



中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司

2024 年半年度报告

2024 年 8 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。

公司负责人宫长义、主管会计工作负责人程树英及会计机构负责人(会计主管人员)鹿晋彰声明：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。

有关风险事项已在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十、公司面临的风险和应对措施”中进行了详细阐述，敬请查阅有关内容。

本公司请投资者阅读本半年度报告全文并特别注意下列风险因素。

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	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理	22
第五节 环境和社会责任	23
第六节 重要事项	28
第七节 股份变动及股东情况	38
第八节 优先股相关情况	43
第九节 债券相关情况	44
第十节 财务报告	45

备查文件目录

- （一）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；
- （二）载有公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件；
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件置备于公司董事会办公室备查。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、罗普斯金	指	中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司
中亿丰控股	指	中亿丰控股集团有限公司
特罗普	指	苏州特罗普企业管理有限公司
中亿丰科技	指	苏州中亿丰科技有限公司
方正检测	指	苏州方正工程技术开发检测有限公司
罗普斯金新能源	指	中亿丰罗普斯金新能源材料科技（苏州）有限公司
新能源（越南）	指	中亿丰新能源材料（越南）有限公司
丰鑫源	指	苏州丰鑫源新材料科技有限公司
罗普斯金（湖北）	指	中亿丰罗普斯金属材料科技（湖北）有限公司
丰鑫园	指	苏州丰鑫园新材料科技有限公司
罗普好房	指	罗普好房建筑（苏州）有限公司
兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
中杰智能	指	江苏中杰建兆智能装备有限公司
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	罗普斯金	股票代码	002333
变更前的股票简称（如有）	不适用		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	罗普斯金		
公司的外文名称（如有）	ZYF Lopsking Material Technology Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	LPSK		
公司的法定代表人	宫长义		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	俞军	陈光敏
联系地址	苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号	苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号
电话	0512-65768211	0512-65768211
传真	0512-65498037	0512-65498037
电子信箱	di02@lpsk.com.cn	di06@lpsk.com.cn

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 2023 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 2023 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	769,690,525.67	723,204,672.38	6.43%
归属于上市公司股东的净利润（元）	31,676,366.37	32,763,655.37	-3.32%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	26,447,228.64	20,080,700.46	31.70%
经营活动产生的现金流量净额（元）	55,273,571.93	16,928,519.59	226.51%
基本每股收益（元/股）	0.0469	0.0488	-3.89%
稀释每股收益（元/股）	0.0469	0.0488	-3.89%
加权平均净资产收益率	1.68%	1.79%	-0.11%
	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）	3,008,413,831.97	3,250,384,947.50	-7.44%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,854,467,081.95	1,880,005,108.66	-1.36%

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）	-520,537.75	资产处置收益
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）	3,941,844.61	
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	454,472.97	理财产品投资收益

生的损益		
委托他人投资或管理资产的损益	6,808.06	交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-307,741.44	
处置子公司取得的投资收益	4,828,291.14	处置长期股权投资产生的投资收益
减：所得税影响额	3,173,999.86	
合计	5,229,137.73	

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

（一）公司所处行业情况

报告期内，公司深耕铝型材加工制造业的细分领域，聚焦于建筑铝型材、铝合金系统门窗及光伏边框型材的研发、生产及销售。同时，公司继续发展智能化施工及检验检测业务，以多元化发展助力企业成长，相关行业发展情况如下所述：

1、建筑铝型材加工制造业

铝合金材料以其高强度、耐腐蚀、良好延展性、易加工、环保及易再生的特性，在众多领域如建筑、交通运输、电子电力、机械设备、军工材料等中得到广泛应用，其中建筑行业是其最大的下游市场。该行业呈现出地域性产能分布的特点，尽管大型企业数量有限，但规模化、品牌化及高品质化已成为行业发展的主流趋势。

目前我国房地产市场正处于调整阶段，市场总量有所减少。然而，从长远视角来看，随着城镇化步伐的加快、居民对改善居住条件需求的增加，以及房地产政策的持续松绑放宽，房地产行业仍具备一定的发展空间。国务院办公厅转发了国家发展改革委与住房城乡建设部联合发布的《加快推动建筑领域节能降碳工作方案》，其中明确将推进城镇既有建筑的改造升级作为重点任务，门窗改造为重点内容。随着我国城市更新步伐的加快，大量存量建筑迎来翻新与维护的高峰期，房地产市场的回暖以及存量住房的翻修更新，将成为推动建筑铝型材市场发展的重要驱动力。

系统门窗是经过系统化设计、制造与安装的建筑门窗，相比传统门窗，它具备更强的应对多样化地理气候能力，显著提高了节能效率。住房和城乡建设部及国家发展改革委联合印发了《城乡建设领域碳达峰实施方案的通知》，明确提出，要全面提高绿色低碳建筑水平，到 2025 年，城镇新建建筑将全面执行绿色建筑标准，星级绿色建筑占比将达到 30%以上，至 2030 年前，严寒、寒冷地区新建居住建筑需达到 83%的节能要求，而夏热冬冷、夏热冬暖及温和地区的新建居住建筑则需达到 75%的节能标准；同时，新建公共建筑本体应达到 78%的节能要求。围绕国家“碳达峰、碳中和”的战略目标，高品质绿色建筑及超低能耗建筑（包括超低能耗、近零能耗、零能耗建筑）将成为建筑业转型升级的重要方向。鉴于系统门窗出色的节能性能，它将在节能减排、降低房屋能耗方面发挥关键作用，并在未来建筑中得到广泛应用。同时，随着经济水平的提升及节能环保理念的深入人心，居民对居住环境的舒适性和个性化要求日益提高，这将推动系统门窗在门窗行业中的占比逐步上升。

2、光伏铝合金边框行业

光伏边框是光伏组件的重要组成部分，主要用于固定、密封组件，便于组件的运输及安装，能够增强组件机械强度，提高组件整体使用寿命。按材料划分，光伏边框可分为铝合金边框、钢边框、复合材料边框等，其中光伏铝合金边框具有优异的抗氧化、耐腐蚀性能，以及强大的抗拉力特性，且易于回收和再利用，是太阳能光伏组件产品中应用最为广泛的光伏边框。

随着“双碳”目标的深入实施，光伏行业将迎来一个健康、可持续的发展阶段，持续在全球能源结构中占据重要地位，为应对气候变化和促进能源转型贡献力量。根据《国务院关于印发〈2024—2025 年节能降碳行动方案〉的通知》，到 2025 年底，城镇新建建筑将全面遵循绿色建筑标准，新建公共机构建筑及厂房屋顶的光伏覆盖率目标设定为达到 50%。在国内外低碳发展、能源变革等战略驱动，以及

国家政策支持、“双碳”战略导向和光伏行业成本降低的共同作用下，光伏产业预计将继续保持强劲的增长势头。这一趋势将直接促进铝合金边框需求的显著增长。

3、智能建筑施工行业

智能建筑是以建筑物为平台，基于对各类智能化信息的综合应用，集架构、系统、应用、管理及优化组合为一体，具有感知、传输、记忆、推理、判断和决策的综合智慧能力，形成以人、建筑、环境互为协调的整合体，为人们提供安全、高效、便利及可持续发展功能环境的建筑。

近年来，政府部门持续出台相关政策支持智能建筑的发展。《住房和城乡建设部关于印发“十四五”住房和城乡建设科技发展规划的通知》中明确了“围绕建设宜居、创新、智慧、绿色、人文、韧性城市和美丽宜居乡村的重大需求，城市基础设施数字化网络化智能化技术应用等方面，强化集成应用、促进科技成果转化”等重点任务。2024年初住房和城乡建设部信息中心提出加快推动“数字住建”落地实施，赋能住房和城乡建设事业高质量发展，发展智能安居的数字住房、实施城市基础设施智能化建设行动和城市更新行动、构建智管宜居的数字村镇。随着国家政策的引导及人们对节能环保、安全措施、场景智能，城市智能等的需求不断提升，智能建筑在建筑管理、能源管理、智能场景控制、城市智能化等方面可得充分运用，智能建筑行业的发展将会呈现出持续增长的态势。

4、检验检测服务业

检验检测是国家质量基础设施的重要组成部分，是国家重点支持发展的高技术服务业和生产性服务业，近年来检测市场规模逐年增大，随着我国经济发展逐渐由“高增长、低质量”向“稳增长、高质量”方向转变，叠加节能环保理念的持续深入，检验检测作为保证质量、品牌建设的必要手段，未来需求市场空间将会持续扩大。2024年5月，国务院关于印发《2024—2025年节能降碳行动方案》，方案包含对环境污染的防治，提出的建筑节能降碳方案包含推动装配式建筑和绿色建筑的发展。2024年7月国务院印发了《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》，把推进城镇老旧小区改造作为重点任务。在改造上不仅有房屋本身的改造，还有配套设施的改造（如水、电、气、热等各类老旧管线管道）和配置（充电桩）。为检验检测行业的发展提供了良好的政策环境。

在社会经济高质量发展的目标下，我国城市发展已经由增量扩张为主转向存量更新为主的新阶段，城市更新上升为国家战略。在“十四五”规划中，明确提出了加快转变城市发展方式，统筹城市规划、建设与管理，实施城市更新行动，以推动城市空间结构的优化和品质的提升，特别要加快老旧小区、老旧厂区、老旧街区和城中村等存量片区的功能改造与提升，同时推进老旧楼宇的改造工作。在城市更新的应用领域，铝合金材料加工制造业、智能化施工行业及检验检测服务业均展现出了良好的发展态势和广阔的市场前景，随着城市更新的持续推进，这些行业将迎来更多的发展机遇。

（二）主要业务

报告期内公司从事的主要业务包含铝合金型材及铝合金系统门窗，光伏铝合金边框、智能化建筑施工及与建筑领域相关的检验检测。具体情况如下：

1、铝合金型材、铝合金系统门窗业务

（1）铝合金型材业务

铝合金建筑型材将铝棒通过挤压成型、表面处理及穿条注胶等生产工艺和流程，生产出供建筑领域使用的不同型号的铝合金型材。公司生产的铝合金建筑型材主要应用于住宅、商业地产及公共建筑领域的铝合金门窗、幕墙、支架、商业建筑室内装修等产品。

（2）铝合金系统门窗业务

铝合金门窗是建筑铝型材的下游应用领域之一，是系统化设计、测量、制造、安装的建筑门窗。铝合金门是由铝型材、五金配件、密封胶条、玻璃等一系列材料构件组合而成，其整体技术性能受到各材料构件的个体性能及其相互配合集成效果的影响。

2、光伏铝合金边框业务

光伏铝合金边框产品主要配套光伏组件厂，通过铝棒挤压成型、表面处理，再依据客户指定的尺寸进行锯切、组装角码并完成包装。公司当前拥有 6 条全自动挤压生产线和 5 条太阳能边框加工生产线，光伏边框月产能 80 万套。

3、智能化施工业务

子公司中亿丰科技围绕着智慧城市开展以下领域业务：智慧建筑（政府、企业办公、酒店、商业空间、城市综合体）、智慧交通（交通管控、治安管控、智慧隧道、综合管廊）、智慧医疗（三甲医院、社区医疗、智慧养老）、智慧教育（普教、高教、信息化教育、智慧教育平台）、智慧文旅（智慧景区、旅游小镇、博物馆、文化馆、体育公园）、智慧软件（隧道综合管控平台、楼宇综合管控平台、安防综合管控平台）、智慧园区、智慧制造、智慧运维。

4、检验检测业务

检测相关业务服务对象以建设工程项目为主，主要业务来源为政府投资的基础设施项目。全资子公司方正检测为江苏省知名的独立第三方检验检测服务机构，为国家级高新技术企业，拥有集科研、工程（建设、交通、水利）质量检测与鉴定、环境（水质、空气、噪声、土壤）监测、雷电防护系统检测、测绘、工程勘察、消防技术服务、司法鉴定服务、城市公共交通及技术咨询服务等于一体的完整产业链。近三年，方正检测在苏州建工检测市场位列前三，整体发展规模保持在行业头部。

其拥有的资质较为齐全，如建设工程质量检测机构资质证书、检验检测机构资质认定证书、中国合格评定国家认可委员会实验室认可证书、中国合格评定国家认可委员会检验机构认可证书、水利工程质量检测单位资质等级证书（混凝土工程、岩土工程、量测乙级）、工程勘察资质证书（工程勘察专业类（岩土工程（物探测试监测检测））乙级）、测绘资质证书（乙级：工程测量）、雷电防护装置检测资质证（乙级）、消防设施维护保养检测/消防安全评估资质，业务可涉及房建、市政、道路、桥梁、轨道交通、水利、测绘、雷电防护装置和消防等多个方面。

5、其他相关业务

子公司丰鑫源开展铝棒及建材贸易业务，通过资源整合，积极开发优质供应商，有效降低了采购成本；公司已投资盘扣租赁业务，为公司提供了稳定的利润来源。

（三）主要经营模式

报告期内公司主要业务相关经营模式主要有以下几种：

1、铝合金型材、铝合金系统门窗业务

公司具备规模化、设备先进的铝挤压材生产线，拥有稳定专业、经验丰富的设计研发团队，铝材业务涵盖铝型材和门窗业务。经过 30 多年的发展，公司累计获得一千多项专利，凭借领先的设计、过硬的品质和优质的服务，在建筑铝型材以及建筑门窗领域，公司均具有一定的产品知名度和品牌效应。公司销售模式以直销模式为主，经销业务为辅。公司会定期对销售人员进行产品和营销培训，并由销售人员、技术人员为客户提供技术支持与服务。

2、光伏铝合金边框加工业务

公司通过积极对接下游光伏组件厂商，承接其光伏边框加工订单。生产部门根据客户的订单需求，制定生产计划，生产指令下达至对应车间进行生产作业。在上游环节，公司以采购或自主生产的方式，

确保加工所需的铝型材供应充足。采购部门与生产部门紧密配合，根据生产计划核算所需采购量，确保原材料及时、足量地供应到生产线。在整个生产过程中，公司始终秉持客户至上的原则，严格按照订单约定的时间节点组织生产、发货，为客户提供定制化的铝合金边框产品。

3、智能化工程施工业务

智能化施工业务是集设计、设备采购、施工、安装、调试、试运行等一直到竣工交付使用，以及后期的软硬件运维服务等全流程环节的一站式服务。主要通过招投标方式取得客户订单，客户群体以政府事业单位或国有企业为主。公司设有单独的业务部门对客户及潜在客户的智能化建设需求进行持续跟踪，在客户对外发布相关信息或招标公告时，即组织相关人员进行研判，在确定公司符合招标需求及其相关规定时，即组织撰写标书参与项目投标。除上述方式外，公司也会通过参加定期或不定期行业交流会议等方式，获取客户的智能化建设需求信息。

4、检验检测业务

公司为客户提供检验检测业务，业务范围主要在苏州地区，下游领域主要包括工程（建设、交通、水利）质量检测与鉴定、环境（水质、空气、噪声、土壤）监测等。检验检测业务主要通过招投标方式取得客户订单，客户群体涵盖国有企业、政府事业单位。公司设有营销中心、客服中心、商务中心等部门，持续跟踪客户需求，关注其招投标信息，并为客户提供相关支持性服务。同时，公司也会积极参与行业协会并与客户进行沟通交流，获取潜在订单等。

（四）报告期内主营业务分析

公司 2024 年上半年实现营业收入 76,969.05 万元，同比增长 6.43%。其中，铝型材业务实现营收 18,629.04 万元，同比下降 5.72%；光伏铝合金边框业务实现营收 23,383.33 万元，同比增长 35.07%；智能化工程施工业务营收为 12,563.16 万元，同比下降 7.05%；检测业务实现营收 6,240.87 万元，同比增长 13.78%。2024 年上半年实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 2,644.72 万元，同比增长 31.7%。

1、加强精细化管理，经营成果改善

公司实行精细化管理，依据业务板块设立利润中心，明确利润目标责任，并实行月度复盘与预算检讨机制。通过组织生产、业务比拼活动，以精准化管理提升效益。依托精细化管理措施，公司降本增效取得阶段性成果，其中在降本增效方面，光伏边框业务毛利率显著提升 2.28 个百分点，管理费用较去年同期下降 7.79%，销售费用下降 17.45%。

2、加强业务回款管理，现金流持续改善

报告期内，公司加强应收款项的回笼力度，报告期内经营性现金流实现净流入 5,527.36 万元，同比增长 226.51%。为提升回款效率，公司重新梳理了客户授信规则，并对应收款项实施“盯、关、跟”的紧密管理策略，特别是加强对风险客户的回款跟进。同时，公司成立了专门的回款小组，定期评估客户的回款状况，并将此与责任人员的绩效考核紧密挂钩。此外，一旦发现回款风险，公司将迅速采取必要的应对措施，以确保资金安全。

3、加大研发布局，巩固产品竞争力

报告期内，公司投入研发费用 1,621.32 万元，同比增长 24.77%，主要投入于铝合金系统门窗、检验检测及智能化工程产品的技术研发。公司成功发布了六款系统门窗产品，包括品悦 75/85/105 系列、罗普红 105/115 窗纱一体系列及 105 飘移窗系列等民用双开窗和侧压窗。

子公司中亿丰科技在资质体系上取得显著进展，完成 4 项资质证书的年审与更新，新增 2 项资质（CN-2、CS-2），通过 5 项体系年审，荣获“中国智能建筑行业十佳企业”、“中国智能建筑行业 70 强”称号，以及“江苏省安装百强企业”、“姑苏领军”等荣誉。

子公司方正检测完成两次 CMA 资质认定的扩项评审，新增 3 个检测场所，并扩展了 947 项检测参数；自主开发了环境实验室 LIMS 检测管理系统，年度内获得实用新型专利授权 4 项，发明专利授权 1 项；在苏州市检测协会论文评选中，投稿 29 篇，获奖 21 篇，其中一等奖 4 篇

4、加大市场拓展力度，扩大品牌影响力

报告期内，公司举办品牌发布日活动，旨在传统建筑型材领域基础上，推出中高端系统门窗品牌“因诺”及面向大众、性价比高的门窗品牌“吉著”。同时，公司着手构建多元化的营销网络，涵盖加盟店、社区店、销售网点、城市推广员合作及家装公司渠道，以拓宽市场覆盖。6 月 26 日，以“中亿丰罗普斯金”高铁冠名的列车正式首发，将公司品牌推向更广阔的受众，实现更大范围的曝光与更精准的市场触达。

子公司中亿丰科技紧密聚焦于合同产值落地，全力推进大型项目进程，针对项目合同实施“稳中求进，力求突破”的落地策略。上半年，公司成功中标项目总金额 2.09 亿元。

子公司方正检测由建筑市场向城市更新转型，在鉴定、保全、环保等关键领域集中优势资源，并积极向外部市场拓展，秉持“稳固基础，寻求突破”的经营方针，已成功跻身南通与无锡的房屋安全鉴定名录，完成了在无锡与太仓的检测备案工作，进一步巩固了市场地位。

二、核心竞争力分析

公司已成为集铝型材生产销售、系统门窗输出、光伏铝合金边框加工、检验检测、智慧城市服务为一体，涉及建筑领域材料及技术服务的多元化企业。在发展过程中，公司获得中国铝工业“百强企业”、“中国建材企业 500 强”等荣誉，通过了质量、环境、能源、职业健康安全管理体系认证，已获得国家绿色工厂认证。

1、品牌优势

公司在铝合金材料行业经过近三十多年的历练，以优质的品质和服务获得市场良好的口碑，已成为业内知名企业，具体细分品类为：（1）建筑型材：针对住宅、商业体、公共设施项目的甲方、建筑承包商以及建筑设计院提供工程铝型材；（2）系统门窗：“罗普斯金”门窗是以系统门窗的型材批发及设计方案标准化输出为主营业务的品牌；“因诺”高端门窗是契合家装风格的艺术门窗品牌，通过生动化、多样化、创新化的门窗体验方式，使用户感知产品设计理念与风格，“因诺”品牌已获得行业内外高度认可，荣获多项荣誉。

