



龙鑫智能

NEEQ : 874520

常州市龙鑫智能装备股份有限公司



半年度报告

2024

重要提示

- 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 公司负责人莫龙兴、主管会计工作负责人黄秀芬及会计机构负责人（会计主管人员）黄秀芬保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 本半年度报告已在“第二节会计数据和经营情况”之“六、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

重要提示	2
目录	3
释义	4
第一节 公司概况	5
第二节 会计数据和经营情况	6
第三节 重大事件	13
第四节 股份变动及股东情况	17
第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	19
第六节 财务会计报告	21
附件 I 会计信息调整及差异情况	32
附件 II 融资情况	93

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
文件备置地址	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 江苏省常州市经开区横山桥镇奚巷村 308 号

释义

释义项目	释义
龙鑫智能、公司、本公司、股份公司	指 常州市龙鑫智能装备股份有限公司
控股股东	指 莫铭伟
实际控制人	指 莫铭伟、莫龙兴、金桂华
鑫仁创投	指 常州市鑫仁创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
鑫强创投	指 常州市鑫强创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
鑫德创投	指 常州市鑫德创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
泓凯投资	指 湖州泓凯股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
鸿德广投资	指 扬州鸿德广股权投资合伙企业（有限合伙），公司股东
中比基金	指 中国-比利时直接股权投资基金，公司股东
鼎禹投资	指 上海鼎禹投资管理合伙企业（有限合伙），公司股东
谦毅创投	指 嘉兴谦毅创业投资合伙企业（有限合伙），公司股东
九颂谦吉	指 成都九颂谦吉企业管理咨询合伙企业（有限合伙），公司股东
苏林农业	指 常州苏林农业科技有限公司，公司股东
珠磨机	指 通过锆珠等研磨介质的高速剪切、碰撞作用对物料实现研磨的设备
辊压研磨机	指 通过若干个水平排列的辊筒间相对运动，将物料夹在辊筒之间进行挤压、研磨和剪切，对物料实现研磨的设备
干燥设备	指 通过对流或传导干燥方式降低物料含湿量，得到干燥固体物料的设备
物料自动化生产线	指 解包、投料、输送、计量配料、混合、搅拌、分散、研磨等全部或部分工段共同组成的物料研磨自动化生产线
锂电池	指 锂电池是指采用储锂化合物作为正负极材料构成的电池，主要由正极材料、负极材料、隔膜、电解液、粘结剂等材料构成
三元电池	指 正极材料使用镍钴锰酸锂或者镍钴铝酸锂的锂电池
磷酸铁锂电池	指 正极材料使用磷酸铁锂的锂电池
正极材料	指 正极材料是锂电池最核心、成本占比最高的部分，是提升电池能量密度和降低生产成本的主要瓶颈。根据正极材料的不同，锂电池可分为磷酸铁锂电池、三元锂电池、钴酸锂电池、锰酸锂电池
磷酸铁锂	指 一种橄榄石结构的磷酸盐，用作锂离子电池的正极材料，主要用于锂离子动力电池和锂离子储能
磷酸锰铁锂	指 在磷酸铁锂的基础上锰取代部分铁而形成的新型磷酸盐类固溶体锂离子电池正极材料
GWh	指 吉瓦时，电量单位，1GWh=100 万 KWh=100 万度

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	常州市龙鑫智能装备股份有限公司		
英文名称及缩写	Longxin (Changzhou) SmartEquipment Co., Ltd.		
法定代表人	莫龙兴	成立时间	2001 年 8 月 31 日
控股股东	控股股东为（莫铭伟）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（莫铭伟、莫龙兴、金桂华），一致行动人为（莫铭伟、莫龙兴、金桂华、鑫强创投、莫振兴、王真英、金志刚）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业（C）-专用设备制造业（C35）-环保、邮政、社会公共服务及其他专用设备制造（C359）-其他专用设备制造（C3599）		
主要产品与服务项目	研磨设备、干燥设备及物料自动化生产线的研发、生产、销售和服务		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	龙鑫智能	证券代码	874520
挂牌时间	2024 年 8 月 28 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	67,380,009
主办券商（报告期内）	中信建投	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	北京市朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	范晓伟	联系地址	江苏省常州市经开区横山桥镇奚巷村 308 号
电话	0519-88601868	电子邮箱	fanxw@longxinzn.com
传真	0519-88608716		
公司办公地址	江苏省常州市经开区横山桥镇奚巷村 308 号	邮政编码	213119
公司网址	https://www.hbhj.com/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320412731144331J		
注册地址	江苏省常州市经开区横山桥镇奚巷村 308 号		
注册资本（元）	67,380,009	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

（一）商业模式

公司是一家智能制造领域的国家级专精特新小巨人企业，致力于为新能源、精细化工、食品医药、资源再生利用等行业客户提供智能化工厂整体解决方案及高端智能装备，推动传统行业与自动化及物联网技术相融合，主要从事微纳米高端复合材料制备设备及自动化生产线的研发、生产、销售和服务。

公司专注于超细粉体尤其是微纳米高端复合材料的制备装备及自动化生产线的研发、生产、销售和服务，主营业务、主要产品一直围绕下游客户需求及行业发展趋势逐步迭代和延伸，历经二十余年发展，逐步形成了研磨设备、干燥设备及物料自动化生产线三类核心业务。

（一）销售模式

公司的销售模式以直销为主，通常直接面向终端用户，少量客户为集成商、贸易商、贴牌商。公司销售部门统筹负责市场调研、信息收集、客户开拓、前期方案设计及报价、商务谈判、合同签订等工作的实施。销售部门基于存量客户的持续服务和技术支持，关注跟踪其售后服务、产能扩建与升级迭代需求，此外通过老客户推荐、参加展会/峰会、行业技术交流等方式开拓增量客户。

公司销售的主要流程如下：销售部门与意向客户进行前期业务接洽沟通，了解客户对设备产线的需求，评估筛选出匹配对应需求的技术路线，协调组织制定技术方案。公司技术方案获客户认可后，销售部门制作报价文件，参与客户的招投标或询比价，并持续负责协商谈判及最终签订销售合同。

公司与客户合同约定的结算收款流程通常为分阶段收款：合同生效（预收款 30%至 40%）→产品发货（发货款/到货款 30%至 65%）→客户验收（验收款 0%至 30%）→质保期结束（质保金 5%-10%）。正式签订合同前，公司综合考虑评估客户的订单规模、商业信用、合作历史等因素及公司在该领域的竞争优势，与客户就结算条款进行商业谈判，因此各订单的结算条款存在部分差异。

（二）生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。在签订合同后，公司按照客户要求的性能、规格和交期，组织设备产线的设计、生产、交付。

设备产线设计阶段：公司与客户签订合同后，根据合同约定的应用场景、工艺流程、空间限制、产能、交期等参数指标要求，确定系统配置及工艺设计方案，设计整机及核心部件结构图纸，制定单机制造及控制模块方案，生成物料清单。

订单制造执行阶段：生产制造部门领料进行自主加工，或根据排产周期及工艺需求组织工序外协加工。对于研磨设备，公司安装人员在厂区首先进行预装，预装结构匹配后对部件拆解、喷涂，最终在整机精装后灌入软件、预调试，品质检验合格后完工入库方可发运至客户现场。对于大型干燥设备、物料自动化生产线，公司分别将加工完成入库的干燥设备部件、研磨设备整机及配套釜罐等工程物料发运至客户现场，并由公司项目经理在客户现场指导安装服务商完成安装工作。

公司具备研磨设备、干燥设备及自动化生产线的自主生产能力，建立了涵盖生产计划制定、生产制造管理、品质检验等环节的生产管理制度，能确保产品满足合同约定的技术指标要求。

此外，受场地、产能等因素制约及节约成本考量，公司的部分钣金、机加工及包胶、材质表面处理等基础简单工序委托供应商完成加工；公司周边地区从事外协的加工厂商较多，对单一委托加工商不存在重大依赖。

客户现场安装阶段：对于研磨设备，公司发货前已完成整机安装工作。对于大型干燥设备及物料自动化生产线，基于公司的工艺流程装配图，公司项目经理指导安装服务商在客户现场完成钢平台制作、设备安装、管道连接、线缆敷设等工作。

订单验收交付阶段：安装工作完成后，公司技术人员对设备产线进行调试，客户带料运行验证，对于客户试运行中反馈的问题，公司技术人员牵头进行整改优化，客户试运行结束后对设备产线予以验收。验收通过后，公司按照合同约定向客户提供售后质保服务。

（三）采购模式

公司主要采用“以产定购”的采购模式。采购部门根据生产计划及物料需求，结合材料耗用量、价格变动趋势、使用频率、安全库存需求等因素下达采购计划；同时，根据市场趋势的判断，对部分通用原材料进行适度备货，以快速响应客户需求。

公司的采购内容主要包括原材料（钢材、电器件、配套产品等）、委托加工、安装服务等。公司根据生产需求执行采购计划，其中原材料（钢材、标准件等）从供应商直接采购；定制零部件由公司出具设计图纸并指定或提供原材料，委托供应商按照图纸定制化加工。此外，为满足设备产线的配置要求，公司与客户协商，在协议中对部分材料的性能、参数、工艺、规格型号或电器类原材料（电机、控制器、变频器等）的品牌进行推荐或约定，但公司可自主选择采购渠道并与供应商谈判议价，并根据工艺需求对原材料选择、元器件配置、规格型号等提出定制化要求。大型干燥设备及物料自动化生产线的安装服务由公司根据工艺设计方案确定，并择优选择合适的安装服务供应商。

公司与供应商合同约定的结算收款流程通常分为两类：对于大宗原材料通常在发货前预付全部或绝大部分款项，部分钢材在货到之后再付款；对于一般原材料、定制件、委托加工费、安装服务费，通常无预付款或预付部分款项，并按照合同执行进度结算或月结支付。

（二）与创新属性相关的认定情况

适用 不适用

“专精特新”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	公司被工业和信息化部认定为 2022 年度专精特新“小巨人”企业，有效期为 2022 年 7 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日。公司 2022 年 12 月 12 日被认定为高新技术企业，获得编号为 GR202232015388 号的高新技术企业证书，有效期为 3 年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	275,281,207.28	218,511,196.44	25.98%
毛利率%	38.09%	44.32%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	64,971,618.70	47,394,828.86	37.09%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	56,844,278.69	47,263,786.20	20.27%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	14.28%	29.27%	-
加权平均净资产收益率%（依归属属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	12.49%	29.19%	-
基本每股收益	0.96	1.17	-17.93%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	1,282,610,776.25	1,391,073,179.76	-7.80%
负债总计	793,149,849.06	970,030,035.13	-18.23%
归属于挂牌公司股东的净资产	489,312,754.38	420,798,358.89	16.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	7.26	6.25	16.28%
资产负债率%（母公司）	53.18%	61.32%	-
资产负债率%（合并）	61.84%	69.73%	-
流动比率	1.43	1.34	-
利息保障倍数	62.46	56.79	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	-20,386,065.27	161,082,603.99	-112.66%
应收账款周转率	1.94	2.21	-
存货周转率	0.28	0.24	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%

