



中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

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）马小菊声明：保证本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报告的董事会会议。

公司本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异，敬请注意投资风险。

有关风险事项已在本报告第三节“管理层讨论与分析”的“十一、公司未来发展的展望”中进行了详细阐述，敬请查阅有关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 674,924,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），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	11
第四节 公司治理	38
第五节 环境和社会责任	54
第六节 重要事项	58
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	75
第九节 债券相关情况	75
第十节 财务报告	76

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；
- （四）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

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
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股份有限公司
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
丰鑫源	指	苏州丰鑫源新材料科技有限公司
丰鑫园	指	苏州丰鑫园新材料科技有限公司
中亿丰罗普湖北	指	中亿丰罗普斯金材料科技（湖北）有限公司
中亿丰越南	指	ZYF NEW ENERGY MATERIAL (VIETNAM) COMPANY LIMITED
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
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

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	中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司		
公司的中文简称	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		
注册地址	苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号		
注册地址的邮政编码	215143		
公司注册地址历史变更情况	2016 年 4 月 12 日公司于巨潮资讯网披露公告：公司注册地址由“苏州市相城区阳澄湖中路 31 号”变更为“苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号”		
办公地址	苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号		
办公地址的邮政编码	215143		
公司网址	http://www.lpsk.com/		
电子信箱	lpskdsh@lpsk.com.cn		

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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn/ ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913205006082844193
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、根据公司 2016 年第二次临时股东大会决议，公司经营范围变更为研究、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)。 2、根据公司 2020 年第三次临时股东大会决议，公司经营范围增加：“非居住房地产租赁、机械设备租赁”； 3、根据公司 2020 年第四次临时股东大会决议，公司经营范围增加：“许可项目：发电、输电、供电业务”； 4、根据公司 2021 年第五次临时股东大会决议，公司经营范围增加：“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”； 5、根据公司 2024 年第一次临时股东大会决议，公司经营范围增加：“门窗制造加工”。 综上，公司目前经营范围为： 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；门窗制造加工（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）
历次控股股东的变更情况（如有）	2020 年 4 月公司原控股股东罗普斯金控股有限公司（以下简称“罗普斯金控股”）筹划拟向中亿丰控股集团有限公司（原名：苏州中恒投资有限公司，以下简称“中亿丰控股”）协议转让 1.5 亿股公司股份，同时公司启动向中亿丰控股非公开发行 1.5 亿股股份事宜，待上述事项全部完成后，中亿丰控股将持有公司 45.97%股份，公司控股股东将变更为中亿丰控股集团有限公司。 上述股份转让事项于 2020 年 5 月 14 日完成，自当日起中亿丰控股持有公司 29.84%股份。具体情况请参阅公司于 2020 年 05 月 16 日于巨潮资讯网披露的《关于控股股东协议转让股份过户完成的公告》。 后于 2021 年 1 月 7 日，公司原控股股东罗普斯金控股进一步对外协议转让部分公司股份，罗普斯金控股持有公司股份比例降为 20.37%。因此自 2021 年 1 月 7 日起，公司控股股东变更为中亿丰控股集团有限公司。具体情况请参阅公司于 2021 年 1 月 9 日于巨潮资讯网披露的《关于股东协议转让股份过户完成的公告》。 注：前述公司向中亿丰控股非公开发行股份事项于 2021 年 3 月完成，后于 2023 年 2 月公司向中亿丰控股实施完成新一轮的非公开发行股份事宜，截至本报告出具日，中亿丰控股持有公司股份比例为 46.10%。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼 A-1 和 A-5 区域
签字会计师姓名	党小安、杨霖、夏坤

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
兴业证券股份有限公司	上海市浦东新区长柳路 36 号兴业证券大厦	张衡、杨安宝	原持续督导期为 2021 年 3 月 4 日至 2022 年 12 月 31 日，公司 2022 年非公开发行股票已完成发行并上市，持续督导期间为 2023 年 2 月 20 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、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

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,674,565,896.15	1,642,825,786.06	1.93%	1,379,611,172.40
归属于上市公司股东的净利润（元）	51,116,946.34	52,231,748.83	-2.13%	-49,254,232.38
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	39,616,950.44	38,732,118.67	2.28%	-52,075,974.34
经营活动产生的现金流量净额（元）	63,932,489.35	-189,886,041.17	133.67%	-160,371,943.79
基本每股收益（元/股）	0.0757	0.0778	-2.70%	-0.0755
稀释每股收益（元/股）	0.0757	0.0778	-2.70%	-0.0755
加权平均净资产收益率	2.73%	2.84%	-0.11%	-2.81%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	3,079,330,601.50	3,250,384,947.50	-5.26%	2,785,794,950.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,875,897,846.53	1,880,005,108.66	-0.22%	1,731,946,384.95

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、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。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	328,103,665.10	441,586,860.57	433,284,137.06	471,591,233.42
归属于上市公司股东的净利润	19,530,645.60	12,145,720.77	13,096,780.18	6,343,799.79
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,443,099.70	12,004,128.94	11,371,867.25	1,797,854.55
经营活动产生的现金流量净额	23,110,527.19	32,163,044.74	6,679,057.21	1,979,860.21

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	4,151,566.77	5,689,540.61	-7,845,709.70	主要为本期处置及注销子公司产生的损益
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）	4,282,503.15	9,869,301.89	8,983,385.28	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保		1,998,421.18	2,770,183.92	

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				
委托他人投资或管理资产的损益	1,631,095.51			本期理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,886,078.77	1,104,482.69		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-96,760.81	312,427.07	464,246.61	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		-5,390,000.00		
减：所得税影响额	317,750.43	745,055.37	742,070.53	
少数股东权益影响额（税后）	36,737.06	-660,512.09	808,293.62	
合计	11,499,995.90	13,499,630.16	2,821,741.96	--

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、报告期内公司所处行业情况

公司持续深耕铝型材加工制造细分领域，聚焦建筑铝型材、铝合金系统门窗及光伏边框型材的研发、生产和销售；在智能化施工板块，依托智慧城市建设，为客户提供全方位的建筑智能化解决方案；检验检测业务方面，作为第三方服务机构，为城市建设各环节提供专业的检验检测服务。相关行业发展情况如下所述：

1、建筑铝型材加工制造业

铝合金材料凭借高强度、耐腐蚀、延展性佳、易加工、环保以及易再生等突出特性，在建筑、交通运输、电子电力、机械设备、军工材料等众多领域得到了极为广泛的应用。在其诸多下游市场中，建筑行业占据着最大份额。根据中国有色金属加工工业协会的统计数据，2024 年铝型材生产量达到 2155 万吨，其中，建筑铝型材产量为 985 万吨，占铝型材总生产量的 45.71%。从产能分布来看，铝合金材料行业具有明显的地域性特征，虽然大型企业数量相对有限，但规模化、品牌化和高品质化已成为行业发展的主流趋势，引领着行业不断向前迈进。

自 2024 年初起，中央及地方相继出台了诸多“稳楼市”政策，诸如放宽限购限贷、降低首付比例、下调房贷利率等。步入 2025 年，此类政策仍将持续发力，为市场给予有力支撑。房地产行业已进入“总量平稳、结构优化”的新阶段，通过政策引导、技术赋能和模式创新，仍将在城镇化改善型住房、城市更新、绿色建筑及智慧社区等领域释放潜力。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。随着城市化进程的推进，以及人们对居住品质要求的提高，改善型需求会逐年提升。房地产市场的逐步企稳回升，以及既有建筑的节能改造、翻新等需求的增长，都将成为推动建筑铝型材市场发展的重要动力。

系统门窗是一种具有高度系统性和综合性的门窗产品，它将各种门窗部件进行有机整合，通过整体设计、制造和安装，为用户提供高性能、高品质的门窗解决方案，相较于传统门窗，系统门窗在设计理念、材料选用与性能表现上，优势显著。存量市场中，家居改善性消费成为大势，消费者对门窗的性能、品质和美观度要求提升，促使门窗产品向智能化、高端化、节能环保化发展。此外，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。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。随着消费者对居住舒适性要求的提升，如对室内温湿度、噪音控制的更高要求，以及对安全与智能化需求的增加，如防盗、防爆功能及智能集成系统，系统门窗技术迎来了革新。得益于政策红利、技术革新及消费升级的多重推动，系统门窗在门窗行业中的销量占比正逐步上升。

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。

据国家能源局发布的全国电力工业统计数据显示 2024 年中国国内光伏新增装机容量为 277.17GW，同比增速 28%；据彭博新能源财经发布的报告分析 2024 年全球新增光伏装机将达到 599GW，同比增长 35%。随着“双碳”目标的推进，光伏行业将迎来健康、可持续的发展阶段，在全球能源结构中占据重要地位。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%。能源结构加速向清洁能源转型，光伏成为重要选择，在政策支持、技术提升和成本下降等因素作用下，光伏产业预计将保持强劲增长，直接促进铝合金边框需求显著增长。

此外，中国光伏行业协会于 2024 年 10 月举行防止行业恶性竞争专题会议，在行业竞争逐渐回归理性、产能逐步出清背景下，光伏行业有望加快迎来需求拐点。

3、智能建筑施工行业

智能建筑施工业务涵盖智能楼宇、智能交通、智能能源管理、智能安防及智能环保等领域，它是以建筑物为平台，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。

《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到充分运用，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

检验检测服务覆盖了我国经济的几乎所有重要领域，包括制造业、建筑业、农业、食品安全、药品安全、环境保护、能源、交通、信息技术等。我国市场化的检验检测行业发展历史较短，伴随着改革开放于上世纪 80-90 年代形成市场化雏形。2002 年，检验检测行业逐步推进市场化，向民营检测机构开放。2005 年外资检测机构也随之被允许进入中国市场，中国检验检测市场主体趋于多元化。2014 年，中央编办、国家质检总局颁布《关于整合检验检测认证机构的实施意见》，我国政府将有序开放检测市场，打破部门垄断和行业壁垒，鼓励和支持社会力量开展检验检测认证业务，积极发展混合所有制检验检测认证机构，加大政府购买服务力度，营造各类主体公平竞争的市场环境。目前，我国检测行业正处于国家加强质量认证体系建设、深化检测行业市场化改革的阶段，在良好的政策环境中，第三方检测市场处于持续快速发展阶段。

《中共中央办公厅国务院办公厅关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》中清晰界定了发展目标：到 2027 年，新型城市基础设施建设取得明显进展；到 2030 年，新型城市基础设施建设取得显著成效，提升城市安全韧性，确保城市运行更安全、有序、智慧且高效。2024 年 7 月 28 日，国务院关于印发《深入实施以人为本的新型城镇化战略五年行动计划》的通知指出实施城市更新和安全韧性提升行动，其中以“推进城镇老旧小区改造”“推进绿色智慧城市建设”等为重要任务。在新城建设、城市更新的进程中，为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提供了良好市场前景，这些行业将迎来更多的发展机遇。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）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业务。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

公司主要服务为建设工程检测服务。建设工程检测服务是指为新建、在建的建设工程，包括不限于与建筑物有关的建筑材料、建筑结构等，提供全方位的质量和性能检测，并出具具有法律效力的检测报告。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，深耕检验检测行业数十年，目前已成长为资质齐全、技术实力雄厚的检验检测机构。目前获得了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、检验检测机构资质认定证书、建设工程质量检测机构资质证书、乙级测绘资质证书、工程勘察资质证书、雷电防护装置检测资质证书、水利工程质量检测单位资质等级证书、计量标准考核证书，并入选了江苏省人民法院委托鉴定机构备案名录。

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。

（二）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

公司检验检测业务采用招投标方式和商务谈判方式获取合同，以招投标方式为主。对于采用招投标形式的销售业务，公司获取公开招标信息后，对招标文件进行合同评审，按要求编制及提交投标文件，获得中标通知书后与委托方签订合同，提供检测服务。对于商务谈判方式的销售业务，由公司营销团队发掘潜在客户，直接拜访客户，了解客户需求，制定客户开发计划，为客户提供专业化的检测服务。除此之外，对于销售金额较小的零散订单类客户，该类客户一般将检测样品送至公司，公司直接接受客户委托，提供检测服务。

三、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、职业健康管理体系认证，并通过国家绿色工厂认证。

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。目前公司结合对行业的深刻理解、市场需求的深入调研以及专业优势，打造了针对不同市场的细分品牌，分别为：（1）建筑型材品牌：主要面向住宅、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”品牌已获得行业内高度认可，荣获多项荣誉。

中亿丰科技：作为中国智慧城市和建筑智能化行业的知名品牌，以智慧城市建设和建筑智能化服务为主营业务。在行业内成绩斐然，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”称号，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，已成为城市数智化专家。

方正检测：作为专业性较强的技术服务品牌，凭借坚实的技术积累和储备、规范的管理模式以及良好的服务质量，在工程建设项目领域树立了较高的市场公信力和品牌形象。服务范围涵盖建筑工程建设及使用全过程，拥有建设行业全领域的检验检测能力。先后荣获“全国建设工程质量检测行业先进单位”“中国建筑业协会建设工程质量检测 AAA 级信用机构”“中国工程质量检测行业先进单位”“全国检测技术用户满意服务明星企业”“中国房屋鉴定工作先进单位”等荣誉。公司与政府、大型客户的合作不仅为公司带来产业业务的持续发展驱动力，而且具有行业示范效应，增强了公司品牌的影响力和公信力，从而提高了公司竞争力。

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，2022 年度公司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设施，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。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；列入了江苏

省人民法院司法鉴定名录、江苏省人防办关于 2023 年度人防工程防护设备检测机构(第五批)名录。方正检测通过计量认证扩项,具备计量认证项目参数 36 大类 232 小类共 2664 个。在 CNAS 方面,通过实验室认可的能力范围涵盖 23 个大类 70 个小类共 151 个检测参数,CNAS 检验机构能力涉及建筑结构 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。

3、质量管理优势

公司拥有完善的质量管理体系,已通过 ISO9001 质量管理体系及 GJB9001C 武器装备质量管理体系认证。通过对质量管理体系、过程管理系统直至产品进行无缝稽核,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

公司通过引进 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。公司通过江苏省省级‘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。

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”党建品牌的影响力,秉持以人为本、绿色环保的理念,致力于打造“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,不断提升公司企业文化内涵与品牌价值。公司倡导为员工提供在职培训,比如定期开展专业技能提升课程、举办行业前沿知识讲座等,全方位提升员工的专业能力和素质水平。公司大力开展丰富多彩的员工活动,如年度团建旅游、趣味运动会、文艺汇演等,员工反馈良好,这些活动有效增强了员工的自信心,培养了员工的责任感,提升了员工的归属感。公司以“信为本、诚为基、德为源、创为先”为核心价值观,领导干部在服务客户、执行力、团队合作及自我学习等方面达成了八项管理共识,全面增强企业凝聚力,更好地为客户创造价值。

6、协同性优势

在产业链层面,建筑铝型材作为基础,为铝合金系统门窗提供关键原材料,保障产品质量与供应稳定性;同时,铝型材也应用于光伏铝合金边框生产,依托自身技术与生产优势,推动光伏业务发展。智能化施工业务基于建筑场景,为其他业务创造市场需求,如在建筑项目中推广铝合金系统门窗与光伏

边框应用，实现业务间的交叉赋能。检验检测业务则贯穿各板块，从原材料到成品，为产品质量提供专业保障，增强客户对各业务产品的信任度。

从技术研发角度，各业务板块共享研发资源与成果。铝合金材料研发方面的技术突破，可同时应用于建筑铝型材、系统门窗和光伏边框，提升产品性能与竞争力；智能化施工业务的技术创新，也能为检验检测业务的智能化升级提供支持，实现技术协同创新。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年中国经济发展总体平稳、稳中有进，政府及时出台了设备更新、消费品以旧换新、超长期特别国债等措施，对投资和消费产生了显著的拉动作用，有效提振了社会信心，促进了经济明显回升。公司在董事会的领导下，营业收入实现稳步增长，降本增效成果显著，2024 年实现营业收入 167,456.59 万元，同比增长 1.93%。其中，铝型材业务实现营收 41,940.05 万元，同比下降 2.59%；光伏铝合金边框业务实现营收 54,235.62 万元，同比增长 8.45%；智能化工程施工业务营收为 28,333.96 万元，同比下降 2.21%；检测业务实现营收 12,712.96 万元，同比增长 13.67%。2024 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 3,961.70 万元，同比增加 2.28%

1、降本增效成果显著

公司在降本增效方面成绩显著。通过按业务板块设立利润中心，明确利润目标责任，并严格执行月度复盘和预算检讨机制，有力保障各项降本增效措施精准落地、持续优化。通过公司强化费用管控，严格把控职能部门的人员费用支出，同时大力加强对销售人员的业绩考核，致力于提升人员工作效率，管理费用相较于去年同期降低了 13.89%，销售费用下降 14.76%。在光伏边框业务板块，构建起内部协同的产业循环体系，极大提升了运营效率，把原本外包的深加工业务转为自行生产，有效降低了外部采购成本，同时推进设备自动化改造，大幅减少生产过程中的人力投入。一系列举措实施后，光伏边框业务成效显著，在售价下调的情况下，毛利率保持稳定。

2、多管齐下强化品牌建设

公司通过多种举措加强品牌建设。举办了系统门窗全国经销商年会、520 品牌日系列活动、秋季新品发布会等。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”以及面向大众、性价比高的门窗品牌“吉著”。同时，构建多元化营销网络，涵盖加盟店、社区店、销售网点，开展城市推广，并拓展家装公司渠道，拓宽市场覆盖范围。以“中亿丰罗普斯金”冠名的高铁列车正式首发，将公司产品推向更广泛受众群体，实现更大范围曝光和更精准市场触达。智能化施工业务全力推进大型项目进程，

对项目合同执行“稳中求进，力求突破”策略。凭借出色表现，该业务荣获“第七届中国安防百强工程(集成)商荣誉称号”“年度智能建筑行业十佳企业”等称号。方正检测收获颇丰，获得“江苏省专精特新中小企业认定”“江苏省岩土力学与工程学会先进检测机构”等 8 项省级荣誉，以及“2023 年度苏州市防雷装置检测机构信用等级 AA”等 5 项市级荣誉，进一步提升在业内的知名度，稳固市场地位。

3、推进产品研发提升竞争力

截至报告期末公司及子公司拥有软著 63 项，有效专利 210 项，其中发明专利 25 项。报告期内，公司投入研发费用 3,253.07 万元，与上年同比持平，主要用于铝合金系统门窗、检验检测及智能化工程产品技术研发。公司自主研发出多项新产品，包括吉著系统平开窗、优享系统平开窗升级款、中式系统平开门窗、罗普红系统平开窗升级款以及 PUPA 超低能耗新材料系统平开窗。公司旗下因诺门窗荣获“第六届金轩奖-区域卓越典范品牌奖”，入选长三角高性能建筑门窗技术及产品推广名单，还荣获“门窗幕墙行业 FBC 金轩奖”，获评“2023 年度江苏省科学技术奖一等奖”。

子公司中亿丰科技聚焦于智能化楼宇、智慧能源系统，以及智能监测平台等领域，全力推进研究开发，在资质体系建设方面成绩突出，完成 7 项资质证书（施工、安防、舞美四项甲级、ITSS）的年审与更新工作，新增 4 项资质，通过 6 项体系贯标认证。在业务拓展上，通过承接苏州妇保医院、宁波轨交 7、8 号线等项目，将业务领域延伸至医院、轨道交通领域。此外，中亿丰科技荣获“中国智能建筑行业十佳企业”“中国智能建筑行业 70 强”称号，连续六年蝉联“江苏省安装百强企业”称号。

子公司方正检测专注工程检测及环境检测项目的研发，完成两次 CMA 资质认定的扩项评审，新增 3 个检测场所，扩展 890 项检测参数，年度内获得 7 项实用新型专利授权、1 项发明专利授权。其独立自主开发的环境检测 LIMS 系统上线运行，积极建设智慧化实验室，并在苏州智造谷项目上成功应用基坑自动监测系统。

4、强化业务回款管理改善现金流

报告期内，公司高度重视业务回款管理，全力改善现金流状况。通过加大应收款项回笼力度，经营性现金流在报告期内实现净流入 6,393.25 万元，同比显著增长 133.67%。为进一步提升回款效率，公司全面、细致梳理客户授信规则，对应收款项执行‘三盯三跟’机制：盯签约条款、盯交付验收、盯对账节点；跟资金流向、跟信用变化、跟催收进度。公司成立专业回款小组，定期评估客户回款情况，并将评估结果与责任人员绩效考核紧密挂钩，强化责任落实。一旦察觉回款风险，公司立即启动必要应对机制，全力保障资金安全，确保公司资金链稳定健康。

5、优化资产结构实施系列举措

在优化资产结构方面，公司将采取一系列重要措施。一是收回中亿丰科技剩余 20%的少数股权，实现对其 100%控股，进一步强化在该领域的主导权和掌控力。二是方正检测搭建完成员工持股平台，并

积极开展新三板挂牌申报工作，为企业拓展融资渠道、提升市场影响力奠定坚实基础。三是完成子公司天津建筑 100%股权转让事宜，优化资源配置，推动资产结构高效整合。

6、多元举措优化人才管理

公司全年积极实施多元化人才发展举措，组织职业技能考核、学历提升活动、职业竞赛以及职称评审等活动。得益于部分业务板块的合理转移，以及组织架构优化过程中的职能合并策略，总体人员规模得到有效精简与控制。同时，公司着力构建完善的培训体系，将内部专业培训和外部行业前沿培训相结合，大力提升人员技能水平。以培养出国家级专家、省级专家为目标，为公司长远发展筑牢人才根基。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		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	1,674,565,896.15	100%	1,642,825,786.06	100%	1.93%
分行业					
光伏铝合金边框	542,356,200.43	32.39%	500,103,159.26	30.44%	8.45%
建筑型材	419,400,470.42	25.05%	430,565,373.56	26.21%	-2.59%
智能工程施工	283,339,556.26	16.92%	289,755,830.11	17.64%	-2.21%
铝合金门窗	133,248,535.55	7.96%	141,556,521.86	8.62%	-5.87%
检测收入	127,129,624.03	7.59%	111,845,732.11	6.81%	13.67%
建材贸易	69,327,536.88	4.14%	60,441,921.36	3.68%	14.70%
熔铸铝棒		0.00%	40,704,301.19	2.48%	-100.00%
其他	99,763,972.58	5.95%	67,852,946.61	4.12%	47.03%
分产品					
光伏铝合金边框	542,356,200.43	32.39%	500,103,159.26	30.44%	8.45%
建筑型材	419,400,470.42	25.05%	430,565,373.56	26.21%	-2.59%
智能工程施工	283,339,556.26	16.92%	289,755,830.11	17.64%	-2.21%
铝合金门窗	133,248,535.55	7.96%	141,556,521.86	8.62%	-5.87%
检测收入	127,129,624.03	7.59%	111,845,732.11	6.81%	13.67%
建材贸易	69,327,536.88	4.14%	60,441,921.36	3.68%	14.70%
盘扣租赁	50,138,642.36	2.99%	44,439,410.15	2.71%	12.82%
材料销售	24,181,401.20	1.44%	11,827,022.70	0.72%	104.46%
受托加工型材	1,222,467.80	0.07%	1,763,717.17	0.11%	-30.69%
熔铸铝棒		0.00%	40,704,301.19	2.48%	-100.00%
其他	24,221,461.22	1.45%	9,822,796.59	0.58%	146.58%
分地区					
国内	1,671,854,546.81	99.84%	1,632,231,432.87	99.36%	2.43%
国外	2,711,349.34	0.16%	10,594,353.19	0.64%	-74.41%
分销售模式					
直销	1,566,419,802.70	93.54%	1,522,138,460.06	92.65%	2.91%
经销	108,146,093.45	6.46%	120,687,326.00	7.35%	-10.39%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑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						
光伏铝合金边框	542,356,200.43	532,834,471.95	1.76%	8.45%	8.31%	0.13%
建筑型材	419,400,470.42	389,955,230.25	7.02%	-2.59%	-1.67%	-0.87%
智能工程施工	283,339,556.26	227,627,665.64	19.66%	-2.21%	-1.26%	-0.78%
铝合金门窗	133,248,535.55	119,171,989.04	10.56%	-5.87%	-9.87%	3.97%
检测收入	127,129,624.03	76,393,812.74	39.91%	13.67%	17.21%	-1.82%
建材贸易	69,327,536.88	48,937,576.54	29.41%	14.70%	331.56%	-51.83%
其他	99,763,972.58	58,445,769.06	41.42%	47.03%	43.74%	1.35%
分产品						
光伏铝合金边框	542,356,200.43	532,834,471.95	1.76%	8.45%	8.31%	0.13%
建筑型材	419,400,470.42	389,955,230.25	7.02%	-2.59%	-1.67%	-0.87%
智能工程施工	283,339,556.26	227,627,665.64	19.66%	-2.21%	-1.26%	-0.78%
铝合金门窗	133,248,535.55	119,171,989.04	10.56%	-5.87%	-9.87%	3.97%
检测收入	127,129,624.03	76,393,812.74	39.91%	13.67%	17.21%	-1.82%
建材贸易	69,327,536.88	48,937,576.54	29.41%	14.70%	331.56%	-51.83%
盘扣租赁	50,138,642.36	20,828,374.78	58.46%	12.82%	12.32%	0.19%
材料销售	24,181,401.20	21,301,810.90	11.91%	104.46%	96.17%	3.73%
受托加工型材	1,222,467.80	692,873.54	43.32%	-30.69%	-38.46%	7.16%
其他	24,221,461.22	15,622,709.84	35.50%	146.58%	54.18%	38.66%
分地区						
国内	1,671,854,546.81	1,451,939,186.41	13.15%	2.43%	3.51%	-0.91%
国外	2,711,349.34	1,427,328.81	47.36%	-74.41%	-84.55%	34.54%
分销售模式						
直销	1,566,419,802.70	1,352,953,097.92	13.63%	2.91%	4.01%	-0.92%
经销	108,146,093.45	100,413,417.30	7.15%	-10.39%	-9.67%	-0.74%

