30	10,090,854.40
应收款项融资贴现利息	-3,851,776.29	
合计	1,499,676.01	10,632,596.20

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		37,881.03
应收账款坏账损失	-3,835,819.58	25,542,628.99
其他应收款坏账损失		250,000.00
合计	-3,835,819.58	25,830,510.02

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,435,467.15	-18,502,029.45
合计	-8,435,467.15	-18,502,029.45

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益		-2,194.90

合计		-2,194.90
----	--	-----------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约赔偿收入	1,140,000.00	675,756.90	1,140,000.00
处置废旧物资	597,848.34	760,272.78	597,848.34
罚款净收入	229,262.40	2,300.00	229,262.40
非流动资产处置收益		4,422,553.46	
其他	453,464.26	13,838.29	453,464.26
合计	2,420,575.00	5,874,721.43	2,420,575.00

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	44,240.00	30,000.00	44,240.00
非流动资产毁损报废损失	16,895.00	442,031.00	16,895.00
其他	322,567.82	95,742.86	322,567.82
合计	383,702.82	567,773.86	383,702.82

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	60,105,414.69	58,510,287.53
递延所得税费用	-8,199,145.11	-9,623,725.04
合计	51,906,269.58	48,886,562.49

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	348,045,784.65
按法定/适用税率计算的所得税费用	52,206,867.70
子公司适用不同税率的影响	47,088.60
调整以前期间所得税的影响	2,326,640.52
非应税收入的影响	-135,435.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-217,148.68
税费规定额外扣除项目	-2,354,694.40

其他	32,951.29
所得税费用	51,906,269.58

77、其他综合收益

详见附注第八节、财务报告—七、合并财务报表项目注释—57、其他综合收益。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	58,262,472.57	8,164,517.56
利息收入	45,259,123.14	71,979,638.13
房租收入	1,805,281.50	2,719,208.35
违约金赔偿款	370,357.16	26,323,893.84
其他	7,073,569.80	6,692,854.80
合计	112,770,804.17	115,880,112.68

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	57,658,364.08	41,444,624.83
保证金	2,513,300.00	1,037,412.00
合计	60,171,664.08	42,482,036.83

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金	36,130,326.00	4,670,588.55
锁汇投资流入		180,000.00
合计	36,130,326.00	4,850,588.55

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回结构性存款	1,315,000,000.00	2,230,000,000.00
合计	1,315,000,000.00	2,230,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
锁汇投资流出		6,669,280.00

保证金、押金	26,061,179.30	4,540,100.00
合计	26,061,179.30	11,209,380.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买结构性存款	800,000,000.00	2,350,000,000.00
购建固定资产及长期资产	595,103,557.08	437,542,387.87
合计	1,395,103,557.08	2,787,542,387.87

(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

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁款	27,704,278.93	23,297,387.12
其他	1,405,660.38	101,013.00
合计	29,109,939.31	23,398,400.12

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	84,883,219.17		601,020.83	85,484,240.00		
应付股利			101,300,154.80	101,300,154.80		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	521,111,243.13		28,119,103.32	27,704,278.93	9,634,356.60	511,891,710.92
长期应付款（含一年内到期的长期应付款）						
合计	605,994,462.30		130,020,278.95	214,488,673.73	9,634,356.60	511,891,710.92

(4) 以净额列报现金流量的说明

无

(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

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	296,139,515.07	265,347,910.02
加：资产减值准备	8,435,467.15	18,502,029.45
信用减值损失	3,835,819.58	-25,830,510.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	188,305,725.92	160,353,209.03
使用权资产折旧	21,622,030.93	15,712,538.36
无形资产摊销	6,741,972.43	5,762,533.85
长期待摊费用摊销	1,065,116.75	1,616,684.62
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）		2,194.90
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	16,895.00	-3,980,522.46
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-6,905,782.51	3,040,377.59
财务费用（收益以“－”号填列）	3,373,898.38	-9,073,209.35
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,499,676.01	-10,632,596.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,060,081.32	-5,414,098.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,639,063.78	-4,209,626.65
存货的减少（增加以“－”号填列）	-449,491,293.10	-246,876,678.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-1,046,549,776.81	961,997,285.45
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,374,865,600.59	-665,968,269.99
其他		
经营活动产生的现金流量净额	390,256,368.27	460,349,251.46
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	7,698,907,409.87	5,402,842,918.02
减：现金的期初余额	6,396,540,538.59	5,632,064,292.73
加：现金等价物的期末余额		21.07
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,302,366,871.28	-229,221,353.64