总资产增长率%	-7.80%	37.58%	-
营业收入增长率%	25.98%	146.04%	-
净利润增长率%	36.88%	265.57%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	138,349,663.09	10.79%	294,426,180.71	21.17%	-53.01%
交易性金融资产	145,000,000.00	11.31%	87,311,984.66	6.28%	66.07%
应收票据	31,587,372.31	2.46%	13,718,697.41	0.99%	130.25%
应收账款	141,140,120.82	11.00%	112,276,400.06	8.07%	25.71%
应收款项融资	17,144,555.63	1.34%	40,658,225.52	2.92%	-57.83%
预付款项	7,574,046.89	0.59%	6,971,827.26	0.50%	8.64%
其他应收款	7,342,416.67	0.57%	17,568,456.28	1.26%	-58.21%
存货	564,783,430.73	44.04%	631,871,040.22	45.42%	-10.62%
合同资产	53,163,295.97	4.15%	51,517,117.89	3.70%	3.20%
其他流动资产	2,021,310.27	0.16%	910,892.09	0.07%	121.90%
固定资产	48,252,247.15	3.76%	35,611,100.53	2.56%	35.50%
在建工程	8,113,309.57	0.63%	3,238,537.93	0.23%	150.52%
使用权资产	16,382,741.24	1.28%	31,842,818.05	2.29%	-48.55%
无形资产	68,106,115.45	5.31%	14,258,177.51	1.02%	377.66%
商誉	17,706,085.83	1.38%	17,706,085.83	1.27%	0.00%
长期待摊费用	6,603,168.53	0.51%	9,958,113.75	0.72%	-33.69%
递延所得税资产	5,847,728.72	0.46%	3,818,322.95	0.27%	53.15%
其他非流动资产	3,493,167.38	0.27%	17,409,201.11	1.25%	-79.93%
短期借款	9,908,250.00	0.77%	9,909,075.00	0.71%	-0.01%
应付票据	23,971,460.09	1.87%	107,839,183.04	7.75%	-77.77%
应付账款	81,370,688.24	6.34%	105,502,744.76	7.58%	-22.87%
合同负债	588,927,220.41	45.92%	615,183,217.51	44.22%	-4.27%
应付职工薪酬	12,555,873.08	0.98%	21,153,079.64	1.52%	-40.64%
应交税费	15,780,694.96	1.23%	30,930,839.67	2.22%	-48.98%
其他应付款	6,346,449.99	0.49%	2,060,066.65	0.15%	208.07%
一年内到期的非流动负债	5,498,953.83	0.43%	8,629,435.65	0.62%	-36.28%
其他流动负债	28,836,428.74	2.25%	37,562,177.90	2.70%	-23.23%
租赁负债	5,760,154.20	0.45%	19,443,454.88	1.40%	-70.37%
预计负债	12,330,123.86	0.96%	9,818,022.69	0.71%	25.59%
递延所得税负债	1,863,551.66	0.15%	1,998,737.74	0.14%	-6.76%

项目重大变动原因

1、货币资金：期末金额13,834.97万元，上年期末金额29,442.62万元，期末较上年期末减少53.01%。主要原因系公司增加了交易性金融资产及支付土地款所致。

2、交易性金融资产：期末金额14,500.00万元，上年期末金额8,731.20万元，期末较上年期末增加66.07%。主要原因系公司购买银行理财所致。

（二）营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	275,281,207.28	-	218,511,196.44	-	25.98%
营业成本	170,413,537.45	61.91%	121,665,146.54	55.68%	40.07%
毛利率	38.09%	-	44.32%	-	-
税金及附加	4,055,294.89	1.47%	2,429,159.36	1.11%	66.94%
销售费用	15,306,869.76	5.56%	13,209,226.01	6.05%	15.88%
管理费用	16,831,162.77	6.11%	13,839,046.99	6.33%	21.62%
研发费用	11,499,453.20	4.18%	15,296,803.45	7.00%	-24.82%
财务费用	-1,738,931.90	-0.63%	1,013,193.78	0.46%	-271.63%
其他收益	16,748,711.79	6.08%	8,194,152.86	3.75%	104.40%
投资收益	1,451,225.97	0.53%	494,448.64	0.23%	193.50%
公允价值变动收益	-1,311,984.66	-0.48%	-1,352.45	0.00%	96,908.00%
信用减值损失	-6,910,601.95	-2.51%	-3,061,577.79	-1.40%	125.72%
资产减值损失	-2,042,426.79	-0.74%	-2,438,091.66	-1.12%	-16.23%
资产处置收益	5,704,908.70	2.07%	-213,523.66	-0.10%	2,771.79%
营业外收入	2,553,431.80	0.93%	115,695.44	0.05%	2,107.03%
营业外支出	437,805.34	0.16%	816,753.07	0.37%	-46.40%
所得税费用	9,794,274.86	3.56%	5,936,789.76	2.72%	64.98%
经营活动产生的现金流量净额	-20,386,065.27	-	161,082,603.99	-	-112.66%
投资活动产生的现金流量净额	-103,925,381.76	-	-110,691,292.23	-	6.11%
筹资活动产生的现金流量净额	-12,087,074.29	-	-2,355,851.08	-	-413.07%

项目重大变动原因

- 营业成本：本期金额 17,041.35 万元，上期金额 12,166.51 万元，本期较上期增加 40.07%。主要原因系本期收入增长，对应的存货成本结转较多所致。
- 毛利率：本期 38.09%，上期 44.32%，本期较上期降低 6.23%。主要原因系公司本期收入的产品结构、客户结构变动所致。
- 经营活动产生的现金流量净额：本期金额-2,038.61 万元，上期金额 16,108.26 万元，本期较上期降低 112.66%。主要原因系上年同期预收款增加较多所致。
- 筹资活动产生的现金流量净额：本期金额-1,208.71 万元，上期金额-235.59 万元，本期较上期下降 413.07%。主要原因系上年同期收到投资款所致。

四、投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

适用 不适用

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	净利润
江苏龙鑫智能干燥科技有限公司	子公司	物料干燥设备的研发、生产和销售	10,000,000	496,928,680.26	136,506,783.66	94,030,203.22	28,162,428.57
江阴市龙鑫智能工程安装有限公司	子公司	釜罐加工	2,000,000	2,679,187.44	440,868.30	907,929.57	-399,689.77
江苏鑫善工程安装有限公司	子公司	尚未实际开展业务	10,000,000	23,535.68	-76,466.82	0	-76,466.82
上海泷鑫技研设备工程有限公司	子公司	未来销售平台	1,000,000	586,359.62	510,940.73	0	-333,148.04
常州市龙鑫循环科技有限公司	子公司	尚未实际开展业务	10,000,000	0	0	0	0

主要参股公司业务分析

适用 不适用

（二）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、企业社会责任

适用 不适用

公司在生产经营活动中，遵守法律法规、社会公德、商业道德，诚实守信，接受政府和社会公众的监督。在追求经济效益和股东利益最大化的同时，积极承担社会责任，维护职工的合法权益，诚信对待供应商及客户等利益相关者。公司通过诚信踏实地开展业务，积极承担各项社会责任，按时缴纳税收，为当地居民增收，努力为社会创造财富。

六、公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
下游部分行业阶段性产能过剩的风险	2023 年度以来新能源汽车销量增速放缓，部分电池企业订单量下降，磷酸铁锂行业出现竞争加剧、投产率低、业绩下滑等问题，存在阶段性、结构性产能过剩风险。如果上述情况在未来未能改善，可能导致客户投资计划放缓、项目执行延期、扩产需求下降，公司将面临业绩增速下滑甚至业绩下降的风险。
客户及下游行业集中度高、未来主要客户可能发生变化的风险	报告期内，公司新能源领域的业务规模较大，且大型设备及生产线订单的金额较高，导致公司客户及下游行业集中度相对较高。公司与主要客户保持良好合作关系，但如果未来新能源领域的产业政策发生重大不利变化，或公司主要客户的经营情况恶化、扩产需求下降，则公司未来主要客户可能发生变化，并可能对公司业绩产生不利影响。
在手订单延期执行的风险	公司在手订单主要为根据客户需求而定制化设计生产交付的设备及生产线。公司大型设备产线的交付周期较长，通常采用分阶段的收款模式。如果客户要求延期执行订单，则可能对公司

	经营业绩产生不利影响。
技术路线变动的风险	公司产品主要应用于新能源电池材料等下游领域。一方面，新能源市场的高速发展，钠离子电池、(半)固态电池、氢燃料电池等新型电池路线不断出现；另一方面，正负极材料等领域也将持续进行技术创新和迭代升级，且不同企业可能选择不同生产工艺。如果公司不能持续提高研发能力及工艺水平，未能预判和跟进新型技术路线的演变节奏，从而导致设备产线无法适用于主流电池材料路线的生产工艺，则可能对公司未来的竞争优势及经营业绩产生不利影响。
原材料价格波动的风险	公司产品主要原材料种类较多，包括钢材、定制部件、配套设备、电器等。公司直接材料占营业成本的比例较高。如果公司主要原材料价格大幅上升，而公司无法及时采取有效措施传导原材料价格上升压力，则可能导致公司盈利能力下降。
毛利率波动的风险	报告期内，公司综合毛利率整体保持较高水平。如果下游客户加强设备成本管控、市场竞争加剧，且公司不能及时根据市场变化推出高附加值产品来保持竞争优势，则可能面临毛利率下降的风险。
应收账款较高的风险	报告期末，公司应收账款账面价值相对较高。如果市场环境或客户自身经营状况发生重大不利变化，导致应收账款不能按期收回或无法全部收回，则将给公司带来坏账风险。
存货余额较大的风险	公司大型设备及生产线执行周期较长，导致存货中发出商品和在产品的规模较大。公司已根据分阶段收款政策收取预付款、发货款/到货款等款项，但若未来市场环境发生重大不利变化，进而导致订单延期甚至取消，则可能对公司的经营业绩产生不利影响。
税收优惠政策变动的风险	公司及子公司龙鑫干燥均为高新技术企业，享受 15%的企业所得税税率优惠；同时，公司销售符合条件的嵌入式软件产品，对增值税实际税负超过 3%的部分享受即征即退政策。若未来国家相关税收优惠政策发生重大变化，或者相关税收优惠政策到期后不再继续实施，将导致公司不再享有相关的所得税或增值税税收优惠，从而对公司的经营业绩造成不利影响。
实际控制人控制不当的风险	公司实际控制人直接和间接控制公司 62.32%股份的表决权。如实际控制人利用对公司生产经营等重大事项的决策实施不当影响或侵占公司利益，则可能存在损害公司及其他股东利益的风险。
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (四)
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三. 二. (六)
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在破产重整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

二、重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、报告期内发生的诉讼、仲裁事项

报告期内发生的诉讼、仲裁事项涉及的累计金额是否占净资产 10%及以上

是 否

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	310,000	123,789.74
销售产品、商品, 提供劳务	2,000,000	726,902.66
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	0	0
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额

收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	0	0
委托理财	0	0
企业集团财务公司关联交易情况		预计金额
存款	0	0
贷款	0	0

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内，公司经常性关联采购主要为向常州润辉包装材料有限公司采购塑料袋、缠绕膜、包装膜、气泡膜，向常州市鑫炜金属热处理有限公司、常州豫永机械有限公司进行委托加工，均系公司生产所需，具有必要性，交易价格参照市场价格确定，具有公允性。

报告期内，公司向前员工（已于 2021 年 1 月离职）姚娟创立的常州市紫竹国际贸易有限公司销售少量研磨设备及配件的情形，交易价格公允合理。

上述关联交易是公司业务发展及生产经营的正常商业活动需要，有利于公司持续稳定经营，是合理的及必要的，不存在损害公司和股东利益的情形。

（四）股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施

为完善公司建立、健全长期有效的激励和约束机制，增强公司员工凝聚力和归属感，与员工共享公司成长的收益，公司通过设立员工持股平台的方式对公司管理层、核心员工和其他对公司发展作出较大贡献的员工实施股权激励。2022 年 11 月，公司作出股东会决议，审议并通过《常州市龙鑫智能装备有限公司股权激励计划》，确认以鑫强创投和鑫德创投作为员工持股平台实施股权激励并实施第一期股权激励计划；2023 年 12 月，经公司第一届董事会第四次会议及 2023 年第四次临时股东大会审议通过，并由第一届监事会第三次会议审议且独立董事发表独立意见，公司实施第二期股权激励计划。

公司《股权激励协议》中明确了限制期。公司股权激励分为 2 期，其中 2022 年 11 月为第一期授予（2023 年 1 月完成工商登记），2023 年 12 月为第二期授予。第一期股权中激励陆小虎和周德发的限制期约定为自其成为持股平台合伙人之日（工商登记完成之日）起满 8 年。除上述 2 人外，第一期股权激励中其余合伙人及第二期股权激励的全部合伙人的限制期约定为 5 年。因此第一期股权激励中，陆小虎和周德发的费用分摊期限为 98 个月，其余合伙人的费用分摊期限为 62 个月；第二期股权激励的费用分摊期限为 60 个月。

报告期内，上述激励计划股权受让者吴敏婷因离职将其持有鑫德创投 1%的财产份额分别转让给干贵静（0.5%）、赵美影（0.25%）、王聪（0.25%），上述人员均为公司已签订劳动合同的员工，财产份额转让款已支付完毕，均为自有或自筹资金。

公司已根据《企业会计准则》的相关规定，对上述股权激励事项进行了股份支付处理，2022 年和 2023 年确认股份支付费用分别为 109.67 万元和 662.23 万元，2024 年 1-6 月确认股份支付 354.28 万元，公司该股权激励未对公司财务状况产生重大影响。

报告期内，无新增股权激励计划、员工持股计划。

（五）承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于减少和规范关联交易的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	关于减少和规范关联交易的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	关于减少和规范关联交易的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	资金占用承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	资金占用承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	资金占用承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于不动产瑕疵事项的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于股份锁定及减持的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	董监高	关于股份锁定及减持的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	其他股东	关于股份锁定及减持的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于员工社会保险及住房公积金事项的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	关于房屋租赁事项的承诺	2024 年 5 月 31 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，公司不存在超期未履行完毕的承诺事项。