“中亿丰科技”已成为中国智慧城市和建筑智能化行业的知名品牌，是中国建筑业协会智能建筑分会常务理事单位、中国安装协会智能化与消防工程分会副会长单位。中亿丰科技是中国智能化行业十佳企业，首创中国智慧行业四大管理体系，参建项目多次获得鲁班奖、国家优质工程、扬子杯等工程奖，荣获中国智能建筑行业工程百强企业、中国智能建筑行业工程十大品牌企业，被评为长三角地区安防百强企业、产业集群·行业领军企业（高技术服务集群·数字科技行业领军）、科技创新企业。数字科技创造美好生活，中亿丰科技以客户为中心，以奋斗者为本，已成为城市数智化专家。

2、技术研发优势

公司拥有江苏省高性能门窗工程技术研究中心、苏州市建筑门窗职业技能培训中心，先后参与国家门窗标准制定 15 项，拥有国家认证的 CNAS 实验室，获评为江苏省专精特新中小企业。

公司已建成 1500 m²检测中心及产品性能展示中心，配置百余套门窗物理性能检测、五金配件性能检测设备等硬件措施，着力打造全面化、多层次的研发团队，并与中国建筑科学研究院、南京航空航天大学、苏州大学进行了多项产学研合作科技项目，其中《面向生产过程优化的数字孪生管控系统关键技术研究项目》获得江苏省科技厅重点研发计划竞争项目，《老旧小区建筑围护外窗快速更换技术的研究与创新项目》获得苏州市建设系统科研项目。在“创新推动发展”的企业中长期战略引导下，公司增加新产品、新工艺的研发投入，积极开展多项省级技术研发项目申报。

子公司方正检测通过了中国合格评定国家认可委员会实验室认可和检验机构认可（CNAS）、江苏省检验检测机构资质认定（CMA）；取得了建设工程质量检测机构资质、测绘资质、工程勘察资质、雷电防护装置检测资质、水利工程质量检测单位资质、消防设施维护保养检测、消防设施评估。方正检测通过了计量认证扩项，具有计量认证项目参数 36 大类 220 小类 2655 个参数，CNAS 方面通过实验室认可的能力范围 23 个大类 70 个小类 151 个检测参数；CNAS 检验机构的能力包括建筑结构 5 个对象 7 个项目。服务范围涵盖建筑工程建设全过程（包括工程立项、施工、竣工、验收交付使用）、使用全过程（包括改建、扩建，过程安全性、可靠性和使用寿命鉴定），拥有建设行业全领域的检验检测能力。

公司高度重视研发成果的应用并不断提升市场把握能力，始终以满足客户的多样性需求作为研发的出发点。目前公司拥有一套完整的研发体系和一批经验丰富的研发人员，并取得一系列研发成果。截至报告期末，公司及子公司拥有 235 项有效专利、229 项商标、软件著作权 55 项，在行业内处于领先地位。

3、质量管理优势

公司拥有完善的质量管理体系，通过 ISO9001 质量管理体系及 GJB9001C 武器装备质量管理体系，通过质量管理体系、过程管理系统到产品的无缝稽核，严格执行产品的质量监控，经由专业的产品设计、精益的制造技术，配合严格的检验与试验把关，为顾客提供高性能、高品质的产品。

4、信息化管理优势

公司引进 SAP 系统，并在 SAP 系统上开发了 SAPMES 系统和 APS 排产系统，通过系统实现采购、销售、库存、生产、财务数据和流程深度、灵活的集成，实现管理智能化；在信息化建设中将网络覆盖全面落实到位，生产设备普遍实现了互联互通，实现生产可视化管理，并涵盖移动端管理；配置数字孪生系统，利用 5G 技术实现设备互联互通，实现三维数字化车间的透明化管理，加强生产过程精准控制，有效提升生产效率，促进提质、降本、增效。

通过近年信息化和智能化工作的开展，公司获评江苏省省级“上云企业”五星级认定，获得第四届“绽放杯”5G 应用大赛江苏省专项奖，完成了工信部两化融合管理体系 AA 级认证，被评选为 2023 年江苏省智能制造示范工厂。

5、企业文化优势

公司坚持“党建引领，文化强企”战略，积极发挥“红色铝行家”党建品牌影响力，贯彻以人为本、绿色环保的理念，打造“绿色工厂、园林工厂、智能工厂”，以“缔造全球一流铝业智造商”为企业使命，提升公司企业文化内涵和品牌价值；公司倡导为员工提供在职培训，全方位提升员工专业能力和素质水平，大力开展丰富的员工活动，有效提高员工自信心、责任感与归属感；提倡“信为本、诚为基、德为源、创为先”为核心价值观，领导干部统一思想，达成管理共识，全面提升企业凝聚力，更好地为客户创造价值。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	769,690,525.67	723,204,672.38	6.43%	
营业成本	660,561,239.72	616,065,228.71	7.22%	
销售费用	12,636,822.32	15,307,506.25	-17.45%	
管理费用	30,107,514.94	32,650,471.14	-7.79%	
财务费用	8,325,716.69	8,377,546.05	-0.62%	
所得税费用	3,674,836.66	6,017,015.99	-38.93%	主要系本期递延所得税费用减少所致
研发投入	16,203,193.60	12,986,047.68	24.77%	
经营活动产生的现金流量净额	55,273,571.93	16,928,519.59	226.51%	主要系本期加强应收账款催收力度，回款良好以及受限资金退回所致
投资活动产生的现金流量净额	32,930,468.84	-151,698,857.25	121.71%	主要系本期购买理财减少所致
筹资活动产生的现金流量净额	32,773,641.64	300,451,470.89	-89.09%	主要系本期购买苏州中亿丰科技有限公司20%少数股东权益以及本期银行借款新增较少所致
现金及现金等价物净增加额	121,061,318.74	165,819,182.97	-26.99%	主要系本期偿还银行贷款、购买苏州中亿丰科技有限公司少数股东权益及股东分红所致

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。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	769,690,525.67	100%	723,204,672.38	100%	6.43%
分行业					
建筑型材	186,290,405.45	24.20%	197,602,808.03	27.32%	-5.72%
光伏铝合金边框	233,833,333.92	30.38%	173,118,052.86	23.94%	35.07%
熔铸铝棒	0.00	0.00%	39,801,555.30	5.50%	-100.00%
建材贸易	52,905,286.65	6.87%	30,401,225.65	4.20%	74.02%
铝合金门窗	59,237,651.20	7.70%	58,837,445.37	8.14%	0.68%
检测服务	62,408,658.31	8.11%	54,852,100.86	7.58%	13.78%

智能工程施工	125,631,585.88	16.32%	135,161,006.13	18.69%	-7.05%
其他	49,383,604.26	6.42%	33,430,478.18	4.63%	47.72%
分产品					
建筑型材	186,290,405.45	24.21%	197,602,808.03	27.32%	-5.72%
光伏铝合金边框	233,833,333.92	30.38%	173,118,052.86	23.94%	35.07%
熔铸铝棒	0.00	0.00%	39,801,555.30	5.50%	-100.00%
建材贸易	52,905,286.65	6.87%	30,401,225.65	4.20%	74.02%
铝合金门窗	59,237,651.20	7.70%	58,837,445.37	8.14%	0.68%
检测服务	62,408,658.31	8.11%	54,852,100.86	7.58%	13.78%
智能工程施工	125,631,585.88	16.32%	135,161,006.13	18.69%	-7.05%
材料销售	13,311,523.30	1.73%	5,041,121.35	0.70%	164.06%
盘扣租赁	24,814,149.08	3.22%	21,902,733.12	3.03%	13.29%
受托加工	793,164.20	0.10%	747,918.29	0.10%	6.05%
其他	10,464,767.68	1.36%	5,738,705.42	0.80%	82.35%
分地区					
国内	766,217,306.66	99.55%	719,292,489.47	99.46%	6.52%
国外	3,473,219.01	0.45%	3,912,182.91	0.54%	-11.22%

占公司营业收入或营业利润 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
分行业						
建筑型材	186,290,405.45	177,402,782.32	4.77%	-5.72%	-5.44%	-0.29%
光伏铝合金边框	233,833,333.92	228,425,913.14	2.31%	35.07%	31.99%	2.28%
熔铸铝棒	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	6.88%
建材贸易	52,905,286.65	40,592,603.54	23.27%	74.02%	565.55%	-56.67%
铝合金门窗	59,237,651.20	54,434,121.43	8.11%	0.68%	4.76%	-3.58%
检测服务	62,408,658.31	35,395,952.14	43.28%	13.78%	14.04%	-0.13%
智能工程施工	125,631,585.88	94,971,531.10	24.40%	-7.05%	-7.59%	0.43%
其他	49,383,604.26	29,338,336.05	40.59%	47.72%	39.86%	3.34%
分产品						
建筑型材	186,290,405.45	177,402,782.32	4.77%	-5.72%	-5.44%	-0.29%
光伏铝合金边框	233,833,333.92	228,425,913.14	2.31%	35.07%	31.99%	2.28%
熔铸铝棒	0.00	0.00	0.00%	-100.00%	-100.00%	6.88%
建材贸易	52,905,286.65	40,592,603.54	23.27%	74.02%	565.55%	-56.67%
铝合金门窗	59,237,651.20	54,434,121.43	8.11%	0.68%	4.76%	-3.58%
检测服务	62,408,658.31	35,395,952.14	43.28%	13.78%	14.04%	-0.13%
智能工程施工	125,631,585.88	94,971,531.10	24.40%	-7.05%	-7.59%	0.43%
材料销售	13,311,523.30	10,297,080.22	22.65%	164.06%	101.28%	24.13%

	0	3				
盘扣租赁	24,814,149.08	10,420,718.98	58.00%	13.29%	13.37%	-0.03%
受托加工	793,164.20	270,655.14	65.88%	6.05%	-51.12%	39.91%
其他	10,464,767.68	8,349,881.70	20.21%	82.35%	36.53%	26.78%
分地区						
国内	766,217,306.66	657,228,556.77	14.22%	6.52%	7.17%	-0.52%
国外	3,473,219.01	3,332,682.95	4.05%	-11.22%	19.22%	-24.49%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,282,764.11	14.18%	主要系本期处置天津罗普斯金建筑科技有限公司盈利所致	否
公允价值变动损益	6,808.06	0.02%	主要系理财产品公允价值变动所致	否
资产减值	-1,138,760.93	-3.06%	主要系本期原材料计提减值所致	否
营业外收入	102,000.46	0.27%	主要系本期收到供应商赔款所致	否
营业外支出	290,017.75	0.78%	主要系本期向客户赔款及补缴税金所致	否
其他收益	3,941,844.61	10.58%	主要系本期政府补助款项增加所致	否
信用减值损失	-7,505,658.60	-20.15%	主要系本期经评估应收账款风险后单项计提减值准备所致	否

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	523,682,185.20	17.41%	473,453,719.29	14.57%	2.84%	
应收账款	714,985,408.51	23.77%	950,751,097.16	29.25%	-5.48%	
合同资产	116,759,593.35	3.88%	121,145,350.83	3.73%	0.15%	
存货	304,641,153.32	10.13%	273,842,643.69	8.42%	1.71%	
投资性房地产	5,013,071.50	0.17%	3,830,963.36	0.12%	0.05%	主要系应收账款工抵房，商

						业地产增加，以出租赚取租金为目的，确认投资性房地产所致
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	728,686,167.87	24.22%	717,596,313.02	22.08%	2.14%	
在建工程	641,974.78	0.02%	39,123,746.90	1.20%	-1.18%	主要系本期在建工程完工转固定资产所致
使用权资产	9,523,613.85	0.32%	9,201,478.01	0.28%	0.04%	
短期借款	406,525,243.25	13.51%	365,443,135.91	11.24%	2.27%	
合同负债	45,302,570.35	1.51%	27,452,963.82	0.84%	0.67%	主要系本期智能化安装项目预收款增加所致
长期借款	125,786,000.00	4.18%	123,547,950.00	3.80%	0.38%	
租赁负债	4,842,375.89	0.16%	4,648,765.54	0.14%	0.02%	

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）	0.00	6,808.60			75,000,000.00	70,000,000.00		5,006,808.06
4. 其他权益工具投资	2,600,000.00							2,600,000.00
金融资产小计	2,600,000.00	6,808.60			75,000,000.00	70,000,000.00		7,606,808.06
上述合计	2,600,000.00	6,808.60			75,000,000.00	70,000,000.00		7,606,808.06
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

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

2024年6月30日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项共29,518,886.63元，其中工程保函资金6,553,442.71元，银行承兑汇票保证金5,879,119.61元，存单质押10,000,000.00元，农民工账户保证金3,976,714.31元，质押担保保证金3,109,610.00元。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
118,569,188.11	596,318,401.55	-80.12%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

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。

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
中亿丰科技	子公司	建筑智能化工程设计与施工	60,000,000.00	408,919,563.23	178,543,705.87	125,636,021.44	16,539,651.88	14,162,525.29
方正检测	子公司	工程质量检测与鉴定	30,000,000.00	202,006,930.46	113,838,491.38	62,438,073.35	12,385,234.01	10,666,984.89
丰鑫源	子公司	销售有色金属合金、金属材料	100,000,000.00	278,290,491.05	122,327,474.04	31,481,526.31	6,744,406.86	4,957,833.14

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
天津罗普斯金建筑科技有限公司	出售 100%股权	剥离亏损资产，减轻经营负担，更好的聚焦主业。

主要控股参股公司情况说明

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、市场风险。建筑行业为公司主要的下游行业之一，其发展与房地产市场息息相关。一方面产品同质化程度高、另一方面产业链企业逐步向下游发展、新的市场竞争者在不断涌现，产品利润会进一步挤压。

应对措施：一方面，公司将积极关注国家政策动向，持续坚持以客户和市场为导向，持续进行市场开拓，充分发挥公司产品质量优势及品牌优势获得客户的认可；另一方面，坚定不移朝着节能和环保应用领域进行转型升级，重点发展节能系统门窗和高性能铝型材，提高施工水平，提升产品品质和服务质量，增强客户粘性，加强建设公司的核心竞争力应对市场竞争带来的风险。

2、原材料价格波动风险。公司主要原材料为铝锭，铝锭价格受国际、国内多种因素影响，价格走势存在一定的波动。铝锭价格波动对公司经营有较大影响，公司主要产品的定价方式为“铝锭价格+加

工费”，当铝锭价格波动时公司具备一定的转嫁成本的能力，但是如果铝锭价格持续大幅波动，将给公司的资金周转、经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司继续通过“铝锭价+加工费”的模式进行销售产品的定价，按照“以销定产”的模式进行生产管理，优化存货管理，最大限度降低原材料价格波动对公司的影响。

3、商誉风险。报告期末，公司商誉余额 1.42 亿元，系因以支付现金方式收购中亿丰科技 80%股权而新增的商誉。如果中亿丰科技未来的市场环境和经营状况恶化，则存在商誉减值的风险，从而对上市公司未来年度的损益造成不利影响。

应对措施：中亿丰科技在建筑智能化工程领域具备丰富的经验，资质齐全，近年来呈现快速发展态势，随着国家对智能化、智慧城市建设的号召，未来建筑智能化行业发展前景依旧广阔；同时公司将加强中亿丰科技的公司治理、规范运作和经营业绩管控，采取有效措施防范和化解商誉减值带来的不利影响。

4、应收账款较高的风险

公司铝材业务由民用市场扩展至工程市场，开展的智能化施工业务、工程材料检测业务及建材贸易货款均有一定的账期，导致报告期末，公司应收账款余额 7.15 亿元。未来公司继续发展工程市场，随着销售规模的扩大，应收账款余额有可能继续增加。公司大部分客户信誉度较高，回款良好，应收账款总体质量较好。若未来公司应收账款主要客户财务状况发生重大不利变化，导致应收账款回笼不及时，或出现坏账风险，将对公司的资金周转及经营发展带来一定的不利影响。

应对措施：公司将加强客户的信用调查，增加客户的担保措施，业务人员及时掌握客户的信息，及时调整收款策略。加强应收账款催收力度，回款进度与业务人员绩效挂钩，必要时通过法律途径进行催讨，控制应收账款的余额，降低坏账风险。

十一、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	68.13%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn) 《2023 年年度股东大会决议公告》 (公告编号 2024-029)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、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。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司在生产经营过程中严格遵守国家和地方环保方面法律法规，通过了 ISO14001 环境管理体系认证，建立了较为完善的环境管理体系。

废水排放执行《污水综合排放标准》（GB 8978-1996），《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）以及苏州市相润排水管理有限公司接管标准；废气排放执行《工业涂装工序大气污染物排放标准》（DB 32/4439-2022），《大气污染物综合排放标准》（DB 32/4041-2021），《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB 32/3728-2020），《电镀污染物排放标准》（GB 21900-2008）；噪声排放执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）标准。

环境保护行政许可情况

2016年3月3日，公司取得苏州市环境保护局出具的《关于对苏州罗普斯金铝业股份有限公司10万吨铝合金挤压材建设项目环境影响三次修编报告的审批意见》（苏环建[2016]40号）；

2018年10月08日，公司取得苏州市相城区环境保护局出具的《关于对苏州罗普斯金铝业股份有限公司铝型材喷砂工艺提升改造项目建设项目环境影响报告表的审批意见》（苏相环建[2018]136号）；

2023年7月24日，公司取得苏州市生态环境局出具的《关于中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司新建生产铝合金门窗项目建设项目环境影响报告表的批复》（苏环建（2023）07第0231号）；

2023年8月23日，公司排污许可证重新申请获批，证书编号913205006082844193001P，有效期限2023年8月23日至2028年8月22日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	COD	经处理后排入城镇污水处理厂	1	工业废水排口	47.43mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	5t	77.4195 t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	悬浮物	经处理后排入城镇污水处理厂	1	工业废水排口	9.83mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	1.083448t	24.2514 t/a	未超标

中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	氨氮	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.395mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.0383t	3.0769t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	石油类	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.448mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.0502t	0.933t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总磷	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.0356mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.00395t	0.4103t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总铝	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	1.103mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.125t	0.933t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总锡	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	<0.04mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0t	0.04792t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总镍	经车间预处理后排入厂内综合废水处理设施	1	含镍废水排口	0.0105mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.000056t	0.0006t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	2	表面处理车间	0.3mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.0243t	1.138t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	碱雾	有组织排放	4	表面处理车间	0.25mg/m ³	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)	0.0781t	3.4672t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	S02	有组织排放	4	表面处理车间	5.5mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》	0.0228t	0.3823t/a	未超标

公司							(DB32/3728-2020)			
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	NOx	有组织排放	4	表面处理车间	23.5mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)	0.0786t	3.3755t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	非甲烷总烃	有组织排放	2	表面处理车间	8.49mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	0.0684t	4.381t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	6	表面处理车间	6.8mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	0.715t	1.4941t/a	未超标

对污染物的处理

废水方面：公司生活污水直接经市政污水管网排入潘阳工业园污水厂集中处理；含镍废水经车间预处理达标后，同其它工业废水一起排入厂内废水处理设施，经处理后部分废水回用于生产，尾水经综合废水处理系统处理至接管标准后市政污水管网排入潘阳工业园污水厂集中处理。

公司含镍废水处理工艺为：膜分离浓缩+混凝沉淀+树脂吸附；综合废水工艺为：絮凝沉淀+石英砂过滤；中水回用工艺为：MCR+RO。工业排口安装总磷、氨氮、COD 等在线检测仪，每两小时对废水进行检测数据上传至国发平台；每月委托有资质的检测单位取样检测，所有检测结果显示废水处理设施运行正常，废水能够稳定达标排放。

