



中亿丰罗普斯金材料科技股份有限公司

2023 年年度报告

2024 年 4 月

2023 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）张琴声明：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 0.35 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	39
第五节 环境和社会责任	57
第六节 重要事项	62
第七节 股份变动及股东情况	74
第八节 优先股相关情况	83
第九节 债券相关情况	84
第十节 财务报告	85

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 2023 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	中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司
中亿丰控股	指	中亿丰控股集团有限公司
中亿丰科技	指	苏州中亿丰科技有限公司
方正检测	指	苏州方正工程技术开发检测有限公司
铭恒科技	指	苏州铭恒金属材料科技有限公司
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
特罗普	指	苏州特罗普企业管理有限公司
兴业证券	指	兴业证券股份有限公司
中杰建兆	指	江苏中杰建兆智能装备有限公司
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 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
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）。

	<p>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”；</p> <p>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”；</p> <p>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”</p> <p>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（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）</p>
历次控股股东的变更情况（如有）	<p>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。</p> <p>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》。</p> <p>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》。</p> <p>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，截止本报告出具 日，中亿丰控股持有公司股份比例为 46.1%。</p>

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、邵丽

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

	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入（元）	1,642,825,786.06	1,379,611,172.40	19.08%	1,443,023,624.24
归属于上市公司股东的净利润（元）	52,231,748.83	-49,254,232.38	206.05%	33,650,476.45
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	38,732,118.67	-52,075,974.34	174.38%	19,414,957.13
经营活动产生的现金流量净额（元）	-189,886,041.17	-160,371,943.79	-18.40%	-225,904,948.64
基本每股收益（元/股）	0.0778	-0.0755	203.05%	0.0536
稀释每股收益（元/股）	0.0778	-0.0755	203.05%	0.0536
加权平均净资产收益率	2.84%	-2.81%	5.65%	1.90%
	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产（元）	3,250,384,947.50	2,785,794,950.59	16.68%	2,268,100,309.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,880,005,108.66	1,731,946,384.95	8.55%	1,776,894,401.40

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	387,620,217.22	335,584,455.16	446,061,694.32	473,559,419.36
归属于上市公司股东的净利润	23,601,462.08	9,162,193.29	19,572,964.30	-104,870.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,619,902.92	4,460,797.54	15,233,512.12	3,417,906.09
经营活动产生的现金流量净额	-41,195,084.69	58,123,604.28	-118,691,672.44	-88,122,888.32

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	2023 年金额	2022 年金额	2021 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）	5,689,540.61	-7,845,709.70	-6,356,856.59	
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）	9,869,301.89	8,983,385.28	3,414,024.12	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,998,421.18	2,770,183.92	12,863,353.46	
委托他人投资或管理资产的损益			169,298.90	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转	1,104,482.69		35,005.91	

回				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益			6,828,066.80	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	312,427.07	464,246.61	-223,580.56	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,390,000.00			为子公司苏州中亿丰科技有限公司本期计提的超额业绩奖励
减：所得税影响额	745,055.37	742,070.53	2,431,120.76	
少数股东权益影响额（税后）	-660,512.09	808,293.62	62,671.96	
合计	13,499,630.16	2,821,741.96	14,235,519.32	--

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

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

（一）建筑铝型材加工制造业

铝合金材料加工制造业近年来发展迅速，铝合金材料具有高强度、耐腐蚀、延展性好、易加工、环保且易再生的优异性能，广泛应用于建筑、交通运输、电子电力、机械设备、军工材料等领域，其中建筑行业为其最大的下游应用领域。根据中国有色金属加工工业协会的统计数据，2023 年铝型材生产量达到 2180 万吨，同比增长 9%。其中，建筑铝型材产量为 1230 万吨，占铝型材总生产量的 56.4%。建筑铝型材行业具有地域性产能分布特点，大型企业较少，但规模化、品牌化和高品质化已成为行业发展方向。当前，我国房地产市场处于调整期，市场总量回落，受此影响 2023 年建筑铝型材产量有所下降。长远来看，随着城镇化进程的推进、居民改善型需求的释放，以及房地产政策的优化和限制性政策的松绑，房地产仍有市场空间。同时，随着我国城市更新的推进，存量建筑进入翻新维护高峰，房地产的回暖及存量住房翻修更新将成为建筑铝型材市场发展的重要驱动力。

系统门窗是经过系统化设计、制造与安装的建筑门窗，相比传统门窗，它具备更强的应对多样化地理气候能力，显著提高了节能效率。2022 年 6 月 30 日，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》（以下简称“《通知》”）。《通知》中明确提出，要全面提高绿色低碳建筑水平，到 2025 年，城镇新建建筑将全面执行绿色建筑标准，星级绿色建筑占比将达到 30%以上，至 2030 年前，严寒、寒冷地区新建居住建筑需达到 83%的节能要求，而夏热冬冷、夏热冬暖及温和地区的新建居住建筑则需达到 75%的节能标准；同时，新建公共建筑本体应达到 78%的节能要求。此外，《通知》还鼓励推动低碳建筑的规模化发展，支持建设零碳建筑和近零能耗建筑。围绕国家“碳达峰、碳中和”的战略目标，高品质绿色建筑及超低能耗建筑（包括超低能耗、近零能耗、零能耗建筑）将成为建筑业转型升级的重要方向。鉴于系统门窗出色的节能性能，它将在节能减排、降低房屋能耗方面发挥关键作用，并在未来建筑中得到广泛应用。同时，随着经济水平的提升及节能环保理念的深入人心，居民对居住环境的舒适性和个性化要求日益提高，这将推动系统门窗在门窗行业中的占比逐步上升。

（二）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。

近年来，随着光伏产业技术的日益成熟与进步，国内外光伏新增装机容量持续增长。据中国光伏行业协会统计数据，截至 2023 年底，全国太阳能发电装机容量已达约 600GW，同比增长 55.2%，其中 2023 年全国新增光伏装机达到 216GW，同比增长 148%。2024 年全国能源工作会议明确指出，将持续优化调整能源结构，提升新能源的安全可靠替代能力，加速能源绿色低碳转型，随着光伏发电成本的持续降低，以及国内外对发展可再生能源的共识加深，预计 2024 年光伏产业将保持增长势头。受国内外低碳发展和能源变革等战略驱动，在国家政策支持、“双碳”战略和光伏行业降本推动下，光伏产业未来仍将维持良好的增长态势，这一增长将直接带动铝合金边框需求量的提升。

（三）智能建筑施工行业

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

近年来，政府部门持续出台相关政策支持智能建筑的发展。2022 年 3 月，住建部印发了《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》，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。2023 年 2 月 27 日中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》中指出，要夯实数字中国建设基础，整体提升应用基础设施水平，加强传统基础设施数字化、智能化改造。随着国家政策的引导及人们对节能环保、安全措施、场景智能，城市智能等的需求不断提升，智能建筑在建筑管理、能源管理、智能场景控制、城市智能化等方面可得充分运用，智能建筑行业的发展将会呈现出持续增长的态势。

（四）检验检测服务业

检验检测是国家质量基础设施的重要组成部分，是国家重点支持发展的高技术服务业和生产性服务业，近年来检测市场规模逐年增大，随着我国经济发展逐渐由“高增长、低质量”向“稳增长、高质量”方向转变，叠加节能环保理念的持续深入，检验检测作为保证质量、品牌建设的必要手段，未来需求市场空间将会持续扩大。2021 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》指出，建设生产应用示范平台和标准计量、认证认可、检验检测、试验验证等产业技术基础公共服务平台，聚焦提高产业创新力，加快发展研发设计、工业设计、商务咨询、检验检测认证等服务。2023 年 7 月，住房和城乡建设部发布《关于扎实有序推进城市更新工作的通知》，提出“坚持城市体检先行”的工作路径。“十四五”规划纲要的发布，也为检验检测行业的发展提供了良好的政策环境。

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

二、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。具体情况如下：

1、铝合金型材、铝合金系统门窗业务

（1）铝合金型材业务

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

（2）铝合金系统门窗业务

公司铝合金系统门窗业务主要分为“罗普斯金”品牌及“因诺”品牌。其中，“罗普斯金”品牌业务的核心在于，向民用经销商供应自主研发的“罗普斯金”品牌高品质铝合金型材，并辅以周详的门窗方案设计、完备的配件材料供应及加工安装技术，最终通过经销商的渠道，将“罗普斯金”品牌的系统门窗送达终端客户，实现品牌门窗的标准化输出；公司自行研发并销售“因诺”品牌门窗，立足于改善型消费市场，提供精益求精的加工安装服务。

罗普斯金系统门窗在秉承传统民用铝合金门窗优势的同时，更深化了系统门窗的理念，即在为经销商客户提供门窗材料与方案的过程中，融入节能、光学、美学、声学及智能化等多重设计元素，让传统门窗焕发新生，承载更多功能之美。“因诺”品牌的高端门窗以“更好用，更智能，更艺术”为设计宗旨，深谙建筑功能需求与客户个性化定制之道。公司不断创新研发，推出系统门窗、阳光房、艺术门窗等系列产品，致力于为客户打造独一无二的生活体验。凭借卓越的品质与创意，赢得了行业内的高度赞誉，并荣获多项殊荣。

2、光伏铝合金边框业务

近年来随着“双碳”战略及光伏行业降本持续推进，国内外光伏行业继续保持快速发展，光伏相关产业链迎来发展新契机。为创造新的利润增长点，公司逐步开拓光伏铝合金边框业务，现有 6 条全自动挤压生产线和 5 条太阳能边框加工生产线，每月 80 万套的光伏边框产能。此外，为开拓海外市场、更好地为客户提供配套服务，公司子公司中亿丰罗普斯金新能源材料科技(苏州)有限公司已使用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，该境外子公司已完成工商注册登记及其他相关手续，并领取了相关执照。未来公司将继续紧跟政策步伐，加大对太阳能边框业务相关投入并积极开拓市场。

3、智能化施工业务

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

4、检验检测业务

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

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

5、其他相关业务

子公司丰鑫源开展铝棒及建材贸易业务，通过资源整合，积极开发优质供应商，有效降低了采购成本；同时，公司亦积极拓展盘扣租赁业务，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

在自有品牌业务中，公司具备规模化、设备先进的铝挤压材生产线和表面处理设备，拥有稳定专业、经验丰富的设计研发团队，研发生产的铝合金型材及铝合金门窗主要通过经销商渠道销售给终端消费者客户，或采用直销模式销售给建筑工程领域客户，产品遍布全国各大省市。

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，公司灵活采用采购或自主生产的

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

智能化工程施工业务是集设计、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，收取相应的工程合同款项。与此同时，公司还为客户提供整体智能化解决方案，并向智慧城市的各个方向延伸，逐步打造成一流的智慧城市解决方案提供商。

4、检验检测业务

检验检测业务的经营模式主要是与客户签订检验检测合同后，客户将样品送至公司实验室或公司抵达与客户约定的现场进行检验检测，公司为客户提供高效优质的检验检测服务，出具公正、科学、准确、及时的检验检测报告。

三、核心竞争力分析

公司已集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，并于 2018 年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近三十多年的历练，以优质的品质和服务获得市场良好的口碑，已成为业内知名企业。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：针对住宅、商业体、公共设施项目的甲方、建筑承包商以及建筑设计院提供工程铝型材；（2）系统门窗：“罗普斯金”门窗是以系统门窗的型材批发及设计方案标准化输出为主营业务的品牌；“因诺”高端门窗是契合家装风格的艺术门窗品牌，通过生动化、多样化、创新化的门窗体验方式，使用户感知产品设计理念与风格，“因诺”品牌已获得行业内外高度认可，荣获多项荣誉。

“中亿丰科技”已成为中国智慧城市和建筑智能化行业的知名品牌，是中国建筑业协会智能建筑分会常务理事单位、中国安装协会智能化与消防工程分会副会长单位。中亿丰科技是中国智能化行业十佳企业，首创中国智慧行业四大管理体系，参建项目多次获得鲁班奖、国家优质工程、扬子杯等工程奖，荣获中国智能建筑行业工程百强企业、中国智能建筑行业工程十大品牌企业，被评为长三角地区安防百