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

☐适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
铝型材	销售量	吨	44,299.23	41,253.13	7.38%
	生产量	吨	37,052.56	30,911.2	19.87%
	库存量	吨	2,073.87	2,338.27	-11.31%
	采购量	吨	5,231.11	10,803.21	-51.58%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

铝型材采购量 2024 年相较于 2023 年下降 51.58%，主要原因在于本期光伏边框业务减少外部铝型材采购量，转为内部生产所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
光伏铝合金边框	营业成本	532,834,471.95	36.66%	491,937,655.82	34.84%	8.31%
建筑型材	营业成本	389,955,230.25	26.83%	396,596,987.79	28.09%	-1.67%
智能工程施工	营业成本	227,627,665.64	15.66%	230,529,167.88	16.33%	-1.26%
铝合金门窗	营业成本	119,171,989.04	8.20%	132,223,783.05	9.36%	-9.87%
检测收入	营业成本	76,393,812.74	5.26%	65,174,515.21	4.62%	17.21%
建材贸易	营业成本	48,937,576.54	3.37%	11,339,616.51	0.80%	331.56%
盘扣租赁	营业成本	20,828,374.78	1.43%	18,544,289.01	1.31%	12.32%
材料销售	营业成本	21,301,810.90	1.47%	10,859,058.98	0.77%	81.97%
受托加工型材	营业成本	692,873.54	0.05%	1,125,926.80	0.08%	-38.46%
其他	营业成本	15,622,709.84	1.07%	10,132,814.75	0.72%	69.39%

说明

建材贸易业务营业成本较同期增长 331.56%，主要原因系本期建材贸易部分业务适用总额法核算所致；

材料销售业务营业成本较同期增长 81.97%，主要原因系本期对外出售废料数量增加，相对应成本有所增长。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，公司新投资设立中亿丰罗普斯金材料科技（湖北）有限公司、中亿丰新能源材料（越南）有限公司、苏州丰鑫园新材料科技有限公司、罗普好房建筑（苏州）有限公司，上述公司纳入 2024 年度公司合并报表范围；因天津罗普斯金建筑科技有限公司 100%股权转让，及天津罗普斯金节能科技有限公司注销，退出 2024 年合并范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	754,380,735.20
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	45.05%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	14.81%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	372,299,568.48	22.23%
2	第二名	247,969,880.32	14.81%
3	第三名	61,647,650.62	3.68%
4	第四名	37,208,570.27	2.22%
5	第五名	35,255,065.51	2.11%
合计	--	754,380,735.20	45.05%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	474,800,510.27
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	43.62%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	148,417,497.49	13.64%
2	第二名	97,364,269.00	8.95%
3	第三名	80,110,540.00	7.36%
4	第四名	76,315,846.26	7.01%
5	第五名	72,592,357.52	6.67%
合计	---	474,800,510.27	43.62%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	26,059,289.09	30,572,370.86	-14.76%	
管理费用	65,826,845.43	76,443,802.60	-13.89%	主要系上期中亿丰科技计提超额奖励及本期公司降本增效减少招待费支出。
财务费用	15,824,755.40	14,493,258.52	9.19%	
研发费用	32,530,667.37	32,507,670.69	0.07%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
亚热带季风海洋性气候环境中聚酯粉末涂层铝型材的技术研究与应用	显著提高聚酯粉末涂层在亚热带季风海洋性气候条件下的耐候性能，从而有效延长其使用寿命。	已结案	研究的目的是优化聚酯粉末涂层的配方和生产工艺，以提高涂层的耐久性和延长其使用寿命，期望能够为相关行业提供更加高效和经济的涂层解决方案。	提高产品性能，满足市场需求，增加市场份额。
一种多功能开启方式的低能耗系统门窗的研发	提升居住环境质量，高性能的内倒侧移门窗可以有效提高气密、水密、隔音和隔热性能，为用户创造更加舒适的居住环境。节能减排，优秀的隔热性能可以降低建筑能耗，减少能源浪费，对环境保护具有积极意义。	已结案	通常采用多腔体结构，有良好的隔热保温性能，能有效减少室内外热量的传递。其多道密封设计，门窗的气密性7级、水密性5级、抗风压9级，降低室外噪音的干扰。	满足市场对高品质门窗的需求，提高产品竞争力。
建筑物防雷检测技术研究	研发专门用于防雷检测的放线器能够有效解决现有放线工具存在的问题。	已完成	该放线器将具备自动化程度高、操作简便的特点，减少人工操作环节，降低人力成本，大大缩短放线和收线的时间，从而显著提高防雷检测的工作效率。	优化工艺，提高生产效率。
保温系统纤维材料耐碱性能检测技术研究	通过对多组耐碱玻纤网格布样品进行耐碱检测研究，可以更准确地评估产品的耐碱性能。	已完成	这有助于建筑施工单位选择符合要求的优质产品，避免因耐碱玻纤网格布质量问题而导致的工程隐患，提高外墙外保温系统	优化工艺，提高生产效率。

			的整体质量，延长建筑物的使用寿命。	
金属材料尺寸测量技术研究	研究带肋钢筋尺寸检测仪。	已完成	改进后的检测方法可以在短时间内对大批量产品进行快速、精准的检测，有助于及时发现并处理不合格产品，规范带肋钢筋市场的秩序。	优化工艺，提高生产效率。
装配式工程构件连接性能检测研究	研究制定一套完整的套筒灌浆饱满度检测流程和评判标准。	已完成	明确检测前的准备工作、检测步骤以及根据检测结果判定灌浆饱满度是否合格的方法。同时，考虑与其他相关标准的衔接，使新方法能够在行业内广泛应用。	优化工艺，提高生产效率。
环境监测采样技术研究	研究适用于不同应用场景的采样模式。	已完成	对于城市空气质量监测，开发一种可移动式、多点同步采样的装置，能够在短时间内获取多个监测点的数据；对于工业废气排放监测，研究针对特定工艺流程的采样方案，如在烟囱出口处安装定向采样装置，确保采集到最具代表性的废气样本。	优化工艺，提高生产效率。
装配式工程密封性能检测技术研究	改进灌浆套筒密封性能检测方法能够更准确地评估其密封性能，从而确保在装配式建筑施工过程中，灌浆套筒能够满足高质量连接要求。	已完成	于提高整个建筑结构的安全性和可靠性，减少因连接质量问题引发的安全事故和工程隐患。	优化工艺，提高生产效率。
绿色建筑保温性能现场检测技术研究	根据新型检测技术的研究成果，设计并研发适合现场使用的外保温材料厚度检测装置。	已完成	使装置应具备操作简单、便于携带、检测速度快等特点，并能够实时显示检测结果。同时，考虑到施工现场环境复杂多变的情况，要确保检测装置具有良好的抗干扰能力和稳定性。	优化工艺，提高生产效率。
建筑材料样品加工技术研究	对现有的哑铃型试件制备工艺进行全面梳理，识别冗余工序和低效环节。根据不同材料的特点，提出合理的工艺整合方案。	已完成	对于某些易于成型的塑料材料，尝试将模具成型和修边工序合并，通过优化模具结构实现一次成型出合格的试件形状，减少后续修边工序的人工操作和时间消耗。	优化工艺，提高生产效率。
建筑节能工程施工质量性能检测技术研究	研发一种高效、准确、无损且适用于多种类型外保温系统的粘结质量检测新技	已完成	研发一种高效、准确、无损且适用于多种类型外保温系统的粘结质量检测新技	优化工艺，提高生产效率。

	术。		术。	
基于 AI 训练的视频分析预测训练平台的研发	本项目通过视频分析技术可以帮助企业和机构更高效地监控视频资料，自动识别和预测潜在的问题。	已结束	通过自动化监控视频数据，自动识别异常和威胁，并自动发送警报或触发响应，提高安全性和响应速度。通过分析视频数据，预测事件的发展趋势，帮助企业或机构做出更好的决策和响应，从而预测事件趋势。	提高产品性能，增加市场份额。
基于光纤的分布式电子围栏系统的研发	本项目主要研发是利用光纤传感技术实现大范围的安全监测，其目标在于对周界安防、油气管道安全、长途线缆和埋地或海底通信光缆等进行实时监控和预警。	已结束	通过在光纤中传输信号，可以实时监测环境参数的变化，并将这些变化转化为电信号进行进一步处理。对于大量的传感信号，需要进行数据挖掘、模式识别等处理，以便提取有用的信息，实现实时监控和预警。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。
基于大语言模型视频结构化数据语义检索系统的研发	在视频数据爆发式增长，传统基于关键词的文本检索无法满足需求的背景下，本项目旨在攻克视频检索中的语义鸿沟难题。	已结束	成功搭建一个智能视频检索系统，该系统具备强大的视频结构化处理、语义理解、多模态信息融合以及高效检索能力。	提高产品性能，增加市场份额。
基于 RFID 的大型室内场所的定位系统的研发	本项目旨在开发基于 RFID 的大型室内场所定位系统，满足室内定位和导航需求，提升大型室内场所如商场、机场、医院的管理水平与服务质量。	已结束	筛选并集成基于 RFID 的室内定位系统硬件设备，开发功能完备的软件平台，实现定位数据的全流程处理与展示，最终实现系统产业化应用，为用户提供优质的室内定位和导航服务，满足不同场景下的定位需求。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。
基于视频 AI 训练体测系统的研发	本项目旨在利用视频 AI 技术，打造一款集高效、准确、便捷于一体的体测系统。	已结束	开发包含视频采集、AI 算法、数据存储与分析、用户界面等模块的体测系统。提供实时反馈与个性化建议，支持多人同时体测，具备良好兼容性和扩展性，能与其他设备和系统集成，满足多样化体测需求。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。
基于超声波的 IOT 隧道水位预警系统的研发	本项目旨在研发基于超声波的 IOT 隧道水位预警系统，利用物联网和超声波技术，实时监测隧道水位变化。	已结束	研发高精度、高可靠性的超声波水位传感器，确保测量精度达到±1cm，实现通信距离大于 1km，保障水位传感器与监控中心实时通信。开发功能全面的监控中心软	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。

			件，实现对水位变化的实时监测、预警和数据分析。	
基于 CIM 系统的智慧楼宇管控系统的研发	本项目旨在开发基于 CIM 系统的智慧楼宇管控系统，将 CIM 系统与楼宇管理融合，实现对楼宇全方位、实时、动态的监控与管理。	已结束	深入研究 CIM 系统技术在智慧楼宇管控中的应用，搭建基于 CIM 系统的智慧楼宇管控平台。切实提高楼宇能源利用效率，降低成本，改善用户体验。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	160	161	-0.62%
研发人员数量占比	22.60%	22.83%	-0.23%
研发人员学历结构			
本科	86	95	-9.47%
硕士	8	10	-20.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	37	50	-26.00%
30~40 岁	76	81	-6.17%
40 岁以上	47	30	56.67%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	32,530,667.37	32,507,670.69	0.07%
研发投入占营业收入比例	1.94%	1.98%	-0.04%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,806,277,551.38	1,605,665,987.50	12.49%
经营活动现金流出小计	1,742,345,062.03	1,795,552,028.67	-2.96%
经营活动产生的现金流量净额	63,932,489.35	-189,886,041.17	133.67%
投资活动现金流入小计	961,167,455.78	677,743,917.27	41.82%

投资活动现金流出小计	962,186,189.80	825,964,203.99	16.49%
投资活动产生的现金流量净额	-1,018,734.02	-148,220,286.72	99.31%
筹资活动现金流入小计	688,369,564.91	733,679,756.75	-6.18%
筹资活动现金流出小计	673,920,996.35	288,946,911.80	133.23%
筹资活动产生的现金流量净额	14,448,568.56	444,732,844.95	-96.75%
现金及现金等价物净增加额	77,846,550.85	106,685,385.34	-27.03%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额同比增长 133.67%，主要系本期加大回款力度，调整业务缩短账期，应收账款及时回款所致。

投资活动产生的现金流量净额同比增长 99.31%，主要系上期购建长期资产支付现金较多所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 27.03%，主要系本期公司资金盈余较多且本期借款利率较上期有所下降，公司偿还到期债务以及提前偿还长短期借款，减少利息支出压力，导致筹资活动净流量减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、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	6,459,386.65	12.28%	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
资产减值	-6,075,351.99	-11.55%	主要系本期库存商品、原材料等计提减值所致。	否
营业外收入	262,010.44	0.50%	主要系本期收到供应商赔款所致。	否
营业外支出	747,409.36	1.42%	主要系本期向客户赔款及补缴税金所致。	否
信用减值损失	-25,701,724.26	-48.85%	主要系本期计提应收账款及其他应收款减值准备所致。	否
其他收益	6,104,498.44	11.60%	主要系本期政府补助款项增加所致。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		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	521,473,475.84	16.93%	473,453,719.29	14.57%	2.36%	
应收账款	838,765,271.41	27.24%	950,751,097.16	29.25%	-2.01%	
合同资产	134,234,465.39	4.36%	121,145,350.83	3.73%	0.63%	
存货	270,099,413.76	8.77%	273,842,643.69	8.42%	0.35%	
投资性房地产	4,948,224.23	0.16%	3,830,963.36	0.12%	0.04%	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。
固定资产	698,209,534.36	22.67%	717,596,313.02	22.08%	0.59%	
在建工程	2,855,770.57	0.09%	39,123,746.90	1.20%	-1.11%	主要系本期光伏三期等在建项目通过验收转固所致。
使用权资产	7,083,940.16	0.23%	9,201,478.01	0.28%	-0.05%	
短期借款	369,053,554.38	11.98%	365,443,135.91	11.24%	0.74%	
合同负债	64,233,952.76	2.09%	27,452,963.82	0.84%	1.25%	主要系本期智能化安装业务预收款增加所致。
长期借款	95,338,750.00	3.10%	123,547,950.00	3.80%	-0.70%	主要系本期提前偿还部分长期借款所致。
租赁负债	4,410,859.37	0.14%	4,648,765.54	0.14%	0.00%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、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								
4. 其他权益工具投资	2,600,000.00	322,656.74	-		400,000.00			2,677,343.26
应收款项融资	25,530,365.82						21,177,185.75	46,707,551.57
上述合计	28,130,365.82	322,656.74	-		400,000.00		21,177,185.75	49,384,894.83

金融负债	0.00							0.00
------	------	--	--	--	--	--	--	------

其他变动的内容

其他变动的主要原因为票据的收付结算所致。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末存在商票质押 737,369.10 元及抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 70,498,666.02 元，其中工程保函资金 6,553,621.30 元，银行承兑汇票保证金 13,379,096.04 元，存单质押 44,500,000.00 元，农民工账户保证金 5,474,021.64 元，监管账户资金 391,805.25 元，财产保全冻结资金 199,321.79 元，其他 800 元。

七、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
962,186,189.80	825,964,203.99	16.49%

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。

八、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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
万马仕运动科技(天津)有限公司	天津罗普斯金建筑科技有限公司100%股权	2024年01月10日	3,988	0	剥离亏损资产，减轻经营负担，更好的聚焦主业。	10.22%	参照第三方评估价值	否	不适用	是	不适用	2023年12月13日	《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的公告》（公告编号：2023-63）巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达10%以上的参股公司情况

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
苏州中亿	子公司	智能化安	10100 万元	471,922,3	193,875,2	283,361,8	25,942,50	23,188,99

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
丰科技有限公司		装		35.30	98.99	74.94	8.81	6.82
中亿丰罗普斯金新能源材料科技(苏州)有限公司	子公司	光伏边框	14250 万元	331,954,220.47	82,091,047.64	579,569,370.09	- 16,920,373.26	- 10,468,320.68
苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	子公司	检测服务	3348 万元	230,508,511.59	136,831,622.51	127,289,343.57	20,223,056.69	17,721,716.02

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
苏州中亿丰科技有限公司	购买其 20%股权	本次收购有利于优化管理结构，提升公司业绩。
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

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

公司未来将继续围绕建筑领域的材料和技术服务产业链，做大做强主营业务。秉持“传奇、创新、绿色、永续”的企业精神，坚守“信为本、诚为基、德为源、创为先”的核心价值观，推动公司实现高质量发展。公司将继续践行“缔造一流铝业制造商”的企业使命，依托三十多年来在铝合金材料及相关产品研发、生产、销售与服务等方面的技术沉淀和经验积累，致力于产业链的延伸与价值提升，逐步发展成为行业内具有影响力的系统门窗及铝合金材料提供商与方案解决服务商。

中亿丰科技聚焦“智能化工程设计与施工”这一核心主业，以客户为中心，以奋斗者为本，凝聚了一批“有理想、重研发、善应用、强执行、得人心”的人才团队。公司坚持深耕建筑智能化设计、集成施工业务主航道，做大做强智慧办公、智慧教育、智慧交通、智慧酒店、智慧商业等核心业务，提升在智慧医疗、智慧文旅、智慧园区项目中的合同份额，积极拓展智慧制造、智慧轨交等细分领域。同时，加强与数字集团的合作，共同开拓智能建造、软件平台开发、产品销售等业务场景，不断提高公司综合竞争力，努力做精、做强，立志成为全国智能化领域的优秀品牌。

方正检测贯彻“创新、协调、绿色、开放、共享”新发展理念，坚持以高质量发展为主题，以高水平创新为动力，以高能级转型为重点，以高标准服务为中心，以高绩效组织为支撑，以高品质文化为依托，以高站位党建为引领，聚焦“更强、更优、更大”，加快各领域检验检测体系能力建设，加强检验检测技术的研发，促进产业提档升级、跨界融合，不断增强产品力、组织力、资本力，打造具有显著行业竞争力、强劲创新驱动力的科技型、平台型、服务型现代化综合性检验检测公司。

（二）经营计划

2025 年，外部环境的不确定性显著攀升，国内市场需求亦显不足，在此背景下，我国经济发展机遇与挑战交织，整体经济预期仍呈增长态势。面对经济大环境的风云变幻、行业环境的快速更迭以及行业发展涌现的全新趋势，公司将始终坚守主业，在营销规划、产品创新、业务重心布局以及组织管控等方面稳健前行、寻求突破。2025 年主要工作规划如下：

1、市场营销规划

在建筑铝型材业务板块，公司将以苏州大本营为核心发力点，持续强化品牌建设，积极推动品牌入库工作，致力于在苏州地区深耕细作，进一步做大做强。针对超一线城市、西南地区、华中地区以及长三角区域的不同市场特性，制定并实施差异化营销策略，精准对接市场需求。同时，积极谋划海外市场拓展，主动承接老挝、印尼、泰国等地区的成品门窗工程项目，逐步提升公司在国际市场的影响力与业务份额。

智能化施工业务方面，2025 年公司将加大市场开拓力度，以苏州为根基，深度辐射长三角地区，并逐步向全国布局，稳步提升苏州市外业务在整体业务中的占比，不断扩大市场版图。

检验检测业务着重落实外埠市场的开拓工作，加大对常熟、太仓、张家港、无锡、南通等地的营销投入，提升市场覆盖度与品牌知名度。积极建立与外部城市检测机构的合作关系，通过战略合作的方式，快速切入并获取当地市场业务，增强公司在检验检测领域的市场竞争力。

光伏边框业务聚焦服务大客户，深化与其在海外市场的配套合作，充分发挥公司产品优势，助力大客户在海外市场的业务拓展，实现双方互利共赢。

2、业务结构规划

在民用型材领域，公司将重点发力，平衡因诺、吉著以及传统民用型材业务之间的关系，形成协同共进的发展格局。积极推进系统门窗的市场推广工作，全力促使被动房技术领域的项目落地生根，打造出具有示范效应的优秀案例，为行业树立标杆。

智能化业务板块，公司计划通过承接并出色完成一系列具有广泛影响力的办公、酒店、医院、学校、商业、交通等大型公共建筑标杆项目，全方位展现公司在智能化领域的专业实力。与此同时，公司将积极进军建筑装饰市场，开辟全新的业务增长路径，打造第二增长曲线，进一步拓展业务边界与发展空间。

检验检测业务方面，公司致力于实现综合资质的获取、防雷资质的升级，同时落地耐火极限检测能力，提升检测技术水平与服务范围。业务拓展将聚焦于新兴业务领域，包括环保、消防、人防、防雷、水利、鉴定、安防、电梯等，抢占新兴市场份额，推动检验检测业务的多元化发展。

3、科研规划

科研中心将全力推动产品与服务的全面升级。一方面，在夏热冬冷地区，重点围绕“好房子、好材料、好工艺”展开工作。通过更为精准地开展市场需求调研、深入分析消费者使用习惯，细致做好开发立项工作，并制定科学合理的开发计划，从而更好地契合市场需求，贴近消费者实际所需。另一方面，在城市更新领域，科研中心将深耕华东地区，全面调研现有老旧小区围护结构状况以及老旧门窗存在的问题，充分利用《老旧小区建筑外窗快速低影响更换技术的研究与应用》课题成果，加速将更多技术转化为产品，并应用于老旧小区项目，逐步构建起切实可行、能够落地实施的产品体系。

在智慧实验室建设方面，将重点聚焦于结构检测和基坑监测领域，全面推进自动化项目的开展，利用先进技术手段提升检测效率与精度。搭建房屋鉴定现场检测数据自动监测平台，实现检测数据的实时采集、传输与分析，提高房屋鉴定工作的科学性与准确性。同时，大力完善检验检测信息化和标准化建设，进一步优化 WJC 检测管理系统以及实验室管理系统，提升整体运营效率，为公司的科研工作与业务拓展提供坚实有力的技术支撑。