（六）被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产	其他（保证金）	10,747,810.03	0.84%	银行承兑汇票保证

					金、保函保证金、 ETC 保证金
应收票据	流动资产	其他（已背书）	11,594,432.41	0.90%	商业汇票已背书未到期
总计	-	-	22,342,242.44	1.74%	-

资产权利受限事项对公司的影响

公司正常业务所需，无不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	67,380,009	100%	0	67,380,009	100%
	其中：控股股东、实际控制人	36,334,468	53.92%	0	36,334,468	53.92%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		67,380,009	-	0	67,380,009	-
普通股股东人数						21

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有无限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	莫铭伟	29,773,889	0	29,773,889	44.20%	29,773,889	0	0	0
2	鑫仁创投	11,319,149	0	11,319,149	16.80%	11,319,149	0	0	0
3	鑫强创投	5,659,574	0	5,659,574	8.40%	5,659,574	0	0	0
4	金桂华	3,563,268	0	3,563,268	5.29%	3,563,268	0	0	0
5	莫龙兴	2,997,311	0	2,997,311	4.45%	2,997,311	0	0	0
6	鸿德广投资	2,978,723	0	2,978,723	4.42%	2,978,723	0	0	0
7	中比基金	2,181,818	0	2,181,818	3.24%	2,181,818	0	0	0
8	谦毅创投	1,854,548	0	1,854,548	2.75%	1,854,548	0	0	0
9	苏林	1,636,367	0	1,636,367	2.43%	1,636,367	0	0	0

	农业								
10	泓凯投资	1,131,915	0	1,131,915	1.68%	1,131,915	0	0	0
11	鑫德创投	1,131,915	0	1,131,915	1.68%	1,131,915	0	0	0
	合计	64,228,477	-	64,228,477	95.32%	64,228,477	0	0	0

普通股前十名股东情况说明

适用 不适用

莫龙兴、金桂华系配偶关系；莫铭伟系莫龙兴、金桂华二人之子；鑫强创投系莫铭伟担任执行事务合伙人的有限合伙企业；鑫德创投的执行事务合伙人陆小虎系鑫强创投有限合伙人，持有鑫强创投 20%出资份额；张营为鑫强创投和鑫德创投共同的有限合伙人。除上述情况外，公司前十名股东之间无其他关联关系。

二、控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性 别	出生年 月	任职起止日期		期初持普 通股股数	数量 变动	期末持普通 股股数	期末普通 股持股比 例%
				起始日 期	终止日 期				
莫龙兴	董事长	男	1963.5	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	2,997,311	0	2,997,311	4.45%
莫铭伟	董事、总经理	男	1988.11	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	29,773,889	0	29,773,889	44.20%
陆小虎	董事、副 总经理	男	1970.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
刘伟娇	董事	男	1979.5	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
包勋耀	董事	男	1985.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
吴琦	独立董 事	男	1979.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
包敦峰	独立董 事	男	1986.6	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
姚耀春	独立董 事	男	1977.11	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
张营	监 事 会 主席	女	1984.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
章晓军	职工代 表监事	男	1980.10	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
蔡戎熙	监 事	男	1984.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
周德发	副 总 经理	男	1983.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
黄秀芬	财 务 总 监	女	1966.8	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%
范晓伟	监 事 会 秘书	男	1989.3	2023 年 7 月 3 日	2026 年 7 月 2 日	0	0	0	0%

备注：本公司董事会于 2024 年 8 月 1 日收到独立董事姚耀春先生递交的辞职报告，自股东大会选举产生新任独立董事之日起辞职生效。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

莫龙兴、金桂华系配偶关系；莫铭伟系莫龙兴、金桂华二人之子；王真英系莫铭伟配偶骆凤的母亲；金志刚系金桂华的兄弟；莫振兴系莫龙兴的兄弟；莫铭伟系鑫强创投的执行事务合伙人；陆小虎系鑫德创投的执行事务合伙人及鑫强创投的有限合伙人；刘伟娇系鑫仁创投的执行事务合伙人；包勋耀系鑫仁创投的有限合伙人；张营系鑫德创投和鑫强创投共同的有限合伙人；章晓军、周德发、黄秀芬、

范晓伟系鑫强创投的有限合伙人；蔡戎熙系鼎禹投资的有限合伙人。

（二）变动情况

适用 不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

适用 不适用

（三）董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、员工情况

（一）在册员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	179	176
技术和研发人员	62	70
行政和管理人员	68	63
销售人员	22	26
员工总计	331	335

（二）核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、(一) 1	138,349,663.09	294,426,180.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、(一) 2	145,000,000.00	87,311,984.66
衍生金融资产			
应收票据	五、(一) 3	31,587,372.31	13,718,697.41
应收账款	五、(一) 4	141,140,120.82	112,276,400.06
应收款项融资	五、(一) 5	17,144,555.63	40,658,225.52
预付款项	五、(一) 6	7,574,046.89	6,971,827.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、(一) 7	7,342,416.67	17,568,456.28
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、(一) 8	564,783,430.73	631,871,040.22
其中：数据资源			
合同资产	五、(一) 9	53,163,295.97	51,517,117.89
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、(一) 10	2,021,310.27	910,892.09
流动资产合计		1,108,106,212.38	1,257,230,822.10
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、(一) 11	48,252,247.15	35,611,100.53
在建工程	五、(一) 12	8,113,309.57	3,238,537.93
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	五、（一）13	16,382,741.24	31,842,818.05
无形资产	五、（一）14	68,106,115.45	14,258,177.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、（一）15	17,706,085.83	17,706,085.83
长期待摊费用	五、（一）16	6,603,168.53	9,958,113.75
递延所得税资产	五、（一）17	5,847,728.72	3,818,322.95
其他非流动资产	五、（一）18	3,493,167.38	17,409,201.11
非流动资产合计		174,504,563.87	133,842,357.66
资产总计		1,282,610,776.25	1,391,073,179.76
流动负债：			
短期借款	五、（一）20	9,908,250.00	9,909,075.00
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	五、（一）21	23,971,460.09	107,839,183.04
应付账款	五、（一）22	81,370,688.24	105,502,744.76
预收款项			
合同负债	五、（一）23	588,927,220.41	615,183,217.51
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	五、（一）24	12,555,873.08	21,153,079.64
应交税费	五、（一）25	15,780,694.96	30,930,839.67
其他应付款	五、（一）26	6,346,449.99	2,060,066.65
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	五、（一）27	5,498,953.83	8,629,435.65
其他流动负债	五、（一）28	28,836,428.74	37,562,177.90
流动负债合计		773,196,019.34	938,769,819.82
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（一）29	5,760,154.20	19,443,454.88
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、（一）30	12,330,123.86	9,818,022.69
递延收益			
递延所得税负债	五、（一）17	1,863,551.66	1,998,737.74

其他非流动负债			
非流动负债合计		19,953,829.72	31,260,215.31
负债合计		793,149,849.06	970,030,035.13
所有者权益：			
股本	五、（一）31	67,380,009.00	67,380,009.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（一）32	212,205,380.02	208,662,603.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、（一）33	7,070,060.99	7,070,060.99
一般风险准备			
未分配利润	五、（一）34	202,657,304.37	137,685,685.67
归属于母公司所有者权益合计		489,312,754.38	420,798,358.89
少数股东权益		148,172.81	244,785.74
所有者权益合计		489,460,927.19	421,043,144.63
 负债和所有者权益总计		1,282,610,776.25	1,391,073,179.76

法定代表人：莫龙兴主管会计工作负责人：黄秀芬会计机构负责人：黄秀芬

（二）母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
流动资产：			
货币资金		118,983,177.30	262,266,888.64
交易性金融资产		70,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		12,882,020.20	12,777,245.52
应收账款	十六、（一）1	77,893,118.06	55,936,084.73
应收款项融资		2,796,752.23	14,401,514.35
预付款项		3,101,803.25	3,652,834.23
其他应收款	十六、（一）2	4,876,220.15	15,108,249.26
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		345,547,746.29	398,023,870.17
其中：数据资源			
合同资产		23,379,548.52	24,958,593.11
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		660,952.38	530,620.76
流动资产合计		660,121,338.38	787,655,900.77
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	十六、（一）3	57,546,308.63	57,382,818.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		36,149,847.12	23,449,192.17
在建工程		8,113,309.57	3,151,909.61
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			1,502,732.07
无形资产		55,544,298.20	842,184.13
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		121,694.47	3,715,970.34
递延所得税资产		3,848,935.77	2,133,337.00
其他非流动资产		3,484,317.38	16,582,201.11
非流动资产合计		164,808,711.14	108,760,345.21
资产总计		824,930,049.52	896,416,245.98
流动负债：			
短期借款		9,908,250.00	9,909,075.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,329,223.77	71,511,428.39
应付账款		67,093,939.13	85,588,748.59
预收款项			
合同负债		288,699,054.11	329,419,636.93
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		6,903,425.32	12,313,414.47
应交税费		11,089,027.12	13,469,913.22
其他应付款		5,412,999.51	1,267,196.36
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			128,445.70
其他流动负债		19,955,143.37	18,334,302.73
流动负债合计		429,391,062.33	541,942,161.39
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			917,360.28
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		9,294,973.43	6,813,502.29
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			

非流动负债合计		9,294,973.43	7,730,862.57
负债合计		438,686,035.76	549,673,023.96
所有者权益：			
股本		67,380,009.00	67,380,009.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		212,205,380.02	208,662,603.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,070,060.99	7,070,060.99
一般风险准备			
未分配利润		99,588,563.75	63,630,548.80
所有者权益合计		386,244,013.76	346,743,222.02
负债和所有者权益合计		824,930,049.52	896,416,245.98

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	五、(二) 1	275,281,207.28	218,511,196.44
其中：营业收入	五、(二) 1	275,281,207.28	218,511,196.44
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		216,367,386.17	167,452,576.13
其中：营业成本	五、(二) 1	170,413,537.45	121,665,146.54
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	五、(二) 2	4,055,294.89	2,429,159.36
销售费用	五、(二) 3	15,306,869.76	13,209,226.01
管理费用	五、(二) 4	16,831,162.77	13,839,046.99
研发费用	五、(二) 5	11,499,453.20	15,296,803.45
财务费用	五、(二) 6	-1,738,931.90	1,013,193.78
其中：利息费用		376,019.83	960,309.61
利息收入		2,837,645.56	535,901.90
加：其他收益	五、(二) 7	16,748,711.79	8,194,152.86
投资收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 8	1,451,225.97	494,448.64
其中：对联营企业和合营企业的投资			

收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 9	-1,311,984.66	-1,352.45
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二) 10	-6,910,601.95	-3,061,577.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、(二) 11	-2,042,426.79	-2,438,091.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、(二) 12	5,704,908.70	-213,523.66
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		72,553,654.17	54,032,676.25
加：营业外收入	五、(二) 13	2,553,431.80	115,695.44
减：营业外支出	五、(二) 14	437,805.34	816,753.07
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		74,669,280.63	53,331,618.62
减：所得税费用	五、(二) 15	9,794,274.86	5,936,789.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		64,875,005.77	47,394,828.86
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		64,875,005.77	47,394,828.86
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-96,612.93	
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		64,971,618.70	47,394,828.86
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.将重分类进损益的其他综合收益			
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			
（2）其他债权投资公允价值变动			
（3）金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
（4）其他债权投资信用减值准备			

(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		64,875,005.77	47,394,828.86
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		64,971,618.70	47,394,828.86
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-96,612.93	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.96	1.17
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.96	1.17

法定代表人：莫龙兴主管会计工作负责人：黄秀芬会计机构负责人：黄秀芬

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
一、营业收入	十六、(二) 1	188,247,694.64	161,920,239.78
减：营业成本	十六、(二) 1	123,994,728.55	94,497,321.78
税金及附加		1,081,572.61	1,577,075.54
销售费用		10,819,419.22	9,808,006.20
管理费用		9,119,541.02	7,446,019.79
研发费用	十六、(二) 2	7,513,278.30	10,750,169.92
财务费用		-2,039,174.58	222,390.06
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		6,599,616.14	4,114,489.66
投资收益(损失以“-”号填列)	十六、(二) 3	17,618.48	420,739.14
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(损失以“-”号填列)			
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)			-1,352.45
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-3,451,665.35	-2,276,122.93
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-1,872,678.23	-2,372,265.31
资产处置收益(损失以“-”号填列)		-94,053.75	-213,523.66
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		38,957,166.81	37,291,220.94
加：营业外收入		2,435,850.89	50,500.96
减：营业外支出		416,115.59	304,819.41
三、利润总额(亏损总额以“-”号填		40,976,902.11	37,036,902.49

