

富临精工股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-055



2025 年 08 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人王志红、主管会计工作负责人岳小平及会计机构负责人(会计主管人员)岳小平声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、发展战略等前瞻性描述，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对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	39
第五节 重要事项	42
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 债券相关情况	57
第八节 财务报告	58

备查文件目录

- 一、载有法定代表人签名的半年度报告文本。
- 二、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会计报表。
- 三、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。
- 四、其他有关资料。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、富临精工	指	富临精工股份有限公司
富临集团	指	公司控股股东四川富临实业集团有限公司
芯智热控	指	公司控股子公司四川芯智热控技术有限公司
绵阳新能源	指	公司全资子公司绵阳富临精工新能源有限公司
欧洲富临精工	指	公司全资子公司欧洲富临精工机械股份有限公司
富临精工电子电器	指	公司全资子公司成都富临精工电子电器科技有限公司
常州富临	指	公司全资子公司常州富临精密传动有限公司
成都富临精工	指	公司控股子公司成都富临精工新能源动力有限公司
江西升华	指	公司控股子公司江西升华新材料有限公司
富临新能源	指	江西升华的子公司四川富临新能源科技有限公司
升华新材	指	公司全资子公司湖南升华新材料科技有限公司
湖南升华	指	升华新材子公司湖南升华科技有限公司
宁德时代	指	宁德时代新能源科技股份有限公司
华为	指	华为技术有限公司
联合电子	指	联合汽车电子有限公司
限制性股票激励计划、本激励计划、本计划	指	绵阳富临精工股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划
本次发行、本次向特定对象发行股票、非公开发行	指	绵阳富临精工股份有限公司 2021 年度向特定对象发行股票
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
登记结算公司	指	中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《富临精工股份有限公司章程》
VVT	指	可变气门正时系统
VVL	指	可变气门升程系统
GDI	指	汽油机缸内直喷
智能热管理系统	指	新能源汽车电机、电控、电池，乘员舱、发动机（混动）等区域的集中式热交换管理系统，通过其集成零件的电子水泵驱动、多通路电子水阀分配，热交换器热传导、传感器信号采集、电控盒智能管理等过程对车辆各区域进行主动式温度调节，保障车辆安全、高效、舒适运行，为新能源汽车关键零部件。
智能悬挂系统	指	智能汽车电控悬架系统，可动态实时调节减振器阻尼力，提升驾驶操控性和驾乘舒适性。其系统通过预设运动、舒适、经济 and 标准等多种驾驶模式，可根据客户驾驶习惯和路况差异，选择不同的驾驶模式，保证车辆驾驶舒适性、稳定性和驾驶乐趣。
CDC 电磁阀	指	Continuous Damping Control Valve，一种“连续阻尼控制液压阀”。通过调节电磁阀电流，控制阀芯开口大小，进而改变减振器油液循环流动的流通面积，改变减振器阻尼力值，实现减振器软硬实时调

		节。具有压力响应快，控制精度高，压力可调区间大和失效保护的特点，是智能悬架系统减振器的关键零部件。
电驱动减速器	指	搭载新能源纯电动汽车以及混合动力汽车，作为电机与车轮的中间连接的关键传动装置，通过齿轮啮合实现电机的降速增扭，实现汽车的前进、后退及转弯（差速），是新能源汽车动力总成的核心零部件。
锂离子电池	指	一种可充电电池，以含锂的化合物作正极，一般以石墨为负极，主要依靠锂离子在正极和负极之间移动来工作。在充放电过程中，锂离子在两个电极之间往返嵌入和脱嵌：充电时，锂离子从正极脱嵌，经过电解质嵌入负极，负极处于富锂状态；放电时则相反。
锂电正极材料	指	用于锂离子电池正极上的储能材料
磷酸铁锂	指	一种锂离子电池正极材料，主要元素为锂铁磷氧四种元素组成的橄榄石结构材料
能量密度	指	单位体积或单位质量电池所具有的能量，分为体积能量密度（Wh/L）和质量能量密度（Wh/kg）
总成	指	由多种零部件构成的汽车或发动机总装部件
主机厂	指	汽车发动机生产厂家，是汽车整车厂的一级供应商
整车厂	指	汽车整车生产厂家
主机配套市场、OEM	指	Original Equipment Manufacturer，零部件供应商为主机厂或整车厂配套而提供汽车零部件的市场
乘用车	指	汽车分类的一种，主要用于运载人员及其行李/或偶尔运载物品，包括驾驶员在内，最多为 9 座
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	富临精工	股票代码	300432
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	富临精工股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	富临精工		
公司的外文名称（如有）	Fulin Precision Co., Ltd.		
公司的法定代表人	王志红		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李鹏程	徐华威
联系地址	四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路37号	四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路37号
电话	0816-6800673	0816-6800673
传真	0816-6800655	0816-6800655
电子信箱	fljgzb@fulinpm.com	fljgzb@fulinpm.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

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	5,813,083,595.16	3,594,912,337.77	61.70%
归属于上市公司股东的净利润（元）	174,458,001.06	131,756,982.85	32.41%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	121,361,434.48	118,216,158.50	2.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-57,891,631.01	238,657,264.38	-124.26%
基本每股收益（元/股）	0.1020	0.0771	32.30%
稀释每股收益（元/股）	0.1020	0.0771	32.30%
加权平均净资产收益率	4.00%	3.22%	0.78%
	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）	11,585,725,241.93	9,676,227,680.51	19.73%
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,436,886,626.41	4,216,405,214.39	5.23%

扣除股份支付影响后的净利润

	本报告期
扣除股份支付影响后的净利润（元）	192,678,290.40

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

☒是 ☐否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.1020

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,081,463.95	
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）	65,173,946.06	
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	-6,501.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	80,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,792,441.50	
减：所得税影响额	8,198,872.30	
少数股东权益影响额（税后）	4,662,982.78	
合计	53,096,566.58	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

报告期内，公司主要业务、主要产品及其用途、经营模式均未发生重大变化。具体情况如下：

（一）主要业务情况

公司主要业务为汽车发动机零部件、新能源汽车智能电控和新能源锂电正极材料的研发、生产和销售。

（二）主要产品及用途

1、汽车零部件

（1）汽车发动机及变速箱精密零部件产品

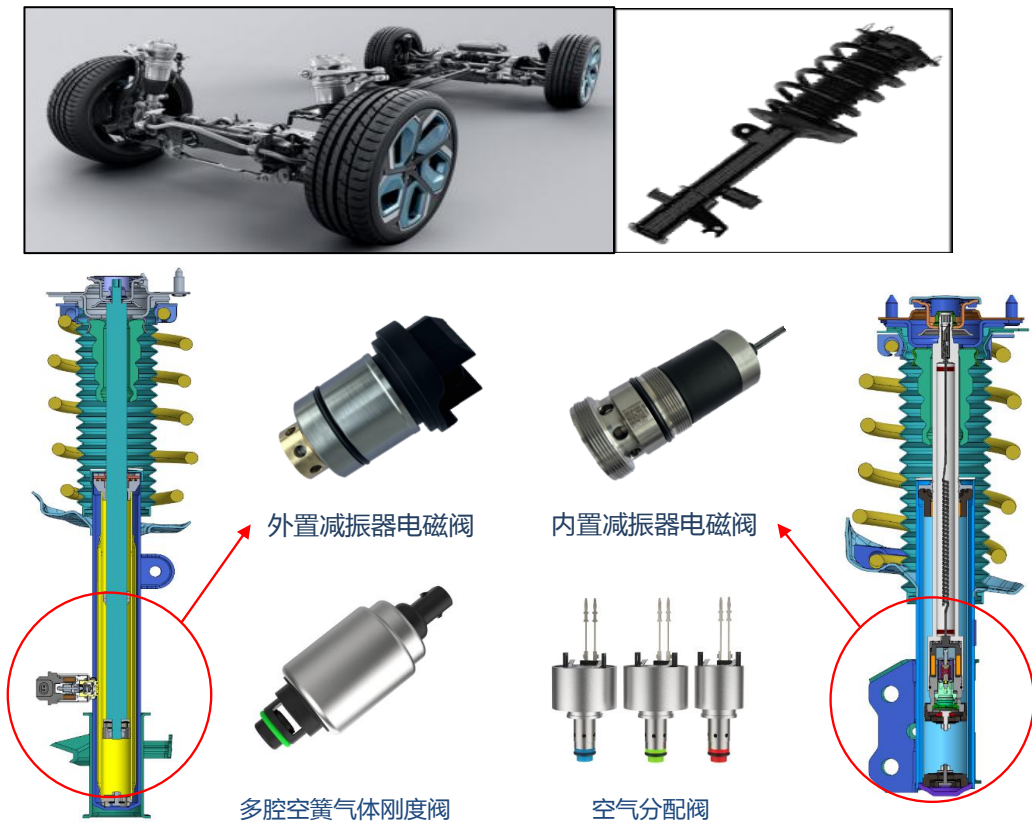
以挺柱、摇臂、喷嘴、张紧器及缸内直喷高压油泵泵壳为主的精密液压零部件，应用于汽车发动机；以 VVT（电动 EVVT、液压 HVVT）、VVL、油泵电磁阀为主的电磁驱动精密零部件，应用于汽车发动机；变速箱电磁阀系列产品，应用于自动变速箱和混动变速箱的电液控制系统。主要产品如下图：



图一：高效节能及混动发动机精密零部件



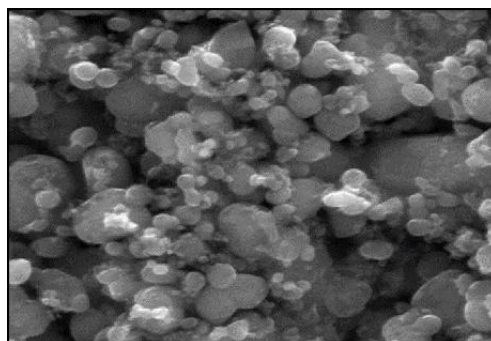
图四：汽车热管理系统及零部件



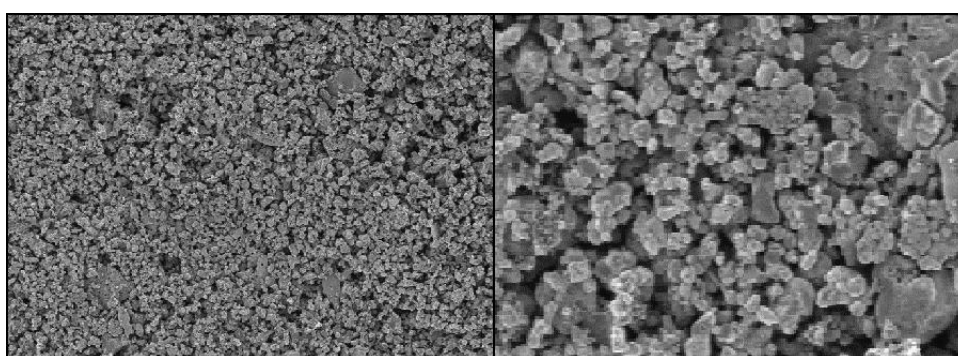
图五：智能悬架系统部件

2、新能源锂电正极材料产品

主要产品为高压密磷酸铁锂正极材料，应用于新能源汽车动力电池和储能领域。主要产品如下图：



磷酸铁锂电池正极材料



磷酸锰铁锂电池正极材料

图六：新能源锂电正极材料

（三）经营模式

1、汽车零部件

（1）采购模式

公司汽车零部件业务所需的主要坯料/成品、原辅材料、外购标准件及其他物资采购，由采购部向供应商统一负责开发与采购。按照采购类型不同，分为成熟产品采购、新品开发采购、大宗物资采购和零星采购。每月中旬公司计划物流部依据与主机厂签订的月度订单结合库存情况，编制次月生产计划，并组织安排事业部生成及采购完成交付。

（2）生产模式

公司汽车零部件业务采取专业生产与外协加工相结合的生产方式。汽车零部件产品的研发设计与热处理、精密加工、产品装配、检测等是保证产品质量与竞争力的关键，这些关键工序制造由公司完成。公司仅向外协供应商采购坯料和外协加工服务，这种生产模式最大限度提高了公司的生产能力和综合竞争力。

由于公司产品为主机厂配套的发动机机型各有不同，因而公司产品生产具有多品种、中小批量、定制（非标准件）生产的特点。公司的生产模式为“核心零部件自制和总装（检测）”，采用“预测+订单拉动”的方式组织生产。事业部在生产组织过程中积极运用精益生产工具来提高生产效率，通过精益生产提高生产效率，实施精益改善缩短生产节拍、缩短换线周期，以实现快速响应、缩短交付周期、降低库存水平以提升公司经营绩效。

（3）销售模式

公司汽车零部件产品的销售主要采取直销模式。产品主要向国内外主机厂配套销售，少部分产品通过外贸公司或跨国公司等渠道销往国内外市场。境内主机市场，公司通常在当年年末或下年年初与主机厂签订下年度采购合同，并与第三方物流公司签订相关物流协议。国内售后市场，实行议价销售。境外主机市场，对已在中国合资配套的境外主机厂商，外延业务至其外方市场；对还未在中国设立合资公司的境外客户，公司直接与境外客户进行业务合作。境外售后市场，分为直接出口和间接出口，即直接同客户建立业务合作关系和与专业出口贸易公司进行合作。

2、新能源锂电正极材料

（1）采购模式

公司锂电池正极材料业务实行合格供应商管理制度。供应商开发程序主要用于选择、评估、认可及管理满足公司原材料采购需求的供应商，通过初步筛选、现场考察、试加工与试采购等环节，对供应商的产品质量、供货能力、服务能力、价格进行综合考量。供应商通过考核后被确定为合格供应商。在原材料采购方面严格遵循采购流程，建立了《采购及供方管理程序》、《采购及付款流程》、《生产计划控制程序》、《合同协议评审制度》等完善的采购制度，以及包括供应商开发程序、物料采购程序、不合格供应商淘汰程序、不合格品处理程序等在内的一套严格的采购管理流程，能够依照制度对物资采购环节进行管控。

（2）生产模式

公司锂电池正极材料业务采取的是以市场为导向的按需生产方式，即采取以销定产的方式进行生产。由销售部统一接受订单后，编制需求计划输出给计划物流部，计划物流部根据实际原材料和成品库存编制采购计划输出给采购部，采购部按计划采购，计划物流部编制生产计划输出给生产部，生产部按计划组织生产，工程设备部对机器进行设备维护保养，品质部对原料、制造过程、成品出入库进行检验和监督。整个正极材料生产流程中，耗时最长、工艺要求最高、最能影响产能规模的是窑炉烧结环节。因此，通常以窑炉作为生产线的标识，一个窑炉对应一条生产线。

（3）销售模式

公司锂电池正极材料产品全部采取直销方式。公司销售部门与锂电池制造商初步确定合作意向后，即向客户送样；客户经过样品检测、实验验证以及相关阶段考察合格后，将公司认定为合格供应商，然后公司与客户签订销售合同。公司根据与客户签订的销售合同或订单安排生产和出货计划。

（四）公司主要业务所处行业发展状况

1、汽车零部件行业

（1）发展状况

1）整体发展情况

汽车行业在带动工业结构升级、产业发展及全球经济产值增长方面发挥着重要作用。汽车零部件是构成汽车配件整体的各个单元及用于汽车配件加工的产品，同时也是汽车工业发展的基础。随着世界经济复苏、全球产业链调整、供应链趋稳、制造商生产逐步常态化，全球汽车整体呈现回暖趋势，新能源汽车依然是最具活力和潜力的领域。中国汽车制造业是全球汽车工业体系的重要组成部分，新能源汽车产业也成为我国最具竞争力的战略性新兴产业，正在重塑全球汽车产业发展格局。在政策利好、供给丰富、价格降低和基础设施持续改善等多重因素共同作用下，新能源汽车继续快速增长，迎来高质量发展新阶段。

中国作为新兴的新能源汽车市场吸引众多国际汽车知名企业本地化生产，给国内汽车零部件企业带来发展机遇。本土企业凭借成本优势和服务品质逐步打入国际整车厂的零部件配套体系，形成一批具有自主研发能力的汽车零部件企业，其中部分企业已进入国际品牌整车厂全球采购体系，在汽车电动化、智能化、轻量化具有明显竞争优势；在政策支持和降本需求的双重驱动下，国内汽车零部件行业正在进入“深度国产替代”阶段，特别是核心零部件领域由国际厂商主导的局面正逐渐被打破，为具备先进制造能力的本土汽车零部件企业带来机会。

2）行业政策情况

2024 年底举行的中央经济工作会议提出，加力扩围实施“两新”政策，2025 年 1 月 8 日，国家发展改革

委、财政部发布《关于 2025 年加力扩围实施大规模设备更新和消费品以旧换新政策的通知》，将符合条件的国四排放标准燃油乘用车纳入可申请报废更新补贴的旧车范围，完善汽车置换更新补贴标准，规范全国汽车置换更新最高补贴限额。

3) 面临的挑战与机遇

随着我国新能源汽车“国补”政策退出，国内新能源汽车市场已经逐步完成由政策驱动向消费驱动的转变，逐步进入全面市场化拓展期，呈现为市场规模、发展质量双提升的良性发展阶段，面临前所未有的发展机遇。新能源汽车成为主导力量是大势所趋，尽管燃油车面临环保政策压力、新能源车崛起、技术瓶颈以及转型成本压力等，但要实现燃油车的完全替代仍需解决基础设施不足和电池回收利用等问题，汽车产业的完全新能源化仍需经历较长的过渡时期。结合新能源车销量占比，燃油车和新能源车共存共赢的发展局面将长期持续，这对汽车零部件研发和制造能力的汽车零部件企业带来持续挑战和发展空间。

(2) 发展趋势

1) 整体趋势

汽车零部件制造业与汽车行业发展状况和行业景气度密切相关。受益于全球碳中和的目标，新能源汽车替代成为传统汽车行业的转型方向。新能源汽车产品综合性价比以及补贴退坡是全球新能源汽车制造商面临的挑战，加速区域性本地化进程，推出符合市场偏好的车型，具有增强安全功能和更高自动化水平的自动驾驶汽车的推出正在改变汽车市场的趋势，同时通过加速充电基础设施布局和打造智能生态，完善新能源汽车用户智能出行体验，从而进一步刺激新能源汽车的消费需求。

国内零部件企业凭借传统细分领域、前沿领域开拓以及成本优势，加快深度国产替代步伐，逐渐打破国际厂商垄断的主导地位。国内汽车市场已经进入存量竞争阶段，在加速车企淘汰的进程中，产业生态型企业竞争优势尤为明显，依托核心技术、品牌效应、成本优势、产业链掌控更大的市场份额。

2) 增量零部件发展趋势

新能源汽车行业正在朝着智能化、电动化、网联化方向转型，关键核心零部件竞争格局正面临重新洗牌。随着国内新能源汽车制造商比亚迪 DMI 超级混动被消费者认可并快速放量，吉利、长城、长安等多家主机厂迅速跟进，高效发动机的 EVVT、电子主水泵、变排量机油泵电磁阀、摇臂液压挺杆等，以及 DHT（DMI）总成及其零部件（电子油泵、电磁阀、齿轴、差速器等）开发制造能力的新能源智能电控系统汽车零部件企业带来竞争优势和市场机会。根据前瞻产业研究院预测，至 2028 年我国汽车零部件行业主营业务收入将突破 4.8 万亿元。

目前，新能源汽车动力总成的关键部件电驱动系统集成化趋势较为明显，多合一驱动系统较由单一部件组装成的驱动系统具有体积更小、质量更轻、综合性能更强等优势，减速器的小型化、轻量化是多合一电驱动系统的重要技术环节，对精密减速器技术升级及产品迭代提出了更高的要求。

3) 机器人核心零部件发展趋势

随着全球机器人行业的快速发展，机器人需求持续增加，国内人形机器人国产替代趋势不断增强，人形机器人行业正处于高速成长期。国际机器人联合会预测，2021 年至 2030 年，全球人形机器人市场规模年复合增长率将高达 71%；未来几年机器人安装量的增长将受到五大趋势的推动：人工智能、人形设计、可持续制造、新兴商业模式以及应对劳动力短缺。这些趋势不仅反映了技术的前沿突破，也为机器人在工业、服务和公共环境中的广泛应用铺平道路。高工机器人产业研究所发布《2025 年人形机器人产业发展蓝皮书》预测，2025 年全球人形机器人市场销量有望达到 1.24 万台，市场规模 63.39 亿元；到 2030 年全球人形机器人市场销量将接近 34 万台，市场规模将超过 640 亿元；到 2035 年，全球人形机器人市场销量将超过 500 万台，市场规模将超过 4,000 亿元。

公司作为国内汽车精密零部件细分领域的龙头企业，主要业务正在从传统的精密加工向智能电控及机电一体化方向升级，主要产品正在由汽车发动机零部件领域的应用向新能源汽车智能热管理系统及零部件、新能源汽车电驱动系统及零部件及混合动力系统零部件等领域的应用转型。精密减速器是机器人转动关节的核心零部件，新能源汽车减速器和机器人减速器在精密机械加工工艺和精密齿轴等相关设备方面具有转化通用的基础条件，公司将持续提升机器人电关节领域的技术研发和产品创新能力，同时积极布局人形机器人

关键零部件智能关节的专线产能，推动公司人形机器人关键零部件智能关节的研发制造水平，同时介入人形机器人应用与服务领域，以满足客户和市场需求，提高公司核心竞争能力和可持续发展能力。公司将持续聚焦以新能源、高端装备制造为代表的战略性新兴产业，加快发展新质生产力，推动公司高质量发展。

2、新能源锂电正极材料行业

（1）发展状况

电池产业是国家能源转型，实现双碳目标的战略性新兴产业，电池是新能源汽车的核心部件，新能源汽车是赢得国家能源转型的战略先机。磷酸铁锂和三元电池是国内动力电池两大主流路线，磷酸铁锂和三元材料是应用最为广泛的正极材料。磷酸铁锂电池（LFP）是一种使用磷酸铁锂作为正极材料的锂离子电池。磷酸铁锂电池因其在安全性、成本效益、环保性以及技术适应性方面的优势，在储能和动力应用领域展现出巨大的应用潜力和市场前景。随着技术的不断进步以及新能源汽车等下游产业的快速发展，我国磷酸铁锂电池行业前景广阔。

根据高工产研锂电研究所（GGII）调研数据显示，2025 上半年中国磷酸铁锂（LFP）材料（含磷酸锰铁锂材料）出货量 161 万吨，同比增长 68%，占正极材料总出货量比例 77%，GGII 预计全年占比有望超过 80%。磷酸铁锂正极材料需求增长的原因主要为：

1) 储能领域，受关税过渡期加快出货影响，海外市场储能锂电池需求大幅增长，二季度国内储锂电池企业排产均处于高位；

2) 动力领域，磷酸铁锂电池持续替代三元电池，磷酸铁锂电池在快充及续航里程方面的短板逐渐弥补，加之海外车企加速切换磷酸铁锂电池带动其出货增长。GGII 数据显示，2025 年上半年磷酸铁锂电池装机量占总装机量比例已达 81.4%，再创新高。在动力与储能强劲需求增长带动下，2025 年上半年中国磷酸铁锂电池总出货超 650GWh。GGII 预计 2025 年中国磷酸盐系正极材料出货量有望超 340 万吨，同比增长 40%以上。

随着磷酸铁锂电池性能瓶颈缓解、储能领域需求激增、欧美车企加速磷酸铁锂车型规模化上市等原因，国内高性能、高压实密度磷酸铁锂正极材料出货量快速提升，磷酸铁锂材料在正极材料中占比将进一步扩大。

（2）发展趋势

国内磷酸铁锂正极材料主要生产企业在发展历程中形成了各自的技术路线和发展优势。随着行业内技术工艺的不断成熟，市场对电池能量密度和快充性能要求的提升，传统磷酸铁锂材料逐渐面临技术瓶颈，磷酸铁锂正极材料企业最终的核心竞争力主要体现在“高品质、低成本”，磷酸铁锂行业的竞争格局正在发生变化，高压实密度磷酸铁锂正极材料应运而生，下游企业更青睐优质产品，高端产品应用持续加速。

高压密磷酸铁锂的核心在于通过提高材料的压实密度来提升电池的能量密度和快充性能，近年伴随着磷酸铁锂电池的成本优势和技术性能指标进一步提升，在宁德时代、比亚迪等头部电池企业的推动以及储能市场对高性能磷酸铁锂电池的需求增加下，出货量快速增长。在产能快速投建释放、原材料价格波动的背景下，碳酸锂阶段性价格波动，行业在经历新一轮洗牌后正在重塑。拥有工艺技术优势、成本控制优势、供应链支撑优势以及与头部电池企业及终端客户保持良好合作关系的企业将在未来竞争和格局重塑中抢占先机。

高压密磷酸铁锂市场需求广阔，市场供给面临一定挑战，行业内能够大规模生产高压密磷酸铁锂的企业相对较少。公司子公司江西升华磷酸铁锂正极材料采用固相法+草酸亚铁工艺路线，该技术以二价铁源为原料，与其他采用三价铁源的路线比较，草酸亚铁工艺仅为一次烧结，不需要进行碳热还原反应，材料碳包覆均匀，制成工艺简单，能耗相对更低，生产设备占用相对更少。江西升华凭借产品技术性能具有高压实密度，高比容量、长循环寿命等优势，高压密磷酸铁锂产品在市场上占据领先地位，保持较高的市场价值，受到高端动力市场青睐。