强企业、产业集群·行业领军企业（高技术服务集群·数字科技行业领军）、科技创新企业。数字科技创造美好生活，中亿丰科技以客户为中心，以奋斗者为本，已成为城市数智化专家。

2、技术研发优势

公司拥有江苏省高性能门窗工程技术研究中心、苏州市建筑门窗职业技能培训中心，先后参与国家门窗标准制定 13 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措施，着力打造全面化、多层次的研发团队，并与中国建筑科学研究院、南京航空航天大学、苏州大学进行了多项产学研合作科技项目，其中《面向生产过程优化的数字孪生管控系统关键技术研究项目》获得江苏省科技厅重点研发计划竞争项目，《老旧小区建筑围护外窗快速更换技术的研究与创新项目》获得苏州市建设系统科研项目。在“创新推动发展”的企业中长期战略引导下，公司增加新产品、新工艺的研发投入，积极开展多项省级技术研发项目申报。

子公司方正检测通过了中国合格评定国家认可委员会实验室认可和检验机构认可（CNAS）、江苏省检验检测机构资质认定（CMA）；取得了建设工程质量检测机构资质、测绘资质、工程勘察资质、雷电防护装置检测资质、水利工程质量检测单位资质、消防设施维护保养检测、消防设施评估；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。方正检测通过了计量认证扩项，具有计量认证项目参数 33 大类 202 小类 2303 个参数，CNAS 方面通过实验室认可的能力范围 23 个大类 70 个小类 151 个检测参数；CNAS 检验机构的能力包括建筑结构 5 个对象 7 个项目。服务范围涵盖建筑工程建设全过程（包括工程立项、施工、竣工、验收交付使用）、使用全过程（包括改建、扩建，过程安全性、可靠性和使用寿命鉴定），拥有建设行业全领域的检验检测能力。

3、质量管理优势

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

4、信息化管理优势

公司通过引进 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。

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

5、企业文化优势

公司坚持“党建引领，文化强企”战略，积极发挥“红色铝行家”党建品牌影响力，贯彻以人为本、绿色环保的理念，打造“绿色工厂、园林工厂、智能工厂”，以“缔造全球一流铝业智造商”为企业使命，提升公司企业文化内涵和品牌价值；公司倡导为员工提供在职培训，全方位提升员工专业能力和素质水平，大力开展丰富的员工活动，有效提高员工自信心、责任感与归属感；提倡“信为本、诚为基、德为源、创为先”为核心价值观，领导干部达成了“以客户为中心、以奋斗者为本、产品创新快人一步、干部带头做起、持续扩大经营与降本、管理出效益、超强执行力及坚守品质勇担社会责任”的八项管理共识，全面提升企业凝聚力，更好地为客户创造价值。

四、主营业务分析

1、概述

2023 年随着全球经济逐步复苏，中国经济企稳向好，公司坚持稳中求进、以进促稳，2023 年光伏铝合金边框业务快速扩张，建筑铝型材及铝合金成品门窗业务稳步增长，检验检测业务及智能化工程施工业务持续发力。在开拓业务增量的同时压缩生产成本、严控采购成本，剥离短期内无法盈利的熔铸铝棒业务，在管理层的正确带领下，全体员工上下同心共同努力实现扭亏为盈。2023 年公司实现营业收入 164,282.58 万元，较上年同期增长 19.08%，归属于上市公司股东的净利润 5,223.17 万元，较上年同期增长 206.05%。2023 年公司主要工作开展如下：

1、优化产业结构，业务增长显著

报告期内，公司积极扩大光伏铝合金边框业务，与阿特斯等优质客户建立了业务合作关系。目前，公司已投建并全面启用了 6 条光伏边框型材全自动挤压生产线，这不仅实现了公司内部生产循环，还确保了订单的及时交付，为光伏边框业务的持续稳定发展奠定了坚实基础。同时，公司着力发展铝合金系统门窗业务，装修“因诺”门窗展厅，并专注于 C 端市场的拓展。通过举办加盟会议、品牌宣传日等活动，以及制定门店扶持策略，公司进一步推动了铝合金系统门窗业务的发展。此外，为更好地聚焦主业、减轻经营负担，公司于报告期内成功剥离了熔铸铝棒业务。

2、做好预算复盘，持续降本增效

公司每月召开月度经营会与预算闭环会，各事业部紧密关注业务指标，与目标及同期数据进行对比复盘。同时，公司加大职能部门费用管控力度，统一思想与文化体系，形成八项管理共识；定期开展批评与自我批评，发现与业绩目标偏离的事项需迅速应对；简化 OA 办公审批流程，提升审批效率；改革供应链体系，成功降低采购成本近千万元；合理调配生产资源，优化生产安排。通过以上措施，公司整体毛利率水平得以提升，盈利能力改善。

3、打造绿色工厂，引进智能化检测

报告期内，公司致力于打造绿色工厂，完成三期屋顶 8MW 光伏项目和子公司方正检测屋顶 0.7MW 光伏项目，建设完成后，公司共有 5 座光伏电站，总容量达 17MW，能够满足公司约 25% 的电能需求。公司荣获江苏省绿色发展领军企业称号，并成为区绿色低碳示范产业园之一。

子公司方正检测引入了养护室实时传输系统和自动监测系统，实现了无人值守检测，并建立了智能化检测系统。不仅降低了人工成本，还提高了检测报告的正确性，显著提升了工作效率。

4、业务架构调整，加强人才培养

公司重新调整了业务架构，组织架构扁平化改革，合并职能业务同类项，明确了职能部门的工作职责，以利润目标考核事业部。同时，公司格外重视员工成长，开展中层人员培养计划“青干班”为公司培养中层管理者，并采取激励政策，鼓励员工学历提升、技能评定和职称申报，开展人才盘点与绩效考核，建立储备管理干部人才池，管理岗位任职采用竞聘方式，选拔优秀的管理人员，助力公司持续健康发展。

5、新品研发技术突破，增加业务资质

公司持续加大科技研发力度，提升产品技术附加值，推出新技术、新产品和新工艺，引领绿色人居新未来。报告期内，公司研发的被动式节能门窗产品成功应用于近零能耗技术的“被动式建筑”中，其卓越的气密、水密、隔热、隔音、抗风压等综合性能，使能效高出常规门窗产品 4 到 5 倍，充分满足被动房使用要求，并荣获德国被动房研究所 PHI 的权威认证。同时，因诺艺术门窗推出轻奢风格艺术门窗，成为行业首个应用大理石纹路表面处理技术的产品，荣获 AT 建筑设计北极星奖。

子公司方正检测在报告期内成功完成江苏省市场监督管理局资质认定（CMA）扩项评审两次，新增 556 个参数，涵盖了环境监测和人防的扩项。此外，还通过省建工资质扩项一次，新增包括综合能效在内的 7 个检测能力类别。同时，公司顺利完成了水利资质的延续，以及中国合格评定国家认可委员会（CNAS）实验室认可和检验机构的复评审。此外，方正检测与中亿丰科技均成功入库苏州市瞪羚计划企业。

6、加强品牌文化建设，提高品牌影响力

公司荣获省工业旅游示范区称号，成功打造了“红色铝行家”、“质量卫士”及“红色螺丝钉”三大党建品牌。2023 年，公司共接待访客 8,000 多人次；开展了以“打造‘红色工匠’，建设精品轨道工程”为主题的共建联控活动；举办了“强富美高发展正当时，建设工程质量谨记心”主题党日活动。此外，公司还承办了“红色工匠”建筑材料检测员（门窗检测）职业技能竞赛，吸引了来自 33 家检测机构的 50 位选手参与。这些举措不仅进一步宣传了公司的企业文化，也提升了品牌影响力。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 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	1,642,825,786.06	100%	1,379,611,172.40	100%	19.08%
分行业					
铝型材	430,565,373.56	26.21%	402,579,639.28	29.18%	6.95%
熔铸铝棒	40,704,301.19	2.48%	287,298,466.54	20.82%	-85.83%
智能工程施工	289,755,830.11	17.64%	265,892,465.41	19.27%	8.97%
检测收入	111,845,732.11	6.81%	92,305,116.71	6.69%	21.17%
铝合金门窗	141,556,521.86	8.62%	80,221,013.33	5.81%	76.46%
光伏铝合金边框	500,103,159.26	30.44%	158,531,960.31	11.49%	215.46%
建材贸易	60,441,921.36	3.68%	30,070,009.57	2.18%	101.00%
其他	67,852,946.61	4.12%	62,712,501.25	4.56%	8.20%
分产品					
铝型材	430,565,373.56	26.21%	402,579,639.28	29.18%	6.95%
熔铸铝棒	40,704,301.19	2.48%	287,298,466.54	20.82%	-85.83%
智能工程施工	289,755,830.11	17.64%	265,892,465.41	19.27%	8.97%
检测收入	111,845,732.11	6.81%	92,305,116.71	6.69%	21.17%
铝合金门窗	141,556,521.86	8.62%	80,221,013.33	5.81%	76.46%
光伏铝合金边框	500,103,159.26	30.44%	158,531,960.31	11.49%	215.46%
建材贸易	60,441,921.36	3.68%	30,070,009.57	2.18%	101.00%
材料销售	11,827,022.70	0.72%	23,016,548.30	1.67%	-48.62%
盘扣租赁	44,439,410.15	2.71%	30,345,179.67	2.20%	46.45%
受托加工型材	1,763,717.17	0.11%	1,927,614.32	0.14%	-8.50%
其他	9,822,796.59	0.58%	7,423,158.96	0.55%	32.33%
分地区					
国内	1,632,231,432.87	99.36%	1,369,473,080.43	99.27%	19.19%
国外	10,594,353.19	0.64%	10,138,091.97	0.73%	4.50%
分销售模式					
直销	1,522,138,460.06	92.65%	1,265,258,410.68	91.71%	20.30%
经销	120,687,326.00	7.35%	114,352,761.72	8.29%	5.54%

(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						
铝型材	430,565,373.56	396,596,987.79	7.89%	6.95%	0.01%	6.39%
熔铸铝棒	40,704,301.19	43,443,528.98	-6.73%	-85.83%	-85.34%	-3.61%
智能工程施工	289,755,830.11	230,529,167.88	20.44%	8.97%	13.00%	-2.83%
检测收入	111,845,732.11	65,174,515.21	41.73%	21.17%	23.71%	-1.19%
铝合金门窗	141,556,521.86	132,223,783.05	6.59%	76.46%	79.55%	-1.61%
光伏铝合金边框	500,103,159.26	491,937,655.82	1.63%	215.46%	208.31%	2.28%
建材贸易	60,441,921.36	11,339,616.51		101.00%	105.42%	
其他	67,852,946.61	40,662,089.54	40.07%	8.20%	-18.24%	19.37%
分产品						
铝型材	430,565,373.56	396,596,987.79	7.89%	6.95%	0.01%	6.39%
熔铸铝棒	40,704,301.19	43,443,528.98	-6.73%	-85.83%	-85.34%	-3.61%
智能工程施工	289,755,830.11	230,529,167.88	20.44%	8.97%	13.00%	-2.83%
检测收入	111,845,732.11	65,174,515.21	41.73%	21.17%	23.71%	-1.19%
铝合金门窗	141,556,521.86	132,223,783.05	6.59%	76.46%	79.55%	-1.61%
光伏铝合金边框	500,103,159.26	491,937,655.82	1.63%	215.46%	208.31%	2.28%
建材贸易	60,441,921.36	11,339,616.51		101.00%	105.42%	
材料销售	11,827,022.70	10,859,058.98	8.18%	-48.62%	-55.57%	14.37%
盘扣租赁	44,439,410.15	18,544,289.01	58.27%	46.45%	50.38%	-1.09%
受托加工型材	1,763,717.17	1,125,926.80	36.16%	-8.50%	-59.14%	79.10%
其他	9,822,796.59	10,132,814.75	-3.16%	32.33%	-0.70%	34.31%
分地区						
国内	1,632,231,432.87	1,402,671,035.48	14.06%	19.19%	14.04%	3.87%
国外	10,594,353.19	9,236,309.30	12.82%	4.50%	15.79%	-8.50%
分销售模式						
直销	1,522,138,460.06	1,300,743,110.97	14.55%	20.30%	14.87%	4.04%
经销	120,687,326.00	111,164,233.81	7.89%	5.54%	5.26%	0.25%