列)			
减：所得税费用		5,018,887.16	4,034,518.39
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		35,958,014.95	33,002,384.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		35,958,014.95	33,002,384.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		35,958,014.95	33,002,384.10
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		198,732,276.48	497,192,850.58
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			
收到再保险业务现金净额			
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		10,071,296.46	11,889,934.39
收到其他与经营活动有关的现金	五、（三）1	75,089,546.83	45,823,273.34
经营活动现金流入小计		283,893,119.77	554,906,058.31
购买商品、接受劳务支付的现金		152,985,785.12	242,622,972.98
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		39,811,399.32	38,093,838.27
支付的各项税费		54,218,179.01	37,137,258.37
支付其他与经营活动有关的现金	五、（三）1	57,263,821.59	75,969,384.70
经营活动现金流出小计		304,279,185.04	393,823,454.32
经营活动产生的现金流量净额		-20,386,065.27	161,082,603.99
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,451,225.97	494,448.64
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		4,771,439.37	17,544.63
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	五、（三）1	326,057,750.00	157,000,000.00
投资活动现金流入小计		332,280,415.34	157,511,993.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		51,148,047.10	10,203,285.50
投资支付的现金			
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	五、（三）1	385,057,750.00	258,000,000.00
投资活动现金流出小计		436,205,797.10	268,203,285.50
投资活动产生的现金流量净额		-103,925,381.76	-110,691,292.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,000,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			45,000,000.00
偿还债务支付的现金			16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,052,844.83	20,284,913.22
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	五、（三）1	6,034,229.46	11,070,937.86
筹资活动现金流出小计		12,087,074.29	47,355,851.08

筹资活动产生的现金流量净额		-12,087,074.29	-2,355,851.08
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		97,674.06	333,389.44
五、现金及现金等价物净增加额		-136,300,847.26	48,368,850.12
加：期初现金及现金等价物余额		263,902,700.32	61,727,907.90
六、期末现金及现金等价物余额		127,601,853.06	110,096,758.02

法定代表人：莫龙兴主管会计工作负责人：黃秀芬会计机构负责人：黃秀芬

（六）母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024年1-6月	2023年1-6月
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		116,078,527.56	235,375,016.82
收到的税费返还		2,859,898.13	3,572,915.80
收到其他与经营活动有关的现金		48,182,907.20	29,914,440.39
经营活动现金流入小计		167,121,332.89	268,862,373.01
购买商品、接受劳务支付的现金		99,898,772.78	131,510,359.16
支付给职工以及为职工支付的现金		24,408,615.54	23,880,263.10
支付的各项税费		14,590,522.15	17,610,217.03
支付其他与经营活动有关的现金		39,316,989.42	26,045,141.90
经营活动现金流出小计		178,214,899.89	199,045,981.19
经营活动产生的现金流量净额		-11,093,567.00	69,816,391.82
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		17,618.48	420,739.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-78,560.63	17,544.63
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		223,557,750.00	139,000,000.00
投资活动现金流入小计		223,496,807.85	139,438,283.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		48,193,629.80	4,217,693.03
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			7,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		293,557,750.00	154,000,000.00
投资活动现金流出小计		341,751,379.80	165,217,693.03
投资活动产生的现金流量净额		-118,254,571.95	-25,779,409.26
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			35,000,000.00
取得借款收到的现金			10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			45,000,000.00
偿还债务支付的现金			16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,052,844.83	20,284,913.22
支付其他与筹资活动有关的现金			1,529,653.45
筹资活动现金流出小计		6,052,844.83	37,814,566.67

筹资活动产生的现金流量净额		-6,052,844.83	7,185,433.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		97,309.64	333,389.44
五、现金及现金等价物净增加额		-135,303,674.14	51,555,805.33
加：期初现金及现金等价物余额		254,281,388.63	51,451,651.37
六、期末现金及现金等价物余额		118,977,714.49	103,007,456.70

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	七、(三)
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	五、(一) 30

附注事项索引说明

为实现持续发展、优化战略布局，公司于 2024 年 6 月 26 日设立全资子公司常州市龙鑫循环科技有限公司。

(二) 财务报表项目附注

财务报表附注

2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

常州市龙鑫智能装备股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原常州市龙鑫智能装备有限公司（以下简称龙鑫有限公司），龙鑫有限公司系由莫龙兴、金桂华共同投资设立，于 2001 年 8 月 31 日在江苏省常州市武进工商局登记注册，取得注册号为 3204832103492 的企业法人营业执照。龙鑫有限公司成立时注册资本 50.00 万元。龙鑫有限公司以 2023 年 1 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2023 年 7 月 23 日在常州市行政审批局登记注册，总部位于江苏省常州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320412731144331J 的企业法人营业执照，注册资本 67,380,009.00 万元，股份总数 67,380,009 股（每股面值 1 元）。

本公司属专用设备制造业行业。主要经营活动为物料自动化生产线、研磨设备、干燥设备等产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 30 日第一届第七次董事会批准对外报出。

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

(二) 持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

涉及重要性标准判断的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	五(一)4	公司单项计提坏账准备的应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款确定为重要的单项计提坏账准备的应收账款。
重要的核销应收账款	五(一)4	公司单项计提核销的应收账款金额超过资产总额 0.5% 的应收账款确定为重要的核销应收账款。
重要的核销其他应收款	五(一)7	公司单项计提核销的其他应收款金额超过资产总额 0.5% 的其他应收款确定为重要的核销其他应收款。
重要的在建工程项目	五(一)12	公司将在建工程增加或减少金额超过资产总额 0.5% 的在建工程项目确定为重要的在建工程项目。
重要的子公司、非全资子公	七(一)	公司将收入总额/资产总额/利润总额超过集团总收入/总资产/利润总额的 15% 的子公司确定为重要子公司、重要非全资子公司。

重要的合营企业、联营企业、共同经营	七(四)	无
重要的承诺事项	十三	无
重要的资产负债表日后事项	十四	无

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

(1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；

(2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；

(3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

(4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

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

(十) 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，

外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

(十一) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级,并依次使用:

(1)第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价;

(2)第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3)第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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及合同资产,公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(十二) 应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收中小银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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
应收大型银行承兑汇票[注]		
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制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
合同资产——尚未到期质保金	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收票据—应收商业承兑汇票及应收中小银行承兑汇票[注]预期信用损失率(%)	应收账款预期信用损失率(%)	其他应收款预期信用损失率(%)
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3-4 年	50.00	50.00	50.00
4-5 年	80.00	80.00	80.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自款项实际发生的月份起算，应收中小银行承兑汇票账龄自对应应收款项实际发生的月份持续计算。

[注]应收大型银行承兑汇票是指应收银行承兑票据承兑人为工商银行、农业银行、建设银行、中国银行、中国邮政储蓄银行、交通银行、招商银行、浦发银行、中信银行、光大银行、华夏银行、民生银行、平安银行、兴业银行、浙商银行等银行，应收中小银行承兑汇票是指应收银行承兑票据承兑人为除前述银行之外的银行（下同）

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

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

(十三) 存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法、个别计价法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货

跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

(十四) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取

得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每

一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	残值率(%)	年折旧率(%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
专用设备	年限平均法	5、10	5	9.50、19.00
运输工具	年限平均法	4	5	23.75
通用设备及其他	年限平均法	3	5、0	31.67、33.33

(十六) 在建工程

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

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋建筑物	达到预定可使用状态后

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

(十八) 无形资产

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年；土地使用权证的期限	直线法摊销
软件	5 年；预期经济利益年限	直线法摊销
专利权	法律规定的使用年限	直线法摊销
商标权	法律规定的使用年限	直线法摊销

3. 研发支出的归集范围

(1) 人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

(4) 无形资产摊销费用

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

(5) 设计费用

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

(6) 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

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

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(十九) 部分长期资产减值

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

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

(二十) 长期待摊费用

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

(二十一) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

4. 辞退福利的会计处理方法

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

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

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

(二十二) 预计负债

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

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表

日对预计负债的账面价值进行复核。

(二十三) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

(二十四) 收入

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1)公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售物料自动化生产线、研磨设备、干燥设备等单机设备、配件等产品。其收入确认的具体方法为：

内销：(1)物料自动化生产线及单机设备销售：公司物料自动化生产线及单机设备销售业务属于在某一时点履行的履约义务，按照销售合同或订单约定将货物交付给客户，需安装调试并验收的经客户验收合格后确认销售收入；不需安装调试的经客户签收后确认收入。(2)配件销售：公司配件销售业务属于在某一时点履行的履约义务，公司根据销售订单发货经客户签收后确认销售收入。

外销：根据合同或订单约定发货、报关，需安装调试并验收的经客户验收合格后确认销售收入；不需要安装调试的依据提单日期确认销售收入。

(二十五) 合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已

向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十六）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十七）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

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

(二十八) 租赁

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

经营租赁

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

(二十九) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指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. 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. 能够通过分析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。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9% 出口退税率 13%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30% 后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12% 计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、3.5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%、1.5%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%、1%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	2024 年度	2023 年度
本公司	15%	15%
江苏龙鑫智能干燥科技有限公司（以下简称龙鑫干燥公司）	15%	15%
江阴市龙鑫智能工程安装有限公司（以下简称龙鑫工程公司）	20%	20%
上海泷鑫技研设备工程有限公司（以下简称上海泷鑫公司）	20%	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%	25%

(二) 税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江苏省认定机构 2022 年认定的第

四批高新技术企业进行备案公示的通知》，本公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年(2023 年-2025 年)。本公司本期按 15%的税率计缴企业所得税。

2. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对江苏省认定机构 2021 年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知》，龙鑫干燥公司被认定为高新技术企业，认定有效期 3 年(2021 年-2023 年)。龙鑫干燥公司截止目前处于高新技术企业复审状态，本期暂按 15%的税率计缴企业所得税。

3. 根据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》(财税(2011)100 号)，本公司、龙鑫干燥公司自行开发生产的软件产品，按法定税率征收增值税后，对增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

4. 根据《财政部、税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司、龙鑫干燥公司本期享受上述增值税税收优惠。

5. 根据《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告 2022 年第 13 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税，实际所得税税率为 5%。根据《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部、税务总局公告 2023 年第 6 号)，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本期龙鑫工程公司和上海泷鑫公司属于小型微利企业，享受上述所得税税收优惠。

6. 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(财政部税务总局公告 2022 年第 10 号)，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，允许增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户可以在 50%的税额幅度内减征资源税、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。龙鑫工程公司本期享受上述“六税两费”减免税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31
银行存款	127,601,853.06	263,902,700.32
其他货币资金	10,747,810.03	30,523,480.39
合计	138,349,663.09	294,426,180.71

(2) 其他说明

其他货币资金中 3,796,110.03 元系银行承兑汇票保证金、6,949,700.00 元系保函保证金、2,000.00 元系 ETC 保证金。

2. 交易性金融资产

项目	2024.06.30	2023.12.31
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	145,000,000.00	87,311,984.66
其中：理财产品	145,000,000.00	87,311,984.66
合计	145,000,000.00	87,311,984.66

3. 应收票据

(1) 明细情况

项目	2024.06.30	2023.12.31
中小银行承兑汇票	31,518,548.31	13,490,697.41
商业承兑汇票	68,824.00	228,000.00
合计	31,587,372.31	13,718,697.41

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024.06.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	33,675,125.82	100.00	2,087,753.51	6.20	31,587,372.31
其中：中小银行承兑汇票	33,576,805.82	99.71	2,058,257.51	6.13	31,518,548.31
商业承兑汇票	98,320.00	0.29	29,496.00	30.00	68,824.00
合计	33,675,125.82	100.00	2,087,753.51	6.20	31,587,372.31

(续上表)

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	14,838,400.32	100.00	1,119,702.91	7.55	13,718,697.41
其中：中小银行承兑汇票	14,598,400.32	98.38	1,107,702.91	7.59	13,490,697.41
商业承兑汇票	240,000.00	1.62	12,000.00	5.00	228,000.00
合计	14,838,400.32	100.00	1,119,702.91	7.55	13,718,697.41