（五）公司主要业务的市场地位

1、汽车零部件业务

公司汽车零部件产品目前已经形成主机市场为主、售后市场为辅，国内市场为主、国外市场快速突破的格局。公司现有主机市场客户 60 余家，其中国内市场客户涵盖了上汽、广汽、比亚迪、华为、联合电子、

吉利、长城、长安、赛力斯以及“造车新势力”代表理想、蔚来、小鹏等国内自主品牌主机厂；大众、通用、福特、丰田、日产等国内合资品牌主机厂。境外主机市场客户包括思达耐、雷诺、PSA、北美通用、奥迪、大众印度等主机客户；公司境外售后市场客户包括盖茨、辉门、墨西哥 KUO、科勒及富兰克等全球主流品牌。

（1）汽车发动机零部件

公司长期深耕汽车发动机零部件领域，与各主机厂保持着密切的同步研发，为主机厂的产品更新和技术进步提供支持，确保公司在产品设计、生产工艺及技术上的领先地位。公司通过持续的自主创新与市场开拓，已成为国内汽车发动机零部件细分领域的龙头企业和隐形冠军，其主要产品精密液压零部件和电磁驱动零部件首先实现国产替代。

（2）新能源汽车零部件

公司依托精密制造优势，加快布局新能源汽车智能电控及增量零部件，包括热管理系统、新能源汽车减速器、智能减震系统等，主要代表产品为电子水泵、电子油泵、车载减速器总成和可变阻尼减震器电磁阀（CDC）系列产品、智能刹车电机等。公司在电动 VVT 以及智能电控零部件的技术储备、客户资源等方面均具有先发优势，在高门槛的技术条件下，更具市场竞争力。公司与比亚迪、上汽、通用、大众、理想、蔚来、小鹏、博世、联合电子等下游客户的技术研发中心建立长期的产品合作研发关系，以快速响应整车厂或主机厂的技术需求和产品需求。

（3）机器人电关节模组部件

机器人产业是公司汽车精密制造零部件产品应用领域的延伸，公司正在积极拓展并把握智能机器人产业的机遇，将持续通过技术和产品创新与行业头部客户技术创新升级趋势及市场需求紧密结合，拓宽公司机器人电关节模组产业布局，提升技术和产品创新能力，推动公司人形机器人、机器狗等电关节模组的研发和制造水平，不断满足客户和市场需求。

2、锂电正极材料业务

公司子公司江西升华是一家在高压实密度磷酸铁锂正极材料研发、生产、销售具有丰富经验的国家高新技术企业，是国内磷酸铁锂正极材料草酸亚铁技术路线的开创者，具备独特的技术工艺路线以及行业领先的技术性能指标。江西升华紧抓新能源汽车技术革新、产业政策引导等行业发展机遇，积极把握市场变化，对内持续加大研发投入促进产品技术升级。公司磷酸锰铁锂产品开发及客户验证进展顺利，公司依托现有的技术体系支撑可满足客户和市场对磷酸锰铁锂和高性能快充电池磷酸铁锂的多元化需求。

（六）主要的业绩驱动因素

1、新能源汽车延续快速增长态势，公司汽车零部件业务稳步提升

根据中汽协统计，2025 年 1-6 月，新能源汽车国内销量占汽车国内销量比例为 46.8%；新能源乘用车国内销量占乘用车国内销量比例为 50.4%；新能源商用车国内销量占商用车国内销量比例为 21.8%。新能源汽车产销量增长直接传导上游汽车零部件企业产能释放，公司前期加大新能源汽车零部件研发投入、产能布局以及深化新能源、新势力车企客户合作关系，公司新能源增量零部件业务稳健增长，智能电控产业的热管理系统和新能源电驱动系统业务凭借技术的先进性和质量的可靠性，获取多家国产自主品牌及主流新势力车企爆款项目新定点，相关新产品批量交付，成本优势及规模化放量趋势凸显，并逐步贡献业绩。公司积极把握汽车发动机零部件细分赛道，对高端摩托车、国际主机及国际国内后装市场的相关产品进行市场边界拓展，加快相关项目获取，提升单品竞争力。2025 年上半年汽车零部件销售收入较去年同期稳步增长。

随着公司新能源汽车增量智控部件的电驱动减速系统和智能热管理系统业务快速放量，经营结构不断突破，新能源智能电控及增量零部件是公司目前收入增长、利润实现比较快的板块，也是公司将来业绩新增支撑的重要板块。

2、终端市场新能源汽车持续扩张，公司磷酸铁锂中高端产品产销量快速提升

2025 年上半年，随着终端新能源汽车市场持续扩张，特别是快充高性能磷酸铁锂需求带动差异化磷酸铁锂材料放量，高压实与高倍率型磷酸铁锂行业应用加快，高压实密度磷酸铁锂材料（第四代磷酸铁锂）在提升电池快充性能时兼顾高能量密度，在正极材料市场中的占比进一步扩大。

公司高压密磷酸铁锂产品具有高压实密度、高比容量、长循环寿命等技术性能优势，在市场中占据领先地位。公司加快布局超级快充市场，高压密磷酸铁锂 4C 超充产品凭借性能优势进入高端乘用车市场，伴随市场和客户对高压实磷酸铁锂的需求持续增长，公司磷酸铁锂正极材料整体产能、产量及装车量将大幅提升，在产能利用率和产销量大幅提升的情况下，公司进一步加快供应链的升级和推进降本工作，持续提升磷酸铁锂正极材料业务盈利能力，2025 年上半年出货量持续提升，磷酸铁锂销售收入较上年同期大幅增加。

在行业周期波动及市场供需调整的过程中，磷酸铁锂行业已经进入技术性能与成本兼顾并重的发展阶段，产品升级加速格局分化，以快充为主要需求的高压实密度产品成为市场的主流需求。面对原材料价格波动以及市场供需端调整，公司一方面加快进行客户多元化拓展，进一步提升现有产能的有效利用率，另一方面在建产能按照整体规划、分期投产的原则调整产能节奏，最大限度的充分利用产能；同时，公司基于市场的需求和变化，持续进行技术和产品的升级迭代，积极响应核心客户需求，保障产品质量和交付，满足中高端汽车主机厂客户需求，持续推进精益化生产及精细化管理，在坚持技术革新与成本节降等多方面进行努力，持续提升磷酸铁锂正极材料业务经营业绩。

二、核心竞争力分析

（一）清晰的战略定位与产业布局

公司将牢牢把握汽车电动化、智能化的发展趋势，继续围绕新能源汽车主赛道，以现有核心技术为依托，加快新能源智能电控产业布局，加快智能热管理系统、新能源车载电驱动系统经营规模化，推动公司业务从传统的精密加工向智能电控及机电一体化方向升级；同步持续推进正极材料技术迭代、产品升级和降本增效，加强与产业链生态伙伴的深度合作，实现在新能源赛道的稳健增长与高质量发展。提升机器人电关节领域的技术研发和产品创新能力，推动公司人形机器人关键零部件智能关节的研发制造水平和产业化。公司将持续聚焦以新能源、高端装备制造为代表的战略性新兴产业，加快发展新质生产力，推动公司高质量发展。

（二）扎实的技术积累与创新驱动

公司是从事汽车精密零部件及锂电正极材料研发、生产和销售的国家级高新技术企业。公司拥有国家级企业技术中心、四川省新能源汽车驱动系统工程技术研究中心、四川省智能汽车精密电磁阀技术工程研究中心，四川省博士后创新实践基地等多项研发创新平台。公司是国家知识产权示范企业，在汽车零部件业务领域已取得授权专利 334 项，授权发明专利 91 项，软件著作权 23 项，建立企业标准 600 余项。公司作为第一、第二起草单位，共起草制订国家工信部行业标准 4 项。

公司拥有一支经验丰富、高素质的研发队伍，涉及材料、机械设计、精密加工、模拟仿真等多个专业领域，具备从产品概念设计到样件生产和过程实验验证能力，公司拥有 CNAS 认可的实验室资质，公司通过了 VDA-TISAX 信息安全体系、GB/T29490 知识产权体系、A-SPICE 软件开发管理体系认证。公司与比亚迪、长安汽车、吉利汽车、上汽、广汽、长城、通用、大众、理想、蔚来、小鹏、博世联电等下游客户的技术研发中心建立了长期的产品合作研发关系，以快速响应整车厂或主机厂的技术需求和产品需求。公司一直与各主机厂保持着密切的同步研发，并以开放共享的理念与主机厂共享产品的设计及加工中的工艺和技术，为主机厂的产品更新和技术进步提供支持。与主机厂同步研发及为主机厂提供研发服务，确保了公司在产品设计、生产工艺及技术上的领先地位。

经过多年持续的技术研发创新，公司磷酸铁锂正极材料业务已形成相对领先的生产技术。同时，随着公司规模化生产工艺及制备流程的持续改进，公司在生产环节积累了独有的特殊工艺技术，能在保证产品质量、性能、产量、一致性的基础之上，有效降低生产成本，提高盈利能力。公司积极开展产学研

合作，进行前端材料的研究开发工作。完善的研发体系保证了公司磷酸盐体系正极材料研发技术和产品性能的领先性。完善领先的生产技术与特有的生产工艺，构建了公司磷酸铁锂正极材料业务的核心竞争优势，赢得了重要客户的认可。

（三）沉淀多年的体系化精密智造优势

公司已经具备了深长盲孔精密加工、激光自动焊接、高精密零部件制造、新能源动力总成精密齿轴、自动化装配及综合测试等技术。公司已拥有高端精密的生产设备、经验丰富的技术工人、成熟稳定的技术工艺、高效严格的现场管理等生产要素，拥有各类精密零部件产品的开发、成型、加工、装配及检测技术，能够为客户提供高精度、高一致性的发动机零部件产品，确立了公司在行业内的精密制造技术优势。公司在多年的精密制造经验的基础上，近年来深耕研发，已掌握了微特电机技术、电控及软件技术，把握住了行业的市场机遇，推动公司业务从传统的精密加工向智能电控及机电一体化方向升级，主要产品由汽车发动机零部件领域的应用向新能源汽车智能热管理系统及零部件、新能源汽车电驱动系统及零部件及混合动力系统零部件等领域的应用转型。同时，公司精密智造的经验和优势在磷酸铁锂正极材料业务产能建设、产线布局及生产过程中也得到了体现和发挥。

（四）以成本管控和质量管理为核心的精益管理优势

公司精益管理主要体现在成本管控和质量管理。公司通过精益产品设计、持续改进和革新工艺技术、提高自动化水平、实施平台化生产、优化生产线模式、深入供应链管理、推行全员质量成本控制和精益生产等方式，确保对成本的精确管控，不断降低产品成本具有一定的成本领先优势。确保公司核心产品在行业竞争中处于成本领先优势。公司通过了 IATF16949:2016 体系认证、ISO/TS16949 质量管理体系认证和 ISO14001 环境管理体系认证。公司具有国际认可的实验检测能力和质量管理水平。持续开展提案改善，确保质量管控体系有效运行，得到国内外主流优质客户的认可。

公司对产品成本的精确管控，确保了公司的主导产品在与外资企业竞争时具有价格优势，特别是针对主机厂的中小批量产品时，公司相对于外资零部件厂商具有更强的成本优势。在保持产品成本优势的同时，公司产品品质得到了业内客户的广泛认可，具有较高的品牌知名度和市场影响力。多次荣获国内外主机厂颁发的“优秀供应商”等荣誉称号。

通过多年的技术研发与产品升级，公司生产的磷酸铁锂产品在压实密度、比容量、电压平台、热稳定性、循环性能、一致性等方面均表现优异，产品综合性能高，能较好的保持各性能属性的均衡状态，可以有效提升电池的能量密度和安全性能、延长电池的循环寿命。精益管理优势和产品的性能、品质赢得了核心客户及一线主机厂的高度认可。

（五）丰富的客户资源与生态协同

经过多年的业务扩展，公司已同国内外众多主机厂建立了长期深层次的战略合作关系，公司产品质量、价格、交付能力、同步研发能力、生产管理等方面得到了客户认可，公司在客户主机开发的早期参与客户的同步研发并了解客户的配套需求。同时，公司依托主机厂客户关系，跟随传统燃油车客户对新能源汽车领域的切入，继续与主机厂客户进行合作研发、同步研发。公司依托目前联合电子（UAES）、华为、新势力车企等客户的合作关系及需求，在新能源车载电驱动减速器项目持续爬坡增量的情况下，继续导入新能源汽车智能电控系统及关键部件业务，形成系统集成优势。

在新能源锂电正极材料领域，公司已经与宁德时代等国内知名锂电池生产企业建立了良好的合作关系。良好稳定的客户关系有助于公司巩固市场份额，最大程度降低锂电行业波动带来的经营风险。高压实磷酸铁锂产品得到了一线主机厂的认可，与核心锂电池生产企业的建立了稳定持续的战略合作关系。

近年来，公司凭借精细化管理和排产，坚持以质量为先原则、以客户为中心、以满足交付为目的，积极推动数字化转型，持续质量和工艺改进，为客户提供了稳定、可靠、高品质的产品和服务，公司获得一汽大众、吉利汽车等优质客户的认可，收到“理想&浙减数字化对标活动”等多份客户感谢信，对公司技术攻关速度、质量管理水平、交付能力给予肯定。报告期内，公司获得“福特全球体系 Q1 认证”、理想汽车“最佳供应奖”、广汽集团“优秀供应商”、奇瑞汽车“卓越质量表现奖”、青山 QTS 认证颁奖、通用五菱“奋斗进取奖”、子公司四川富临新能源科技有限公司获得宁德时代“年度优秀供应商奖”。公司多年积累的客户资源在新能源汽车产业领域形成了交互生态和产业链协同，为进一步扩大公司市场影响力，提升公司行业地位打下了扎实的基础。

三、主营业务分析

（一）概述

2025 年上半年，国家实施更加积极有为的宏观政策，加快落实稳就业稳经济推动高质量发展若干举措，经济运行总体平稳。上半年，汽车市场延续良好态势，多项经济指标同比均实现两位数增长。在以旧换新政策持续显效带动下，内需市场明显改善，对汽车整体增长起到重要支撑作用；新能源汽车延续快速增长态势，持续拉动产业转型升级；出口量仍保持增长，其中新能源汽车出口增长迅速；中国品牌销量占比保持高位。新能源汽车产销延续快速增长，市场占有率稳步提升，成为公司新能源及混合动力汽车零部件业务增长的主要外部因素。当前外部环境的复杂性、严峻性、不确定性，行业竞争依然激烈，成熟产业、新产业均存在市场内卷加剧的情况，公司仍然面临产品成本、产品交付等压力，行业整体盈利水平持续承压，稳定运行依然面临调整。根据中汽协统计，2025 年 1-6 月，汽车产销分别完成 1,562.1 万辆和 1,565.3 万辆，同比分别增长 12.5%和 11.4%，产量增速较 1-5 月收窄 0.2%，销量增速扩大 0.5%。2025 年 1-6 月，新能源汽车产销分别完成 696.8 万辆和 693.7 万辆，同比分别增长 41.4%和 40.3%，新能源汽车新车销量达到汽车新车总销量的 44.3%。

2025 年上半年，随着终端新能源汽车市场持续扩张，特别是快充高性能磷酸铁锂需求带动差异化磷酸铁锂材料放量，高压实与高倍率型磷酸铁锂行业应用加快，高压实密度磷酸铁锂材料(第四代磷酸铁锂)在提升电池快充性能时兼顾高能量密度，在正极材料市场中的占比进一步扩大。

公司高压密磷酸铁锂产品具有高压实密度，高比容量、长循环寿命等技术性能优势，在市场中占据领先地位。公司加快布局超级快充市场，高压密磷酸铁锂 4C 超充产品凭借性能优势进入高端乘用车市场，伴随市场和客户对高压实磷酸铁锂的需求持续增长，公司磷酸铁锂正极材料整体产能、产量及装车量将大幅提升，在产能利用率和产销量大幅提升的情况下，公司进一步加快供应链的升级和推进降本工作，持续提升磷酸铁锂正极材料业务盈利能力，2025 年上半年出货量持续提升，磷酸铁锂销售收入较上年同期大幅增加。

在行业周期波动及市场供需调整的过程中，磷酸铁锂行业已经进入技术性能与成本兼顾并重的发展阶段，产品升级加速格局分化，以快充为主要需求的高压实密度产品成为市场的主流需求。面对原材料价格波动以及市场供需端调整，公司一方面加快进行客户多元化拓展，进一步提升现有产能的有效利用率，另一方面在建产能按照整体规划、分期投产的原则调整产能节奏，最大限度的充分利用产能公司加快布局快充市场。

公司持续围绕产品研发、技术创新及工艺创新，以技术的先进性、质量的可靠性以及成本优势获取

市场，新能源增量零部件业务稳健增长，智能电控产业的热管理系统和新能源电驱动系统业务凭借技术的先进性和质量的可靠性，获取多家国产自主品牌及主流新势力车企爆款项目新定点，相关新产品批量交付，成本优势及规模化放量趋势凸显，并逐步贡献业绩。随着公司新能源汽车增量智控部件的电驱动减速系统和智能热管理系统业务快速放量，经营结构不断突破，新能源智能电控及增量零部件是公司目前收入增长、利润实现比较快的板块，也是公司将来业绩新增支撑的重要板块。公司 2025 年 1-6 月营业收入和归属于上市公司股东的净利润较去年同期均实现稳步增长。

报告期内，公司实现营业收入 581,308.36 万元，较上年同期增长 61.70%；归属于上市公司股东的净利润 17,445.80 万元，较上年同期增长 32.41%；归属于上市公司股东的扣非净利润 12,136.14 万元，较上年同期增长 2.66%。报告期末，公司总资产 1,158,572.52 万元，较年初增长 19.73%；归属于上市公司股东的净资产 443,688.66 万元，较年初增长 5.23%。按照业务类别，汽车发动机零部件主营业务收入为 18.37 亿元，同比上升 13.34%；锂电正极材料主营业务收入为 38.37 亿元，同比上升 96.83%。

（二）开展的主要工作

2025 年上半年，公司经营管理层主要围绕以下几方面开展工作：

1、积极把握产业趋势，持续提升经营业绩

（1）汽车零部件业务

报告期内，新能源汽车延续快速增长态势，特别是新能源混合动力汽车销量和国内汽车出口保持增长，自主品牌市占率稳步攀升，合资品牌份额急剧萎缩，竞争格局加剧，公司也面临新能源汽车产品持续迭代、技术指标、成本极致诉求带来的不确定性。公司经营管理层展结合实际经营情况，同步调整产业布局、生产计划。积极把握混动汽车高速增长的机会，布局主流新势力和智能汽车解决商等项目定点。积极争取国内主流自主品牌的海外出口传统业务，维持传统产业板块的市场份额和产品竞争力。

（2）新能源锂电正极材料业务

报告期内，在行业周期波动及市场供需调整的过程中，磷酸铁锂行业已经进入技术性能与成本兼顾并重的发展阶段，产品升级加速格局分化，以快充为主要需求的高压实密度产品成为市场的主流需求。面对原材料价格波动以及市场供需端调整，公司一方面加快进行客户多元化拓展，进一步提升现有产能的有效利用率，另一方面在建产能按照整体规划、分期投产的原则调整产能节奏，最大限度的充分利用产能公司加快布局快充市场。

公司基于市场的需求和变化，持续进行技术和产品的升级迭代，积极响应核心客户需求，保障产品质量和交付，满足中高端汽车主机厂客户需求，持续推进精益化生产及精细化管理，在坚持技术革新与成本节降等多方面进行努力，持续提升磷酸铁锂正极材料业务经营业绩。

2、加快项目获取，优化产能结构

（1）项目获取情况

汽车发动机零部件和变速箱板块：1）VVT/EVVT 类，获得比亚迪平台混动发动机项目、广汽新平台混动发动机项目、大众全新平台混动发动机项目定点；新势力主流平台混动发动机项目实现投产交付；2）电磁阀类，东安配套新势力发动机油泵电磁阀项目获取定点；湘泵、圣龙、孚祯动力等配套吉利 DHT、奇瑞 8AT、比亚迪 DMI 变速箱电磁阀项目获取成功；以及比亚迪、广汽等电驱电磁阀获取定点；奇瑞 DHT 混动变速箱电磁阀、赛力斯平台油泵电磁阀已正式量产，实现营收；3）摇臂挺柱类，获取上汽平台混动项目正式定点；4）喷嘴类，比亚迪、赛克/五菱及新势力主流平台项目获取定点；大众、广汽平台喷嘴已实现量产收入；5）油泵挺柱类，大众、吉利、新势力主流平台产品实现量产收入；6）精密零部件类，联合电子 500bar 平台高压燃油泵零部件项目获取成功。

新能源汽车电驱电控板块：1) 齿轴产业，方正、联电、威睿、巨一等配套奇瑞、广汽、大众、主流增程式新势力和吉利/极氪畅销车型齿轴类项目获取定点；蔚来、奇瑞、大众 ID3 平台轴类产品已实现量产收入；2) 减速器产品，格雷博配套吉利爆款车型产品实现量产收入；3) 差速器产品，获取大众平台焊接差速器爆款项目定点；4) 智能悬架系统产品，获取比亚迪平台减振器电磁阀新项目定点，浙减配套奇瑞混动车型减振器电磁阀项目定点，长城精工平台减振器电磁阀项目定点；交付比亚迪多个项目实现量产收入，且广汽、长安等项目进入量产，实现收入；长城精工平台底盘刚度阀项目成功获取；比亚迪平台刚度阀项目获取定点。5) 600W、400W、450W、200W 电子水泵系列，获取奇瑞混动机项目定点；配套广汽、赛克、东风及主流新势力项目顺利批产，实现收入；6) 电子油泵类，获取奇瑞、长城、东风等新项目定点；且配套主流新势力项目已顺利达成批产，实现收入。

(2) 现有产能情况

1) 汽车零部件产能

公司新能源汽车增量零部件领域，车载电驱动减速器产线年产能已形成 50 万台，电驱动三合一动力总成线具备年 24 万台产能，差速器具备 93 万台套年产能，已经全部形成。同时，已形成了变速箱电磁阀年 1,000 万只，GDI 泵壳年 400 万只、减速器齿轴年 170 万套、减速器壳体年 18 万套的产能；CDC 电磁阀年 300 万支产能。

公司控股子公司芯智热控从事新能源汽车热管理产品及相关零部件的研发、制造和销售，主要代表产品为电子水泵、电子油泵和热管理模块，目前新能源汽车智能热管理模块及零部件集成化已达到量产状态、电子水泵、电子油泵等智能电控产线均进行了新增和技改扩能，已形成电子主水泵年 400 万台、电子油泵年 110 万台，电子执行器年 60 万台，热管理集成模块年 24 万套的产能。

公司全资子公司常州富临精密传动有限公司主要从事新能源汽车减速器齿轴、三合一电驱系统等核心零部件的研发、生产与销售，该公司高端新能源汽车核心零部件项目正在加速量产，搭建年产 100 万套新能源汽车高速减速器齿轴生产平台，配套国内造车新势力品牌汽车主机厂，积极引进先进设备，构建成熟工艺生产体系，协同长三角创新战略伙伴开展深度合作，完善新能源汽车行业产业链上下游配套，为公司立足长三角长效发展踏出坚实的一步。

2) 新能源锂电正极材料产能

公司子公司江西升华现有高压实密度磷酸铁锂正极材料产能 30 万吨，公司依托现有的产品及技术体系支撑可满足客户和市场对高压实磷酸铁锂和磷酸锰铁锂的多元化需求。2025 年 6 月，江西升华与宁德时代签订《业务合作协议》之《补充协议》，宁德时代向江西升华支付 5 亿元预付款支持江西基地 (16 万吨/年产能)，四川三期 (20 万吨/年产能) 建设。江西升华及其相关公司磷酸铁锂产线优先用于生产宁德时代所需要磷酸铁锂材料并用于宁德时代订单交付；江西升华承诺江西 B 区于 2025 年 6 月 30 日前达成符合甲方生产要求的年产 8 万吨磷酸铁锂正极材料产能；四川三期加快推进建成年产 20 万吨磷酸铁锂产能。

江西升华将充分利用现有的 30 万吨高实密磷酸铁锂年产能，后续公司将结合市场和客户需求情况，丰富产线产品类型，最大限度发挥生产效益。公司根据项目建设情况，要素、资源配置及市场需求，合理安排原材料采购和相关生产及交付工作，最大限度的提升产能利用率。

3、加大研发投入，激发创新活力

报告期内，公司围绕“产品研发、技术创新、工艺创新，追求降本增效、打造高质量产品”取得较大进步。汽车零部件产业板块，不断丰富新能源智能汽车增量零部件：线控悬架系统中减震器电磁阀系列产品转入量产，空气悬架电磁阀研发获得重要客户量产项目定点，主动悬架高压油泵研发加紧推进，