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	2023 年	2022 年	同比增减
铝型材	销售量	吨	41,253.13	24,234.86	70.22%
	生产量	吨	30,911.2	18,996.70	62.72%
	库存量	吨	2,338.27	1,876.99	24.58%
	采购量	吨	10,803.21	5,856.94	84.45%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

铝型材业务销售量增加 70.22%，主要系开展光伏铝合金边框业务量长升所致；

铝型材业务生产量增加 62.72%，主要系新投入光伏铝合金边框自动化生产线，加大生产力度，带来产量增长所致；

铝型材业务采购量增加 84.45%，主要系光伏铝合金边框业务增量，为满足销售订单交期，在生产设备满负荷的情况下采用外购形式所致。

(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	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
铝型材	营业成本	396,596,987.79	28.09%	396,547,214.84	32.03%	0.01%
熔铸铝棒	营业成本	43,443,528.98	3.08%	296,254,598.30	23.93%	-85.34%
智能工程施工	营业成本	230,529,167.88	16.33%	204,009,199.89	16.48%	13.00%
检测收入	营业成本	65,174,515.21	4.62%	52,683,202.16	4.26%	23.71%
铝合金门窗	营业成本	132,223,783.05	9.36%	73,642,886.10	5.95%	79.55%
光伏铝合金边框	营业成本	491,937,655.82	34.84%	159,561,153.34	12.89%	208.31%
建材贸易	营业成本	11,339,616.51	0.80%	5,520,324.00	0.45%	105.42%
材料销售	营业成本	10,859,058.98	0.77%	24,442,078.02	1.97%	-55.57%
盘扣租赁	营业成本	18,544,289.01	1.31%	12,331,313.41	1.00%	50.38%

受托加工型材	营业成本	1,125,926.80	0.08%	2,755,268.56	0.22%	-59.14%
其他	营业成本	10,132,814.75	0.72%	10,204,708.48	0.82%	-0.70%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期公司因转让苏州铭恒金属材料科技有限公司 100% 股权，铭恒科技于 2023 年 4 月 1 日起退出公司合并报表范围。

(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

报告期剥离了熔铸铝棒业务, 大力发展光伏铝合金边框业务。

(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）	678,407,168.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.30%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	9.81%

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	326,546,376.92	19.88%
2	第二名	124,944,162.87	7.61%
3	第三名	96,167,786.65	5.85%
4	第四名	65,744,170.16	4.00%
5	第五名	65,004,671.94	3.96%
合计	--	678,407,168.54	41.30%

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）	549,021,289.51
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.28%
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	153,534,083.00	17.98%
2	第二名	144,874,225.00	16.96%
3	第三名	93,438,606.67	10.94%

4	第四名	82,611,166.30	9.67%
5	第五名	74,563,208.54	8.73%
合计	--	549,021,289.51	64.28%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	30,572,370.86	33,533,403.98	-8.83%	
管理费用	76,443,802.60	68,010,337.71	12.40%	
财务费用	14,493,258.52	6,599,049.50	119.63%	主要系有息借款规模扩大、利息增加所致。
研发费用	32,507,670.69	31,020,798.04	4.79%	

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
基于系统门窗多功能执手技术的研发	通过在执手表面材料加入纳米银离子，使抗菌性能稳定，抗菌作用时效长达 5 年，不受光线影响，从而降低杀菌性能。	已完成	1. 通过复合物抗菌技术处理后的五金配件具有高效、安全、持久的抗菌性能，易清洁、耐擦洗，无毒无污染，广泛应用于门窗行业。 2. 采用智能化控制门窗执手起闭，防止儿童误操作带来的安全隐患。	提高产品性能，满足市场需求，增加市场份额。
适合海洋条件下的光伏边框生产技术研究	新材料旨在提高抗拉强度、屈服强度和延伸率的同时，提升耐腐蚀性。并且在铝合金腐蚀领域进行腐蚀机理，腐蚀形貌的深入研究，为铝合金材料在海洋光伏中的应用提供有力支撑。	已完成	1. 力学性能：抗拉强度 $\geq 260\text{mpa}$ 屈服 $\geq 240\text{mpa}$ 延伸 ≥ 8 。 2. CASS 试验：AA15-24h；AA20-48h；AA25-72h ≥ 9 级。 3. 材料需通过低倍检测及显微镜金相检测，评估其内部组织性能。具体要求如下：低倍检测，无裂纹、气孔、夹渣、羽毛状晶。光亮晶粒：每点直径 $\leq 3\text{mm}$ 且 ≤ 10 点，或每点直径 $\leq 10\text{mm}$ 且 ≤ 3 点。晶粒度 ≤ 1 级、疏松 ≤ 1 级。金相检测：平均晶粒尺寸 $< 150\mu\text{m}$ 。	开拓新能源领域赛道，带动公司产业转型升级。

基于围护结构种类的低能耗系统门窗的研发	本项目旨在针对不同的复合墙体的结构来研究门窗的不同安装方式,实现真正的超低能耗。	已完成	1. 框扇中间密封条采用多腔体结构,设有内沿、外沿和密封角,外沿和密封角是密实三元乙丙橡胶,内沿是发泡三元乙丙橡胶,并设有与隔热断桥相对应的斜度。 2. 选用 64 宽幅隔热条,选用传热系数低于 0.7 的 Low-e 玻璃,整窗 K 值可达到 0.8,保温性能提高 50%。	通过完善安装工艺,提高产品节能性能,增加市场份额。
材料老化性能检测技术研究	研究开发材料老化性能检测技术。	已完成	本研究的设备实现了先对产品进行抗压检测,后同步进行拉伸检测,只需一个工序便可完成检测,使用更加方便快捷,能快速的判断产品是否老化或能否再次使用。	优化工艺,提高生产效率
装配式建筑用建筑材料检测技术研究	研究开发装配式建筑用建筑材料检测技术。	已完成	本课题克服现有技术的不足而提供一种实验室灌浆套筒灌浆用的钢筋定位装置,具有快速定位,方便水平调节,提高效率等优点。	优化工艺,提高生产效率
金属材料力学及焊接性能检测技术研究	研究开发金属材料力学及焊接性能检测技术。	已完成	可实现金属板材焊接强度检测机,可将实际使用的金属板通过缩小化,在较小的空间内进行焊接强度的测试,不会影响工地的有序施工流程,同时使用实验样板代替金属板,直接避免了金属板掉落造成的扬尘,撞击在地面物体上,造成物体的飞溅等问题。	优化工艺,提高生产效率
道路检测安全防护技术研究	研究开发道路检测安全防护技术。	已完成	本课题目的是为了克服现有技术的不足而提供一种市政道路用钻芯机防溅装置,具有提高安全性,减少污染,降低成本,提高工作效率等优点。	优化工艺,提高生产效率
木结构性能检测技术研究	研究开发木结构性能检测技术。	已完成	本课题研究了一种木结构齿连接试验装置,以解决上述背景技术中提出的现有木结构齿连接试验多数使用万能试验机在垂直方向施力,这种方法如果试件以及施力方向未完全对中,会	优化工艺,提高生产效率

			影响万能试验机的使用寿命以及试验的结果正确性的问题。	
混凝土耐久性性能检测技术研究	研究开发混凝土耐久性性能检测技术。	已完成	本研究提供了一种混凝土弹性模量测量装置可调节支座，以解决现有混凝土弹性模量测量装置，在使用前需精确测量标距以及混凝土棱柱体试件中线、试件距离底部的距离，试验准备时间相对较长，当检测数量较多的时候非常影响试验人员的工作效率的问题。	优化工艺，提高生产效率
隧道结构性能检测技术研究	研究开发隧道结构性能检测技术。	已完成	本课题研究提供一种隧道双向射流风机支吊架承载力试验装置，以解决上述背景技术中提出的现有的隧道射流风机在安装使用过程中对风机支吊架的承载力缺乏有效的试验检测装置，导致射流风机安装结构的稳固程度得不到保障，造成影响隧道使用安全的问题。	优化工艺，提高生产效率
材料密封性能检测技术研究	研究开发材料密封性能检测技术。	已完成	本课题研究了一种密封圈外形压力一体检测设备，包括检测平台、抓料组件、视觉检测组件、送料组件、压力检测组件和自动检测系统；所述的抓料组件位于所述的检测平台的一侧，用于抓取需要检测的密封圈；所述的视觉检测组件位于所述的抓料组件的一侧，面向所述的检测平台；所述的送料组件位于所述的视觉检测组件的一侧，接收检测后的密封圈；所述的压力检测组件位于所述的送料组件的一侧，延伸至所述的送料组件的上方，对密封圈进行压力检测。	优化工艺，提高生产效率
基于 BIM 的隧道 CIM 可视化平台的研发	研究开发基于 BIM 的隧道 CIM 可视化平台。	已完成	以实现提高隐道建设和运维管理的效率和质量，及隧道信息化、智能化和数字化管理水平，保证运输	提高产品性能，增加市场份额。

			安全和稳定。用于隧道地理信息的采集、管理和展示、用于隧道各种参数的实时监控和数据采集。利用隧道数据的分析、预测和决策支持。	
基于视觉的隧道交通事件检测系统的研发	研究开发基于视觉的隧道交通事件检测系统。	已完成	本项目主要研发基于摄像机拍摄视频流事件监测和监测，通过交通监测和事件预警来提高交通管理效率和交通安全水平。利用摄像头拍摄的视频流进行车辆外形、颜色、纹理等特征的自动识别，可以提高交通管理效率。对摄像头的视频流进行实时处理和分析，实时通信流量统计和事件检测等功能。	提高产品性能，增加市场份额。
基于 5G 的多媒体信息发布系统的研发	研究开发基于 5G 的多媒体信息发布系统。	已完成	5G 多媒体信息发布系统在网络架构、通信技术、多媒体编解码技术、人工智能技术和安全技术等方面都进行了创新，多媒体编解码技术可以将音频、视频等多媒体信息转换为数字信号，并实现高清晰度、高保真度的传输和播放。应用人工智能、机器学习等技术可以实现多媒体信息的自动化发布、推荐和个性化定制，提高用户体验和服务效率。	提高产品性能，增加市场份额。
智慧云停车诱导系统的研发	研究开发智慧云停车诱导系统。	已完成	车位引导系统的包括车位探测器、车位引导屏、车位指示灯、采集终端、服务器等，通过智能化设备对停车场内的车辆进行引导，促进车主快速寻找到空车位停车。实现车辆的自动识别和管理、实现停车场的智能化管理和诱导。通过无线通信技术，可以实现停车场设备之间的实时通信和数据传输。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。
智慧社区人员信息管理平台的研发	研究开发智慧社区人员信息管理平台。	已完成	通过社区管理平台的应用，形成及时发现、协调有序、处置有力、监督有效、	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。

			事件快速响应、服务到位的完善服务运行机制。使得社区服务管理力量下沉、及时响应、资源整合、运转高效、实现社区服务“零距离”、社区管理全“覆盖”、居民诉求“全响应”，促进经开区又好又快发展。	
基于 IOT 的环境控制系统的研发	研究开发基于 IOT 的环境控制系统。	已完成	本项目研究的物联网环境控制系统主要是通过传感器监测环境参数，利用网络通信将数据传输到云平台或边缘设备进行处理和分析，应用数据分析与智能算法实现智能化的环境控制决策，并通过控制与执行技术对环境设备进行控制和调节。	产品创新，丰富智能化产品的系列，增加市场份额。
基于物联网技术的访客管理平台的研发	研究开发基于物联网技术的访客管理平台。	已完成	本项目主要是基于人工智能物联网技术进行开发，形成大型 SaaS 云平台，访客预约登记，通过 AIoT 智能终端进行高效的人证比对，提升工作效率。访客邀约，通过微信小程序或者短信进行邀约，并通过 AI 语音机器人进行提醒，提高邀约率。通过 AI 智能识别技术对访客的通行权限进行管理，提高管理效率。	提高产品性能，增加市场份额。
智慧云视频远程教学平台的研发	研究开发智慧云视频远程教学平台。	已完成	主要研发智慧云视频远程教学平台的应用支撑体系，包括门户层、应用服务层、服务支撑层、平台支撑层、数据存储层、基础设施层、标准和技术规范体系以及运行机制和服务保障体系。通过本项目的开发实现教育信息化和现代化，提高教学质量和学习效率，推动教育的均衡和全面发展。	提高产品性能，增加市场份额。