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

无

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,698,907,409.87	6,396,540,538.59
其中：库存现金	10,000.00	5,388.38
可随时用于支付的银行存款	7,698,897,409.87	6,396,535,150.21
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	7,698,907,409.87	6,396,540,538.59

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款	7,318,005.73		诉讼保全款
其他货币资金		14,625,984.12	银行承兑汇票保证金
未到期的应收利息	20,275,858.29	7,406,921.52	未实际收到
合计	27,593,864.02	22,032,905.64	

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

无

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,017,741,866.65
其中：美元	130,992,548.07	7.1586	937,723,254.61
欧元	9,494,785.85	8.4024	79,778,988.63
韩元	45,435,454.00	0.00526	238,990.49
越南盾	2,344,141.00	0.00027	632.92

应收账款			837,202,775.62
其中：美元	116,950,629.40	7.1586	837,202,775.62
应付账款			1,549,534.80
其中：美元	160,881.72	7.1586	1,151,687.88
欧元	47,349.20	8.4024	397,846.92
其他应收款			3,134,347.27
其中：欧元	373,030.00	8.4024	3,134,347.27

（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） 本公司作为承租方

☒ 适用 ☐ 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐ 适用 ☒ 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	本期金额	上期金额
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	1,130,589.75	3,899,638.75

涉及售后租回交易的情况

无

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋租赁收入	2,583,543.74	
设备租赁收入	2,965,663.73	
合计	5,549,207.47	

作为出租人的融资租赁

☐ 适用 ☒ 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	2,482,234.70	6,188,547.80
第二年		958,799.70
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(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

83、数据资源

无

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
材料费	104,107,146.32	124,653,315.50
人员费用	72,215,322.17	50,156,950.84
水电力及折旧、摊销	29,997,377.41	22,334,562.59
咨询服务费	116,568.56	429,312.94
其他费用	16,938,516.18	5,633,748.78
合计	223,374,930.64	203,207,890.65
其中：费用化研发支出	223,374,930.64	203,207,890.65

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

无

2、同一控制下企业合并

无

3、反向购买

无

4、处置子公司

无

5、其他原因的合并范围变动

无

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1） 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏当升材料科技有限公司	1,000,000,000.00	海门	海门	生产制造	100.00%		投资设立
当升（香港）实业有限公司	62,798.00	香港	香港	贸易	100.00%		投资设立
当升科技（常州）新材料有限公司	2,000,000,000.00	常州	常州	生产制造	100.00%		投资设立
北京中鼎高科自动化技术有限公司	50,000,000.00	北京	北京	生产制造	100.00%		股权收购
北京达科思智能装备有限公司	5,000,000.00	北京	北京	生产制造		100.00%	股权收购
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	1,000,000,000.00	攀枝花	攀枝花	生产制造	51.00%		投资设立
当升科技（香港）投资有限公司	10,000,000.00 美元（认缴）	香港	香港	投资管理	100.00%		投资设立
当升科技（卢森堡）投资有限公司	12,500.00 欧元	卢森堡	卢森堡	投资管理		100.00%	投资设立
当升科技（芬兰）新材料有限公司	10,000.00 欧元	芬兰	芬兰	生产制造		70.00%	投资设立

（2） 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少	本期向少数股东宣告	期末少数股东权
-------	----------	--------	-----------	---------

		数股东的损益	分派的股利	益余额
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	49.00%	-9,561,804.54		498,920,156.96

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	1,802,487,291.93	992,632,659.15	2,795,119,951.08	1,734,709,446.85	42,206,102.27	1,776,915,549.12	1,593,502,885.26	863,037,476.80	2,456,540,362.06	1,375,298,070.82	43,524,002.47	1,418,822,073.29

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	1,331,393,075.96	-19,513,886.81	-19,513,886.81	-53,103,711.36	472,878,194.46	-43,907,693.96	-43,907,693.96	-189,451,526.55

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无

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

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

无

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无

6、其他

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

2、涉及政府补助的负债项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助 金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其 他变动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	125,605,516.05			9,893,336.28		115,712,179.77	与资产相关
递延收益	2,774,828.32	7,500,000.00				10,274,828.32	与收益相关
合计	128,380,344.37	7,500,000.00		9,893,336.28		125,987,008.09	