2) 采用组合计提坏账准备的应收票据

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
中小银行承兑汇票组合	33,576,805.82	2,058,257.51	6.13	14,598,400.32	1,107,702.91	7.59
商业承兑汇票组合	98,320.00	29,496.00	30.00	240,000.00	12,000.00	5.00
小计	33,675,125.82	2,087,753.51	6.20	14,838,400.32	1,119,702.91	7.55

(3) 坏账准备变动情况

项目	2023.12.31	本期变动金额				2024.06.30
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,119,702.91	968,050.60				2,087,753.51
合计	1,119,702.91	968,050.60				2,087,753.51

(4) 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情况

项目	2024.06.30		2023.12.31	
	终止确认金额	未终止确认金额	终止确认金额	未终止确认金额
中小银行承兑汇票		12,496,511.13		10,891,230.05
商业承兑汇票				240,000.00
小计		12,496,511.13		11,131,230.05

4. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	2024.06.30	2023.12.31
1年以内	48,765,593.40	60,136,842.76
1—2年	90,491,188.58	53,677,296.33
2—3年	17,123,444.96	8,148,751.10
3—4年	2,853,281.81	2,345,347.38
4—5年	46,050.00	72,791.50
5年以上		24,500.00
小计	159,279,558.75	124,405,529.07
减：坏账准备	18,139,437.93	12,129,129.01
合计	141,140,120.82	112,276,400.06

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024.06.30

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	83,250.00	0.05	83,250.00	100.00	
按组合计提坏账准备	159,196,308.75	99.95	18,056,187.93	11.34	141,140,120.82
合计	159,279,558.75	100.00	18,139,437.93	11.39	141,140,120.82

(续上表)

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	113,750.00	0.09	113,750.00	100.00	
按组合计提坏账准备	124,291,779.07	99.91	12,015,379.01	9.67	112,276,400.06
合计	124,405,529.07	100.00	12,129,129.01	9.75	112,276,400.06

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内	48,765,593.40	2,438,279.67	5.00	60,136,842.76	3,006,842.16	5.00
1-2年	90,491,188.58	9,049,118.86	10.00	53,677,296.33	5,367,729.63	10.00
2-3年	17,073,944.96	5,122,183.49	30.00	8,099,251.10	2,429,775.33	30.00
3-4年	2,819,531.81	1,409,765.91	50.00	2,305,597.38	1,152,798.69	50.00
4-5年	46,050.00	36,840.00	80.00	72,791.50	58,233.20	80.00
小计	159,196,308.75	18,056,187.93	11.34	124,291,779.07	12,015,379.01	9.67

(3) 坏账准备变动情况

项目	2023.12.31	本期变动金额			2024.06.30
		计提	收回或转回	核销	
单项计提坏账准备	113,750.00			30,500.00	83,250.00
按组合计提坏账准备	12,015,379.01	6,233,342.91		192,533.99	18,056,187.93
合计	12,129,129.01	6,233,342.91		223,033.99	18,139,437.93

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

项目	2024年1-6月
实际核销的应收账款金额	223,033.99

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）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
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小计		
湖南裕能新能源电池材料股份有限公司[注 1]	41,835,546.02	7,366,000.00	49,201,546.02	22.52	4,766,717.30
创普斯（深圳）新能源科技集团有限公司[注 2]	30,098,666.67	-	30,098,666.67	13.77	3,008,766.67
湖北融通高科先进材料集团股份有限公司[注 3]	20,260,348.00	10,108,600.00	30,368,948.00	13.90	2,854,102.40
广东东阳光科技控股股份有限公司[注 4]	13,029,604.22	5,582,500.00	18,612,104.22	8.52	1,124,237.92
江阴市大阪涂料有限公司	6,670,817.28	2,095,761.90	8,766,579.18	4.01	873,709.91
小计	111,894,982.19	25,152,861.90	137,047,844.09	62.72	12,627,534.20

[注 1]:湖南裕能新能源电池材料股份有限公司、云南裕能新能源电池材料有限公司、四川裕能新能源电池材料有限公司、贵州裕能新能源电池材料有限公司系由同一控制人控制，已对以上公司的应收账款余额和销售额进行汇总披露。

[注 2]:萍乡创普斯新能源科技有限公司、山东创普斯新能源科技有限公司、陕西创普斯新能源科技有限公司系由同一控制人控制，已对以上公司的应收账款余额和销售额进行汇总披露，母公司同。

[注 3]:湖北融通高科先进材料集团股份有限公司、绵阳融通高科先进材料有限公司、内江融通高科先进材料有限公司等系由同一控制人控制，已对以上公司的应收账款余额和销售额进行汇总披露。

[注 4]:广东东阳光科技控股股份有限公司、乳源东阳光机械有限公司、乳源东阳光新能源材料有限公司、乳源东阳光氟树脂有限公司由同一控制人控制，已对以上公司的应收账款余额和销售额进行汇总披露，母公司同。

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31
大型银行承兑汇票	17,144,555.63	40,658,225.52
合计	17,144,555.63	40,658,225.52

(2) 公司已质押的应收款项融资情况

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31

大型银行承兑汇票	5,683,920.00	21,706,200.00
小计	5,683,920.00	21,706,200.00

(3) 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情况

项目	终止确认金额	
	2024. 06. 30	2023. 12. 31
大型银行承兑汇票 [注]	50,334,430.79	13,504,785.20
小计	50,334,430.79	13,504,785.20

[注]该等银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账龄	2024. 06. 30				2023. 12. 31			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	7,202,436.04	95.09		7,202,436.04	6,446,218.26	92.47		6,446,218.26
1-2 年	201,210.85	2.66		201,210.85	313,825.00	4.50		313,825.00
2-3 年	-	-		-	8,600.00	0.12		8,600.00
3 年以上	170,400.00	2.25		170,400.00	203,184.00	2.91		203,184.00
合计	7,574,046.89	100.00		7,574,046.89	6,971,827.26	100.00		6,971,827.26

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
江苏青远不锈钢有限公司	1,643,925.73	21.70
江苏青广不锈钢有限公司	872,312.95	11.52
苏州市通惠新材料装备制造有限公司	547,841.51	7.23
烟台宝源净化有限公司	337,315.93	4.45
西宁渤海物资有限公司	296,912.78	3.92
小计	3,698,308.90	48.83

7. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024. 06. 30	2023. 12. 31
押金保证金	5,326,239.00	17,514,715.00

应收暂付款	884,628.49	259,034.20
即征即退税款	1,861,223.74	815,173.20
合计	8,072,091.23	18,588,922.40

(2) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2024.06.30	2023.12.31
1年以内	6,030,691.23	16,768,522.40
1-2年	921,400.00	1,820,400.00
2-3年	1,120,000.00	
合计	8,072,091.23	18,588,922.40

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024.06.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	8,072,091.23	100.00	729,674.56	9.04	7,342,416.67
合计	8,072,091.23	100.00	729,674.56	9.04	7,342,416.67

(续上表)

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备	18,588,922.40	100.00	1,020,466.12	5.49	17,568,456.28
合计	18,588,922.40	100.00	1,020,466.12	5.49	17,568,456.28

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
账龄组合	8,072,091.23	729,674.56	9.04	18,588,922.40	1,020,466.12	5.49
其中：1年以内	6,030,691.23	301,534.56	5.00	16,768,522.40	838,426.12	5.00
1-2年	921,400.00	92,140.00	10.00	1,820,400.00	182,040.00	10.00
2-3年	1,120,000.00	336,000.00	30.00			
小计	8,072,091.23	729,674.56	9.04	18,588,922.40	1,020,466.12	5.49

(4) 坏账准备变动情况

项目	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）	
期初数	838,426.12	182,040.00	—	1,020,466.12
期初数在本期				—
—转入第二阶段	-46,070.00	46,070.00		—
—转入第三阶段				—
—转回第二阶段				—
—转回第一阶段				—
本期计提	-490,821.56	-135,970.00	336,000.00	-290,791.56
本期收回或转回				—
本期核销				—
其他变动				—
期末数				—
期末坏账准备计提比例（%）	301,534.56	92,140.00	336,000.00	729,674.56
	5.00	10.00	30.00	9.04

各阶段划分依据：第一阶段为账龄 1 年以内款项，第二阶段为账龄 1-2 年款项，第三阶段为账龄超过 2 年款项。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例（%）	坏账准备
国家税务局	即征即退税款	1,861,223.74	1 年以内	23.06	93,061.19
四川中芯能材料科技有限公司	保证金	1,500,000.00	1 年以内	18.58	75,000.00
江西宜源新能源科技有限公司	保证金	515,000.00	1 年以内	6.38	25,750.00
		400,000.00	1-2 年	4.96	40,000.00
江阴杨柳岸庄园有限公司	保证金	500,000.00	1-2 年	6.19	150,000.00
江苏省徐州锻压机床厂集团有限公司	保证金	500,000.00	1-2 年	6.19	150,000.00
小计	—	5,276,223.74	—	65.36	533,811.19

8. 存货

(1) 明细情况

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值

原材料	42,459,027.88	2,326,689.81	40,132,338.07	40,410,907.55	1,818,258.03	38,592,649.52
库存商品	7,969,731.24	1,312,010.67	6,657,720.57	8,499,883.52	1,427,095.40	7,072,788.12
发出商品	278,537,017.65	365,807.21	278,171,210.44	344,002,402.91	294,878.66	343,707,524.25
委托加工物资	4,345,816.01	-	4,345,816.01	2,414,498.90	-	2,414,498.90
在产品	241,140,704.29	5,664,358.65	235,476,345.64	244,819,703.37	4,736,123.94	240,083,579.43
合计	574,452,297.07	9,668,866.34	564,783,430.73	640,147,396.25	8,276,356.03	631,871,040.22

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.06.30
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,818,258.03	508,431.78				2,326,689.81
库存商品	1,427,095.40	348,486.19		463,570.92		1,312,010.67
发出商品	294,878.66	163,826.41		92,897.86		365,807.21
在产品	4,736,123.94	928,234.71				5,664,358.65
合计	8,276,356.03	1,948,979.09		556,468.78		9,668,866.34

2) 确定可变现净值的具体依据、报告期转回或转销存货跌价准备的原因

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

9. 合同资产

(1) 明细情况

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	55,961,364.17	2,798,068.20	53,163,295.97	54,228,545.14	2,711,427.25	51,517,117.89
合计	55,961,364.17	2,798,068.20	53,163,295.97	54,228,545.14	2,711,427.25	51,517,117.89

(2) 减值准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024. 06. 30				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	55,961,364.17	100.00	2,798,068.20	5.00	53,163,295.97
合计	55,961,364.17	100.00	2,798,068.20	5.00	53,163,295.97

(续上表)

种类	2023. 12. 31				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提减值准备	54,228,545.14	100.00	2,711,427.25	5.00	51,517,117.89
合计	54,228,545.14	100.00	2,711,427.25	5.00	51,517,117.89

2) 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	2024. 06. 30		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	55,961,364.17	2,798,068.20	5.00
小计	55,961,364.17	2,798,068.20	5.00

(续上表)

项目	2023. 12. 31		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
账龄组合	54,228,545.14	2,711,427.25	5.00
小计	54,228,545.14	2,711,427.25	5.00

(3) 减值准备变动情况

项目	2023. 12. 31	本期变动金额			2024. 06. 30
		计提	收回或 转回	转销/ 核销	
按组合计提减 值准备	2,711,427.25	86,640.95			2,798,068.20
合计	2,711,427.25	86,640.95			2,798,068.20

10. 其他流动资产

项目	2024. 6. 30			2023. 12. 31		
	账面余额	减值 准备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
待抵扣增值税	706,135.98		706,135.98	605,885.14		605,885.14
待摊费用	1,315,174.29		1,315,174.29	305,006.95		305,006.95

合计	2,021,310.27		2,021,310.27	910,892.09		910,892.09
----	--------------	--	--------------	------------	--	------------

11. 固定资产

项目	房屋及建筑物	通用设备及其他	专用设备	运输工具	合计
账面原值					
期初数	4,313,243.45	3,930,513.29	37,093,059.72	14,633,687.61	59,970,504.07
本期增加金额	13,219,047.62	1,078,246.02	1,514,886.08	416,787.62	16,228,967.34
1)购置	13,219,047.62	1,078,246.02	1,450,903.77	416,787.62	16,164,985.03
2)在建工程转入			63,982.31		63,982.31
本期减少金额		6,320.80	94,000.00	215,862.31	316,183.11
1)处置或报废		6,320.80	94,000.00	215,862.31	316,183.11
期末数	17,532,291.07	5,002,438.51	38,513,945.80	14,834,612.92	75,883,288.30
累计折旧					
期初数	2,268,419.53	2,274,126.90	12,359,759.90	7,457,097.21	24,359,403.54
本期增加金额	154,764.94	371,435.17	1,811,178.10	1,230,104.75	3,567,482.96
1)计提	154,764.94	371,435.17	1,811,178.10	1,230,104.75	3,567,482.96
本期减少金额		1,476.16	89,300.00	205,069.19	295,845.35
1)处置或报废		1,476.16	89,300.00	205,069.19	295,845.35
期末数	2,423,184.47	2,644,085.91	14,081,638.00	8,482,132.77	27,631,041.15
账面价值					
期初账面价值	2,044,823.92	1,656,386.39	24,733,299.82	7,176,590.40	35,611,100.53
期末账面价值	15,109,106.60	2,358,352.60	24,432,307.80	6,352,480.15	48,252,247.15