废气方面：公司废气处理主要有酸碱废气处理系统、粉尘处理系统以及有机废气处理系统。酸碱废气处理工艺为：酸碱中和喷淋；粉尘处理工艺为：大旋风收集；有机废气处理工艺为：水喷淋+两级活性炭+CO。其中有机废气排口安装了在线仪，每两小时进行一次检测，数据上传至江苏省污染源自动监控系统；定期委托有资质的检测单位取样检测，检测结果显示废气处理设施运行良好，废气排放全部达标。

噪音方面：公司噪音主要来自生产、公辅设备运行噪声，通过设备选型、合理布局，采取减振、隔声、厂区绿化、距离衰减等防噪措施。每季度委托有资质的检测单位进行厂界噪音检测，噪声检测结果全部达标。

固废方面：公司设有一处面积为 455 平方米的一般工业固废仓库、两处面积合计 616 平方米的危废仓库，所有仓库均采取了防扬散、防流失、防渗漏的措施，危废仓库设置了泄漏收集槽和收集池。所产生一般工业固废和危废都按要求分类收集、分类存放、及时处理，一般工业固废全部委外综合利用或安全处置，危险废物委托有资质的单位处置，并严格遵守国家有关危险废物管理的法规、规章，办理相应的手续。

突发环境事件应急预案

2023 年公司按照相关规定对突发环境事件应急预案进行修订，通过了专家评审并于 11 月 23 日在苏州市相城生态环境局完成第四次备案，备案编号 320507-2023-293-M。公司每年组织相关单位进行应急预案演练，并根据实际演练效果对预案进行评价与完善。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司环境治理和保护的投入主要包括环保设施设备的运维费用，固废、危险废物委外处置费用，第三方环境检测，污水委托处理费用等，2024 年上半年度累计投入约 271 万元。公司按照相关法律法规要求按时足额缴纳了环境保护税，2024 年上半年度累计缴环境保护税 6,316.41 元。

环境自行监测方案

公司按照排污许可证规定和有关标准规范对所排放的污染物制定了自行监测方案，每年按照方案要求的频次委托具备 CMA 资质的第三方检测机构对公司废水、废气、噪声等开展自行监测。根据 2024 年上半年的检测报告显示，公司废水、废气、噪声各项污染因子均符合现行排放标准。自行监测方案及相关检测数据均公布在江苏省自行监测信息公开平台。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

2024 年 3 月，公司纳入 2024 年度苏州市环境监管重点单位名录，重点单位类别为水环境、环境风险管控。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司通过实施设备更新、数字赋能、管理创新等多维度举措，积极推进绿色低碳、智能制造，每年开展能源管理体系、温室气体核查、产品碳足迹等体系认证，均获得相应证书。

2024 年 2 月，公司三期扩容新增 8MW 累计 16MW 分布式光伏发电项目成功并网。三期光伏全部并网运行后，预计年发电总量可达 1700 万度，每年可节约标准煤约 2089 吨，降低二氧化碳排放量约 9695 吨，加速公司从“绿色工厂”向“近零碳工厂”迈进的步伐，为实现“绿色”“低碳”“智慧”的发展目标奠定了坚实基础。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

报告期内，公司在做好各项经营管理工作的同时，积极履行社会责任，推动公司可持续发展。

（一）关爱员工

一进罗普门就是罗普人，共饮一杯水亲如一家人。公司坚信人才是公司最宝贵的财富，注重挖掘每一位员工的潜力，为其量身打造职业成长路径，提供广阔的发展空间和良好的工作环境。同时，公司悉心呵护员工的身心健康，通过丰富的福利关怀和严格的安全管理，让员工感受到家的温暖和公司的关怀。

（二）投资者权益保护

公司严格遵守《公司法》和《公司章程》的相关规定，确保信息的真实、准确、完整和及时披露。同时，公司还通过热线电话、电子邮箱、深交所互动平台和投资者接待等方式，与投资者保持良好的沟通，及时向投资者传递公司的经营成果和发展动态，确保投资者能够平等地获取信息，有效提升公司信息的透明度，增强投资者对公司的信心。

（三）与客户和供应商共赢发展

公司以创新作为企业发展动力，在生产制造与产品研发等方面始终保持着敏锐的洞察力与前瞻性思维，不断进行创新突破，提升公司的核心竞争力。同时，公司注重产品质量与服务质量的保障，坚持以客户为出发点，通过多种沟通交流方式，深入了解客户需求并努力满足，提高公司的品牌力与市场口碑，推动公司实现高质量发展。

公司构建了完善的供应商管理体系，严格筛选合格供应商，并为供应商提供支持帮助，与供应商互利共赢、共同发展。根据公司自身对于物料和服务的需求，对供应商采取不同的管理策略。同时，公司对供应商开展定期或不定期的稽核与辅导，确保供应商的技术能力、供货质量、交货时效符合公司要求，保证公司的可持续发展。

（四）社会公益

公司重视社会公益活动的开展，鼓励子公司在进行业务经营的同时，积极参与到社会公益事业中去，彰显企业担当，用心回馈社会，增强企业内部凝聚力和向心力。公司与子公司关注社会需求，深入教育、医疗、养老、环保等领域，通过实际行动承担企业社会责任，帮助多类群体，传递社会正能量，弘扬传统文化精神，助力建设文明和谐社会。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中亿丰控股集团有限公司及其实际控制人宫长义	独立性承诺	详见公司2020年10月14日于巨潮资讯披露的《收购报告书》	2020年10月14日	长期	正常履行
	中亿丰控股集团有限公司及其实际控制人宫长义	避免同业竞争的承诺	详见公司2020年10月14日于巨潮资讯披露的《收购报告书》	2020年10月14日	长期	正常履行
	中亿丰控股集团有限公司及其实际控制人宫长义	关于减少和规范关联交易的承诺函	详见公司2020年10月14日于巨潮资讯披露的《收购报告书》	2020年10月14日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宫长义	股份限售承诺	因公司实施2022年度非公开发行股份，宫长义、中亿丰控股集团有限公司分别认购11,160,600股公司股份，该部分股份自上市首日（2023年2月20日）起36个月内不得转让。	2023年02月20日	36个月	正常履行中
	中亿丰控股集团有限公司	股份限售承诺	因公司实施2022年度非公开发行股份，宫长义、中亿丰控股集团有限公司分别认购11,160,600股公司股份，该部分股份自上市首日	2023年02月20日	36个月	正常履行中

			(2023 年 2 月 20 日)起 36 个月内不得转让。			
	中亿丰控股集团有限公司	股份限售承诺	公司于 2023 年 2 月完成了非公开发行股份事宜, 根据《上市公司收购管理办法》等相关规定, 认购对象中亿丰控股集团有限公司原持有的本公司股份(合计 3 亿股, 其中 1.5 亿为限售股且将于 2024 年 3 月 4 日解限上市; 剩余 1.5 亿股为无限售流通股)自发行完成后锁定 18 个月。	2023 年 02 月 20 日	18 个月	正常履行中
其他承诺	中亿丰控股集团有限公司	业绩承诺	2021 年 12 月公司购买了全资子公司方正检测, 交易对方承诺: 方正检测在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度经审计的年度扣非净利润分别不低于 1,050.00 万元、1,105.00 万元、1,160.00 万元, 累计不低于 3,315.00 万元”的业绩承诺。	2021 年 11 月 12 日	至 2024 年 12 月 31 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的, 应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不存在此情况					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司系原告,就买卖合同纠纷起诉相应被告	2,033.33	否	胜诉	公司无重大不利影响	执行中		

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

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
中亿丰建设集团股份有限公司	同受一方控制	向关联人销售商品、提供劳务	工程施工收入、销售铝型材、铝合金门窗销售、提供检测、建材销售、盘扣租赁	参照市场价格公允定价	不适用	24,109.83	14.87%	81,000	否	承兑汇票、电汇	不适用	2023年12月28日	(公告编号: 2023-069) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	24,109.83	--	81,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）（如有）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
王安立	王安立先生系公司第六届监事会监事会主席（已离任，且未满足一年）	股权收购	公司以自有资金人民币 6,960 万元收购王安立、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）和展树军合计持有的公司控股子公司苏州中亿丰科技有限公司剩余 20% 的股权（王安立先生持有中亿丰科技 10.375% 股权，持有苏州立长投资合伙企业（有限合伙）50.4103% 的股权，本次关联交易总额为 4,991.99 万元）	第三方评估价值	2,338.85	5,351.06	4,991.99	按合同约定	0	2024 年 04 月 26 日	《关于收购控股子公司剩余 20% 股权产暨关联交易的公告》（公告编号：2024-025 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				本次评估以收益法评估结果作为最终评估结论。本次交易所涉标的评估报告的评估参数符合国家相关法律、法规和规范性文件的规定，符合评估准则及行业惯							

	例的要求，符合评估对象的实际情况，具有合理性。
对公司经营成果与财务状况的影响情况	本次交易有利于优化公司的业务结构与管理结构，扩大智能化业务的发展，增加公司的盈利能力。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	无

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

租赁情况说明

公司与中亿丰设备租赁有限公司签订盘扣式钢管支架构件合作合同，向其出租盘扣，合作期限 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年度租金收入规模约 4,700 万元，具体结算方式及实际进场数量双方按月结算。

公司与苏州澜力玻璃科技有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 5,328.96 平方米，办公辅房 650 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，年租金 2,008,932 元，合同总价 3,515,631 元。

公司与苏州澜力玻璃科技有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 2,498.4 平方米，办公辅房 528 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 1,106,808 元。

公司与璧虎安窗（苏州）门窗有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 2,145.6 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 643,680 元。

公司与中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 9891 平方米，办公辅房 603.2 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 5 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，年租金 3,504,336 元，合同总价 5,840,560 元。

公司与中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司签订《厂房租赁合同》补充协议，向其出租厂房 1203.8 平方米，办公辅房 375 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 4 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，年租金 112,500 元，合同总价 221,206 元。

公司与苏州坦铭新材料股份有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 1394.64 平方米，办公室 155 平方米，供其生产办公用，租期为 2023 年 10 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 466,008 元，合同总价 635,278 元。

公司与苏州坦铭新材料股份有限公司签订《厂房租赁合同》补充协议，向其出租厂房 107.28 平方米，供其生产用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 32,184 元。

公司与苏州阿裕尼装备有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租办公室 107 平方米，供其办公用，租期为 2023 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日，年租金 28,896 元。

公司与中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 4,986.4 平方米，供其生产用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 1,675,428 元。

公司与中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司签订《办公租赁合同》，向其出租办公辅房 408 平方米，供其办公用，租期为 2024 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日，年租金 107,712 元。

公司与江苏中杰建兆智能装备有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 1,076.4 平方米，供其生产用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 361,668 元。

公司与江苏中杰建兆智能装备有限公司签订《厂房租赁合同》补充协议，向其出租厂房 480 平方米，办公辅房 510 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 4 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，合同总价 208,500 元。

公司与泰兴市进军喷涂有限公司《厂房及产线租赁合同》，向其出租厂房 2,478 平方米，供其生产办公用，租期为 2024 年 3 月 1 日至 2025 年 2 月 28 日，年租金 955,392 元。

公司与格林之窗重庆节能门窗有限公司《厂房租赁合同》，向其出租厂房 408 平方米，供其材料仓储用，租期为 2024 年 6 月 1 日至 2025 年 5 月 30 日，年租金 137,088 元。

方正检测与中亿丰建设集团股份有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于苏州市工业园区唐庄路 300 号，建筑面积约为 1,500 平方米，作为办公场所，租期为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月

31 日，年租金为 118,800 元。

方正检测与中亿丰建设集团股份有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于苏州市相城区长明路 1 号，建筑面积约为 7,120 平方米，作为办公场所，租期为 2021 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，年租金为 512,640 元。

方正检测与中亿丰建设集团股份有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于苏州市相城区长明路 1 号的一处新增厂房，建筑面积约为 7,286 平方米，作为实验室使用，租期为 2022 年 10 月 1 日至 2027 年 9 月 30 日，年租金为 550,821.6 元。

方正检测与无锡市长溪仓储设备有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于无锡市新吴区硕放街道振发路 239 号第 7 幢 102 室，建筑面积 450 平方米，作为办公场所，租期为 2023 年 11 月 12 日至 2026 年 11 月 11 日，年租金为 141,750 元。

方正检测与无锡市长溪仓储设备有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于无锡市新吴区硕放街道振发路 239 号第 7 幢 201 室，建筑面积 500 平方米，作为办公场所，租期为 2024 年 06 月 27 日至 2026 年 11 月 11 日，年租金为 70,000 元。

中亿丰科技与苏州市姑苏区人民政府双塔街道办事处续签《房屋租赁合同》，向其承租位于公园路 55 号房产的 4 楼和 5 楼，建筑面积约为 3,688.4 平方米作为办公场所，租期为 2022 年 10 月 15 日至 2024 年 10 月 14 日，年租金为 1,770,432 元。

中亿丰科技与中亿丰建设集团股份有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于相城区元和街道澄阳路 88 号的控股大厦 13 楼，建筑面积 1,773.13 平方米，作为办公场所，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 638,326.80 元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
罗普斯金	中亿丰设备租赁有限公司	自有盘扣	32,864.53	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	1,439.34	租金收入减成本	增加利润 1,439.34 万元	是	同受一方控制

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、委托理财

适用 不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	7,000	500	0	0

合计	7,000	500	0	0
----	-------	-----	---	---

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

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

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第六届董事会第十一次会议及 2024 年 5 月 17 日召开的 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配预案的议案》，以公司总股本 674,924,800 股为基数，向可参与分配的股东每 10 股派现金红利 0.35 元（含税），现金红利分配总额为 23,622,368.00 元，2024 年 6 月 13 日实施了权益分派。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、以自有资金人民币 6,960 万元收购王安立先生所持中亿丰科技 10.375%股权、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）所持中亿丰科技 7.875%股权、展树军先生所持中亿丰科技 1.750%股权，收购完成后公司持中亿丰科技 100%股权。

2、公司于 2024 年 3 月与苏州市相城埭辰科技产业发展有限公司（以下简称“埭辰发展”）共同设立苏州丰鑫园新材料科技有限公司（以下简称“丰鑫园”），总投资 5,000 万元人民币，其中：公司出资 4,500 万元，持有丰鑫园 90%股权；埭辰发展出资 500 万元，持有丰鑫园 10%股权。公司与埭辰发展共同投资设立合资公司，旨在以发挥各自的优势资源为基础，实现优势互补和资源协同，建立全方位、长期的战略合作伙伴关系。本次投资设立控股子公司有利于进一步提升公司的盈利能力和可持续发展能力，符合公司及全体股东的利益，对公司未来发展具有积极意义。

3、公司于 2024 年 3 月 25 日召开第六届董事会第十次会议，审议通过了《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的议案》，公司与王安立先生共同出资设立“罗普好房建筑（苏州）有限公司（以下简称“罗普好房”）”。其中：公司出资 1,020 万元，持有罗普好房 51%股权；王安立先生出资 980 万元，持有罗普好房 49%股权。本次共同出资设立控股子公司旨在以发挥各自的优势资源为基础，实现优势互补和资源协同，符合公司和全体股东的利益，有利于公司的长远发展。

4、2024 年 6 月，公司全资子公司苏州中亿丰科技有限公司（以下简称“中亿丰科技”）成功中标苏州苏高新数字经济产业发展有限公司的苏高新数智治理“新链”工程二期项目，中标金额合计为 6,015 万元，占公司 2023 年度营业总收入的比例为 3.66%，项目的履行将对公司未来经营业绩产生积极影响。

5、2024 年 1 月 26 日，公司召开了第六届董事会第九次会议，审议通过了《关于子公司对外投资设立境外子公司的议案》，为开拓海外市场,更好地为客户提供配套服务，子公司中亿丰罗普斯金新能源材料科技(苏州)有限公司以自有资金在越南设立全资子公司中亿丰新能源材料(越南)有限公司，主要从事铝合金光伏边框及铝型材的加工及贸易业务，报告期投资 200 万美元。

第七节 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	172,361,700	25.54%						172,361,700	25.54%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	172,361,700.00	25.54%						172,361,700	25.54%
其中：境内法人持股	161,160,600.00	23.88%						161,160,600	23.88%
境内自然人持股	11,201,100	1.66%						11,201,100	1.66%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	502,563,100	74.46%						502,563,100	74.46%
1、人民币普通股	502,563,100	74.46%						502,563,100	74.46%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	674,924,800	100.00%						674,924,800	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
宫长义	11,160,600			11,160,600	认购非公开发行股份，该部分股份自上市首日（2023年2月20日）起36个月内不得转让。	2026年2月20日（如遇非交易日顺延）
俞军	40,500			40,500	高管锁定股	根据董事、监事及高级管理人员持股的相关规定解除限售。
中亿丰控股集团有限公司	11,160,600			11,160,600	认购非公开发行股份，该部分股份自上市首日（2023年2月20日）起36个月内不得转让。	2026年2月20日（如遇非交易日顺延）
中亿丰控股集团有限公司	150,000,000			150,000,000	认购非公开发行股份，该部分股份自2023年2月20日起18个月内不得转让	2024年8月21日

合计	172,361,700	0	0	172,361,700	--	--
----	-------------	---	---	-------------	----	----

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	16,132			报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0			
持股5%以上的普通股股东或前10名普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中亿丰控股集团有限公司	境内非国有法人	46.10%	311,160,600	0	161,160,600	150,000,000	质押	214,812,420
罗普斯金控股有限公司	境外法人	15.17%	102,392,000	0	0	102,392,000	不适用	0
陈兴灿	境内自然人	6.84%	46,189,712	0	0	46,189,712	不适用	0
钱芳	境内自然人	6.00%	40,495,488	0	0	40,495,488	不适用	0
宫长义	境内自然人	1.65%	11,160,600	0	11,160,600	0	质押	7,812,420
苏汽集团有限公司	境内非国有法人	0.35%	2,331,900	0	0	2,331,900	不适用	0
张增法	境内自然人	0.28%	1,912,702	0	0	1,912,702	不适用	0
陈笑笑	境内自然人	0.27%	1,800,000	0	0	1,800,000	不适用	0
张洁敏	境内自然人	0.23%	1,522,600	0	0	1,522,600	不适用	0
任欣	境内自然人	0.21%	1,393,090	0	0	1,393,090	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名普通股股东的情况（如有）（参见注3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司前十大股东中：发起人股东之间、及与中亿丰控股集团有限公司之间（即前三大股东之间）不存在关联关系，也不属于一致行动人；其他股东之间未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注11）	不适用							
前10名无限售条件普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中亿丰控股集团有限公司	150,000,000	人民币普通股	150,000,000
罗普斯金控股有限公司	102,392,000	人民币普通股	102,392,000
陈兴灿	46,189,712	人民币普通股	46,189,712
钱芳	40,495,488	人民币普通股	40,495,488
苏汽集团有限公司	2,331,900	人民币普通股	2,331,900
张增法	1,912,702	人民币普通股	1,912,702
陈笑笑	1,800,000	人民币普通股	1,800,000
张洁敏	1,522,600	人民币普通股	1,522,600
任欣	1,393,090	人民币普通股	1,393,090
张进奇	1,300,200	人民币普通股	1,300,200
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	就本公司所知晓的范围内，公司前十名无限售条件股东之间及其与公司前十大股东之间：未知是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

是 否

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

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 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：中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司