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
--	--------	--------	------

研发人员数量（人）	161	153	5.23%
研发人员数量占比	22.83%	17.11%	5.72%
研发人员学历结构			
本科	95	75	26.67%
硕士	10	9	11.11%
研发人员年龄构成			
30岁以下	50	59	-15.25%
30~40岁	81	72	12.50%
40岁以上	30	22	36.36%

公司研发投入情况

	2023年	2022年	变动比例
研发投入金额（元）	32,507,670.69	31,020,798.04	4.79%
研发投入占营业收入比例	1.98%	2.25%	-0.27%
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	2023年	2022年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,605,665,987.50	1,339,859,772.46	19.84%
经营活动现金流出小计	1,795,552,028.67	1,500,231,716.25	19.68%
经营活动产生的现金流量净额	-189,886,041.17	-160,371,943.79	-18.40%
投资活动现金流入小计	677,743,917.27	323,116,169.53	109.75%
投资活动现金流出小计	825,964,203.99	389,889,598.73	111.85%
投资活动产生的现金流量净额	-148,220,286.72	-66,773,429.20	-121.97%
筹资活动现金流入小计	733,679,756.75	380,919,950.00	92.61%
筹资活动现金流出小计	288,946,911.80	93,632,818.88	208.60%
筹资活动产生的现金流量净额	444,732,844.95	287,287,131.12	54.80%
现金及现金等价物净增加额	106,685,385.34	61,436,417.35	73.65%

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下降 18.40%，主要系光伏铝边框及工程类业务量增加，该类客户有一定的账期导致应收账款增加；本期以承兑汇票方式结算的业务量增加导致应收票据增加；至期末无法终止确认的承兑汇票贴现金额增加，该部分流入归集到筹资性现金流入所致。

投资活动产生的现金流量净额同比下降 121.97%，主要系本期银行理财产品投入与赎回金额相当，上期赎回的理财产品中有较大金额为期初持有，且上期有出售柯利达股票取得 3264 万元现金流入所致。

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 54.80%，主要系收到股东认购定增股权款，银行借款增加，至期末无法终止确认的承兑汇票贴现金额增加所致。

现金及现金等价物净增加额同比增加 73.65%，主要系上述因素综合所致。

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

主要系公司应收账款及应收票据增加，以及至期末无法终止确认的承兑汇票贴现现金流归集到筹资性现金流入，以上导致经营产生的现金净流量为负数，与本年度利润存在重大差异。

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	13,787,176.53	22.93%	主要系确认铭恒科技股权转让收益所致。	否
资产减值	-1,979,184.65	-3.29%		否
营业外收入	438,898.27	0.73%		否
营业外支出	3,599,895.26	5.99%		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

	2023 年末		2023 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	473,453,719.29	14.57%	326,150,767.70	11.71%	2.86%	
应收账款	950,751,097.16	29.25%	681,199,773.00	24.45%	4.80%	主要系光伏铝合金边框和工程业务量增加所致，应收账款相应的增加所致；
合同资产	121,145,350.83	3.73%	119,163,051.08	4.28%	-0.55%	
存货	273,842,643.69	8.42%	287,001,576.74	10.30%	-1.88%	

投资性房地产	3,830,963.36	0.12%		0.00%	0.12%	主要系应收账款工抵房，商业地产增加，以出租赚取租金为目的，确认投资性房地产所致；
长期股权投资		0.00%		0.00%	0.00%	
固定资产	717,596,313.02	22.08%	722,319,791.03	25.93%	-3.85%	
在建工程	39,123,746.90	1.20%	31,965,466.39	1.15%	0.05%	
使用权资产	9,201,478.01	0.28%	29,454,947.11	1.06%	-0.78%	
短期借款	365,443,135.91	11.24%	168,622,111.09	6.05%	5.19%	主要系经营需要增加银行借款、汇票贴现所致；
合同负债	27,452,963.82	0.84%	43,737,570.58	1.57%	-0.73%	
长期借款	123,547,950.00	3.80%	122,249,950.00	4.39%	-0.59%	
租赁负债	4,648,765.54	0.14%	22,881,979.03	0.82%	-0.68%	

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								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）					628,000,000.00	628,000,000.00		
4. 其他权益工具投资					2,600,000.00			2,600,000.00
上述合计	0.00				630,600,000.00	628,000,000.00		2,600,000.00
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 100,351,915.52 元，其中工程保函资金 6,553,620.99 元，银行承兑汇票保证金 17,148,562.98 元，存单质押 40,000,000.00 元，农民工账户保证金 14,362,834.49 元，监管账户资金 12,086,897.06 元，银行保函保证金 200,000.00 元，质押担保保证金 10,000,000.00 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
825,964,203.99	389,889,598.73	111.85%

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

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	募集资金净额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募集资金总	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资金金额

						金总额	额	额比例		向	
2023 年	非公开发行股份	9,582.7	9,582.7	9,582.7				0.00%	0	不适用	
合计	--	9,582.7	9,582.7	9,582.7	0	0	0	0.00%	0	--	0
募集资金总体使用情况说明											
报告期公司非公开发行 A 股股票人民币普通股 22,321,200 股，募集资金总额为人民币 99,998,976.00 元，扣减承销、保荐费用（含税）人民币 2,300,000.00 元收到募集资金人民币 97,698,976.00 元，本次非公开发行募集资金扣除发行费用后募集资金净额为人民币 95,826,974.88 元，将全部用于补充流动资金。											

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目（含部分变更）	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额（1）	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额（2）	截至期末投资进度（3） =（2）/（1）	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
补充流动资金	否	9,582.7	9,582.7	9,585.48	9,585.48	100.03%			不适用	否
承诺投资项目小计	--	9,582.7	9,582.7	9,585.48	9,585.48	--	--		--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	9,582.7	9,582.7	9,585.48	9,585.48	--	--	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	不适用									
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	不适用
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	不适用
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
中亿丰控股集团有限公司	苏州铭恒金属材料科技有限公司100%股权	2023年03月31日	6,100	-467.31	剥离亏损业务,集中精力发展主业,本次资产出售为本期增加利润1178.88万元	22.57%	以第三方评估价值	是	交易对方为本公司控股股东	是	按计划实施	2023年03月29日	《关于出售资产暨关联交易的公告》(公告编号:2023-022)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
中亿丰科技	子公司	建筑智能化工程设计与施工	60,000,000.00	387,092,757.96	170,686,302.17	289,805,203.99	22,740,666.27	20,264,123.72
方正检测	子公司	工程质量检测与鉴定	30,000,000.00	189,231,391.09	103,171,506.49	111,878,016.49	18,974,511.35	17,036,106.11
丰鑫源	子公司	销售有色金属合金、金属材料	100,000,000.00	641,235,335.21	115,606,381.20	60,495,354.85	16,263,914.20	12,159,070.06

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
苏州铭恒金属材料科技有限公司	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材料和技术服务产业链做大做强主营业务，坚持“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，推动公司高质量发展。公司将继续秉承“缔造一流铝业制造商”的企业使命，依托三十年来在铝合金材料及相关产品研发、生产、销售、服务等方面的技术沉淀与经验积累，致力于产业链的延伸与价值提升，已逐步发展成为行业内具有影响力的系统门窗、铝合金材料的提供商和方案解决服务商。

中亿丰科技围绕“智能化工程设计与施工”一个核心主业，以客户为中心，以奋斗者为本，凝聚一批“有理想、重研发、善应用、强执行、得人心”的人才团队，坚持聚焦建筑智能化设计、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，提升智慧医疗、智慧文旅、智慧园区合同份额，拓展智慧制造、智慧轨交等细分领域；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，提高公司综合竞争力，做精、做强，成为全国智能化优秀品牌。

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、强劲创新驱动动力、高效组织保障力的科技型、平台型、服务型现代化综合性检验检测公司。

（二）经营计划

尽管国际形势充满不确定性，管理层仍坚定地认为，中国经济未来将保持稳定且持续向好的发展态势。基于公司的战略目标，公司已制定了 2024 年的经营目标，并计划主要从以下几个方面开展工作：

1、优化组织结构。以开发市场、服务客户为核心，以业务发展为脉络，将生产部与事业部合并，职能部门为各事业部门提供支持，生产实行大协同策略，促进人员互通，持续推进管理扁平化。全体干部积极开展“创业、创新、创效”三创行动计划，提升自身能力和改进工作成效，为公司的高质量发展注入新的管理动力。

2、拓展海外业务。铝合金系统门窗拓展东盟国家市场，借助控股股东在海外的建筑工程市场优势，协同发展公司铝合金系统门窗海外业务；光伏边框业务与海外光伏组件厂构建合作关系，在越南成立子公司从事光伏铝合金边框业务，紧抓海外光伏产业发展机遇，拓宽公司的盈利渠道。

3、生产设备升级改造。投建门窗智能化加工设备，以充分发挥其优势，迅速实现规模化工厂的效益增长，从而增强系统门窗产品的制造能力。对 1800T 等挤压设备进行改造，以提高设备的稼动率，并将单棒炉改造为多棒炉，旨在降低型材生产的能耗成本。

4、市场营销规划。公司重新聚焦罗普斯金全国民用门窗市场，着力打造区域示范性的系统门窗工厂，并构建覆盖全国的加盟网络；在铝合金门窗成品定制方面，实行高中档双品牌运营战略，重点发展江苏、浙江、上海、安徽四大市场；智能化工程施工业务深入扎根苏州，并辐射至长三角地区，逐步布局全国，持续提高苏州市外业务比重，同时积极拓展并提升政府、央企国企、上市公司等优质客户的业务占比。

5、开展新业务。中亿丰科技立足优势领域，提升智慧医疗、智慧学校、智慧办公等份额，在智慧城市多领域形成多产品形态的竞争优势。传统建筑的智慧化转型势在必行，方正检测要结合近年来在自动检测技术上的积累，向浙江等先进省份学习，与科研院校、研究所合作，培养智慧化检测监测团队，形成成熟的检测技术，加大推广力度，占领智慧检测市场先机。

6、精细化管理。开好月度经营数据汇报会及预算复盘会；智能工程业务推进营销、设计、投标、施工、结算等各环节的精细化管理，完善关键环节的风控制度，打造管理体系行业标杆开好项目施工经营会；全力发展检测技术信息化和管理流程信息化，实施检测自动化、监测智能化、管理信息化，推动

全价值链数字化经营，基于第一阶段汇集的经营数据，建立各种大数据模型，构建检测公司运营专家系统。

7、科技研发规划。公司将重点围绕超低能耗建筑高性能门窗设计、计算、加工、施工管理等进行相关技术研究攻关落地；老旧小区改造在建筑上做节能措施，搭配最适合的节能门窗形成最优的节能安装方式；与院校联合围绕超低能耗建筑相关研究培养构建相关专业人才团队，积极围绕超低能耗新型材料，新产品、新工艺推动行业创新，助力“碳达峰、碳中和”。

（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有丰富的经验，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 9.51 亿元，占营业收入(按总额法)的比例为

25.76%。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
2023年05月23日	全景网	网络平台线上交流	其他	投资者	2022年度业绩相关情况	https://rs.p5w.net/html/138669.shtml
2023年09月15日	全景网	网络平台线上交流	其他	投资者	苏州辖区上市公司2023年集体接待日暨中报业绩说明会	https://rs.p5w.net/html/139460.shtml

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

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》、《独立董事工作制度》、《关联交易决策制度》等做了修订。截止报告期末，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 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.29%	2023 年 02 月 02 日	2023 年 02 月 03 日	2023 年第一次临时股东大会决议
2023 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.94%	2023 年 03 月 14 日	2023 年 03 月 15 日	2023 年第二次临时股东大会决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	76.11%	2023 年 05 月 19 日	2023 年 05 月 20 日	2022 年年度股东大会决议
2023 年第三次临时股东大会	临时股东大会	30.29%	2023 年 06 月 01 日	2023 年 06 月 02 日	2023 年第三次临时股东大会决议
2023 年第四次临时股东大会	临时股东大会	61.27%	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 29 日	2023 年第四次临时股东大会决议