新启动研发空气泵电机；线控制动系统中电机项目转量产和客户拓展，EMB 电机及减速机构研发按计划推进；线控转向系统中，启动了转向电机的预研；电驱动系统中新研发行星排同轴减速器，齿轴有序推进工艺优化降本；热管理系统中重点推动混动集成模块的产业化和客户拓展，电子水泵及电子油泵技术迭代升级，工艺优化降本增效；动力总成系统零部件中主导产品 VVT、变速箱电磁阀、喷嘴、气门挺柱及摇臂等全面推进工艺优化，提质增效。机器人零部件产业板块，基本完成了研发实验中心和中试中心建设，具备了行业先进的研发能力，研发了行星关节模组、谐波关节模组系列产品，并获得行业头部的多家客户的多个项目机会，正在有序组织小批量中试生产，同时投入了新类型及技术路线产品研发；基于公司技术向新产业领域拓展应用，启动了工业母机领域成套设备的预研，用于超高精度机床的双恒液压系统首样机已通过验收并交付。

4、引入战略投资，深化资本合作

为进一步发挥各自在产业内的禀赋优势，合作各方基于长期良好的合作关系，公司及控股子公司江西升华与宁德时代签署《战略合作协议》，达成战略伙伴关系。合作各方将在磷酸铁锂材料产品研发、产能投建、国际化拓展、供应链及资本等方面开展长期可持续的深度合作，进一步拓展在汽车及智能机器人等创新领域增量零部件及关节的合作机会。

公司控股子公司江西升华以增资扩股的方式引入战略投资者宁德时代。宁德时代以人民币 40,000 万元认购江西升华新增注册资本 33,898 万元，并取得江西升华本次交易交割完成后基于完全摊薄基础上 18.7387%的股权。江西升华的现有股东就本次增资事项放弃优先认购权。宁德时代已完成其认购江西升华新增的注册资本人民币 33,898 万元的增资交割，江西升华的注册资本由 147,000 万元增加至 180,898 万元，并取得宜春经济技术开发区行政审批局换发的《营业执照》。

5、拓展供应链端，推进降本增效

优化锂电材料产业产能布局，深化产业投资合作，拓展原材料供应渠道，公司与上游锂源、铁源企业积极拓展战略合作，加快上游原材料研发自制和产线建设。公司控股子公司江西升华与四川赣锋锂业有限公司在达州市宣汉县共同投资设立四川锋富锂业有限公司，新建年产 10 万吨硫酸锂制造磷酸二氢锂项目，该项目正在有序建设中。

公司持续加强供应链体系风险管控能力，积极布局建立多元化的碳酸锂保供体系，以充足的技术储备、成本优势、客户资源迎接未来市场格局的变化，降低锂电正极上游原材料价格波动给公司带来的潜在风险。公司与四川发展龙蟒股份有限公司签署《合作框架协议》，双方将开展股权与资本合作，并共同投资设立合资公司，新建新型高压实密度磷酸铁锂正极材料项目与前驱体项目。公司通过加强与产业链生态伙伴的深度合作，实现在新能源产业赛道的高质量发展。

6、推动产业链延伸，打造重要增长极

公司积极把握智能机器人发展及与机器人有关的精密机械零部件、机器人电关节、减速器等关键组件的产业机遇，加快机器人智能电关节模组及零部件布局，公司依托体系化精密智造优势，成本质量精益管理优势、客户资源与生态协同优势，基于公司机电一体化的研发、制造能力，公司前期已进行相应技术人员储备和研发投入，在机器人关键硬件智能电关节上已预研布局产业，即整合减速器、智能控制及电机技术，拓展谐波减速器和行星减速器两个平台的电关节产品。相关产品已进行小批量生产，并积极拓展适配多家主流机器人客户，为打造智能机器人关节产业新增长极在产品技术、市场拓展和生态合作做了扎实准备。

为进一步发挥各自在产业领域的专业与资源优势，深化人形机器人应用项目投资合作，公司与上海智元新创技术有限公司等合作方签署《人形机器人应用项目投资合作协议》，各方共同投资设立合资公司实施人形机器人项目。智元机器人作为行业头部知名企业，提供人形机器人平台、应用开发与平台接口的技术支持，公司作为机器人关键部件供应商，提供机器人关键硬件精密减速器、智能电关节的研发、生产和制造，共同开发人形机器人市场应用，共同拓展智能机器人的规模化应用场景。目前合作有

序推进，进展顺利。公司通过与智元的深度合作将更加理解终端客户和应用场景、更好的去适配大场景客户需求，从而实现智能机器人产业相关产品的规模化经营。

为满足公司机器人产业发展需要，加快机器人关键硬件智能电关节的开发与产业化，公司与绵阳市涪城区人民政府签订《机器人智能电关节模组研发及生产基地项目投资协议》，投资建设机器人智能电关节模组研发及生产基地项目，项目总投资金额 11,000 万元，目前智能关节产线已投产并开始交付客户。

7、重视价值推广、积极回报股东

报告期内，公司坚持“以投资者为本”，牢固树立股东回报意识，积极推动投资者关系管理和公司内在价值传递工作，通过接听投资者来电、回复投资者邮件、回答互动易提问、召开业绩说明会、线上线下路演、发布投资者关系活动记录表等形式，与各类投资者保持良好互动。公司积极回报股东，实施完成 2024 年年度权益分派，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），合计派发现金红利约 1.22 亿元；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 488,502,926 股。

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	5,813,083,595.16	3,594,912,337.77	61.70%	锂电正极材料板块销量增加，营业收入同比大幅增加；汽车零部件板块继续保持稳定增长。
营业成本	5,190,502,197.26	3,158,999,425.12	64.31%	主要是公司营收收入增长所致。
销售费用	78,778,289.32	52,619,754.49	49.71%	主要是公司销量增加，运输费用增加所致。
管理费用	123,015,914.69	100,178,935.02	22.80%	
财务费用	17,087,544.06	29,747,092.77	-42.56%	主要是上年同期计提战略投资者利息所致。
所得税费用	129,678,285.45	-787,021.41		主要本期利润增加及补缴企业所得税所致。
研发投入	123,093,948.37	100,277,814.84	22.75%	
经营活动产生的现金流量净额	-57,891,631.01	238,657,264.38	-124.26%	主要是锂电正极材料板块扩能增产，前期垫资款增加所致。
投资活动产生的现金流量净额	-499,907,800.08	-372,487,894.70	34.21%	主要是江西升华宜春项目投资增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	879,277,318.82	-77,574,523.61	1,233.46%	主要是本期江西升华引进投资者及银行借款增加所致。
现金及现金等价物净增加额	328,178,865.98	-210,058,214.12	256.23%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
汽车零部件	1,837,117,344.12	1,420,549,674.28	22.68%	13.34%	16.55%	-2.13%
锂电正极材料	3,836,566,773.33	3,635,709,397.74	5.24%	96.83%	89.42%	3.71%

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

占公司营业收入 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分业务						
锂电正极材料	3,836,566,773.33	3,635,709,397.74	5.24%	96.83%	89.42%	3.71%
分产品						
高压实密度磷酸铁锂	3,836,566,773.33	3,635,709,397.74	5.24%	96.83%	89.42%	3.71%
分地区						
国内	3,836,566,773.33	3,635,709,397.74	5.24%	96.83%	89.42%	3.71%

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				
锂电正极材料	21.5 万吨/年	7.5 万吨/年	97.67%	10.5 万吨
分产品				
高压实密度磷酸铁锂	21.5 万吨/年	7.5 万吨/年	97.67%	10.5 万吨

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,720,204,531.97	14.85%	1,206,044,229.76	12.46%	2.39%	
应收账款	1,894,254,615.83	16.35%	1,835,904,076.19	18.97%	-2.62%	
合同资产		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	1,158,922,488.59	10.00%	865,224,408.45	8.94%	1.06%	
投资性房地产	15,431,346.92	0.13%	15,814,515.26	0.16%	-0.03%	
长期股权投资	50,158,610.32	0.43%	0.00	0.00%	0.43%	
固定资产	3,736,359,561.67	32.25%	3,649,102,397.63	37.71%	-5.46%	
在建工程	437,810,294.74	3.78%	356,313,121.39	3.68%	0.10%	
使用权资产	62,637,842.19	0.54%	48,128,799.10	0.50%	0.04%	
短期借款	1,018,285,142.38	8.79%	661,749,072.87	6.84%	1.95%	
合同负债	15,970,845.81	0.14%	16,144,167.17	0.17%	-0.03%	
长期借款	713,274,282.05	6.16%	563,665,955.56	5.83%	0.33%	
租赁负债	59,887,776.29	0.52%	45,726,150.21	0.47%	0.05%	

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）	1,201,473.48	-6,501.95						1,194,971.53
4. 其他权	103,111.7	0.00	-			1,000,000		103,032.6

益工具投资	95.88		229,046,571.10			.00		12.39
金融资产小计	104,313,269.36	-6,501.95	229,046,571.10	0.00	0.00	1,000,000.00	0.00	104,227,583.92
应收款项融资	358,746,179.55						478,703,163.10	837,449,342.65
上述合计	463,059,448.91	-6,501.95	229,046,571.10	0.00	0.00	1,000,000.00	478,703,163.10	941,676,926.57
金融负债	50,055,972.22						10,888,880.31	60,944,852.53

其他变动的内容

- 1、应收款项融资其他变动金额为 478,703,163.10 元，为公司持有“9+6 银行承兑汇票”。
- 2、金融负债本期其他变动：1、公司对子公司芯智热控其他投资方四川涪江资本管理有限公司负有的股权回购义务负债 10,109,574.75 元，安徽省瑞丞芯车智联产业基金合伙企业（有限合伙）负有的股权回购义务负债 779,305.56 元。

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				上年年末			
	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-其他货币资金	1,040,715,011.80	1,040,715,011.80	质押	票据保证金	901,332,576.57	901,332,576.57	质押	票据保证金
货币资金-其他货币资金	100,000.00	100,000.00	质押	信用证保证金	100,000.00	100,000.00	质押	信用证保证金
货币资金-其他货币资金	46,599,001.00	46,599,001.00	质押	置换抵押土地证保证金				
应收账款	72,380,803.04	68,761,762.89	质押	票据保证金	89,006,063.64	84,555,760.46	质押	票据保证金
应收款项融资	200.00	200.00	质押	票据保证金	94,421,065.83	94,421,065.83	质押	票据保证金
其他流动资产	72,000,000.00	72,000,000.00	质押	票据保证金	67,947,593.22	67,947,593.22	质押	票据保证金
固定资产	2,064,365,998.59	1,824,864,114.25	抵押	借款抵押	1,768,629,271.90	1,660,749,002.61	抵押	借款抵押
无形资产	158,799,031.01	135,589,517.49	抵押	借款抵押	158,799,031.01	137,222,013.27	抵押	借款抵押
投资性房地产					3,145,311.98	2,607,254.03	查封	财产保全担保
在建工程					124,306,278.79	124,306,278.79	抵押	借款抵押
合计	3,454,960,045.44	3,188,629,607.43			3,207,687,192.94	3,073,241,544.78		

六、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	1,669,898.99	-6,501.95		0.00		0.00	-468,425.51	1,194,971.53	自有资金；其他变动为以前年度累计公允价值变动损益。
其他	334,000,000.00		-229,967,387.61		1,000,000.00			103,032,612.39	自有资金
合计	335,669,898.99	-6,501.95	-229,967,387.61	0.00	1,000,000.00	0.00	-468,425.51	104,227,583.92	—

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

(1) 委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

(3) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
江西升华新材料有限公司	子公司	新材料的研发、生产、销售。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	1,808,980,000.00	7,001,771,186.15	1,189,274,974.85	3,958,281,372.36	67,967,471.39	63,781,362.73
绵阳富临精工新能源有限公司	子公司	汽车零部件研发；汽车零部件及配件制造；机械零件、零部件销售；电子元器件与机电组件设备销售；软件开发；软	100,000,000.00	1,666,893,438.31	631,739,753.86	918,639,937.40	141,149,781.95	120,175,736.76

		件销售 (除依法 须经批准 的项目 外,凭营 业执照依 法自主开 展经营活 动)						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

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、江西升华新材料有限公司，成立于 2015 年 7 月 23 日，注册资本 18.09 亿元，是一家从事锂电正极材料研发、生产和销售的国家高新技术企业，是国内磷酸铁锂正极材料草酸亚铁技术路线的开创者及新一代高压实密度磷酸铁锂的引领者，具备独特的技术工艺路线以及行业领先的技术性能指标。磷酸铁锂正极材料主要满足中高端新能源汽车动力电池和储能市场客户需求；射洪基地产线兼具磷酸铁锂和磷酸锰铁锂两种材料的工艺及生产要求，可满足客户和市场对磷酸盐正极材料的多元化需求。江西升华已与宁德时代等国内知名锂电池生产企业建立了良好的合作关系，产品正在批量供应行业头部客户。

2、绵阳富临精工新能源有限公司，成立于 2021 年 2 月 7 日，注册资本 1 亿元，主要生产制造新能源汽车电驱动系统及关键零部件、智能汽车电控悬架系统 CDC 电磁阀、混动汽车变速箱电磁阀、混动发动机电动 VVT 等应用于新能源及混动汽车的关键零部件，相关产品已批量供应华为、联合电子、理想、蔚来、极氪、比亚迪、吉利、长城等行业头部客户。

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、行业竞争加剧的风险

公司已经与国内外多家主机厂建立了长期、稳定的合作关系，目前仍在国内具有较明显的技术和规模优势，随着我国汽车产业快速升级特别是新能源汽车发展趋势日趋明显，主机厂对零部件产品技术性能要求越来越高，如果公司在研发、设计、制造、质量、产能及供货及时性等方面不能达到主机厂要求，则可能存在公司产品无法进入客户采购体系、无法顺利开拓新市场的风险，进而对公司经营造成一定程度的不利影响。公司将不断加强组织管理能力，做好技术研发和产品规划，及时应对响应市场需求的变化。积极开拓新项目新市场，不断挖掘和对接汽车行业的优质客户资源，扩展相关产品应用场景，增加新的盈利点，增强抗风险能力。

2、原材料供应及产品价格波动的风险

公司锂电正极材料磷酸铁锂生产所需的上游原材料碳酸锂在产品成本构成所占比重较大、产品价格波动也较大。公司汽车零部件业务，将加强供应链体系风险管控能力，及时跟踪主机厂客户需求计划，对排产计划进行合理调整；通过建立联动定价机制、及时与客户议价。公司积极布局建立多元化的碳酸锂保供体系，以充足的技术储备、成本优势、客户资源迎接未来市场格局的变化，同时积极开展碳酸锂期货套期保值业务，降低锂电正极上游原材料价格波动给公司带来的影响。同时加强与产业链生态伙伴的深度合作，实现在新能源产业赛道的高质量发展。

3、新能源电池技术迭代的风险

随着动力电池行业技术水平和工艺水平的持续提升和改进，新能源电池技术研究日新月异，如富锂锰基正极材料、高电压镍锰酸锂、钠离子电池等新技术、新路线的应用和推广，或将加速新能源电池材料产业化变革，如果未来电池技术发生突破性变革使得新能源动力电池产品类型发生迭代，将对磷酸铁锂正极材料的需求带来影响。江西升华作为新能源电池正极材料供应商，可能会对其盈利能力产生不利影响。江西升华将紧跟行业发展趋势，加大对新能源电池相关领域的前瞻性研究，加强技术、人员储备，应对行业技术迭代带来的风险。

4、公司快速发展的管理风险

公司目前处于快速发展期，子公司管理、工程项目建设以及新增员工均需要投入一定的管理资源对其进行管理和培育。如果公司管理人员、管理体系无法适应公司业务规模快速扩大带来的重大变化，将对公司经营造成不利影响。公司将不断完善专业化经营、精细化管理的架构体系和制度，统筹子公司、各生产基地的管理，加大风险管控力度。

5、锂电材料行业周期波动及产能扩张的风险

在行业周期波动以及市场供需调整的过程中，具有较强的技术实力、客户资源、供应链优势的电池材料企业，在市场旺盛需求带动下，其产能利用率仍将会维持较好的水平。公司将持续进行技术革新和产品升级迭代，凭借高压实密度磷酸铁锂正极材料产品技术指标优势，满足中高端汽车主机厂客户需求，在坚持技术革新与成本节降等多方面进行努力，以充足的技术储备和成本优势促进锂电正极材料行业高质量发展。

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 04 月 29 日	投资者线上交流	网络平台线上交流	机构	3W 基金管理有限公司、APC International Co., Limited、ArtIvet Cap、Point72 Hong Kong Limited、TCL 科技集团股份有限公司、北京柏治投资管理有限公司、北京富智阳光投资管理有限公司、北京景云资管科技有限公司、北京清和泉资本管理有限公司、北京通汇泰和投资管理有限公司、北京源闾投资基金管理有限公司、	公司 2024 年度及 2025 年第一季度业绩情况及经营情况。	巨潮资讯网《富临精工股份有限公司投资者关系活动记录表》（编号：2025-001）

				北京源乐晟资产管理有限公司、北京中泽控股集团有限公司、财通证券股份有限公司、财通证券资产管理有限公司、东北证券股份有限公司、东方财富证券股份有限公司、东吴证券股份有限公司、方正证券股份有限公司、复通(山东)私募投资基金管理有限公司、高盛资产管理(香港)有限公司、耕霖(上海)投资管理有限公司、工银安盛人寿保险有限公司、工银资管(全球)有限公司、光大保德信基金管理有限公司、光大理财有限责任公司、光大证券股份有限公司、广东邦政资产管理有限公司、广东德汇投资管理有限公司、广东关键点私募基金管理合伙企业(有限合伙)、广东恒健国际投资有限公司、广东恒阔投资管理有限公司、广东正圆私募基金管理有限公司、广发乾和投资有限公司、广发证券股份有限公司、广州灵坦投资管理有限公司、广州由榕管理咨询有限公司、国海		
--	--	--	--	---	--	--

				证券股份有限公司、国华兴益保险资产管理有限公司、国金证券股份有限公司、国联民生证券股份有限公司、国任财产保险股份有限公司、国盛证券有限责任公司、国泰海通证券股份有限公司、国投证券股份有限公司、国信证券股份有限公司、国元证券股份有限公司、果行育德管理咨询(上海)有限公司、海南果实私募基金管理有限公司、海南鸿盛私募基金管理有限公司、海通证券股份有限公司、昊泽致远(北京)私募基金管理有限公司、弘毅远方基金管理有限公司、鸿运私募基金管理(海南)有限公司、湖南源乘私募基金管理有限公司、花旗国际有限公司、花旗环球金融亚洲有限公司、华安证券股份有限公司、华创证券有限责任公司、华福证券有限责任公司、华泰柏瑞基金管理有限公司、华泰证券股份有限公司、华西证券股份有限公司、华夏基金管理有限公		
--	--	--	--	---	--	--

				司、华鑫证券有 限 责 任 公 司、汇百川基 金 管 理 有 限 公 司、汇丰晋信 基 金 管 理 有 限 公 司、汇泉基 金 管 理 有 限 公 司、汇添富基 金 管 理 股 份 有 限 公 司、基石 资 产 管 理 股 份 有 限 公 司、嘉 合 基 金 管 理 有 限 公 司、嘉实 基 金 管 理 有 限 公 司、建信基 金 管 理 有 限 责 任 公 司、江西 彼 得 明 奇 私 募 基 金 管 理 有 限 公 司、开 源 证 券 股 份 有 限 公 司、兰馨亚 洲 投 资 香 港 有 限 公 司、兰馨亚 洲 投 资 中 国 有 限 公 司、民生 通 惠 资 产 管 理 有 限 公 司、民 生 证 券 股 份 有 限 公 司、摩 根 大 通 证 券 (亚 太) 有 限 公 司、鹏 华 基 金 管 理 有 限 公 司、鹏 扬 基 金 管 理 有 限 公 司、平 安 养 老 保 险 股 份 有 限 公 司、前 海 恒 汇 丰 (深 圳) 资 产 管 理 有 限 公 司、青 岛 中 航 赛 维 科 技 发 展 有 限 责 任 公 司、群 益 证 券 投 资 信 托 股 份 有 限 公 司、若 水 资 产 管 理 有 限 公 司、三 峡 资 本 控 股 有 限 责 任 公 司、厦 门 象 屿 金 象 控 股 集 团 有 限 公 司、上 海 保 银 私 募 基 金 管 理 有 限 公 司、上		
--	--	--	--	--	--	--

				海呈瑞投资管理有限公司、上海道仁资产管理有限公司、上海古曲私募基金管理有限公司、上海国泰君安证券资产管理有限公司、上海国赞私募基金管理合伙企业(有限合伙)、上海和谐汇一资产管理有限公司、上海汇正财经顾问有限公司、上海景领投资管理有限公司、上海靖戈私募基金管理合伙企业(有限合伙)、上海九祥资产管理有限公司、上海明河投资管理有限公司、上海摩旗投资管理有限公司、上海清禾私募基金管理有限公司、上海秋阳予梁投资管理有限公司、上海筌笠资产管理有限公司、上海森锦投资管理有限公司、上海申银万国证券研究所有限公司、上海潼骁投资发展中心(有限合伙)、上海途灵资产管理有限公司、上海炫桥投资管理有限公司、上海循理资产管理有限公司、上海于翼资产管理合伙企业(有限合伙)、上海云门投资管理有限公司、上海匀升投资		
--	--	--	--	---	--	--

				管 理 有 限 公 司、上海证 券 有 限 责 任 公 司、深圳前海 瑞园资产管 理 有 限 公 司、深 圳前海亿阳投 资 管 理 有 限 公 司、深圳市乾 图 私 募 证 券 基 金 管 理 有 限 公 司、深圳市尚 诚 资 产 管 理 有 限 责 任 公 司、 深圳望正资 产 管 理 有 限 公 司、世纪证 券 有 限 责 任 公 司、太平洋证 券 股 份 有 限 公 司、天风(上 海) 证 券 资 产 管 理 有 限 公 司、天风证 券 股 份 有 限 公 司、天惠投 资 有 限 责 任 公 司、五矿证 券 有 限 公 司、西 部 证 券 股 份 有 限 公 司、西藏 合 众 易 晟 投 资 管 理 有 限 责 任 公 司、兴 业 经 济 研 究 咨 询 股 份 有 限 公 司、 兴 业 证 券 股 份 有 限 公 司、兴 证 全 球 基 金 管 理 有 限 公 司、 玄 卜 投 资 (上 海) 有 限 公 司、 颐 和 银 丰 天 元 (天 津) 集 团 有 限 公 司、 永 安 期 货 股 份 有 限 公 司、圆 信 永 丰 基 金 管 理 有 限 公 司、 粤 民 投 (广 州) 金 融 投 资 有 限 公 司、张 家 港 高 竹 私 募 基 金 管 理 有 限 公 司、 长 安 国 际 信 托 股 份 有 限 公 司、长 城 财 富 保 险 资 产 管		
--	--	--	--	---	--	--

				理股份有限公司、长江养老保险股份有限公司、长江证券股份有限公司、长盛基金管理有限公司、招商基金管理有限公司、招商证券股份有限公司、浙江菲洛资产管理有限公司、浙商基金管理有限公司、中国国际金融股份有限公司、中国人寿资产管理有限公司、中国五矿集团有限公司、中国银河证券股份有限公司、中航信托股份有限公司、中泰证券股份有限公司、中信保诚基金管理有限公司、中信建投(国际)金融控股有限公司、中信建投证券股份有限公司、中信期货有限公司、中信证券股份有限公司、中信证券资产管理有限公司、中银国际证券股份有限公司、重庆渝富资本运营集团有限公司		
2025 年 05 月 19 日	公司通过“全景·路演天下”(http://rs.p5w.net)采用网络远程的方式召开 2024 年度和 2025 年第一季度业绩说明会。	网络平台线上交流	其他	参与网络业绩说明会的投资者	2024 年度和 2025 年第一季度业绩说明会	巨潮资讯网《富临精工股份有限公司投资者关系活动记录表》(编号: 2025-002)

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

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司于 2024 年 12 月 17 日召开第五届董事会第二十次会议，审议通过了《关于制定〈市值管理制度〉的议案》，制定了《市值管理制度》。

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

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
杜俊波	副总经理	离任	2025 年 06 月 20 日	工作调动

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

公司计划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

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

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）		2
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	四川富临新能源科技有限公司	http://sthjj.yichun.gov.cn/ycssthjj/hbgg/202503/498f244c564e4f329f2234307d
2	江西升华新材料有限公司	https://ssthjj.suining.gov.cn/xinwen/show/a98e429ef877163a8b673d3203bd5349.html

五、社会责任情况

2025 年上半年，公司在不断创造经济价值的同时，重视社会责任的践行。公司秉承“在一起，共同经历，有美好体验”的核心价值观，致力于规范公司治理，倡导多元平等的企业文化做好企业社会责任各项工作。公司始终重视履行社会责任，长期致力于提高在安全生产、产品质量、环境保护与可持续发展以及社会就业与职工权益保护等方面的管理水平。

（一）质量与信息安全

报告期内，公司坚持“零缺陷”的质量目标，未发生涉及产品和服务的健康与安全影响的违规事件，公司未发生信息安全质量事故。公司继续沿用 IATF16949 质量体系标准，依据质量管理体系规定了质量标准、质量关键指标以及生产过程中的工艺安全和技术各项管理要求，持续提升公司产品质量与安全性。公司开展贯彻根据 VDA-ISA5.0.2 及 ISO27001:2013《信息安全管理体系要求》，基于风险评估建