2024 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	523,682,185.20	473,453,719.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	5,006,808.06	
衍生金融资产		
应收票据	165,185,840.48	212,568,914.93
应收账款	714,985,408.51	950,751,097.16
应收款项融资	14,065,963.26	25,530,365.82
预付款项	69,129,655.14	30,659,314.49
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	23,397,897.88	29,469,004.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	304,641,153.32	273,842,643.69
其中：数据资源		
合同资产	116,759,593.35	121,145,350.83
持有待售资产		34,656,868.47
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,778,179.47	8,927,062.32
流动资产合计	1,947,632,684.67	2,161,004,341.53

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,600,000.00	2,600,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	5,013,071.50	3,830,963.36
固定资产	728,686,167.87	717,596,313.02
在建工程	641,974.78	39,123,746.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,523,613.85	9,201,478.01
无形资产	89,230,791.43	93,042,351.12
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	141,718,891.03	141,718,891.03
长期待摊费用	42,275,169.75	41,539,338.57
递延所得税资产	40,924,618.09	40,727,523.96
其他非流动资产	166,849.00	
非流动资产合计	1,060,781,147.30	1,089,380,605.97
资产总计	3,008,413,831.97	3,250,384,947.50
流动负债：		
短期借款	406,525,243.25	365,443,135.91
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	78,166,047.70	103,559,344.00
应付账款	250,432,793.44	274,045,463.17
预收款项		
合同负债	45,302,570.35	27,452,963.82
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	25,562,040.60	47,358,401.98
应交税费	6,003,530.58	6,437,740.25
其他应付款	43,701,830.84	69,226,588.77
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		11.10
一年内到期的非流动负债	84,907,276.30	105,468,551.06
其他流动负债	64,506,898.23	190,042,116.33
流动负债合计	1,005,108,231.29	1,189,034,316.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	125,786,000.00	123,547,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,842,375.89	4,648,765.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	8,289,518.01	9,367,934.21
递延收益	8,071,199.03	8,425,595.64
递延所得税负债	861,833.31	1,218,931.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	147,850,926.24	147,209,176.50
负债合计	1,152,959,157.53	1,336,243,492.89
所有者权益：		
股本	674,924,800.00	674,924,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	764,965,351.91	798,512,371.22
减：库存股		
其他综合收益	-45,005.83	
专项储备		
盈余公积	104,956,575.17	104,956,575.17
一般风险准备		
未分配利润	309,665,360.70	301,611,362.27
归属于母公司所有者权益合计	1,854,467,081.95	1,880,005,108.66
少数股东权益	987,592.49	34,136,345.95
所有者权益合计	1,855,454,674.44	1,914,141,454.61
负债和所有者权益总计	3,008,413,831.97	3,250,384,947.50

法定代表人：宫长义 主管会计工作负责人：程树英 会计机构负责人：鹿晋彰

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	316,263,895.70	235,655,146.76

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	142,851,411.24	93,819,285.34
应收账款	204,971,144.61	238,060,352.71
应收款项融资	8,492,430.89	20,098,053.54
预付款项	3,122,580.25	1,527,383.90
其他应收款	228,321,267.54	384,781,097.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	149,810,997.66	176,074,001.33
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		48,000,000.00
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	715,384.45	1,607,314.93
流动资产合计	1,054,549,112.34	1,199,622,635.66
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	638,579,510.55	523,979,510.55
其他权益工具投资	2,600,000.00	2,600,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,238,034.62	
固定资产	705,294,263.56	691,742,167.64
在建工程	641,974.78	39,123,746.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,339,567.33	3,865,032.49
无形资产	83,527,584.14	85,677,412.09
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	11,812,784.56	9,857,802.86
递延所得税资产	27,217,998.23	28,416,235.57
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,474,251,717.77	1,385,261,908.10
资产总计	2,528,800,830.11	2,584,884,543.76
流动负债：		
短期借款	339,337,388.15	212,046,222.23
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	47,000,000.00	78,462,103.00
应付账款	46,589,485.27	52,072,997.22
预收款项		
合同负债	10,221,522.88	12,657,622.47
应付职工薪酬	7,328,097.22	11,471,840.18
应交税费	3,353,077.26	1,631,971.99
其他应付款	35,768,049.51	59,638,938.69
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	83,297,140.57	104,376,373.05
其他流动负债	14,178,944.72	86,446,999.93
流动负债合计	587,073,705.58	618,805,068.76
非流动负债：		
长期借款	125,786,000.00	123,547,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	672,171.60	1,112,915.22
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,071,199.03	8,425,595.64
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,529,370.63	133,086,460.86
负债合计	721,603,076.21	751,891,529.62
所有者权益：		
股本	674,924,800.00	674,924,800.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	851,437,705.89	851,437,705.89
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	102,986,369.62	102,986,369.62
未分配利润	177,848,878.39	203,644,138.63
所有者权益合计	1,807,197,753.90	1,832,993,014.14
负债和所有者权益总计	2,528,800,830.11	2,584,884,543.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	769,690,525.67	723,204,672.38
其中：营业收入	769,690,525.67	723,204,672.38
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	731,931,059.88	690,640,062.90
其中：营业成本	660,561,239.72	616,065,228.71
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	4,096,572.61	5,253,263.07
销售费用	12,636,822.32	15,307,506.25
管理费用	30,107,514.94	32,650,471.14
研发费用	16,203,193.60	12,986,047.68
财务费用	8,325,716.69	8,377,546.05
其中：利息费用	10,992,565.18	10,139,416.20
利息收入	2,760,756.95	2,160,055.14
加：其他收益	3,941,844.61	2,388,718.82
投资收益（损失以“—”号填列）	5,282,764.11	12,859,340.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	6,808.06	51,747.22
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-7,505,658.60	-3,355,994.09
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,138,760.93	-2,995,983.02
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-903,015.49	-113,545.82
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	37,443,447.55	41,398,892.85
加：营业外收入	102,000.46	40,300.20
减：营业外支出	290,017.75	64,251.72
四、利润总额（亏损总额以“—”号	37,255,430.26	41,374,941.33

填列)		
减：所得税费用	3,674,836.66	6,017,015.99
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	33,580,593.60	35,357,925.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	33,580,593.60	35,357,925.34
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）	31,676,366.37	32,763,655.37
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	1,904,227.23	2,594,269.97
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	33,580,593.60	35,357,925.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	31,676,366.37	32,763,655.37
归属于少数股东的综合收益总额	1,904,227.23	2,594,269.97
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.0469	0.0488
（二）稀释每股收益	0.0469	0.0488

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：宫长义 主管会计工作负责人：程树英 会计机构负责人：鹿晋彰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	330,634,784.46	434,880,857.63
减：营业成本	297,554,742.78	405,525,536.20
税金及附加	2,547,560.61	3,028,914.14
销售费用	7,155,378.79	8,531,109.01
管理费用	12,407,481.49	13,981,289.07
研发费用	4,961,830.99	3,169,646.05
财务费用	-2,005,279.66	-1,243,023.25
其中：利息费用	7,644,273.26	7,352,547.49
利息收入	9,574,662.26	8,848,457.75
加：其他收益	3,055,002.50	1,042,410.60
投资收益（损失以“—”号填列）	-13,195,952.19	35,990,966.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		39,038.89
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,927,262.64	1,436,792.10
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-32,920.26	96,473.68
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-617,926.74	-81,727.16
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-851,464.59	40,411,340.68
加：营业外收入	2,000.00	300.00
减：营业外支出	125,190.37	8,806.32
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-974,654.96	40,402,834.36
减：所得税费用	1,198,237.34	1,196,323.74
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,172,892.30	39,206,510.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-2,172,892.30	39,206,510.62
（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	-2,172,892.30	39,206,510.62
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0032	0.0164
(二) 稀释每股收益	-0.0032	0.0164

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	1,053,559,505.69	875,793,687.81
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		1,355,236.10
收到其他与经营活动有关的现金	49,901,390.23	12,543,818.39
经营活动现金流入小计	1,103,460,895.92	889,692,742.30
购买商品、接受劳务支付的现金	894,199,367.69	744,118,423.44
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	97,997,565.68	84,388,078.74
支付的各项税费	31,378,516.61	24,012,887.45
支付其他与经营活动有关的现金	24,611,874.01	20,244,833.08
经营活动现金流出小计	1,048,187,323.99	872,764,222.71
经营活动产生的现金流量净额	55,273,571.93	16,928,519.59

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		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,383,046.78	2,672,719.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	47,656,876.01	27,633,415.32
收到其他与投资活动有关的现金	100,459,734.16	414,313,409.57
投资活动现金流入小计	151,499,656.95	444,619,544.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,225,188.11	55,974,401.55
投资支付的现金	19,344,000.00	20,344,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	75,000,000.00	520,000,000.00
投资活动现金流出小计	118,569,188.11	596,318,401.55
投资活动产生的现金流量净额	32,930,468.84	-151,698,857.25
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,000,000.00	97,698,976.00
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	255,454,293.21	225,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	256,454,293.21	323,548,976.00
偿还债务支付的现金	118,491,950.00	10,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,619,587.20	9,363,871.63
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	71,569,114.37	3,683,633.48
筹资活动现金流出小计	223,680,651.57	23,097,505.11
筹资活动产生的现金流量净额	32,773,641.64	300,451,470.89
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	83,636.33	138,049.74
五、现金及现金等价物净增加额	121,061,318.74	165,819,182.97
加：期初现金及现金等价物余额	373,101,979.83	266,442,873.63
六、期末现金及现金等价物余额	494,163,298.57	432,262,056.60

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	298,832,226.93	511,147,886.40
收到的税费返还		1,355,236.10
收到其他与经营活动有关的现金	15,324,370.12	1,291,296.42
经营活动现金流入小计	314,156,597.05	513,794,418.92
购买商品、接受劳务支付的现金	286,517,567.10	428,259,205.70
支付给职工以及为职工支付的现金	34,948,268.13	32,659,447.31
支付的各项税费	15,490,044.15	9,688,352.70
支付其他与经营活动有关的现金	16,579,806.04	6,840,380.58
经营活动现金流出小计	353,535,685.42	477,447,386.29
经营活动产生的现金流量净额	-39,379,088.37	36,347,032.63

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	47,656,876.01	33,550,000.00
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,326,384.43	25,465,688.05
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	433,899,515.58	576,356,549.56
投资活动现金流入小计	483,882,776.02	635,372,237.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,695,310.60	50,455,537.14
投资支付的现金	133,944,000.00	20,344,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	267,610,628.56	727,161,413.27
投资活动现金流出小计	419,249,939.16	797,960,950.41
投资活动产生的现金流量净额	64,632,836.86	-162,588,712.80
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		97,698,976.00
取得借款收到的现金	218,286,063.12	196,850,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,147,477.80
筹资活动现金流入小计	218,286,063.12	302,696,453.80
偿还债务支付的现金	109,491,950.00	74,050,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	31,021,748.33	7,205,690.57
支付其他与筹资活动有关的现金	1,663,032.79	3,305,224.52
筹资活动现金流出小计	142,176,731.12	84,560,915.09
筹资活动产生的现金流量净额	76,109,332.00	218,135,538.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	129,460.19	138,049.74
五、现金及现金等价物净增加额	101,492,540.68	92,031,908.28
加：期初现金及现金等价物余额	204,771,355.02	130,078,113.71
六、期末现金及现金等价物余额	306,263,895.70	222,110,021.99

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	674,924,800.00				798,512,371.22				104,956,575.17		301,611,362.27		1,880,005,108.66	34,136,345.95	1,914,141,454.61
加：会计政策变更															

前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	674,924,800.00				798,512,371.22					104,956,575.17		301,611,362.27		1,880,005,108.66	34,136,345.95	1,914,141,454.61
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					-33,547,019.31							8,053,998.43		-25,538,026.71	33,148,753.46	-58,686,780.17
（一）综合收益总额					0.00							31,676,366.37		31,676,366.37	1,904,227.23	33,580,593.60
（二）所有者投入和减少资本					-33,547,019.31									-33,547,019.31	35,052,980.69	68,600,000.00
1. 所有者投入的普通股															1,000,000.00	1,000,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本																
3. 股份支付计入所有者权益的金额																
4. 其他					-33,547,019.31									-33,547,019.31	36,052,980.69	69,600,000.00
（三）利润分配												-23,622,367.94		-23,622,367.94		-23,622,367.94
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											23,622,367.94			23,622,367.94			23,622,367.94
4. 其他																	
（四）所有者权益内部结转																	
1. 资本公积转增资本（或股本）																	
2. 盈余公积转增资本（或股本）																	
3. 盈余公积弥补亏损																	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																	
5. 其他综合收益结转留存收益																	
6. 其他																	
（五）专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
（六）其他							-45,005.83							-45,005.83			-45,005.83
四、本期期末余额	674,924,800.00				764,965,351.91		-45,005.83		104,956,575.17		309,665,360.70		1,854,467,081.95	987,592.49		1,855,454,674.44	

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											小计				
	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			
优先股	永续债	其他														

一、上年期末余额	652,603,600.00				725,006,596.34				101,324,115.21		253,012,073.40		1,731,946,384.95	30,083,521.21	1,762,029,906.16
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年初余额	652,603,600.00				725,006,596.34				101,324,115.21		253,012,073.40		1,731,946,384.95	30,083,521.21	1,762,029,906.16
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,321,200.00				73,505,774.88						32,763,657.00		128,590,630.25	2,594,269.97	131,184,900.22
（一）综合收益总额											32,763,657.00		32,763,657.00	2,594,269.97	35,357,925.34
（二）所有者投入和减少资本	22,321,200.00				73,505,774.88								95,826,974.88		95,826,974.88
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配															

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	674,924,800.00			798,512,371.22				101,324,115.21	285,775,728.77		1,860,537,015.20	32,677,791.18		1,893,214,806.38	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	674,924,800.00				851,437,705.89				102,986,369.62	203,644,138.63			1,832,993,014.14
加：会计政策变更													
前													

期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	674,924,800.00				851,437,705.89				102,986,369.62	203,644,138.63		1,832,993,014.14
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-25,795,260.24		-25,795,260.24
（一）综合收益总额										2,172,892.30		2,172,892.30
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-23,622,367.94		-23,622,367.94
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-23,622,367.94		-23,622,367.94
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受												

益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	674,924,800.00				851,437,705.89				102,986,369.62	177,848,878.39		1,807,197,753.90

上年金额

单位：元

项目	2023 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、上年期末余额	652,603,600.00				777,931,931.01				99,353,909.66	170,951,999.00		1,700,841,439.67
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	652,603,600.00				777,931,931.01				99,353,909.66	170,951,999.00		1,700,841,439.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	22,321,200.00				73,505,774.88					39,206,510.62		135,033,485.50
(一) 综合收益总额										39,206,510.62		39,206,510.62
(二) 所有者投入和减少资本	22,321,200.00				73,505,774.88							95,826,974.88
1. 所有者												

投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	674,924,800.00				851,437,705.89	0.00		99,353,909.66	210,158,509.62			1,835,874,925.17

三、公司基本情况

（一）公司概况

中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”、“企业”或“罗普斯金”）是一家在中华人民共和国江苏省注册的股份有限公司，其前身苏州罗普斯金铝业有限公司于 1993 年 7 月 28 日成立。本公司所发行的人民币普通股 A 股股票已在深圳证券交易所上市。公司原名为中亿丰罗普斯金铝业股份有限公司，2022 年 1 月 27 日更名为中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司。

注册资本：人民币 67,492.48 万元

公司类型：股份有限公司（外商投资、上市）

法定代表人：宫长义

注册地址：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号

统一社会信用代码：913205006082844193

主要业务性质：铝挤压型材行业、建筑智能化工程、工程检测。

营业期限：1993 年 7 月 28 日至长期。

母公司经营范围：研究、开发、生产、销售铝合金型材；门窗、幕墙、配件的销售、安装。（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）。许可项目：发电、输电、供电业务（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，具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：非居住房地产租赁；机械设备租赁；新材料技术推广服务；合同能源管理；太阳能发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工业设计服务；工程和技术研究和试验发展；电子、机械设备维护（不含特种设备）；光伏设备及元器件销售；光伏发电设备租赁；货物进出口；技术进出口；进出口代理（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）

（二）各会计期间财务报表主体及其确定方法

财务报表涉及的会计主体的确定方式为：母公司财务报表以法人主体为会计主体，合并财务报表以包括母公司及控股子公司的合并主体为会计主体。

（三）合并财务报表范围及其变化情况

报告期内合并财务报表范围及其变化情况见附注“七、合并范围的变动”及附注“八、在其他主体中的权益”。

（四）母公司及实际控制人

截至本财务报告批准报出日，本公司的母公司为中亿丰控股集团有限公司，最终实际控制人为宫长义先生。

（五）财务报表报出

本财务报告于二〇二四年八月二十二日经本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础，根据实际发生的交易事项，按照企业会计准则的有关规定，并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“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。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《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》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔应收款项账面余额金额大于或等于 100 万元
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项收回或转回金额占各类应收款项坏账准备余额 5%以上且大于 100 万元
本期重要的应收款项核销	单项核销金额占各类应收款项坏账准备总额的 5%以上且金额大于 100 万元
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的 30%以上
重要的在建工程	单个项目的预算大于合并总资产 0.8%以上且金额大于 3000 万元
重要的账龄超过 1 年的应付款项	单项账龄超过 1 年的应付账款占应付账款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项账龄超过 1 年的其他应付账款占其他应付账款总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的预计负债	单个类型的预计负债占预计负债总额的 10%以上且金额大于 500 万元
重要的非全资子公司	单个子公司净资产绝对值占合并归母净资产绝对值 1%以上或单个子公司净利润绝对值占合并归母净利润绝对值 10%
重要投资活动现金流量	单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1000 万
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单笔应收款项账面余额金额大于或等于 100 万元

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，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。本公司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；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并的会计处理方法

本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。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，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、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

（2）确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

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

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当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，在合并财务报表中应当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。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当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子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中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计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益或留存收益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本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。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

本公司在综合考虑所有相关事实和情况的基础上对是否控制被投资方进行判断。一旦相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化的，本公司进行重新评估。

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，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：（1）各参与方均受到该安排的约束；（2）两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

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。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营安排的会计处理

共同经营参与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：（1）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；（2）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；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《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。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍

采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表折算

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

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于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。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

（2）金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时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以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，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：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，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

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

(3) 金融负债分类和计量

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

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公司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，并在公司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。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 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(含属于金融负债的衍生工具)和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

(4) 金融工具抵销

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

(5) 金融资产减值

本公司对于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和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本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。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。

1) 预期信用损失一般模型

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。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

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。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

2) 本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

3) 应收款项及租赁应收款

对于应收票据、应收账款等应收款项，无论是否存在重大融资成分，本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，并采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①期末对有客观证据表明其已发生减值以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资及长期应收款等的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

②当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失。

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合 1	银行承兑汇票	公司对银行承兑汇票不计提坏账准备。
应收票据组合 2	商业承兑汇票	公司对商业承兑汇票以账龄作为信用风险特征组合。根据以前年度按账龄划分的各段应收商业承兑汇票实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。
应收账款信用风险特征组合	账龄风险组合	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款组合 1	备用金、集团内关联方往来款	参考历史信用损失经验，未发生过损失，预期信用损失率为零
其他应收款组合 2	除中亿丰科技外的押金、保	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及

	证金	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，计算预期信用损失率为 3%。
其他应收款组合 3	账龄风险组合（中亿丰科技的押金保证金及其他除其他应收款组合 1 和 2 外的其他应收款）	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

③信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收票据预期信用损失率 (%)	应收账款预期信用损失率 (%)		其他应收款预期信用损失率 (%)	
		方正检测	其他公司	方正检测	其他公司
1 年以内 (含 1 年)	3	5	3	5	3
1-2 年 (含 2 年)	10	10	10	10	10
2-3 年 (含 3 年)	20	30	20	30	20
3-4 年 (含 4 年)	50	50	50	50	50
4-5 年 (含 5 年)	100	80	100	80	100
5 年以上	100	100	100	100	100