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	60	董事长、总经理	现任	2020年05月19日	2026年03月13日	0	11,160,600	0	0	11,160,600	认购公司非公开发行股份
黎友强	男	52	董事	现任	2023年03月14日	2026年03月13日						
莫吕群	男	49	董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
张晓雄	男	50	董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
薛誉华	男	59	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
朱雪珍	女	58	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
殷新	男	62	独立董事	现任	2020年12月18日	2026年03月13日						
王安立	男	47	监事会主席	现任	2023年03月14日	2026年03月13日						
刘元	男	37	监事	现任	2023年03月14日	2026年03月13日						
谈俊强	男	30	监事	现任	2023年03月14日	2026年03月13日						
俞军	男	48	董事会秘书	现任	2021年09月01日	2026年03月13日	54,000	0	0	0	54,000	

徐群山	男	48	财务负责人	离任	2022年05月18日	2024年01月26日						
程树英	女	37	财务负责人	现任	2024年01月26日	2026年03月13日						
钱芳	女	55	董事	离任	2007年08月27日	2023年03月13日	100,000,000	0	13,490,000	0	86,510,000	
黄同裕	男	42	总经理	离任	2020年10月28日	2023年02月23日						
缪芸	女	51	监事会主席	离任	2020年05月29日	2023年03月13日						
林家齐	男	43	监事	离任	2020年08月24日	2023年03月13日						
陆晓梅	女	42	监事	离任	2018年12月07日	2023年03月13日						
合计	--	--	--	--	--	--	100,054,000	11,160,600	13,490,000	0	97,724,600	--

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

2023年2月25日，公司于巨潮资讯网披露了《关于变更总经理的公告》，公司原总经理黄同裕先生辞任，公司总经理变更为宫长义先生。同日，公司于巨潮资讯网披露了《关于公司董事会换届选举的公告》。

2023年3月14日，公司董事会、监事会换届选举事项获得2023年第二次临时股东大会审议通过，董事钱芳届满离任，监事缪芸、林家齐、陆晓梅届满离任，具体情况请参阅公司2023年3月15日于巨潮资讯网披露的相关公告。

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
黄同裕	总经理	离任	2023年02月23日	因工作调整原因申请辞去总经理职务
钱芳	董事	任期满离任	2023年03月13日	届满离任
缪芸	监事会主席	任期满离任	2023年03月13日	届满离任
林家齐	监事	任期满离任	2023年03月13日	届满离任
陆晓梅	监事	任期满离任	2023年03月13日	届满离任

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 月起至今任公司总经理。

黎友强先生：1971 年出生，中国国籍，法学硕士。2000-2003 年任职于海通证券，2003-2010 年任职于德邦证券，2010 年至 2014 年任职于中泰证券，2014 年至 2023 年 1 月任职于英大证券。目前于苏州特罗普企业管理有限公司担任董事。2023 年 3 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，兼任江苏通润装备科技股份有限公司独立董事。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。2020 年 12 月起至今任本公司独立董事。

朱雪珍：女，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 月起至今任本公司独立董事。

（2）监事

王安立先生：1977 年出生，中国国籍，EMBA 硕士，高级经济师，中共党员。2000-2006 年任苏州茵梦湖房地产公司总经理，2006-2010 年任吴中地产集团副总裁，2010-2016 年于苏州金螳螂企业（集团）有限公司历任副总裁、联席总裁、副董事长、党委书记，2016 年 10 月至今任苏州中亿丰科技有限公司董事长，2022 年 4 月起于中亿丰控股集团有限公司兼任副总裁、董事长助理。现任公司监事会主席。

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 月至今任公司总办主任。现任公司监事。

谈俊强先生：1994 年出生，本科学历，管理学学士学位。2016 年 12 月至 2018 年 5 月于苏州安业会计师事务所从事审计工作；2018 年 6 月至 2020 年 6 月于公司从事内审工作；2020 年 7 月至 2020 年 12 月在公司从事体系工作；2021 年 1 月至今在公司从事行政管理工作。现任公司监事。

（3）高管

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。

徐群山先生：1976 年出生，中国国籍，本科学历，经济学学士，高级会计师、中国注册会计师、澳洲注册会计师、注册税务师、注册内部审计师。曾先后在江苏省交通工程集团有限公司、苏州金螳螂幕墙有限公司、中亿丰建设集团股份有限公司及中车城市交通有限公司等公司任职，负责财务、审计及投资方面的专业财经管理工作，于 2022 年 3 月加入罗普斯金担任财务总监，2022 年 5 月至 2024 年 1 月任公司财务负责人。

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 月加入中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司担任财务副总监。2024 年 1 月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（苏州）科技有限公司	董事			
宫长义	苏州铭恒金属材料科技有限公司	董事			
宫长义	中亿丰数字科技集团有限公司	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			
宫长义	中亿丰新型建材科技股份有限公司	法定代表人、董事长、总经理			
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			
莫吕群	中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司	董事长			是
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	苏州茂恒城市景观有限公司	执行董事			
莫吕群	苏州熙恒路材科技有限公司	执行董事			
莫吕群	中亿丰新型建材科技股份有限公司	董事			
莫吕群	苏州中亿丰光电有限公司	董事			
张骁雄	中亿丰建设集团股份有限公司	董事			
张骁雄	中亿丰建设集团股份有限公司苏州分公司	法定代表人			是

张骁雄	苏州中固建筑科技（苏州）股份有限公司	董事			
张骁雄	苏州中惠房地产开发有限公司	董事			
张骁雄	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	法定代表人、董事长、总经理			
张骁雄	中恒永泰（大连）房地产开发有限公司	董事长、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	中亿丰新型建材科技股份有限公司	董事			
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	江苏通润装备科技股份有限公司	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			
黎友强	苏州特罗普企业管理有限公司	董事			
王安立	苏州立长投资合伙企业（有限合伙）	法定代表人			
徐群山	苏州北河泾基础设施建设项目管理有限公司	董事			
在其他单位任职情况的说明	无				

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6万元/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	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
宫长义	男	60	董事长	现任	0	是
黎友强	男	52	董事	现任	0	否
莫吕群	男	49	董事	现任	0	是
张骁雄	男	50	董事	现任	0	是
殷新	男	62	独立董事	现任	6	否
朱雪珍	女	58	独立董事	现任	6	否
薛誉华	男	59	独立董事	现任	6	否
王安立	男	47	监事会主席	现任	62.5	是
刘元	男	37	监事	现任	31.07	否
谈俊强	男	30	监事	现任	7.82	否
黄同裕	男	42	总经理	离任	3.89	否
钱芳	女	55	董事	离任	0	是
缪芸	女	51	监事会主席	离任	0	是
林家齐	男	43	监事	离任	7.68	否
陆晓梅	女	42	监事	离任	0.31	否
徐群山	男	48	财务负责人	现任	73.36	否
俞军	男	48	董事会秘书	现任	54.64	否
合计	--	--	--	--	259.27	--

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
第五届董事会第三十七次会议	2023年01月17日	2023年01月18日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第三十七次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-002)
第五届董事会第三十八次会议	2023年02月24日	2023年02月25日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第五届董事会第三十八次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-010)
第六届董事会第一次会议	2023年03月14日	2023年03月15日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第一次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-017)
第六届董事会第二次会议	2023年03月28日	2023年03月29日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第二次(临时)会议决议公告》(公告编号:2023-020)
第六届董事会第三次会议	2023年04月27日	2023年04月28日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号:2023-026)
第六届董事会第四次会议	2023年05月16日	2023年05月18日	巨潮资讯网

			(http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第四次(临时)会议决议公告》(公告编号: 2023-038)
第六届董事会第五次会议	2023 年 08 月 23 日	2023 年 08 月 24 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《半年报董事会决议公告》(公告编号: 2023-046)
第六届董事会第六次会议	2023 年 10 月 26 日	2023 年 10 月 27 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《董事会决议公告》(公告编号: 2023-057)
第六届董事会第七次会议	2023 年 12 月 12 日	2023 年 12 月 13 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第七次会议决议公告》(公告编号: 2023-061)
第六届董事会第八次会议	2023 年 12 月 28 日	2023 年 12 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第六届董事会第八次会议决议公告》(公告编号: 2023-070)

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	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
宫长义	10	10	0	0	0	否	5
黎友强	8	8	0	0	0	否	4
莫吕群	10	10	0	0	0	否	5
张骁雄	10	10	0	0	0	否	5
殷新	10	10	0	0	0	否	5
朱雪珍	10	10	0	0	0	否	5
薛誉华	10	10	0	0	0	否	5
钱芳	2	2	0	0	0	否	1

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	7	2023年01月17日	1、审议《关于与中亿丰控股集团有限公司关联方2023年度日常关联交易预计的议案》 2、审议《关于与罗普斯金控股有限公司关联方2023年度日常关联交易预计的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023年03月22日	1、审议《关于出售资产暨关联交易的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023年04月27日	1、审议《2022年度财务决算报告》的议案 2、审议《2022年度报告全文及其摘要》的议案 3、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（额度3亿元） 4、审议《关于控股子公司2022年度业绩承诺完成情况			

				<p>的说明》的议案</p> <p>5、审议 《公司 2022 年度内部控制自我评价报告》的议案</p> <p>6、审议 《关于续聘会计师事务所》的议案</p> <p>7、审议 《关于变更会计政策的议案》</p> <p>8、审议 《关于 2023 年银行授信额度的议案》</p> <p>9、审议 《关于 2023 年第一季度报告》的议案</p> <p>10、审议 《关于会计师事务所从事 2022 年度公司审计工作的总结报告》的议案</p> <p>11、审议 《关于公司审计部 2022 年内审工作报告》的议案</p> <p>12、审议 《关于公司审计部 2023 年一季度工作汇报》的议案</p> <p>13、审议 《关于公司审计部 2023 年二季度工作计划》的议案</p> <p>14、审议 《关于 2022 年度计提信用减值损失及资产减值损失》的议</p>			
--	--	--	--	--	--	--	--

				案			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023 年 05 月 16 日	1、审议《关于签订〈关于苏州中亿丰科技有限公司之股权转让协议〉之补充协议的议案》			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023 年 08 月 23 日	1. 审议《关于 2023 年第二季度内审部工作汇报报告》的议案 2. 审议《关于 2023 年第三季度内审部工作计划》的议案 3. 审议《2023 年半年度报告全文及其摘要》的议案 4. 审议《关于 2023 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》的议案 5. 审计《关于拟签订分布式光伏项目施工合同关联方交易》的议案			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023 年 10 月 26 日	1. 审议《关于 2023 年第三季度审计部工作汇报》的议案 2. 审议《关于 2023 年第四季度审计部工作计划》的议案 3. 审议《关于 2023 年第三季度报告》的议案			
审计委员会	朱雪珍、莫吕群、薛誉华	7	2023 年 12 月 12 日	1. 审议《关于与中亿丰控股集团关联方 2024 年度日常关			

				<p>联交易预计的议案》</p> <p>2. 审议《关于与罗普斯金控股集团关联方 2024 年度日常关联交易预计的议案》</p> <p>3. 审议《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的议案》</p>			
薪酬与考核委员会	宫长义、朱雪珍、薛誉华	2	2023 年 04 月 27 日	1. 审议《关于公司 2022 年董事、监事和高级管理人员年薪的议案》			
薪酬与考核委员会	宫长义、朱雪珍、薛誉华	2	2023 年 12 月 12 日	1. 审议《关于调整公司独立董事津贴的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2023 年 03 月 28 日	1. 审议《关于出售资产的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2023 年 08 月 23 日	1. 审议《关于投资 8MW 屋顶分布式光伏项目》的议案			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2023 年 12 月 12 日	1. 审议《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的议案》			
战略委员会	宫长义、殷新、莫吕群	4	2023 年 12 月 28 日	1. 审议《关于对外投资设立控股子公司的议案》			
提名委员会	宫长义、殷新、薛誉华	2	2023 年 02 月 24 日	<p>1. 审议《关于换届选举第六届董事会成员的议案》</p> <p>2. 审议《关于提名总经理的议案》</p>			
提名委员会	宫长义、殷新、薛誉华	2	2023 年 03 月 14 日	1. 审议《关于提名高级管理人员》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）	456
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	295
报告期末在职员工的数量合计（人）	751
当期领取薪酬员工总人数（人）	753
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	396
销售人员	101
技术人员	110
财务人员	30
行政人员	114
合计	751
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	18
本科	271
大专	185
大专以下	277
合计	751