12. 在建工程

项目	2024.06.30		
	账面余额	减值准备	账面价值
新厂房	8,113,309.57		8,113,309.57
合计	8,113,309.57		8,113,309.57

项目	2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值

新厂房	3,151,909.61		3,151,909.61
设备安装工程	86,628.32		86,628.32
合计	3,238,537.93		3,238,537.93

13. 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
账面原值		
期初数	50,252,778.82	50,252,778.82
本期增加金额	1,849,829.44	1,849,829.44
1)租入	1,849,829.44	1,849,829.44
本期减少金额	26,031,259.16	26,031,259.16
1)处置	26,031,259.16	26,031,259.16
期末数	26,071,349.10	26,071,349.10
累计折旧		
期初数	18,409,960.77	18,409,960.77
本期增加金额	4,380,935.70	4,380,935.70
1)计提	4,380,935.70	4,380,935.70
本期减少金额	13,102,288.61	13,102,288.61
1)处置	13,102,288.61	13,102,288.61
期末数	9,688,607.86	9,688,607.86
账面价值		
期末账面价值	16,382,741.24	16,382,741.24
期初账面价值	31,842,818.05	31,842,818.05

14. 无形资产

项目	土地使用权	软件	商标权	专利权	合计
账面原值					
期初数		1,306,572.48	376,923.08	15,343,088.33	17,026,583.89
本期增加金额	55,103,001.00	89,663.72			55,192,664.72
1)购置	55,103,001.00	89,663.72			55,192,664.72

本期减少 金额					
1) 处置					
期末数	55,103,001.00	1,396,236.20	376,923.08	15,343,088.33	72,219,248.61
累计摊销					
期初数		275,105.36	65,384.62	2,427,916.40	2,768,406.38
本期增加 金额	340,682.15	124,056.03	23,076.92	856,911.68	1,344,726.78
1) 计提	340,682.15	124,056.03	23,076.92	856,911.68	1,344,726.78
本期减少 金额					
1) 处置					
期末数	340,682.15	399,161.39	88,461.54	3,284,828.08	4,113,133.16
账面价值					
期末账面 价值	54,762,318.85	997,074.81	288,461.54	12,058,260.25	68,106,115.45
期初账面 价值		1,031,467.12	311,538.46	12,915,171.93	14,258,177.51

15. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
龙鑫干燥公司	17,706,085.83		17,706,085.83	17,706,085.83		17,706,085.83
合计	17,706,085.83		17,706,085.83	17,706,085.83		17,706,085.83

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形 成商誉的事项	2023.12.31	本期企业 合并形成	本期减少		2024.06.30
			处置	其他	
龙鑫干燥公司	17,706,085.83				17,706,085.83
合计	17,706,085.83				17,706,085.83

16. 长期待摊费用

项目	2023.12.31	本期增加	本期摊销	其他减少	2024.06.30
装修工程费	9,846,272.65		3,326,368.72		6,519,903.93
其他	111,841.10	1,395,191.21	1,423,767.71		83,264.60
合计	9,958,113.75	1,395,191.21	4,750,136.43		6,603,168.53

17. 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

项目	2024. 06. 30		2023. 12. 31	
	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	33,030,262.17	4,929,271.33	24,565,944.64	3,686,141.69
内部交易未实现利润	6,441,921.37	966,288.20	9,220,828.58	1,383,124.29
单项交易而确认的租赁 负债	17,292,869.49	2,593,930.42	32,665,780.47	4,899,867.07
预计负债	12,330,123.86	1,849,518.57	9,818,022.69	1,472,703.40
可抵扣亏损	2,058,463.65	514,615.91	1,526,972.09	381,743.02
股权激励	11,261,814.26	1,689,272.13	7,719,037.47	1,157,855.62
合计	82,415,454.80	12,542,896.56	85,516,585.94	12,981,435.09

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2024. 06. 30		2023. 12. 31	
	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
固定资产加速折旧差异	28,251,711.04	4,237,756.65	27,932,611.56	4,189,891.73
单项交易而确认的使用 权资产	16,382,741.24	2,457,411.19	31,842,818.05	4,776,422.71
金融资产持有期间公允 价值变动			1,311,984.66	196,797.70
非同一控制下企业合并 资产评估增值	13,324,918.27	1,863,551.66	13,324,918.27	1,998,737.74
合计	57,959,370.55	8,558,719.50	85,043,720.41	12,756,558.06

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	2024. 06. 30		2023. 12. 31	
	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额	递延所得税资产和 负债互抵金额	抵销后递延所得税资 产或负债余额
递延所得税资产	6,695,167.84	5,847,728.72	9,163,112.14	3,818,322.95
递延所得税负债	6,695,167.84	1,863,551.66	9,163,112.14	1,998,737.74

(4) 未确认递延所得税资产明细

项目	2024. 06. 30		2023. 12. 31	
可抵扣暂时性差异	729,674.56		915,044.15	
合计	729,674.56		915,044.15	

18. 其他非流动资产

项目	2024. 06. 30			
	期初数	本期增加	其他减少	期末数

预付土地款	13,100,000.00		13,100,000.00	
预付设备款	118,879.00	8,850.00	118,879.00	8,850.00
预付软件款	1,226,357.15	459,091.67	1,226,357.15	459,091.67
一年以上质保金	2,963,964.96	3,025,225.71	2,963,964.96	3,025,225.71
合计	17,409,201.11	3,493,167.38	17,409,201.11	3,493,167.38

19. 所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面余额	账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	10,747,810.03	10,747,810.03	保证金	银行承兑汇票保证金、保函保证金、ETC 保证金
应收票据	12,496,511.13	11,594,432.41	已背书	商业汇票已背书未到期
合计	23,244,321.16	22,342,242.44		

20. 短期借款

项目	2024.06.30	2023.12.31
质押及保证借款	9,908,250.00	9,909,075.00
合计	9,908,250.00	9,909,075.00

21. 应付票据

项目	2024.06.30	2023.12.31
银行承兑汇票	23,971,460.09	107,839,183.04
合计	23,971,460.09	107,839,183.04

22. 应付账款

项目	2024.06.30	2023.12.31
应付材料款	68,976,999.57	87,387,907.19
应付长期资产款	603,496.10	1,117,936.48
应付加工费	10,555,724.38	15,216,490.58
应付费用款	1,234,468.19	1,780,410.51
合计	81,370,688.24	105,502,744.76

23. 合同负债

项目	2024.06.30	2023.12.31

预收货款	588,927,220.41	615,183,217.51
合计	588,927,220.41	615,183,217.51

24. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.06.30
短期薪酬	21,150,667.34	27,991,478.36	36,591,015.42	12,551,130.28
离职后福利—设定提存计划	2,412.30	1,645,005.05	1,642,674.55	4,742.80
合计	21,153,079.64	29,636,483.41	38,233,689.97	12,555,873.08

(2) 短期薪酬明细情况

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.06.30
工资、奖金、津贴和补贴	21,103,747.92	24,679,104.58	33,308,391.66	12,474,460.84
职工福利费		1,984,956.41	1,977,984.41	6,972.00
社会保险费	1,499.42	945,805.01	944,369.99	2,934.44
其中：医疗保险费	1,462.00	732,504.50	731,374.56	2,591.94
工伤保险费	37.42	134,931.76	134,767.92	201.26
生育保险费		78,368.75	78,227.51	141.24
住房公积金	45,420.00	329,448.03	308,105.03	66,763.00
工会经费和职工教育经费		52,164.33	52,164.33	-
小计	21,150,667.34	27,991,478.36	36,591,015.42	12,551,130.28

(3) 设定提存计划明细情况

项目	2023.12.31	本期增加	本期减少	2024.06.30
基本养老保险	2,339.20	1,595,006.61	1,592,746.73	4,599.08
失业保险费	73.10	49,998.44	49,927.82	143.72
小计	2,412.30	1,645,005.05	1,642,674.55	4,742.80

25. 应交税费

项目	2024.06.30	2023.12.31
----	------------	------------

增值税	4,070,479.93	4,339,954.99
企业所得税	11,120,634.60	19,112,556.05
代扣代缴个人所得税	13,411.34	7,210,356.26
城市维护建设税	173,017.83	59,298.27
房产税	46,439.41	6,905.40
土地使用税	68,057.33	13,600.00
教育费附加	103,584.58	32,309.99
地方教育附加	69,056.39	21,540.01
印花税	116,013.55	134,318.70
合计	15,780,694.96	30,930,839.67

26. 其他应付款

项目	2024.06.30	2023.12.31
投标保证金	4,650,000.00	100,000.00
应付费用款	1,696,449.99	1,960,066.65
合计	6,346,449.99	2,060,066.65

27. 一年内到期的非流动负债

项目	2024.06.30	2023.12.31
一年内到期的租赁负债	5,498,953.83	8,629,435.65
合计	5,498,953.83	8,629,435.65

28. 其他流动负债

项目	2024.06.30	2023.12.31
已背书且在期末未到期的商业汇票未终止确认转回金额	12,496,511.13	11,131,230.05
待转销项税	16,339,917.61	26,430,947.85
合计	28,836,428.74	37,562,177.90

29. 租赁负债

项目	2024.06.30	2023.12.31
----	------------	------------

租赁负债	6,033,761.54	20,453,223.50
租赁负债未确认融资费用	273,607.34	1,009,768.62
合计	5,760,154.20	19,443,454.88

30. 预计负债

项目	2024.06.30	2023.12.31	形成原因
产品质量保证	12,330,123.86	9,818,022.69	预计产品售后服务费
合计	12,330,123.86	9,818,022.69	

31. 股本

股东名称	2024.06.30	2023.12.31
莫铭伟	29,773,889.00	29,773,889.00
金桂华	3,563,268.00	3,563,268.00
莫龙兴	2,997,311.00	2,997,311.00
莫振兴	735,745.00	735,745.00
王真英	226,383.00	226,383.00
方震雷	218,182.00	218,182.00
郭安静	81,818.00	81,818.00
金志刚	56,596.00	56,596.00
常州市鑫仁创业投资合伙企业（有限公司）	11,319,149.00	11,319,149.00
常州市鑫强创业投资合伙企业（有限公司）	5,659,574.00	5,659,574.00
扬州鸿德广股权投资合伙企业（有限公司）	2,978,723.00	2,978,723.00
中国-比利时直接股权投资基金	2,181,818.00	2,181,818.00
嘉兴谦毅创业投资合伙企业（有限合伙）	1,854,548.00	1,854,548.00
常州苏林农业科技有限公司	1,636,367.00	1,636,367.00
湖州泓凯股权投资合伙企业（有限公司）	1,131,915.00	1,131,915.00
常州市鑫德创业投资合伙企业（有限合伙）	1,131,915.00	1,131,915.00
成都九颂谦吉企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	545,456.00	545,456.00
常州东方产业引导创业投资有限责任公司	545,456.00	545,456.00
桐庐浙富桐君乙期股权投资基金合伙企业（有限合伙）	425,532.00	425,532.00

苏州藤信成长创业投资合伙企业（有限合伙）	272,728.00	272,728.00
上海鼎禹投资管理合伙企业（有限合伙）	43,636.00	43,636.00
合计	67,380,009.00	67,380,009.00

32. 资本公积

(1) 明细情况

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31
资本（股本）溢价	202,406,939.73	202,406,939.73
其他资本公积	9,798,440.29	6,255,663.50
合计	212,205,380.02	208,662,603.23

(2) 其他说明

公司实施以权益结算的股份支付，本期以股份支付换取的职工服务金额为 3,542,776.79 元，相应增加其他资本公积。

33. 盈余公积

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31
法定盈余公积	7,070,060.99	7,070,060.99
合计	7,070,060.99	7,070,060.99