立、实施、运行、监视、评审、保持和持续改进建立信息安全管理体系，运行过程中围绕公司信息安全方针（统筹规划、双重防御、安全完整、稳定高效）、信息安全策略等管理标准进行监视、评审并持续改进保密措施。

（二）安全与环保

报告期内，公司健康与安全委员会切实履行职责，积极参与安全环保风险识别、隐患整改、体系制度完善等各项工作，有效保障公司安全平稳运行。公司按照 ISO14001 标准建立了环境管理体系，按照 ISO5001 标准建立了能源管理体系，不断优化各项环境管理指标，完善各类制度，通过体系化的运行管理，公司持续开展安全生产标准化建设工作及职业健康安全管理体系运营，公司根据 ISO45001 职业健康安全管理体系的要求，进一步规范公司职业健康安全管理体系。报告期内，重伤及以上事故发生 0 起，百万工时损工事故率为 0，百万工时损工严重率为 0。

1. 绿色制造

1.1 碳排放与碳足迹管理

公司参照 GHG Protocol 以及 ISO 14064-1:2018 相关要求，定期对正式投产的生产基地开展温室气体盘查，同时参照 ISO 14067-2018，定期测算产品碳足迹，已于 2025 年 7 月对射洪基地一二期进行三方碳核查。经核查，射洪基地产品碳足迹为 8.07tCO₂/t，相较 24 年有所提升。为回应各利益相关方期待，定期向外界披露企业碳排放与碳足迹报告。报告期内，公司积极配合客户填写客户方碳链系统，向客户披露最新产品碳足迹。同时，公司数字化小组与碳足迹小组协同开发自有碳链系统——“富临碳链”，自动生成碳排放相关数据报告，大大提升碳数据收集效率。分析报告可知，约有 82%碳排放由外购原材料产生，因此，公司积极推进供应链协同降碳。报告期内，通过制定供应商产品碳足迹目标、实地考察协作等方式，共计推进 2 家主材供应商降碳。

同时，公司以“安全、环保、健康、绿色、节能”作为能源方针，通过海报宣传和培训等方式，让节能意识深入每位员工心中，并在工作中不断践行，做到“内化于心，外化于行”。

1.2 包材管理

公司所用到的包材是包装吨袋和运输托盘。自 23 年起，我们已全面取消产品运输过程中使用的托盘。除客户特殊要求外，我们取消发货时产品最外层使用的 PE 包装袋，截至本年度 7 月，累积减少 82000 件 PE 袋使用。

1.3 循环经济

公司致力于提高再生原材料占比，截至本年度 6 月，再生碳酸锂使用比例达 7.19%，相较 24 年 6.87%增长 0.32 个百分点。

2. 排放与废弃物管理

四川富临遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》等相关法律法规，内部制定《废气控制程序》严格控制废气排放；公司贯彻执行环保「三同时」制度，加强生活污水和生产废水的治理，严格遵守《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国水法》等相关法律法规，不断强化项目运行管理，完善污水处理设施，保障污水达标排放；公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等多项法律法规，制定《危险废弃物管理程序》《一般工业固体废物管理程序》等多项废弃物管理专项制度，严格管控生产营运过程中产生的废弃物，避免其对周边环境造成影响。

3. 生物多样性保护

四川富临在建厂选址时较为谨慎，选择在经济开发区建厂，最大程度避免了对生物多样性的破坏。同时在厂区修建过程中也注重厂区生态环境的建设。其中，射洪一期厂区绿地面积为 15442.5 m²，绿地率为 15%，二期绿地面积为 11244 m²，绿地率为 10%。厂区内有包括香樟、广玉兰、海桐球在内共计 40 余种植物。同时，我们在可持续发展实施规划中加入“青山计划”，助力社区环保事业。

采用先进的采购技术：利用大数据、人工智能等技术优化采购流程，提高采购效率和准确性。

（三）劳工与人权

公司秉承以人为本的理念，坚持以发展吸引人，以工作培养人，以温暖关怀人。公司始终将员工的职业发展方向放在首位，积极协助业务部门和员工营造持续学习的工作环境，加速人才发展。报告期内，公司不断吸引优秀的人才加入公司，公司优化薪酬福利政策，以确保公司能够吸引和保留最优秀的人才，激励和鼓舞员工提升集体感和归属感。公司为员工制定培养计划，持续牵引全体员工提升岗位需要的专业能力，并为员工提供多种价值实现通道。

公司遵循按劳分配、同工同酬的原则及劳动法等法律法规，按时发放员工工资，依法缴纳员工社会保险，保障员工休息休假权利。公司尊重员工的自由，保障员工的合法权益，充分尊重结社自由与集体谈判。公司工会充分发挥企业与职工之间的桥梁作用，坚持以人为本，打造富临精工职工之家。

（四）商业道德

报告期内，公司严格执行《廉洁自律管理规定》和《保密制度》，定期开展商业行为准则和道德规范培训。公司审计部定期对业务部门工作的合规性进行检查，审核业务部门提交的客户资料、客户调查报告等，对客户进行实质风险审查，对审查过程中可能存在的风险点进行风险提示并制定相应防范措施，实现对公司各类业务的全方位监控，防止不正当利益输送和腐败发生。

（五）可持续采购

报告期内，公司通过签订可持续采购合同和供应商行为准则，对供应商的环境、劳工与人权和商业道德进行约束；公司加强采购员的团队建设和培训，开展供应商社会责任审查和供应商 REACH 合规调查，公司在持续改善公司自身可持续生产环境的同时，致力于改善供应商伙伴的社会责任表现。

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
资产重组时所作承诺	彭澎、彭澍、刘智敏、醴陵市升华投资管理有限公司	业绩承诺及补偿安排	一、业绩承诺情况乙方同意并承诺，升华科技在利润承诺期限内（2016 年-2018 年）实现的净利润不低于下表所列明的相应年度的净利润：2016 年度：15200 万元；2017 年度：20000 万元；2018 年度：26100 万元。二、低于承诺业绩的补偿安排甲方应在利润承诺期限内各年度报告中单独披露标的资产实际实现的净利润与承诺净利润的差异情况，并由具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对此出具专项审核报告。升华科技实际实现的净利润与承诺净利润的差额应根据会计师事务所出具的专项审核报告确定。若经审计，升华科技在利润承诺期限内实际实现的净利润未能达到当年承诺净利润，甲方将在其年度报告披露后的 5	2016 年 02 月 29 日	36 个月	履行中。

		个交易日内以书面方式通知乙方。乙方应在接到甲方通知后的 90 日内补足上述承诺净利润与实际净利润的差额。乙方保证目标公司在本次交易完成前后（包括利润承诺期限）的财务数据、凭证等财务资料以及向甲方提供的目标公司财务资料是真实、准确和有效的，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。三、减值测试和补偿本协议约定的利润承诺期限届满后的 3 个月内，甲方应聘请具有证券期货相关业务资格的会计师事务所对标的资产进行资产减值测试，并出具减值测试结果的专项审核报告。标的资产减值情况应根据会计师事务所出具的专项审核报告确定。若经审计，标的资产期末减值额 > 补偿期限内已补偿股份总数 × 本次交易中认购股份的发行价格 + 补偿期内已经补偿的现金总额，则乙方应就前述差额部分按照本协议约定对甲方进行补偿。前述资产减值差额应扣除在利润			
--	--	---	--	--	--

			承诺期限内标的资产股东增资、减资、接受赠与以及利润分配的影响。甲方将在减值测试结果的专项审核报告出具后的 5 个交易日内以书面方式通知乙方。乙方应在接到甲方通知后的 90 日内按照本款约定的方式对甲方进补偿：甲方将以总价人民币 1 元的价格按照本协议约定的乙方补偿责任承担比例定向回购乙方持有的一定数量甲方股份并予以注销。			
承诺是否按时履行	否					
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	1、业绩补偿义务履行进展 刘智敏已于 2022 年 6 月 9 日通过第三方代付向公司支付了现金补偿款、利息、仲裁费、印花税等合计 4,639.74 万元，其中偿还本金为 3,772.33 万元，逾期利息为 738.39 万元，刘智敏已履行完毕业绩补偿义务。彭澎代表三方已于 2023 年 4 月 21 日偿还全部本金。截至 2025 年 6 月 30 日，彭澎代表三方应偿还本金为 37,323.25 万元，已补偿本金为 37,323.25 万元，彭澎代表三方剩余未偿还本金为 0 万元，尚有应付逾期利息 899.71 万元，以及其他欠款包括仲裁费 1,074.08 万元，印花税等 138.18 万元，合计剩余 2,111.97 万元未偿还。 2、业绩补偿超期履行的原因 彭澎代表三方到期尚未完成现金补偿的主要原因是其取得现金对价后按照税法相关规定缴纳了个人所得税，从而导致个人资金周转出现一定困难，个人经营业务受行业周期影响，也使得补偿义务人筹资存在一定困难，无法按期支付现金补偿。 3、下一步工作计划 为维护和保障公司及股东的利益，公司继续向业绩补偿义务人就逾期利息进行沟通和催收，敦促补偿义务人切实履行业绩补偿承诺。如后续有相关进展情况，公司将按照相关规定及时履行信息披露义务。					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会、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

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
富临精工就与重大资产重组业绩对赌方面业绩承诺和补偿事项向中国贸仲提起仲裁申请。	165,182.3	否	已作出仲裁	仲裁庭依据申请人与被申请人达成的和解协议,作出裁决,本裁决为终局裁决,自作出之日生效。	根据仲裁裁决结果,公司已于2019年9月16日完成全部业绩补偿股份回购注销。本金补偿义务已履行完毕。截至2024年6月30日,彭澎代表三方尚有应付逾期利息899.71万元,以及其他欠款包括仲裁费1,074.08万元,律师费、印花税等138.18万元,合计剩余2,111.97万	2023年04月22日	巨潮资讯网www.cninfo.com.cn 《关于收到仲裁裁决书的公告》(公告编号:2019-080)、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展的公告》(公告编号:2022-036)、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》(公

					元未偿还。		告编号： 2022- 038）、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展公告》（公告编号： 2022- 045）、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》（公告编号： 2022- 065）、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》（公告编号： 2022- 077）、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》（公告编号： 2022- 095）、 《关于重大资产重组标的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》（公告编号： 2023- 012）、 《关于重大资产重组标
--	--	--	--	--	-------	--	---

							的公司补偿义务人业绩补偿进展暨收到部分现金补偿款的公告》（公告编号：2023-021）。
升华及子公司作为被告诉讼案汇总	19,863.52	是	具体案件进展详见公司已披露公告。	具体案件判决结果详见公司已披露公告。	案件中涉及18,829.86万元已结案。	2018年06月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
升华及子公司作为原告诉讼案汇总	67,079.56	否	具体案件进展详见公司已披露公告。	具体案件判决结果详见公司已披露公告。	案件中涉及65,029.41万元已结案。	2018年06月07日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

不适用。

其他诉讼事项

☐适用 ☒不适用

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

（一）公司及控股子公司与宁德时代签署战略合作协议

为进一步发挥各自在产业内的禀赋优势，公司及控股子公司江西升华与宁德时代签署《战略合作协议》，达成战略伙伴关系。合作各方将在磷酸铁锂材料产品研发、产能投建、国际化拓展、供应链及资本等方面开展长期可持续的深度合作，进一步拓展在汽车及智能机器人等创新领域增量零部件及关节的合作机会。详见公司于 2025 年 3 月 10 日披露的《关于与宁德时代新能源科技股份有限公司签署战略合作协议的公告》（公告编号：2025-011）。

（二）公司控股子公司江西升华以增资扩股方式引入战略投资者宁德时代

为进一步发挥各自在产业领域的专业与资源优势，实现在新能源产业链上下游的合作，提升可持续发展和创新能力，共同推动新能源产业的发展，公司控股子公司江西升华以增资扩股的方式引入战略投资者宁德时代。宁德时代以人民币 40,000 万元认购江西升华新增注册资本 33,898 万元，并取得江西升华本次交易交割完成后基于完全摊薄基础上 18.7387%的股权。江西升华的现有股东就本次增资事项放弃优先认购权。宁德时代已完成其认购江西升华新增的注册资本人民币 33,898 万元的增资交割，江西升华的注册资本由 147,000 万元增加至 180,898 万元，并取得宜春经济技术开发区行政审批局换发的《营业执照》。具体情况详见公司于 2025 年 3 月 10 日披露的《关于控股子公司增资扩股暨引入战略投资者的公告》（公告编号：2025-012），2025 年 5 月 6 日披露的《关于控股子公司引进战略投资者进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-033）。

（三）公司控股子公司江西升华与宁德时代签署《业务合作协议》之《补充协议》

为进一步深化战略合作，明确具体合作细节和目标，公司子公司江西升华与宁德时代在 2024 年 8 月签署的《业务合作协议》基础上签署《补充协议》，并对原《业务合作协议》进行了修订。具体情况详见公司于 2024 年 8 月 12 日披露的《关于子公司与宁德时代签订〈业务合作协议〉的公告》（公告编号：2024-045），2025 年 6 月 5 日披露的《关于子公司与宁德时代签订〈业务合作协议〉之补充协议的公告》（公告编号：2025-038）。

（四）公司向子公司提供财务资助

为支持公司控股子公司江西升华及其子公司业务发展，满足其资金周转及日常经营需要，在不影响公司正常经营的前提下，公司以自筹资金向江西升华及其子公司提供不超过 20,000 万元人民币的财务资助，在上述额度范围内循环使用。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 7 日披露的《关于向子公司提供财务资助的公告》（公告编号：2025-045）。

（五）公司及子公司使用部分闲置自有资金进行现金管理

为提高公司资金使用效率，合理利用闲置自有资金，同意公司及子公司在不影响正常经营及确保资金安全的情况下，使用不超过人民币 20,000 万元（含本数）暂时闲置自有资金进行现金管理，用于购买安全性高、流动性好的短期低风险理财产品。在上述额度及使用期限内，资金可以循环滚动使用。具体内容详见公司于 2025 年 7 月 7 日披露的《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2025-046）。

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	14,684,620	1.20%	0	0	5,446,514	-926,583	4,519,931	19,204,551	1.12%
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	14,684,620	1.20%	0	0	5,446,514	-926,583	4,519,931	19,204,551	1.12%
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	14,684,620	1.20%	0	0	5,446,514	-926,583	4,519,931	19,204,551	1.12%
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	1,206,572,696	98.80%	0	0	483,056,412	926,583	483,982,995	1,690,555,691	98.88%
1、人民币普通股	1,206,572,696	98.80%	0	0	483,056,412	926,583	483,982,995	1,690,555,691	98.88%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	1,221,257,316	100.00%	0	0	488,502,926	0	488,502,926	1,709,760,242	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、每年年初，公司董事、监事、高级管理人员持股按上年末持股数的 75%进行锁定。
- 2、公司于 2025 年 6 月 4 日实施完毕 2024 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，公司总股本由 1,221,257,316 股增加至 1,709,760,242 股。
- 3、公司原副总经理杜俊波先生所持有的公司股份在离任后根据董监高股份管理相关规定锁定或解锁。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

公司分别于 2025 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十三次会议、第五届监事会第十九次会议、2025 年 5 月 19 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过《关于 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》。同意将公司总股本变更为 1,709,760,242 股，将公司注册资本变更为 1,709,760,242 元。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司以 2025 年 6 月 3 日为股权登记日（总股本 1,221,257,316 为基数）实施 2024 年年度权益分派，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 488,502,926 股，公司在登记结算公司办理完成股份登记手续，公司总股本由 1,221,257,316 股增加至 1,709,760,242 股。

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

报告期内，公司于 2025 年 6 月 4 日实施完毕 2024 年年度权益分派，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，公司总股本由 1,221,257,316 股增加至 1,709,760,242 股。按公司截止 2025 年 6 月 30 日股本 1,709,760,242 股摊薄计算。

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

王志红	46,500	0	18,600	65,100	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
王军	337,500	0	135,000	472,500	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
李鹏程	501,000	105,000	158,400	554,400	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
聂丹	7,745,625	0	3,098,250	10,843,875	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
周小龙	10,125	0	4,050	14,175	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
向明朗	1,056,217	264,054	316,865	1,109,028	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
李严帅	872,430	218,079	261,740	916,091	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
阳宇	1,661,602	0	664,641	2,326,243	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
彭建生	2,224,871	556,200	667,468	2,336,139	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
杜俊波	228,750	0	338,250	567,000	高管锁定股	根据高管锁定股的规定解锁。
合计	14,684,620	1,143,333	5,663,264	19,204,551	--	--

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	91,175			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0		持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 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
四川富临实业集团有	境内非国有法人	30.40%	519,741,617	148497605	0	519,741,617	质押	127,759,359

限公司								
安治富	境内自然人	10.90%	186,338,701	53239629	0	186,338,701	不适用	0
曾广生	境内自然人	1.21%	20,758,361	6475960	0	20,758,361	不适用	0
丛菱令	境内自然人	1.17%	19,975,309	5102831	0	19,975,309	不适用	0
聂丹	境内自然人	0.85%	14,458,500	4131000	10,843,875	3,614,625	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.78%	13,294,697	4759447	0	13,294,697	不适用	0
刘静	境内自然人	0.63%	10,735,170	1166520	0	10,735,170	不适用	0
中信建投证券股份有限公司一建信新能源行业股票型证券投资基金	其他	0.60%	10,259,754	2532298	0	10,259,754	不适用	0
招商银行股份有限公司一南方中证1000交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.55%	9,466,240	3417240	0	9,466,240	不适用	0
中国邮政储蓄银行股份有限公司一东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	其他	0.52%	8,826,650	5604850	0	8,826,650	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注3）	无。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、四川富临实业集团有限公司：安治富、聂丹分别持有其 65%、10%的股份； 2、安治富：公司实际控制人； 3、聂丹：安治富之妻之兄之女； 4、未知上述其他股东是否存在关联关系及一致行动关系。							
上述股东涉及委托/	无。							

受托表决权、放弃表决权情况的说明			
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无。		
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	报告期末持有限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
四川富临实业集团有限公司	519,741,617	人民币普通股	519,741,617
安治富	186,338,701	人民币普通股	186,338,701
曾广生	20,758,361	人民币普通股	20,758,361
丛菱令	19,975,309	人民币普通股	19,975,309
香港中央结算有限公司	13,294,697	人民币普通股	13,294,697
刘静	10,735,170	人民币普通股	10,735,170
中信建投证券股份有限公司－建信新能源行业股票型证券投资基金	10,259,754	人民币普通股	10,259,754
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	9,466,240	人民币普通股	9,466,240
中国邮政储蓄银行股份有限公司－东方新能源汽车主题混合型证券投资基金	8,826,650	人民币普通股	8,826,650
基本养老保险基金一二零三组合	8,283,670	人民币普通股	8,283,670
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	1、四川富临实业集团有限公司：安治富、聂丹分别持有其 65%、10%的股份； 2、安治富：公司实际控制人； 3、聂丹：安治富之妻之兄之女； 4、未知上述其他股东是否存在关联关系及一致行动关系。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、四川富临实业集团有限公司合计持有公司股份 519,741,617 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 458,141,617 股，通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 61,600,000 股。2、刘静合计持有公司股份 10,735,170 股，其中通过普通证券账户持有公司股份 5,692,270 股，通过中信证券（山东）有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有公司股份 5,042,900 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐是 ☒否

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

☐是 ☒否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☒适用 ☐不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
王志红	董事、董事长	现任	62,000	0	0	86,800	0	0	0
王军	董事、总经理	现任	450,000	0	0	630,000	0	0	0
李鹏程	董事、副董事长、董事会秘书	现任	528,000	0	0	739,200	0	0	0
聂丹	董事	现任	10,327,500	0	0	14,458,500	0	0	0
周小龙	职工监事	现任	13,500	0	0	18,900	0	0	0
杜俊波	副总经理	离任	405,000	0	0	567,000	0	0	0
合计	--	--	11,786,000	0	0	16,500,400	0	0	0

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

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

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：富临精工股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,720,204,531.97	1,206,044,229.76
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,194,971.53	1,201,473.48
衍生金融资产		
应收票据	409,806,671.84	231,491,759.61
应收账款	1,894,254,615.83	1,835,904,076.19
应收款项融资	837,449,342.65	358,746,179.55
预付款项	121,238,265.76	70,258,081.11
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	81,786,125.21	25,315,745.98
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,158,922,488.59	865,224,408.45
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	189,281,330.60	194,275,708.93
流动资产合计	6,414,138,343.98	4,788,461,663.06
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	50,158,610.32	0.00
其他权益工具投资	103,032,612.39	103,111,795.88
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,431,346.92	15,814,515.26
固定资产	3,736,359,561.67	3,649,102,397.63
在建工程	437,810,294.74	356,313,121.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	62,637,842.19	48,128,799.10
无形资产	154,704,110.77	146,272,724.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,081,013.42	18,384,790.40
递延所得税资产	287,456,890.50	283,526,795.55
其他非流动资产	296,914,615.03	267,111,077.96
非流动资产合计	5,171,586,897.95	4,887,766,017.45
资产总计	11,585,725,241.93	9,676,227,680.51
流动负债：		
短期借款	1,018,285,142.38	661,749,072.87
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	1,289,780,658.97	1,207,011,837.92
应付账款	2,112,491,819.89	1,878,503,183.71
预收款项		
合同负债	15,970,845.81	16,144,167.17
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	55,836,010.78	75,717,564.52
应交税费	26,328,805.27	29,113,375.42
其他应付款	108,160,653.09	108,424,317.26
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	185,628,920.68	122,499,798.91
其他流动负债	346,975,998.87	235,819,374.28
流动负债合计	5,159,458,855.74	4,334,982,692.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	713,274,282.05	563,665,955.56
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	59,887,776.29	45,726,150.21
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	193,622,372.75	173,411,112.10
递延所得税负债	122,452,452.86	107,330,920.90
其他非流动负债	560,944,852.53	150,055,972.22
非流动负债合计	1,650,181,736.48	1,040,190,110.99
负债合计	6,809,640,592.22	5,375,172,803.05
所有者权益：		
股本	1,709,760,242.00	1,221,257,316.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,509,614,902.73	2,834,019,963.32
减：库存股		
其他综合收益	-195,654,683.22	-196,239,129.42
专项储备	12,707,368.16	9,240,537.21
盈余公积	225,490,522.09	225,490,522.09
一般风险准备		
未分配利润	174,968,274.65	122,636,005.19
归属于母公司所有者权益合计	4,436,886,626.41	4,216,405,214.39
少数股东权益	339,198,023.30	84,649,663.07
所有者权益合计	4,776,084,649.71	4,301,054,877.46
负债和所有者权益总计	11,585,725,241.93	9,676,227,680.51

法定代表人：王志红 主管会计工作负责人：岳小平 会计机构负责人：岳小平

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	441,698,803.07	393,580,615.19
交易性金融资产	1,194,971.53	1,201,473.48

衍生金融资产		
应收票据	25,455,815.62	57,799,812.26
应收账款	977,603,608.71	1,068,557,101.93
应收款项融资	138,782,820.09	217,287,816.11
预付款项	5,001,115.61	4,267,341.64
其他应收款	1,845,015,054.01	2,089,245,715.04
其中：应收利息		
应收股利		
存货	469,745,525.43	430,588,729.18
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	10,443,527.32	
流动资产合计	3,914,941,241.39	4,262,528,604.83
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	2,056,726,538.66	1,871,803,527.45
其他权益工具投资	103,032,612.39	103,111,795.88
其他非流动金融资产		
投资性房地产	146,665,630.69	149,397,576.59
固定资产	384,002,500.55	362,036,881.88
在建工程	2,917,745.95	523,530.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,990,807.55	424,456.49
无形资产	66,833,704.83	68,426,880.76
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,762,897.51	312,085.67
递延所得税资产	145,835,477.06	141,649,333.40
其他非流动资产	148,103,980.60	161,493,183.36
非流动资产合计	3,064,871,895.79	2,859,179,251.80
资产总计	6,979,813,137.18	7,121,707,856.63
流动负债：		
短期借款	579,950,000.00	450,410,972.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	196,831,528.63	337,041,576.60
应付账款	1,130,523,942.48	1,117,954,010.70
预收款项		
合同负债	7,276,050.43	16,051,820.99
应付职工薪酬	28,270,111.85	40,256,769.75
应交税费	564,765.10	13,285,548.85
其他应付款	52,988,042.69	51,542,798.28
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	455,158.55	339,371.36
其他流动负债	50,100,962.78	49,632,980.15
流动负债合计	2,046,960,562.51	2,076,515,848.90
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	3,261,746.77	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	89,280,531.97	78,850,147.67
递延所得税负债	31,700,368.49	25,282,637.98
其他非流动负债		
非流动负债合计	124,242,647.23	104,132,785.65
负债合计	2,171,203,209.74	2,180,648,634.55
所有者权益：		
股本	1,709,760,242.00	1,221,257,316.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,338,741,716.10	2,827,244,642.10
减：库存股		
其他综合收益	-195,472,279.47	-196,254,973.50
专项储备	3,986,991.75	2,993,840.87
盈余公积	225,490,522.09	225,490,522.09
未分配利润	726,102,734.97	860,327,874.52
所有者权益合计	4,808,609,927.44	4,941,059,222.08
负债和所有者权益总计	6,979,813,137.18	7,121,707,856.63

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	5,813,083,595.16	3,594,912,337.77