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2022年度业绩亏损，不满足现金分红条件。根据公司2022年度股东大会审议通过的利润分配方案，2022年度不派发现金红利，不送红股，也不进行资本公积金转增股本。

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：	是
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：	是

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）	0.35
分配预案的股本基数（股）	674,924,800
现金分红金额（元）（含税）	23,622,368.00
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）	23,622,368.00
可分配利润（元）	203,644,138.63
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	
公司发展阶段属成长期且有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20%	
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0.35元（含税），共计派发现金红利23,622,368.00元（含税），不送红股，不以公积金转增股本。该预案需经2023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	2024 年 04 月 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《2023 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	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>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</p>	<p>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</p>

	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	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属材料科技股份有限公司 2023 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[2024]28889 号，报告认为，中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司于 2023 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	2024 年 04 月 26 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

本公司以“遵守法规，履行责任；节能降耗，预防污染；安全第一，保护员工；提供资源，全员参与”的能源环安方针为导向，严格遵守法律法规，厉行节约，保护环境，实现可持续发展。按法规要求对扩建工程项目实施环评和验收，在公司运作中进行合规性评价，在环境方面公司守法经营。

公司执行的环境保护标准为：苏州市相润排水管理有限公司接管标准、《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008），《轧钢工业大气污染物排放标准》（GB28665-2012），《工业炉窑大气污染物排放标准》（DB32/3728-2020），《大气污染物综合排放标准》（DB32/4041-2021）

环境保护行政许可情况

排污许可证：证书编号 913205006082844193001P，有效期：2023 年 8 月 23 日至 2028 年 2 月 22 日

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	COD	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	51.06mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	7.52893 t/a	77.4195 t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	悬浮物	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	3.92mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.57465 t/a	24.2514 t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	氨氮	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.206mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.02615 t/a	3.0769 t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	石油类	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.103mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.01974 t/a	0.933 t/a	未超标

中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总磷	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	0.058mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.00917t/a	0.4103t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总铝	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	1.14mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0.193503t/a	0.933t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总锡	经处理后排入城镇污水厂	1	工业废水排口	<0.04mg/L	苏州市相润排水管理有限公司接管标准	0t/a	0.04792t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	水污染物	总镍	经车间预处理后排入厂内综合废水处理设施	1	含镍废水排口	0.018mg/L	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.000223t/a	0.0006t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	硫酸雾	有组织排放	2	表面处理车间	0.31mg/m ³	《电镀污染物排放标准》(GB21900-2008)	0.060044t/a	1.138t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	碱雾	有组织排放	4	表面处理车间	0.2mg/m ³	《轧钢工业大气污染物排放标准》(GB28665-2012)	0.046714t/a	3.4672t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	SO ₂	有组织排放	4	表面处理车间	<3mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)	0.000605t/a	0.3823t/a	未超标
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	NO _x	有组织排放	4	表面处理车间	5.48mg/m ³	《工业炉窑大气污染物排放标准》(DB32/3728-2020)	0.22821t/a	3.3755t/a	未超标
中亿丰	大气污	非甲烷	有组织	2	表面处	1.33mg/	《大气	0.37029	4.381t/	未超标

罗普斯金属材料科技股份有限公司	染物	总烃	排放		理车间	m ³	《污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	2t/a	a	
中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司	大气污染物	颗粒物	有组织排放	6	表面处理车间	5.62mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》(DB32/4041-2021)	0.88020t/a	1.4941t/a	未超标

对污染物的处理

本公司主要排放物种类有噪音、废水、废气和固废。

噪音

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，数据公布在自行监测信息公开平台（全部达标）。

废水

我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。

我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，数据公布在自行监测信息公开平台（全部达标）。

废气

我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，数据公布在自行监测信息公开平台（全部达标）。

固废

一般工业固废全部综合利用或安全处置，危险废物须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，2023年转移危废2792.73吨。

环境自行监测方案

污染源类别	排放口编号	污染物名称	监测频次	许可排放浓度限值
-------	-------	-------	------	----------

有组织废气	DA001	硫酸雾	1次/半年	30mg/Nm ³
	DA002	硫酸雾	1次/半年	30mg/Nm ³
	DA003	碱雾	1次/半年	/
	DA004	碱雾	1次/半年	/
	DA005	碱雾	1次/半年	/
	DA007	碱雾	1次/半年	/
	DA008	氮氧化物	1次/月	180mg/Nm ³
		二氧化硫	1次/月	80mg/Nm ³
		颗粒物	1次/月	20mg/Nm ³
	DA009	氮氧化物	1次/月	180mg/Nm ³
		二氧化硫	1次/月	80mg/Nm ³
		颗粒物	1次/月	20mg/Nm ³
	DA010	颗粒物	1次/半年	20mg/Nm ³
	DA011	颗粒物	1次/半年	20mg/Nm ³
	DA012	氮氧化物	1次/月	180mg/Nm ³
二氧化硫		1次/月	80mg/Nm ³	
颗粒物		1次/月	20mg/Nm ³	
非甲烷总烃		1次/季	60mg/Nm ³	
DA015	氮氧化物	1次/月	180mg/Nm ³	
	二氧化硫	1次/月	80mg/Nm ³	
	颗粒物	1次/月	20mg/Nm ³	
	非甲烷总烃	1次/季	60mg/Nm ³	
废水	DW001	pH值	1次/月	6~9
		悬浮物	1次/月	100mg/L
		化学需氧量	1次/月	300mg/L
		氨氮(NH ₃ -N)	1次/月	35mg/L
		总磷(以P计)	1次/月	4mg/L
		石油类	1次/月	2mg/L
		总铝	1次/月	2mg/L
		总锡	1次/月	5mg/L
	DW002	总镍	1次/月	0.1mg/L
	进口	化学需氧量	1次/年	/
		氨氮(NH ₃ -N)	1次/年	/
		总氮(以N计)	1次/年	/
		总磷(以P计)	1次/年	/
石油类		1次/年	/	
无组织废气	厂界	氮氧化物	1次/年	0.12mg/Nm ³
		氯化氢	1次/年	0.05mg/Nm ³
		二氧化硫	1次/年	0.4mg/Nm ³
		硫酸雾	1次/年	0.3mg/Nm ³
		颗粒物	1次/半年	0.5mg/Nm ³
		非甲烷总烃	1次/半年	4mg/Nm ³
	厂区内	非甲烷总烃	1次/半年	监控点处1h平均浓度值 6mg/Nm ³ ; 监控点处任意一次浓度值 20mg/Nm ³
雨水	DW003	pH值	1次/月	/
		悬浮物	1次/月	/
		化学需氧量	1次/月	/
噪声	zs001	厂界噪声	4	昼65db, 夜55db

	zs002	厂界噪声	4	昼 65db, 夜 55db
	zs003	厂界噪声	4	昼 65db, 夜 55db
	zs004	厂界噪声	4	昼 65db, 夜 55db

突发环境事件应急预案

我司编写了环境应急预案、风险评估报告、应急资源调查报告，并向区生态环境局备案，备案编号：320507-2023-293-M，同时在 2023 年 8 月组织实施了环境应急演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

我司废水处理 2023 年年度运行费用约为 800 万元。废气 2023 年处理年运行费用约 500 万元，2023 年年度检测费用 15 万元，2023 年年度缴环境保护税 19416.18 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

- 1、实施节能降碳项目如多棒炉节能改造、冷油机更换等，铝棒炉改造后预计单吨用气量对比未改造的其他机台有明显改善，用量减少约 50%，年减少天然气 6.8 万 m³，冷油机更换后风机及循环水泵功率均有所下降，预计年节电 6.85kWh，以上项目预计可年减碳 33.78tCO₂。
- 2、利用可再生能源方面，公司大力推进分布式光伏发电项目建设，利用厂房屋顶及南北门停车场空间架设光伏设施，提高公司可再生能源使用比例，报告期内分布式光伏项目 2023 年发电约 837 万 kWh，CO₂ 减排量达 4773.4 吨。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

无

二、社会责任情况

《2023 年度社会责任报告》刊登在 2024 年 4 月 26 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
	中亿丰控股集团有限公司及其实际控制人宫长义	避免同业竞争的承诺	详见公司 2020 年 10 月 14 日于巨潮资讯披露的《收购报告书》	2020 年 10 月 14 日	长期	正常履行
	中亿丰控股集团有限公司及其实际控制人宫长义	关于减少和规范关联交易的承诺函	详见公司 2020 年 10 月 14 日于巨潮资讯披露的《收购报告书》	2020 年 10 月 14 日	长期	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	宫长义	股份限售承诺	因公司实施 2022 年度非公开发行股份，宫长义、中亿丰控股集团有限公司分别认购 11,160,600 股公司股份，该部分股份自上市首日（2023 年 2 月 20 日）起 36 个月内不得转让。	2023 年 02 月 20 日	36 个月	正常履行中
	中亿丰控股集团有限公司	股份限售承诺	因公司实施 2022 年度非公开发行股份，宫长义、中亿丰控股集团有限公司分别认购 11,160,600 股公司股份，该部分股份自上市首日（2023 年 2 月 20 日）起 36 个月内不得转让。	2023 年 02 月 20 日	36 个月	正常履行中
	中亿丰控股集	股份限售承诺	公司于 2023	2023 年 02 月	18 个月	正常履行中

	团有限公司		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份）自发行完成后锁定 18 个月。	20 日		
	钱芳	股份减持承诺	钱芳承诺自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其在本次发行前已直接或间接持有的发行人股份，也不由发行人回购该部分股份。钱芳同时承诺自公司股票上市十二个月月后，本人在公司任职期间，每年转让的股份不超过本人直接或间接持有公司股份总数的 25%；在本人离职六个月内，不转让本人直接或间接持有的公司股份。	2010 年 01 月 12 日	至 2023 年 9 月 13 日	已履行完毕
其他承诺	宫长义	业绩承诺及补偿安排	关于苏州中亿丰科技有限公司 2023 年业绩承诺未达标承担带连责任的承诺	2023 年 05 月 15 日	至 2023 年 12 月 31 日	已履行完毕 （中亿丰科技有限公司已完成业绩承诺）
	中亿丰控股集团有限公司	业绩承诺及补偿安排	关于苏州中亿丰科技有限公司 2023 年业绩承诺未达标承担带连责任的承诺	2023 年 05 月 15 日	至 2023 年 12 月 31 日	已履行完毕 （中亿丰科技有限公司已完成业绩承诺）

			的承诺			
	购买资产的交易对方：王安立、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）、中亿丰控股集团有限公司、展树军	业绩承诺	2020 年 12 月公司购买中亿丰科技 80% 的股权交易时，交易对方保证，中亿丰科技在 2020 年度、2021 年度、2022 年度和 2023 年度经审计的年度扣非净利润分别不低于 1,500.00 万元、1,900.00 万元、2,200.00 万元、2,350.00 万元，累计 7,950.00 万元。	2020 年 11 月 18 日	至 2023 年 12 月 31 日	已履行完毕 （交易对方已完成累计净利润指标）
	购买资产的交易对方：中亿丰控股集团有限公司	业绩承诺	2021 年 12 月公司购买了全资子公司方正检测，交易对方承诺：方正检测在 2022 年度、2023 年度和 2024 年度经审计的年度扣非净利润分别不低于 1,050.00 万元、1,105.00 万元、1,160.00 万元，累计不低于 3,315.00 万元”的业绩承诺。	2021 年 11 月 12 日	至 2024 年 12 月 31 日	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不存在此情况					

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
苏州中亿丰科技有限公司长期资产	2023年01月01日	2023年12月31日	2,350	2,129.04	累计达标	2020年11月18日	《关于拟购买资产暨关联交易的公告》（公告编号：2020-084） 巨潮资讯网
苏州方正工程技术开发检测有限公司	2023年01月01日	2023年12月31日	1,105	1,640.08	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