(6) 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其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。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

12、应收票据

(1) 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整

个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收票据，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收票据预期信用损失进行估计。

应收票据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”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

13、应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收账款，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

应收账款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”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

14、应收款项融资

（1）应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的应收款项融资，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对应收款项融资预期信用损失进行估计。

如果有客观证据表明某项应收款项融资已经发生信用减值，则本公司对该应收款项融资单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

应收款项融资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”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

（1）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注“五、（11）金融工具”进行处理。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

(3) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

(4) 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

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的对价（除应收款项）列示为合同资产。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期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。

对于包含重大融资成分的合同资产，本公司选择采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对合同资产预期信用损失进行估计。

(3) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

当单项合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征划分合同资产组合，在组合基础上计算预期信用损失：

组合名称	确定组合依据	计提方法
合同资产信用风险特征组合	账龄风险特征组合	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，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(4) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	合同资产预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	3
1-2 年（含 2 年）	10
2-3 年（含 3 年）	20
3-4 年（含 4 年）	50

4-5 年（含 5 年）	100
5 年以上	100

（5）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

如果有客观证据表明某项合同资产已经发生信用减值，则本公司对该合同资产单项计提坏账准备并确认预期信用损失。

17、存货

（1）存货的分类

存货包括原材料、低值易耗品、在产品、库存商品、自制半成品、发出商品等，按成本与可变现净值孰低列示。

（2）发出存货的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

（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

低值易耗品采用五五摊销法进行摊销。

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，按照单个存货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。

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

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（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，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本公司将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后企业是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

终止经营的定义包含以下三方面含义：

1) 终止经营应当是企业能够单独区分的组成部分。该组成部分的经营和现金流量在企业经营和编制财务报表时是能够与企业的其他部分清楚区分的。

2) 终止经营应当具有一定的规模。终止经营应当代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区，或者是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分。

3) 终止经营应当满足一定的时点要求。符合终止经营定义的组成部分应当属于以下两种情况之一，该组成部分在资产负债表日之前已经处置，包括已经出售和结束使用（如关停或报废等）；该组成部分在资产负债表日之前已经划分为持有待售类别。

19、长期股权投资

（1）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（资本溢价或股本溢价）；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

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；投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本（合同或协议约定价值不公允的除外）。

（2）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算；对具有共同控制或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价，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，按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益，并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本公司的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本公司负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

(3) 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制,是指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回报金额;重大影响,是指投资方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。

(4) 长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权的情形

部分处置对子公司的长期股权投资,但不丧失控制权时,应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的,对于处置的股权,应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值,出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额,确认为投资收益(损失);同时,对于剩余股权,应当按其账面价值确认为长期股权投资或其它相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的,应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

(5) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资,在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的,按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

20、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

(1) 投资性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和已出租的建筑物。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

类别	使用寿命	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	按照产证上的年限		2.54

21、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20-40 年	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-30 年	5	3.17-19.00
运输工具	年限平均法	4-10 年	5	9.50-23.75
办公设备	年限平均法	3-10 年	5	9.50-31.67

22、在建工程

(1) 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。

(2) 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

23、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本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。

24、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

本公司无形资产包括土地使用权、软件、商标、专利和软件著作权等，按成本进行初始计量。

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。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50 年
软件	5-10 年
商标	5 年
专利和软件著作权	5 年

使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

① 人员人工费用

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

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折旧与摊销费用

折旧与摊销费用是指用于研究开发活动相关的资产折旧费用及摊销费用。

④设计费用

设计费用是指为新产品进行构思、开发和制造，进行技术规范、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。

⑤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）。

⑥其他费用

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

2) 研发支出相关会计处理方法

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。

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。

25、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

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，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

（1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；（2）企业经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；（3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响企业计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；（4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；（5）资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；（6）企业内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；（7）其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据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较高者确定。

处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等。

资产预计未来现金流量的现值，应当按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。预计资产未来现金流量的现值，应当综合考虑资产的预计未来现金流量、使用寿命和折现率等因素。

可收回金额的计量结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，应当将资产的账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

26、长期待摊费用

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

27、合同负债

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

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工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。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- ① 本公司因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- ② 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本公司在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本公司根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

（2） 离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将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。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

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。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

（3） 辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

- 1) 在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本公司决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。
- 2) 在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

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：

- 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。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

29、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本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本公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，本公司将该项义务确认为预计负债。

(2) 本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。

30、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) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品收入、工程施工收入等。

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控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

(2) 本公司依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①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。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，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。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属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，本公司考虑下列迹象：

①本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。

③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。

④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。

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。

本公司收入确认的具体政策：

A：销售商品收入：属于在某一时点履行的履约义务。对于铝型材、铝合金门窗等商品销售，根据销售合同约定，通常本公司将货物送至客户指定地点或客户派货车至公司厂区提货，由客户相关收货人员在货物所附的发货单上签字验收，本公司将客户签字验收的时间作为收入确认的时点。

B：工程施工收入：属于在某一时间段内履行的履约义务。本公司对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，履约进度（已完成劳务的进度）按照已发生成本占预计总成本的比例确定。资产负债表日，本公司对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

本公司按照已完成劳务进度确认收入时，对于已取得无条件收款权部分确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款、合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果本公司已收或应收合同价款超过已完成的劳务进度，则将超过部分确认合同负债。

C：设计及技术服务收入：属于在某一时点履行的履约义务。以客户确认服务完成作为收入确认时点。

D：租赁收入：属于在某一时间段内履行的履约义务。经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

E：检测收入：公司根据与客户的销售合同要求执行检测服务，完成检测并移交检测报告，经客户确认后确认收入。

（3）收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本公司考虑可变对价、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。

①可变对价

本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，应当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。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本公司应当按照假定客户在取得商品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，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

③非现金对价

客户支付非现金对价的，本公司按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本公司参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

④应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本企业其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

（4）对收入确认具有重大影响的判断

①主要责任人与代理人

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。在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，如为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，应为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

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

不适用。

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本集团企业为履行合同发生的成本同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

(3) 该成本预期能够收回。

本集团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；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

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。

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，本集团将对于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。

上述资产减值准备后续发生转回的，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。

32、政府补助

(1) 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

(2) 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。

(3) 政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，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。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。

2) 与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

(4) 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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

(5) 本公司将与本公司日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相关成本费用；将与本公司日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

(6) 本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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，本公司选择按照下列方法进行会计处理：

① 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 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

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。

33、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) 本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。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 判断依据

短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁。包含购买选择权的租赁不属于短期租赁。

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。

承租人在判断是否是低价值资产租赁时，应基于租赁资产的全新状态下的价值进行评估，不应考虑资产已被使用的年限。

(2) 会计处理方法

本公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，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，并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。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内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。

对于经营租赁资产中的固定资产，本公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

36、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) 2024 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

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税劳务	13.00、9.00、6.00、3.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00、5.00、1.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2.00
房产税	按账面原值扣除 30%后的 1.2%计缴或从租计征	从价计征 1.2%、从租计征 12%
城镇土地使用税	按 1.5 元/平方米计缴	1.5 元/平方米
印花税	实行从价计征和从量计征	0.05-0.1

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

2、税收优惠

本公司于 2021 年 11 月 30 日通过高新技术企业资格认证，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的编号为 GR202132008295 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，公司获得高新技术企业认定后将连续三年（即 2021 年、2022 年、2023 年）享受高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司苏州中亿丰科技有限公司（以下简称“中亿丰科技”）于 2021 年 11 月 3 日通过高新技术企业资格认证，取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局批准的编号为 GR202132000762 的高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，公司获得高新技术企业认定后将连续三年（即 2021 年、2022 年、2023 年）享受高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司苏州方正工程技术开发检测有限公司（以下简称“方正检测”）于 2023 年 11 月 6 日取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的编号为 GR202332004139 号高新技术企业证书，根据《中华人民共和国企业所得税法》等相关规定，公司获得高新技术企业认定后将连续三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受高新技术企业的相关税收优惠政策，即按 15%的税率缴纳企业所得税。

本报告期中亿丰罗普斯金、中亿丰科技按 15%的税率缴纳企业所得税，根据《关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》国家税务总局公告 2017 年第 24 号，企业的高新技术企业资格期满当年，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。报告期内公司暂按 15%的税率预缴企业所得税。

除上述公司外，其他子公司 2024 年度的企业所得税税率为 25%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	171,146.51	126,634.00
银行存款	301,110,384.26	276,451,334.24
其他货币资金	222,400,654.43	196,875,751.05
合计	523,682,185.20	473,453,719.29
其中：存放在境外的款项总额	14,178,812.31	

其他说明

2024年6月30日存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项共29,518,886.63元，其中工程保函资金6,553,442.71元，银行承兑汇票保证金5,879,119.61元，存单质押10,000,000.00元，农民工账户保证金3,976,714.31元，质押担保保证金3,109,610.00元。

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	5,006,808.06	
其中：		
其中：		
合计	5,006,808.06	

其他说明

3、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	157,198,871.91	151,925,113.24
商业承兑票据	7,986,968.57	60,643,801.69
合计	165,185,840.48	212,568,914.93

(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	165,365,840.48	100.00%	180,000.00		165,185,840.48	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93
其中：										
银行承兑汇票	157,198,871.91	95.06%		0.00%	157,198,871.91	151,925,113.24	70.84%			151,925,113.24
商业承兑汇票	8,166,968.57	4.94%	180,000.00	2.20%	7,986,968.57	62,527,457.19	29.16%	1,883,655.50	3.01%	60,643,801.69
合计	165,365,840.48	100.00%	180,000.00		165,185,840.48	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93

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
应收票据-银行承兑汇票	157,198,871.91		0.00%
应收票据-商业承兑汇票	8,166,968.57	180,000.00	2.20%
合计	165,365,840.48	180,000.00	

确定该组合依据的说明：

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	
按组合计提预期信用损失的应收票据-商业承兑汇票	1,883,655.50	180,000.00	1,883,655.50			180,000.00
合计	1,883,655.50	180,000.00	1,883,655.50			180,000.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
商业承兑票据	2,166,968.57
合计	2,166,968.57

(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		82,310,234.21
商业承兑票据		0.00
合计		82,310,234.21

(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：

4、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）	679,979,663.10	901,625,295.28
1 至 2 年	71,637,858.39	86,435,064.66
2 至 3 年	21,858,903.93	13,593,782.47
3 年以上	7,523,314.37	5,126,808.04
3 至 4 年	4,772,568.61	4,037,922.03
4 至 5 年	2,452,230.28	976,145.58
5 年以上	298,515.48	112,740.43
合计	780,999,739.79	1,006,780,950.45

(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	41,509,472.17	5.31%	32,648,016.19	78.65%	8,861,455.98	22,659,686.07	2.25%	16,493,767.96	72.79%	6,165,918.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	739,490,267.62	94.69%	33,366,315.09	4.51%	706,123,952.53	984,121,264.38	97.75%	39,536,085.33	4.02%	944,585,179.05
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	739,490,267.62	94.69%	33,366,315.09	4.51%	706,123,952.53	984,121,264.38	97.75%	39,536,085.33	4.02%	944,585,179.05
合计	780,999,739.79	100.00%	66,014,331.28		714,985,408.51	1,006,780,950.45	100.00%	56,029,853.29		950,751,097.16

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
青海友通实业有限公司	481,611.39	481,611.39	481,611.39	481,611.39	100.00%	预计难以收回
湖北住方供应链有限公司	12,145,932.61	6,765,981.17	10,835,153.61	6,765,981.17	62.44%	预计信用损失较高
郑州达讯门窗有限公司	373,898.02	186,949.01	373,898.02	186,949.01	50.00%	诉讼，可回收性不确定
安徽罗普斯金门窗有限公司	1,578,524.95	1,578,524.95	1,528,524.95	1,528,524.95	100.00%	预计难以收回
贵州省众里建设工程有限公司	3,129,822.25	3,129,822.25	3,129,822.25	3,129,822.25	100.00%	预计难以收回
标龙建设集团有限公司	623,476.21	311,738.11	623,476.21	311,738.11	50.00%	诉讼，可回收性不确定
常州市顺道装饰工程有限公司	574,559.13	287,279.57	455,238.63	227,619.32	50.00%	诉讼，可回收性不确定
天津市超强固何工贸有限公司	1,988,328.85	1,988,328.85	1,988,328.85	1,988,328.85	100.00%	预计难以收回
邢台市月晟房地产开发有限公司	45,963.60	45,963.60	45,963.60	45,963.60	100.00%	预计难以收回
河北新瑞能门	32,764.96	32,764.96	32,764.96	32,764.96	100.00%	预计难以收回

窗科技有限公司						
嘉兴美木装饰材料有限公司	496,294.11	496,294.11	496,294.11	496,294.11	100.00%	预计难以收回
无为县露飞铝塑门窗有限责任公司	395,400.68	395,400.68	395,400.68	395,400.68	100.00%	预计难以收回
江苏江中集团有限公司	508,109.31	508,109.31	508,109.31	508,109.31	100.00%	预计难以收回
天津市辰悦建设投资有限公司	285,000.00	285,000.00	285,000.00	285,000.00	100.00%	预计难以收回
浙江爱康新能源科技股份有限公司	0.00	0.00	20,329,885.60	16,263,908.48	80.00%	预计难以收回
合计	22,659,686.07	16,493,767.96	41,509,472.17	32,648,016.19		

按组合计提坏账准备类别名称：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	656,952,335.88	20,597,173.00	3.14%
1-2年（含2年）	61,408,300.81	6,140,830.08	10.00%
2-3年（含3年）	17,444,388.78	4,140,773.00	23.74%
3-4年（含4年）	2,223,899.81	1,111,949.91	50.00%
4-5年（含5年）	1,447,826.86	1,362,073.62	94.08%
5年以上	13,515.48	13,515.48	100.00%
合计	739,490,267.62	33,366,315.09	

确定该组合依据的说明：

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	39,536,085.33	14,354,242.00	20,524,012.24			33,366,315.09
单项计提坏账准备的应收账款	16,493,767.96	16,263,908.48	109,660.25			32,648,016.19
合计	56,029,853.29	30,618,150.48	20,633,672.49			66,014,331.28

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

(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	11,378.51

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	88,445,264.23	33,745,283.86	122,190,548.09	13.39%	6,157,991.62
第二名	46,830,560.14		46,830,560.14	5.13%	1,625,502.06
第三名	34,328,665.16		34,328,665.16	3.76%	1,029,859.95
第四名	30,233,357.38	707,783.56	30,941,140.94	3.39%	1,017,003.84
第五名	30,091,694.22		30,091,694.22	3.30%	790,643.71
合计	229,929,541.13	34,453,067.42	264,382,608.55	28.97%	10,621,001.18

5、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
工程项目合同资产	131,578,946.14	14,819,352.79	116,759,593.35	135,565,695.64	14,420,344.81	121,145,350.83
合计	131,578,946.14	14,819,352.79	116,759,593.35	135,565,695.64	14,420,344.81	121,145,350.83

(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：										
按组合计提坏账准备	131,578,946.14	100.00%	14,819,352.79	11.26%	116,759,593.35	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81	10.64%	121,145,350.83
其中：										
合计	131,578,946.14	100.00%	14,819,352.79	11.26%	116,759,593.35	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81	10.64%	121,145,350.83

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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
减值准备	399,007.98			
合计	399,007.98			

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

(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：

其他说明：

6、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
应收票据组合	14,065,963.26	25,530,365.82
合计	14,065,963.26	25,530,365.82

(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	14,065,963.26	100.00%	0.00	0.00%	14,065,963.26	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82
其中：										
合计	14,065,963.26	100.00%	0.00	0.00%	14,065,963.26	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82

按组合计提坏账准备类别名称：按组合计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	14,065,963.26	0.00	0.00%
合计	14,065,963.26	0.00	

确定该组合依据的说明：

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）	
2024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

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：

(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：

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

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	175,991,128.25	
合计	175,991,128.25	

(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：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,397,897.88	29,469,004.53
合计	23,397,897.88	29,469,004.53

(1) 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
押金及保证金	5,560,430.01	7,028,580.40
股权转让款	0.00	22,776,876.01
往来款	18,372,075.75	1,517,184.81
代垫款	1,076,882.44	373,540.58
其他	257,410.24	334,723.28
合计	25,266,798.44	32,030,905.08

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）	23,206,242.29	28,953,278.65
1至2年	659,689.58	266,446.06
2至3年	117,386.20	257,442.78
3年以上	1,283,480.37	2,553,737.59
3至4年	421,272.33	289,329.55
4至5年	649,208.04	702,385.19
5年以上	213,000.00	1,562,022.85
合计	25,266,798.44	32,030,905.08

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	
其中：										

按组合计提坏账准备	25,266,798.44	100.00%	1,868,900.56	7.40%	23,397,897.88	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55	8.00%	29,469,004.53
其中：										
合计	25,266,798.44	100.00%	1,868,900.56	7.40%	23,397,897.88	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55	8.00%	29,469,004.53

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	25,266,798.44	1,868,900.56	7.40%
合计	25,266,798.44	1,868,900.56	

确定该组合依据的说明：

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）	
2024年1月1日余额	2,561,900.55			2,561,900.55
2024年1月1日余额在本期				
本期计提	870,109.05			870,109.05
本期转回	1,563,109.04			1,563,109.04
2024年6月30日余额	1,868,900.56			1,868,900.56

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
坏账准备	2,561,900.55	870,109.05	1,563,109.04			1,868,900.56
合计	2,561,900.55	870,109.05	1,563,109.04			1,868,900.56

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

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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	14,000,930.49	1年以内	55.41%	420,094.92
第二名	押金及保证金	1,200,000.00	1年以内	4.75%	36,000.00
第三名	往来款	1,116,000.00	1年以内	4.42%	33,480.00
第四名	押金及保证金	500,000.00	1年以内	1.98%	15,000.00
第五名	往来款	398,792.99	1年以内	1.58%	11,963.79
合计		17,215,723.48		68.14%	516,538.71

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、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	68,899,668.90	99.67%	30,275,396.74	98.75%
1至2年	125,333.61	0.18%	312,509.00	1.02%

2至3年	60,036.24	0.09%	71,408.75	0.23%
3年以上	44,616.39	0.06%	0.00	0.00%
合计	69,129,655.14		30,659,314.49	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	17,569,250.30	25.41%
第二名	7,938,213.52	11.48%
第三名	5,204,590.67	7.53%
第四名	4,775,665.88	6.91%
第五名	3,820,184.02	5.53%
合计	39,307,904.39	56.86%

其他说明：

9、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	82,666,597.10	581,832.95	82,084,764.15	57,559,168.79	55,332.26	57,503,836.53
在产品	20,926,526.50		20,926,526.50	18,560,630.15		18,560,630.15
库存商品	65,872,143.34		65,872,143.34	69,170,835.98		69,170,835.98
周转材料	34,879,074.42		34,879,074.42	34,713,800.67		34,713,800.67
合同履约成本	72,517,205.94	1,043,588.57	71,473,617.37	69,580,073.61	1,417,651.63	68,162,421.98
发出商品	19,875,374.08		19,875,374.08	13,103,775.56		13,103,775.56
自制半成品	9,529,653.46		9,529,653.46	12,627,342.82		12,627,342.82
合计	306,266,574.84	1,625,421.52	304,641,153.32	275,315,627.58	1,472,983.89	273,842,643.69

(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

(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	55,332.26	526,500.69				581,832.95
合同履约成本	1,417,651.63	213,252.26		587,315.32		1,043,588.57
合计	1,472,983.89	739,752.95		587,315.32		1,625,421.52

本期转回或转销存货跌价准备的原因：系当期存货销售存货时存货跌价准备随之结转所致。

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

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、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