其中：营业收入	5,813,083,595.16	3,594,912,337.77
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,548,644,782.74	3,451,960,013.80
其中：营业成本	5,190,502,197.26	3,158,999,425.12
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	16,166,889.04	10,136,991.56
销售费用	78,778,289.32	52,619,754.49
管理费用	123,015,914.69	100,178,935.02
研发费用	123,093,948.37	100,277,814.84
财务费用	17,087,544.06	29,747,092.77
其中：利息费用	36,872,141.55	38,114,197.25
利息收入	9,190,026.28	9,433,309.77
加：其他收益	79,091,860.26	23,242,339.49
投资收益（损失以“—”号填列）	-841,389.68	-38,896.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-841,389.68	
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）	-6,501.95	5,032,556.07
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-6,547,172.99	-23,994,107.38
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-14,490,009.76	-18,989,776.94
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-617,263.02	8.43
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	321,028,335.28	128,204,447.64
加：营业外收入	1,937,546.57	2,571,502.23
减：营业外支出	609,306.00	330,502.56
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	322,356,575.85	130,445,447.31

减：所得税费用	129,678,285.45	-787,021.41
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	192,678,290.40	131,232,468.72
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	192,678,290.40	131,232,468.72
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	174,458,001.06	131,756,982.85
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	18,220,289.34	-524,514.13
六、其他综合收益的税后净额	584,446.20	-19,858.62
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	584,446.20	-19,858.62
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	782,694.03	4,333.06
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	18.08	4,333.06
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他	782,675.95	
（二）将重分类进损益的其他综合收益	-198,247.83	-24,191.68
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	-198,247.83	-24,191.68
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	193,262,736.60	131,212,610.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	175,042,447.26	131,737,124.23
归属于少数股东的综合收益总额	18,220,289.34	-524,514.13
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.1020	0.0771
（二）稀释每股收益	0.1020	0.0771

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：王志红 主管会计工作负责人：岳小平 会计机构负责人：岳小平

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	1,641,157,453.11	1,511,136,779.63
减：营业成本	1,434,568,375.70	1,256,152,217.74
税金及附加	4,348,650.84	5,099,726.41
销售费用	25,859,976.27	25,112,776.01
管理费用	53,626,539.86	54,462,179.58
研发费用	77,751,198.63	64,325,495.94
财务费用	-34,566,209.97	-25,102,276.49
其中：利息费用	8,460,151.72	18,885,444.72
利息收入	31,531,033.47	44,073,897.59
加：其他收益	10,829,863.01	16,802,448.31
投资收益（损失以“—”号填列）	-176,988.79	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-176,988.79	
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）	-6,501.95	-1,843.93
信用减值损失（损失以“—”号填列）	3,896,598.97	-4,472,570.54
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-2,315,170.43	-802,321.09
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-437,048.45	-64,887.57
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	91,359,674.14	142,547,485.62
加：营业外收入	409,904.77	739,726.79
减：营业外支出	479,461.65	139,760.90
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	91,290,117.26	143,147,451.51
减：所得税费用	103,389,525.21	11,010,215.24
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,099,407.95	132,137,236.27
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-12,099,407.95	132,137,236.27
（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	782,694.03	4,333.06
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	782,694.03	4,333.06
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	18.08	4,333.06
4. 企业自身信用风险公允价值		

变动		
5. 其他	782,675.95	
(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	-11,316,713.92	132,141,569.33
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,477,175,964.10	2,746,706,809.52
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	552.34	25,442,365.44
收到其他与经营活动有关的现金	73,924,198.17	72,821,111.02
经营活动现金流入小计	3,551,100,714.61	2,844,970,285.98
购买商品、接受劳务支付的现金	2,988,386,794.12	2,156,399,167.00
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	321,098,001.90	278,545,484.51
支付的各项税费	185,170,289.51	91,351,502.49
支付其他与经营活动有关的现金	114,337,260.09	80,016,867.60
经营活动现金流出小计	3,608,992,345.62	2,606,313,021.60
经营活动产生的现金流量净额	-57,891,631.01	238,657,264.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,077,226.40	39,478.54
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	2,077,226.40	39,478.54
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	450,985,026.48	372,527,373.24
投资支付的现金	51,000,000.00	0.00
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		
投资活动现金流出小计	501,985,026.48	372,527,373.24
投资活动产生的现金流量净额	-499,907,800.08	-372,487,894.70
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	400,000,000.00	65,413,200.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	400,000,000.00	65,413,200.00
取得借款收到的现金	1,081,146,837.82	483,347,729.48
收到其他与筹资活动有关的现金	9,990,000.00	0.00
筹资活动现金流入小计	1,491,136,837.82	548,760,929.48
偿还债务支付的现金	460,241,674.74	595,420,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	147,622,059.58	20,712,703.44
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	3,995,784.68	10,202,749.65
筹资活动现金流出小计	611,859,519.00	626,335,453.09
筹资活动产生的现金流量净额	879,277,318.82	-77,574,523.61
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,700,978.25	1,346,939.81
五、现金及现金等价物净增加额	328,178,865.98	-210,058,214.12
加：期初现金及现金等价物余额	304,611,653.19	542,669,236.93
六、期末现金及现金等价物余额	632,790,519.17	332,611,022.81

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	1,356,126,718.55	1,593,420,162.71
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	16,356,779.27	17,417,920.47
经营活动现金流入小计	1,372,483,497.82	1,610,838,083.18
购买商品、接受劳务支付的现金	986,549,818.86	1,240,660,726.79
支付给职工以及为职工支付的现金	150,205,509.56	155,017,102.50
支付的各项税费	129,834,811.57	48,289,677.60
支付其他与经营活动有关的现金	42,983,440.44	47,806,240.97
经营活动现金流出小计	1,309,573,580.43	1,491,773,747.86
经营活动产生的现金流量净额	62,909,917.39	119,064,335.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,000,000.00	0.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长	72,763,313.72	45,112,862.80

期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	200,000,000.00	29,532,621.43
投资活动现金流入小计	273,763,313.72	74,645,484.23
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	54,273,122.49	88,305,067.16
投资支付的现金	185,100,000.00	64,688,400.00
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	8,000,000.00	152,004,703.02
投资活动现金流出小计	247,373,122.49	304,998,170.18
投资活动产生的现金流量净额	26,390,191.23	-230,352,685.95
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	280,000,000.00	202,982,787.50
收到其他与筹资活动有关的现金	859,757.56	0.00
筹资活动现金流入小计	280,859,757.56	202,982,787.50
偿还债务支付的现金	150,050,000.00	200,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	129,532,559.40	2,136,277.76
支付其他与筹资活动有关的现金	818,815.20	8,502,949.65
筹资活动现金流出小计	280,401,374.60	210,639,227.41
筹资活动产生的现金流量净额	458,382.96	-7,656,439.91
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	5,902,400.49	1,584,378.57
五、现金及现金等价物净增加额	95,660,892.07	-117,360,411.97
加：期初现金及现金等价物余额	147,571,515.56	302,196,294.20
六、期末现金及现金等价物余额	243,232,407.63	184,835,882.23

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	1,221,257,316.00				2,834,019,963.32	0.00	-196,239,129.42	9,240,537.21	225,490,522.09		122,636,005.19		4,216,405,214.39	84,649,663.07	4,301,054,877.46
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其															

他															
二、本年期初余额	1,221,257,316.00				2,834,019,963.32	0.00	-196,239,129.42	9,240,537.21	225,490,522.09		122,636,005.19		4,216,405,214.39	84,649,663.07	4,301,054,877.46
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	488,502,926.00				-324,405,060.59	0.00	584,446.20	3,466,830.95			52,332,269.46		220,481,412.02	254,548,360.23	475,029,772.25
（一）综合收益总额						0.00	-198,229.75				174,458,001.06		174,259,771.31	18,220,289.34	192,480,060.65
（二）所有者投入和减少资本					164,097,865.41	0.00							164,097,865.41	235,902,134.59	400,000.00
1．所有者投入的普通股					164,097,865.41	0.00							164,097,865.41	235,902,134.59	400,000.00
2．其他权益工具持有者投入资本						0.00							0.00		
3．股份支付计入所有者权益的金额						0.00							0.00		
4．其他						0.00							0.00		0.00
（三）利润分配						0.00					-122,125,731.60		-122,125,731.60	0.00	-122,125,731.60
1．提取盈余公积						0.00							0.00		
2．提取一般风险准备						0.00							0.00		
3．对所有（或股东）的分配						0.00					-122,125,731.60		-122,125,731.60	0.00	-122,125,731.60
4．其他						0.00							0.00		
（四）所有	488				-	0.00	782						782	0.00	782

者权益内部 结转	,50 2,9 26. 00				488 ,50 2,9 26. 00	0	,67 5.9 5						,67 5.9 5	0	,67 5.9 5
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	488 ,50 2,9 26. 00				- 488 ,50 2,9 26. 00	0.0 0							0.0 0		
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)						0.0 0							0.0 0		
3. 盈余公 积弥补亏损						0.0 0							0.0 0		
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益						0.0 0							0.0 0		
5. 其他综 合收益结转 留存收益						0.0 0	782 ,67 5.9 5						782 ,67 5.9 5	0.0 0	782 ,67 5.9 5
6. 其他						0.0 0							0.0 0		
(五) 专项 储备						0.0 0		3,4 66, 830 .95					3,4 66, 830 .95	425 ,93 6.3 0	3,8 92, 767 .25
1. 本期提 取						0.0 0		5,3 28, 815 .65					5,3 28, 815 .65	495 ,79 7.5 9	5,8 24, 613 .24
2. 本期使 用						0.0 0		1,8 61, 984 .70					1,8 61, 984 .70	69, 861 .29	1,9 31, 845 .99
(六) 其他						0.0 0							0.0 0		
四、本期期 末余额	1,7 09, 760 ,24 2.0 0				2,5 09, 614 ,90 2.7 3	0.0 0	- 195 ,65 4,6 83. 22	12, 707 ,36 8.1 6	225 ,49 0,5 22. 09		174 ,96 8,2 74. 65		4,4 36, 886 ,62 6.4 1	339 ,19 8,0 23. 30	4,7 76, 084 ,64 9.7 1

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	所有 者权 益		
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存	其他 综合	专项 储备	盈余 公积	一般 风险	未分 配利			其他	小计
		优先 股	永续 债	其他											

					股	收			准	润			益	合
						收			备					计
一、上年年末余额	1,223,471,316.00				2,847,863,851.99	8,086,650.00	-148,123.81	4,207,393.69	201,629,244.20	-250,282,125.33		4,018,654,906.74	-3,461,494.11	4,015,193,412.63
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,223,471,316.00				2,847,863,851.99	8,086,650.00	-148,123.81	4,207,393.69	201,629,244.20	-250,282,125.33		4,018,654,906.74	-3,461,494.11	4,015,193,412.63
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-2,610,000.00				5,474,605.39	8,086,650.00	-19,858.62	2,293,147.92		131,756,982.85		144,981,527.54	54,408,070.67	199,389,598.21
（一）综合收益总额							-19,858.62			131,756,982.85		131,737,124.23	-524,514.3	131,212,610.10
（二）所有者投入和减少资本	-2,610,000.00				5,537,022.60	8,086,650.00						-60,372.60	54,401,572.01	54,341,199.41
1．所有者投入的普通股	-2,610,000.00				5,537,022.60	8,086,650.00						-60,372.60	54,401,572.01	54,341,199.41
2．其他权益工具持有者投入资本														
3．股份支付计入所有者权益的金额														
4．其他														
（三）利润分配														
1．提取盈余公积														
2．提取一般风险准备														

3. 对所有 者（或股 东）的分配															
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备								2, 2 93, 147 . 92					2, 2 93, 147 . 92	531 , 01 2. 7 9	2, 8 24, 160 . 71
1. 本期提 取								4, 3 43, 735 . 63					4, 3 43, 735 . 63	643 , 13 4. 5 1	4, 9 86, 870 . 14
2. 本期使 用								2, 0 50, 587 . 71					2, 0 50, 587 . 71	112 , 12 1. 7 2	2, 1 62, 709 . 43
（六）其他					11, 011 , 62 7. 9 9								11, 011 , 62 7. 9 9		11, 011 , 62 7. 9 9
四、本期期 末余额	1, 2 20, 861 , 31 6. 0 0				2, 8 53, 338 , 45 7. 3 8	0. 0 0	- 167 , 98 2. 4 3	6, 5 00, 541 . 61	201 , 62 9, 2 44. 20		- 118 , 52 5, 1 42. 48		4, 1 63, 636 , 43 4. 2 8	50, 946 , 57 6. 5 6	4, 2 14, 583 , 01 0. 8 4

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	1,221,257,316.00				2,827,244,642.10	0.00	-196,254,973.50	2,993,840.87	225,490,522.09	860,327,874.52		4,941,059,222.08
加：会计政策变更						0.00						0.00
前期差错更正						0.00						0.00
其他						0.00						0.00
二、本年期初余额	1,221,257,316.00				2,827,244,642.10	0.00	-196,254,973.50	2,993,840.87	225,490,522.09	860,327,874.52		4,941,059,222.08
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	488,502,926.00				-488,502,926.00	0.00	782,694.03	993,150.88	0.00	-134,225,139.55		-132,449,294.64
（一）综合收益总额						0.00	18.08			-12,099,407.95		-12,099,389.87
（二）所有者投入和减少资本						0.00						0.00
1．所有者投入的普通股						0.00						0.00
2．其他权益工具持有者投入资本						0.00						0.00
3．股份支付计入所有者权益的金额						0.00						0.00
4．其他						0.00						0.00
（三）利润分配						0.00				-122,125,731.60		-122,125,731.60
1．提取盈余公积						0.00						0.00
2．对所有者（或股东）的分配						0.00				-122,125,731.60		-122,125,731.60
3．其他						0.00						0.00
（四）所有	488,5				-	0.00	782,6					782,6

者权益内部 结转	02, 92 6. 00				488, 5 02, 92 6. 00		75. 95					75. 95
1. 资本公 积转增资本 (或股本)	488, 5 02, 92 6. 00				- 488, 5 02, 92 6. 00	0. 00						0. 00
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)						0. 00						0. 00
3. 盈余公 积弥补亏损						0. 00						0. 00
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益						0. 00						0. 00
5. 其他综 合收益结转 留存收益						0. 00	782, 6 75. 95					782, 6 75. 95
6. 其他						0. 00						0. 00
(五) 专项 储备						0. 00		993, 1 50. 88				993, 1 50. 88
1. 本期提 取						0. 00		1, 967 , 593. 44				1, 967 , 593. 44
2. 本期使 用						0. 00		974, 4 42. 56				974, 4 42. 56
(六) 其他						0. 00						0. 00
四、本期期 末余额	1, 709 , 760, 242. 0 0				2, 338 , 741, 716. 1 0	0. 00	- 195, 4 72, 27 9. 47	3, 986 , 991. 75	225, 4 90, 52 2. 09	726, 1 02, 73 4. 97		4, 808 , 609, 927. 4 4

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	1, 223 , 471, 316. 0 0				2, 829 , 090, 134. 1 2	8, 086 , 650. 00	- 147, 2 77. 27	982, 9 99. 22	201, 6 29, 24 4. 20	645, 5 76, 37 3. 52		4, 892 , 516, 139. 7 9
加：会 计政策变更												
前 期差错更正												
其 他												
二、本年期 初余额	1, 223 , 471,				2, 829 , 090,	8, 086 , 650.	- 147, 2	982, 9 99. 22	201, 6 29, 24	645, 5 76, 37		4, 892 , 516,

	316.0 0				134.1 2	00	77.27		4.20	3.52		139.7 9
三、本期增 减变动金额 (减少以 “－”号填 列)	－ 2,610 ,000. 00				－ 5,537 ,022. 60	－ 8,086 ,650. 00	4,333 .06	1,004 ,744. 56		132,1 37,23 6.27		133,0 85,94 1.29
(一) 综合 收益总额							4,333 .06			132,1 37,23 6.27		132,1 41,56 9.33
(二) 所有 者投入和减 少资本	－ 2,610 ,000. 00				－ 5,537 ,022. 60	－ 8,086 ,650. 00						－ 60,37 2.60
1. 所有者 投入的普通 股	－ 2,610 ,000. 00				－ 5,537 ,022. 60	－ 8,086 ,650. 00						－ 60,37 2.60
2. 其他权 益工具持有 者投入资本												
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额												
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公 积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公 积弥补亏损												
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益												
5. 其他综 合收益结转 留存收益												

6. 其他												
（五）专项储备								1,004,744.56				1,004,744.56
1. 本期提取								2,055,525.42				2,055,525.42
2. 本期使用								1,050,780.86				1,050,780.86
（六）其他												
四、本期末余额	1,220,861,316.00				2,823,553,111.52		-142,944.21	1,987,743.78	201,629,244.20	777,713,609.79		5,025,602,081.08

三、公司基本情况

富临精工股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名绵阳富临精工机械股份有限公司，系于 2010 年 8 月由绵阳富临精工机械股份有限公司原股东共同发起设立的股份有限公司。公司的企业法人统一社会信用代码：91510700708956104R。所属行业为“锂离子电池产业链相关业”和“汽车制造相关业”。经中国证券监督管理委员会证监发行字[2015]301 号文核准，公司于 2015 年 3 月向社会公众公开发行了普通股(A 股)股票 3,000 万股，并于 2015 年 3 月在深圳证券交易所上市。公司在四川省绵阳市工商行政管理局登记注册，截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 1,709,760,242 股，注册资本为 1,709,760,242.00 元，注册地：四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路 37 号，总部地址：四川省绵阳高端制造产业园凤凰中路 37 号。

本公司主要业务为汽车发动机零部件、新能源汽车动力电池领域的智能电控和新能源锂电正极材料的研发、制造和销售。本公司主要经营活动为：用于新能源汽车动力电池领域与储能电池领域的磷酸铁锂、磷酸锰铁锂及新型电池正极材料；用于新能源汽车动力电池领域与储能电池领域的磷酸铁锂、磷酸锰铁锂及新型电池正极材料；用于新能源智能汽车热管理系统的智能热管理集成模块、电子水泵、电子油泵、电控执行器、电子水阀及电子控制器；用于新能源汽车的电驱动系统、减速器、齿轴、壳体及差速器；用于汽车智能悬架的可变阻尼减振系统、电磁阀、电子控制器及传感器；用于汽车发动机的电动 VVT、液压 VVT、VVL 电磁阀、气门挺柱、气门摇臂、张紧器、喷嘴、喷嘴电磁阀、油泵电磁阀及 GDI 泵壳；用于汽车变速箱的电磁阀及阀芯；用于工程机械领域的电子泵、微特电机及控制器；非标设备及机电一体化产品（不含汽车）。从事技术、实验及检测服务；从事货物及技术的进出口业务。

本公司的母公司为四川富临实业集团有限公司，本公司的实际控制人为安治富。

本财务报表业经公司全体董事于 2025 年 8 月 27 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、11 金融工具”、“五、24 固定资产”、“五、29 无形资产”、“五、31 长期待摊费用”、“五、37 收入”、“五、39 政府补助”等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2025 年 06 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2025 年半年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境确定其记账本位币，子公司欧洲富临精工机械股份有限公司的记账本位币为欧元。本财务报表以人民币列示。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	单项计提金额占合并资产总额的 0.5%以上
重要的应收账款核销情况	单项核销金额占合并资产总额的 0.5%以上
本期应收账款坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占合并资产总额的 0.5%以上
重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项	单项计提金额占合并资产总额的 0.5%以上
重要的其他应收款项核销情况	单项核销金额占合并资产总额的 0.5%以上
本期其他应收账款坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占合并资产总额的 0.5%以上
账龄超过一年且金额重要的预付款项	单项账龄超过一年的预付账款占合并资产总额的 0.5%以上
重要的在建工程项目本期变动情况	单个项目的预算大于合并资产总额的 3%以上
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	单项账龄超过一年的应付账款占合并资产总额的 0.5%以上
账龄超过一年的重要合同负债	单项账龄超过一年的合同负债占合并资产总额的 0.5%以上
账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项	单项账龄超过一年的其他应付款项占合并资产总额的 0.5%

	以上
收到的重要投资活动有关的现金	公司将与股权处置相关的款项且发生金额超过合并净资产的 5% 认定为收到的重要投资活动有关的现金
支付的重要投资活动有关的现金	公司将与股权收购相关的款项且发生金额超过合并净资产的 5% 认定为支付的重要投资活动有关的现金
重要的境外经营实体	公司将资产总额/利润总额（绝对值）/收入超过合并资产总额/合并利润总额（绝对值）/合并收入的 15%/10%/15% 的境外经营实体确定为重要的境外经营实体
重要的非全资子公司	公司将资产总额/利润总额（绝对值）/收入超过合并资产总额/合并利润总额（绝对值）/合并收入的 15%/10%/15% 的非全资子公司确定为重要的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	公司将资产总额/利润总额（绝对值）/收入超过合并资产总额/合并利润总额（绝对值）/合并收入的 15%/10%/15% 的合营企业或联营企业确定为重要的合营企业或联营企业

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

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

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

（2）处置子公司

①一般处理方法

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

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

（2）合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方应当根据其其在合营安排中享有的权利和承担的义务确定合营安排的分类。对权利和义务进行评价时应当考虑该安排的结构、法律形式以及合同条款等因素。未通过单独主体达成的合营安排，应当划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常应当划分为合营企业。但有确凿证据表明满足下列任一条件并且符合相关法律法规规定的合营安排应当划分为共同经营：

（一）合营安排的法律形式表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（二）合营安排的合同条款约定，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务。

（三）其他相关事实和情况表明，合营方对该安排中的相关资产和负债分别享有权利和承担义务，如合营方享有与合营安排相关的几乎所有产出，并且该安排中负债的清偿持续依赖于合营方的支持。

不能仅凭合营方对合营安排提供债务担保即将其视为合营方承担该安排相关负债。合营方承担向合营安排支付认缴出资义务的，不视为合营方承担该安排相关负债。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方应当对合营安排的分类进行重新评估。对于为完成不同活动而设立多项合营安排的一个框架性协议，企业应当分别确定各项合营安排的分类。

2. 共同经营会计处理方法

（1）共同经营参与方的会计处理方法

① 合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- （一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- （二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- （三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

② 合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

③ 合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

④ 对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照①-③的规定进行会计处理；否则，应当按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

（2）合营企业参与方的会计处理方法

合营方应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理。

对合营企业不享有共同控制的参与方应当根据其对该合营企业的影响程度进行会计处理：

- （一）对该合营企业具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定进行会计处理。
- （二）对该合营企业不具有重大影响的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的规定进行会计处理。

3. 衔接规定

首次采用本准则的企业应当根据本准则的规定对其合营安排进行重新评估，确定其分类。

合营企业重新分类为共同经营的，合营方应当在比较财务报表最早期间期初终止确认以前采用权益法核算的长期股权投资，以及其他实质上构成对合营企业净投资的长期权益；同时根据比较财务报表最早期间期初采用权益法核算时使用的相关信息，确认本企业在共同经

营中的利益份额所产生的各项资产（包括商誉）和负债，所确认资产和负债的账面价值与其计税基础之间存在暂时性差异的，应当按照《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行会计处理。

确认的各项资产和负债的净额与终止确认的长期股权投资以及其他实质上构成对合营企业净投资的长期权益的账面金额存在差额的，应当按照下列规定处理：

（一）前者大于后者的，其差额应当首先抵减与该投资相关的商誉，仍有余额的，再调增比较财务报表最早期间的期初留存收益；

（二）前者小于后者的，其差额应当冲减比较财务报表最早期间的期初留存收益。

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2. 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

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

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1. 金融工具的分类

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

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

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

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

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

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2. 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3. 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

— 收取金融资产现金流量的合同权利终止；

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

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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

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

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

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

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

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

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

4. 金融负债终止确认

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

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

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

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

5. 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6. 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本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的变动情况。

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

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

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

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

(1) 计提预期信用损失的组合类别及确定依据:

项目	组合类别	确定依据
应收票据	商业承兑汇票	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的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
	财务公司承兑汇票	
	银行承兑汇票	
应收款项融资	银行承兑汇票	
应收账款	账龄组合	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
	合并范围内关联方组合	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	账龄组合	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预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
	合并范围内关联方组合	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 个月内或整个存续期预期信用损失率计算预期信用损失

(2) 账龄组合与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期损失率	其他应收款预期损失率
1 年以内	5.00%	5.00%
1-2 年	10.00%	10.00%
2-3 年	30.00%	30.00%
3-4 年	50.00%	50.00%
4-5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

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

12、应收票据

应收票据计入以摊余成本计量的金融资产，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认 金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

13、应收账款

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

14、应收款项融资

应收款项融资计入以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

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

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

其他应收款计入以摊余成本计量的金融资产，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

16、合同资产

1. 合同资产的确认方法及标准

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

2. 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、11 金融工具 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”

17、存货

1. 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、周转材料、库存商品、在产品等。

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

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

18、持有待售资产

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

- （1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；
 - （2）出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。 有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。
- 划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益， 同时计提持有待售资产减值准备。

19、债权投资

债权投资计入以摊余成本计量的金融资产，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

20、其他债权投资

无。

21、长期应收款

长期应收款计入以摊余成本计量的金融资产，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

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

2. 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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