4、组织管理规划

公司将着力优化组织架构，强化职能部门对事业部的全方位支持，涵盖人力、财力、物力等关键资源。加大售后服务能力建设，构建更加完善、高效的售后服务体系，提升客户满意度。着重提升系统工作能力，强化协同管理与计划管理，通过优化工作流程，确保产品交付及时、准确，显著提高产品交付能力。持续推动组织体系变革，推进组织扁平化管理，减少管理层级，提升决策效率与信息传递速度。持续优化职能条线与生产条线的绩效考核体系，进一步提升全员劳动生产率。加强内部审计监察和法务风险管控，双管齐下，构筑稳健且可持续发展的内控体系。

5、设备改造规划

公司将积极推进铝型材、光伏边框加工生产设备，以及实验室设备的自动化与节能改造工程。聚焦节能降耗、削减人力成本、提升产品质量与生产效率这些关键目标，通过引入先进自动化技术与高端设备，对生产流程进行系统性优化与升级，使各生产环节衔接更紧密、运作更高效。

（三）可能面临的风险及应对措施

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 8.39 亿元，占营业收入(按总额法)的比例为 24.37%。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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 15 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	中金银海（香港）基金雍心，幸福阶乘（香港）基金张东晓，北京资翼私募基金吴迪、周顺风、朱成杰，兴业证券研究员马伟，易方达基金王鑫鑫、代燕，创懿私募基金聂自然、吴远志，启林私募基金陈正标	公司最近的经营状况	2024 年 1 月 15 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《投资者关系活动记录表》
2024 年 05 月 15 日	全景网	网络平台线上交流	其他	投资者	2023 年度业绩相关情况	2024 年 5 月 15 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《投资者关系活动记录表》
2024 年 06 月 13 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	国信证券朱家琪、张颀	公司最近的经营状况	2024 年 6 月 13 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《投资者关系活动记录表》
2024 年 09 月 24 日	公司三楼会议室	实地调研	机构	海通证券股份有限公司：钱侃迪、朱书颖、陈渚见、宋禹霆、顾渊	公司最近的经营状况	2024 年 9 月 24 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）的《投资者关系活动记录表》
2024 年 11 月 06 日	全景网	网络平台线上交流	其他	投资者	苏州上市公司投资者集体接待日	2024 年 11 月 6 日刊登在《证券时报》、巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

						cn) 的《投资者关系活动记录表》
--	--	--	--	--	--	-------------------

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“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、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，提高公司治理水平，健全内部控制体系，不断加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步实现规范运作。

报告期内公司对《公司章程》、《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》、《利润分配管理制度》、《会计师事务所选聘制度》、《舆情管理制度》等做了修订。截至报告期末，公司治理的实际状况符合法律法规及深圳证券交易所、中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面保持独立性，公司具备自主经营能力。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、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	2023 年年度股东大会决议公告
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.29%	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 22 日	2024 年第一次临时股东大会决议公告
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	20.54%	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 30 日	2024 年第二次临时股东大会决议公告

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

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
宫长义	男	61	董事长	现任	2020年05月19日	2026年03月13日	11,160,600	0	0	0	11,160,600	
底任须	女	52	董事	现任	2024年07月19日	2026年03月13日						
莫吕群	男	50	董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
张骁雄	男	51	董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
薛誉华	男	60	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
朱雪珍	女	59	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
殷新	男	63	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
沈靖宇	女	44	监事会主席	现任	2024年07月19日	2026年03月13日						
刘元	男	38	监事	现任	2023年03月14日	2026年03月13日						
居露	女	32	监事	现任	2024年09月09日	2026年03月13日						
王小明	男	44	总经理	现任	2024年12月27日	2026年03月13日						
俞军	男	49	董事会秘	现任	2021年09	2026年03	54,000				54,000	

			书		月 01 日	月 13 日						
程树英	女	38	财务负责人	现任	2024 年 01 月 26 日	2026 年 03 月 13 日						
徐群山	男	49	财务负责人	离任	2022 年 05 月 18 日	2024 年 01 月 26 日						
黎友强	男	53	董事	离任	2023 年 03 月 14 日	2024 年 07 月 18 日						
王安立	男	48	监事会主席	离任	2023 年 03 月 14 日	2024 年 07 月 18 日						
谈俊强	男	31	监事	离任	2023 年 03 月 14 日	2024 年 09 月 08 日						
合计	--	--	--	--	--	--	11,21 4,600	0	0	0	11,21 4,600	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1. 2024 年 7 月 3 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于董事辞职及补选非独立董事的公告》，原董事黎友强先生申请辞去董事职务，董事会同意补选底任须女士为非独立董事候选人。上述选举董事事宜已获得公司于 2024 年 7 月 19 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

2. 2024 年 7 月 3 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于监事会主席辞职及补选非职工代表监事的公告》，原监事会主席王安立先生申请辞去监事职务，监事会同意补选沈靖宇女士为非职工代表监事候选人。上述选举监事事宜已获得公司于 2024 年 7 月 19 日召开的 2024 年第一次临时股东大会审议通过。

3. 2024 年 9 月 11 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》，原监事谈俊强先生申请辞去监事职务。公司于 2024 年 9 月 9 日召开了职工代表大会，经与会职工表决通过，职工代表大会同意选举居露女士为公司职工代表监事。

4. 2024 年 12 月 30 日，公司于巨潮资讯网披露了《关于变更公司总经理的公告》，公司原总经理宫长义先生辞任，公司总经理变更为王小明先生。上述变更总经理事宜已获得公司于 2024 年 12 月 27 日召开的第六届董事会第十七次会议审议通过。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
徐群山	财务负责人	离任	2024 年 01 月 26 日	工作调动
黎友强	董事	离任	2024 年 07 月 19 日	个人原因
王安立	监事会主席	离任	2024 年 07 月 19 日	个人原因
谈俊强	职工代表监事	离任	2024 年 09 月 09 日	工作调动
宫长义	总经理	离任	2024 年 12 月 27 日	工作调动

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（1）董事

宫长义先生：1964 年出生，中国国籍，中共党员，硕士，正高级工程师，正高级经济师、一级注册建造师，享受国务院政府特殊津贴。1991 年 8 月参加工作，曾先后担任中亿丰建设集团施工员、项目工程师，分公司副经理、经理，集团副总经理、董事长兼总经理职务。现任中亿丰控股集团有限公司董事长，中国施工企业管理协会副会长，中国建设教育协会副理事长，江苏省建筑业协会副会长，江苏省总商会副会长，苏州市政协委员，苏州市工商联副主席，苏州市建筑行业协会会长，苏州市民族团结进步促进会会长。2020 年 6 月起任公司董事，2020 年 12 月起至今任公司董事长。2023 年 2 月起至 2024 年 12 月任公司总经理。

底任须女士：1973 年出生，中国国籍，本科学历，室内设计高级工程师。历任苏州市政协委员、苏州市民族团结进步促进会副会长、苏州市党外知识分子联谊会理事等社会职务。2015 年至今，在悉地（苏州）勘察设计顾问有限公司任职，担任环艺建筑设计中心副总经理；现担任苏州同美文化科技股份有限公司副总经理。2024 年 7 月起至今任公司董事。

莫吕群先生：1975 年出生，中国国籍，中共党员，硕士，正高级工程师，一级建造师。1996 年 8 月至今任职于中亿丰建设集团股份有限公司（原苏州二建），历任项目经理、市政分公司副经理、总经理，2015 年 2 月起至 2020 年 3 月任 PPP 研究中心主任、先后兼任 EPC 总承包公司经理、党支部书记兼设计研究院院长，2020 年 3 月至 2022 年 2 月任中亿丰建设集团股份有限公司副总裁。2022 年 2 月至 2023 年 2 月任中亿丰控股集团有限公司副总裁，2022 年 4 月起兼任苏州中恒通路桥股份有限公司董事长，2020 年 12 月起至今任公司董事。

张骁雄先生：1974 年出生，中国国籍，中共党员，本科学历，研究员级高级工程师。1998 年 9 月至今任职于中亿丰建设集团股份有限公司，历任项目经理、分公司副经理、经理、副总裁、董事，2017 年 5 月起至今兼任中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司董事长、总经理。2020 年 12 月起至今任公司董事。

殷新先生：1962 年出生，中国国籍，本科学历，教授级高工。历任苏州科技学院（现苏州科技大学）建筑系助教、讲师、建筑设计教研研究所副主任、主任，曾任苏州科技大学设计研究院有限公司董事长、院长，现任苏州科技大学设计研究院有限公司顾问总建筑师。2022 年 6 月起，兼任苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司独立董事。2020 年 12 月起至今任本公司独立董事。

薛誉华先生：1965 年出生，中国国籍，博士，教授。现任苏州大学商学院金融系教授，硕士生导师。主持多项江苏省，苏州市哲学社会科学基金项目，获省级哲学社会科学优秀成果奖 3 项。主持《苏州中小企业检测数据分析研究》、《那曲高新区产业引导规划》、《房地产信托基金的投资策略及风险研究》等课题 10 余项。2024 年 4 月起，兼任苏州上声电子股份有限公司独立董事。2020 年 12 月起至今任本公司独立董事。

朱雪珍女士：1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，经济学硕士，副教授。1987 年毕业于苏州丝绸工学院丝织专业；1998 年获得复旦大学经济学硕士学位。曾任苏州丝绸工学院丝绸实验总厂工程师、主办会计、苏州大学商学院讲师。现任苏州大学商学院副教授，研究方向为管理会计、成本会计、会计

信息系统。2022 年 6 月起，兼任苏州金螳螂装饰股份有限公司董事。2020 年 12 月至今，任本公司独立董事。

(2) 监事

沈靖宇女士：1981 年出生，中国国籍，中共党员，本科学历。2019 年 12 月至今担任公司党支部书记；2018 年 4 月至 2020 年 4 月兼任公司审计部门负责人；2020 年 5 月至 2021 年 10 月兼任公司办公室主任；2021 年 11 月至 2022 年 9 月兼任公司生产总监；2023 年 5 月起至今，担任公司人力资源总监。2024 年 7 月起，任公司监事会主席。

刘元先生：1987 年出生，中国国籍，中共党员，工商管理硕士。曾任苏州市本尚新材料股份有限公司董办主任、江苏吉打邦农林生态产业园建设发展有限公司办公室主任。2020 年至 2022 年任中亿丰建设集团股份有限公司董事会办公室主任，2022 年 4 月起至今，任公司总办主任。现任公司监事。

居露女士：1993 年出生，中国国籍，本科学历。2015 年 8 月至 2020 年 12 月，于苏州罗普斯金铝业股份有限公司担任业务助理；2020 年 12 月至今，担任公司行政专员。现任公司监事。

(3) 高管

王小明先生：1981 年出生，中国国籍，本科学历。2005 年 4 月参加工作，曾先后担任江西新界机电有限公司生产总监兼运营部长、东莞雄福五金有限公司副经理、桂林鸿程矿山设备制造有限公司生产总监、浙江天富科技有限公司副总裁、宁波华栋机械有限公司总经理。2024 年 12 月起，任公司总经理。

俞军先生：1976 年出生，中国国籍，工商管理硕士。1998-2000 年任职于苏州吴县东山宾馆会计，2000-2007 年历任公司会计、财务经理，2007 年至 2016 年担任公司财务负责人，2016 年 10 月至 2018 年 6 月担任公司门窗事业部财务总监、公司监事；2018 年 6 月至 2022 年 5 月任公司财务负责人，2021 年 9 月起至今，任公司董事会秘书。俞军先生于 2021 年 7 月获得深圳证券交易所董事会秘书资格证。

程树英女士，1987 年出生，中国国籍，中共党员，硕士学历，会计硕士， 高级会计师、中国注册会计师、注册管理会计师、税务师。曾先后在苏州金螳螂怡和科技有限公司、苏州中亿丰科技有限公司等公司任职，负责财税和财务管理工作，于 2022 年 12 月加入公司担任财务副总监。2024 年 1 月起至今，任公司财务负责人。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
宫长义	中亿丰控股集团 有限公司	法定代表人、董 事长			是
莫吕群	中亿丰控股集团 有限公司	董事			否

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
宫长义	中亿丰金益（苏	董事			

	州) 科技有限公司				
宫长义	苏州中亿丰科技有限公司	董事			
宫长义	中亿丰数字科技集团股份有限公司	董事长			
宫长义	中亿丰文旅发展(苏州)有限公司	董事长			
宫长义	中亿丰工程研究院(苏州)有限公司	董事长			
宫长义	中亿丰(苏州)管理咨询有限责任公司	法定代表人、执行董事			
底任须	悉地(苏州)勘察设计顾问有限公司	副总经理			
底任须	苏州同美文化科技股份有限公司	副总经理、董事			
莫吕群	中亿丰(苏州)城市建设发展股份有限公司	董事长			
莫吕群	苏州北河泾基础设施建设项目管理有限公司	董事			
莫吕群	中亿丰(苏州)城市更新有限公司	总经理			
莫吕群	中亿丰(苏州)材料科技有限公司	总经理			
莫吕群	苏州中亿丰光电有限公司	董事			
莫吕群	苏州茂恒城市景观有限公司	执行董事			
莫吕群	苏州零碳智城节能系统有限公司	董事长			
张骁雄	中亿丰建设集团股份有限公司	董事			
张骁雄	中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司	董事			
张骁雄	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	董事			
张骁雄	中恒永泰(大连)房地产开发有限公司	董事长			
张骁雄	苏州中国建筑科技(苏州)股份有限公司	董事			
张骁雄	中亿丰(苏州吴江)建筑有限公司	法定代表人、执行董事			
张骁雄	中亿丰建设集团	负责人			

	股份有限公司苏州分公司				
朱雪珍	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司	独立董事			
薛誉华	苏州上声电子股份有限公司	独立董事			
薛誉华	苏州新亚电通股份有限公司	独立董事			
殷新	苏州金螳螂建筑装饰股份有限公司	独立董事			

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 报告期内，在公司任职的董事、监事和高级管理人员按其岗位职责，根据公司现行的薪酬制度和绩效考核规定获取薪酬。

(2) 公司独立董事津贴为 8 万元/年（含税），系经公司薪酬与考核委员会提议，结合公司所处的行业、规模的薪酬水平以及公司实际经营情况而确定，并由股东大会审议通过，独立董事按公司章程或受股东大会、董事会委托行使职权时所需的合理费用由公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
宫长义	男	61	董事长	现任	0	是
底任须	女	52	董事	现任	0	否
莫吕群	男	50	董事	现任	0	是
张骁雄	男	51	董事	现任	0	是
殷新	男	63	独立董事	现任	8	否
朱雪珍	女	59	独立董事	现任	8	否
薛誉华	男	60	独立董事	现任	8	否
沈靖宇	女	44	监事会主席	现任	17.79	否
刘元	男	38	监事	现任	39.99	否
居露	女	32	监事	现任	3.78	否
王小明	男	44	总经理	现任	0	否
俞军	男	49	董事会秘书	现任	54.88	否
程树英	女	38	财务负责人	现任	32.13	否
黎友强	男	53	董事	离任	0	否
王安立	男	48	监事会主席	离任	0	是
徐群山	男	49	财务负责人	离任	32.12	否
谈俊强	男	31	监事	离任	8.58	否
合计	--	--	--	--	213.27	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第九次会议	2024 年 01 月 26 日	2024 年 01 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第九次会议决议公告》(公告编号: 2024-007)
第六届董事会第十次会议	2024 年 03 月 25 日	2024 年 03 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十次会议决议公告》(公告编号: 2024-011)
第六届董事会第十一次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十一次会议决议公告》(公告编号: 2024-015)
第六届董事会第十二次会议	2024 年 07 月 02 日	2024 年 07 月 03 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十二次会议决议公告》(公告编号: 2024-033)
第六届董事会第十三次会议	2024 年 07 月 19 日	2024 年 07 月 22 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号: 2024-041)
第六届董事会第十四次会议	2024 年 08 月 22 日	2024 年 08 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号: 2024-047)
第六届董事会第十五次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十五次会议决议公告》(公告编号: 2024-053)
第六届董事会第十六次会议	2024 年 12 月 11 日	2024 年 12 月 12 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2024-058)
第六届董事会第十七次会议	2024 年 12 月 27 日	2024 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号: 2024-065)

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应	现场出席董	以通讯方式	委托出席董	缺席董事会	是否连续两	出席股东大

	参加董事会 次数	事会次数	参加董事会 次数	事会次数	次数	次未亲自参 加董事会会 议	会次数
宫长义	9	9	0	0	0	否	3
底任须	5	5	0	0	0	否	2
莫吕群	9	9	0	0	0	否	3
张骁雄	9	9	0	0	0	否	3
殷新	9	9	0	0	0	否	3
薛誉华	9	9	0	0	0	否	3
朱雪珍	9	9	0	0	0	否	3
黎友强	4	4	0	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，各位董事严格按照《公司法》及相关规定，忠实、勤勉、谨慎、认真地行使各项权利，积极参与董事会、专门委员会各项议案的讨论，就定期报告、关联交易、对外投资等重要事项提出宝贵、合理的建议，公司高度重视，均对相关建议予以采纳。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开 会议 次数	召开日期	会议内容	提出 的重 要意 见和 建议	其他履行职 责的情况	异议事项具 体情况（如 有）
审计委员会	朱雪珍、莫 吕群、薛誉 华	6	2024 年 01 月 26 日	1、审议《关于聘任财务 负责人的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫 吕群、薛誉 华	6	2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于 2023 年度 财务决算报告》的议案 2、审议《关于 2023 年度 报告全文及其摘要》的议 案 3、审议《关于〈2023 年度 募集资金存放与使用情况的 专项报告〉的议案》 4、审议《关于使用暂时 闲置自有资金购买银行理 财产品》的议案			

				5、审议《关于苏州中亿丰科技有限公司业绩承诺完成情况说明的议案》 6、审议《公司 2023 年度内部控制自我评价报告》的议案 7、审议《关于 2023 年度利润分配预案的议案》 8、审议《关于公司及子公司开展铝期货套期保值业务的议案》 9、审议《关于实施超额业绩奖励暨关联交易的议案》 10、审议《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》 11、审议《关于〈2024 年第一季度报告〉的议案》 12、审议《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况的评估报告》的议案 13、审议《关于公司审计部 2023 年工作报告》的议案 14、审议《关于公司审计部 2024 年一季度工作汇报》的议案 15、审议《关于公司审计部 2024 年二季度工作计划》的议案 16、审议《关于 2023 年度计提信用减值损失及资产减值损失的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	6	2024 年 07 月 19 日	1、审议《关于受让控股子公司 49%股权暨关联交易的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	6	2024 年 08 月 22 日	1. 审议《关于 2024 年第二季度内审部工作汇报报告》的议案 2. 审议《关于 2024 年第三季度内审部工作计划》的议案 3. 审议《关于 2024 年半年度报告全文及其摘要》的议案 4. 审议《关于 2024 年半年度计提信用减值损失及资产减值损失》的议案			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	6	2024 年 10 月 28 日	1. 审议《关于 2024 年第三季度审计部工作汇报》的议案 2. 审议《关于 2024 年第四季度审计部工作计划》的议案 3. 审议《关于 2024 年第三季度报告》的议案 4. 审议《关于制定〈会计			

				师事务所选聘制度》的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	6	2024 年 12 月 11 日	1. 审议《关于与中亿丰控股集团有限公司关联方 2025 年度日常关联交易预计的议案》			
薪酬与考核委员会	宫长义、薛誉华、朱雪珍	2	2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于董事、监事及高级管理人员 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案》 2、审议《关于修订董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度的议案》			
薪酬与考核委员会	宫长义、薛誉华、朱雪珍	2	2024 年 08 月 22 日	1、审议《关于全资子公司增资扩股暨引入员工持股平台的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2024 年 01 月 26 日	1. 审议《关于子公司对外投资设立境外公司的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2024 年 03 月 25 日	1、审议《关于投资设立控股子公司的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2024 年 04 月 25 日	1、审议《关于收购控股子公司剩余 20%股权暨关联交易的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2024 年 07 月 02 日	1、审议《关于对全资子公司增资暨对外投资的议案》			
提名委员会	宫长义、殷新、薛誉华	3	2024 年 01 月 26 日	1. 审议《关于提名公司财务负责人》的议案			
提名委员会	宫长义、殷新、薛誉华	3	2024 年 07 月 02 日	1. 审议《关于补选董事暨提名非独立董事候选人的议案》			
提名委员会	宫长义、殷新、薛誉华	3	2024 年 12 月 27 日	1. 审议《关于聘任公司总经理的议案》			

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	414
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	294
报告期末在职员工的数量合计（人）	708
当期领取薪酬员工总人数（人）	708
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	9
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）

生产人员	378
销售人员	86
技术人员	99
财务人员	31
行政人员	114
合计	708
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	17
本科	289
大专	152
大专以下	250
合计	708

2、薪酬政策

公司根据《中华人民共和国劳动法》及国家有关规定，贯彻按劳取酬、效率优先、整体兼顾、考核发放的原则，实行员工劳动合同制。公司根据实际情况结合当地薪酬水平制定了合理的薪酬管理制度，公司员工薪酬包括固定薪资、浮动工资、各类补贴构成，其中浮动工资系按照一定的考核指标及评价系数，对管理者及员工在考核期内的实际工作状况进行评价，有效的将员工工资浮动水平跟工作表现挂钩，进一步激发员工的工作积极性和创造性，提高员工工作效率。公司坚持与员工共同发展的原则，提供公平、有激励性的福利待遇。

3、培训计划

报告期内公司积极贯彻落实年初拟定的全体员工培训计划，围绕管理、技术、操作等不同层面，采取内部与外部相结合、自我学习与传授培训相结合、岗位技能培训与专业知识培训相结合的形式组织各类培训，不断提升员工综合素质，提高生产效率和安全意识，树立企业良好形象，提升核心竞争力，实现企业战略目标。此外公司对各级管理者、专业技术人员及新任职职工分别进行针对性培训，提高员工和管理人员的素质,提高公司的管理水平,促进公司可持续性发展。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

现金分红政策的制定情况

根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》的相关规定，公司在《公司章程》中明确了现金分红相关政策。根据《公司章程》的相关规定：

（一） 利润分配基本原则：

1、按法定顺序分配的原则；2、存在未弥补亏损不得分配的原则；3、公司充分考虑对投资者的回报，每年最低按当年实现的公司合并报表可分配利润的规定比例向股东分配股利；4、公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二） 利润分配的形式：

公司利润分配可采取现金、股票或者现金与股票相结合的方式分配股利。在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。

（三） 实施现金分红时应同时满足的条件：

1、公司该年度或半年度实现盈利且累计未分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后剩余的可分配利润）为正值、且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；2、审计机构对公司该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；3、公司无重大投资计划或重大现金支出等事项发生（募集资金项目除外）。上述所称重大投资计划或重大现金支出是指：公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备、建筑物的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计总资产的 30%。

（四） 现金分红的比例及时间间隔：

在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司原则上每年度进行一次现金分红，以现金方式分配的利润不低于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。公司应保持利润分配政策的连续性和稳定性，在满足现金分红条件时，公司最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%。当年未分配的可分配利润可留待以后年度进行分配。

（五） 股票股利分配的具体条件：公司在经营情况良好，并且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配，发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的条件下，提出股票股利分配预案。

现金分红政策的执行情况

为进一步完善和健全公司的分红决策机制，增强股东回报的透明度，便于投资者形成稳定的回报预期，根据中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》（证监发[2012]37 号）、《上市公司监管指引第 3 号—上市公司现金分红》和《公司章程》等相关规定，结合公司实际情况，公司制订了未来三年（2022 年—2024 年）股东回报规划，具体内容请参阅公司于 2022 年 4 月 27 日于巨潮资讯网披露的《未来三年（2022 年—2024 年）股东回报规划》。

报告期内，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 52,231,748.83 元，母公司实现净利润 36,324,599.59 元，截至 2023 年 12 月 31 日，公司合并报表可分配利润为 301,611,362.27 元，母公司可分配利润为 203,644,138.63 元。根据利润分配应以母公司的可供分配利润及合并财务报表的可供分配利润孰低的原则，截至 2023 年 12 月 31 日，公司可供股东分配的利润为 203,644,138.63 元。根据公司 2023 年度股东大会审议通过的利润分配方案，公司以总股本 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，不以公积金转增股本；不送红股；剩余未分配利润结转以后年度。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