34. 未分配利润

项目	2024. 06. 30	2023. 12. 31
期初未分配利润	137,685,685.67	52,479,909.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	64,971,618.70	142,799,673.55
减：提取法定盈余公积		7,785,320.48
应付普通股股利		43,000,000.00
减：净资产折股		6,808,577.28
期末未分配利润	202,657,304.37	137,685,685.67

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
----	--------------	--------------

	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	274,600,045.43	169,822,352.88	216,670,066.47	119,824,016.57
其他业务收入	681,161.85	591,184.57	1,841,129.97	1,841,129.97
合计	275,281,207.28	170,413,537.45	218,511,196.44	121,665,146.54
其中：与客户之间的合同产生的收入	275,281,207.28	170,413,537.45	218,511,196.44	121,665,146.54

(2) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
研磨设备	52,152,057.04	25,978,047.33	50,478,421.25	28,672,048.88
干燥设备	86,269,469.07	48,892,896.98	69,551,678.52	29,914,148.60
物料自动化生产线	125,576,206.28	90,080,923.74	86,073,521.15	55,436,514.58
配件及其他	10,693,253.09	4,871,447.60	10,566,445.55	5,801,304.51
废料销售	590,221.80	590,221.80	1,841,129.97	1,841,129.97
小计	275,281,207.28	170,413,537.45	218,511,196.44	121,665,146.54

(3) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
境内	259,856,414.69	163,331,357.23	212,474,242.15	118,831,733.59
境外	15,424,792.59	7,082,180.22	6,036,954.29	2,833,412.95
小计	275,281,207.28	170,413,537.45	218,511,196.44	121,665,146.54

2. 税金及附加

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
城市维护建设税	2,132,794.84	1,159,295.16
教育费附加	990,144.08	623,149.83
地方教育附加	660,096.07	415,433.22
印花税	129,877.76	188,710.35
房产税	53,344.81	13,810.80
土地使用税	81,657.33	27,200.00
车船税	7,380.00	1,560.00

合计	4,055,294.89	2,429,159.36
----	--------------	--------------

3. 销售费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	5,404,517.24	4,301,441.12
售后服务费	4,603,279.45	3,072,431.34
差旅费	443,555.15	542,384.88
业务招待费	1,443,937.88	1,850,227.29
业务宣传费	1,957,336.75	1,376,848.72
运输费	321,197.78	203,494.45
折旧与摊销	40,577.30	38,774.95
股份支付	643,647.01	586,354.83
招投标费	65,590.92	755,203.10
其他	383,230.28	482,065.33
合计	15,306,869.76	13,209,226.01

4. 管理费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	7,660,600.80	6,380,436.32
折旧与摊销	3,464,116.74	2,804,068.98
咨询服务费	2,252,707.68	1,426,469.33
业务招待费	562,632.51	623,178.43
办公费	648,277.67	906,396.08
股份支付	790,484.69	530,129.03
租赁费	414,692.87	298,775.53
差旅费	247,910.91	180,842.11
汽车费用	307,307.79	431,379.41
其他	482,431.11	257,371.77
合计	16,831,162.77	13,839,046.99

5. 研发费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	5,274,350.26	6,321,342.51
直接投入	3,625,286.81	6,332,351.89
折旧与摊销	405,656.20	395,691.92
股份支付	1,853,829.02	1,932,659.64
其他	340,330.91	314,757.49
合计	11,499,453.20	15,296,803.45

6. 财务费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利息支出	376,019.83	960,309.61
减：利息收入	2,837,645.56	535,901.90
减：汇兑损益	97,674.06	333,389.44
手续费及其他	28,743.46	76,061.02
未确认融资费用	791,624.43	846,114.49
合计	-1,738,931.90	1,013,193.78

7. 其他收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
与收益相关的政府补助	1,601,800.00	575,300.00
增值税即征即退	10,331,249.30	7,456,360.79
增值税加计扣除	4,320,243.80	
代扣个人所得税手续费返还	495,418.69	45,622.17
工会经费返还	-	116,869.90
合计	16,748,711.79	8,194,152.86

8. 投资收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,451,225.97	494,448.64
合计	1,451,225.97	494,448.64

9. 公允价值变动收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
交易性金融资产	-1,311,984.66	-1,352.45
其中：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产生的公允价值变动收益	-1,311,984.66	-1,352.45
合计	-1,311,984.66	-1,352.45

10. 信用减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
坏账损失	-6,910,601.95	-3,061,577.79
合计	-6,910,601.95	-3,061,577.79

11. 资产减值损失

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
合同资产减值准备	-86,640.95	-405,840.01
存货跌价准备	-1,948,979.09	-2,097,180.65
其他非流动资产减值损失	-6,806.75	64,929.00
合计	-2,042,426.79	-2,438,091.66

12. 资产处置收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
固定资产处置收益	5,704,908.70	-213,523.66
合计	5,704,908.70	-213,523.66

13. 营业外收入

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
无需支付的款项	246,779.09	
罚没收入/质量索赔	873,635.45	52,500.96
其他	1,433,017.26	63,194.48
合计	2,553,431.80	115,695.44

14. 营业外支出

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
捐赠支出	100,000.00	-
非流动资产毁损报废损失	24,313.67	91,127.51
赔款支出	193,758.61	602,000.00
其他	119,733.06	123,625.56
合计	437,805.34	816,753.07

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
当期所得税费用	11,958,866.71	8,139,718.31
递延所得税费用	-2,164,591.85	-2,202,928.55
合计	9,794,274.86	5,936,789.76

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
利润总额	74,669,280.63	53,331,618.62
按母公司适用税率计算的所得税费用	11,200,392.09	7,999,742.79
子公司适用不同税率的影响	-86,435.51	45,154.24
调整以前期间所得税的影响	189,677.16	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	133,153.38	212,968.56
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	41,316.29	-47,492.27
研发费用加计扣除影响	-1,720,098.63	-2,292,018.65
其他	36,270.08	18,435.09
所得税费用	9,794,274.86	5,936,789.76

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到或支付的其他与经营活动、投资活动及筹资活动有关的现金

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
票据保函保证金	32,363,537.20	39,493,858.93

投标保证金	37,648,128.12	4,940,025.00
政府补助	1,601,800.00	575,300.00
银行存款利息收入	2,837,645.56	535,901.90
其他	638,435.95	278,187.51
合计	75,089,546.83	45,823,273.34

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
票据保函保证金	12,587,866.84	61,721,034.04
投标保证金	32,894,802.12	4,089,260.70
付现的销售费用性质支出	5,601,756.21	6,206,264.50
付现的管理费用性质支出	5,588,859.54	2,065,263.43
付现的研发费用性质支出	340,330.91	242,104.77
其他	250,205.97	1,645,457.26
合计	57,263,821.59	75,969,384.70

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
理财产品赎回	312,500,000.00	133,000,000.00
资金拆借款		24,000,000.00
土地保证金	13,557,750.00	
合计	326,057,750.00	157,000,000.00

(4) 支付其他与投资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
理财产品购买	371,500,000.00	234,000,000.00
土地保证金	13,557,750.00	
资金拆借款		24,000,000.00
合计	385,057,750.00	258,000,000.00

(5) 支付其他与筹资活动有关的现金

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
支付租金	6,034,229.46	11,070,937.86

合计	6,034,229.46	11,070,937.86
----	--------------	---------------

2. 现金流量表补充资料

补充资料	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	64,875,005.77	47,394,828.86
加： 资产减值准备	8,953,028.74	5,499,669.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,567,482.96	3,239,821.35
使用权资产折旧	4,380,935.70	5,166,819.24
无形资产摊销	1,344,726.78	970,928.86
长期待摊费用摊销	4,750,136.43	1,331,934.66
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）	-5,704,908.70	213,523.66
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	24,313.67	91,127.51
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	1,311,984.66	1,352.45
财务费用（收益以“-”号填列）	1,069,970.20	1,473,034.66
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,451,225.97	-494,448.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,029,405.77	-2,027,685.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-135,186.08	-175,243.45
存货的减少（增加以“-”号填列）	65,138,630.40	-243,854,137.19
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-18,251,080.05	25,018,651.06
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-151,773,250.80	313,821,831.50
其他	3,542,776.79	3,410,595.11
经营活动产生的现金流量净额	-20,386,065.27	161,082,603.99
(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	127,601,853.06	110,096,758.02
减： 现金的期初余额	263,902,700.32	61,727,907.90

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	-136,300,847.26	48,368,850.12

3. 现金和现金等价物的构成

(1) 明细情况

项目	2024.06.30	2023.12.31
1) 现金	127,601,853.06	263,902,700.32
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	127,601,853.06	263,902,700.32
可随时用于支付的其他货币资金		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	127,601,853.06	263,902,700.32
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(2) 不属于现金和现金等价物的货币资金

项目	金额	不属于现金和现金等价物的理由
保函保证金	6,949,700.00	开具保函
票据保证金	3,796,110.03	开具银行承兑汇票
ETC 保证金	2,000.00	ETC 保证金
小计	10,747,810.03	

4. 筹资活动相关负债变动情况

项目	2023.12.31	本期增加		本期减少		2024.06.30
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	9,909,075.00				825.00	9,908,250.00
租赁负债 (含一年内到期的租赁负债)	28,072,890.53		791,624.43	6,034,229.46	11,571,177.47	11,259,108.03
小计	37,981,965.53	-	791,624.43	6,034,229.46	11,572,002.47	21,167,358.03

5. 不涉及现金收支的重大活动

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
背书转让的商业汇票金额	54,958,678.72	79,972,395.16
其中：支付货款	52,209,058.83	79,772,395.16
支付固定资产等长期资产购置款	2,749,619.89	200,000.00

(四) 外币货币性项目

项目	外币余额	折算汇率	折算成人民币余额
货币资金			3,339,421.49
其中：美元	463,874.37	7.1268	3,305,939.86
欧元	4,370.00	7.6617	33,481.63
应收账款			6,694,830.40
其中：美元	939,388.00	7.1268	6,694,830.40

六、研发支出

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	5,274,350.26	6,321,342.51
直接投入	3,625,286.81	6,332,351.89
折旧与摊销	405,656.20	468,344.64
股份支付	1,853,829.02	1,932,659.64
其他	340,330.91	242,104.77
合计	11,499,453.20	15,296,803.45
其中：费用化研发支出	11,499,453.20	15,296,803.45

七、在其他主体中的权益

(一) 企业集团的构成

1. 公司将龙鑫干燥公司、龙鑫工程公司、上海泷鑫公司、江苏鑫善工程安装有限公司(以下简称江苏鑫善公司)、常州市龙鑫循环科技有限公司(以下简称龙鑫循环公司)等 5 家子公司纳入合并财务报表范围。

2. 重要子公司基本情况

子公司名称	注册资本	主要经营地及注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	

龙鑫干燥公司	1,000 万元	江苏省无锡市	制造业	100.00		非同控合并
--------	----------	--------	-----	--------	--	-------

(二) 非同一控制下企业合并

报告期内，公司未发生同一控制下企业合并。

(三) 其他原因的合并范围变动

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	认缴出资额	认缴出资比例
龙鑫循环公司	设立	2024-06-26	1000 万元	100%

2. 合并范围减少

无

(四) 在合营企业或联营企业中的权益

无

八、政府补助

(一) 新增的政府补助情况

项目	新增补助金额	
	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
与收益相关的政府补助	1,601,800.00	575,300.00
其中：计入其他收益	1,601,800.00	575,300.00
计入营业外收入		
合计	1,601,800.00	575,300.00

(二) 计入当期损益的政府补助金额

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
计入其他收益的政府补助金额	1,601,800.00	575,300.00
合计	1,601,800.00	575,300.00

九、与金融工具相关的风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)4、五(一)5、五(一)7 及五(一)9 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项和合同资产

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可

的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。本公司对应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

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

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	2024.06.30				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	9,908,250.00	9,908,250.00	9,908,250.00		
应付票据	23,971,260.09	23,971,260.09	23,971,260.09		
应付账款	81,370,688.24	81,370,688.24	81,370,688.24		
其他应付款	6,346,449.99	6,346,449.99	6,346,449.99		
一年内到期的非流动负债	5,498,953.83	5,498,953.83	5,498,953.83		
租赁负债	5,760,154.20	6,033,761.46		5,760,154.20	
小计	132,855,756.35	133,129,363.61	127,095,602.15	5,760,154.20	