(1) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵税额	8,815,911.73	6,930,106.26
预缴所得税	1,052,073.30	137,680.64
待摊费用	910,194.44	1,859,275.42
合计	10,778,179.47	8,927,062.32

其他说明：

12、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
江苏中杰建兆智能装备有限公司	2,600,000.00						2,600,000.00	非交易性
合计	2,600,000.00						2,600,000.00	

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因

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：

13、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	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利	计提减值准备			其他

					资 损 益			或 利 润				
一、合营企业												
安徽罗普斯金门窗有限公司[注]												
二、联营企业												

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

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

其他说明

安徽罗普斯金门窗有限公司（以下简称“安徽门窗”）多年亏损，2019年本公司子公司中亿丰罗普斯金新能源材料科技（苏州）有限公司（以下简称“罗普斯金新能源”）对安徽门窗的长期股权投资的账面价值确认至零。2024年安徽门窗净利润为负，截至2024年6月30日罗普斯金新能源对安徽门窗的长期股权投资账面价值仍为零。

14、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	3,858,926.60			3,858,926.60
2. 本期增加金额	1,239,521.42			1,239,521.42
(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	0.00			
(1) 处置				
(2) 其他转				

出				
4. 期末余额	5,098,448.02			5,098,448.02
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	27,963.24			27,963.24
2. 本期增加金额	57,413.28			57,413.28
(1) 计提或摊销	57,413.28			57,413.28
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	85,376.52			85,376.52
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	5,013,071.50			5,013,071.50
2. 期初账面价值	3,830,963.36			3,830,963.36

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

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

其他说明：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	728,210,282.92	717,596,313.02
固定资产清理	475,884.95	0.00
合计	728,686,167.87	717,596,313.02

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	运输工具	办公设备	机器设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	396,735,269.80	11,442,562.83	25,678,528.78	767,932,105.49	1,201,788,466.90
2. 本期增加金额	1,874,743.72	640,336.30	765,053.97	47,821,991.58	51,102,125.57
(1) 购置	1,874,743.72	640,336.30	765,053.97	47,821,991.58	51,102,125.57
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	307,298.28	2,585,848.01	694,827.74	8,245,539.27	11,833,513.30
(1) 处置或报废	307,298.28	2,585,848.01	694,827.74	8,245,539.27	11,833,513.30
4. 期末余额	398,302,715.24	9,497,051.12	25,748,755.01	807,508,557.80	1,241,057,079.17
二、累计折旧					
1. 期初余额	129,486,616.74	6,623,676.13	19,452,690.83	282,357,003.85	437,919,987.55
2. 本期增加金额	10,161,231.68	815,617.63	1,179,248.57	25,683,342.56	37,839,440.44
(1) 计提	10,161,231.68	815,617.63	1,179,248.57	25,683,342.56	37,839,440.44
3. 本期减少金额	1,284,297.18	1,255,532.11	598,736.44	6,026,759.61	9,165,325.34
(1) 处置或报废	1,284,297.18	1,255,532.11	598,736.44	6,026,759.61	9,165,325.34
4. 期末余额	138,363,551.24	6,183,761.65	20,033,202.96	302,013,586.80	466,594,102.65
三、减值准备					
1. 期初余额	9,775,541.44	69,964.52	35,951.35	36,390,709.02	46,272,166.33
2. 本期增加金额					
(1) 计提					

3. 本期减少金额				19,472.73	19,472.73
(1) 处置或报废				19,472.73	19,472.73
4. 期末余额	9,775,541.44	69,964.52	35,951.35	36,371,236.29	46,252,693.60
四、账面价值					
1. 期末账面价值	250,163,622.56	3,243,324.95	5,679,600.70	469,123,734.71	728,210,282.92
2. 期初账面价值	257,473,111.62	4,748,922.18	6,189,886.60	449,184,392.62	717,596,313.02

(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
房屋建筑物	92,786,120.20
机器设备	284,767,240.49

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

其他说明

(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
固定资产清理	475,884.95	0.00
合计	475,884.95	0.00

其他说明：

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	641,974.78	39,123,746.90
合计	641,974.78	39,123,746.90

(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
太阳能屋顶光伏发电项目	0.00		0.00	28,001,471.43		28,001,471.43
设备改造	487,743.36		487,743.36	10,606,982.10		10,606,982.10
太阳能边框改造投资项目	0.00		0.00	361,061.95		361,061.95
年产 10 万吨铝挤压材建设项目	0.00		0.00	3,877,887.64	3,877,887.64	0.00
其他	154,231.42		154,231.42	154,231.42		154,231.42
合计	641,974.78		641,974.78	43,001,634.54	3,877,887.64	39,123,746.90

(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
太阳能屋顶光伏发电项目	41,008,588.00	28,001,471.43	6,989,922.19	34,991,393.62			88.53%	已完工				其他
设备改造		10,606,982.10	374,090.59	10,170,110.43	323,218.90	487,743.36						其他
太阳能边框改造投资项目	46,818,700.00	361,061.95	240,707.96	601,769.91		0.00	73.16%	已完工				其他
其他		154,231.42				154,231.42						其他
合计	87,827,288.00	39,123,746.90	7,604,720.74	45,763,273.96	323,218.90	641,974.78						

(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
年产 10 万吨铝挤压材建设项目	3,877,887.64		3,877,887.64	0.00	
合计	3,877,887.64		3,877,887.64	0.00	--

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,993,172.91	630,463.80	16,623,636.71
2. 本期增加金额	3,526,114.42		3,526,114.42
3. 本期减少金额	800,200.29		800,200.29
4. 期末余额	18,719,087.04	630,463.80	19,349,550.84
二、累计折旧			
1. 期初余额	7,106,926.80	315,231.90	7,422,158.70
2. 本期增加金额	2,273,237.62	221,531.94	2,494,769.56
(1) 计提	2,273,237.62	221,531.94	2,494,769.56
3. 本期减少金额	90,991.27		90,991.27
(1) 处置	90,991.27		90,991.27
4. 期末余额	9,289,173.15	536,763.84	9,825,936.99
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	9,429,913.89	93,699.96	9,523,613.85
2. 期初账面价值	8,886,246.11	315,231.90	9,201,478.01

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

18、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	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	97,184,877.89	16,166,628.00		28,413,695.30	21,000.00	141,786,201.19
2. 本期增加金额				143,476.74		143,476.74
(1) 购置				143,476.74		143,476.74
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额				266,873.80		266,873.80
(1) 处置				266,873.80		266,873.80
4. 期末余额	97,184,877.89	16,166,628.00		28,290,298.24	21,000.00	141,662,804.13
二、累计摊销						
1. 期初余额	24,657,174.64	9,805,987.46		14,267,950.25	12,737.71	48,743,850.06
2. 本期增加金额	971,352.62	1,590,160.13		1,380,322.18	2,065.57	3,943,900.50
(1) 计提	971,352.62	1,590,160.13		1,380,322.18	2,065.57	3,943,900.50
3. 本期减少金额				255,737.86		255,737.86
(1) 处置				255,737.86		255,737.86

4. 期末余额	25,628,527.26	11,396,147.59		15,392,534.57	14,803.28	52,432,012.70
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	71,556,350.63	4,770,480.41		12,897,763.67	6,196.72	89,230,791.43
2. 期初账面价值	72,527,703.25	6,360,640.54		14,145,745.05	8,262.29	93,042,351.13

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

(2) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、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		
苏州中亿丰科技有限公司	142,772,444.86					142,772,444.86
合计	142,772,444.86					142,772,444.86

(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		
苏州中亿丰科技有限公司	1,053,553.83					1,053,553.83

合计	1,053,553.83					1,053,553.83
----	--------------	--	--	--	--	--------------

(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
苏州中亿丰科技有限公司	长期资产及营运资金	苏州中亿丰科技有限公司，商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是

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

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏州中亿丰科技有限公司	187,694,483.37	213,308,869.70		5年	收入增长率1-5年均为3.00%，利润率为8.53%、8.44%、8.10%、7.87%、7.46%	稳定期增长率0，利润率7.73%，结合公司历史经营情况、行业发展趋势及管理层未来规划等	税前折现率9.22%，按照税前口径的加权平均资本成本(WACC)确定
合计	187,694,483.37	213,308,869.70					

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

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

(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

20、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
经营租入固定资产改良支出	38,624,323.22	2,667,761.25	3,288,213.88	300,326.25	37,703,544.34
软件服务费	693,795.70	3,064,452.81	655,743.97		3,102,504.54
蒸汽管道	303,192.21		117,388.51		185,803.70
其他	1,918,027.44	806,400.00	1,441,110.27		1,283,317.17
合计	41,539,338.57	6,538,614.06	5,502,456.63	300,326.25	42,275,169.75

其他说明

21、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	128,872,475.79	22,339,229.61	124,166,734.60	20,766,767.88
内部交易未实现利润	814,587.33	122,188.10	876,117.87	131,417.68
可抵扣亏损	102,265,847.62	15,339,877.14	102,774,481.75	15,467,035.68
递延收益	8,071,199.03	1,210,679.85	8,425,595.64	1,263,839.35
预计负债	8,386,199.32	1,257,929.90	9,367,934.21	1,405,190.13
预提的销售结算款	3,033,388.01	455,008.20	5,347,050.02	802,057.50
超额奖励	1,617,000.00	242,550.00	5,390,000.00	808,500.00
预提施工考核奖励	0.00	0.00	405,000.00	60,750.00
租赁负债	9,237,982.45	1,385,697.37	8,639,499.08	1,295,924.86
合计	262,298,679.55	42,353,160.17	265,392,413.17	42,001,483.08

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	5,745,555.52	861,833.33	7,417,790.20	1,112,668.53
使用权资产	9,523,613.85	1,428,542.08	9,201,478.01	1,380,221.70
合计	15,269,169.37	2,290,375.41	16,619,268.21	2,492,890.23

(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	1,428,542.08	40,924,618.09	1,273,959.12	40,727,523.96
递延所得税负债	1,428,542.08	861,833.31	1,273,959.12	1,218,931.11

(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	2,352,057.41	2,352,057.41
可抵扣亏损	54,676,948.62	71,577,953.53
合计	57,029,006.03	73,930,010.94

(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
2024 年	5,756,245.62	6,939,513.57	
2025 年	251.97	6,560,930.66	
2026 年	1,356.96	2,255,621.80	
2027 年	656.76	3,517,551.85	
2028 年	321.25	3,386,219.59	
2029 年	0.00	0.00	
2030 年	0.00	0.00	
2031 年	0.00	0.00	
2032 年	0.00	0.00	
2033 年	48,918,116.06	48,918,116.06	
合计	54,676,948.62	71,577,953.53	

其他说明

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款	166,849.00		166,849.00			
合计	166,849.00		166,849.00			

其他说明：

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	29,518,886.63	29,518,886.63	保证、质押	工程保函资金、银	100,351,915.52	100,351,915.52	保证、质押	工程保函资金、银

				行承兑汇 票保证 金、存单 质押、农 民工账户 保证金、 银行保函 保证金、 质押担保 保证金、 监管账户 资金				行承兑汇 票保证 金、存单 质押、农 民工账户 保证金、 银行保函 保证金、 质押担保 保证金、 监管账户 资金
应收票据	2,166,968 .57	2,166,968 .57	质押	质押借款				
合计	31,685,85 5.20	31,685,85 5.20			100,351,9 15.52	100,351,9 15.52		

其他说明：

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	12,166,968.57	36,000,000.00
信用借款	292,960,950.04	292,071,222.23
已贴现未终止确认的应收票据	101,397,324.64	37,371,913.68
合计	406,525,243.25	365,443,135.91

短期借款分类的说明：

(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

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	31,166,047.70	56,559,344.00
信用证	47,000,000.00	47,000,000.00
合计	78,166,047.70	103,559,344.00

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。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	223,880,366.56	247,275,640.86
1-2 年（含 2 年）	15,464,203.06	17,166,989.70
2-3 年（含 3 年）	7,924,539.98	6,657,182.77
3 年以上	3,163,683.84	2,945,649.84
合计	250,432,793.44	274,045,463.17

(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：

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	43,701,830.84	69,226,588.77
合计	43,701,830.84	69,226,588.77

(1) 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
应付股权转让款		19,344,000.00
应付工程及设备款	15,444,600.60	20,996,069.39
销售结算款	3,033,388.01	5,347,050.02
预提费用	13,529,563.06	15,617,230.42
押金及保证金	1,013,292.00	2,127,454.80
往来款	10,067,671.67	4,130,966.14
其他	613,315.50	1,663,818.00
合计	43,701,830.84	69,226,588.77

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

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	45,302,570.35	27,452,963.82
合计	45,302,570.35	27,452,963.82

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

29、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	47,358,401.98	74,430,279.74	96,226,641.12	25,562,040.60
二、离职后福利-设定提存计划		4,711,887.38	4,711,887.38	
合计	47,358,401.98	79,142,167.12	100,938,528.50	25,562,040.60

(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	46,894,759.80	66,588,669.13	88,253,660.33	25,229,768.60
2、职工福利费	332,295.00	2,766,032.56	2,766,055.56	332,272.00
3、社会保险费	192.00	2,620,883.41	2,621,075.41	
其中：医疗保险费		2,183,412.32	2,183,412.32	
工伤保险费		224,339.76	224,339.76	
生育保险费	192.00	213,131.33	213,323.33	
4、住房公积金	3,604.00	1,949,324.28	1,952,928.28	
5、工会经费和职工教育经费	127,551.18	505,370.36	632,921.54	
合计	47,358,401.98	74,430,279.74	96,226,641.12	25,562,040.60

(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		4,568,894.40	4,568,894.40	
2、失业保险费		142,992.98	142,992.98	
合计		4,711,887.38	4,711,887.38	

其他说明

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,805,894.94	440,825.72
企业所得税	1,181,399.14	3,550,531.00
个人所得税	98,649.93	151,760.23
城市维护建设税	34,882.27	10,437.29
城镇土地使用税	104,987.64	349,958.76
房产税	959,381.68	1,013,977.37
教育费附加	30,522.06	7,889.18
印花税	787,812.92	912,360.70
合计	6,003,530.58	6,437,740.25

其他说明

31、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	80,511,669.74	101,477,817.52
一年内到期的租赁负债	4,395,606.56	3,990,733.54
合计	84,907,276.30	105,468,551.06

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付供应链融资		66,358,500.00
预收股权处置款		15,000,000.00
未终止确认的应收票据	59,912,909.57	104,496,809.70
待转销项税	4,593,988.66	4,186,806.63
合计	64,506,898.23	190,042,116.33

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	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	125,786,000.00	123,547,950.00
合计	125,786,000.00	123,547,950.00

长期借款分类的说明：

2024 年长期借款的利率区间：2.85%~4.35%

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,088,595.36	9,562,444.60
减：未确认融资费用	-850,612.91	-922,945.52
重分类至一年内到期的非流动负债	-4,395,606.56	-3,990,733.54
合计	4,842,375.89	4,648,765.54

其他说明：

35、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	8,169,327.96	9,247,744.16	
待执行的亏损合同	120,190.05	120,190.05	
产品质量保证			
合计	8,289,518.01	9,367,934.21	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

36、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	8,425,595.64	500,000.00	854,396.61	8,071,199.03	新厂区七通一平相关费用补贴 5G+工业互联网融合项目 5G+工业互联网项目（先进制造）
合计	8,425,595.64	500,000.00	854,396.61	8,071,199.03	

其他说明：

37、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	674,924,800.00						674,924,800.00

其他说明：

38、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）	798,466,577.44		33,547,019.31	764,919,558.13
其他资本公积	45,793.78			45,793.78
合计	798,512,371.22		33,547,019.31	764,965,351.91

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内以 69,600,000 元收购苏州中亿丰科技有限公司少数股东 20%的股权，截止 2024 年 5 月 31 日，少数股东权益账面价值为 36,052,980.69 元，差额 33,547,019.31 元冲减资本公积-资本溢价科目。

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：前期计入其他综合收益当期转入	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

			损益	留存收益			
二、将重分类进损益的其他综合收益		-				-	-
		45,005.83				45,005.83	45,005.83
外币财务报表折算差额		-				-	-
		45,005.83				45,005.83	45,005.83
其他综合收益合计		-				-	-
		45,005.83				45,005.83	45,005.83

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：

40、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	104,956,575.17			104,956,575.17
合计	104,956,575.17			104,956,575.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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	301,611,362.27	253,012,073.40
调整后期初未分配利润	301,611,362.27	253,012,073.40
加：本期归属于母公司所有者的净利润	31,676,366.37	52,231,748.83
减：提取法定盈余公积		3,632,459.96
应付普通股股利	23,622,367.94	
期末未分配利润	309,665,360.70	301,611,362.27

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

42、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	720,306,921.41	631,222,903.67	689,774,194.20	595,088,377.82
其他业务	49,383,604.26	29,338,336.05	33,430,478.18	20,976,850.89
合计	769,690,525.67	660,561,239.72	723,204,672.38	616,065,228.71

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	769,690,525.67	660,561,239.72					769,690,525.67	660,561,239.72
其中：								
铝型材	186,290,405.45	177,402,782.32					186,290,405.45	177,402,782.32
铝合金门窗	59,237,651.20	54,434,121.43					59,237,651.20	54,434,121.43
光伏铝合金边框	233,833,333.92	228,425,913.14					233,833,333.92	228,425,913.14
智能工程施工	125,631,585.88	94,971,531.10					125,631,585.88	94,971,531.10
检测服务	62,408,658.31	35,395,952.14					62,408,658.31	35,395,952.14
建材贸易	52,905,286.65	40,592,603.54					52,905,286.65	40,592,603.54
其他	49,383,604.26	29,338,336.05					49,383,604.26	29,338,336.05
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点转让	640,805,498.66	562,336,267.49					640,805,498.66	562,336,267.49
按某一时段确认	125,631,585.88	94,971,531.10					125,631,585.88	94,971,531.10
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	769,690,525.67	660,561,239.72					769,690,525.67	660,561,239.72

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
商品销售		按合同约定	货物	是	无	保证类质保
工程施工业务		按合同约定	工程服务	是	无	保证类质保
检测收入		按合同约定	检测服务	是	无	保证类质保

其他说明

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 502,613,911.73 元，其中，375,218,679.25 元预计将于 2024 年度确认收入，95,082,821.86 元预计将于 2025 年度确认收入，32,312,410.62 元预计将于 2026 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

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

43、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	0.00	
城市维护建设税	441,583.88	706,950.84
教育费附加	335,100.83	443,704.07
资源税	0.00	
房产税	1,936,763.83	639,439.40
土地使用税	211,528.14	2,137,058.04
车船使用税	13,592.78	11,505.52
印花税	1,148,859.36	1,292,566.68
其他税金	9,143.79	22,038.52
合计	4,096,572.61	5,253,263.07

其他说明：

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	16,218,777.39	18,922,501.77
差旅费	381,641.23	283,959.39
租赁费、物业费	683,849.13	475,516.24
交际应酬费	1,138,298.99	1,553,984.78
折旧与摊销费	3,604,691.43	4,335,770.88
业务宣传费	474,582.92	313,638.21
运输费	95,190.20	1,957.30
长期待摊费用摊销	423,526.07	606,007.05
低值易耗品摊销	278,278.10	60,552.60
水电费	548,583.60	635,273.57
办公费	4,134,512.36	3,807,032.32
电话费	81,290.29	24,634.88
修理费	682,047.69	615,442.98
劳保用品	24,811.33	133,631.84
其他	1,337,434.21	880,567.33
合计	30,107,514.94	32,650,471.14