3. 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

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

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

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

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

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

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

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

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

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

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

24、固定资产

（1） 确认条件

1、固定资产的确认和初始计量

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

（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；

（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30	5	3.17-19
机器设备	年限平均法	5-10	5	9.5-19
运输设备	年限平均法	5	5	19
电子设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19
其他设备	年限平均法	5-8	5	11.88-19

无。

25、在建工程

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

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

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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

2. 借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3. 暂停资本化期间

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

4. 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

27、生物资产

无。

28、油气资产

无。

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. 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2. 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	44. 25-50 年	年限平均法	0	预计可使用年限
软件	5 年	年限平均法	0	预计受益期间
专利权	5 年	年限平均法	0	预计受益期间

(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

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按以下方式进行归集：

- (1) 从事研发活动的人员的相关职工薪酬主要指直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的相关职工薪酬；
- (2) 材料费用主要指直接投入研发活动的相关材料；
- (3) 折旧与摊销主要指用于研发活动的固定资产或无形资产的折旧或摊销。

2. 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

3. 开发阶段支出资本化的具体条件

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

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

30、长期资产减值

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

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

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

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

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

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	在受益期内平均摊销	3 年或租赁合同剩余年限

软件使用权	在受益期内平均摊销	可使用剩余年限
-------	-----------	---------

32、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

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

（2）设定受益计划

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

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

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

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

无。

34、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

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

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

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

本公司产品质量三包费按照主营业务收入的 0.6%计提，且各期末计提的三包费余额的上限为近三年主营业务收入合计的 0.6%，超过部分不予计提。

35、股份支付

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

1. 以权益结算的股份支付及权益工具

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

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

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

2. 以现金结算的股份支付及权益工具

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

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

无。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认和计量所采用的会计政策

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

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

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

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

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

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

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

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

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

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

（1）商品销售收入

公司生产并向客户销售汽车零部件及锂电正极材料等，属于在某一时点履行履约义务。公司将产品运送至合同约定交货地点或由客户提货领用且客户已验收接该产品时客户取得控制权，与此同时本公司确认收入。

（2）提供服务收入

本公司提供服务主要包括技术服务等，属于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关服务的控制权时确认收入。

38、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

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

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

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

39、政府补助

1. 类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的政府补助用于构建固定资产、无形资产等长期资产的确认为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助外，用于补偿本公司以后期间或已发生的相关费用或损失的政府补助确认为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：除有确凿证据证明属于与资产相关的政府补助外，本公司将其他划分为与收益相关的政府补助。

2. 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3. 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
本公司发生的初始直接费用；
本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、30 长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

5) 售后租回交易

公司按照本附注“五、37 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

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

在租赁期开始日后，使用权资产和租赁负债的后续计量及租赁变更详见本附注“五、41 租赁 1、本公司作为承租人”。在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，公司确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不会导致确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、11 金融工具”。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、11 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

(3) 售后租回交易会计处理

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“五、41 租赁 2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、11 金融工具”。

42、其他重要的会计政策和会计估计

套期会计

1. 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺(除外汇风险外)的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2. 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3. 套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

（2）现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

（3）境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

回购本公司股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

1、因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如果将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

2、按照股权激励方案的约定执行的股份回购，将未达到解锁条件的限制性股票回购并注销。未达到限制性股票解锁条件而需回购的股票，按照应支付的金额，借记“其他应付款—限制性股票回购义务”等

科目，贷记“银行存款”等科目；同时，按照注销的限制性股票数量相对应的股本金额，借记“股本”科目，按照注销的限制性股票数量相对应的库存股的账面价值，贷记“库存股”科目，按其差额，借记“资本公积—股本溢价”科目。

债务重组

1. 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2. 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“五、11 金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司未确定经营分部，未以经营分部为基础确定报告分部并编制分部报告信息。

安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

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

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%

城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%、20%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
富临精工股份有限公司	15%
欧洲富临精工机械股份有限公司	15%
湖南升华科技有限公司	20%
江西升华新材料有限公司	15%
湖南升华新材料科技有限公司	20%
成都富临精工电器科技有限公司	20%
绵阳富临精工新能源有限公司	15%
四川富临新能源科技有限公司	15%
四川芯智热控技术有限公司	15%
宜丰临特锂电新能源有限公司	20%
宜春临特锂电新能源有限公司	20%
四川富临新能源材料有限公司	20%
常州富临精密传动有限公司	25%
安徽芯智热控技术有限公司	25%

2、税收优惠

1、公司税收优惠情况

本公司于 2022 年 11 月 29 日取得由四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202251006408。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，公司自 2022 年起开始享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策，有效期 3 年。

2、子公司税收优惠情况

（1）江西升华新材料有限公司

江西升华新材料有限公司于 2023 年 12 月 8 日取得了江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局核发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202336002430。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，江西升华新材料有限公司自 2023 年开始享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策，有效期 3 年。

（2）四川芯智热控技术有限公司

四川芯智热控技术有限公司于 2024 年 11 月 5 日取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局核发的《高新技术企业证书》，编号为 GR202451001487。根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，四川芯智热控技术有限公司自 2024 年开始享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策，有效期 3 年。

（3）绵阳富临精工新能源有限公司、四川富临新能源科技有限公司

根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（2020 年第 23 号）相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。上述公司本期享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（4）湖南升华科技有限公司、湖南升华新材料科技有限公司、成都富临精工电器科技有限公司、宜丰临特锂电新能源有限公司、宜春临特锂电新能源有限公司、四川富临新能源材料有限公司。

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）。自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、

地方教育附加。对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

(5) 欧洲富临精工机械股份有限公司

该子公司设立在法国，按法国税收规定，小型公司企业所得税年应纳税所得额在 42,500.00 欧元以下，适用 15% 的优惠税率。

3、其他

无。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	213,950.00	7,480.10
银行存款	632,576,569.17	304,604,173.09
其他货币资金	1,087,414,012.80	901,432,576.57
合计	1,720,204,531.97	1,206,044,229.76
其中：存放在境外的款项总额	7,775,776.32	13,749,611.34

其他说明

无。

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	1,194,971.53	1,201,473.48
其中：		
权益工具投资	1,194,971.53	1,201,473.48
其中：		
合计	1,194,971.53	1,201,473.48

其他说明：

交易性金融资产为公司持有绵阳万瑞尔汽车零部件有限公司 1% 股权及四川锂能矿业有限公司 0.567% 股权。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	403,427,928.03	215,871,759.61
财务公司承兑汇票	6,378,743.81	15,620,000.00
合计	409,806,671.84	231,491,759.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	409,806,671.84	100.00%			409,806,671.84	231,491,759.61	100.00%			231,491,759.61
其中：										
银行承兑汇票	403,427,928.03	98.44%			403,427,928.03	215,871,759.61	93.25%			215,871,759.61
财务公司承兑汇票	6,378,743.81	1.56%			6,378,743.81	15,620,000.00	6.75%			15,620,000.00
合计	409,806,671.84	100.00%			409,806,671.84	231,491,759.61	100.00%			231,491,759.61

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		395,203,602.30
财务公司承兑汇票		5,441,732.98
合计		400,645,335.28

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

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）	1,994,207,240.29	1,932,277,140.71
1 至 2 年	6,240,649.12	6,023,353.05
2 至 3 年	87,505.44	249,325.79
3 年以上	837,160,492.76	837,275,972.22
3 至 4 年		9,509.05
4 至 5 年		100,000.00
5 年以上	837,160,492.76	837,166,463.17
合计	2,837,695,887.61	2,775,825,791.77

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	840,041,799.21	29.60%	840,041,799.21	100.00%		840,192,366.48	30.27%	840,192,366.48	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,997,654,088.40	70.40%	103,399,472.57	5.18%	1,894,254,615.83	1,935,633,425.29	69.73%	99,729,349.10	5.15%	1,835,904,076.19
其中：										
账龄组合	1,997,654,088.40	70.40%	103,399,472.57	5.18%	1,894,254,615.83	1,935,633,425.29	69.73%	99,729,349.10	5.15%	1,835,904,076.19
合计	2,837,695,887.61	100.00%	943,441,271.78		1,894,254,615.83	2,775,825,791.77	100.00%	939,921,715.58		1,835,904,076.19

按单项计提坏账准备类别名称：深圳市沃特玛电池有限公司、陕西沃特玛新能源有限公司、其他

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市沃特玛电池有限公司	404,819,996.92	404,819,996.92	404,819,996.92	404,819,996.92	100.00%	预计无法收回
陕西沃特玛新能源有限公司	296,563,482.83	296,563,482.83	296,563,482.83	296,563,482.83	100.00%	预计无法收回
其他	138,808,886.73	138,808,886.73	138,658,319.46	138,658,319.46	100.00%	预计无法收回
合计	840,192,366.48	840,192,366.48	840,041,799.21	840,041,799.21		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,997,654,088.40	103,399,472.57	5.18%
合计	1,997,654,088.40	103,399,472.57	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	840,192,366.48		80,000.00	70,567.27		840,041,799.21
按组合计提坏账准备	99,729,349.10	3,590,087.65			80,035.82	103,399,472.57
合计	939,921,715.58	3,590,087.65	80,000.00	70,567.27	80,035.82	943,441,271.78

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期应收账款坏账准备中包含外币报表汇率折算差额影响 80,035.82 元，实际计提的信用减值损失-应收账款坏账准备金额为：3,590,087.65 元。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	70,567.27

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

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
福鼎时代新能源科技有限公司	424,785,875.52		424,785,875.52	14.97%	21,239,293.78
深圳市沃特玛电池有限公司	404,819,996.92		404,819,996.92	14.27%	404,819,996.92
陕西沃特玛新能源有限公司	296,563,482.83		296,563,482.83	10.45%	296,563,482.83

江苏时代新能源科技有限公司	227,002,029.76		227,002,029.76	8.00%	11,350,101.49
长沙市比亚迪汽车有限公司	133,947,146.80		133,947,146.80	4.72%	6,697,357.34
合计	1,487,118,531.83		1,487,118,531.83	52.41%	740,670,232.36

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

无。

其他说明：

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	837,449,342.65	358,746,179.55
合计	837,449,342.65	358,746,179.55

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	837,449,342.65	100.00%			837,449,342.65	358,746,179.55	100.00%			358,746,179.55
其中：										
银行承兑汇票	837,449,342.65	100.00%			837,449,342.65	358,746,179.55	100.00%			358,746,179.55
合计	837,449,342.65	100.00%			837,449,342.65	358,746,179.55	100.00%			358,746,179.55

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

无。

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

（4） 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	200.00
合计	200.00

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,914,789,019.92	
合计	3,914,789,019.92	

（6） 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	358,746,179.55	5,457,822,806.88	4,979,119,643.78		837,449,342.65	

（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	81,786,125.21	25,315,745.98
合计	81,786,125.21	25,315,745.98

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

其他说明：

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

其他说明：

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
应收政府补助款	36,424,607.36	11,628,913.50
应收代垫、暂付款	44,952,004.83	13,172,192.38
员工借款及备用金	1,134,230.19	992,005.63
保证金及押金	3,622,211.66	965,935.39
其他	1,042,829.29	887,083.21
合计	87,175,883.33	27,646,130.11

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）	76,816,759.41	17,571,317.82
1 至 2 年	9,768,915.40	9,647,258.27
2 至 3 年	41,633.27	
3 年以上	548,575.25	427,554.02
3 至 4 年	295,550.00	196,000.00
4 至 5 年	34,143.75	40,143.75
5 年以上	218,881.50	191,410.27
合计	87,175,883.33	27,646,130.11

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	267,123.29	0.31%	267,123.29	100.00%		267,123.29	0.97%	267,123.29	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	86,908,760.04	99.69%	5,122,634.83	5.89%	81,786,125.21	27,379,006.82	99.03%	2,063,260.84	7.54%	25,315,745.98
其中：										
账龄组合	86,908,760.04	99.69%	5,122,634.83	5.89%	81,786,125.21	27,379,006.82	99.03%	2,063,260.84	7.54%	25,315,745.98
合计	87,175,883.33	100.00%	5,389,758.12		81,786,125.21	27,646,130.11	100.00%	2,330,384.13		25,315,745.98

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	267,123.29	267,123.29	267,123.29	267,123.29	100.00%	预计无法收回
合计	267,123.29	267,123.29	267,123.29	267,123.29		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	86,908,760.04	5,122,634.83	5.89%
合计	86,908,760.04	5,122,634.83	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025年1月1日余额	2,063,260.84		267,123.29	2,330,384.13
2025年1月1日余额在本期				
本期计提	3,059,373.99			3,059,373.99
2025年6月30日余额	5,122,634.83		267,123.29	5,389,758.12

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	267,123.29					267,123.29
按组合计提坏账准备	2,063,260.84	3,037,085.34			22,288.65	5,122,634.83
合计	2,330,384.13	3,037,085.34			22,288.65	5,389,758.12

本期其他应收款坏账准备其他变动系外币报表汇率折算差额影响 22,288.65 元，实际计提的信用减值损失其他应收款坏账准备金额为 3,037,085.34 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
四川绿然科技集团有限责任公司	应收政府补助款	36,424,607.36	1 年以内	41.78%	1,821,230.37
广西汇金新能源有限公司	应收代垫、暂付款	30,000,000.00	1 年以内	34.41%	1,500,000.00
江西宏信锂业有限公司	应收代垫、暂付款	9,310,704.00	1-2 年	10.68%	931,070.40
遂宁市政务服务和公共资源交易服务中心	保证金及押金	2,500,000.00	1 年以内	2.87%	125,000.00
北京分贝国际旅行社有限公司	应收代垫、暂付款	1,039,444.00	1 年以内	1.19%	51,972.20
合计		79,274,755.36		90.93%	4,429,272.97

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	120,285,846.57	99.21%	69,676,561.72	99.17%
1 至 2 年	146,615.95	0.12%	24,021.15	0.04%
2 至 3 年	69,805.50	0.06%	72,485.30	0.10%
3 年以上	735,997.74	0.61%	485,012.94	0.69%
合计	121,238,265.76		70,258,081.11	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
深圳市时代新能源供应链有限公司	44,341,210.85	36.57%
东北特殊钢集团股份有限公司	18,296,729.37	15.09%
山东华鲁恒升化工股份有限公司	12,212,098.98	10.07%
瓮福国际贸易股份有限公司	7,970,163.99	6.57%
国网江西省电力有限公司宜春供电分公司	7,824,232.50	6.45%
合计	90,644,435.69	74.75%

其他说明：

无。

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	465,477,487.03	5,892,922.14	459,584,564.89	248,478,011.97	5,676,320.77	242,801,691.20
在产品	131,045,308.58	3,668,936.70	127,376,371.88	86,516,381.06	3,468,833.32	83,047,547.74

库存商品	564,360,588.01	10,200,596.90	554,159,991.11	536,000,443.98	12,226,933.52	523,773,510.46
周转材料	17,801,677.39	116.68	17,801,560.71	15,601,981.91	322.86	15,601,659.05
合计	1,178,685,061.01	19,762,572.42	1,158,922,488.59	886,596,818.92	21,372,410.47	865,224,408.45

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

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	5,676,320.77	371,360.14		154,758.77		5,892,922.14
在产品	3,468,833.32	1,984,208.78		1,784,105.40		3,668,936.70
库存商品	12,226,933.52	17,069,650.62	27,913.05	19,123,900.29		10,200,596.90
周转材料	322.86			206.18		116.68
合计	21,372,410.47	19,425,219.54	27,913.05	21,062,970.64		19,762,572.42

本年其他变动的存货跌价准备为外币报表汇率折算差额 27,913.05 元。

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

无。

(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

无。

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明

无。

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	104,695,067.83	126,050,745.46
待认证增值税进项税	5,177,878.91	36,765.95
预缴所得税	7,408,383.86	240,604.30
一年内到期的定期存款	72,000,000.00	67,947,593.22
合计	189,281,330.60	194,275,708.93

其他说明：

无。

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

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

其他说明：

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
青海恒信融锂业科	103,032,612.39				229,967,387.61		103,032,612.39	对被投资单位不具

技有限公司								有重大影响，且属于非交易性权益工具投资。
宜丰银锂电新能源有限公司	79,183.49	920,816.51					0.00	
合计	103,111,795.88	920,816.51	0.00		229,967,387.61	0.00	103,032,612.39	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
宜丰银锂电新能源有限公司			处置

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

无。

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

无。

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												

二、联营企业											
成都安努智能技术有限公司			2,000,000.00		-176,988.79					1,823,011.21	
四川锋富锂业有限公司			49,000,000.00		-664,400.89					48,335,599.11	
小计			51,000,000.00		-841,389.68					50,158,610.32	
合计			51,000,000.00		-841,389.68					50,158,610.32	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明

无。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
----	--------	-------	------	----

一、账面原值				
1. 期初余额	41,237,232.20			41,237,232.20
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	41,237,232.20			41,237,232.20
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	25,422,716.94			25,422,716.94
2. 本期增加金额	383,168.34			383,168.34
(1) 计提或摊销	383,168.34			383,168.34
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	25,805,885.28			25,805,885.28
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	15,431,346.92			15,431,346.92
2. 期初账面价值	15,814,515.26			15,814,515.26

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

其他说明：

无。

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,736,359,561.67	3,649,102,397.63
固定资产清理	0.00	0.00
合计	3,736,359,561.67	3,649,102,397.63

(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	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	1,402,889,313.03	3,274,220,177.87	3,890,877.57	42,599,290.03	97,946,903.07	4,821,546,561.57

2. 本期增加金额	359,568.44	402,279,192.12	1,094,051.53	1,337,944.41	14,362,838.83	419,433,595.33
（1）购置		259,116,748.60	964,051.53	1,300,440.24	3,030,621.45	264,411,861.82
（2）在建工程转入	359,568.44	142,439,022.02			11,331,247.00	154,129,837.46
（3）企业合并增加		72,649.57	130,000.00	36,224.20		238,873.77
（4）外币报表折算差		650,771.93		1,279.97	970.38	653,022.28
3. 本期减少金额	482,405.80	134,806,685.82	851,620.95	256,931.73	226,334.98	136,623,979.28
（1）处置或报废		134,806,685.82	851,620.95	256,931.73	226,334.98	136,141,573.48
（2）其他	482,405.80					482,405.80
4. 期末余额	1,402,766,475.67	3,541,692,684.17	4,133,308.15	43,680,302.71	112,083,406.92	5,104,356,177.62
二、累计折旧						0.00
1. 期初余额	153,683,469.20	931,214,652.47	2,068,726.25	17,118,443.01	53,727,555.88	1,157,812,846.81
2. 本期增加金额	33,054,601.42	186,677,463.35	236,099.76	2,384,397.97	5,742,958.62	228,095,521.12
（1）计提	33,054,601.42	186,374,095.68	236,099.76	2,383,182.00	5,742,867.80	227,790,846.66
（2）外币报表折算差		303,367.67		1,215.97	90.82	304,674.46
3. 本期减少金额		32,134,169.16	40,570.00	129,846.06	82,674.21	32,387,259.43
（1）处置或报废		32,134,169.16	40,570.00	129,846.06	82,674.21	32,387,259.43
						0.00
4. 期末余额	186,738,070.62	1,085,757,946.66	2,264,256.01	19,372,994.92	59,387,840.29	1,353,521,108.50
三、减值准备						0.00
1. 期初余额		14,631,317.13				14,631,317.13
2. 本期增加金额						0.00
（1）计提						0.00
						0.00
3. 本期减少金额		155,809.68				155,809.68
（1）处置或报废		155,809.68				155,809.68
						0.00
4. 期末余额		14,475,507.45				14,475,507.45

四、账面价值						0.00
1. 期末账面价值	1,216,028,405.05	2,441,459,230.06	1,869,052.14	24,307,307.79	52,695,566.63	3,736,359,561.67
2. 期初账面价值	1,249,205,843.83	2,328,374,208.27	1,822,151.32	25,480,847.02	44,219,347.19	3,649,102,397.63

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(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
----	--------

(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
芯智热控厂房	50,505,666.06	正在办理中

其他说明

使用权受限的固定资产详见本附注七、（31）所有权或使用权受到限制的资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明

无。

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	437,810,294.74	356,313,121.39
合计	437,810,294.74	356,313,121.39

(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
年产 20 万吨磷酸铁锂一体化项目	400,721,045.68		400,721,045.68	328,627,347.88		328,627,347.88
其他	37,089,249.06	0.00	37,089,249.06	27,685,773.51	0.00	27,685,773.51
合计	437,810,294.74	0.00	437,810,294.74	356,313,121.39	0.00	356,313,121.39

(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
年产 20 万吨磷酸铁锂一体化项目	2,044,302,600.00	328,627,347.88	202,063,927.01	129,970,229.21		400,721,045.68	73.48%	73.48%	21,281,673.82	5,416,457.37	1.67%	金融机构贷款
合计	2,044,302,600.00	328,627,347.88	202,063,927.01	129,970,229.21		400,721,045.68			21,281,673.82	5,416,457.37	1.67%	

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

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

其他说明：

无。

23、生产性生物资产

（1）采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

（2）采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（3）采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	软件	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	40,051,733.86	17,970,775.75	410,256.44	58,432,766.05
2. 本期增加金额	18,041,668.93	0.00	0.00	18,041,668.93
				0.00
3. 本期减少金额	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00
4. 期末余额	58,093,402.79	17,970,775.75	410,256.44	76,474,434.98
二、累计折旧				
1. 期初余额	5,948,906.02	3,944,804.49	410,256.44	10,303,966.95
2. 本期增加金额	2,656,002.62	876,623.22	0.00	3,532,625.84
（1）计提	2,656,002.62	876,623.22	0.00	3,532,625.84
				0.00
3. 本期减少金额				0.00
（1）处置	0.00	0.00	0.00	0.00
				0.00
4. 期末余额	8,604,908.64	4,821,427.71	410,256.44	13,836,592.79
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	49,488,494.15	13,149,348.04	0.00	62,637,842.19
2. 期初账面价值	34,102,827.84	14,025,971.26	0.00	48,128,799.10

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

无。

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	158,799,031.01	128,113,505.49	0.00	25,308,112.96	312,220,649.46
2. 本期增加金额	11,334,969.33			382,223.57	11,717,192.90
(1) 购置	11,334,969.33	0.00	0.00	382,223.57	11,717,192.90
(2) 内部研发	0.00	0.00	0.00	0.00	
(3) 企业合并增加	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 本期减少金额					
(1) 处置	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	170,134,000.34	128,113,505.49		25,690,336.53	323,937,842.36
二、累计摊销					
1. 期初余额	21,577,017.74	80,113,505.49	0.00	15,745,624.69	117,436,147.92
2. 本期增加金额	1,729,991.76			1,555,814.65	3,285,806.41
(1) 计	1,729,991.76	0.00	0.00	1,555,814.65	3,285,806.41

提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	23,307,009.50	80,113,505.49		17,301,439.34	120,721,954.33
三、减值准备					
1. 期初余额	0.00	48,000,000.00	0.00	511,777.26	48,511,777.26
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提	0.00	0.00	0.00	0.00	
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置	0.00	0.00	0.00	0.00	
4. 期末余额	0.00	48,000,000.00	0.00	511,777.26	48,511,777.26
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	146,826,990.84			7,877,119.93	154,704,110.77
2. 期初账面 价值	137,222,013.27			9,050,711.01	146,272,724.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形资产	自行开发的数据资源无形资产	其他方式取得的数据资源无形资产	合计
----	-------------	---------------	-----------------	----

无。

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

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		
湖南升华科技有限公司	1,562,920,44 5.24					1,562,920,44 5.24
合计	1,562,920,44 5.24					1,562,920,44 5.24

(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		
湖南升华科技有限公司	1,562,920,44 5.24					1,562,920,44 5.24
合计	1,562,920,44 5.24					1,562,920,44 5.24

(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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

无。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

无。

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
软件使用权	354,263.89		58,588.80		295,675.09
装修费	18,030,526.51	10,001,249.32	1,246,437.50		26,785,338.33
合计	18,384,790.40	10,001,249.32	1,305,026.30		27,081,013.42

其他说明

无。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

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	118,608,434.42	17,796,875.66	127,251,002.90	19,087,650.45
内部交易未实现利润	44,960,014.00	6,744,002.10	41,363,998.53	6,204,599.78
可抵扣亏损	1,089,937,717.44	163,490,657.61	1,113,522,213.49	167,028,332.02
预提费用	39,339,140.96	5,900,871.14	26,194,371.86	3,929,155.80
递延收益	150,818,236.13	22,622,735.42	139,707,297.99	20,956,094.70
预提三包费	57,746,963.71	8,662,044.56	45,303,682.03	6,795,552.31
销售折扣与折让	24,168,014.27	3,625,202.14	32,456,002.79	4,868,400.42
租赁负债变动	71,042,617.69	12,853,494.06	54,265,374.03	10,261,646.96
公允价值变动	474,927.46	71,239.12	468,425.51	70,263.83
折旧或摊销差	15,513,932.04	2,327,089.80	2,471,734.44	370,760.17
公允价值变动（其他综合收益部分）	229,967,387.61	34,495,108.14	230,888,204.12	34,633,230.62
折旧或摊销差（资本公积部分）	59,117,138.36	8,867,570.75	62,140,723.27	9,321,108.49
合计	1,901,694,524.09	287,456,890.50	1,876,033,030.96	283,526,795.55