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

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
分配预案的股本基数（股）	674,924,800
现金分红金额（元）（含税）	6,749,248.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	6,749,248.00
可分配利润（元）	226,603,497.70
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 674,924,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），共计派发现金红利 6,749,248 元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。该预案需经 2024 年年度股东大会审议通过后实施。	

十一、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。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司各职能部门、业务体系及各级子公司经营管理各环节的内部控制体系，并确保其有效运行。报告期内纳入评价范围的主

要单位包括本公司及下属子公司，纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的 100%，纳入评价范围单位的营业收入合计占公司合并报表营业收入总额的 100%。纳入评价范围的主要业务和事项包括：法人治理结构、组织机构设置、子公司管理、企业文化、人力资源政策、风险控制、关联交易、货币资金控制、理财产品投资管理、销售业务管理、采购管理、存货管理、合同管理、固定资产和无形资产管理、费用管理、通用计算机管理控制、信息与沟通、内部监督等；重点关注的高风险领域主要包括战略风险、资金风险、市场风险、投资风险、采购风险、人力资源风险、关联交易风险、营销风险。上述纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 07 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2024 年度内部控制评价报告》巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下： 1、重大缺陷的认定标准：①董事、监事和高级管理人员舞弊； ②当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；③审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。2、重要缺陷的认定标准：①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。3、财务报告内部控制一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：1、重大缺陷认定标准：①公司决策程序导致重大损失； ②严重违反法律、法规； ③公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；④公司内部控制重大或重要缺陷未得到整改； ⑤公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。2、重要缺陷认定标准：①公司决策程序导致出现重大失误；②公司重要业务制度或系统存在缺陷；③公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。3、非财务报告内部控制一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。

定量标准	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：1、以资产总额潜在错报为衡量标准，当错报金额大于资产总额的 1%，则认定为重大缺陷；当错报金额大于等于资产总额的 0.5%，且小于等于资产总额的 1%，则认定为重要缺陷；当错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷。2、以利润总额潜在错报为衡量标准，当错报金额大于利润总额的 10%，则认定为重大缺陷；当错报金额大于等于利润总额的 5%，且小于等于利润总额的 10%，则认定为重要缺陷；当错报金额小于利润总额的 5%，则认定为一般缺陷	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价定量认定标准。
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
按照《企业内部控制审计指引》及中国注册会计师执业准则的相关要求，天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)审计了中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司 2024 年 12 月 31 日的财务报告内部控制的有效性，并出具了《内部控制审计报告》天职业字[2025]14912 号，报告认为，中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 07 日
内部控制审计报告全文披露索引	《内部控制审计报告》巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

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《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	46.382mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	9.939t	77.4195t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	7.25mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	1.555t	24.2514t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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处理厂	1	工业废水排口	0.32mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.073t	3.0769t/a	未超标
中亿丰	水污染	石油类	经处理	1	工业废	0.458mg	苏州市	0.096t	0.933t/	未超标

罗普斯金材料科技股份有限公司	物		后排入城镇污水厂		水排口	/L	相润排水管理有限公司接管标准		a	
中亿丰罗普斯金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	0.059mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.012t	0.4103t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	1.109mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.241t	0.933t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	N.D	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0	0.04792t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	0.013mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.000107t	0.0006t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	0.4mg/m ³ ; 0.2mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.045142t	1.138t/a	未超标
中亿丰罗普斯金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	0.5mg/m ³ ; N.D; 1.05mg/m ³ ; 0.45mg/m ³	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)	0.511411t	3.4672t/a	未超标
中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司	大气污染物	SO ₂	有组织排放	3	表面处理车间	11mg/m ³ ; N.D; 36.9mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)	0.045455t	0.3823t/a	未超标
中亿丰罗普斯金材料科技股	大气污染物	NO _x	有组织排放	3	表面处理车间	47mg/m ³ ; N.D; 22.7mg/	《工业炉窑大气污染物排放	0.156455t	3.3755t/a	未超标

份有限 公司						m3	标准》 (DB32/ 3728- 2020)			
中亿丰 罗普斯 金材料 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	0.92mg/ m3; 1.56mg/ m3	《大气 污染物 综合排 放标准》 (DB32/ 4041- 2021)	0.14763 2t	4.381t/ a	未超标
中亿丰 罗普斯 金材料 科技股 份有限 公司	大气污 染物	颗粒物	有组织 排放	5	表面处 理车间	3.7mg/m 3; 2.2mg/m 3; 8.6mg/m 3; 8.1mg/m 3; N.D	《大气 污染物 综合排 放标准》 (DB32/ 4041- 2021)	1.46349 8t	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。

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。

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 年度累计投入约 600 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 年度累计缴环境保护税 14593.86 元。

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 9122 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。

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	-	-	-	-	-

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。

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

《2024 年度社会责任报告》刊登在 2025 年 4 月 7 日的巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告期内暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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尚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
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	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
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	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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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 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
首次公开发行或再融资时所作承诺	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	已履行完毕 （2021 年非公开发行的 150,000,000 股锁定期延长至 2024 年 8 月 20 日，上述股份已于 2024 年 8 月 21 日解除限售并上市流通）
其他承诺	购买资产的交	业绩承诺	2021 年 12 月公司购买	2021 年 11	至 2024 年	已履行完毕

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
	易对方：中亿丰控股集团有限公司		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。	月 12 日	12 月 31 日	（交易对方已完成累计净利润指标）
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					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☒适用 ☐不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
苏州方正工程技术开发检测有限公司	2024 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	1,160	1,736.83	不适用	2021 年 11 月 13 日	《关于拟购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2021-063）巨潮资讯网

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

☒适用 ☐不适用

罗普斯金于 2021 年 11 月与中亿丰控股集团有限公司签署股权转让协议，罗普斯金以现金方式购买中亿丰控股所持苏州方正工程技术开发检测有限公司 100%的股权，成交总价格 8,910.07 万元。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”。具体内容请参阅公司于 2021 年 11 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于拟购买资产暨关联交易的公告》。

2022 年度方正检测实际扣非后净利润为 1,330.45 万元，实现当年度业绩承诺。

2023 年度方正检测实际扣非后净利润为 1,640.08 万元，实现当年度业绩承诺。

2024 年度方正检测实际扣非后净利润为 1,736.83 万元，实现当年度业绩承诺。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

截至 2024 年 12 月 31 日方正检测实现了 2022 年~2024 年的业绩承诺。

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、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）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、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 1 月设立控股子公司中亿丰罗普斯金材料科技（湖北）有限公司；2024 年 3 月设立控股子公司苏州丰鑫园材料科技有限公司、中亿丰新能源材料(越南)有限公司；2024 年 5 月设立控股子公司罗普好房建筑（苏州）有限公司；以上公司在报告期内纳入合并报表范围。因 2024 年 1 月完成天津罗普斯金建筑科技有限公司 100%股权转让，及 2024 年 8 月天津罗普斯金节能科技有限公司注销，退出 2024 年合并范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	90
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	党小安、杨霖、夏坤
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、4、0

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司聘请天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)担任公司内部控制审计会计师事务所，期间向天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)共支付审计费用 90 万元（含内部控制审计）。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、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。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
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		

十二、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。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、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	同受	向关	工程施工收	参照	不适	26,67	7.48%	75,00	否	承兑	不适	2023	（公

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
丰建设集团股份有限公司	一方控制	联人销售商品、提供劳务	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	市场价格公允定价	用	5.95		0		汇票、电汇	用	年 12 月 13 日	告编号：2023-064）巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
合计				--	--	26,675.95	--	75,000	--	--	--	--	--
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）				无									

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）	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	关联自然人	股权收购	收购控股子公司 20% 股权	以第三方评估价值	16,304.49	37,303.12	34,800	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）	本次评估采取的是收益法，收益法对于企业未来预期发展因素产生的影响考虑的比较充分，更能客观、全面的反映被评估单位的市场价值。
对公司经营成果与财务状况的影响情况	本次交易的交易价格参考第三方评估价格，双方协商确定，符合市场定价原则，不存在损害公司 and 公司股东利益的情形。
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况	苏州中亿丰科技有限公司 2020 至 2023 年度累计实现的扣非后净利润 8,863.49 万元，已超过对应期间（2020 至 2023 年）业绩承诺累计值 7,950.00 万元。

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。

十五、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 5,000 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，租赁期为 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 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 32,100 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签订《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 2024 年 12 月 31 日，年租金 796,160 元。

公司与格林之窗重庆节能门窗有限公司签订《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。

公司与中亿丰金益（苏州）科技有限公司签订《光伏发电屋顶租赁合同》，向其承租位于苏州市相城区太东路 2779 号的房屋屋顶，用作安装光伏电站之用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，年租金 499,040 元。

公司与亿丰金益（苏州）科技有限公司签订《房屋租赁合同》，向其承租位于苏州市相城区太东路 2779 号 A1 栋办公楼 1,269 平方米，用于办公使用，租期为 2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，年租金 414,960 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。公园路 55 号房产 4 楼已于 2023 年 12 月 31 日退租，2024 年 10 月与苏州市姑苏区人民政府双塔街道办事处续签 5 楼《房屋租赁合同》，租期为 2024 年 10 月 15 日至 2025 年 1 月 31 日，租赁面积 1,123 平方米，年租金 539,040 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。

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。

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	2,931.03	租金收入减成本	增加利润	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、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

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	90,850	0	0	0
合计		90,850	0	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

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

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。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1、报告期内，公司实施完成了 2023 年度权益分派，除权除息日为 2024 年 6 月 13 日。具体情况请参阅公司于 2024 年 6 月 5 日在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-031）。

2、报告期内，公司补选了第六届董事会非独立董事，具体情况请参阅公司于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《关于董事辞职及补选非独立董事的公告》（公告编号：2024-035）。

3、报告期内，公司补选了第六届监事会非职工代表监事，具体情况请参阅公司于 2024 年 7 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《关于监事会主席辞职及补选非职工代表监事的公告》（公告编号：2024-036）；公司补选了职工代表监事，具体情况请参阅公司于 2024 年 9 月 11 日在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》（公告编号：2024-052）。

4、报告期内，公司变更了总经理，具体情况请参阅公司于 2024 年 12 月 30 日在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《关于变更公司总经理的公告》（公告编号：2024-067）。

5、报告期内，公司持股 5%以上大股东陈兴灿先生通过大宗交易、集中竞价的方式，共减持 12,443,572 股公司股份，其持股比例由原先的 6.8437%下降至 4.999985%，陈兴灿先生不再是公司持股 5%以上大股东。具体情况可参阅公司在巨潮资讯网及《证券时报》上披露的《关于控股股东及持股 5%以上股东减持股份的预披露的公告》（公告编号：2024-053）、《关于持股 5%以上股东减持股份达 1%的公告》（公告编号：2024-056）、《关于持股 5%以上股东减持至 5%以下暨权益变动的提示性公告》（公告编号：2024-057）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

1、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（以下简称“新能源材料”）拟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（以下简称“新能源(越南)”），主要从事铝合金光伏边框及铝型材的加工及贸易业务，投资总额不超过 1,000 万美元。新能源(越南)已完成工商注册登记及其他相关手续，并领取了相关执照。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网及《证券时报》刊登的《关于对外投资设立境外公司的公告》（公告编号：2024-009）、《关于境外子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2024-014）。

2、为更好地开发市场，做好铝棒、铝材等铝合金材料，钢筋、不锈钢等建材贸易业务在相城区的发展，公司拟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”）共同出资 5,000 万元设立苏州丰鑫园新材料科技有限公司（以下简称“丰鑫园”）。其中：罗普斯金出资 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。上述设立控股子公司事项尚未达到董事会审议标准，已报送董事长批准通过。丰鑫园已于 2024 年 3 月 26 日完成工商注册登记。

3、2024 年 4 月 25 日，公司召开第六届董事会第十一次会议，审议通过了《关于收购控股子公司剩余 20%股权暨关联交易的议案》，同意公司以自有资金人民币 6,960 万元收购王安立先生、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）、展树军先生合计持有的苏州中亿丰科技有限公司（以下简称“中亿丰科技”）20%股权。本次股权收购完成后，公司持有中亿丰科技的股权比例将由 80%增至 100%。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网及《证券时报》刊登的《关于收购控股子公司剩余 20%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-025）。

4、2024 年 3 月 25 日，公司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》，为更加深入地开拓铝合金系统门窗市场，以定制门窗为基础，逐步开展幕墙产品、智能家居以及城市更新等领域的相关业务，罗普斯金与王安立先生本着平等合作、互利共赢的原则，拟共同出资设立“罗普好房建筑（苏州）有限公司（以下简称“罗普好房”）”。其中：罗普斯金出资 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。罗普好房已于 2024 年 5 月 20 日完成工商注册登记。2024 年 7 月 19 日，公司召开第六届董事会第十三次会议，审议通过了《关于受让控股子公司 49%股权暨关联交易的议案》。经协商一致，王安立先生拟将其持有的罗普好房 49%的股权转让给公司。鉴于王安立先生尚未出资实缴，故本次股权转让金额为人民币 0 元，并由公司承担后续的出资义务。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网及《证券时报》上刊登的《关于对外投资设立控股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2024-013）、《关于受让控股子公司 49%股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024-043）。

5、2024 年 8 月 22 日，公司召开第六届董事会第十四次会议，审议通过了《关于全资子公司增资扩股暨引入员工持股平台的议案》。苏州方正工程技术开发检测有限公司（以下简称“方正检测”）系公司的全资子公司，为推进方正检测业务发展，进一步提升组织活力和竞争能力，充分调动核心骨干员工的积极性，促进核心骨干员工与公司共同成长和发展，方正检测拟通过增资扩股的方式引入员工持股平台苏州市相城区亿方盟科技合伙企业(有限合伙)（以下简称“亿方盟”）。亿方盟本次认缴方正检测新增注册资本 348 万元，认购价不超过人民币 1,600 万元（溢价部分计入资本公积）。公司放弃本次增资优先权。本次增资完成后，方正检测注册资本将由 3,000 万元人民币增加至 3,348 万元人民币。公司持有方正检测的股权比例将由 100%变更为 89.61%，公司仍为方正检测的控股股东，方正检测仍纳入公司合并报表范围。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网及《证券时报》上刊登的《关于全资子公司增资扩股暨引入员工持股平台的公告》（公告编号：2024-050）。

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%				-150,000,000	-150,000,000	22,361,700	3.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	172,361,700	25.54%				-150,000,000	-150,000,000	22,361,700	3.31%
其中：境内法人持股	161,160,600	23.88%				-150,000,000	-150,000,000	11,160,600	1.65%
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%				150,000,000	150,000,000	652,563,100	96.69%
1、人民币普通股	502,563,100	74.46%				150,000,000	150,000,000	652,563,100	96.69%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

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

报告期内，中亿丰控股集团有限公司持有的 1.5 亿股限售股份已于 2024 年 8 月 21 日解除限售并流通上市，导致股份锁定情况发生变动，从而引起公司限售股及无限售流通股发生变化。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
中亿丰控股集团有限公司	161,160,600	0	150,000,000	11,160,600	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
宫长义	11,160,600	0	0	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	0	0	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。
合计	172,361,700	0	150,000,000	22,361,700	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、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	14,981	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	14,776	报告期末 表决权恢 复的优先 股股东总 数（如有） （参见注 8）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参 见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有限 售条件的 股份数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中亿丰控 股集团有 限公司	境内非国 有法人	46.10%	311,160,600	0	11,160,600	300,000,000	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
钱芳	境内自然 人	6.00%	40,495,488	-46,014,512	0	40,495,488	不适用	0
陈兴灿	境内自然 人	4.97%	33,574,618	+33,399,418	0	33,574,618	不适用	0
俞慧娟	境内自然 人	1.84%	12,439,894	+12,439,894	0	12,439,894	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	-32,100	0	2,331,900	不适用	0
薛永军	境内自然 人	0.30%	2,016,404	+2,016,404	0	2,016,404	不适用	0
陈笑笑	境内自然 人	0.29%	1,930,000	+24,122	0	1,930,000	不适用	0
张增法	境内自然 人	0.28%	1,921,902	+288,602	0	1,921,902	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有）（参 见注 3）		不适用						
上述股东关联关系或一		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						

致行动的说明	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 10)	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份、高管锁定股)			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
中亿丰控股集团有限公司	300,000,000	人民币普通股	300,000,000
罗普斯金控股有限公司	102,392,000	人民币普通股	102,392,000
钱芳	40,495,488	人民币普通股	40,495,488
陈兴灿	33,574,618	人民币普通股	33,574,618
俞慧娟	12,439,894	人民币普通股	12,439,894
苏汽集团有限公司	2,331,900	人民币普通股	2,331,900
薛永军	2,016,404	人民币普通股	2,016,404
陈笑笑	1,930,000	人民币普通股	1,930,000
张增法	1,921,902	人民币普通股	1,921,902
北京信弘天禾资产管理中心(有限合伙)一信弘征程 18 号私募证券投资基金	1,285,500	人民币普通股	1,285,500
前 10 名无限售流通股股东之间,以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	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。注:公司于 2023 年 2 月完成了非公开发行事宜,中亿丰控股集团有限公司承诺将其持有 1.5 亿股无限售条件流通股锁定 18 个月,锁定起始日为 2023 年 2 月 20 日,2024 年 8 月 20 到期,截至本报告期末,该承诺已履行完毕。		
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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：社团集体控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
中亿丰控股集团有限公司	宫长义	2011 年 11 月 02 日	91320505585530161D	创业投资、股权投资、项目投资；投资管理、投资咨询；建筑领域内的技术研发。（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）一般项目：国内贸易代理；建筑材料销售；供应链管理服务；货物进出口；组织文化艺术交流活动；工程管理服务；旅游开发项目策划咨询；会议及展览服务；社会经济咨询服务（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

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。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

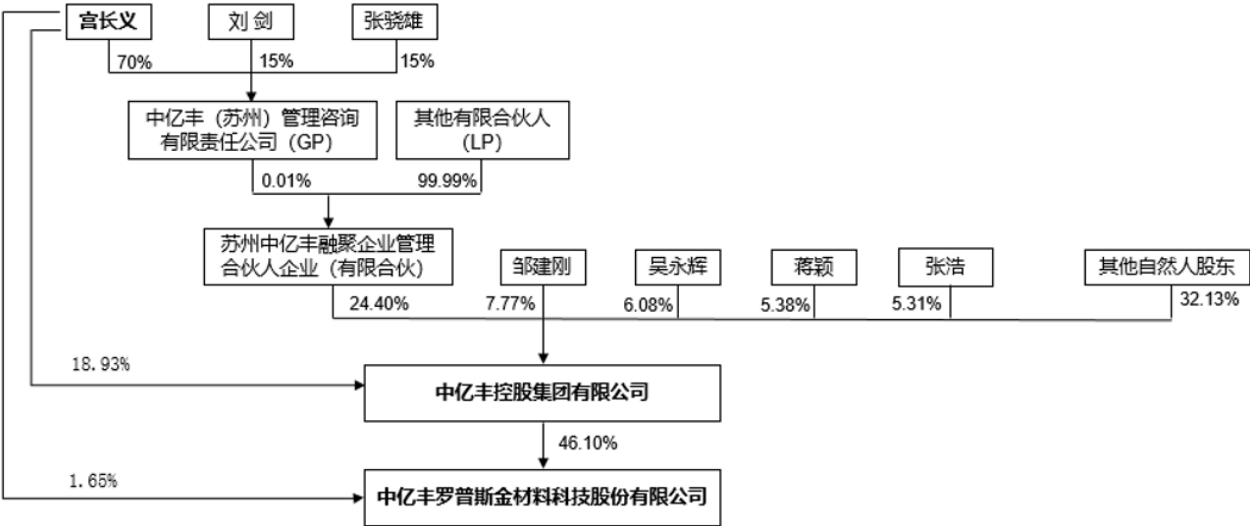
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
宫长义	本人	中国	否
主要职业及职务	宫长义先生，现任中亿丰控股集团有限公司董事长，中亿丰数字科技集团股份有限公司董事长，中亿丰文旅发展（苏州）有限公司董事长，中亿丰工程研究院（苏州）有限公司董事长，中国施工企业管理协会副会长，中国建设教育协会副理事长，江苏省建筑业协会副会长，江苏省总商会副会长，苏州市政协委员，苏州市工商联副主席，苏州市建筑行业协会会长，苏州市民族团结进步促进会会长。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☒适用 ☐不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
罗普斯金控股有限公司	吴明福	2006 年 12 月 08 日	50000 美元	投资型企业，不从事任何产品的生产和经营

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☒适用 ☐不适用

详见本报告“第六节 重要事项”之“一、承诺事项履行情况”。

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 02 日
审计机构名称	天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天职业字[2025]8818 号
注册会计师姓名	党小安、杨霖、夏坤

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司（以下简称“罗普斯金”或“公司”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了罗普斯金 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于罗普斯金，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
1、收入确认	
罗普斯金主要从事光伏铝合金边框、建筑型材、铝合金门窗的生产和销售（以下简称“商品销售收入”）以及智能工程施工和检测收入。 2024 年度营业收入为人民币 167,456.59 万元，其中商品销售收入 109,500.52 万元、智能工程施工收入 28,333.96 万元、检测收入 12,712.96 万元。 罗普斯金对于商品销售收入，是在商品控制权已转移至客户时确认，通常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，公司将客户签字验收的时间作为收入确认的时点；对于智能工程施工，通过计算	针对 商品销售收入及检测收入 ，我们实施的审计程序包括但不限于： 1、了解、测试和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性； 2、检查主要销售合同，识别合同中的履约义务，检查与客户取得相关商品控制权相关的合同条款与条件，评价收入确认会计政策的适当性； 3、执行实质性分析程序，将本期销售毛利率与上期相比较，评价营业收入与成本确认的合理性； 4、对本年记录的收入交易选取样本，核对发票、销售订单、发货单、客户签收单、工作量确认单等收入确认支持

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
履约进度在某一时间段内确认收入，履约进度根据已发生成本占预计总成本的比例确定；对于检测收入，在完成检测并移交检测报告，经客户确认后确认收入； 由于收入是罗普斯金的关键业绩指标之一。工程施工履约进度涉及管理层的重大判断和估计，包括对完成的进度、交付的范围以及所需的服务、合同总成本、尚未完工成本、合同总收入和合同风险的估计。我们将收入确认识别为关键审计事项。请参阅财务报表附注“五、（30）收入”所述的会计政策及“七、（44）营业收入、营业成本”。	性文件； 5、就资产负债表日前后记录的收入交易选取样本，核对发货单、客户签收单、工作量确认单等，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 6、对于与关联方发生的交易，检查关联方关系及交易是否已按照企业会计准则的要求进行了充分披露；将关联交易价格与非关联方价格进行比较，核实关联交易的公允性； 7、结合应收账款函证，验证收入的真实性。 针对智能工程施工收入，我们实施的审计程序包括但不限于： 1、检查管理层制定的收入确认政策是否符合新收入准则的相关规定； 2、了解和评价与工程施工收入确认相关的内部控制设计的有效性，测试了关键控制执行的有效性，包括合同预计成本编制、合同收入及履约进度确认流程等； 3、选取工程施工合同样本，检查管理层合同收入和合同预计总成本所依据的资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分 4、选取工程施工合同样本，对本期发生的合同履约成本进行测试； 5、选取工程施工合同样本，重新计算其履约进度，以验证其准确性； 6、选取重大项目，对工程形象进度进行现场查看，与账面记录的履约进度进行比较，对异常偏差执行进一步的检查程序； 7、结合应收账款函证，验证收入的真实性。

四、其他信息

罗普斯金管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括罗普斯金 2024 年度财务报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估罗普斯金的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督罗普斯金的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对罗普斯金持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致罗普斯金不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就罗普斯金中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