3、计入当期损益的政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	59,932,002.11	46,773,160.57

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）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。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合

为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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。公司考虑历史统计数据（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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 4、5、7、8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2025 年 6 月 30 日，本公司应收账款 55.81%（2024 年 12 月 31 日：58.84%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司的流动比率为 3.73，上年期末流动比率为 4.28，公司具有较强的偿债能力，不存在经营风险。

金融负债按剩余到期日分类：

单位：元

项目	期末余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款					

应付票据	2,198,039,166.23	2,198,039,166.23	2,198,039,166.23		
应付账款	1,214,790,542.32	1,214,790,542.32	1,214,790,542.32		
其他应付款	21,995,161.44	21,995,161.44	21,995,161.44		
一年内到期的非流动负债	56,332,299.58	74,233,757.13	74,233,757.13		
租赁负债	472,386,072.12	572,826,086.48		111,040,091.50	461,785,994.98
合计	3,963,543,241.69	4,081,884,713.60	3,509,058,627.12	111,040,091.50	461,785,994.98

(续上表)

项目	期初余额				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
短期借款	84,883,219.17	84,883,219.17	84,883,219.17		
应付票据	1,215,600,575.30	1,215,600,575.30	1,215,600,575.30		
应付账款	1,200,460,809.05	1,200,460,809.05	1,200,460,809.05		
其他应付款	14,008,452.76	14,008,452.76	14,008,452.76		
一年内到期的非流动负债	55,548,420.90	73,842,925.67	73,842,925.67		
租赁负债	482,501,795.67	590,941,540.93		108,524,380.80	482,417,160.13
合计	3,053,003,272.85	3,179,737,522.88	2,588,795,981.95	108,524,380.80	482,417,160.13

(三) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。截至 2025 年 6 月 30 日，本公司固定利率短期借款余额为 0，不存在利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关，本公司主要于中国内地经营，且主要活动以人民币计价，但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元）依然存在汇率风险。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。本公司部分产品及原料均以外币结算，若人民币汇率波动幅度增大，将对公司经营业绩产生一定影响。为最大限度减少汇兑损失的影响，公司及时分析汇率变化趋势，积极采取相应的结汇等方式规避汇率风险。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七 81（1）外币货币性项目之说明。

2、套期

无

3、金融资产

(1) 转移方式分类

√ 适用 □ 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书或贴现	应收款项融资	953,871,499.64	终止确认	系银行承兑汇票，已经转移了其几乎所有的风险和报酬。
合计		953,871,499.64		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书或贴现	953,871,499.64	
合计		953,871,499.64	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

□ 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

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	60,964,010.56	561,203,085.62		622,167,096.18
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	60,964,010.56	561,203,085.62		622,167,096.18
（1）权益工具投资	60,964,010.56			60,964,010.56
（2）衍生金融资产		561,203,085.62		561,203,085.62
（二）应收款项融资			793,666,726.04	793,666,726.04
持续以公允价值计量的负债总额	60,964,010.56	561,203,085.62	793,666,726.04	1,415,833,822.22
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司持续采用第一层次公允价值计量的项目为持有的湖南中科电气股份有限公司流通股票，采用证券交易所上市的该股票 2025 年 6 月 30 日的市价作为估值日该股票的价值。

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

结构性存款按照类型及收益率预测未来现金流量作为公允价值。

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

不以公允价值计量的金融资产和负债主要包括：货币资金、应收款项、短期借款、应付票据、应付款项等。
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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本（元）	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
矿冶科技集团有限公司	北京	工程和技术研究与试验发展等	4,362,690,000.00	28.52%	28.52%

注：公司 2024 年度向特定对象发行股票项目已实施完成，新股已于 2025 年 7 月 10 日上市，控股股东矿冶科技集团有限公司的持股比例由 23.19%上升至 28.52%。以上持股比例及表决权比例为截至本报告披露日的数据。