1、罗普斯金于2020年11月与王安立、展树军、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）和中亿丰控股集团有限公司签订股权转让协议，罗普斯金以现金方式购买上述交易对方所持有的苏州中亿丰科技有限公司（以下简称“中亿丰科技”）合计80%股权，股权转让价款为19,344.00万元。交易对方承诺“中亿丰科技在2020年度、2021年度、2022年度和2023年度经审计的年度扣非净利润分别不低于1,500.00万元、1,900.00万元、2,200.00万元和2,350.00万元，累计7,950.00万元”。具体内容请参阅公司于2020年11月19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》。2020年度中亿丰科技实际扣非后净利润为1,895.97万元，实现当年度业绩承诺。2021年度中亿丰科技实际扣非后净利润为2,821.23万元，实现当年度业绩承诺。2022年度中亿丰科技实际扣非后净利润为2,017.24万元，未实现当年度业绩承诺。2023年度中亿丰科技实际扣非后净利润为2,129.04万元，未实现当年度业绩承诺。

中亿丰科技虽未完成2022年度、2023年度当期业绩承诺，但中亿丰科技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。

2、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。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

2023年末，公司委托第三方中介机构沃克森（北京）国际资产评估有限公司对“苏州中亿丰科技有限公司”长期资产进行了减值测试，经测算，上述长期资产不存减值迹象。

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 2023 年 3 月 28 日与中亿丰控股集团有限公司签署《股权转让协议》，公司将所持子公司苏州铭恒金属材料科技有限公司 100% 股权出售给公司控股股东中亿丰控股集团有限公司，转让价格 6,100 万元，该事项已经公司第六届董事会第二次临时会议审议通过并生效。根据企业会计准则-企业合并准则的相关规定，铭恒金属属于 2023 年 4 月 1 日起退出公司合并报表。具体情况请查阅公司于 2023 年 3 月 29 日在《证券时报》、巨潮资讯网刊登的相关公告。（公告编号：2023-022）

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）	98
境内会计师事务所审计服务的连续年限	5
境内会计师事务所注册会计师姓名	党小安、杨霖、邵丽
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1、3、2

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 98 万元（含内部控制审计）。

报告期内，公司因非公开发行 A 股股票事项，聘请兴业证券股份有限公司为保荐机构，期间支付保荐费和承销费 230 万元。

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	2,426.29	否	胜诉	公司无重大影响	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	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
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-----------	----------	----------	------------	------	------

								元)					
中亿丰建设集团股份有限公司	同受一方控制	向关联人销售商品、提供劳务	工程施工收入、销售铝型材、铝合金门窗销售、提供检测、建材销售、盘扣租赁	参照市场价格公允定价	不适用	73,789	27.52%	75,000	否	承兑汇票、电汇	不适用	2023年01月17日	(公告编号: 2023-005) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
苏州二建建筑集团有限公司	同受一方控制	向关联人销售商品、提供劳务	建材贸易、检测收入	参照市场价格公允定价	不适用	20,420.46	9.68%	21,000	否	承兑汇票、电汇	不适用	2023年01月17日	(公告编号: 2023-005) 巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
合计				--	--	94,209.46	--	96,000	--	--	--	--	--
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
中亿丰控股集团有限公司	交易对手方系公司控股股东	出售资产	出售子公司苏州铭恒金属材料科技	以第三方评估价值	4,921.12	6,106.55	6,100	按合同约定	1,178.88	2023年03月29日	《关于出售资产暨关联交易的公

			有限公司 100% 股权								告》 (公告 编号: 2023- 022) 巨潮资 讯网 (http ://www .cninf o.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)				本次评估采取的是资产基础法, 所涉标的评估报告的收益率和评估参数符合国家相关法律、法规和规范性文件的规定, 符合评估准则及行业惯例的要求, 符合评估对象的实际情况, 整体增值水平公平的反应了铭恒科技的企业价值。							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				剥离亏损资产, 减轻经营负担, 增加公司净利润							
如相关交易涉及业绩约定的, 报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、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

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。

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》，向其承租位于江苏省无锡市新吴区硕放街道振发路239号第7幢102室，建筑面积约为450平方米，作为实验室使用，租期为2023年11月12日至2026年11月11日，年租金为141,750元。

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2022年4月1日至2024年3月31日，年度租金收入规模约4,000万元，具体结算方式及实际进场数量双方按月结算。根据合同约定，每半年支付租金，租赁期满时，租赁方应归还全部租赁物并一次性付

清全部租金。若未按期归还租赁物，未归还的租赁物继续计算租金，直到归还或进行赔偿为止。租赁期内租赁方需对租赁物妥善保管，未经公司同意不得变卖或抵押，在使用过程中造成材料丢失的，丢失部分按当时市场价赔偿。

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 8,687.2 平方米，办公辅房 603.2 平方米，供其生产办公用，租期为 2023 年 5 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日，年租金 2,765,400 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 2,152.91 平方米，办公辅房 107 平方米，供其生产办公用，租期为 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，年租金 470,445 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 5,329 平方米，办公辅房 650 平方米，供其生产办公用，租期为 2023 年 4 月 1 日至 2024 年 3 月 31 日，年租金 1,706,352 元。

公司与苏州欧锐克节能科技有限公司签订《厂房租赁合同》，向其出租厂房 3,198 平方米，供其生产办公用，租期为 2021 年 8 月 1 日至 2024 年 7 月 31 日，年租金 844,377.6 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 2,450 平方米，租期为 2022 年 10 月 1 日至 2027 年 9 月 30 日，由于面积调整，于 2023 年 10 月 1 日签订补充协议，租赁面积调整为 1,394.64 平方米，办公室 155 平方米，租期为 2023 年 10 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，原租赁面积 2,450 平方米于 2023 年 11 月 30 日租期终止，主要用于供其生产办公用，年租金合计 750,928 元。

公司与苏州城亿绿建科技股份有限公司签订《场地租赁合同》，向其出租空地 25 亩，供其堆放物品用，租期为 2023 年 7 月 6 日至 2024 年 7 月 5 日，年租金 1,500,000 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	4,443.94	2022 年 04 月 01 日	2024 年 03 月 31 日	2,589.51	租金收入减成本	增加利润 2589.51 万元	是	同受一方控制

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

无

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	62,800	0	0	0
合计		62,800	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、报告期内公司完成了向控股股东、实际控制人非公开发行 22,321,200 股股份，新发股份于为 2023 年 2 月 20 日发行上市。具体情况请参阅公司于 2023 年 2 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》。

2、报告期内公司换届选举第六届董事会成员，具体情况可参阅公司于 2023 年 2 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司董事会换届选举的公告》。

3、报告期内公司变更了总经理，具体情况可参阅公司于 2023 年 2 月 25 日在巨潮资讯网上披露的《关于变更总经理的公告》。

4、报告期内公司换届选举第六届职工代表监事及股东代表监事，具体情况可参阅公司于 2023 年 3 月 15 日在巨潮资讯网上披露的《关于选举第六届监事会职工代表监事的公告》、《2023 年第二次临时股东大会决议公告》、《第六届监事会第一次（临时）会议决议公告》。

5、报告期内公司持股 5%以上大股东钱芳女士通过大宗交易、协议转让的方式，共减持 59,504,512 股公司股份，其持股比例由原先的 14.82%下降至 6%；陈兴灿先生通过受让钱芳女士协议转让的 46,014,512 股股份，成为公司持股 5%以上大股东。具体情况可参阅公司于 2023 年 9 月 26 日及 2023 年

11月21日分别在巨潮资讯网上披露的《关于持股5%以上股东权益变动超过1%的公告》、《关于持股5%以上股东协议转让公司股份暨权益变动的提示性公告》。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司于2023年3月28日与中亿丰控股签署《股权转让协议》，将所持子公司铭恒科技100%股权出售给中亿丰控股，转让价格6,100万元。铭恒科技于2023年4月1日起退出合并报表范围。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》刊登的《关于出售资产暨关联交易的公告》（2023年3月29日）、《关于出售资产暨关联交易的进展公告》（2023年4月7日）。

2、报告期公司与江苏中杰建兆投资发展集团有限公司签订《江苏中杰建兆智能装备有限公司(筹)投资设立协议》，拟设立公司总投资3000万元人民币，其中公司以现金方式出资300万人民币，占股10%，新公司的主营业务为：通用设备制造及销售；建筑工程用机械制造及销售；工业机器人研发、制造、安装；软件开发及销售。截至2023年12月31日，公司完成出资260万元。该投资符合非交易性权益工具投资的界定。

3、公司于2023年12月12日召开第六届董事会第七次会议，审议通过了《关于签署〈股权转让协议〉暨出售资产的议案》。公司拟将所持有的天津罗普斯金建筑科技有限公司100%股权转让给万马仕运动科技(天津)有限公司，双方协商确定交易价格为3,988万元。2024年1月10日，天津建筑收到天津市北辰区市场监督管理局核发的《登记通知书》及营业执照，本次股权转让事项所涉及的工商变更登记手续已完成，天津建筑100%股权已变更至万马仕科技名下，公司不再持有天津建筑股权。具体内容详见公司于2023年12月13日在巨潮资讯网及《证券时报》披露的相关公告。（公告编号：2023-063）

4、公司与湖北南桂铝业集团有限公司、监利市丰创产业投资有限责任公司共同出资5,000万元设立中亿丰罗普斯金属材料科技(湖北)有限公司。其中：公司出资4,000万元，持有罗普斯金(湖北)80%股权。具体情况可参阅公司于巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）及《证券时报》刊登的《关于对外投资设立控股子公司的公告》（2023年12月29日）。

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	225,085,500	34.49%	22,321,200			-75,045,000	-52,723,800	172,361,700	25.54%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	225,085,500	34.49%	22,321,200			-75,045,000	-52,723,800	172,361,700	25.54%
其中：境内法人持股	150,000,000	22.98%	11,160,600				11,160,600	161,160,600	23.88%
境内自然人持股	75,085,500	11.51%	11,160,600			-75,045,000	-63,884,400	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	427,518,100	65.51%				75,045,000	75,045,000	502,563,100	74.46%
1、人民币普通股	427,518,100	65.51%				75,045,000	75,045,000	502,563,100	74.46%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其									

他									
三、股份总数	652,603,600	100.00%	22,321,200				22,321,200	674,924,800	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

1. 公司于 2023 年 2 月完成了非公开发行事宜，向控股股东中亿丰控股集团有限公司、实际控制人宫长义先生分别发行 11,160,600 股股份，合计发行 22,321,200 股股份。因此在本报告期内，公司总股本新增 22,321,200 股。

2. 报告期内因部分高管离职且与原定任期已满 6 个月，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

2022 年 4 月 26 日召开的发行人第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》。

2022 年 5 月 18 日，发行人召开了 2021 年年度股东大会，审议通过了本次非公开发行股票的相关议案，并授权董事会办理本次非公开发行股票的相关事宜。

2022 年 7 月 21 日召开的发行人第五届董事会第三十二次（临时）会议审议通过了《关于调减股票发行数量、金额及确定发行对象各自认购数量、金额的议案》。

2022 年 11 月 7 日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司本次非公开发行股票的申请。

2022 年 12 月 2 日，公司公告收到中国证监会证监许可（2022）2946 号《关于核准中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（核准日期为 2022 年 11 月 18 日）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2023 年 2 月 7 日，公司办理完成非公开发行新增 22,321,200 股股份的登记手续。

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

公司于 2023 年 2 月完成非公开发行事宜，新增股份 22,321,200 股，上述股本变动致使公司报告期内每股收益、每股净资产有所摊薄。

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
施健	40,500	0	40,500	0	截至报告期末，离任时间已满6个月，但仍属于“原定任期满后6个月”内	原定任期（2022年11月11日）期满后6个月后
蓝振隆	4,500	0	4,500	0	截至报告期末，离任时间已满6个月，但仍属于“原定任期满后6个月”内	原定任期（2022年11月11日）期满后6个月后
宫长义	0	11,160,600	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。
中亿丰控股集团有限公司	0	11,160,600	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）
中亿丰控股集团有限公司	150,000,000			150,000,000	认购非公开发行股份，该部分股份自2023年2月20日起18个月内不得转让	2024年8月21日
钱芳	75,000,000	25,000,000	100,000,000	0	高管锁定股，离职后半年内不得转让所持股份	2023年9月13日
合计	225,085,500	47,321,200	100,045,000	172,361,700	--	--