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 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	521,473,475.84	473,453,719.29
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	190,423,546.19	212,568,914.93
应收账款	838,765,271.41	950,751,097.16
应收款项融资	46,707,551.57	25,530,365.82
预付款项	27,388,906.65	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	13,176,268.11	29,469,004.53
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	270,099,413.76	273,842,643.69
其中：数据资源		
合同资产	134,234,465.39	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	7,708,078.81	8,927,062.32
流动资产合计	2,049,976,977.73	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	2,677,343.26	2,600,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	4,948,224.23	3,830,963.36
固定资产	698,209,534.36	717,596,313.02
在建工程	2,855,770.57	39,123,746.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	7,083,940.16	9,201,478.01
无形资产	85,349,406.72	93,042,351.12
其中：数据资源		
开发支出		

项目	期末余额	期初余额
其中：数据资源		
商誉	141,718,891.03	141,718,891.03
长期待摊费用	37,981,952.04	41,539,338.57
递延所得税资产	48,485,011.40	40,727,523.96
其他非流动资产	43,550.00	
非流动资产合计	1,029,353,623.77	1,089,380,605.97
资产总计	3,079,330,601.50	3,250,384,947.50
流动负债：		
短期借款	369,053,554.38	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	109,520,134.39	103,559,344.00
应付账款	284,746,226.98	274,045,463.17
预收款项		
合同负债	64,233,952.76	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	39,478,127.99	47,358,401.98
应交税费	19,655,812.56	6,437,740.25
其他应付款	48,486,145.99	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	42,299,687.18	105,468,551.06
其他流动负债	86,263,469.66	190,042,116.33
流动负债合计	1,063,737,111.89	1,189,034,316.39
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	95,338,750.00	123,547,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,410,859.37	4,648,765.54
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

项目	期末余额	期初余额
预计负债	7,900,048.24	9,367,934.21
递延收益	7,191,802.38	8,425,595.64
递延所得税负债	647,669.01	1,218,931.11
其他非流动负债		
非流动负债合计	115,489,129.00	147,209,176.50
负债合计	1,179,226,240.89	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	767,329,791.37	798,512,371.22
减：库存股		
其他综合收益	-419,260.72	
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	329,105,940.71	301,611,362.27
归属于母公司所有者权益合计	1,875,897,846.53	1,880,005,108.66
少数股东权益	24,206,514.08	34,136,345.95
所有者权益合计	1,900,104,360.61	1,914,141,454.61
负债和所有者权益总计	3,079,330,601.50	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：马小菊

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	229,418,675.16	235,655,146.76
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	92,160,002.99	93,819,285.34
应收账款	280,386,071.06	238,060,352.71
应收款项融资	35,225,305.61	20,098,053.54
预付款项	2,077,083.21	1,527,383.90
其他应收款	107,981,734.74	384,781,097.15
其中：应收利息		
应收股利		
存货	128,981,444.01	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	2,814.52	1,607,314.93
流动资产合计	876,233,131.30	1,199,622,635.66

项目	期末余额	期初余额
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	699,579,510.55	523,979,510.55
其他权益工具投资	2,677,343.26	2,600,000.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,229,113.83	
固定资产	675,590,692.35	691,742,167.64
在建工程	2,855,770.57	39,123,746.90
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,585,386.98	3,865,032.49
无形资产	81,327,002.89	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	9,790,868.04	9,857,802.86
递延所得税资产	29,400,432.07	28,416,235.57
其他非流动资产	43,550.00	
非流动资产合计	1,504,079,670.54	1,385,261,908.10
资产总计	2,380,312,801.84	2,584,884,543.76
流动负债：		
短期借款	215,344,629.32	212,046,222.23
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	20,281,496.19	78,462,103.00
应付账款	58,382,531.93	52,072,997.22
预收款项		
合同负债	5,844,198.32	12,657,622.47
应付职工薪酬	9,326,804.53	11,471,840.18
应交税费	8,448,090.59	1,631,971.99
其他应付款	37,484,775.52	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	41,164,204.88	104,376,373.05
其他流动负债	25,047,407.89	86,446,999.93
流动负债合计	421,324,139.17	618,805,068.76
非流动负债：		

项目	期末余额	期初余额
长期借款	95,338,750.00	123,547,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	828,393.82	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	7,191,802.38	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	103,358,946.20	133,086,460.86
负债合计	524,683,085.37	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	-322,656.74	
专项储备		
盈余公积	102,986,369.62	102,986,369.62
未分配利润	226,603,497.70	203,644,138.63
所有者权益合计	1,855,629,716.47	1,832,993,014.14
负债和所有者权益总计	2,380,312,801.84	2,584,884,543.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,674,565,896.15	1,642,825,786.06
其中：营业收入	1,674,565,896.15	1,642,825,786.06
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,601,877,393.95	1,576,003,854.01
其中：营业成本	1,453,366,515.22	1,411,907,344.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		

项目	2024 年度	2023 年度
分保费用		
税金及附加	8,269,321.44	10,079,406.56
销售费用	26,059,289.09	30,572,370.86
管理费用	65,826,845.43	76,443,802.60
研发费用	32,530,667.37	32,507,670.69
财务费用	15,824,755.40	14,493,258.52
其中：利息费用	20,876,939.13	19,232,471.99
利息收入	5,023,168.27	5,384,753.28
加：其他收益	6,104,498.44	9,869,301.89
投资收益（损失以“-”号填列）	6,459,386.65	13,787,176.53
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-25,701,724.26	-22,581,420.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,075,351.99	-1,979,184.65
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-376,288.29	-2,625,790.68
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	53,099,022.75	63,292,014.45
加：营业外收入	262,010.44	438,898.27
减：营业外支出	747,409.36	3,599,895.26
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	52,613,623.83	60,131,017.46
减：所得税费用	-1,052,510.79	3,846,443.89
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	53,666,134.62	56,284,573.57
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	53,666,134.62	56,284,573.57
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	51,116,946.34	52,231,748.83
2. 少数股东损益	2,549,188.28	4,052,824.74
六、其他综合收益的税后净额	-419,260.72	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-419,260.72	
（一）不能重分类进损益的其他	-322,656.74	

项目	2024 年度	2023 年度
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	-322,656.74	
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	-96,603.98	
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	-96,603.98	
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	
七、综合收益总额	53,246,873.90	56,284,573.57
归属于母公司所有者的综合收益总额	50,697,685.62	52,231,748.83
归属于少数股东的综合收益总额	2,549,188.28	4,052,824.74
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0757	0.0778
(二) 稀释每股收益	0.0757	0.0778

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

法定代表人：宫长义 主管会计工作负责人：程树英 会计机构负责人：马小菊

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	691,266,005.49	974,874,858.30
减：营业成本	608,266,500.58	906,520,643.82
税金及附加	5,021,276.01	6,128,126.53
销售费用	15,262,008.80	20,277,281.33
管理费用	29,730,190.15	30,070,146.85
研发费用	14,632,442.52	12,116,884.83
财务费用	413,926.84	-3,413,503.37
其中：利息费用	15,568,595.33	14,869,462.38
利息收入	14,906,963.11	18,667,578.07
加：其他收益	4,712,595.15	6,099,184.46
投资收益（损失以“－”号填列）	28,200,469.23	36,894,406.95
其中：对联营企业和合营企		

项目	2024 年度	2023 年度
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-2,090,092.58	-9,089,121.65
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,507,518.61	804,107.55
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-250,256.75	-2,039,970.82
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	46,004,857.03	35,843,884.80
加：营业外收入	104,715.07	217,554.96
减：营业外支出	512,041.63	3,396,861.40
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	45,597,530.47	32,664,578.36
减：所得税费用	-984,196.50	-3,660,021.23
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	46,581,726.97	36,324,599.59
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	46,581,726.97	36,324,599.59
（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	-322,656.74	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-322,656.74	
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	-322,656.74	
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	46,259,070.23	36,324,599.59
七、每股收益		

项目	2024 年度	2023 年度
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	1,704,659,361.87	1,504,284,793.17
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		6,045,759.08
收到其他与经营活动有关的现金	101,618,189.51	95,335,435.25
经营活动现金流入小计	1,806,277,551.38	1,605,665,987.50
购买商品、接受劳务支付的现金	1,412,266,773.56	1,446,286,624.16
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	158,348,192.65	145,752,455.25
支付的各项税费	56,032,112.30	54,085,783.80
支付其他与经营活动有关的现金	115,697,983.52	149,427,165.46
经营活动现金流出小计	1,742,345,062.03	1,795,552,028.67
经营活动产生的现金流量净额	63,932,489.35	-189,886,041.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		15,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,631,095.51	1,998,421.18
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	3,405,939.46	5,112,080.77
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	47,630,420.81	27,633,415.32
收到其他与投资活动有关的现金	908,500,000.00	628,000,000.00
投资活动现金流入小计	961,167,455.78	677,743,917.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	33,942,189.80	166,020,203.99
投资支付的现金	400,000.00	2,600,000.00
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	19,344,000.00	19,344,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	908,500,000.00	638,000,000.00

项目	2024 年度	2023 年度
投资活动现金流出小计	962,186,189.80	825,964,203.99
投资活动产生的现金流量净额	-1,018,734.02	-148,220,286.72
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	25,938,400.00	95,826,974.88
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	25,938,400.00	
取得借款收到的现金	662,431,164.91	637,852,781.87
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	688,369,564.91	733,679,756.75
偿还债务支付的现金	560,224,469.00	261,592,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,773,776.77	16,561,648.94
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	73,922,750.58	10,792,762.86
筹资活动现金流出小计	673,920,996.35	288,946,911.80
筹资活动产生的现金流量净额	14,448,568.56	444,732,844.95
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	484,226.96	58,868.28
五、现金及现金等价物净增加额	77,846,550.85	106,685,385.34
加：期初现金及现金等价物余额	373,128,258.97	266,442,873.63
六、期末现金及现金等价物余额	450,974,809.82	373,128,258.97

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	455,808,446.37	916,192,727.71
收到的税费返还		3,528,412.57
收到其他与经营活动有关的现金	31,274,348.22	33,262,411.78
经营活动现金流入小计	487,082,794.59	952,983,552.06
购买商品、接受劳务支付的现金	458,958,465.79	749,842,841.75
支付给职工以及为职工支付的现金	59,977,635.02	68,164,413.71
支付的各项税费	27,761,313.38	21,355,338.03
支付其他与经营活动有关的现金	34,581,233.07	57,508,823.10
经营活动现金流出小计	581,278,647.26	896,871,416.59
经营活动产生的现金流量净额	-94,195,852.67	56,112,135.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		48,550,000.00
取得投资收益收到的现金	41,850,444.71	1,945,028.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	1,810,210.32	26,918,989.25
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	47,656,876.01	
收到其他与投资活动有关的现金	1,139,558,313.97	938,804,009.43
投资活动现金流入小计	1,230,875,845.01	1,016,218,027.12
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,486,203.21	150,854,608.88
投资支付的现金	176,000,000.00	21,944,000.00
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	895,754,343.90	1,092,161,413.27
投资活动现金流出小计	1,093,240,547.11	1,264,960,022.15

项目	2024 年度	2023 年度
投资活动产生的现金流量净额	137,635,297.90	-248,741,995.03
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		95,826,974.88
取得借款收到的现金	445,846,282.83	464,045,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	51,010,000.00	
筹资活动现金流入小计	496,856,282.83	559,871,974.88
偿还债务支付的现金	437,099,200.00	211,592,500.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,061,799.75	14,024,011.03
支付其他与筹资活动有关的现金	55,626,900.09	66,991,229.04
筹资活动现金流出小计	529,787,899.84	292,607,740.07
筹资活动产生的现金流量净额	-32,931,617.01	267,264,234.81
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	339,367.91	58,868.28
五、现金及现金等价物净增加额	10,847,196.13	74,693,243.53
加：期初现金及现金等价物余额	204,771,357.24	130,078,113.71
六、期末现金及现金等价物余额	215,618,553.37	204,771,357.24

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 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															
期差 错更 正															
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					-31,182,579.85		-419,260.72				27,494,578.44		-4,107,262.13	-9,929,831.87	-14,037,094.00

（减少以“一”号填列）															
（一）综合收益总额							- 419, 260. 72				51,1 16,9 46.3 4		50,6 97,6 85.6 2	2,54 9,18 8.28	53,2 46,8 73.9 0
（二）所有者投入和减少资本					- 31,1 82,5 79.8 5								- 31,1 82,5 79.8 5	- 12,4 79,0 20.1 5	- 43,6 61,6 00.0 0
1. 所有者投入的普通股														25,9 38,4 00.0 0	25,9 38,4 00.0 0
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					- 31,1 82,5 79.8 5								- 31,1 82,5 79.8 5	- 38,4 17,4 20.1 5	- 69,6 00,0 00.0 0
（三）利润分配											- 23,6 22,3 67.9 0		- 23,6 22,3 67.9 0		- 23,6 22,3 67.9 0
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											- 23,622,367.90			- 23,622,367.90	- 23,622,367.90
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转															

留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	674,924,800.00				767,329,791.37		-419,260.72		104,956,575.17		329,105,940.71		1,875,897,846.53	24,206,514.08	1,900,104,360.61

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	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															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	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	22,321,200.00				73,505,774.88				3,632,459.96		48,599,288.87		148,058,723.71	4,052,824.74	152,111,548.45

金额 (减少以 “－”号 填列)															
(一) 综合收 益总 额											52,2 31,7 48.8 3		52,2 31,7 48.8 3	4,05 2,82 4.74	56,2 84,5 73.5 7
(二) 所有者 投入 和减少资本	22,3 21,2 00.0 0				73,5 05,7 74.8 8								95,8 26,9 74.8 8		95,8 26,9 74.8 8
1. 所有者投入的 普通股	22,3 21,2 00.0 0				73,5 05,7 74.8 8								95,8 26,9 74.8 8		95,8 26,9 74.8 8
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									3,63 2,45 9.96		－ 3,63 2,45 9.96				
1. 提取 盈余公 积									3,63 2,45 9.96		－ 3,63 2,45 9.96				
2. 提取 一般															

风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	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												
期差错更正												
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							-322,656.74			22,959,359.07		22,636,702.33

变动金额 (减少以 “一”号 填列)												
(一) 综合收 益总 额							- 322,6 56.74			46,58 1,726 .97		46,25 9,070 .23
(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										- 23,62 2,367 .90		- 23,62 2,367 .90
1. 提 取盈 余公 积												
2. 对 所有 者 (或												

股东)的分配												
3. 其他										- 23,622,367.90		- 23,622,367.90
(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		-322,656.74		102,986,369.62	226,603,497.70		1,855,629,716.47

上期金额

单位：元

项目	2023 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												
期差错更正												
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				3,632,459.96	32,692,139.63		132,151,574.47
（一										36,32		36,32

）综合收益总额										4,599.59		4,599.59
（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	22,321,200.00				73,505,774.88							95,826,974.88
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									3,632,459.96	-3,632,459.96		
1. 提取盈余公积									3,632,459.96	-3,632,459.96		
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				102,986,369.62	203,644,138.63		1,832,993,014.14
----------------------	----------------	--	--	--	----------------	--	--	--	----------------	----------------	--	------------------

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。

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；工程和技术研究和试验发展；工业设计服务；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；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；门窗制造加工（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）

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。

本财务报告于二〇二五年四月二日经本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

另外，除特殊说明外，本财务报表附注涉及公司简称如下：

序号	企业名称	简称
1	罗普好房建筑（苏州）有限公司	罗普好房建筑

序号	企业名称	简称
2	苏州中亿丰科技有限公司	中亿丰科技
3	苏州德方智能科技有限公司	德方智能
4	苏州丰鑫源新材料科技有限公司	丰鑫源新材料
5	苏州姑苏区丰绩新材料科技有限公司	丰绩新材料
6	中亿丰罗普斯金新能源材料科技（苏州）有限公司	中亿丰罗普新能源
7	天津罗普斯金节能科技有限公司	天津罗普节能
8	中亿丰新能源材料（越南）有限公司	中亿丰越南
9	苏州丰鑫园新材料科技有限公司	丰鑫园新材料
10	苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	方正检测
11	中亿丰罗普斯金材料科技（湖北）有限公司	中亿丰罗普湖北

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。

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

本公司的会计年度从公历 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的 10%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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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。

(2) 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

（1）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。

（2）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“十二、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

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，采用预期信用损失的简化模型，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。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司各类组合名称、确定组合依据及计提方法列式如下：

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
应收账款信用风险特征组合	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 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、方正检测外的押金、保证金	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，计算预期信用损失率为 3%。
其他应收款组合 3	账龄风险组合（中亿丰科技、方正检测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

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

（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本附注“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。

（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。

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

不适用。

（7）基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

不适用。

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（%）
房屋建筑物	按照产证上的年限	0-5%

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	5	2.38-4.75
机器设备	年限平均法	5-30	5	3.17-19.00
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75
办公设备	年限平均法	3-10	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

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50 年
软件	5-10 年和合同约定收益年限孰短
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

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

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。

（2）辞退福利的会计处理方法

本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系、或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿，在本公司不能单方面撤回解除劳动关系计划或裁减建议时和确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本费用时两者孰早日，确认因解除与职工的劳动关系给予补偿而产生的负债，同时计入当期损益。

（3）其他长期职工福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司职工参加了由当地劳动和社会保障部门组织实施的社会基本养老保险。本公司以当地规定的社会基本养老保险缴纳基数和比例，按月向当地社会基本养老保险经办机构缴纳养老保险费。职工退休后，当地劳动及社会保障部门有责任向已退休员工支付社会基本养老金。本公司在职工提供服务的会计期间，将根据上述社保规定计算应缴纳的金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

2) 设定受益计划

① 内退福利

本公司向接受内部退休安排的职工提供内退福利。内退福利是指，向未达到国家规定的退休年龄、经本公司批准自愿退出工作岗位的职工支付的工资及为其缴纳的社会保险费等。本公司自内部退休安排开始之日起至职工达到正常退休年龄止，向内退职工支付内部退养福利。对于内退福利，本公司比照辞退福利进行会计处理，在符合辞退福利相关确认条件时，将自职工停止提供服务日至正常退休日期间拟支付的内退福利，确认为负债，计入当期损益。精算假设变化及福利标准调整引起的差异于发生时计入当期损益。

② 其他补充退休福利

本公司亦向满足一定条件的职工提供国家规定的保险制度外的补充退休福利，该等补充退休福利属于设定受益计划，资产负债表上确认的设定受益负债为设定受益义务的现值减去计划资产的公允价值。设定受益义务每年由独立精算师采用与义务期限和币种相似的国债利率、以预期累积福利单位法计算。与补充退休福利相关的服务费用(包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失)和利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益。

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) 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。

本公司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。

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

以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

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) 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

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

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(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
企业所得税	应纳税所得额	15.00、20.00、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 1.20、从租计征 12.00
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
中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司	15
苏州中亿丰科技有限公司	15
苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	15
中亿丰新能源材料（越南）有限公司	20
苏州德方智能科技有限公司	20
罗普好房建筑（苏州）有限公司	20

2、税收优惠

本公司于 2024 年 11 月 19 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 GR202432004570 号高新技术企业证书，有效期三年，2024 年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司中亿丰科技于 2024 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 GR202432001758 号高新技术企业证书，有效期三年，2024 年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司方正检测于 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，有效期三年，2024 年度按 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司苏州德方智能科技有限公司、罗普好房建筑（苏州）有限公司为小型微利企业，根据《财政部、税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（公告 2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

3、其他

公司合并范围内除上述主体外均为 25%所得税税率。

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	55,828.80	126,634.00
银行存款	403,827,987.80	276,451,334.24
其他货币资金	117,589,659.24	196,875,751.05
合计	521,473,475.84	473,453,719.29

其他说明：

其中受限制的货币资金明细如下：

类型	金额
存单质押	44,500,000.00
银行承兑保证金	13,379,096.04
工程保函保证金	6,553,621.30
农民工账户保证金	5,474,021.64
工程建设资金监管账户	391,805.25
财产保全冻结（注）	199,321.79
其他	800.00
合 计	70,498,666.02

注：财产保全冻结主要系买卖合同纠纷所致，截至财务报表批准报出日，公司已胜诉财产保全冻结已解除。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	163,044,586.20	151,925,113.24

商业承兑票据	27,378,959.99	60,643,801.69
合计	190,423,546.19	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	191,270,318.15	100.00%	846,771.96		190,423,546.19	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93
其中：										
银行承兑汇票	163,044,586.20	85.24%			163,044,586.20	151,925,113.24	70.84%			151,925,113.24
商业承兑汇票	28,225,731.95	14.76%	846,771.96	3.00%	27,378,959.99	62,527,457.19	29.16%	1,883,655.50	3.01%	60,643,801.69
合计	191,270,318.15	100.00%	846,771.96		190,423,546.19	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93

按组合计提坏账准备：846,771.96

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑票据	163,044,586.20		
商业承兑票据	28,225,731.95	846,771.96	3.00%
合计	191,270,318.15	846,771.96	

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	
商业承兑票据	1,883,655.50	846,771.96	1,883,655.50			846,771.96
合计	1,883,655.50	846,771.96	1,883,655.50			846,771.96

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	737,369.10
合计	737,369.10

(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		113,616,745.46
商业承兑票据		20,488,362.85
合计		134,105,108.31

(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：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	721,595,916.39	901,625,295.28
1 至 2 年	148,218,339.01	86,435,064.66
2 至 3 年	31,566,358.39	13,593,782.47
3 年以上	10,571,125.76	5,126,808.04
3 至 4 年	9,264,758.90	4,037,922.03
4 至 5 年	674,975.51	976,145.58
5 年以上	631,391.35	112,740.43
合计	911,951,739.55	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	36,946,988.59	4.05%	28,681,663.29		8,265,325.30	22,659,686.07	2.25%	16,493,767.96		6,165,918.11
其中：										
按单项计提坏账准备	36,946,988.59	4.05%	28,681,663.29	77.63%	8,265,325.30	22,659,686.07	2.25%	16,493,767.96	72.79%	6,165,918.11
按组合计提坏账准备的应收账款	875,004,750.96	95.95%	44,504,804.85		830,499,946.11	984,121,264.38	97.75%	39,536,085.33		944,585,179.05
其中：										
信用风险特征组合计提坏账	875,004,750.96	95.95%	44,504,804.85	5.09%	830,499,946.11	984,121,264.38	97.75%	39,536,085.33	4.02%	944,585,179.05
合计	911,951,739.55	100.00%	73,186,468.14		838,765,271.41	1,006,780,950.45	100.00%	56,029,853.29		950,751,097.16

按单项计提坏账准备：28,681,663.29

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
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%	预计信用损失较高
湖北住方供应链有限公司	12,145,932.61	6,765,981.17	8,682,604.41	5,209,562.65	60.00%	预计信用损失较高
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
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
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
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
嘉兴美术装饰材料有限公司	496,294.11	496,294.11	496,294.11	496,294.11	100.00%	预计难以收回
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
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

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
沭阳万金置业有限公司			278,644.80	278,644.80	100.00%	预计难以收回
苏州孚元置业有限公司			16,290.00	16,290.00	100.00%	预计难以收回
苏州柯利达装饰股份有限公司			13,515.48	13,515.48	100.00%	预计难以收回
苏州碧桂园置业有限公司			11,400.00	11,400.00	100.00%	预计难以收回
中建二局第三建筑工程有限公司			9,114.00	9,114.00	100.00%	预计难以收回
广东煜丰实业（集团）有限公司			7,959.43	7,959.43	100.00%	预计难以收回
淮安威新置业有限公司			600.00	600.00	100.00%	预计难以收回
天津市超强固何工贸有限公司	1,988,328.85	1,988,328.85				
邢台市月晟房地产开发有限公司	45,963.60	45,963.60				
河北新瑞能门窗科技有限公司	32,764.96	32,764.96				
天津市辰悦建设投资有限公司	285,000.00	285,000.00				
无为县露飞铝塑门窗有限责任公司	395,400.68	395,400.68				
合计	22,659,686.07	16,493,767.96	36,946,988.59	28,681,663.29		