本企业的母公司情况的说明

2017 年 11 月，经国务院国有资产监督管理委员会批准（国资改革[2017]1187 号），矿冶科技集团有限公司由全民所有制企业改制为国有独资公司，改制后名称为“北京矿冶科技集团有限公司”，2020 年 4 月 21 日，更名为“矿冶科技集团有限公司”。矿冶科技集团有限公司组建于 1956 年，1999 年 7 月 1 日经国务院批准转制为中央直属大型科技企业，国务院国有资产监督管理委员会持有其 100%股权。矿冶科技集团有限公司注册资本 376,083 万元，注册地和主要经营地为北京市西城区西外文兴街 1 号。矿冶科技集团有限公司以矿产资源开发利用相关的工程与技术服务、先进材料技术和产品以及金属采选冶和循环利用为三大核心主业，在采矿、选矿、有色金属冶金、工艺矿物学、磁性材料、工

业炸药、选矿设备、表面工程技术及相关材料等领域具有较高水平和较强研究能力。矿冶科技集团有限公司是本公司的控股股东，截至本报告披露日，持有本公司股份 155,230,155 股，占本公司总股本的 28.52%。

本企业最终控制方是国务院国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第八节一财务报告十、在其他主体中的权益一1、在子公司中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

无

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
北京矿冶物业管理有限责任公司	受同一母公司控制
北矿检测技术股份有限公司	受同一母公司控制
北京国信安科技术有限公司	受同一母公司控制
北矿磁材（阜阳）有限公司	受同一母公司控制

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
矿冶科技集团有限公司	承租房屋、代收水电费及其他	1,182,460.23	6,700,000.00	否	1,287,384.22
矿冶科技集团有限公司	咨询及技术服务费	1,912,288.64	17,620,000.00	否	4,729,702.84
矿冶科技集团有限公司	物料费	8,784.52	50,000.00	否	
矿冶科技集团有限公司	担保费及其他				78,098.86
北京矿冶物业管理有限责任公司	物业服务费及其他	538,949.90	1,150,000.00	否	385,849.08
北矿检测技术股份有限公司	检测技术服务费	10,971.69	100,000.00	否	40,261.32
北矿磁材（阜阳）有限公司	材料费				10,265.49
北京国信安科技术有限公司	咨询及技术服务费				4,716.98
合计		3,653,454.98	25,620,000.00		6,536,278.79

出售商品/提供劳务情况表

无

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
矿冶科技集团有限公司	房屋建筑物	172,592.88	
北京矿冶物业管理有限责任公司	房屋建筑物	376,384.76	405,150.00
北京国信安科技有限公司	房屋建筑物	345,185.70	345,185.71
合计		894,163.34	750,335.71

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
矿冶科技集团有限公司	房屋							172,295.00	33,413.26		

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,885,914.27	1,633,052.68

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	矿冶科技集团有限公司	627,920.72	220,770.44
	北矿检测技术股份有限公司	329,080.19	448.11
	北矿磁材（阜阳）有限公司		2,345.13
其他应付款	北京国信安科技有限公司	60,407.50	60,407.50
	北京矿冶物业管理有限责任公司	609,851.15	70,901.25
合同负债	矿冶科技集团有限公司	610,000.00	610,000.00
预收账款	北京国信安科技有限公司	115,061.91	115,061.91
	北京矿冶物业管理有限责任公司	119,570.36	270,100.00
	矿冶科技集团有限公司	143,827.36	316,420.24

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 签订的尚未履行或尚未完全履行的对外投资合同及有关财务支出

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已签约但尚未于财务报表中确认的：		
—购建长期资产承诺	3,323,865,039.77	662,482,365.66
合计	3,323,865,039.77	662,482,365.66

2、或有事项

无

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

无

3、销售退回

无

4、其他资产负债表日后事项说明

无

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

无

2、债务重组

无

3、资产置换

无

4、年金计划

年金计划主要内容

根据《企业年金办法》（人力资源和社会保障部令第36号）、《企业年金基金管理办法》（人力资源和社会保障部令第11号）等政策规定，本公司自2020年1月1日起，实施企业年金计划，并制定《北京当升材料科技股份有限公司企业年金方案实施细则》，根据该方案当升科技单位缴纳部分按上年度工资总额的8%计提，职工个人缴纳部分为单位为其缴费的四分之一。2021年起，当升科技将计提的年金存入泰康永泰企业年金集合计划的托管账户进行管理。