(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
折旧或摊销差	727,728,973.78	112,150,830.95	644,549,137.17	97,989,760.18
使用权资产变动	54,882,534.43	10,301,621.91	48,128,799.10	9,341,160.72
合计	782,611,508.21	122,452,452.86	692,677,936.27	107,330,920.90

(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		287,456,890.50		283,526,795.55
递延所得税负债		122,452,452.86		107,330,920.90

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	924,803,553.45	922,973,932.26
可抵扣亏损	637,458,243.10	622,824,193.26
合计	1,562,261,796.55	1,545,798,125.52

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2025 年	479,826.33	3,487,007.09	
2026 年	2,903,745.38	30,381,363.30	
2027 年	51,676,669.05	51,676,669.05	
2028 年	33,414,534.43	33,667,926.62	
2029 年	57,079,656.84	57,612,676.29	
2030 年	91,265,114.05	68,872,562.79	
2031 年	83,863,029.62	83,863,029.62	
2032 年	74,818,947.35	74,818,947.35	
2033 年	191,280,707.67	191,280,707.67	
2034 年	37,660,930.42	27,163,303.48	
2035 年	13,015,081.96		
合计	637,458,243.10	622,824,193.26	

其他说明

无。

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设备等款项	296,914,615.03		296,914,615.03	267,111,077.96		267,111,077.96
合计	296,914,615.03		296,914,615.03	267,111,077.96		267,111,077.96

其他说明：

无。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
固定资产	2,064,365,998.59	1,824,864,114.25	抵押	借款抵押	1,768,629,271.90	1,660,749,002.61	抵押	借款抵押
无形资产	158,799,031.01	135,589,517.49	抵押	借款抵押	158,799,031.01	137,222,013.27	抵押	借款抵押
货币资金-其他货币资金	1,040,715,011.80	1,040,715,011.80	质押	票据保证金	901,332,576.57	901,332,576.57	质押	票据保证金
货币资金-其他货币资金	100,000.00	100,000.00	质押	信用证保证金	100,000.00	100,000.00	质押	信用证保证金
货币资金-其他货币资金	46,599,001.00	46,599,001.00	质押	置换土地证保证金				
应收账款	72,380,803.04	68,761,762.89	质押	票据保证金	89,006,063.64	84,555,760.46	质押	票据保证金
应收款项融资	200.00	200.00	质押	票据保证金	94,421,065.83	94,421,065.83	质押	票据保证金
其他流动资产	72,000,000.00	72,000,000.00	质押	票据保证金	67,947,593.22	67,947,593.22	质押	票据保证金
投资性房地产	0.00	0.00			3,145,311.98	2,607,254.03	查封	财产保全担保
在建工程	0.00	0.00			124,306,278.79	124,306,278.79	抵押	借款抵押
合计	3,454,960,045.44	3,188,629,607.43			3,207,687,192.94	3,073,241,544.78		

其他说明：

无。

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	250,000,000.00	250,221,527.78

信用借款	641,237,536.10	411,527,545.09
未终止确认票据贴现	127,047,606.28	
其他		
合计	1,018,285,142.38	661,749,072.87

短期借款分类的说明：

无。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明

无。

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无。

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	1,289,780,658.97	1,207,011,837.92
合计	1,289,780,658.97	1,207,011,837.92

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为无。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	1,750,937,530.12	1,453,565,001.63
工程及设备款	340,101,312.46	388,753,445.99
其他	21,452,977.31	36,184,736.09
合计	2,112,491,819.89	1,878,503,183.71

(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
----	------	-----------

其他说明：

无。

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	108,160,653.09	108,424,317.26
合计	108,160,653.09	108,424,317.26

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

无。

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

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
押金质保金	47,576,470.69	63,181,873.74
预提费用	57,349,946.35	36,899,995.22
暂收款项	846,108.15	4,454,290.09
其他	2,388,127.90	3,888,158.21
合计	108,160,653.09	108,424,317.26

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

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

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	15,970,845.81	16,144,167.17
合计	15,970,845.81	16,144,167.17

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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	75,700,056.05	287,450,845.36	307,334,483.18	55,816,418.23
二、离职后福利-设定提存计划	17,508.47	17,883,708.85	17,881,624.77	19,592.55
三、辞退福利		291,667.31	291,667.31	
合计	75,717,564.52	305,626,221.52	325,507,775.26	55,836,010.78

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	71,799,325.20	259,711,582.87	276,387,766.83	55,123,141.24
2、职工福利费		10,570,448.28	10,051,850.25	518,598.03
3、社会保险费	2,693,065.56	8,481,740.55	11,167,532.83	7,273.28
其中：医疗保险费	2,692,159.54	7,661,614.47	10,347,512.29	6,261.72
工伤保险费	906.02	761,281.66	761,176.12	1,011.56
生育保险费		58,844.42	58,844.42	
4、住房公积金		4,701,603.00	4,701,603.00	
5、工会经费和职工教育经费	1,191,261.68	3,954,487.81	4,996,425.44	149,324.05
8、其他短期缺勤	16,403.61	30,982.85	29,304.83	18,081.63
合计	75,700,056.05	287,450,845.36	307,334,483.18	55,816,418.23

(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	15,696.43	17,246,163.45	17,244,290.46	17,569.42
2、失业保险费	1,812.04	637,545.40	637,334.31	2,023.13
合计	17,508.47	17,883,708.85	17,881,624.77	19,592.55

其他说明：

无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,512,012.40	6,275,183.90
企业所得税	11,886,541.04	19,691,608.21
个人所得税	523,598.94	516,480.83
城市维护建设税	486,329.01	333,214.35
房产税	750,313.02	250,104.34
土地使用税	313,446.06	313,446.06
印花税	1,258,773.25	1,359,902.10
教育费附加	486,329.01	333,214.35
环保税	111,462.54	40,221.28
合计	26,328,805.27	29,113,375.42

其他说明

无。

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

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
一年内到期的长期借款	174,328,000.04	112,523,669.12
一年内到期的租赁负债	11,300,920.64	9,976,129.79
合计	185,628,920.68	122,499,798.91

其他说明：

无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认票据背书	273,597,729.00	180,609,605.56
待转销项	15,631,306.16	9,906,086.69
产品质量保证	57,746,963.71	45,303,682.03
合计	346,975,998.87	235,819,374.28

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

								提利 息	销				
合计													

其他说明：

无。

45、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	0.00	0.00
抵押借款	591,836,782.05	488,915,955.56
保证借款	0.00	0.00
信用借款	121,437,500.00	74,750,000.00
合计	713,274,282.05	563,665,955.56

长期借款分类的说明：

- 1、本公司下属公司四川芯智热控技术有限公司以不动产为抵押物以及富临精工股份有限公司提供最高额连带责任保证担保，向中国银行股份有限公司绵阳支行借款，截止 2025 年 6 月 30 日，借款余额为 19,097,658.86，其中重分类到一年内到期的非流动负债 3,260,869.56 元，借款为浮动利率，利率区间 3.0%-3.1%。
- 2、本公司下属公司江西升华新材料有限公司以不动产为抵押物以及富临精工股份有限公司提供最高额连带责任保证担保，向中国进出口银行和北京银行股份有限公司南昌分行借款，截至 2025 年 6 月 30 日，向中国进出口银行借款余额 288,000,000 元，借款利率 3.15%，向北京银行股份有限公司南昌分行借款余额 287,999,992.75 元，借款为浮动利率，利率区间 2.9%-3.25%。

其他说明，包括利率区间：

无。

46、应付债券

（1）应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

合计													

(3) 可转换公司债券的说明

无。

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无。

其他说明

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期租赁负债	71,188,696.93	55,702,280.00
减：一年内到期的租赁负债	-11,300,920.64	-9,976,129.79
合计	59,887,776.29	45,726,150.21

其他说明

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无。

(2) 专项应付款

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

其他说明：

无。

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	173,411,112.10	25,507,900.00	5,296,639.35	193,622,372.75	收到政府补助
合计	173,411,112.10	25,507,900.00	5,296,639.35	193,622,372.75	

其他说明：

无。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
回购义务负债	60,944,852.53	50,055,972.22
预收货款	500,000,000.00	100,000,000.00
合计	560,944,852.53	150,055,972.22

其他说明：

1、江西升华客户宁德时代提供附条件的产线建设支持款项 500,000,000 元。2、公司对子公司芯智热控其他投资方安徽省瑞丞芯车智联产业基金合伙企业（有限合伙）负有的股权回购义务负债 50,835,277.78 元，四川涪江资本管理有限公司 10,109,574.75 元。

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	1,221,257,316.00			488,502,926.00		488,502,926.00	1,709,760,242.00

其他说明：

公司于 2025 年 5 月 19 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司 2024 年度利润分配及资本公积金转增股本方案为：以公司 2024 年 12 月 31 日总股本 1,221,257,316 股为基数（实际股数以股权登记日股份数为准），向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.00 元（含税），预计派发现金股利人民币 122,125,731.60 元（含税），剩余未分配利润结转至以后年度；同时以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，合计转增 488,502,926 股，转增后公司总股本将增加至 1,709,760,242 股；不送红股。

54、其他权益工具

（1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无。

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无。

其他说明：

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）	2,814,203,860.50	181,696,613.97	506,101,674.56	2,489,798,799.91
其他资本公积	19,816,102.82			19,816,102.82
合计	2,834,019,963.32	181,696,613.97	506,101,674.56	2,509,614,902.73

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本溢价的本年增减变动：

(1) 如本附注七、（ 53） 所述，本年资本公积转增股本减少资本公积 488,502,926.00 元。

(2) 本年宁德入股江西升华 4 亿元，精工被动稀释股权增加资本公积 181,696,613.97 元。

(3) 2025 年精工增资芯智热控 8,310 万元减少资本公积 17,598,748.56 元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	减：前期计入其他综合收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			当期转入 损益	当期转入 留存收益				
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	- 196,254,9 73.50	18.08		- 782,675.9 5		782,694.0 3		- 195,472,2 79.47
其他 权益工具 投资公允 价值变动	- 196,254,9 73.50	18.08		0.00		18.08		- 196,254,9 55.42
其他		0.00	0.00	- 782,675.9 5	0.00	782,675.9 5		782,675.9 5
二、将重 分类进损 益的其他 综合收益	15,844.08	- 198,247.8 3				- 198,247.8 3		- 182,403.7 5
外币 财务报表 折算差额	15,844.08	- 198,247.8 3				- 198,247.8 3		- 182,403.7 5
其他综合 收益合计	- 196,239,1 29.42	- 198,229.7 5		- 782,675.9 5		584,446.2 0		- 195,654,6 83.22

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	9,240,537.21	5,328,815.65	1,861,984.70	12,707,368.16
合计	9,240,537.21	5,328,815.65	1,861,984.70	12,707,368.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财政部、应急部印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》财资〔2022〕136 号的规定，以上 期实际营业收入为基础计提安全生产费。

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	225,490,522.09			225,490,522.09
合计	225,490,522.09			225,490,522.09

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	122,636,005.19	-250,282,125.33
调整后期初未分配利润	122,636,005.19	-250,282,125.33
加：本期归属于母公司所有者的净利润	174,458,001.06	131,756,982.85
应付现金股利	122,125,731.60	
期末未分配利润	174,968,274.65	-118,525,142.48

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	5,673,684,117.45	5,056,259,072.02	3,570,096,603.90	3,138,255,169.77
其他业务	139,399,477.71	134,243,125.24	24,815,733.87	20,744,255.35
合计	5,813,083,595.16	5,190,502,197.26	3,594,912,337.77	3,158,999,425.12

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
锂电正极材料	3,958,281,372.36	3,759,161,621.73					3,958,281,372.36	3,759,161,621.73
汽车发动机零部件	1,854,802,222.80	1,431,340,575.53					1,854,802,222.80	1,431,340,575.53
合计	5,813,083,595.16	5,190,502,197.26					5,813,083,595.16	5,190,502,197.26
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
境内市场	5,731,305,063.60	5,129,955,624.65					5,731,305,063.60	5,129,955,624.65
境外市场	81,778,53	60,546,57					81,778,53	60,546,57

	1.56	2.61					1.56	2.61
合计	5,813,083,595.16	5,190,502,197.26					5,813,083,595.16	5,190,502,197.26
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	5,813,083,595.16	5,190,502,197.26					5,813,083,595.16	5,190,502,197.26
在某一时段内确认								
合计	5,813,083,595.16	5,190,502,197.26					5,813,083,595.16	5,190,502,197.26
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

无。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明

无。

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	2,187,351.74	1,430,884.87
教育费附加	2,187,162.79	1,431,073.25
房产税	5,441,449.13	3,212,251.88
土地使用税	1,279,086.43	1,254,076.33
印花税	4,774,877.39	2,726,903.95
其他	296,961.56	81,801.28
合计	16,166,889.04	10,136,991.56

其他说明：

无。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、劳务费	43,333,893.92	36,091,509.05
折旧摊销费	14,229,139.28	12,468,810.88
修理费	17,444,552.10	9,087,805.78
福利费	9,548,879.57	8,109,446.52
社保金	5,760,790.17	4,787,756.86
安全环保费	5,169,304.72	4,070,582.33
咨询费	3,657,007.05	3,390,927.66
租赁费	1,060,866.85	3,203,451.14
差旅费	2,894,511.16	2,911,852.91
工会经费	3,414,145.77	2,513,834.05
中介机构费	1,777,263.60	1,993,376.21
低耗机物料消耗	4,753,717.41	1,827,985.06
水电费	1,003,052.38	1,210,261.01
办公费	2,283,281.15	898,705.67
汽车费用	119,826.32	243,227.49
停工损失		109,374.68
其他	6,565,683.24	7,260,027.72
合计	123,015,914.69	100,178,935.02

其他说明

无。

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
车辆、仓储运杂费	65,542,381.32	37,254,248.16
职工薪酬	5,329,402.45	4,645,700.74
包装费	2,191,329.09	2,519,210.50
业务招待费	1,760,471.60	1,477,004.26
差旅费	1,399,883.70	807,247.80

其他	2,554,821.16	5,916,343.03
合计	78,778,289.32	52,619,754.49

其他说明：

无。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	51,678,194.63	45,531,901.51
机物料消耗	35,327,826.43	21,153,357.39
折旧与摊销	9,801,160.77	8,617,721.80
工装、模具及夹具	4,379,967.61	7,818,229.42
社保金	7,246,829.77	5,599,859.27
动力费	4,487,912.05	3,000,300.68
差旅费	3,574,863.34	2,534,463.59
检测费	526,993.61	1,191,410.04
维修费	2,803,954.17	991,135.24
验证费	27,124.53	774,778.56
办公费	346,462.60	89,023.13
其他费用	2,892,658.86	2,975,634.21
合计	123,093,948.37	100,277,814.84

其他说明

无。

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	36,872,141.55	36,530,299.26
其中：租赁负债利息费用	1,129,917.21	848,622.96
减：利息收入	9,190,026.28	7,494,795.97
汇兑损益	-11,656,579.23	-236,130.97
其他	1,062,008.02	947,720.45
合计	17,087,544.06	29,747,092.77

其他说明

无。

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
政府补助	65,173,946.06	14,678,471.67
进项税加计抵减	13,853,428.90	8,191,109.59
代扣个人所得税手续费	64,485.30	372,758.23
合计	79,091,860.26	23,242,339.49
计入其他收益的政府补助	65,173,946.06	14,678,471.67

1. 与收益相关的政府补助	59,877,306.71	11,100,655.30
2. 与资产相关的政府补助	5,296,639.35	3,577,816.37
合计	65,173,946.06	14,678,471.67

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

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	-6,501.95	-1,843.93
期货套期损益		5,034,400.00
合计	-6,501.95	5,032,556.07

其他说明：

无。

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-841,389.68	
期货交易手续费		-38,896.00
合计	-841,389.68	-38,896.00

其他说明

无。

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-3,510,087.65	-24,355,788.78
其他应收款坏账损失	-3,037,085.34	361,681.40
合计	-6,547,172.99	-23,994,107.38

其他说明

无。

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,490,009.76	-18,989,776.94
合计	-14,490,009.76	-18,989,776.94

其他说明：

无。

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
处置固定资产利得或损失	-617,263.02	8.43

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
政府补助		8,000.00	
违约金、罚款收入	949,390.90	343,135.16	949,390.90
其他	988,155.67	2,220,367.07	988,155.67
合计	1,937,546.57	2,571,502.23	1,937,546.57

其他说明：

无。

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
处置非流动资产净损失	471,238.69	307,252.88	471,238.69
罚款滞纳金	16,339.42	19,388.00	16,339.42
其他	121,727.89	3,861.68	121,727.89
合计	609,306.00	330,502.56	609,306.00

其他说明：

无。

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	123,367,525.00	23,450,938.76
递延所得税费用	6,310,760.45	-24,237,960.17
合计	129,678,285.45	-787,021.41

(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	322,356,575.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	51,170,754.85
子公司适用不同税率的影响	-2,774,354.67
调整以前期间所得税的影响	92,765,619.50
非应税收入的影响	-14,168,666.52
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	73,282.93
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,572,774.32
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	7,184,423.68
所得税费用	129,678,285.45

其他说明：

无。

77、其他综合收益

详见附注详见附注七、57。

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
收回往来款、代垫款	4,636,157.74	1,410,394.97
专项补贴、补助款	60,444,606.52	58,070,328.63
利息收入	8,535,635.24	7,409,137.58
其他	307,798.67	5,931,249.84
合计	73,924,198.17	72,821,111.02

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
企业间往来	1,098,194.60	823,825.57
费用支出	113,055,517.14	79,170,225.03
其他	183,548.35	22,817.00
合计	114,337,260.09	80,016,867.60

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到回购义务负债	9,990,000.00	
合计	9,990,000.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
融资租赁所支付的现金	3,995,784.68	2,055,727.05
股份回购支付的现金		8,147,022.60
合计	3,995,784.68	10,202,749.65

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	661,749,072.87	706,177,579.40	7,745,429.33	318,212,891.06	39,174,048.16	1,018,285,142.38
长期借款（含一年内到期的长期借款）	676,189,624.68	374,969,258.42	4,123,655.24	167,680,256.25		887,602,282.09
租赁负债（含一年内到期的非流动负债）	55,702,280.00		19,482,201.61	3,995,784.68		71,188,696.93
其他应付款			122,125,731.60	121,970,587.01	155,144.59	
其他非流动负债	150,055,972.22	9,990,000.00	400,898,880.31			560,944,852.53
合计	1,543,696,949.77	1,091,136,837.82	554,375,898.09	611,859,519.00	39,329,192.75	2,538,020,973.93

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

（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

无。

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	192,678,290.40	131,232,468.72
加：资产减值准备	7,942,836.77	42,983,884.32

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	227,790,846.66	155,994,697.23
使用权资产折旧	3,532,625.84	2,619,998.28
无形资产摊销	3,285,806.41	3,373,137.30
长期待摊费用摊销	1,305,026.30	90,013.77
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）	617,263.02	-8.43
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	471,238.69	307,252.88
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	6,501.95	-5,032,556.07
财务费用（收益以“—”号填列）	23,833,523.83	29,003,796.29
投资损失（收益以“—”号填列）	841,389.68	38,896.00
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-3,930,094.95	-26,963,489.04
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	15,121,531.96	-6,893,882.07
存货的减少（增加以“—”号填列）	-292,088,242.09	-131,429,143.22
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	-821,277,367.14	-129,663,095.56
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	581,977,191.66	172,995,293.98
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-57,891,631.01	238,657,264.38
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	632,790,519.17	332,611,022.81
减：现金的期初余额	304,611,653.19	542,669,236.93
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	328,178,865.98	-210,058,214.12

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	

其中：	
-----	--

其他说明：

无。

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

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	632,790,519.17	304,611,653.19
其中：库存现金	213,950.00	7,480.10
可随时用于支付的银行存款	632,576,569.17	304,604,173.09
三、期末现金及现金等价物余额	632,790,519.17	304,611,653.19

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

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

(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
银行承兑汇票保证金	1,087,314,012.80	663,475,679.01	
信用证保证金	100,000.00		
合计	1,087,414,012.80	663,475,679.01	

其他说明：

无。

(7) 其他重大活动说明

无。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

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			62,441,425.54
其中：美元	3,756,579.36	7.1586	26,891,849.01
欧元	4,230,883.59	8.4024	35,549,576.28
港币			
日元	5.00	0.0496	0.25
应收账款			28,630,516.89
其中：美元	1,267,809.55	7.1586	9,075,741.44
欧元	2,327,284.52	8.4024	19,554,775.45
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			5,600,109.48
其中：美元	304.00	7.1586	2,176.21
欧元	87,652.41	8.4024	736,490.61
瑞士法郎	541,840.00	8.9721	4,861,442.66
其他应收款			380,688.46
其中：美元			
欧元	45,307.11	8.4024	380,688.46
其他应付款			1,019,408.41
其中：美元			
欧元	121,323.48	8.4024	1,019,408.41

其他说明：

无。

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

☒适用 ☐不适用

子公司欧洲富临精工机械股份有限公司由富临精工股份有限公司出资于 2016 年 8 月 24 日并获取营业执照，统一社会信用代码为 822127478 R.C.S.Saint etienne，注册资金 370,000 欧元，实收资本 2,688,042.36 元，主要经营地 1 Rue

Charles Dalliere Quai 4 Cs 42077 42162 Andrezieux Boutheon Cedex 。记账本位币为欧元，选择依据：企业所在国使用的货币。

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

项目	本期金额	上期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	2,211,230.41	757,861.91
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）	105,935.47	115,569.79

涉及售后租回交易的情况

无。

（2） 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	215,663.09	
其中：与未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	0.00	
合计	215,663.09	

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无。

（3） 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

无。

84、其他

无。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资、劳务费	51,678,194.63	45,531,901.51
机物料消耗	35,327,826.43	21,153,357.39
折旧与摊销	9,801,160.77	8,617,721.80
工装、模具及夹具	4,379,967.61	7,818,229.42
社保金	7,246,829.77	5,599,859.27
动力费	4,487,912.05	3,000,300.68
差旅费	3,574,863.34	2,534,463.59
检测费	526,993.61	1,191,410.04
维修费	2,803,954.17	991,135.24
验证费	27,124.53	774,778.56
办公费	346,462.60	89,023.13
其他	2,892,658.86	2,975,634.21
合计	123,093,948.37	100,277,814.84
其中：费用化研发支出	123,093,948.37	100,277,814.84

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

无。

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

无。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

无。

或有对价及其变动的说明

无。

大额商誉形成的主要原因：

无。

其他说明：

无。

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

无。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

无。

(6) 其他说明

无。

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

无。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

无。

其他说明：

无。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无。

其他说明：

无。

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

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

无。

6、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
欧洲富临精工机械股份	2,688,042.36	1 Rue Charles	1 Rue Charles	生产型企业	100.00%		设立

有限公司		Dalliere Quai 4 Cs 42077 42162 ndrezieux Boutheon Cedex	Dalliere Quai 4 Cs 42077 42162 ndrezieux Boutheon Cedex				
湖南升华科 技有限公司	75,000,000 .00	湖南省醴陵 市陶瓷科技 工业园B区	湖南省醴陵 市陶瓷科技 工业园B区	生产型企业		100.00%	非同一控制 下企业合并
江西升华新 材料有限公 司	1,808,980, 000.00	江西省宜春 经济技术开 发区	江西省宜春 经济技术开 发区	生产型企业	79.57%		非同一控制 下企业合并
四川富临新 能源科技有 限公司	1,400,000, 000.00	四川省射洪 市经济开发 区河东大道 6幢1层1 号	四川省射洪 市经济开发 区河东大道 6幢1层1 号	生产型企业		79.57%	设立
四川富临新 能源材料有 限公司	50,000,000 .00	四川省遂宁 市射洪市经 济开发区河 东大道6幢 1层1号	四川省遂宁 市射洪市经 济开发区河 东大道6幢 1层1号	生产型企业		79.57%	设立
湖南升华新 材料科技有 限公司	10,000,000 .00	长沙市宁乡 高新技术产业 园区欧洲 北路169号	长沙市宁乡 高新技术产业 园区欧洲 北路169号	生产型企业	100.00%		设立
成都富临精 工电子电器 科技有限公 司	10,000,000 .00	四川省成都 经济技术开 发区（龙泉 驿区）成龙 大道二段 1666号C2 栋5层1号 附1号	四川省成都 经济技术开 发区（龙泉 驿区）成龙 大道二段 1666号C2 栋5层1号 附1号	生产型企业	100.00%		设立
绵阳富临精 工新能源有 限公司	100,000,00 0.00	绵阳市涪城 区高端制造 产业园凤凰 中路37号	绵阳市涪城 区高端制造 产业园凤凰 中路37号	生产型企业	100.00%		设立
四川芯智热 控技术有限 公司	99,892,900 .00	四川省绵阳 市涪城区吴 家镇广福村 龙惠路27 号	四川省绵阳 市涪城区吴 家镇广福村 龙惠路27 号	生产型企业	65.42%		设立
安徽芯智热 控技术有限 公司	50,000,000 .00	安徽省芜湖 市鸠江区二 坝镇长安南 街北湾科技 双创园一期 4号楼	安徽省芜湖 市鸠江区二 坝镇长安南 街北湾科技 双创园一期 4号楼	生产型企业		65.42%	设立
常州富临精 密传动有限 公司	100,000,00 0.00	江苏省常州 市新北区春 江街道东海 路202号2 号楼	江苏省常州 市新北区春 江街道东海 路202号2 号楼	生产型企业	100.00%		设立
宜丰临特锂 电新能源有	50,000,000 .00	江西省宜春 市宜丰县工	江西省宜春 市宜丰县工	生产型企业	51.00%		设立