按组合计提坏账准备：44,504,804.85

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）	720,729,805.12	22,643,539.81	3.14%
1-2 年（含 2 年）	122,891,764.18	12,289,176.42	10.00%
2-3 年（含 3 年）	21,899,320.63	4,511,127.18	20.60%
3-4 年（含 4 年）	8,699,118.96	4,349,559.49	50.00%
4-5 年（含 5 年）	674,975.51	601,635.39	89.13%
5 年以上	109,766.56	109,766.56	100.00%
合计	875,004,750.96	44,504,804.85	

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	39,536,085.33	25,184,658.59	20,204,560.56	11,378.51		44,504,804.85
单项计提坏账准备的应收账款	16,493,767.96	16,601,432.19	1,886,078.77	175,400.68	-2,352,057.41	28,681,663.29
合计	56,029,853.29	41,786,090.78	22,090,639.33	186,779.19	-2,352,057.41	73,186,468.14

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	186,779.19

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	89,135,042.30	41,015,683.80	130,150,726.10	12.28%	9,085,373.80
第二名	78,201,425.12		78,201,425.12	7.38%	3,875,693.76
第三名	33,842,900.73	3,875,529.98	37,718,430.71	3.56%	1,330,288.82
第四名	36,339,001.15		36,339,001.15	3.43%	1,090,170.03
第五名	34,310,603.17		34,310,603.17	3.24%	1,029,318.10
合计	271,828,972.47	44,891,213.78	316,720,186.25	29.89%	16,410,844.51

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程项目合同资产	147,843,261.21	13,608,795.82	134,234,465.39	135,565,695.64	14,420,344.81	121,145,350.83
合计	147,843,261.21	13,608,795.82	134,234,465.39	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	147,843,261.21	100.00%	13,608,795.82		134,234,465.39	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81		121,145,350.83
其中：										
按信用风险组合特征合计计提坏账准备	147,843,261.21	100.00%	13,608,795.82	9.20%	134,234,465.39	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81	10.64%	121,145,350.83
合计	147,843,261.21	100.00%	13,608,795.82		134,234,465.39	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81		121,145,350.83

按组合计提坏账准备：13,608,795.82

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险组合特征合计计提坏账准备	147,843,261.21	13,608,795.82	9.20%
合计	147,843,261.21	13,608,795.82	

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	7,018,939.84	7,830,488.83	0.00	
合计	7,018,939.84	7,830,488.83	0.00	——

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：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	46,707,551.57	25,530,365.82
合计	46,707,551.57	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	46,707,551.57	100.00%			46,707,551.57	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82
其中：										
信用风险组合	46,707,551.57	100.00%			46,707,551.57	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82
合计	46,707,551.57	100.00%			46,707,551.57	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82

按组合计提坏账准备：0

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	46,707,551.57		
合计	46,707,551.57		

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	95,348,453.70	
合计	95,348,453.70	

(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

单位：元

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
应收票据	25,530,365.82	21,177,185.75		46,707,551.57
合计	<u>25,530,365.82</u>	<u>21,177,185.75</u>		<u>46,707,551.57</u>

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,176,268.11	29,469,004.53
合计	13,176,268.11	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
股权转让款		22,776,876.01
押金及保证金	7,620,064.17	7,028,580.40
往来款	14,766,264.82	1,517,184.81
代垫款	353,799.55	373,540.58
其他	134,738.87	334,723.28
合计	22,874,867.41	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）	11,972,759.38	28,953,278.65
1 至 2 年	8,916,936.67	266,446.06
2 至 3 年	199,552.63	257,442.78
3 年以上	1,785,618.73	2,553,737.59
3 至 4 年	231,942.78	289,329.55
4 至 5 年	283,670.40	702,385.19
5 年以上	1,270,005.55	1,562,022.85
合计	22,874,867.41	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	
按单项计提坏账准备	11,508,397.54	50.31%	8,437,896.67		3,070,500.87					
其中：										
按单项计提坏账准备	11,508,397.54	50.31%	8,437,896.67	73.32%	3,070,500.87					
按组合计提坏账准备	11,366,469.87	49.69%	1,260,702.63		10,105,767.24	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55		29,469,004.53
其中：										
其他应	9,574,7	41.86%	1,206,9	12.61%	8,367,8	32,030,	100.00%	2,561,9	8.00%	29,469,

收款组合 3	69.87		51.63		18.24	905.08		00.55		004.53
其他应收款组合 2	1,791,700.00	7.83%	53,751.00	3.00%	1,737,949.00					
合计	22,874,867.41	100.00%	9,698,599.30		13,176,268.11	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55		29,469,004.53

按单项计提坏账准备：8,437,896.67

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
海安九锦瑞商贸有限公司			7,688,213.52	5,381,749.46	70.00%	预计信用损失较高
巩义市金石冶金材料科技有限公司			3,820,184.02	3,056,147.21	80.00%	预计信用损失较高
合计			11,508,397.54	8,437,896.67		

按组合计提坏账准备：1,260,702.63

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款组合 3	9,574,769.87	1,206,951.63	12.61%
其他应收款组合 2	1,791,700.00	53,751.00	3.00%
合计	11,366,469.87	1,260,702.63	

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	1,083,307.14		8,437,896.67	9,521,203.81
本期转回	2,384,505.06			2,384,505.06
2024 年 12 月 31 日余额	1,260,702.63		8,437,896.67	9,698,599.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据和坏账准备计提比例：详见财务报告【附注五、（11）金融工具】

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备		8,437,896.67				8,437,896.67
按组合计提坏账准备	2,561,900.55	1,083,307.14	2,384,505.06			1,260,702.63
合计	2,561,900.55	9,521,203.81	2,384,505.06			9,698,599.30

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	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	7,688,213.52	1-2 年（含 2 年）	33.61%	5,381,749.46
第二名	往来款	3,820,184.02	1 年以内（含 1 年）	16.70%	3,056,147.21
第三名	押金及保证金	3,007,709.69	1 年以内（含 1 年）	13.15%	90,231.29
第四名	押金及保证金	1,200,000.00	1-2 年（含 2 年）、5 年以上	5.25%	36,000.00
第五名	往来款	566,617.46	1 年以内（含 1 年）	2.48%	16,998.52
合计		16,282,724.69		71.19%	8,581,126.48

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无。

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	27,170,140.97	99.20%	30,275,396.74	98.75%
1 至 2 年	62,800.00	0.23%	312,509.00	1.02%
2 至 3 年	101,292.61	0.37%	71,408.75	0.23%
3 年以上	54,673.07	0.20%		
合计	27,388,906.65		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：元

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	7,243,872.10	26.45
第二名	3,503,242.51	12.79
第三名	2,071,822.56	7.56
第四名	1,935,000.00	7.06
第五名	1,935,000.00	7.06
合计	16,688,937.17	60.92

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	44,730,680.58	1,441,364.27	43,289,316.31	57,559,168.79	55,332.26	57,503,836.53
在产品	18,998,189.06		18,998,189.06	18,560,630.15		18,560,630.15
库存商品	79,004,347.45	1,921,757.09	77,082,590.36	69,170,835.98		69,170,835.98
周转材料	37,098,274.78		37,098,274.78	34,713,800.67		34,713,800.67
合同履约成本	77,486,292.14	4,094,852.77	73,391,439.37	69,580,073.61	1,417,651.63	68,162,421.98
发出商品	13,354,236.99	64,878.78	13,289,358.21	13,103,775.56		13,103,775.56
自制半成品	7,177,591.50	227,345.83	6,950,245.67	12,627,342.82		12,627,342.82
合计	277,849,612.50	7,750,198.74	270,099,413.76	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	1,441,364.27		55,332.26		1,441,364.27
库存商品		1,921,757.09				1,921,757.09
合同履约成本	1,417,651.63	3,286,887.27		609,686.13		4,094,852.77
自制半成品		227,345.83				227,345.83
发出商品		64,878.78				64,878.78
合计	1,472,983.89	6,942,233.24		665,018.39		7,750,198.74

存货转回存货跌价准备的原因为以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升。

存货转销存货跌价准备的原因为已计提跌价的存货被领用或对外销售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

无。

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

2023 年 12 月 11 日，本公司与万马仕运动科技（天津）有限公司签订股权转让协议，本公司将持有的天津罗普斯金建筑科技有限公司 100%股权转让，转让总价款为人民币 3,988.00 万元。2024 年 1 月，公司已完成上述股权交割手续。

(1) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

12、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	6,032,468.96	6,930,106.26
预缴所得税	1,586,924.37	137,680.64
待摊费用	88,685.48	1,859,275.42
合计	7,708,078.81	8,927,062.32

其他说明：

13、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	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	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	2,677,343.26	2,600,000.00		322,656.74				拟长期持有的非交易性权益

公司								工具投资
合计	2,677,343.26	2,600,000.00		322,656.74				

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：

14、长期股权投资

单位：元

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

注：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，截至 2024 年 12 月 31 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。

15、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				
（4）其他	1,239,521.42			1,239,521.42
3. 本期减少金额				
（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	122,260.55			122,260.55
（1）计提或摊销	122,260.55			122,260.55
3. 本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4. 期末余额	150,223.79			150,223.79
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
（1）计提				

3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	4,948,224.23			4,948,224.23
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：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	698,209,534.36	717,596,313.02
固定资产清理		

合计	698,209,534.36	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	666,595.06	1,689,664.69	53,192,970.34	57,423,973.81
(1) 购置	170,838.46	666,595.06	1,689,664.69	8,620,083.18	11,147,181.39
(2) 在建工程转入	1,703,905.26			44,572,887.16	46,276,792.42
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	307,298.28	4,644,113.12	2,387,165.79	10,587,371.16	17,925,948.35
(1) 处置或报废		4,644,113.12	2,387,165.79	10,587,371.16	17,618,650.07
(2) 其他	307,298.28				307,298.28
4. 期末余额	398,302,715.24	7,465,044.77	24,981,027.68	810,537,704.67	1,241,286,492.36
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	20,147,777.57	1,470,457.72	2,062,476.72	49,038,110.29	72,718,822.30
(1) 计提	20,147,777.57	1,470,457.72	2,062,476.72	49,038,110.29	72,718,822.30
3. 本期减少金额		3,133,182.26	2,241,816.50	8,413,950.90	13,788,949.66
(1) 处置或报废		3,133,182.26	2,241,816.50	8,413,950.90	13,788,949.66
4. 期末余额	149,634,394.31	4,960,951.59	19,273,351.05	322,981,163.24	496,849,860.19
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		20,329.76	5,266.03	19,472.73	45,068.52
(1) 处置或报废		20,329.76	5,266.03	19,472.73	45,068.52

4. 期末余额	9,775,541.44	49,634.76	30,685.32	36,371,236.29	46,227,097.81
四、账面价值					
1. 期末账面价值	238,892,779.49	2,454,458.42	5,676,991.31	451,185,305.14	698,209,534.36
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	89,195,702.62
机器设备	274,322,291.48
合计	363,517,994.10

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

其他说明：

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,855,770.57	39,123,746.90
合计	2,855,770.57	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
门窗加工设备	1,976,422.44		1,976,422.44			
设备改造	785,176.99		785,176.99	10,606,982.10		10,606,982.10
太阳能屋顶光伏发电项目				28,001,471.43		28,001,471.43
年产10万吨铝挤压材建设项目				3,877,887.64	3,877,887.64	
太阳能边框改造投资项目				361,061.95		361,061.95
其他	94,171.14		94,171.14	154,231.42		154,231.42
合计	2,855,770.57		2,855,770.57	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	6,776,105.99	34,777,577.42			84.81%	已完工				其他
合计	41,008,588.00	28,001,471.43	6,776,105.99	34,777,577.42								

(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		
合计	3,877,887.64		3,877,887.64		--

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

18、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	15,993,172.91	630,463.80	16,623,636.71
2. 本期增加金额	3,302,992.07		3,302,992.07
（1）租入	3,302,992.07		3,302,992.07
3. 本期减少金额	6,459,988.83		6,459,988.83
（1）处置或报废	6,459,988.83		6,459,988.83
4. 期末余额	12,836,176.15	630,463.80	13,466,639.95
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	4,067,023.37	157,615.95	4,224,639.32
（1）计提	4,067,023.37	157,615.95	4,224,639.32
3. 本期减少金额	5,264,098.23		5,264,098.23
（1）处置	5,264,098.23		5,264,098.23
4. 期末余额	5,909,851.94	472,847.85	6,382,699.79
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
（1）计提			
3. 本期减少金额			
（1）处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	6,926,324.21	157,615.95	7,083,940.16
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：

19、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	专利和软件 著作权	商标	合计
一、账面原 值							
1. 期初 余额	97,184,877 .89			28,413,695 .30	16,166,628 .00	21,000.00	141,786,20 1.19
2. 本期 增加金额				239,682.08			239,682.08
（ 1）购置				155,611.28			155,611.28
（ 2）内部研 发							
（ 3）企业合 并增加							
（4）其他				84,070.80			84,070.80
3. 本期 减少金额				648,580.09			648,580.09
（ 1）处置				648,580.09			648,580.09
4. 期末 余额	97,184,877 .89			28,004,797 .29	16,166,628 .00	21,000.00	141,377,30 3.18
二、累计摊 销							
1. 期初 余额	24,657,174 .64			14,267,950 .25	9,805,987. 47	12,737.71	48,743,850 .07
2. 本期 增加金额	1,942,705. 23			2,725,227. 78	3,180,320. 26	4,131.15	7,852,384. 42
（ 1）计提	1,942,705. 23			2,725,227. 78	3,180,320. 26	4,131.15	7,852,384. 42
3. 本期 减少金额				568,338.03			568,338.03
（ 1）处置				568,338.03			568,338.03

4. 期末 余额	26,599,879 .87			16,424,840 .00	12,986,307 .73	16,868.86	56,027,896 .46
三、减值准 备							
1. 期初 余额							
2. 本期 增加金额							
（ 1）计提							
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置							
4. 期末 余额							
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	70,584,998 .02			11,579,957 .29	3,180,320. 27	4,131.14	85,349,406 .72
2. 期初 账面价值	72,527,703 .25			14,145,745 .05	6,360,640. 53	8,262.29	93,042,351 .12

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）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

20、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名 称或形成商誉	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成		处置		

的事项		的				
苏州中亿丰科技有限公司	142,772,444.86					142,772,444.86
合计						

(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	182,098,721.59	217,950,700.00		5 年	收入增长率第 1 年为-0.34%，2-5 年均为 2.00%，利润率为 8.89%、9.74%、9.52%、9.22%、	稳定期收入增长率 0，利润率 8.86%，结合公司历史经营情况、行业发展趋势及管理層未来规划等	税前折现率 9.05%，按照税前口径的加权平均资本成本 (WACC) 确定

					8.91%		
合计	182,098,721.59	217,950,700.00					

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

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
苏州中亿丰科技有限公司				2,350.00	2,129.04	90.60%	0.00	0.00

其他说明：

注：苏州中亿丰科技有限公司虽未完成 2023 年度当期业绩承诺，但苏州中亿丰科技有限公司 2020 至 2023 年度累计实现的扣非后净利润 8,863.49 万元，已超过对应期间（2020 至 2023 年）业绩承诺累计值 7,950 万元，累计完成率 111.49%。

21、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	2,495,702.57	6,347,697.11		34,772,328.68
蒸汽管道施工	303,192.21		201,237.45		101,954.76
软件服务费	693,795.70	3,064,452.81	1,150,843.69		2,607,404.82
其他	1,918,027.44	819,418.12	2,237,181.78		500,263.78
合计	41,539,338.57	6,379,573.50	9,936,960.03		37,981,952.04

其他说明：

22、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	146,530,330.98	25,719,451.83	124,166,734.60	20,766,767.88

内部交易未实现利润	753,056.81	112,958.52	876,117.87	131,417.68
可抵扣亏损	123,395,143.13	19,669,150.14	102,774,481.75	15,467,035.68
预计负债	7,900,048.24	1,185,007.24	9,367,934.21	1,405,190.13
递延收益	7,191,802.38	1,078,770.36	8,425,595.64	1,263,839.35
租赁负债	6,527,116.15	979,067.42	8,639,499.08	1,295,924.86
预提的销售结算款	3,046,425.62	456,963.84	5,347,050.02	802,057.50
预提施工考核奖励	1,500,000.00	225,000.00	405,000.00	60,750.00
超额奖励			5,390,000.00	808,500.00
合计	296,843,923.31	49,426,369.35	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	3,509,572.78	526,435.93	7,417,790.20	1,112,668.53
使用权资产	7,083,940.16	1,062,591.03	9,201,478.01	1,380,221.70
合计	10,593,512.94	1,589,026.96	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	941,357.95	48,485,011.40	1,273,959.12	40,727,523.96
递延所得税负债	941,357.95	647,669.01	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	5,110,257.53	2,352,057.41
可抵扣亏损	38,465,842.16	71,577,953.53
合计	43,576,099.69	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		6,939,513.57	
2025 年		6,560,930.66	
2026 年		2,255,621.80	
2027 年		3,517,551.85	
2028 年		3,386,219.59	
2029 年	2,945,880.04		
2033 年	23,819,212.47	48,918,116.06	
2034 年	11,700,749.65		

合计	38,465,842.16	71,577,953.53	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

23、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	43,550.00		43,550.00			
合计	43,550.00		43,550.00			

其他说明：

24、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	70,498,666.02	70,498,666.02	保证、质押、冻结	存单质押、银行承兑汇票保证金、工程保函保证金、农民工账户保证金、工程建设资金监管账户、财产保全冻结、其他	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
应收票据	737,369.10	737,369.10	质押	商票质押				
合计	71,236,035.12	71,236,035.12			100,351,915.52	100,351,915.52		

其他说明：

25、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	735,918.87	36,000,000.00

项目	期末余额	期初余额
信用借款	307,834,744.53	292,071,222.23
已贴现未终止确认的应收票据	60,482,890.98	37,371,913.68
合计	369,053,554.38	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：

26、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	109,520,134.39	56,559,344.00
信用证		47,000,000.00
合计	109,520,134.39	103,559,344.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

27、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）	253,707,968.80	247,275,640.86
1-2 年（含 2 年）	21,665,004.25	17,166,989.70
2-3 年（含 3 年）	4,449,543.12	6,657,182.77
3 年以上	4,923,710.81	2,945,649.84
合计	284,746,226.98	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：

28、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	48,486,145.99	69,226,588.77
合计	48,486,145.99	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
预提费用	17,189,711.55	15,617,230.42
应付工程及设备款	16,263,602.09	20,996,069.39
往来款	5,837,816.98	4,130,966.14
押金及保证金	5,162,935.81	2,127,454.80
销售结算款	3,046,425.62	5,347,050.02
应付股权转让款		19,344,000.00
其他	985,653.94	1,663,818.00
合计	48,486,145.99	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：

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收合同货款	64,233,952.76	27,452,963.82
合计	64,233,952.76	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
----	------	------

30、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	140,068,836.80	147,949,110.79	39,478,127.99
二、离职后福利-设定提存计划		9,641,192.04	9,641,192.04	
三、辞退福利		710,409.61	710,409.61	
合计	47,358,401.98	150,420,438.45	158,300,712.44	39,478,127.99

(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	46,898,555.80	125,338,327.26	132,862,472.37	39,374,410.69
2、职工福利费	332,295.00	4,594,771.13	4,910,146.13	16,920.00
3、社会保险费		4,966,218.71	4,966,218.71	
其中：医疗保险费		4,076,817.00	4,076,817.00	
工伤保险费		462,632.87	462,632.87	
生育保险费		426,768.84	426,768.84	
4、住房公积金		3,982,922.88	3,982,922.88	
5、工会经费和职工教育经费	127,551.18	1,186,596.82	1,227,350.70	86,797.30
合计	47,358,401.98	140,068,836.80	147,949,110.79	39,478,127.99

(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		9,348,494.21	9,348,494.21	
2、失业保险费		292,697.83	292,697.83	
合计		9,641,192.04	9,641,192.04	

其他说明：

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	15,561,102.00	440,825.72
企业所得税	1,647,689.21	3,550,531.00
个人所得税	104,280.02	151,760.23
城市维护建设税	338,257.65	10,437.29
房产税	995,119.62	1,013,977.37

印花税	528,040.37	912,360.70
教育费附加	376,336.03	7,889.18
土地使用税	104,987.66	349,958.76
合计	19,655,812.56	6,437,740.25

其他说明：

32、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
天津罗普斯金建筑科技有限公司		11.10
合计		11.10

其他说明：

33、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	40,183,430.40	101,477,817.52
一年内到期的租赁负债	2,116,256.78	3,990,733.54
合计	42,299,687.18	105,468,551.06

其他说明：

34、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	73,588,465.73	104,496,809.70
未终止确认的供应链金融	9,308,471.32	
应付供应链融资款		66,358,500.00
预收股权处置款		15,000,000.00
待转销项税	3,366,532.61	4,186,806.63
合计	86,263,469.66	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：

35、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	95,338,750.00	123,547,950.00
合计	95,338,750.00	123,547,950.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

利率区间：3.00%-4.05%

36、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,281,015.05	9,562,444.40
减：未确认的融资费用	-753,898.90	-922,945.32
重分类至一年内到期的非流动负债	-2,116,256.78	-3,990,733.54
合计	4,410,859.37	4,648,765.54

其他说明：

37、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	7,764,773.58	9,247,744.16	
待执行的亏损合同	135,274.66	120,190.05	
合计	7,900,048.24	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：

38、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	1,733,793.26	7,191,802.38	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	1,733,793.26	7,191,802.38	—

其他说明：

39、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：

40、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	2,338,813.92	33,521,393.77	767,283,997.59
其他资本公积	45,793.78			45,793.78
合计	798,512,371.22	2,338,813.92	33,521,393.77	767,329,791.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：资本公积本期增加系本期方正检测新增持股平台，将持股平台增资前后方正检测归属于公司的所有者权益的差额计入资本公积。

注 2：资本公积本期减少系本期收购子公司中亿丰科技 20%少数股东股权，将购买成本与取得股权比例计算的中亿丰科技净资产份额的差额计入资本公积。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		- 322,656.74				- 322,656.74		- 322,656.74
其他权益工具投资公允价值变动		- 322,656.74				- 322,656.74		- 322,656.74
二、将重分类进损益的其他综合收益		- 96,603.98				- 96,603.98		- 96,603.98
外币财务报表		- 96,603.98				- 96,603.98		- 96,603.98

折算差额								
其他综合收益合计		- 419,260.72				- 419,260.72		- 419,260.72

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：

42、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：

43、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	51,116,946.34	52,231,748.83
减：提取法定盈余公积		3,632,459.96
应付普通股股利	23,622,367.90	
期末未分配利润	329,105,940.71	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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

44、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,576,087,266.90	1,395,598,043.00	1,576,736,556.58	1,372,371,182.04
其他业务	98,478,629.25	57,768,472.22	66,089,229.48	39,536,162.74
合计	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,642,825,786.06	1,411,907,344.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

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		收入		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					1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22
其中:								
光伏铝合金边框					542,356,200.43	532,834,471.95	542,356,200.43	532,834,471.95
建筑型材					419,400,470.42	389,955,230.25	419,400,470.42	389,955,230.25
智能工程施工					283,339,556.26	227,627,665.64	283,339,556.26	227,627,665.64
铝合金门窗					133,248,535.55	119,171,989.04	133,248,535.55	119,171,989.04
检测收入					127,129,624.03	76,393,812.74	127,129,624.03	76,393,812.74
建材贸易					69,327,536.88	48,937,576.54	69,327,536.88	48,937,576.54
盘扣租赁					50,138,642.36	20,828,374.78	50,138,642.36	20,828,374.78
材料销售					24,181,401.20	21,301,810.90	24,181,401.20	21,301,810.90
受托加工型材					1,222,467.80	692,873.54	1,222,467.80	692,873.54
其他					24,221,461.22	15,622,709.84	24,221,461.22	15,622,709.84
按经营地区分类					1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22
其中:								
国内					1,671,854,546.81	1,451,939,186.41	1,671,854,546.81	1,451,939,186.41
国外					2,711,349.34	1,427,328.81	2,711,349.34	1,427,328.81
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					1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22
其中:								
在某一时点确认					1,391,226,339.89	1,225,738,849.58	1,391,226,339.89	1,225,738,849.58
在某一时段确认					283,339,556.26	227,627,665.64	283,339,556.26	227,627,665.64
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道					1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22