5、终止经营

无

6、分部信息

本公司主营业务为锂电池正极材料产品的研发、生产与销售，此外还包括智能设备产品销售业务。2025 年半年度，智能设备产品经营规模未达到分部认定标准，故未单独列示为报告分部。结合本公司现行组织架构、管理机制及内部报告体系，管理层认为无需编制分部报告。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61 之说明。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,003,665,426.24	845,717,741.79
信用期内	962,450,058.14	811,789,559.05
信用期外至 1 年以内	41,215,368.10	33,928,182.74
1 至 2 年	6,250,631.94	16,136,353.44
2 至 3 年		
3 年以上	67,638,371.97	67,642,848.08
3 至 4 年		
4 至 5 年	56,696.50	56,696.50
5 年以上	67,581,675.47	67,586,151.58
合计	1,077,554,430.15	929,496,943.31

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	68,263,583.49	6.34%	66,947,067.52	98.07%	1,316,515.97	78,164,583.49	8.41%	70,880,711.11	90.68%	7,283,872.38

按组合计提坏账准备的应收账款	1,009,290,846.66	93.66%	5,024,969.03	0.50%	1,004,265,877.63	851,332,359.82	91.59%	4,668,092.53	0.55%	846,664,267.29
其中：										
账龄组合	214,454,197.48	19.90%	5,024,969.03	2.34%	209,429,228.45	207,040,294.65	22.27%	4,668,092.53	2.25%	202,372,202.12
关联方组合	794,836,649.18	73.76%			794,836,649.18	644,292,065.17	69.32%			644,292,065.17
合计	1,077,554,430.15	100.00%	71,972,036.55		1,005,582,393.60	929,496,943.31	100.00%	75,548,803.64		853,948,139.67

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
福建猛狮新能源科技有限公司	47,331,209.40	47,331,209.40	47,331,209.40	47,331,209.40	100.00%	预计无法收回
深圳市海盈科技有限公司东莞分公司	10,168,564.09	9,151,707.68	10,168,564.09	10,168,564.09	100.00%	破产清算
江西世纪长河新电源有限公司	4,025,000.56	4,025,000.56	4,025,000.56	4,025,000.56	100.00%	预计无法收回
哈尔滨中强能源科技有限公司	3,355,849.55	3,355,849.55	3,355,849.55	3,355,849.55	100.00%	预计无法收回
四川驰久新能源有限公司	2,140,906.94	1,070,453.47	2,024,106.94	1,012,053.47	50.00%	存在回收风险
百顺松涛（天津）动力电池科技发展有限公司	749,927.95	749,927.95	749,927.95	749,927.95	100.00%	预计无法收回
江西永德立新能源有限公司	658,925.00	329,462.50	608,925.00	304,462.50	50.00%	存在回收风险
珠海汉格能源科技有限公司	9,734,200.00	4,867,100.00				
合计	78,164,583.49	70,880,711.11	68,263,583.49	66,947,067.52		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用期内	168,688,666.47	1,686,886.66	1.00%
信用期外至 1 年以内	41,215,368.10	2,060,768.41	5.00%
1—2 年	3,617,600.00	361,760.00	10.00%
2—3 年	0.00	0.00	30.00%
3—4 年	0.00	0.00	50.00%
4—5 年	56,696.50	39,687.55	70.00%

5 年以上	875,866.41	875,866.41	100.00%
合计	214,454,197.48	5,024,969.03	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提预期信用损失的应收账款	70,880,711.11	1,016,856.41	4,950,500.00			66,947,067.52
按组合计提预期信用损失的应收账款	4,668,092.53	356,876.50				5,024,969.03
合计	75,548,803.64	1,373,732.91	4,950,500.00			71,972,036.55

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
期末余额前五名应收账款和合同资产汇总	889,690,601.07		889,690,601.07	82.57%	47,865,389.40
合计	889,690,601.07		889,690,601.07	82.57%	47,865,389.40

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	545,069,146.92	1,343,481,085.97
合计	545,069,146.92	1,343,481,085.97

(1) 应收利息

无

(2) 应收股利

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	543,565,944.63	1,341,412,732.97
代垫款	1,445,617.29	1,929,262.20
保证金及押金	10,000.00	2,000.00
备用金	47,585.00	137,090.80
其他	47,308.86	47,308.86
合计	545,116,455.78	1,343,528,394.83

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	544,883,148.27	1,342,885,898.93
1 至 2 年	103,998.65	513,187.04
2 至 3 年		
3 年以上	129,308.86	129,308.86
3 至 4 年	0.00	0.00
4 至 5 年	80,000.00	80,000.00
5 年以上	49,308.86	49,308.86
合计	545,116,455.78	1,343,528,394.83