（续上表）

项目	2023.12.31				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
银行借款	9,909,075.00	10,081,500.00	10,081,500.00		
应付票据	107,839,183.04	107,839,183.04	107,839,183.04		
应付账款	105,502,744.76	105,502,744.76	105,502,744.76		
其他应付款	2,060,066.65	2,060,066.65	2,060,066.65		
一年内到期的非流动负债	8,629,435.65	9,722,020.49	9,722,020.49		
租赁负债	19,443,454.88	20,453,223.50		19,730,279.50	722,944.00
小计	253,383,959.98	255,658,738.44	235,205,514.94	19,730,279.50	722,944.00

（三）市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2024年6月30日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币9,900,000.00元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的实际控制人是莫铭伟、莫龙兴和金桂华

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

无

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
常州润辉包装材料有限公司	公司董事陆小虎关系密切的家庭成员所控制的其他企业
常州市紫竹国际贸易有限公司	公司前员工姚娟创立的公司，姚娟已经于2020年1月离职，因报告期内存在交易，基于谨慎性原则认定
常州市鑫炜金属热处理有限公司	公司控股股东、实际控制人莫铭伟的堂兄莫新伟及其配偶姚丽芬共持股68.75%，基于谨慎性原则认定
常州豫永机械有限公司	公司副总经理周德发叔叔周勇持股100%，基于谨慎性原则认定
章振阳	公司监事章晓军之子
陆小虎	董事
刘伟娇	董事
包勋耀	董事

王彩珍	持有公司控股子公司上海泷鑫公司 29%的股份
张营	监事

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
常州润辉包装材料有限公司	原材料	21,939.80	44,309.71
常州市鑫炜金属热处理有限公司	加工费	99,989.76	188,989.90
常州豫永机械有限公司	加工费	1,860.18	106,199.96
常州市紫竹国际贸易有限公司	服务费	91,037.74	94,339.62
合计		214,827.48	433,839.19

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
常州市紫竹国际贸易有限公司	设备、配件	726,902.66	
合计		726,902.66	

2. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
金桂华、莫龙兴、骆凤、莫铭伟	11,948,214.54	2023/7/12	2024/1/11	是
金桂华、莫龙兴、骆凤、莫铭伟	3,847,710.60	2023/7/20	2024/1/19	是
金桂华、莫龙兴	9,900,000.00	2023/7/31	2024/7/28	否
金桂华、莫龙兴、骆凤、莫铭伟	13,366,222.78	2023/8/14	2024/2/13	是
莫龙兴	14,013,697.00	2023/9/15	2024/3/15	是
莫龙兴	15,137,502.00	2023/10/18	2024/4/18	是
金桂华、莫龙兴、骆凤、莫铭伟	7,561,967.27	2023/11/16	2024/5/15	是
莫龙兴	5,636,114.20	2023/12/19	2024/6/19	是
莫龙兴、莫铭伟	11,639,190.18	2024/1/31	2024/7/31	否
莫龙兴、莫铭伟	6,413,564.01	2024/5/24	2024/11/24	否

3. 关键管理人员报酬

项目	2024 年 1-6 月
关键管理人员报酬	4,298,217.32

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	2024. 6. 30		2023. 12. 31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款					
	章振阳			80,000.00	8,000.00
	陆小虎	19,631.52	981.58		
	莫龙兴	17,000.00	850.00		
小计		36,631.52	1,831.58	80,000.00	8,000.00

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	2024. 6. 30	2023. 6. 30
应付账款			
	常州市鑫炜金属热处理有限公司	99,670.56	88,186.84
	常州润辉包装材料有限公司	10,812.00	10,344.39
	常州豫永机械有限公司	1,860.18	5,080.00
小计		112,342.74	103,611.23
其他应付款			
	包勋耀	4,803.92	1,731.90
	张营	3,944.28	443.00
	刘伟娇	12,912.90	7,997.00
	王彩珍	14,693.10	
小计		36,354.20	10,171.90

十二、股份支付

(一) 以权益结算的股份支付情况

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
授予日权益工具公允价值的确定方法和重要参数	外部股东入股价格	外部股东入股价格

可行权权益工具数量的确定依据	行权数量	行权数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,542,776.79	3,290,111.30

(二) 报告期内确认的股份支付费用总额

授予对象	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	790,484.16		530,129.03	
研发人员	1,853,829.03		1,932,659.64	
销售人员	643,647.01		586,354.83	
生产及其他制造人员	254,816.59		240,967.80	
合计	3,542,776.79		3,290,111.30	

十三、承诺及或有事项

无

十四、资产负债表日后事项

无

十五、其他重要事项

分部信息

本公司主要业务为生产和销售物料自动化生产线、研磨设备、干燥设备等单机设备、配件等产品。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。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1 之说明。

十六、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2024. 06. 30	2023. 12. 31
1 年以内	26,501,099.09	34,239,404.39
1-2 年	51,031,684.47	21,686,172.56
2-3 年	8,241,560.00	4,133,126.10
3-4 年	2,063,431.81	2,000,297.38

4-5 年		65,041.50
5 年以上		24,500.00
合计	87,837,775.37	62,148,541.93

(2) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024.06.30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	24,500.00	0.03	24,500.00	100.00	
按组合计提坏账准备	87,813,275.37	99.97	9,920,157.31	11.30	77,893,118.06
合计	87,837,775.37	100.00	9,944,657.31	11.32	77,893,118.06

(续上表)

种类	2023.12.31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	55,000.00	0.09	55,000.00	100.00	
按组合计提坏账准备	62,093,541.93	99.91	6,157,457.20	9.92	55,936,084.73
合计	62,148,541.93	100.00	6,212,457.20	10.00	55,936,084.73

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024.06.30			2023.12.31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,501,099.09	1,325,054.95	5.00	34,239,404.39	1,711,970.22	5.00
1-2 年	51,031,684.47	5,103,168.45	10.00	21,686,172.56	2,168,617.26	10.00
2-3 年	8,241,560.00	2,472,468.00	30.00	4,133,126.10	1,239,937.83	30.00
3-4 年	2,038,931.81	1,019,465.91	50.00	1,969,797.38	984,898.69	50.00
4-5 年	-	-	80.00	65,041.50	52,033.20	80.00
小计	87,813,275.37	9,920,157.31	11.30	62,093,541.93	6,157,457.20	9.92

(3) 坏账准备变动情况

项目	2023.12.31	本期变动金额				2024.06.30
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账	55,000.00			30,500.00		24,500.00

准备						
按组合计提坏账准备	6,157,457.20	3,955,234.10		192,533.99		9,920,157.31
合计	6,212,457.20	3,955,234.10	-	223,033.99	-	9,944,657.31

(4) 报告期实际核销的应收账款情况

项目	2024 年 1-6 月
实际核销的应收账款金额	223,033.99

(5) 应收账款和合同资产金额前 5 名情况

单位名称	账面余额			占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）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
	应收账款	合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）	小计		
创普斯（深圳）新能源科技集团有限公司	27,222,000.00		27,222,000.00	23.51	2,721,100.00
广东东阳光科技控股股份有限公司	10,556,944.35	2,898,000.00	13,454,944.35	11.62	803,894.44
江阴市大阪涂料有限公司	6,670,817.28	2,095,761.90	8,766,579.18	7.57	873,709.91
龙鑫干燥公司	5,699,675.75	597,886.90	6,297,562.65	5.44	485,151.13
INX International Ink Co	5,290,458.82		5,290,458.82	4.57	505,925.47
小计	55,439,896.20	5,591,648.80	61,031,545.00	52.71	5,389,780.95

2. 其他应收款

(1) 款项性质分类情况

款项性质	2024.06.30	2023.12.31
押金保证金	1,901,700.00	14,434,715.00
拆借款	826,287.05	752,522.62
应收暂付款	563,199.89	128,957.90
即征即退税款	1,861,223.74	611,982.65
合计	5,152,410.68	15,928,178.17

(2) 账龄情况

账龄	账面余额	
	2024.06.30	2023.12.31
1 年以内	4,781,010.68	15,457,778.17

1-2 年	371,400.00	470,400.00
合计	5,152,410.68	15,928,178.17

(3) 坏账准备计提情况

1) 类别明细情况

种类	2024. 06. 30				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	5,152,410.68	100.00	276,190.53	5.36	4,876,220.15
合计	5,152,410.68	100.00	276,190.53	5.36	4,876,220.15

(续上表)

种类	2023. 12. 31				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	15,928,178.17	100.00	819,928.91	5.15	15,108,249.26
合计	15,928,178.17	100.00	819,928.91	5.15	15,108,249.26

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	2024. 06. 30			2023. 12. 31		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	15,928,178.17	819,928.91	5.36	15,928,178.17	819,928.91	5.15
其中： 1 年以内	4,781,010.68	239,050.53	5.00	15,457,778.17	772,888.91	5.00
1-2 年	371,400.00	37,140.00	10.00	470,400.00	47,040.00	10.00
小计	5,152,410.68	276,190.53	5.36	15,928,178.17	819,928.91	5.15

(4) 坏账准备变动情况

项目	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)	
期初数	772,888.91	47,040.00	0.00	819,928.91
期初数在本期				-
-- 转入第二阶段	-18,570.00	18,570.00		-
-- 转入第三阶段				-
-- 转回第二阶段				-
-- 转回第一阶段				-

本期计提	-515,268.38	-28,470.00	-	-543,738.38
本期收回或转回				-
本期核销				-
其他变动				-
期末数				-
期末坏账准备计提比例 (%)	239,050.53	37,140.00	-	276,190.53

各阶段划分依据：第一阶段为账龄 1 年以内款项，第二阶段为账龄 1-2 年款项，第三阶段为账龄超过 2 年款项。

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
国家税务局	即征即退税款	1,861,223.74	1 年以内	36.00	93,061.19
四川中芯能材料科技有限公司	保证金	1,000,000.00	1 年以内	19.00	50,000.00
江阴市龙鑫智能工程安装有限公司	拆借款	809,287.05	1 年以内	16.00	40,464.35
天津达一琦精细化工有限公司	保证金	300,000.00	1 年以内	6.00	15,000.00
乳源东阳光机械有限公司	保证金	300,000.00	1-2 年	6.00	30,000.00
小计	—	4,270,510.79	—	83.00	228,525.54

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项目	2024.06.30			2023.12.31		
	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	57,546,308.63		57,546,308.63	57,382,818.78		57,382,818.78
合计	57,546,308.63		57,546,308.63	57,382,818.78		57,382,818.78

(2) 对子公司投资

被投资单位	2023.12.31		本期增减变动				2024.06.30	
	账面价值	减值准备	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	账面价值	减值准备
龙鑫干燥公司	54,672,818.78				163,489.85		54,836,308.63	
龙鑫工程公司	2,000,000.00						2,000,000.00	
上海泷鑫公司	710,000.00						710,000.00	
小计	57,382,818.78				163,489.85		57,546,308.63	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	187,075,211.97	122,766,237.66	160,383,484.73	92,939,279.53
其他业务收入	1,172,482.67	1,228,490.89	1,536,755.05	1,558,042.25
合计	188,247,694.64	123,994,728.55	161,920,239.78	94,497,321.78
其中：与客户之间的合同产生的收入	188,247,694.64	123,994,728.55	161,920,239.78	94,497,321.78

2. 研发费用

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
职工薪酬	3,494,021.79	4,305,321.38
直接投入	1,560,221.23	3,906,603.81
折旧与摊销	389,572.83	375,702.77
股份支付	1,821,699.99	1,900,530.61
房屋土地租赁费		72,652.72
其他	247,762.46	189,358.63
合计	7,513,278.30	10,750,169.92

3. 投资收益

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
交易性金融资产在持有期间的投资收益	17,618.48	420,739.14
合计	17,618.48	420,739.14

十七、其他补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
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	5,680,595.03	-304,651.17
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,601,800.00	575,300.00

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益	139,241.31	493,096.19
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素,如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用,如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付,在可行权日之后,应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,139,940.13	-609,930.12
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	9,561,576.47	153,814.90
减: 所得税费用(所得税费用减少以“-”表示)	1,434,236.46	22,772.24
少数股东损益		
归属于母公司股东的非经常性损益净额	8,127,340.01	131,042.66

2、净资产收益率和每股收益

报告期利润	2024年1-6月		
	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	14.28%	0.96	0.96
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.49%	0.84	0.84

续上表

报告期利润	2023 年 1-6 月		
	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	29.27%	1.17	1.17
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	29.19%	1.17	1.17

常州市龙鑫智能装备股份有限公司

二〇二四年八月二十三日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	5,680,595.03
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	1,601,800.00
委托他人投资或管理资产的损益	139,241.31
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,139,940.13
非经常性损益合计	9,561,576.47
减：所得税影响数	1,434,236.46
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	8,127,340.01

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用