限公司		业园领先路	业园领先路				
宜春临特锂电新能源有限公司	25,000,000.00	江西省宜春经济技术开发区春潮路2号	江西省宜春经济技术开发区春潮路2号	生产型企业		51.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无。

其他说明：

无。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江西升华新材料有限公司	20.43%	9,561,669.02		242,947,341.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

其他说明：

(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
江西升华新材料有限公司	3,926,696.112.46	3,075,075.073.69	7,001,771.186.15	4,476,870.014.11	1,335,626.197.19	5,812,496.211.30	2,248,026.968.79	2,923,639.090.96	5,171,666.059.75	3,734,327.924.48	711,844,523.15	4,446,172,447.63

司												
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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
江西升华新材料有限公司	3,958,281,372.36	63,781,362.73	63,781,362.73	-113,265,074.99	1,949,953,963.13	-80,122,947.78	-80,122,947.78	37,524,078.78

其他说明：

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

无。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

- 1)、本公司子公司江西升华新材料有限公司新增注册资本增加少数股东权益，使本公司持股比例由原来的 97.9211%变更为 79.5719%，调整资本公积 181,696,613.97 元。
- 2)、本公司子公司四川芯智热控技术有限公司新增注册资本增加少数股东权益，使本公司持股比例由原来的 58.05%变更为 65.42%，调整资本公积-17,598,748.56 元。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	

调整未分配利润	
---------	--

其他说明

无。

3、在合营企业或联营企业中的权益

（1）重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无。

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

无。

（2）重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
—商誉		
—内部交易未实现利润		
—其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		

所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
——商誉		
——内部交易未实现利润		
——其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无。

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	50,158,610.32	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,281,852.14	
--综合收益总额	-2,281,852.14	

其他说明

联营单位分别为：四川锋富锂业有限公司、成都安努智能技术有限公司。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

无。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明

无。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

无。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

无。

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

无。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

无。

其他说明

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

无。

6、其他

无。

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

应收款项的期末余额：36,424,607.36 元。
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收 益相关
递延收益	23,910,000 .00	11,966,000 .00	0.00	727,737.37	0.00	35,148,262 .63	与收益相关
递延收益	149,501,11 2.10	13,541,900 .00	0.00	4,568,901. 98	0.00	158,474,11 0.12	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	59,877,306.71	11,100,655.30
递延收益	5,296,639.35	3,577,816.37
合计	65,173,946.06	14,678,471.67

其他说明

无。

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司审计委员会设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过审计委员会主管递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1. 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款和应收款项融资等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款和应收款项融资等，本公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

2. 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	387,536.10	1,017,897,606.28	0.00	0.00	0.00	1,018,285,142.38	1,018,285,142.38
应付票据	0.00	1,289,780,658.97	0.00	0.00	0.00	1,289,780,658.97	1,289,780,658.97
应付账款	0.00	2,112,491,819.89	0.00	0.00	0.00	2,112,491,819.89	2,112,491,819.89
其他应付款	0.00	108,160,653.09	0.00	0.00	0.00	108,160,653.09	108,160,653.09
一年内到期的非流动负债	15,914.73	187,404,642.93	0.00	0.00	0.00	187,420,557.66	185,628,920.68
长期借款	0.00	0.00	277,075,882.18	436,198,399.87	0.00	713,274,282.05	713,274,282.05

租赁负债	0.00	0.00	8,429,349.22	25,340,009.20	33,111,489.11	66,880,847.53	59,887,776.29
其他非流动负债	0.00	0.00	180,000,000.00	380,944,852.53	0.00	560,944,852.53	560,944,852.53
合计	403,450.83	4,715,735,381.16	285,505,231.40	461,538,409.07	33,111,489.11	5,496,293,961.57	5,487,509,253.35

项目	上年年末余额						
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	未折现合同金额合计	账面价值
短期借款	3,719,899.98	658,029,172.89				661,749,072.87	661,749,072.87
应付票据		1,207,011,837.92				1,207,011,837.92	1,207,011,837.92
应付账款		1,878,503,183.71				1,878,503,183.71	1,878,503,183.71
其他应付款		108,424,317.26				108,424,317.26	108,424,317.26
一年内到期的非流动负债	1,959,552.00	122,474,666.93				124,434,218.93	122,499,798.91
长期借款			74,750,000.00	488,915,955.56		563,665,955.56	563,665,955.56
租赁负债			6,906,878.53	20,798,337.66	25,481,183.25	53,186,399.44	45,726,150.21
其他非流动负债			100,000,000.00	50,055,972.22		150,055,972.22	150,055,972.22
合计	5,679,451.98	3,974,443,178.71	181,656,878.53	559,770,265.44	25,481,183.25	4,747,030,957.91	4,737,636,288.66

3、 市场风险

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

（1）利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

于 2025 年 6 月 30 日，在其他变量保持不变的情况下，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 100 个基点，则本公

司的净利润将减少或增加 1,773.95 万元（2024 年 12 月 31 日：1,329.22 万元）。

（2）汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司面临的外汇风险，除以美元和欧元进行采购和销售外，主要来源于以美元、欧元外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

于 2025 年 6 月 30 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对外币升值或贬值 5%，则公司将增加或减少利润总额 424.17 万元（2024 年 12 月 31 日： 430.38 万元）。

项目	期末余额					上年年末余额				
	欧元	美元	法郎	日元	合计	欧元	美元	瑞士法郎	日元	合计
货币资金	35,549,576.28	26,891,849.01	-	0.25	62,441,425.54	39,193,063.38	26,477,600.96			65,670,664.34
应收账款	19,554,775.45	9,075,741.44	-	-	28,630,516.89	13,895,332.97	9,674,804.01			23,570,136.98
其他应收款	380,688.46	-	-	-	380,688.46	342,262.21				342,262.21
应付账款	736,490.61	2,176.21	4,861,442.66	-	5,600,109.48	1,722,982.07		1,051,697.55	269.57	2,774,949.19
其他应付款	1,019,408.41	-	-	-	1,019,408.41	731,321.56				731,321.56

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2） 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

无。

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据-银行承兑汇票	268,155,996.02	未终止	不适用
票据背书	应收票据-财务公司承兑汇票	5,441,732.98	未终止	不适用
票据贴现	应收票据-银行承兑汇票	127,047,606.28	未终止	不适用
票据背书	应收款项融资	1,827,881,913.83	终止	所有权上几乎所有风险和报酬都已经转移
票据贴现	应收款项融资	2,086,907,106.09	终止	所有权上几乎所有风险和报酬都已经转移
合计		4,315,434,355.20		

(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	1,827,881,913.83	
应收款项融资	票据贴现	2,086,907,106.09	11,879,211.89
合计		3,914,789,019.92	11,879,211.89

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据-银行承兑汇票	票据背书	268,155,996.02	268,155,996.02
应收票据-商业承兑汇票	票据背书	5,441,732.98	5,441,732.98
应收票据-银行承兑汇票	票据贴现	127,047,606.28	127,047,606.28
合计		400,645,335.28	400,645,335.28

其他说明

无。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	---	---	---	---
1. 以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产		1, 194, 971. 53		1, 194, 971. 53
（2）权益工具投资		1, 194, 971. 53		1, 194, 971. 53
（三）其他权益工具 投资			103, 032, 612. 39	103, 032, 612. 39
应收款项融资		837, 449, 342. 65		837, 449, 342. 65
持续以公允价值计量的 资产总额		838, 644, 314. 18	103, 032, 612. 39	941, 676, 926. 57
回购义务负债		60, 944, 852. 53		60, 944, 852. 53
持续以公允价值计量的 负债总额		60, 944, 852. 53		60, 944, 852. 53
二、非持续的公允价 值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

无。

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

无。

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

无。

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

无。

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

无。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
四川富临实业集团有限公司	绵阳市涪城区安昌路 17 号	房地产开发经营（二级）；日用百货销售，商品砼、建筑材料生产（限二环外或取得环评认证后经营）、销售，市场开办和管理，国内广告的设计、制作、发布、代理，股权投资；销售仪器仪表、销售塑料制品、销售燃气调压器（箱）、销售燃气输配设备、销售通讯器材、销售电工器材、销售五金工具，销售机械设备；以下经营范围限分支机构经营：住宿、中、西餐制售（含凉菜、裱花蛋糕、沙律，不含刺身、外卖），预包装食品、乳制品（不含婴幼儿配方乳粉）零售，酒店管理及相关信息咨询服务，会议、会展服务，自有房屋租赁，房屋出租，汽车租赁，保健品销售，代订机票。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动	30,000.00 万元	30.40%	30.40%

本企业的母公司情况的说明

四川富临实业集团有限公司为民营企业，法定代表人：安舟，社会统一信用代码：915107032054595010。

本企业最终控制方是安治富。

其他说明：

无。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“十、在其他主体中的权益”。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明

无。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
绵阳富临桃花岛酒店有限公司	与本企业受同一母公司控制的其他企业
绵阳临园宾馆有限责任公司富临大都会酒店	与本企业受同一母公司控制的其他企业
四川富临物业服务有限公司	与本企业受同一母公司控制的其他企业
绵阳市安达建设工程有限公司	与实际控制人关系密切的家庭成员控制的企业
成都富临物业管理有限责任公司	与本企业受同一母公司控制的其他企业
四川中天洋实业发展有限责任公司	与本企业受同一母公司控制的其他企业
四川中天洋实业发展有限责任公司	与本企业受同一母公司控制的其他企业
成都安努智能技术有限公司	本公司联营企业

其他说明

无。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川中天洋实业发展有限责任公司	采购商品	28,588,328.49	100,000,000.00	否	26,327,908.43
绵阳市安达建设工程有限公司	接受劳务服务	6,746,422.02	145,000,000.00	否	

绵阳富临桃花岛酒店有限公司	接受劳务服务	181,339.48	2,000,000.00	否	133,126.49
绵阳临园宾馆有限责任公司富临大都会酒店	接受劳务服务	174,282.44	2,000,000.00	否	46,782.61
四川富临物业服务有限责任公司	接受劳务服务	22,253.66	100,000.00	否	11,797.83
成都富临物业管理有限责任公司	接受劳务服务	2,694.49	100,000.00	否	1,397.18

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

无。

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

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

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

关联租赁情况说明

无。

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

无。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
预付款项	四川中天洋实业发展有限责任公司	2,371,916.06		434,492.08	
其他非流动资产	绵阳市安达建设工程有限公司	3,152,786.43			
其他非流动资产	成都安努智能技术有限公司	641,220.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	绵阳市安达建设工程有限公司		2,200,341.48

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

(1) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 78,500,000.00 元，为其在中国民生银行股份有限公司成都建设路支行开具的金额为 78,500,000.00 元的银行承兑汇票提供担保。

(2) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 41,511,528.63 元，为其在平安银行股份有限公司绵阳分行开具的金额为 41,511,528.63 元的银行承兑汇票提供担保。

(3) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 76,820,000.00 元，为其在兴业银行股份有限公司成都分行开具的金额为 76,820,000.00 元的银行承兑汇票提供担保。

(4) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 94,166,525.00 元，为其在交通银行绵阳分行开具的 94,166,525.00 元银行承兑汇票提供担保。

(5) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 52,016,129.10 元及应收账款 72,380,803.04 元，为其在渤海银行成都分行开具 102,016,129.10 元的银行承兑汇票提供担保。

(6) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 46,377,444.83 元，为其在中信银行成都草堂支行开具 91,568,902.11 元的银行承兑汇票提供担保。

(7) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 121,932,094.82 元，为其在工商银行射洪市支行开具 171,932,094.82 元的银行承兑汇票提供担保。

(8) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 57,571,641.00 元，为其在广发银行成都分行开具的金额为 82,692,074.79 元的银行承兑汇票提供担保。

(9) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 334,454,613.55 元，为其在民生银行成都分行开具的金额为 356,029,613.55 元的银行承兑汇票提供担保。

(10) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 97,017,057.00 元，为其在北京银行南昌分行营业部开具的金额为 97,017,057.00 元的银行承兑汇票提供担保。

(11) 截至 2025 年 6 月 30 日，公司以其他货币资金 110,745,205.88 元、应收款项融资 200 元，为其在中信银行成都草堂支行开具的金额为 110,745,205.88 元的银行承兑汇票提供担保。

(12) 2024 年 8 月、2025 年 2 月，公司以其所拥有的房屋及建筑物与中国进出口银行四川省分行签订了最高额抵押合同（合同编号：（2024）3-DY0801/（2025）3-DY0101），最高担保额不超过 300,000,000.00 元。截至 2025 年 6 月 30 日，公司在该分行的实际借款余额为 250,000,000.00 元。

(13) 2023 年 9 月，公司控股子公司四川芯智热控技术有限公司（以下简称“芯智热控”）以其所拥有的房屋及建筑物与中国银行股份有限公司绵阳分行签订了固定资产借款合同（合同编号：2023 年绵中长贷字第 009 号）；公司为芯智热控与该分行发生的业务提供担保，签订最高额度保证合同（合同编号：2023 年绵（最）保字第 006 号），最高担保额不

超过 210,000,000.00 元，最高可借款 300,000,000.00 元。截至 2025 年 6 月 30 日，芯智热控在该支行的实际借款余额为 19,097,658.86 元。

(14) 2023 年 8 月，公司控股子公司江西升华新材料有限公司（以下简称“江西升华”）与中国进出口银行江西省分行（以下简称“进出口银行”）、北京银行股份有限公司南昌分行（以下简称“北京银行”）签署《银团贷款合同》（合同编号：HET0223000012202308000000008），向江西升华提供总计本金额不超过 8 亿元的中长期贷款额度；公司与进出口银行、北京银行签署《银团贷款保证合同》，为江西升华在上述贷款合同及相应融资文件项下的全部债务提供连带责任保证；同时，江西升华以其所拥有的土地使用权、房屋及建筑物、机器设备与北京银行股份有限公司南昌支行签订了最高额抵押合同（合同编号：HET0223000012202308000000008DY01），为与该支行发生的业务提供抵押担保。截至 2025 年 6 月 30 日，子公司江西升华在上述支行的实际借款余额合计为 736,000,000.00 元。

(15) 2024 年 8 月，江西升华与宁德时代新能源科技股份有限公司（以下简称“宁德时代”）签署《业务合作协议》，约定宁德时代预付江西升华货款 3 亿元，应于 2025 年 11 月 开始分期付款抵扣预付款，直到预付款还清为止，为确保履行该合同，江西升华与宁德时代签订《抵押合同》，以其有权处分的土地使用权、房屋进行抵押。又于 2025 年 5 月修订了原合作协议中的产线建设、预付款额度和资金归还计划，新增预付款 2 亿元，截至 2025 年 6 月 30 日，江西升华已收到宁德时代预付货款 500,000,000.00 元，还款时间调整到从四川三期满产 10 个月后开始分期抵扣货款归还，同时增加机器设备进行抵押。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(1) 公司于 2023 年 5 月 15 日召开第四届董事会第三十三会议、第四届监事会第二十五次会议审议通过了《关于为控股子公司申请项目贷款提供担保暨关联交易的议案》，公司控股子公司芯智热控根据自身业务发展，为满足新能源汽车智能热管理系统及零部件产业项目建设的资金需求，拟向银行申请项目贷款本金不超过人民币 300,000,000.00 元，贷款期限 5 年；公司按持有的芯智热控股股权比例为芯智热控申请银行项目贷款提供连带责任担保，即公司最高担保额不超过 210,000,000.00 元，担保期间为贷款合同项下各笔债务履行期限届满之日起 3 年；同时，芯智热控的其他股东拟按其股权比例向公司提供反担保。

(2) 公司于 2023 年 7 月 24 日召开第五届董事会第二次会议、第五届监事会第二次会议审议通过了《关于为控股子公司申请银行贷款提供担保暨关联交易的议案》，公司控股子公司江西升华根据自身业务发展，为满足锂电正极材料磷酸铁锂项目建设的资金需求，拟向银行申请项目贷款本金不超过人民币 8 亿元，贷款期限不超过 5 年；公司拟为江西升华申请银行贷款提供全额连带责任保证，即公司最高担保金额不超过 8 亿元。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响	无法估计影响数的原因
----	----	---------------	------------

		响数	
--	--	----	--

2、利润分配情况

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

（1） 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表 项目名称	累积影响数
-----------	------	----------------------	-------

（2） 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

无。

3、资产置换

（1） 非货币性资产交换

无。

（2） 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- (2) 本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- (3) 本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

本公司未确定经营分部，未以经营分部为基础确定报告分部并编制分部报告信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

本公司主要业务为生产和销售汽车零部件和锂电正极材料。公司将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。

(4) 其他说明

无。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

8、其他

无。

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）	1,026,720,693.10	1,121,663,861.34
1 至 2 年	6,240,649.12	6,023,353.05
2 至 3 年	87,505.44	249,325.79
3 年以上	744,364.10	859,843.56
3 至 4 年		9,509.05
4 至 5 年		100,000.00
5 年以上	744,364.10	750,334.51
合计	1,033,793,211.76	1,128,796,383.74

(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	6,097,368.55	0.59%	6,097,368.55	100.00%	0.00	6,247,935.82	0.55%	6,247,935.82	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,027,695,843.21	99.41%	50,092,234.50	5.12%	977,603,608.71	1,122,548,447.92	99.45%	53,991,345.99	4.81%	1,068,557,101.93
其中：										
合并范围内关联方组合	49,067,782.56	4.75%		0.00%	49,067,782.56	54,712,822.16	4.85%			54,712,822.16
账龄组合	978,628,060.65	94.66%	50,092,234.50	5.12%	928,535,826.15	1,067,835,625.76	94.60%	53,991,345.99	5.06%	1,013,844,279.77
合计	1,033,793,211.76	100.00%	56,189,603.05		977,603,608.71	1,128,796,383.74	100.00%	60,239,281.81		1,068,557,101.93

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	6,247,935.82	6,247,935.82	6,097,368.55	6,097,368.55	100.00%	预计无法收回
合计	6,247,935.82	6,247,935.82	6,097,368.55	6,097,368.55		

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合、账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	49,067,782.56	0.00	0.00%
账龄组合	978,628,060.65	50,092,234.50	5.12%
合计	1,027,695,843.21	50,092,234.50	

确定该组合依据的说明：

无。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,247,935.82		80,000.00	70,567.27		6,097,368.55
按组合计提坏账准备	53,991,345.99	-3,899,111.49				50,092,234.50
合计	60,239,281.81	-3,899,111.49	80,000.00	70,567.27		56,189,603.05

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	70,567.27

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

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
长沙市比亚迪汽车有限公司	133,947,146.80		133,947,146.80	12.96%	6,697,357.34
芜湖埃科泰克动力总成有限公司	110,719,712.50		110,719,712.50	10.71%	5,535,985.63
联合汽车电子有限公司	90,434,004.99		90,434,004.99	8.75%	4,521,700.25
格至达智能科技（江苏）有限公司	82,739,836.98		82,739,836.98	8.00%	4,136,991.85
常州汇想新能源汽车零部件有限公司	52,796,007.74		52,796,007.74	5.11%	2,639,800.39
合计	470,636,709.01		470,636,709.01	45.53%	23,531,835.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,845,015,054.01	2,089,245,715.04
合计	1,845,015,054.01	2,089,245,715.04

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

其他说明：

无。

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

无。

其他说明：

(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
借款及往来款	1,885,797,440.58	2,161,797,729.90
应收代垫、暂付款	4,066,740.51	2,507,249.48
员工借款及备用金	156,129.00	129,259.80
保证金及押金	232,706.32	
其他		452,074.24
合计	1,890,253,016.41	2,164,886,313.42

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）	841,752,248.57	969,954,760.89
1 至 2 年	697,663,359.99	557,933,836.18
2 至 3 年	349,682,386.65	605,357,546.65
3 年以上	1,155,021.20	31,640,169.70
3 至 4 年	1,109,278.80	31,594,427.30
4 至 5 年	34,143.75	40,143.75
5 年以上	11,598.65	5,598.65
合计	1,890,253,016.41	2,164,886,313.42

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	44,961,881.17	2.38%	44,961,881.17	100.00%		75,447,029.67	3.49%	75,447,029.67	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	1,845,291,135.24	97.62%	276,081.23	0.01%	1,845,015,054.01	2,089,439,283.75	96.51%	193,568.71	0.01%	2,089,245,715.04
其中：										
合并范围内关联方组合	1,840,835,559.41	97.39%		0.00%	1,840,835,559.41	2,086,421,823.52	96.38%			2,086,421,823.52
账龄组合	4,455,575.83	0.23%	276,081.23	6.20%	4,179,494.60	3,017,460.23	0.13%	193,568.71	6.41%	2,823,891.52
合计	1,890,253,016.41		45,237,962.40		1,845,015,054.01	2,164,886,313.42	100.00%	75,640,598.38		2,089,245,715.04

按单项计提坏账准备类别名称：按单项计提坏账准备

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	75,447,029.67	75,447,029.67	44,961,881.17	44,961,881.17	100.00%	预计无法收回
合计	75,447,029.67	75,447,029.67	44,961,881.17	44,961,881.17		

按组合计提坏账准备类别名称：合并范围内关联方组合、账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	1,840,835,559.41		
账龄组合	4,455,575.83	276,081.23	6.20%
合计	1,845,291,135.24	276,081.23	

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	193,568.71		75,447,029.67	75,640,598.38
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	82,512.52			82,512.52
本期核销			30,485,148.50	30,485,148.50
2025 年 6 月 30 日余额	276,081.23		44,961,881.17	45,237,962.40

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	75,447,029.67			30,485,148.50		44,961,881.17
按组合计提坏账准备	193,568.71	82,512.52				276,081.23
合计	75,640,598.38	82,512.52		30,485,148.50		45,237,962.40

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
湖南升华科技有限公司	30,485,148.50

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
四川富临新能源科技有限公司	借款及往来款	677,008,002.72	1 年以内、1-2 年、2-3 年	35.82%	
江西升华新材料有限公司	借款及往来款	632,412,568.53	1 年以内	33.46%	
绵阳富临精工新能源有限公司	借款及往来款	452,832,063.35	1 年以内、1-2 年、2-3 年	23.95%	
常州富临精密传动有限公司	借款及往来款	76,565,395.92	1 年以内	4.05%	
湖南升华新材料科技有限公司	借款及往来款	44,890,757.88	2-3 年、3-4 年	2.37%	
合计		1,883,708,788.40		99.65%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	2,064,903,527.45	10,000,000.00	2,054,903,527.45	1,881,803,527.45	10,000,000.00	1,871,803,527.45
对联营、合营企业投资	1,823,011.21	0.00	1,823,011.21			
合计	2,066,726,538.66	10,000,000.00	2,056,726,538.66	1,881,803,527.45	10,000,000.00	1,871,803,527.45

(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		
1、欧洲富临精工机械股份有限公司	2,688,042.36						2,688,042.36	
2、成都富临精工电子电器科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
3、湖南升华新材料科技有限公司	0.00	10,000,000.00					0.00	10,000,000.00
4、江西升华新材料有限公司	1,660,656,085.09						1,660,656,085.09	
5、绵阳富临精工新能源有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
6、四川芯智热控技术有限公司	85,709,400.00		83,100,000.00				168,809,400.00	
7、宜丰临特锂电新能源有限公司	12,750,000.00						12,750,000.00	
8、常州富临精密传动有限公司			100,000,000.00				100,000,000.00	
合计	1,871,803,527.45	10,000,000.00	183,100,000.00				2,054,903,527.45	10,000,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
	0.00	0.00										
二、联营企业												
成都安努智能技术有限公司			2,000,000.00		-176,988.79						1,823,011.21	
小计			2,000,000.00		-176,988.79						1,823,011.21	
合计			2,000,000.00		-176,988.79						1,823,011.21	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定
☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定
☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

无。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

无。

(3) 其他说明

无。

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,613,000,092.97	1,410,792,195.57	1,474,917,856.89	1,222,900,199.47
其他业务	28,157,360.14	23,776,180.13	36,218,922.74	33,252,018.27
合计	1,641,157,453.11	1,434,568,375.70	1,511,136,779.63	1,256,152,217.74

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
汽车发动机零部件	1,641,157,453.11	1,434,568,375.70					1,641,157,453.11	1,434,568,375.70
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
境内市场	1,572,357,717.00	1,384,166,920.65					1,572,357,717.00	1,384,166,920.65
境外市场	68,799,736.11	50,401,455.05					68,799,736.11	50,401,455.05
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	1,641,157,453.11	1,434,568,375.70					1,641,157,453.11	1,434,568,375.70
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	1,641,157,453.11	1,434,568,375.70					1,641,157,453.11	1,434,568,375.70

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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，其中，元预计将于年度确

认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-176,988.79	0.00
合计	-176,988.79	

6、其他

无。

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,081,463.95	
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）	65,173,946.06	
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	-6,501.95	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	80,000.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,792,441.50	
减：所得税影响额	8,198,872.30	
少数股东权益影响额（税后）	4,662,982.78	
合计	53,096,566.58	—

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	4.00%	0.1020	0.1020
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.78%	0.0710	0.0710

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他

无。

富临精工股份有限公司

2025 年 8 月 27 日