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	545,116,455.78	100.00%	47,308.86	0.01%	545,069,146.92	1,343,528,394.83	100.00%	47,308.86	0.00%	1,343,481,085.97
其中：										
关联方组合	543,565,944.63	99.71%			543,565,944.63	1,341,412,732.97	99.85%			1,341,412,732.97
代垫款组合	1,445,617.29	0.27%			1,445,617.29	1,929,262.20	0.14%			1,929,262.20
保证金及押金组合	10,000.00	0.00%			10,000.00	2,000.00	0.00%			2,000.00

账龄组合	47,308.86	0.01%	47,308.86	100.00%		47,308.86	0.00%	47,308.86	100.00%	
备用金组合	47,585.00	0.01%			47,585.00	137,090.80	0.01%			137,090.80
合计	545,116,455.78	100.00%	47,308.86		545,069,146.92	1,343,528,394.83	100.00%	47,308.86		1,343,481,085.97

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内			
1—2 年			
2—3 年			
3—4 年			
4—5 年			
5 年以上	47,308.86	47,308.86	100.00%
合计	47,308.86	47,308.86	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额			47,308.86	47,308.86
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
2025 年 6 月 30 日余额			47,308.86	47,308.86

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
当升科技(香港)投资有限公司	关联方往来	434,133,497.12	1 年以内	79.64%	
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	关联方往来	100,214,556.11	1 年以内	18.38%	

当升科技（芬兰）新材料有限公司	关联方往来	9,217,891.40	1 年以内	1.69%	
泰康养老保险股份有限公司北京分公司	代垫款	1,218,502.29	1 年以内、1-2 年	0.22%	
河南中和联合资产评估事务所（普通合伙）	代垫款	80,000.00	4-5 年	0.01%	
合计		544,864,446.92		99.94%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	5,022,006,750.52		5,022,006,750.52	4,999,650,719.64		4,999,650,719.64
合计	5,022,006,750.52		5,022,006,750.52	4,999,650,719.64		4,999,650,719.64

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
江苏当升材料科技有限公司	994,973,231.43						994,973,231.43	
当升（香港）实业有限公司	62,798.00						62,798.00	
当升科技（常州）新材料有限公司	3,010,615,690.21						3,010,615,690.21	
北京中鼎高科自动化技术有限公司	413,000,000.00						413,000,000.00	
当升蜀道（攀枝花）新材料有限公司	531,073,200.00						531,073,200.00	
当升科技(香港)投资有限公司	49,925,800.00		22,356,030.88				72,281,830.88	
合计	4,999,650,719.64		22,356,030.88				5,022,006,750.52	

(2) 对联营、合营企业投资

无

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	477,984,305.74	451,498,739.27	620,106,393.99	602,119,645.30
其他业务	179,834,511.75	154,309,991.67	293,515,050.34	289,432,922.52
合计	657,818,817.49	605,808,730.94	913,621,444.33	891,552,567.82

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	657,818,817.49	605,808,730.94	657,818,817.49	605,808,730.94
其中：				
锂电材料及其他业务	657,818,817.49	605,808,730.94	657,818,817.49	605,808,730.94
按经营地区分类				
其中：				
境内	657,060,570.14	605,195,017.17	657,060,570.14	605,195,017.17
境外	758,247.35	613,713.77	758,247.35	613,713.77
按销售渠道分类				
其中：				
直销	657,818,817.49	605,808,730.94	657,818,817.49	605,808,730.94
合计	657,818,817.49	605,808,730.94	657,818,817.49	605,808,730.94

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

试运行销售：

单位：元

本期发生额		上期发生额	
收入	成本	收入	成本
9,212,869.66	8,927,826.49	26,902,493.29	23,167,053.72

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		366,811,555.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益	902,903.00	541,741.80
合计	902,903.00	367,353,297.31

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-16,895.00	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	58,026,787.37	
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	7,502,555.52	主要为中科电气股票公允价值变动及购买结构性存款的收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	4,950,500.00	主要为追回珠海汉格能源科技有限公司欠款，单项计提坏账准备转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,053,767.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	783,375.01	
减：所得税影响额	10,995,003.27	
少数股东权益影响额（税后）	2,391,524.39	
合计	59,913,562.42	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□ 适用 √ 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.34%	0.6143	0.6143
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.89%	0.4960	0.4960

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他