道分类								
其中：								
直销					1,566,419,802.70	1,352,953,097.92	1,566,419,802.70	1,352,953,097.92
经销					108,146,093.45	100,413,417.30	108,146,093.45	100,413,417.30
合计					1,674,565,896.15	1,453,366,515.22	1,674,565,896.15	1,453,366,515.22

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 587,429,159.05 元，其中，433,799,340.51 元预计将于 2025 年度确认收入，138,738,964.63 元预计将于 2026 年度确认收入，14,890,853.91 元预计将于 2027 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：

45、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,001,741.75	903,606.91
教育费附加	880,918.40	655,406.69
房产税	3,908,195.64	4,198,609.94
土地使用税	419,950.54	1,407,335.01
印花税	1,990,080.59	2,855,918.58
其他	68,434.52	58,529.43
合计	8,269,321.44	10,079,406.56

其他说明：

46、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	33,668,422.93	42,232,711.36
折旧与摊销费	8,424,026.20	10,340,397.98
办公费	7,737,460.92	9,272,394.27

项目	本期发生额	上期发生额
业务招待费	3,734,755.67	4,574,488.03
租赁及物业费	3,615,849.31	3,142,860.95
IT 费	2,084,322.93	1,581,526.99
修理费	1,688,071.63	1,073,211.52
水电费	1,112,227.31	1,319,586.00
差旅费	877,967.83	884,331.18
其他	2,883,740.70	2,022,294.32
合计	65,826,845.43	76,443,802.60

其他说明：

47、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	16,312,568.71	20,197,649.44
业务招待费	3,126,035.12	2,131,681.87
办公费	1,698,271.65	1,297,245.37
差旅费	1,395,143.17	1,125,387.29
广告宣传费	1,276,556.66	2,804,400.86
折旧与摊销费	817,917.35	539,522.85
低值易耗品摊销	342,404.55	1,136,867.05
租赁及物业费	312,409.12	396,730.34
模具费	78,647.68	138,247.70
代理服务费	53,460.26	137,327.29
其他	645,874.82	667,310.80
合计	26,059,289.09	30,572,370.86

其他说明：

48、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	23,490,964.13	24,063,247.12
材料费	2,988,659.21	2,345,903.58
办公费	2,536,039.08	1,275,777.03
折旧及摊销费	1,958,528.85	3,319,250.78
租赁及物业费	297,552.00	260,403.53
委托外部研究开发费用	264,150.94	302,436.35
其他	994,773.16	940,652.30
合计	32,530,667.37	32,507,670.69

其他说明：

49、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	20,876,939.13	19,232,471.99
利息收入	-5,023,168.27	-5,384,753.28

汇兑损益	-484,226.96	-58,868.28
银行手续费	455,211.50	704,408.09
合计	15,824,755.40	14,493,258.52

其他说明：

50、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	6,104,498.44	9,869,301.89

51、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
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	1,631,095.51	1,998,421.18
合计	6,459,386.65	13,787,176.53

其他说明：

52、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	1,036,883.54	-1,241,807.42
应收账款坏账损失	-19,601,909.05	-21,036,883.38
其他应收款坏账损失	-7,136,698.75	-302,729.89
合计	-25,701,724.26	-22,581,420.69

其他说明：

53、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	-6,886,900.98	222,833.94
十一、合同资产减值损失	811,548.99	-2,202,018.59
合计	-6,075,351.99	-1,979,184.65

其他说明：

54、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	-376,288.29	-2,625,790.68

55、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
违约金	100,000.00		100,000.00
核销往来款	76,314.27	429,670.00	76,314.27
非流动资产毁损报废利得	7,669.04		7,669.04
其他	78,027.13	9,228.27	78,027.13
合计	262,010.44	438,898.27	262,010.44

其他说明：

56、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	10,000.00	75,000.00	10,000.00
罚款支出、滞纳金	152,240.16	48,467.66	152,240.16
其他	277,064.08	3,000.00	277,064.08
非流动资产处置损失	308,105.12	3,473,427.60	308,105.12
合计	747,409.36	3,599,895.26	747,409.36

其他说明：

57、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	7,276,238.75	12,065,790.80
递延所得税费用	-8,328,749.54	-8,219,346.91
合计	-1,052,510.79	3,846,443.89

（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	52,613,623.83
按法定/适用税率计算的所得税费用	7,892,043.58
子公司适用不同税率的影响	-3,385,950.63
调整以前期间所得税的影响	727,886.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	813,561.14
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,357,841.64

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	1,900,763.63
研发加计扣除影响	-4,746,758.54
其他	103,785.06
所得税费用	-1,052,510.79

其他说明：

58、其他综合收益

详见附注“七、（41）其他综合收益”。

59、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
受限货币资金收回	77,451,715.16	55,927,846.78
收到经营性资金往来	14,094,573.77	22,320,162.92
政府补助收入	4,870,705.18	11,693,444.00
利息收入	5,023,168.27	5,384,753.28
其他营业外收入	178,027.13	9,228.27
合计	101,618,189.51	95,335,435.25

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金支付	47,598,465.66	86,571,868.23
费用性支出	45,635,281.50	38,996,748.28
支付经营性往来款	22,024,932.12	23,732,081.29
罚款支出、滞纳金	152,240.16	48,467.66
公益性捐赠	10,000.00	75,000.00
其他	277,064.08	3,000.00
合计	115,697,983.52	149,427,165.46

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无。

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	908,500,000.00	628,000,000.00

合计	908,500,000.00	628,000,000.00
----	----------------	----------------

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
收回投资收到的现金		15,000,000.00
处置子公司收到的现金净额	47,630,420.81	27,633,415.32
合计	47,630,420.81	42,633,415.32

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品本金	908,500,000.00	628,000,000.00
支付的存单质押资金		10,000,000.00
合计	908,500,000.00	638,000,000.00

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
购建长期资产支付的现金	33,942,189.80	166,020,203.99
购买子公司支付的现金净额	19,344,000.00	19,344,000.00
合计	53,286,189.80	185,364,203.99

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无。

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到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	4,322,750.58	10,792,762.86
购买子公司少数股权支付的现金	69,600,000.00	
合计	73,922,750.58	10,792,762.86

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

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	365,443,135.91	395,307,304.48		354,025,269.00	37,671,617.01	369,053,554.38
一年内到期的非流动负债	105,468,551.06		72,768.88	1,947,245.64	61,294,387.12	42,299,687.18
长期借款	123,547,950.00	116,790,000.00	61,200,000.00	206,199,200.00		95,338,750.00
租赁负债	4,648,765.54		5,353,523.12	2,375,504.94	3,215,924.35	4,410,859.37
合计	599,108,402.51	512,097,304.48	66,626,292.00	564,547,219.58	102,181,928.48	511,102,850.93

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

60、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	53,666,134.62	56,284,573.57
加：资产减值准备	31,777,076.25	24,560,605.34
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	72,841,082.85	74,558,478.85
使用权资产折旧	4,224,639.32	6,331,752.61
无形资产摊销	7,852,384.42	8,178,103.37
长期待摊费用摊销	9,936,960.03	9,730,907.27
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）	376,288.29	2,625,790.68
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	300,436.08	3,473,427.60
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	20,392,712.17	17,420,840.39
投资损失（收益以“－”号填列）	-6,459,386.65	-13,787,176.53
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,757,487.44	-7,819,903.65
递延所得税负债增加（减少以	-571,262.10	-399,443.26

补充资料	本期金额	上期金额
“－”号填列)		
存货的减少(增加以“－”号填列)	-3,143,671.05	14,865,150.41
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	-90,050,036.77	-391,121,753.01
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	-29,453,380.67	54,556,167.44
其他		-49,343,562.25
经营活动产生的现金流量净额	63,932,489.35	-189,886,041.17
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	450,974,809.82	373,128,258.97
减:现金的期初余额	373,128,258.97	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	77,846,550.85	106,685,385.34

(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价物	19,344,000.00
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
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	24,880,000.00
其中:	
天津罗普斯金建筑科技有限公司	24,880,000.00
减:丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	26,455.20
其中:	
天津罗普斯金建筑科技有限公司	26,455.20

加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	22,776,876.01
其中：	
处置子公司收到的现金净额	47,630,420.81

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	450,974,809.82	373,128,258.97
其中：库存现金	55,828.80	126,634.00
可随时用于支付的银行存款	361,131,254.98	250,028,057.89
可随时用于支付的其他货币资金	89,787,726.04	122,973,567.08
三、期末现金及现金等价物余额	450,974,809.82	373,128,258.97

(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

61、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无。

62、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	1,624,455.96	7.1884	11,677,239.23

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
欧元			
港币			
越南盾	21,600,427,780.00	0.000287	6,203,454.27
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
越南盾	19,409,734,026.00	0.000287	5,574,306.15
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			
其中：越南盾	1,322,852,028.00	0.000287	379,911.55
其他应付款			
其中：越南盾	30,000,000.00	0.000287	8,615.74
其他应收款			
其中：越南盾	75,000,000.00	0.000287	21,539.35

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

63、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

当期简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用 984,986.67 元。

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
盘扣租赁	50,138,642.36	
房租租赁	11,287,902.06	
设备租赁	997,042.51	
合计	62,423,586.93	

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

64、其他

无。

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	23,490,964.13	24,063,247.12
直接投入费用	5,930,245.10	4,183,525.24
折旧与摊销费用	1,958,528.85	3,319,250.78
委托外部研究开发费用	264,150.94	302,436.35
其他费用	886,778.35	639,211.20
合计	32,530,667.37	32,507,670.69
其中：费用化研发支出	32,530,667.37	32,507,670.69

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份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	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及主要假设	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益的金额
天津罗普斯金建筑科技有限公司	39,880,000.00	100.00%	股权转让	2024年01月10日	董事及监事已改选，工商信息已变更且已支付50%以上的交易对	5,223,142.63	0.00%	0.00	0.00	0.00	不涉及	0.00

					价							
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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、其他原因的合并范围变动

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

2024 年 8 月 19 日天津罗普斯金节能科技有限公司注销，不再纳入合并范围；2024 年度新设成立中亿丰越南、丰鑫园新材料、罗普好房建筑、中亿丰罗普湖北，本期纳入合并范围内。

3、其他

无。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
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%		新设成立
中亿丰新能源材料（越南）有限公司	14,509,100.00	越南	越南	铝合金光伏边框及铝型材的加工及贸易业务		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%		非同一控制下企业合并
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		100.00%	新设成立
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%		新设成立
中亿丰罗普斯金材料科技（湖北）有限公司	50,000,000.00	湖北	湖北	商务服务业	80.00%		新设成立
苏州方正工程技术开发	33,480,000.00	苏州	苏州	研究和试验发展	89.61%		同一控制下企业合并

检测股份有限公司							
苏州中亿丰科技有限公司	101,000,000.00	苏州	苏州	建筑工程	100.00%		非同一控制下企业合并
苏州德方智能科技有限公司	5,000,000.00	苏州	苏州	建筑工程		100.00%	非同一控制下企业合并
罗普好房建筑（苏州）有限公司	20,000,000.00	苏州	苏州	房屋建筑业	100.00%		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
苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	10.39%	623,103.26	0.00	14,222,689.34

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
苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	180,493,324.61	50,015,186.98	230,508,511.59	90,558,962.06	3,117,927.02	93,676,889.08	134,553,132.55	54,678,258.54	189,231,391.09	82,417,771.70	3,642,112.90	86,059,884.60

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
苏州方正工程技术开发检测股份有限公司	127,289,343.57	17,721,716.02	17,721,716.02	17,626,932.53	111,878,016.49	17,036,106.11	17,036,106.11	18,391,976.23

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

无。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

- ① 本期收购子公司中亿丰科技 20%的少数股东股权；
- ② 本期方正检测少数股东增资，公司持股比例被动稀释 10.3943%。

(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	
	中亿丰科技	方正检测
购买成本/处置对价	69,600,000.00	114,898,559.45
--现金	69,600,000.00	
--非现金资产的公允价值		
少数股东增资前归属于本公司的所有者权益		114,898,559.45
购买成本/处置对价合计	69,600,000.00	114,898,559.45
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	36,078,606.23	117,237,373.37
差额	33,521,393.77	-2,338,813.92
其中：调整资本公积	33,521,393.77	-2,338,813.92
调整盈余公积		
调整未分配利润		

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

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		1,733,793.26		7,191,802.38	
合计	8,425,595.64	500,000.00		1,733,793.26		7,191,802.38	

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
5G+工业互联网融合项目	1,335,200.04	850,400.04
先进制造业基地专项资金	1,330,000.00	
2023 年重点企业扶持资金	650,000.00	
新厂区七通一平	323,593.25	
职业技能考核补贴	321,110.00	105,400.00
工业旅游奖补	300,000.00	
智能工厂补助	300,000.00	
智能化转型专项资金	282,200.00	
稳岗补贴	242,445.00	148,747.00
2024 年姑苏区都市科技创新发展奖励	240,000.00	
国家级引才奖励	180,000.00	
其他	511,748.12	
个税手续费返还	88,202.03	71,579.13
增值税减免		207,600.00
知识产权资助资金		33,760.00
扩岗补贴		16,500.00
相城区高技能人才载体奖励		3,000.00
就业补贴		3,892.20
社保补助		6,000.00
总部企业补贴		2,700,000.00
重点企业发展扶持资金		1,464,000.00
文化产业发展专项资金		1,000,000.00
苏州市智改数转技术服务		450,000.00
相城区智能化技术改造设备专项资金		364,200.00
新厂区七通一平相关费用补贴		323,593.24
高铁新城第九期产业扶持资金地方贡献奖励		300,000.00

江苏省工业互联网标杆工厂		300,000.00
省级智能制造示范车间奖励		300,000.00
进项税加计抵减		275,849.05
姑苏区都市科技创新发展奖励		186,100.00
再融资金局付上市奖补		150,000.00
科技发展计划奖励资金		114,600.00
相城区科技研发专项资金		81,000.00
高质量发展企业奖补		80,000.00
江苏精品认证		75,000.00
退税款		67,798.23
苏州市住房和城乡建设局技术研究费用		50,000.00
江苏省专精特新		30,000.00
苏州市能耗在线监测项目奖补		30,000.00
紧缺人才培养单位奖励		21,500.00
苏州市科技成果转化项目奖励		18,900.00
苏州市企业研究开发费用补助		16,100.00
外地职工留相企业专项补贴		7,350.00
留苏补贴		6,683.00
江苏省企业技术中心复评		6,000.00
省民营科技企业奖励		2,500.00
全国科技型中小企业补助		1,250.00
合计	6,104,498.44	9,869,301.89

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

本公司的主要金融工具，除衍生工具外，包括银行借款、货币资金等。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。

（1）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 12 月 31 日

单位：元

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	521,473,475.84			521,473,475.84
应收票据	190,423,546.19			190,423,546.19

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
应收账款	838,765,271.41			<u>838,765,271.41</u>
应收款项融资			46,707,551.57	<u>46,707,551.57</u>
其他应收款	13,176,268.11			<u>13,176,268.11</u>
其他权益工具投资			2,677,343.26	<u>2,677,343.26</u>

b. 2023 年 12 月 31 日

单位:元

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			<u>473,453,719.29</u>
应收票据	212,568,914.93			<u>212,568,914.93</u>
应收账款	950,751,097.16			<u>950,751,097.16</u>
应收款项融资			25,530,365.82	<u>25,530,365.82</u>
其他应收款	29,469,004.53			<u>29,469,004.53</u>
其他权益工具投资			2,600,000.00	<u>2,600,000.00</u>

②资产负债表日的各类金融负债的账面价值

a. 2024 年 12 月 31 日

单位:元

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		369,053,554.38	<u>369,053,554.38</u>
应付票据		109,520,134.39	<u>109,520,134.39</u>
应付账款		284,746,226.98	<u>284,746,226.98</u>
其他应付款		45,439,720.37	<u>45,439,720.37</u>
一年内到期的非流动负债		42,299,687.18	<u>42,299,687.18</u>
其他流动负债		86,263,469.66	<u>86,263,469.66</u>
长期借款		95,338,750.00	<u>95,338,750.00</u>
租赁负债		4,410,859.37	<u>4,410,859.37</u>

注：2024 年 12 月 31 日，其他应付款总额中有 3,046,425.62 元为销售结算款，不属于金融负债。

b. 2023 年 12 月 31 日

单位:元

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。

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：

单位：元

项目	2024 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	369,053,554.38				369,053,554.38
应付票据	109,520,134.39				109,520,134.39
应付账款	253,707,968.80	21,665,004.25	4,449,543.12	4,923,710.81	284,746,226.98
其他应付款	39,377,286.38	5,161,553.79	777,481.80	123,398.40	45,439,720.37
一年内到期的	42,299,687.18				42,299,687.18

非流动负债					
其他流动负债	86,263,469.66				86,263,469.66
长期借款		86,980,000.00	8,358,750.00		95,338,750.00
租赁负债		1,705,008.64	454,954.36	2,250,896.37	4,410,859.37

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：

单位：元

项目	2024 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	521,473,475.84				521,473,475.84

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

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 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
美元兑人民币	7.1217	7.0488	7.1884	7.0827
越南盾兑人民币	0.000288		0.000287	

③权益工具投资价格风险

权益工具投资价格风险，是指权益性证券的公允价值因股票指数水平和个别证券价值的变化而降低的风险。公司持有的权益工具投资金额较小，面临的权益工具投资价格风险较低。

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
票据背书/贴现	银行承兑票据	95,348,453.70	已背书/贴现终止确认	“9+6”银行承兑汇票
票据背书/贴现	银行承兑票据	113,616,745.46	已背书/贴现不能终止确认	非“9+6”银行承兑汇票
票据背书/贴现	商业承兑票据	20,488,362.85	已背书/贴现不能终止确认	商业承兑票据
供应链金融转让	供应链金融	350,000.19	已转让终止确认	无追索权
供应链金融	供应链金融	4,050,000.00	已收到数字化债权，对原应收账款终止确认	无追索权
供应链金融转让	供应链金融	9,308,471.32	已转让不能终止确认	有追索权
应收账款保理	保理	195,133,472.94	终止确认	无追索权
应收账款保理	保理	26,207,374.13	未终止确认	有追索权
合计		464,502,880.59		

(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
银行承兑票据	票据背书/贴现	95,348,453.70	-162,574.34
供应链金融	供应链金融转让	350,000.19	0.00
供应链金融	供应链金融转让	4,050,000.00	0.00
保理	应收账款保理	195,133,472.94	-182,433.02
合计		294,881,926.83	-345,007.36

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
银行承兑票据	票据背书/贴现	113,616,745.46	113,616,745.46
商业承兑票据	票据背书/贴现	20,488,362.85	20,488,362.85
供应链金融转让	供应链金融转让	9,308,471.32	9,308,471.32
应收账款保理	应收账款保理	26,207,374.13	26,207,374.13
合计		169,620,953.76	169,620,953.76

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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			2,677,343.26	2,677,343.26
（六）应收款项融资			46,707,551.57	46,707,551.57
持续以公允价值计量的资产总额			49,384,894.83	49,384,894.83
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

不适用。

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

不适用。

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：使用估值技术确定其公允价值，这些金融工具的公允价值可能基于对估值有重大影响的不可观测输入值，因此公司将其分为第三层。不可观测输入值包括可比公司市盈率或市净率倍数、流动性折扣等。本公司相信，以该办法估计的公允价值及其变动是合理的，并且亦是资产负债表日合适的价值。

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

无。

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

不涉及。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不涉及。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

9、其他

无。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中亿丰控股集团 有限公司	苏州市相城区	商务服务业	99,180 万人民币	46.10%	46.10%

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
江苏中杰建兆企业咨询管理有限公司	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
江苏中杰建兆智能装备有限公司	同受一方控制
科腾沃建筑技术（苏州）有限公司	同受一方控制
苏州大成商务有限公司	同受一方控制
苏州二建建筑集团有限公司	同受一方控制
苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	同受一方控制
苏州和沐光新能源有限公司	同受一方控制
苏州铭恒金属材料科技有限公司	同受一方控制
苏州狮山建筑安装工程有限公司	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
苏州新亿泰建材有限公司	同受一方控制
苏州中兴物业有限公司	同受一方控制
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	同受一方控制
中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	同受一方控制
中亿丰基础设施建设开发集团有限公司	同受一方控制
中亿丰（苏州）文物古建园林有限公司	同受一方控制
中亿丰供应链管理（苏州）股份有限公司	同受一方控制
苏州亿丰房地产开发有限公司	同受一方控制
库瑞斯金属成型（苏州）有限公司	同受一方控制
苏州零碳智城节能系统有限公司	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
中亿丰（苏州）材料科技有限公司	同受一方控制
中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司	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
中亿丰地下空间工程有限公司	同受一方控制
中亿丰古建筑工程有限公司	同受一方控制
中亿丰国际商务（苏州）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
中亿丰建设泰州有限公司	同受一方控制
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	同受一方控制
中亿丰科工有限公司	同受一方控制
中亿丰路桥建设有限公司	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

中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	同受一方控制
中亿丰设备租赁有限公司	同受一方控制
中亿丰数字科技集团股份有限公司	同受一方控制
中亿丰文化产业发展（苏州）有限公司	同受一方控制
中亿丰文旅发展（苏州）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
苏州城亿绿建科技股份有限公司	其他关联方
苏州市易盛合文化投资管理有限公司	受同一方控制
苏州智造谷科技发展有限公司	其他关联方
苏州申亿通智慧运营管理有限公司	其他关联方
苏州思萃融合基建技术研究所有限公司	其他关联方
苏州高新区交发数字科技有限公司	其他关联方
云南罗普斯金门窗有限公司	其他关联方
苏州中亿丰光电有限公司	其他关联方

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	采购原材料	4,166,477.19	40,000,000.00	否	13,387,270.77
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	采购模具	3,232,785.25	10,000,000.00	否	4,799,274.42
苏州中亿丰光电有限公司	接受服务	3,215,409.08	0.00	是	13,287,844.62
苏州铭恒金属材料科技有限公司	采购原材料	2,983,311.40	10,000,000.00	否	3,722,424.32
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	不动产租赁和物业管理	2,406,234.91	0.00	是	3,733,898.04
苏州中兴物业有限公司	不动产租赁和物业管理	1,532,865.10	2,000,000.00	否	1,915,453.59
中亿丰建设集团股份有限公司	不动产租赁和物业管理	173,619.35	0.00	是	3,202,956.61
中亿丰建设集团股份有限公司	接受设计劳务	618,377.88	0.00	是	703,200.23
中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	接受服务	58,029.06	0.00	是	666,055.04
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	接受服务	34,283.63	0.00	是	24,491.17
苏州大成商务有限公司	接受服务	78,977.70	0.00	是	311,895.06
江苏中杰建兆人力资源服务有限	接受服务	9,433.96	0.00	是	

公司					
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	接受服务		0.00	否	1,320,754.70
中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	采购设备		0.00	否	451,559.52
苏州和沐光新能源有限公司	接受服务		0.00	否	72,477.07
中亿丰数字科技集团股份有限公司	智能化设备采购	1,508,257.81	0.00	是	
苏州二建建筑集团有限公司	提供劳务	266,131.90	0.00	是	
苏州思萃融合基建技术研究所有限公司	智能化设备采购	1,904,422.42	0.00	是	
苏州高新区交发数字科技有限公司	集成服务、智能化设备采购	6,344,505.90	0.00	是	
苏州市易盛合文化投资管理有限公司	提供劳务	21,202.00	0.00	是	
合计		28,554,324.54	62,000,000.00	否	47,599,555.16