其他说明

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	9,013,747.71	10,915,178.26
差旅费	300,222.64	328,225.78
租赁费、物业费	275,364.76	62,894.41
交际应酬费	1,169,343.41	872,397.82
折旧与摊销费	164,574.17	105,944.69
业务宣传费	851,729.11	726,092.94
运输费	38,781.69	8,075.57
长期待摊费用摊销	231,967.25	72,758.86
劳保用品	4,750.15	4,558.44
水电费	69,139.91	67,566.51
办公费	478,858.38	746,952.24
电话费	22,817.18	12,334.16
修理费	15,525.96	13,883.38
其他	0.00	1,370,643.19
合计	12,636,822.32	15,307,506.25

其他说明：

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	12,375,582.77	10,296,024.82
差旅费	34,974.10	24,010.19
租赁费、物业费	180,000.00	121,134.87
交际应酬费	127,010.95	72,325.16
折旧与摊销费	873,519.67	798,995.53

业务宣传费	0.00	-10,566.04
运输费	1,126.59	1,897.86
长期待摊费用摊销	0.00	16,046.42
水电费	129,989.85	56,108.25
办公费	952,650.14	461,693.47
电话费	1,140.00	300.00
修理费	10,103.52	8,680.01
劳保用品	2,484.50	2,379.70
其他	732,365.61	415,937.52
新品开发费	782,245.90	721,079.92
合计	16,203,193.60	12,986,047.68

其他说明

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	10,992,565.18	10,139,416.20
减：利息收入	-2,760,756.95	-2,160,055.14
汇兑损益	-129,460.19	-138,049.74
银行手续费	223,368.65	536,234.73
合计	8,325,716.69	8,377,546.05

其他说明

48、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	3,941,844.61	2,388,718.82

49、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	6,808.06	51,747.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	6,808.06	51,747.22
合计	6,808.06	51,747.22

其他说明：

50、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		7,086.90
处置长期股权投资产生的投资收益	4,828,291.14	11,788,755.35
交易性金融资产在持有期间的投资收益	454,472.97	1,063,498.01
合计	5,282,764.11	12,859,340.26

其他说明

51、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,703,655.50	-1,739,506.04
应收账款坏账损失	-9,902,314.09	-838,854.99
其他应收款坏账损失	692,999.99	-777,633.06
合计	-7,505,658.60	-3,359,994.09

其他说明

52、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	-739,752.95	-736,185.60
十、商誉减值损失		-252,852.92
十一、合同资产减值损失	-399,007.98	-2,006,944.50
合计	-1,138,760.93	-2,995,983.02

其他说明：

53、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
处置非流动资产的利得	-903,015.49	-113,545.82

54、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
核销往来款			
其他	102,000.46	40,300.20	
合计	102,000.46	40,300.20	

其他说明：

55、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
罚款支付、滞纳金	15.85	25,000.00	
非流动资产处置损失	12,882.83	36,209.06	
其他	223,148.70	3,000.00	
合计	290,017.75	64,251.72	

其他说明：

56、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	4,804,156.28	6,002,673.23
递延所得税费用	-1,129,319.62	14,342.76
合计	3,674,836.66	6,017,015.99

(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	37,255,430.26
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,313,857.58
子公司适用不同税率的影响	-3,943,314.48
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	-51,050.77
研发加计扣除	-1,644,655.67
所得税费用	3,674,836.66

其他说明

57、其他综合收益

详见附注

58、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
受限货币资金退回	40,832,852.83	100,897.31
政府补助收入	3,587,448.00	1,913,617.14
利息收入	2,760,793.15	2,413,199.55
其他	2,720,296.25	8,116,104.39
合计	49,901,390.23	12,543,818.39

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
受限货币资金中支付		4,103,706.39
付现费用	15,233,700.66	16,084,151.13
营业外支出	409,741.87	28,857.98
公益性捐赠		
其他	8,968,431.48	28,117.58
合计	24,611,874.01	20,244,833.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
收回理财产品本金	70,000,000.00	414,313,409.57
理财产品收益	459,734.16	
受限货币资金退回	30,000,000.00	0.00
合计	100,459,734.16	414,313,409.57

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：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品本金	75,000,000.00	520,000,000.00
合计	75,000,000.00	520,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

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

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	1,969,114.37	3,683,633.48
收购 20%中亿丰科技少数股东权益	69,600,000.00	
合计	71,569,114.37	3,683,633.48

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用**(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**59、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	33,580,593.60	35,357,925.34
加：资产减值准备	7,548,452.90	5,197,731.80
固定资产折旧、油气资产折	36,541,897.06	39,473,792.02

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	3,717,684.63	2,923,054.74
无形资产摊销	2,443,319.93	2,573,747.85
长期待摊费用摊销	4,531,385.60	4,429,319.56
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）	748,202.61	113,545.82
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-173,694.49	732,266.29
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,808.06	-51,747.22
财务费用（收益以“-”号填列）	10,731,981.82	9,653,761.37
投资损失（收益以“-”号填列）	-454,472.97	-1,488,617.86
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-135,262.74	670,143.20
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-86,994.49	5,855.83
存货的减少（增加以“-”号填列）	-60,015,585.94	-14,806,193.91
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	229,790,507.79	-25,784,820.29
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-212,633,238.71	-41,605,448.33
其他	-854,396.61	-465,796.62
经营活动产生的现金流量净额	55,273,571.93	16,928,519.59
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	494,163,298.57	432,262,056.60
减：现金的期初余额	373,101,979.83	266,442,873.63
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	121,061,318.74	165,819,182.97

（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：	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等	19,344,000.00

价物	
其中：	
苏州中亿丰科技有限公司	19,344,000.00
取得子公司支付的现金净额	19,344,000.00

其他说明：

(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：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	47,656,876.01
其中：	
天津罗普斯金建筑科技有限公司	24,880,000.00
苏州铭恒金属材料科技有限公司	22,776,876.01
处置子公司收到的现金净额	47,656,876.01

其他说明：

(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	494,163,298.57	373,101,979.83
其中：库存现金	171,146.51	126,634.00
可随时用于支付的银行存款	301,110,384.26	250,028,057.89
可随时用于支付的其他货币资金	222,400,654.43	122,973,567.08
三、期末现金及现金等价物余额	494,163,298.57	373,101,979.83

(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

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

60、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：

61、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	1,367,094.47	7.1268	9,743,008.87
欧元			
港币			
越南盾	49,228,836,333.00	3472	14,178,812.31
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
越南盾	337,861,941.60	3472	97,310.47
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

名称	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
中亿丰新能源材料(越南)有限公司	越南	越南盾	经营业务主要以越南盾计价和结算

62、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

涉及售后租回交易的情况

(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
盘扣租赁	24,814,149.08	
房屋租赁	5,636,214.15	
设备租赁	86,789.12	
合计	30,537,152.35	

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

(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

63、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	12,368,066.13	10,221,522.50
直接投入费用	1,411,179.85	875,024.15
折旧与摊销费用	805,944.37	816,895.77
委托外部研究开发费用	264,150.94	302,436.35

其他费用	1,353,852.31	770,168.91
合计	16,203,193.60	12,986,047.68
其中：费用化研发支出	16,203,193.60	12,986,047.68

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：

九、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收
-------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	----------------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	------------------------------	------------------------------

						产 份 额 的 差 额					及 主 要 假 设	益 的 金 额
天津罗普斯金建筑科技有限公司	39,880,000.00	100.00%	转让	2024年01月10日	已完成股权交割	5,223,142.63						

其他说明：

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

2、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
中亿丰罗普斯金新能源材料科技（苏州）有限公司	142,500,000.00	苏州	苏州	金属制品业	100.00%	0.00%	新设成立
天津罗普斯金节能科技有限公司	15,000,000.00	天津	天津	金属制品业	0.00%	100.00%	新设成立
苏州姑苏区丰绩新材料科技有限公司	500,000.00	苏州	苏州	商务服务业	0.00%	100.00%	新设成立
苏州丰鑫源新材料科技有限公司	100,000,000.00	苏州	苏州	商务服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州中亿丰科技有限公司	60,000,000.00	苏州	苏州	建筑工程	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州方正工程技术开发检测有限公司	30,000,000.00	苏州	苏州	研究和试验发展	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并
中亿丰新能源材料（越	14,059,000.00	越南	越南	金属制品业	0.00%	100.00%	新设成立

南)有限公司							
苏州丰鑫园新材料科技有限公司	50,000,000.00	苏州	苏州	商务服务业	90.00%	0.00%	新设成立
中亿丰罗普斯金属材料科技(湖北)有限公司	50,000,000.00	湖北	湖北	商务服务业	80.00%	0.00%	新设成立
罗普好房建筑(苏州)有限公司	20,000,000.00	苏州	苏州	建筑工程	51.00%	0.00%	新设成立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

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

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

其他说明:

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

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

(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

	苏州中亿丰科技有限公司
购买成本/处置对价	69,600,000.00
--现金	69,600,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	69,600,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	36,052,980.69
差额	
其中：调整资本公积	33,547,019.31
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

3、其他

本公司合营企业安徽罗普斯金门窗有限公司本期已停止经营，未编制相关财务报表，相关财务信息不予披露。

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,425,595.64	500,000.00		854,396.61		8,071,199.03	

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
新厂区七通一平相关费用补贴	161,796.60	161,796.62
5G+工业互联网融合项目	667,600.02	304,000.00
个税手续费返还	88,200.35	70,521.11
社银平台相城区就管代发专户职业技能补贴	128,600.00	
苏州市全域旅游发展经费	300,000.00	
相城区高技能人才载体 2022 年奖励补贴资金	7,000.00	
相城区 2023 年春节期间重点企业吸纳首次来相就业补贴资金	700.00	
20212022 年度紧缺人才计划获评企业一次性奖励	3,500.00	
相城区青年就业见习补贴（2023 年第二批次）	1,381.80	
2024 年市级打造先进制造业基地专项资金智能制造示范项目项目	800,000.00	
2024 年市级打造先进制造业基地专项资金绿色制造体系建设奖励	500,000.00	
苏州市相城区黄埭镇招商局支付相城区 2021 年度第一批知识产权资助	31,500.00	
苏州市级打造先进制造业基地专项资金能耗在线监测系统奖励	30,000.00	
2024 年度相城区工业经济优化提升促进产业集群发展专项资金（第一批）	378,000.00	
社银平台社保补贴	1,000.00	
苏州市质量奖奖励费	75,000.00	
2022 年度相城区科技创新引领高质量发展扶持	37,500.00	
苏州市科学技术局	20,000.00	
税费减免	47.10	
2023 年度第一批知识产权资助资金	918.75	
吸纳退伍军人增值税减免	31,500.00	140,250.00
吸纳贫困人口增值税减免	2,600.00	
2023 年重点企业扶持资金	650,000.00	
5G+工业互联网融合项目（先进制造	24,999.99	

业)		
2023 年春节外地职工留相企业专项补贴		7,350.00
增值税退税		14,159.29
江苏省五星上云企业政府奖补		100,000.00
江苏省智能示范车间奖补		300,000.00
进项税加计抵减		128,184.33
领军企业奖励		1,000,000.00
苏州市 2022 年度企业研发费用补助 (第一批)		10,600.00
苏州市能耗在线监测项目奖补		30,000.00
苏州市相城区黄埭镇社会事业局 2023 年春节留苏稳岗补贴		40,800.00
稳岗补贴		1,057.47
高质量发展企业奖补		80,000.00

其他说明:

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

本公司的主要金融工具，包括货币资金、应收账款等。这些金融工具的主要目的在于为本公司的运营融资。本公司具有多种因经营而直接产生的其他金融资产和负债，如应收账款和应付账款等。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具的风险

1) 金融工具的分类

①资产负债表日的各类金融资产的账面价值

a. 2024 年 6 月 30 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	523,682,185.20			523,682,185.20
应收票据	165,185,840.48			165,185,840.48
应收账款	714,985,408.51			714,985,408.51
应收款项融资			14,065,963.26	14,065,963.26

其他应收款	23,397,897.88			23,397,897.88
其他权益工具投资			2,600,000.00	2,600,000.00
交易性金融资产		5,006,808.06		5,006,808.06

b. 2023 年 12 月 31 日

金融资产项目	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当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	473,453,719.29			473,453,719.29
应收票据	212,568,914.93			212,568,914.93
应收账款	950,751,097.16			950,751,097.16
应收款项融资			25,530,365.82	25,530,365.82
其他应收款	29,469,004.53			29,469,004.53
其他权益工具投资			2,600,000.00	2,600,000.00
交易性金融资产		0.00		0.00

②资产负债表日的各类金融负债的账面价值

a. 2024 年 6 月 30 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		406,525,243.25	406,525,243.25
应付票据		78,166,047.70	78,166,047.70
应付账款		250,432,793.44	250,432,793.44
其他应付款		40,668,442.83	40,668,442.83
一年内到期的非流动负债		84,907,276.30	84,907,276.30
其他流动负债		64,506,898.23	64,506,898.23
长期借款		125,786,000.00	125,786,000.00
租赁负债		4,842,375.89	4,842,375.89

注：2024 年 6 月 30 日，其他应付款总额中有 3,033,388.01 元为销售结算款，不属于金融负债。

b. 2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		365,443,135.91	365,443,135.91
应付票据		103,559,344.00	103,559,344.00

应付账款		274,045,463.17	274,045,463.17
其他应付款		63,879,538.75	63,879,538.75
一年内到期的非流动负债		105,468,551.06	105,468,551.06
其他流动负债		190,042,116.33	190,042,116.33
长期借款		123,547,950.00	123,547,950.00
租赁负债		4,648,765.54	4,648,765.54

注：2023 年 12 月 31 日，其他应付款总额中有 5,347,050.02 元为销售结算款，不属于金融负债。

2) 信用风险

本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收票据、其他应收款、短期银行理财产品等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。本公司无因提供财务担保而面临信用风险。

本公司单独认定没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	合计	期末余额				
		未逾期未减值	逾期			
			1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	523,682,185.20	523,682,185.20	-	-	-	-
应收票据	165,185,840.48	165,185,840.48	-	-	-	-
应收账款	714,985,408.51	714,985,408.51	-	-	-	-
应收款项融资	14,065,963.26	14,065,963.26	-	-	-	-
其他应收款	23,397,897.88	23,397,897.88	-	-	-	-
其他权益工具投资	2,600,000.00	2,600,000.00	-	-	-	-
交易性金融资产	5,006,808.06	5,006,808.06	-	-	-	-

接上表：

项目	合计	期初余额				
		未逾期未减值	逾期			
			1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	473,453,719.29	473,453,719.29	-	-	-	-
应收票据	212,568,914.93	212,568,914.93	-	-	-	-

应收账款	950,751,097.16	950,751,097.16	-	-	-	-
应收款项融资	25,530,365.82	25,530,365.82	-	-	-	-
其他应收款	29,469,004.53	29,469,004.53	-	-	-	-
其他权益工具投资	2,600,000.00	2,600,000.00	-	-	-	-
交易性金融资产	0.00	0.00	-	-	-	-

2024年6月30日和2023年12月31日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的客户有关。其中未逾期未减值的部分是指未逾期应收款项的账面余额减去已计提坏账准备后的账面净额。

3) 流动性风险

本公司管理资金短缺风险时，既考虑本公司金融工具的到期日，也考虑本公司运营产生的预计现金流量。

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	2024年6月30日				
	1年以内	1至2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	406,525,243.25				406,525,243.25
应付票据	78,166,047.70				78,166,047.70
应付账款	223,880,366.56	15,464,203.06	7,924,539.98	3,163,683.84	250,432,793.44
其他应付款	32,903,018.56	7,562,406.89	135,224.94	67,792.44	40,668,442.83
一年内到期的非流动负债	84,907,276.30				84,907,276.30
其他流动负债	64,506,898.23				64,506,898.23
长期借款		98,494,500.00	20,604,500.00	6,687,000.00	125,786,000.00
租赁负债		1,666,691.15	419,521.15	2,756,163.59	4,842,375.89

接上表：

项目	2023年12月31日				
	1年以内	1至2年	2-3年	3年以上	合计
短期借款	365,443,135.91				365,443,135.91
应付票据	103,559,344.00				103,559,344.00
应付账款	247,275,640.86	17,166,989.70	6,657,182.77	2,945,649.84	274,045,463.17
其他应付款	41,904,681.50	7,829,479.80	19,451,038.43	41,389.04	69,226,588.77
一年内到期的非流动负债	105,468,551.06				105,468,551.06

其他流动负债	190,042,116.33				190,042,116.33
长期借款	41,498,000.00	82,049,950.00			123,547,950.00
租赁负债		1,241,680.49	704,178.65	2,702,906.40	4,648,765.54

4) 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、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

①利率风险

本公司并未以衍生金融工具对冲利率风险。

下表列示了按合同约定/估计重估日或到期日（两者较早者）列示的存在利率风险的金融工具的账面价值：

项目	2024年6月30日				
	1年以内	1年至2年	2年至3年	3年以上	合计
货币资金	523,682,185.20				523,682,185.20
理财产品	5,000,000.00				5,000,000.00

接上表：

项目	2023年12月31日				
	1年以内	1年至2年	2年至3年	3年以上	合计
货币资金	473,453,719.29				473,453,719.29
理财产品					

浮动利率的金融工具，其利率将在不超过1年的时间间隔内重新定价。固定利率的金融工具，其利率在到期日前的期间内已固定。未包括在上表中的其他金融工具为不带息，因此不涉及利率风险。

本公司管理层认为在其他变量不变的情况下，利率在发生合理及可能的变动时，不会对本公司的利润总额产生重大影响。

②汇率风险

本公司面临的外汇变动风险主要与本公司的经营活动(当收支以不同于本公司记账本位币的外币结算时)有关。由于本公司外汇交易非常少，其面临的外汇风险较低。

以下为本公司采用的主要汇率：

项目	平均汇率		年末汇率	
	2024年	2023年	2024年6月30日	2023年12月31日
美元兑人民币	7.1028	7.0488	7.1268	7.0827

越南盾兑人民币	0.000287	0.000299	0.000288	0.000294
---------	----------	----------	----------	----------

2、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
背书或贴现	应收款项融资	192,786,716.28	192,786,716.28	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		192,786,716.28		

(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	背书或贴现	192,786,716.28	667,317.45
合计		192,786,716.28	667,317.45

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 交易性金融资产			5,006,808.06	5,006,808.06
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			5,006,808.06	5,006,808.06
(1) 债务工具投资			5,006,808.06	5,006,808.06

持续以公允价值计量的负债总额			5,006,808.06	5,006,808.06
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

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

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

应收款项融资：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近。

其他权益工具投资：系投资的交易性权益投资公司，被投资单位成立时间小于 1 年，账面价值与公允价值相近。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	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
中亿丰控股集团	苏州市相城区	商务服务业	95640 万人民币	46.10%	46.10%

有限公司					
------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是宫长义。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、1。

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、3。

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
安徽罗普斯金门窗有限公司	持有 40.00%股权

其他说明

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
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	同受一方控制
苏州铭铸精密金属制品有限公司	同受一方控制
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	同受一方控制
中亿丰建设集团股份有限公司	同受一方控制
中亿丰数字科技集团股份有限公司	同受一方控制
中亿丰地下空间工程有限公司	同受一方控制
中亿丰科工有限公司	同受一方控制
苏州狮山建筑安装工程有限责任公司	同受一方控制
苏州大成商务有限公司	同受一方控制
中亿丰中国建筑科技（苏州）股份有限公司（曾用名“苏州中国建筑科技股份有限公司”）	同受一方控制
中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司（曾用名“苏州中恒通路桥股份有限公司”）	同受一方控制
中亿丰越南建设发展责任有限公司	同受一方控制
苏州二建建筑集团有限公司	同受一方控制
中亿丰建设泰州有限公司	同受一方控制
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	同受一方控制
苏州中兴物业有限公司	同受一方控制
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	同受一方控制
苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	同受一方控制
中亿丰设备租赁有限公司	同受一方控制
苏州市易盛合文化投资管理有限公司	同受一方控制
中亿丰基础设施建设开发有限公司	同受一方控制
中亿丰路桥建设有限公司	同受一方控制
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	同受一方控制
苏州铭恒金属材料科技有限公司	同受一方控制
苏州和沐光新能源有限公司	同受一方控制