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
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	76,139,389.35	210,826,815.47
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、不动产租赁、提供智能化安装服务	78,041,020.86	62,465,007.40
中亿丰设备租赁有限公司	不动产租赁、检测收入	50,152,335.32	44,715,002.72
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、材料销售、检测收入、提供动力、提供 IT 系统和检测、不动产租赁和物业管理、设备租赁等	22,724,462.64	19,179,609.34
苏州二建建筑集团有限公司	提供检测、建材贸易、智能化安装服务	1,963,895.90	9,709,947.31
中亿丰科工有限公司	销售铝型材、提供检测服务、智能化安装服务、建材贸易	411,222.42	9,877,916.34
苏州铭恒金属材料科技有限公司	提供动力、提供服务、销售门窗	6,667,098.01	4,776,755.26
中亿丰中国建筑科技（苏州）股份有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、建材、提供检测服务	900,542.64	280,156.93
中亿丰基础设施建设开发集团有限公司	建材贸易、检测收入	59,409.02	677,476.37
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	提供动力	1,219,645.44	757,211.39
云南罗普斯金门窗有限公司	销售铝型材	1,553,249.50	7,869,810.57
科腾沃建筑技术（苏州）有	提供动力、销售铝型材	1,082,343.15	

限公司			
中亿丰古建筑工程有限公司	提供检测服务、销售铝合金门窗	12,264.15	
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	提供动力、不动产租赁	1,961,753.79	
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	智能化安装服务	102,659.82	11,514.50
中亿丰控股集团有限公司	提供 IT、检测、智能化安装服务、建材贸易等	339,411.63	35,707.06
中亿丰建设泰州有限公司	智能化安装服务	153,708.49	
中亿丰供应链管理（苏州）股份有限公司	建材贸易	1,926.53	
中亿丰路桥建设有限公司	提供检测服务、智能化安装服务	115,930.66	292,770.02
中亿丰文旅发展（苏州）有限公司	智能化安装服务	101,813.12	
中亿丰文化产业发展（苏州）有限公司	智能化安装服务	30,429.74	
中亿丰越南建设发展责任有限公司	销售铝型材、建材	8,000.00	1,352,250.48
中亿丰（苏州）材料科技有限公司	提供检测服务	7,547.17	
江苏中杰建兆企业咨询管理有限公司	销售铝合金门窗	57,750.54	
苏州中亿丰光电有限公司	提供动力	269.60	13,806.42
中亿丰国际商务（苏州）有限公司	销售铝合金门窗	3,861,504.36	
苏州智造谷科技发展有限公司	提供劳务	1,232,480.37	
苏州城亿绿建科技股份有限公司	不动产租赁	688,073.40	
中亿丰（苏州）文物古建园林有限公司	销售铝合金门窗	610,075.03	
江苏中杰建兆智能装备有限公司	提供动力、不动产租赁	580,063.96	
苏州申亿通智慧运营管理有限公司	智能化安装服务	44,339.62	
苏州新亿泰建材有限公司	检测收入	9,582.08	
苏州亿丰房地产开发有限公司	检测收入	8,018.87	
库瑞斯金属成型（苏州）有限公司	物业管理	4,495.41	
苏州零碳智城节能系统有限公司	提供服务	1,769.91	
苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	工程施工收入、建材贸易	639,540.71	51,755,907.78
中亿丰地下空间工程有限公司	建材贸易		132,347.40
苏州狮山建筑安装工程有限公司	智能化安装服务		16,173.06
中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司	提供检测服务		15,820.75
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	提供检测服务		11,360.85
安徽罗普斯金门窗有限公司	销售建筑型材和配件		3,119.82
合计		251,488,023.21	424,776,487.24

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 (总额法)	上期发生额 (总额法)
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	266,759,464.30	790,267,506.11
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、不动产租赁、提供智能化安装服务	78,987,684.49	82,671,470.22
中亿丰设备租赁有限公司	不动产租赁、检测收入	50,152,335.32	44,715,002.72
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、材料销售、检测收入、提供动力、提供IT系统和检测、不动产租赁和物业管理、设备租赁等	22,724,462.64	21,809,333.01
苏州二建建筑集团有限公司	提供检测、建材贸易、智能化安装服务	17,932,392.06	204,731,397.77
中亿丰科工有限公司	销售铝型材、提供检测服务、智能化安装服务、建材贸易	11,129,641.10	31,549,901.72
苏州铭恒金属材料科技有限公司	提供动力、提供服务、销售门窗	6,670,560.91	4,776,755.26
中亿丰中固建筑科技(苏州)股份有限公司	销售铝型材、铝合金门窗、建材、提供检测服务	1,693,392.15	983,927.05
中亿丰基础设施建设开发集团有限公司	建材贸易、检测收入	1,626,912.97	15,627,348.57
中亿丰铭固(苏州)精密科技有限公司	销售模具、提供动力、建材贸易、IT系统等	1,313,254.29	957,619.88
云南罗普斯金门窗有限公司	销售铝型材、铝棒、建材、来料加工	1,553,249.50	7,869,810.57
科腾沃建筑技术(苏州)有限公司	提供动力、销售铝型材	1,901,318.49	
中亿丰古建筑工程有限公司	提供检测服务、销售铝合金门窗	12,264.15	
中杰建兆(江苏)智能电梯有限公司	提供动力	1,961,753.79	
中研国丰文化产业发展(苏州)有限公司	智能化安装服务	102,659.82	11,514.50
中亿丰控股集团有限公司	提供IT、检测、智能化安装服务、建材贸易等	361,478.25	35,707.06
中亿丰建设泰州有限公司	智能化安装服务	153,708.49	
中亿丰供应链管理(苏州)股份有限公司	建材贸易	130,496.02	
中亿丰路桥建设有限公司	提供检测服务、智能化安装服务	115,930.66	292,770.02
中亿丰文旅发展(苏州)有限公司	智能化安装服务	101,813.12	
中亿丰文化产业发展(苏州)有限公司	智能化安装服务	30,429.74	
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	8,000.00	1,352,250.48
中亿丰(苏州)材料科技有限公司	提供检测服务	7,547.17	
江苏中杰建兆企业咨询管理有限公司	销售配件	57,750.54	

关联方	关联交易内容	本期发生额 (总额法)	上期发生额 (总额法)
苏州中亿丰光电有限公司	提供动力	269.60	13,806.42
中亿丰国际商务（苏州）有限公司	销售铝合金门窗	3,861,504.36	
苏州智造谷科技发展有限公司	提供劳务	1,232,480.37	
苏州城亿绿建科技股份有限公司	不动产租赁	688,073.40	
中亿丰（苏州）文物古建园林有限公司	销售铝合金门窗	610,075.03	
江苏中杰建兆智能装备有限公司	提供动力、不动产租赁	580,063.96	
苏州申亿通智慧运营管理有限公司	智能化安装服务	44,339.62	
苏州新亿泰建材有限公司	检测收入	9,582.08	
苏州亿丰房地产开发有限公司	检测收入	8,018.87	
库瑞斯金属成型（苏州）有限公司	物业管理	4,495.41	
苏州零碳智城节能系统有限公司	提供服务	1,769.91	
苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	工程施工收入、建材贸易	8,636,195.58	52,237,025.78
中亿丰地下空间工程有限公司	建材贸易		3,399,740.32
苏州狮山建筑安装工程有限公司	智能化安装服务		16,173.06
中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司	提供检测服务		15,820.75
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	提供检测服务		11,360.85
安徽罗普斯金门窗有限公司	销售建筑型材和配件		3,119.82
合 计		481,165,368.16	1,263,349,361.94

（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	受托方/承包	委托/出包资	委托/出包起	委托/出包终	托管费/出包	本期确认的托
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

方名称	方名称	产类型	始日	止日	费定价依据	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	50,138,642.36	44,439,410.15
江苏中杰建兆智能装备有限公司	房屋建筑物	523,089.90	
苏州城亿绿建科技股份有限公司	房屋建筑物	688,073.40	688,073.40
中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	房屋建筑物	1,626,704.62	
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	设备	36,927.15	
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	房屋建筑物、设备	3,177,227.24	2,537,064.00
合计		56,190,664.67	47,664,547.55

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	191,700.41				2,430,746.83	3,780,948.74	124,149.30	347,022.06	1,346,731.16	
中亿丰建设集团股份有限公司	房屋建筑物	18,067.20				2,154,493.80	2,583,898.28	242,565.02	412,670.96	1,807,655.05	480,474.60
合 计		209,767.61				4,585,240.63	6,364,847.02	366,714.32	759,693.02	3,154,386.21	480,474.60

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	2,132,684.98	2,592,802.52

(8) 其他关联交易

无。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中亿丰建设集团股份有限公司	89,135,042.30	6,122,851.23	249,845,438.54	8,118,538.06
应收账款	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	33,842,900.73	1,214,022.93	38,894,328.60	1,186,028.35
应收账款	中亿丰科工有限公司	14,742,555.61	892,242.90	24,413,841.65	732,415.26
应收账款	中亿丰设备租赁有限公司	14,601,948.30	438,058.45		

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	中亿丰金益（苏州）科技有限公司	5,249,744.49	157,492.33	28,618.07	858.54
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	中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	1,493,133.32	44,794.00	616,115.30	18,483.46
应收账款	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	1,462,989.78	43,889.69	530,317.48	15,909.52
应收账款	苏州二建建筑集团有限公司	608,593.12	21,257.79	47,320,841.69	1,419,625.25
应收账款	科腾沃建筑技术（苏州）有限公司	364,292.17	10,928.77		
应收账款	中亿丰建设泰州有限公司	308,274.89	308,274.89	1,019,060.68	529,060.68
应收账款	中亿丰越南建设发展责任有限公司	211,418.34	42,283.67	572,198.82	31,965.24
应收账款	中亿丰古建筑工程有限公司	189,384.78	5,681.54		
应收账款	中亿丰供应链管理（苏州）股份有限公司	147,460.50	4,423.82		
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	中亿丰文化产业发展（苏州）有限公司	76,950.00	2,308.50		
应收账款	中亿丰控股集团有限公司	24,276.72	728.30		
应收账款	中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	22,100.00	1,076.00	118,000.00	3,540.00
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	中亿丰国际商务（苏州）有限公司	9,665.00	289.95		
应收账款	苏州新亿泰建材有限公司	7,938.00	396.90		
应收账款	库瑞斯金属成型（苏州）有限公司	4,900.00	147.00		
应收账款	中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	900.00	45.00		
应收账款	中亿丰基础设施建设开发集团有限公司			3,284,366.69	98,531.00
应收账款	云南罗普斯金门窗有限公司			896,161.55	26,884.85

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	苏州市苏信公路工程试验检测有限公司			12,042.50	602.13
小 计		164,188,559.43	10,844,385.60	369,129,856.52	13,760,967.29
合同资产	中亿丰建设集团股份有限公司	41,015,683.80	2,962,522.57	29,575,058.96	1,962,607.13
合同资产	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	3,875,529.98	116,265.89	812,033.27	50,648.16
合同资产	中亿丰路桥建设有限公司	192,857.32	11,170.59	319,016.49	8,780.27
合同资产	中亿丰文旅发展（苏州）有限公司	101,813.12	3,054.39		
合同资产	苏州狮山建筑安装工程有限公司			197,628.64	33,512.71
小 计		45,185,884.22	3,093,013.44	30,903,737.36	2,055,548.27
预付账款	中亿丰数字科技集团股份有限公司	57,000.00			
小 计		57,000.00			
其他应收款	中杰建兆（江苏）智能电梯有限公司	518,843.85	15,565.32		
其他应收款	江苏中杰建兆智能装备有限公司	241,646.02	7,249.38		
其他应收款	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	32,762.18	982.87	30,188.18	905.65
其他应收款	中亿丰控股集团有限公司	4,274.35	128.23	22,776,876.01	683,306.28
其他应收款	中亿丰设备租赁有限公司	689.93	34.50	723,609.56	21,853.35
其他应收款	中亿丰建设集团股份有限公司	314.87	15.74	200.96	10.05
其他应收款	苏州中亿丰光电有限公司			42,522.00	1,275.66
小 计		798,531.20	23,976.04	23,573,396.71	707,350.99

（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	苏州高新区交发数字科技有限公司	4,402,541.67	
应付账款	中亿丰金益（苏州）科技有限公司	3,557,114.09	2,013,912.26
应付账款	苏州铭恒金属材料科技有限公司	1,604,563.72	2,157,873.95
应付账款	苏州思萃融合基建技术研究所有限公司	1,340,350.81	
应付账款	中亿丰数字科技集团股份有限公司	1,210,472.97	2,863,061.40

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	523,617.19	259,535.45
应付账款	中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	70,000.00	
应付账款	苏州中亿丰光电有限公司	15,800.00	
小 计		12,724,460.45	7,294,383.06
合同负债	中亿丰建设集团股份有限公司	19,059,870.57	953,062.40
合同负债	中亿丰建设泰州有限公司		878,328.06
合同负债	苏州二建建筑集团有限公司	221,154.82	
合同负债	中亿丰控股集团有限公司	57,701.83	
合同负债	中亿丰文化产业发展（苏州）有限公司	43,781.58	
合同负债	苏州智造谷科技发展有限公司	30,096.15	
合同负债	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	9,016.73	456,725.81
合同负债	云南罗普斯金门窗有限公司	69,898.18	
小 计		19,491,519.86	2,288,116.27
其他应付款	中亿丰建设集团股份有限公司	1,912,481.10	155,030.40
其他应付款	苏州中亿丰光电有限公司	1,053,219.91	
其他应付款	苏州城亿绿建科技股份有限公司	125,000.00	
其他应付款	苏州中兴物业有限公司	103,083.00	100,141.58
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	中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	7,000.00	187,781.91
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	中亿丰控股集团有限公司		4,836,000.00
小 计		3,253,339.01	5,328,708.89

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十五、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

2024 年方正检测经审计扣非净利润 1,736.83 万元，完成了当年扣非净利润不低于 1,160.00 万元的业绩承诺，2022 至 2024 年共计实现扣非净利润 4,707.36 万元，完成了三年累计扣非净利润不低于 3,315.00 万元的业绩承诺。

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

无。

十六、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

拟分配每 10 股派息数（元）	0.1
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	6,749,248
利润分配方案	公司以 2024 年度末总股本 674,924,800 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

3、销售退回

无。

4、其他资产负债表日后事项说明

无。

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

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

(2) 未来适用法

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

2、债务重组

无。

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(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

(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

无。

8、其他

外币折算：计入当期损益的汇兑收益金额为 484,226.96 元。

十八、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）	243,473,555.78	223,826,126.66
1 至 2 年	43,607,028.70	34,182,808.46
2 至 3 年	16,045,095.38	1,692,846.77
3 年以上	583,066.61	24,893.99
3 至 4 年	569,551.13	
4 至 5 年		24,893.99
5 年以上	13,515.48	
合计	303,708,746.47	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	15,784,985.45	5.20%	11,585,637.27		4,199,348.18	19,799,519.35	7.62%	13,633,601.24		6,165,918.11
其中：										
按单项计提坏账准备	15,784,985.45	5.20%	11,585,637.27	73.40%	4,199,348.18	19,799,519.35	7.62%	13,633,601.24	68.86%	6,165,918.11
按组合	287,923	94.80%	11,737,		276,186	239,927	92.38%	8,032,7		231,894

计提坏账准备的应收账款	, 761.02		038.14		, 722.88	, 156.53		21.93		, 434.60
其中:										
信用风险特征组合计提坏账	287,923, 761.02	94.80%	11,737, 038.14	4.08%	276,186, 722.88	239,927, 156.53	92.38%	8,032,721.93	3.35%	231,894, 434.60
合计	303,708, 746.47	100.00%	23,322, 675.41		280,386, 071.06	259,726, 675.88	100.00%	21,666, 323.17		238,060, 352.71

按单项计提坏账准备：11,585,637.27

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
湖北住方供应链有限公司	12,145,932.61	6,765,981.17	8,682,604.41	5,209,562.65	60.00%	预计信用损失较高
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
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
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
嘉兴美术装饰材料有限公司	496,294.11	496,294.11	496,294.11	496,294.11	100.00%	预计难以收回
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
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
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
苏州柯利达装饰股份有限公司			13,515.48	13,515.48	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				
合计	19,799,519.35	13,633,601.24	15,784,985.45	11,585,637.27		

按组合计提坏账准备：11,737,038.14

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）	243,473,555.78	6,637,069.83	2.73%
1-2 年（含 2 年）	38,022,873.00	3,802,287.30	10.00%
2-3 年（含 3 年）	6,386,617.05	1,277,323.41	20.00%
3-4 年（含 4 年）	40,715.19	20,357.60	50.00%
4-5 年（含 5 年）			
5 年以上			
合计	287,923,761.02	11,737,038.14	

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	8,032,721.93	6,116,732.34	2,401,037.62	11,378.51		11,737,038.14
单项计提坏账准备的应收账款	13,633,601.24	13,515.48	1,886,078.77	175,400.68		11,585,637.27
合计	21,666,323.17	6,130,247.82	4,287,116.39	186,779.19		23,322,675.41

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	186,779.19

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	78,201,425.12		78,201,425.12	25.75%	3,875,693.76
第二名	31,978,543.23		31,978,543.23	10.53%	1,148,680.56
第三名	17,853,105.76		17,853,105.76	5.88%	
第四名	14,601,948.30		14,601,948.30	4.81%	438,058.45

第五名	13,276,269.58		13,276,269.58	4.37%	934,293.93
合计	155,911,291.99		155,911,291.99	51.34%	6,396,726.70

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	107,981,734.74	384,781,097.15
合计	107,981,734.74	384,781,097.15

(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
关联方借款	103,753,875.00	355,462,000.00
股权转让款		27,450,000.00
往来款	2,565,070.14	1,331,314.41
押金及保证金	1,477,200.00	1,464,200.00
代垫款	305,539.14	334,514.65
其他	11,941.10	123,997.58
合计	108,113,625.38	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）	106,703,108.75	385,032,416.58
1 至 2 年	602,500.00	34,910.06
2 至 3 年	8,016.63	266,500.00
3 年以上	800,000.00	832,200.00
5 年以上	800,000.00	832,200.00
合计	108,113,625.38	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	108,113,625.38	100.00%	131,890.64		107,981,734.74	386,166,026.64	100.00%	1,384,929.49		384,781,097.15

其中：										
其他应收款组合 1	103,773,198.81	95.98%			103,773,198.81	355,462,000.00	92.05%	462,000.00	0.13%	355,000,000.00
其他应收款组合 2	1,477,200.00	1.37%	44,316.00	3.00%	1,432,884.00	1,464,200.00	0.38%	43,926.00	3.00%	1,420,274.00
其他应收款组合 3	2,863,226.57	2.65%	87,574.64	3.06%	2,775,651.93	29,239,826.64	7.57%	879,003.49	3.01%	28,360,823.15
合计	108,113,625.38	100.00%	131,890.64		107,981,734.74	386,166,026.64	100.00%	1,384,929.49		384,781,097.15

按组合计提坏账准备：131,890.64

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他应收款组合 1	103,773,198.81		
其他应收款组合 2	1,477,200.00	44,316.00	3.00%
其他应收款组合 3	2,863,226.57	87,574.64	3.06%
合计	108,113,625.38	131,890.64	

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	63,721.83			63,721.83
本期转回	1,316,760.68			1,316,760.68
2024 年 12 月 31 日余额	131,890.64			131,890.64

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	

按组合计提坏账准备	1,384,929.49	63,721.83	1,316,760.68			131,890.64
合计	1,384,929.49	63,721.83	1,316,760.68			131,890.64

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	关联方借款	59,253,875.00	1 年以内（含 1 年）	54.81%	
第二名	关联方借款	32,000,000.00	1 年以内（含 1 年）	29.60%	
第三名	关联方借款	12,500,000.00	1 年以内（含 1 年）	11.56%	
第四名	押金及保证金	1,200,000.00	1-2 年（含 2 年）、5 年以上	1.11%	36,000.00
第五名	往来款	566,617.46	1 年以内（含 1 年）	0.52%	16,998.52
合计		105,520,492.46		97.60%	52,998.52

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	699,579,510.55		699,579,510.55	523,979,510.55		523,979,510.55
合计	699,579,510.55		699,579,510.55	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		
苏州中亿丰科技有限公司	217,440,000.00		110,600,000.00				328,040,000.00	
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	
中亿丰罗普斯金属材料科技（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			45,000,000.00				45,000,000.00	
苏州方正工程技术开发检测有限公司	67,104,730.11						67,104,730.11	
苏州丰鑫源新材料科技有限公司	102,150,000.00						102,150,000.00	
合计	523,979,510.55		175,600,000.00				699,579,510.55	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投	期初	减值	本期增减变动	期末	减值
----	----	----	--------	----	----

资单 位	余额 （账 面价 值）	准备 期初 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	余额 （账 面价 值）	准备 期末 余额
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	569,649,429.67	528,031,025.06	906,970,934.90	861,099,152.86
其他业务	121,616,575.82	80,235,475.52	67,903,923.40	45,421,490.96
合计	691,266,005.49	608,266,500.58	974,874,858.30	906,520,643.82

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		收入		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					691,266,005.49	608,266,500.58	691,266,005.49	608,266,500.58
其中：								
光伏铝合金边框					17,299,830.41	17,470,113.40	17,299,830.41	17,470,113.40
建筑型材					419,404,580.70	389,959,340.53	419,404,580.70	389,959,340.53
铝合金门窗					130,962,214.49	119,153,117.40	130,962,214.49	119,153,117.40
盘扣租赁					50,138,642.36	20,828,374.78	50,138,642.36	20,828,374.78
材料销售					37,494,210.41	36,155,905.44	37,494,210.41	36,155,905.44
受托加工型材					1,262,269.58	732,675.32	1,262,269.58	732,675.32
其他					34,704,257.54	23,966,973.71	34,704,257.54	23,966,973.71
按经营地					691,266,005.49	608,266,500.58	691,266,005.49	608,266,500.58

合同分类	分部 1		分部 2		收入		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
区分类					05. 49	00. 58	05. 49	00. 58
其中：								
国内					688, 920, 2 87. 70	607, 036, 8 17. 50	688, 920, 2 87. 70	607, 036, 8 17. 50
国外					2, 345, 717 . 79	1, 229, 683 . 08	2, 345, 717 . 79	1, 229, 683 . 08
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					691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58	691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58
其中：								
在某一时 点确认					691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58	691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类					691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58	691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58
其中：								
直销					583, 119, 9 12. 04	507, 853, 0 83. 28	583, 119, 9 12. 04	507, 853, 0 83. 28
经销					108, 146, 0 93. 45	100, 413, 4 17. 30	108, 146, 0 93. 45	100, 413, 4 17. 30
合计					691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58	691, 266, 0 05. 49	608, 266, 5 00. 58

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 75, 170, 491. 49 元，其中，65, 388, 850. 95 元预计将于 2025 年度确认收入，9, 781, 640. 54 元预计将于 2026 年度确认收入，0. 00 元预计将于 2027 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
成本法核算的长期股权投资收益	41,000,000.00	
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	850,444.71	1,945,028.44
合计	28,200,469.23	36,894,406.95

6、其他

无。

十九、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	4,151,566.77	主要为本期处置及注销子公司产生的损益
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）	4,282,503.15	
委托他人投资或管理资产的损益	1,631,095.51	本期理财收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,886,078.77	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-96,760.81	
减：所得税影响额	317,750.43	
少数股东权益影响额（税后）	36,737.06	
合计	11,499,995.90	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.73%	0.0757	0.0757
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.0587	0.0587

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

无。