中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	同受一方控制
苏州中亿丰光电有限公司	母公司持有 30%的股份
苏州特罗普企业管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人
云南罗普斯金门窗有限公司	受持有上市公司 5%以上股份法人控制
苏州爱士普节能科技有限公司	受持有上市公司 5%以上股份法人控制
科腾沃建筑技术（苏州）有限公司	同受一方控制
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	同受一方控制
江苏中杰建兆人力资源服务有限公司	同受一方控制

其他说明

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
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	不动产租赁和物业管理	1,582,599.81	0.00	是	2,399,452.32
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	采购原材料	1,061,411.12	40,000,000.00	否	4,092,271.70
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	采购模具	1,604,229.75	10,000,000.00	否	2,059,778.44
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	接受服务	16,526.55	0.00	是	2,238.94
苏州大成商务有限公司	接受劳务	6,898.00	0.00	是	287,383.06
中亿丰建设集团股份有限公司	不动产租赁和物业管理	89,561.68	0.00	是	364,048.61
苏州中兴物业有限公司	接受服务	772,310.29	2,000,000.00	否	890,710.62
苏州中固建筑科技股份有限公司	采购设备	58,029.06	0.00	是	666,055.04
苏州中亿丰光电有限公司	接受劳务	3,082,549.89	0.00	是	
苏州中亿丰光电有限公司	采购商品	144,954.13	0.00	是	
中亿丰建设集团股份有限公司	接受设计劳务	258,494.52	0.00	是	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	采购原材料	561,137.65	10,000,000.00	否	1,149,197.10
江苏中杰建兆人力资源服务有限公司	接受服务	9,433.96	0.00	是	
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	接受服务	0.00	0.00	否	660,377.34

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
科腾沃建筑技术（苏州）有限公司	提供服务	338,872.30	
苏州二建建筑集团有限公司	提供检测服务、智能化安装服务、建材贸易	1,603,760.56	3,393,301.32
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	销售模具、提供动力、IT 系统等	626.21	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	销售铝合金门窗、提供动力、提供服务	172,566.38	
苏州中固建筑科技股份有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、建材、提供检测服务	77,523.01	90,092.83
苏州中亿丰光电有限公司	提供动力		
云南罗普斯金门窗有限公司	销售铝型材、铝棒、来料加工、建材	994,112.89	3,467,750.90
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	提供动力		
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	智能化安装服务	379,942.26	
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、提供动力、IT 系统等、不动产租赁、智能化安装服务	49,001,049.97	31,486,213.27
中亿丰古建筑工程有限公司	提供检测服务	12,264.15	
中亿丰基础设施建设开发有限公司	建材贸易	59,409.02	
中亿丰建设集团股份有限公司	工程施工收入、材料销售、铝合金门窗销售、智能化安装服务、检测服务、不动产租赁	44,947,914.86	58,490,700.32
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	受托加工型材、铝棒来料加工、提供 IT 系统、检测等、提供动力	953,722.86	9,791,123.93
中亿丰科工有限公司	提供检测服务、智能化安装服务	188,959.58	154,945.53
中亿丰控股集团有限公司	提供 IT、检测、智能化安装服务等	14,236.33	
中亿丰路桥建设有限公司	智能化安装服务	64,094.02	94.34
中亿丰设备租赁有限公司	不动产租赁	24,814,149.08	22,171,412.37
中亿丰地下空间工程有限公司	建材销售		91,498.95
中亿丰越南建设发展责任有限公司	销售铝型材、铝棒、来料加工、建材		991,470.00
苏州中恒通路桥股份有限公司	提供检测服务		15,820.75
安徽罗普斯金门窗有限公司	销售建筑型材		3,119.82

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

上述关联交易中涉及贸易、动力业务的以收入净额法的方式列示,按收入总额法统计的结果如下:

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州二建建筑集团有限公司	提供检测服务、智能化安装服务、建材贸易	17,572,256.71	77,097,355.82

中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	销售模具、提供动力、IT 系统等	482,766.04	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	销售铝合金门窗、提供动力、提供服务	3,303,428.67	1,241,087.79
苏州中固建筑科技股份有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、建材、提供检测服务	870,372.54	90,092.83
苏州中亿丰光电有限公司	提供动力	269.60	13,689.29
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	提供动力	157,148.76	
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、提供动力、IT 系统等、不动产租赁、智能化安装服务	49,108,732.55	50,946,259.53
中亿丰基础设施建设开发有限公司	建材贸易	1,626,912.97	
中亿丰建设集团股份有限公司	工程施工收入、材料销售、铝合金门窗销售、智能化安装服务、检测服务、不动产租赁	239,453,671.01	389,282,172.07
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	受托加工型材、铝棒来料加工、提供 IT 系统、检测等、提供动力	8,975,267.26	13,397,565.94
中亿丰科工有限公司	提供检测服务、智能化安装服务	8,205,511.03	2,874,337.36
中亿丰控股集团有限公司	提供 IT、检测、智能化安装服务等	41,364.54	35,707.06

（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

（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
中亿丰设备租赁有限公司	盘扣	24,814,149.08	21,902,733.12
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	房屋建筑物	1,429,644.06	1,268,532.12

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
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	房屋建筑物					1,543,405.47	2,371,874.07				
中亿丰建设集团股份有限公司	房屋建筑物					89,561.68	364,048.61				

关联租赁情况说明

（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

（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
关键管理人员报酬	648,249.06	879,183.53

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽罗普斯金门窗有限公司	1,528,524.95	1,528,524.95	1,578,524.95	1,578,524.95
应收账款	苏州二建建筑集团有限公司	2,425,329.45	72,759.89	47,320,841.69	1,419,625.25
应收账款	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	7,994,147.55	239,824.43	530,317.48	15,909.52
应收账款	苏州铭恒金属材料科技有限公司	974,306.36	29,229.19		
应收账款	苏州申亿通智慧运营管理有限公司	20,400.00	612.00		
应收账款	中研国丰文化产业发展(苏州)有限公司	63,150.00	1,894.50	118,000.00	3,540.00
应收账款	中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司	41,400,411.73	1,332,535.19	38,894,328.60	1,186,028.35
应收账款	中亿丰基础设施建设开发有限公司	2,122,778.32	63,683.35	3,284,366.69	98,531.00
应收账款	中亿丰建设集团股份有限公司	108,618,251.36	3,663,453.92	249,845,438.54	8,118,538.06
应收账款	中亿丰建设泰州有限公司	1,019,060.68	1,019,060.68	1,019,060.68	529,060.68
应收账款	中亿丰金益(苏州)科技有限公司	10,047,073.49	301,412.21	28,618.07	858.54
应收账款	中亿丰科工有限公司	23,183,038.25	695,491.14	24,413,841.65	732,415.26

应收账款	中亿丰路桥建设有限公司	135,166.43	4,054.99		
应收账款	中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	358,727.02	10,761.81		
应收账款	中亿丰越南建设发展责任有限公司	250,863.02	24,597.02	572,198.82	31,965.24
应收账款	中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	1,176,890.97	35,664.33		
应收账款	云南罗普斯金门窗有限公司			896,161.55	26,884.85
应收账款	苏州中固建筑科技股份有限公司			616,115.30	18,483.46
应收账款	苏州市苏信公路工程试验检测有限公司			12,042.50	602.13
小计		201,318,119.58	9,023,559.60	369,129,856.52	13,760,967.29
其他应收款	科腾沃建筑技术（苏州）有限公司	382,925.70	11,487.77		
其他应收款	苏州高新区交发数字科技有限公司	500,000.00	15,000.00		
其他应收款	苏州市建设职业培训中心	2,401.75	120.09		
其他应收款	苏州中亿丰光电有限公司	437.01	13.11	42,522.00	1,275.66
其他应收款	中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	218,801.33	6,564.04		
其他应收款	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	14,048.78	421.46	30,188.18	905.65
其他应收款	中亿丰建设集团股份有限公司	580.10	29.01	200.96	10.05
其他应收款	中亿丰控股集团有限公司	17,429.03	522.87	22,776,876.01	683,306.28
其他应收款	中亿丰设备租赁有限公司	14,000,930.49	420,094.92	723,609.56	21,853.35
小计		15,137,554.19	454,253.27	23,573,396.71	707,350.99
合同资产	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	707,783.56	19,480.28	812,033.27	50,648.16
合同资产	中亿丰建设集团股份有限公司	21,753,224.77	2,669,811.69	29,575,058.96	1,962,607.13
合同资产	中亿丰路桥建设有限公司	153,712.55	5,250.91	319,016.49	8,780.27
合同资产	苏州狮山建筑安装工程安装工程有限公司			197,628.64	33,512.71
小计		22,614,720.88	2,694,542.88	30,903,737.36	2,055,548.27

（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	苏州二建建筑集团有限公司	282,099.81	
应付账款	苏州高新区交发数字科技有限公司	4,521,384.67	
应付账款	苏州铭恒金属材料科技有限公司	374,376.68	2,157,873.95
应付账款	苏州思萃融合基建技术研究有限公司	1,078,756.84	
应付账款	中亿丰金益（苏州）科技有限公司	4,489,796.90	2,013,912.26
应付账款	中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	2,010,677.09	259,535.45
应付账款	中亿丰数字科技集团股份有限公司	3,192,246.12	2,863,061.40
小计		15,949,338.11	7,294,383.06
其他应付款	苏州和沐光新能源有限公司	2,800.00	
其他应付款	苏州中国建筑科技股份有限公司	7,000.00	187,781.91
其他应付款	苏州中兴物业有限公司	633,714.12	100,141.58
其他应付款	苏州中亿丰光电有限公司	552,399.52	
其他应付款	中亿丰建设集团股份有限公司	1,168,169.84	155,030.40
其他应付款	中亿丰金益（苏州）科技有限公司	26,384.00	
其他应付款	中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	49,755.00	49,755.00
其他应付款	中亿丰控股集团有限公司		4,836,000.00
小计		2,440,222.48	5,328,708.89
合同负债	苏州二建建筑集团有限公司	285,445.19	0.00
合同负债	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	456,725.81	456,725.81
合同负债	中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	15,068.92	0.00
合同负债	中亿丰国际商务（苏州）有限公司	8,469.14	0.00
合同负债	中亿丰建设集团股份有限公司	4,923,199.09	953,062.40
合同负债	中亿丰建设泰州有限公司	878,328.06	878,328.06
小计		6,567,236.21	2,288,116.27

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****6、其他****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

无

2、或有事项**(1) 资产负债表日存在的重要或有事项**

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

(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数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

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

截至本财务报告批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

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

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

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

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	196,256,528.66	223,826,126.66
1 至 2 年	22,686,027.37	34,182,808.46
2 至 3 年	5,376,225.81	1,692,846.77
3 年以上	991,420.98	24,893.99
3 至 4 年	481,611.39	0.00
4 至 5 年	496,294.11	24,893.99
5 年以上	13,515.48	0.00
合计	225,310,202.82	259,726,675.88

(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	18,319,419.85	8.13%	13,523,940.99	73.82%	4,795,478.86	19,799,519.35	7.62%	13,633,601.24	68.86%	6,165,918.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	206,990,782.97	91.87%	6,815,117.22	3.29%	200,175,665.75	239,927,156.53	92.38%	8,032,721.93	3.35%	231,894,434.60
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	206,990,782.97	91.87%	6,815,117.22	3.29%	200,175,665.75	239,927,156.53	92.38%	8,032,721.93	3.35%	231,894,434.60
合计	225,310,202.82	100.00%	20,339,058.21		204,971,144.61	259,726,675.88	100.00%	21,666,323.17	100.00%	238,060,352.71

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

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
青海友通实业有限公司	481,611.39	481,611.39	481,611.39	481,611.39	100.00%	预计难以收回
湖北住方供应链有限公司	12,145,932.61	6,765,981.17	10,835,153.61	6,765,981.17	62.44%	预计信用损失较高
郑州达讯门窗有限公司	373,898.02	186,949.01	373,898.02	186,949.01	50.00%	诉讼，可回收性不确定
安徽罗普斯金门窗有限公司	1,578,524.95	1,578,524.95	1,528,524.95	1,528,524.95	100.00%	预计难以收回
贵州省众里建设工程有限公司	3,129,822.25	3,129,822.25	3,129,822.25	3,129,822.25	100.00%	预计难以收回
标龙建设集团有限公司	623,476.21	311,738.11	623,476.21	311,738.11	50.00%	诉讼，可回收性不确定
常州市顺道装饰工程有限公司	574,559.13	287,279.57	455,238.63	227,619.32	50.00%	诉讼，可回收性不确定
嘉兴美木装饰材料有限公司	496,294.11	496,294.11	496,294.11	496,294.11	100.00%	预计难以收回
无为县露飞铝塑门窗有限责任公司	395,400.68	395,400.68	395,400.68	395,400.68	100.00%	预计难以收回
合计	19,799,519.35	13,633,601.24	18,319,419.85	13,523,940.99		

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

1 年以内（含 1 年）	193,559,087.04	5,363,612.63	2.77%
1-2 年（含 2 年）	12,456,469.79	1,245,646.98	10.00%
2-3 年（含 3 年）	961,710.66	192,342.13	20.00%
3-4 年（含 4 年）			
4-5 年（含 5 年）			
5 年以上	13,515.48	13,515.48	100.00%
合计	206,990,782.97	6,815,117.22	

确定该组合依据的说明：

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	
坏账损失	21,666,323.17	2,034,176.90	3,361,441.86			20,339,058.21
合计	21,666,323.17	2,034,176.90	3,361,441.86			20,339,058.21

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

（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	11,378.51

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：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	46,830,560.14		46,830,560.14	20.78%	1,625,502.06
第二名	26,123,269.48		26,123,269.48	11.59%	873,804.43
第三名	11,473,539.21		11,473,539.21	5.09%	344,206.18
第四名	10,835,153.61		10,835,153.61	4.81%	6,765,981.17
第五名	10,577,543.02		10,577,543.02	4.69%	482,885.66
合计	105,840,065.46		105,840,065.46	46.96%	10,092,379.50

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	228,321,267.54	384,781,097.15
合计	228,321,267.54	384,781,097.15

(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：

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：

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：

其他说明：

(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：

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：

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
押金及保证金	1,464,200.00	1,464,200.00
股权转让款		27,450,000.00
往来款	17,709,998.16	1,331,314.41
代垫款	438,048.07	334,514.65
其他	131,871.76	123,997.58
关联方借款	209,170,702.85	355,462,000.00
合计	228,914,820.84	386,166,026.64

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）	228,906,804.21	385,032,416.58
1 至 2 年	1,630.43	34,910.06
2 至 3 年	6,386.20	266,500.00
3 年以上		832,200.00
5 年以上		832,200.00
合计	228,914,820.84	386,166,026.64

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：										
按组合计提坏账准备	228,914,820.84	100.00%	593,553.30	0.26%	228,321,267.54	386,166,026.64	100.00%	1,384,929.49	7.50%	384,781,097.15
其中：										
合计	228,914,820.84	100.00%	593,553.30	0.26%	228,321,267.54	386,166,026.64	100.00%	1,384,929.49	7.50%	384,781,097.15

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	228,914,820.84	593,553.30	0.26%
合计	228,914,820.84	593,553.30	

确定该组合依据的说明：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,384,929.49			1,384,929.49
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	506,086.37			506,086.37
本期转回	1,297,462.56			1,297,462.56
2024 年 6 月 30 日余额	593,553.30			593,553.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
坏账准备	1,384,929.49	506,086.37	1,297,462.56			593,553.30

合计	1,384,929.49	506,086.37	1,297,462.56	0.00	0.00	593,553.30
----	--------------	------------	--------------	------	------	------------

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	转回或收回金额	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

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：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款	13,997,580.09	1 年以内	6.11%	419,927.40
第二名	押金及保证金	1,200,000.00	1 年以内	0.52%	36,000.00
第三名	往来款	1,116,000.00	1 年以内	0.49%	33,480.00
第四名	往来款	398,792.99	1 年以内	0.17%	11,963.79
第五名	往来款	382,925.70	1 年以内	0.17%	11,487.77
合计		17,095,298.78		7.46%	512,858.96

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

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	638,579,510.55		638,579,510.55	523,979,510.55		523,979,510.55

合计	638,579,510. 55		638,579,510. 55	523,979,510. 55		523,979,510. 55
----	--------------------	--	--------------------	--------------------	--	--------------------

(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		
苏州丰鑫源新材料科技有限公司	102,150,000.00						102,150,000.00	
中亿丰罗普斯金新能源材料科技(苏州)有限公司	137,284,780.44						137,284,780.44	
苏州中亿丰科技有限公司	217,440,000.00		69,600,000.00				287,040,000.00	
苏州方正工程技术开发检测有限公司	67,104,730.11						67,104,730.11	
中亿丰罗普斯金材料科技(湖北)有限公司			20,000,000.00				20,000,000.00	
苏州丰鑫园新材料科技有限公司			25,000,000.00				25,000,000.00	
合计	523,979,510.55		114,600,000.00				638,579,510.55	

(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												
二、联营企业												

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	262,802,037.83	249,111,919.64	401,905,579.23	386,970,157.58
其他业务	67,832,746.63	48,442,823.14	32,975,278.40	18,555,378.62
合计	330,634,784.46	297,554,742.78	434,880,857.63	405,525,536.20

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	330,634,784.46	297,554,742.78					330,634,784.46	297,554,742.78
其中：								
建筑型材	186,291,846.21	177,404,223.08					186,291,846.21	177,404,223.08
光伏铝合金边框	17,272,540.42	17,273,575.13					17,272,540.42	17,273,575.13
铝合金门窗	59,237,651.20	54,434,121.43					59,237,651.20	54,434,121.43
材料销售	27,385,452.79	25,154,610.26					27,385,452.79	25,154,610.26
房屋租赁	7,631,161.73	5,122,795.54					7,631,161.73	5,122,795.54
设备租赁	2,451,980.46	2,390,064.37					2,451,980.46	2,390,064.37
盘扣租赁	24,814,149.08	10,420,718.98					24,814,149.08	10,420,718.98
受托加工	808,238.16	285,729.10					808,238.16	285,729.10
其他代垫费用	4,741,764.41	5,068,904.89					4,741,764.41	5,068,904.89
按经营地区分类								
其中：								

市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认收入	330,634,784.46	297,554,742.78					330,634,784.46	297,554,742.78
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计	330,634,784.46	297,554,742.78					330,634,784.46	297,554,742.78

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
商品销售		按合同约定	货物	是	无	保证类质保

其他说明

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 117,576,049.82 元,其中,117,576,049.82 元预计将于 2024 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:

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		7,086.90

处置长期股权投资产生的投资收益	-13,649,975.48	34,949,378.51
交易性金融资产在持有期间的投资收益	454,023.29	1,034,500.75
合计	-13,195,952.19	35,990,966.16

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-520,537.75	资产处置收益
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）	3,941,844.61	
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	454,472.97	理财产品投资收益
委托他人投资或管理资产的损益	6,808.06	交易性金融资产公允价值变动
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-307,741.44	
处置子公司取得的投资收益	4,828,291.14	处置长期股权投资产生的投资收益
减：所得税影响额	3,173,999.86	
合计	5,229,137.73	--

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	1.68%	0.0469	0.0469
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.40%	0.0392	0.0392

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

4、其他