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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
非公开发行		4.48	22,321,200	2023年02月20日	22,321,200		具体情况可参阅公司于2023年2月17日刊登于巨潮资讯网的《非公开发行股票发行情况报告书暨上市公告书》。	2023年02月17日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

报告期内公司实施完成了以 4.48 元/股向特定对象中亿丰控股集团有限公司、宫长义先生非公开发行 22,321,200 股股份事宜。该事项具体进程如下：

2022 年 4 月 26 日，公司召开的第五届董事会第二十九次会议审议通过了《关于公司非公开发行 A 股股票方案的议案》。

2022 年 5 月 18 日，公司召开的 2021 年年度股东大会审议通过了公司向特定对象非公开发行股票相关事宜的议案。

2022 年 7 月 21 日，公司召开的第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于调减股票发行数量、金额及确定发行对象各自认购数量、金额的议案》。

2022 年 11 月 7 日，中国证监会发行审核委员会审核通过了公司非公开发行股票的申请。

2022 年 12 月 2 日，公司收到中国证监会证监许可[20222946]号《关于核准中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司非公开发行股票的批复》（核准日期为 2022 年 11 月 18 日），核准公司非公开发行不超过 22,321,200 股新股，该批复自核准发布之日起 12 个月内有效。

2022 年 12 月 6 日，公司向中国证监会报送发行方案等文件。

2023 年 1 月 16 日，认购对象缴款，申购资金验资。

2023 年 1 月 17 日，认购资金扣除相关费用后划入发行人募集资金专户并验资。

2023 年 1 月 19 日，向中国证监会报送发行情况报告书、合规性报告、验资报告、律师法律意见书等相关文件。

2023 年 2 月 7 日，办理新增股份登记手续。

2023 年 2 月 20 日，本次发行的 22,321,200 股股份上市。

上述进程详细情况请参阅公司披露于巨潮资讯网的相关公告。

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

公司于 2023 年 2 月完成了非公开发行事宜，向控股股东中亿丰控股集团有限公司、实际控制人宫长义先生分别发行 11,160,600 股股份，合计发行 22,321,200 股股份。因此在本报告期内，公司总股本新增 22,321,200 股，公司总股本由 652,603,600 股变更为 674,924,800 股。

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	22,396	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	17,958	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	+11,160,600	161,160,600	150,000,000	质押	214,812,420
罗普斯金控股有限公司	境外法人	15.17%	102,392,000	0	0	102,392,000	不适用	0
钱芳	境内自然人	12.82%	86,510,000	-13,490,000	0	86,510,000	不适用	0
宫长义	境内自然人	1.65%	11,160,600	+11,160,600	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%	2,364,000	0	0	2,364,000	不适用	0
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	境外法人	0.33%	2,208,249	0	0	2,208,249	不适用	0
陈笑笑	境内自然人	0.28%	1,905,878	0	0	1,905,878	不适用	0
张增法	境内自然人	0.24%	1,633,300	0	0	1,633,300	不适用	0
中国国际金融香港资产	境外法人	0.23%	1,578,000	0	0	1,578,000	不适用	0

管理有限公司—C ICCFT10 (R)								
刘忠模	境内自然人	0.23%	1,522,600	0	0	1,522,600	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致行动的说明	公司前十大股东中:发起人股东之间、及与中亿丰控股集团有限公司之间(即前三大股东之间)不存在关联关系,也不属于一致行动人;其他股东之间未知是否存在关联关系,也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前10名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注10)	不适用							
前10名无限售条件股东持股情况								
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	150,000,000	人民币普通股	150,000,000					
罗普斯金控股有限公司	102,392,000	人民币普通股	102,392,000					
钱芳	86,510,000	人民币普通股	86,510,000					
苏汽集团有限公司	2,364,000	人民币普通股	2,364,000					
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	2,208,249	人民币普通股	2,208,249					
陈笑笑	1,905,878	人民币普通股	1,905,878					
张增法	1,633,300	人民币普通股	1,633,300					
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10 (R)	1,578,000	人民币普通股	1,578,000					
刘忠模	1,522,600	人民币普通股	1,522,600					
华泰证券股份有限公司	1,277,854	人民币普通股	1,277,854					
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日到期,截止本报告期末,该承诺尚未履行完毕。							
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							

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
中信里昂资产管理有限公司—客户资金—人民币资金汇入	新增	0	0.00%	2,208,249	0.33%
中国国际金融香港资产管理有限公司—CICCFT10（R）	新增	0	0.00%	1,578,000	0.23%

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	58553016-1	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。
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	中亿丰控股集团有限公司持股 25.35%的中亿丰（苏州）城市建设发展股份有限公司于 2017 年 2 月 14 日成功挂牌新三板，股票代码 870917，2022 年 5 月 20 日进入新三板创新层。			

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：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		

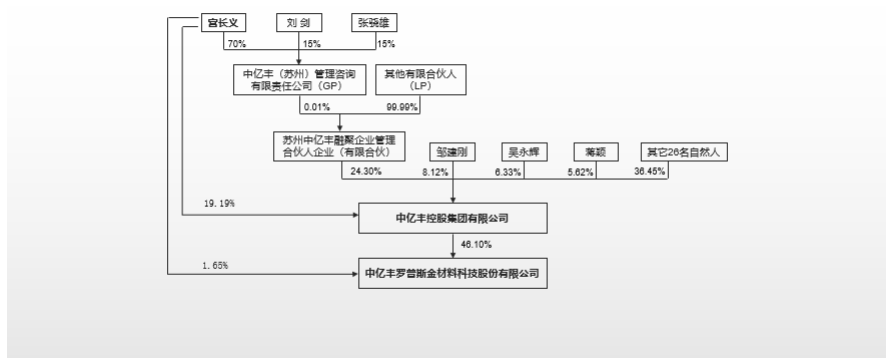
	师、一级注册建造师，享受国务院政府特殊津贴。1991 年 8 月参加工作，曾先后担任中亿丰建设集团施工员、项目工程师，分公司副经理、经理，集团副总经理、董事长兼总经理职务。现任中亿丰控股集团有限公司董事长，中国施工企业管理协会副会长，中国建设教育协会副理事长，江苏省建筑业协会副会长，江苏省总商会副会长，苏州市政协委员，苏州市工商联副主席，苏州市建筑行业协会会长，苏州市民族团结进步促进会会长。2020 年 6 月起任公司董事，2020 年 12 月起至今任公司董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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	投资型公司，无实际经营业务

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	2024 年 04 月 25 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[2024]28777 号
注册会计师姓名	党小安、杨霖、邵丽

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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 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 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 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	
罗普斯金主要从事铝合金型材、铝合金门窗、熔铸铝棒的生产和销售、检测业务以及建筑智能化工程施工等。2023 年度营业收入为人民币 164,282.58 万元，其中工程施工收入 28,975.58 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；对于工程施工收入，通过计算履约	针对商品销售收入确认，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，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、客户签收单等，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；

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。

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、（三十）收入”所述的会计政策及“七、（四十四）营业收入、营业成本”。

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、针对工程施工收入，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我们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，评价和测试与建造合同预算编制和合同收入、合同预计总成本的确定和变动、以及收入确认流程相关的内部控制；

④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建造合同和成本预算资料，评价管理层所作估计是否合理、依据是否充分；

⑤选取工程施工合同样本，对本期发生的合同履

（四）其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括罗普斯金 2023 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

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	473,453,719.29	326,150,767.70

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	212,568,914.93	142,231,063.32
应收账款	950,751,097.16	681,199,773.00
应收款项融资	25,530,365.82	24,113,491.19
预付款项	30,659,314.49	72,936,709.05
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,469,004.53	11,717,367.05
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	273,842,643.69	287,001,576.74
合同资产	121,145,350.83	119,163,051.08
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	8,927,062.32	2,877,025.37
流动资产合计	2,161,004,341.53	1,667,390,824.50
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资	2,600,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产	3,830,963.36	
固定资产	717,596,313.02	722,319,791.03
在建工程	39,123,746.90	31,965,466.39
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,201,478.01	29,454,947.11
无形资产	93,042,351.12	107,929,775.58
开发支出		
商誉	141,718,891.03	141,718,891.03
长期待摊费用	41,539,338.57	45,138,635.96
递延所得税资产	40,727,523.96	32,907,620.31
其他非流动资产		6,968,998.68
非流动资产合计	1,089,380,605.97	1,118,404,126.09

资产总计	3,250,384,947.50	2,785,794,950.59
流动负债：		
短期借款	365,443,135.91	168,622,111.09
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	103,559,344.00	114,163,867.02
应付账款	274,045,463.17	221,556,268.80
预收款项		
合同负债	27,452,963.82	43,737,570.58
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	47,358,401.98	38,789,048.86
应交税费	6,437,740.25	9,175,535.91
其他应付款	69,226,588.77	95,622,693.55
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	105,468,551.06	31,002,689.92
其他流动负债	190,042,116.33	140,332,445.62
流动负债合计	1,189,034,316.39	863,002,231.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	123,547,950.00	122,249,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,648,765.54	22,881,979.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,367,934.21	7,442,920.76
递延收益	8,425,595.64	6,569,588.92
递延所得税负债	1,218,931.11	1,618,374.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	147,209,176.50	160,762,813.08
负债合计	1,336,243,492.89	1,023,765,044.43
所有者权益：		
股本	674,924,800.00	652,603,600.00

其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	798,512,371.22	725,006,596.34
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,956,575.17	101,324,115.21
一般风险准备		
未分配利润	301,611,362.27	253,012,073.40
归属于母公司所有者权益合计	1,880,005,108.66	1,731,946,384.95
少数股东权益	34,136,345.95	30,083,521.21
所有者权益合计	1,914,141,454.61	1,762,029,906.16
负债和所有者权益总计	3,250,384,947.50	2,785,794,950.59

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：张琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	235,655,146.76	140,078,113.71
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	93,819,285.34	89,664,027.34
应收账款	238,060,352.71	239,838,404.89
应收款项融资	20,098,053.54	5,499,069.36
预付款项	1,527,383.90	4,517,606.17
其他应收款	384,781,097.15	199,093,519.08
其中：应收利息		
应收股利		
存货	176,074,001.33	187,063,655.35
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	1,607,314.93	
流动资产合计	1,199,622,635.66	865,754,395.90
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	523,979,510.55	598,030,132.04
其他权益工具投资	2,600,000.00	
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	691,742,167.64	661,257,956.58

在建工程	39,123,746.90	30,444,669.95
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,865,032.49	6,505,267.74
无形资产	85,677,412.09	88,994,097.86
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	9,857,802.86	10,459,578.04
递延所得税资产	28,416,235.57	24,756,214.34
其他非流动资产		6,293,842.05
非流动资产合计	1,385,261,908.10	1,426,741,758.60
资产总计	2,584,884,543.76	2,292,496,154.50
流动负债：		
短期借款	212,046,222.23	110,110,499.98
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	78,462,103.00	40,000,000.00
应付账款	52,072,997.22	50,806,779.97
预收款项		
合同负债	12,657,622.47	13,097,430.74
应付职工薪酬	11,471,840.18	8,806,054.66
应交税费	1,631,971.99	3,052,082.17
其他应付款	59,638,938.69	139,665,972.20
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	104,376,373.05	23,938,946.17
其他流动负债	86,446,999.93	88,401,065.52
流动负债合计	618,805,068.76	477,878,831.41
非流动负债：		
长期借款	123,547,950.00	103,249,950.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,112,915.22	3,826,145.50
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		130,199.00
递延收益	8,425,595.64	6,569,588.92
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	133,086,460.86	113,775,883.42

负债合计	751,891,529.62	591,654,714.83
所有者权益：		
股本	674,924,800.00	652,603,600.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	851,437,705.89	777,931,931.01
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	102,986,369.62	99,353,909.66
未分配利润	203,644,138.63	170,951,999.00
所有者权益合计	1,832,993,014.14	1,700,841,439.67
负债和所有者权益总计	2,584,884,543.76	2,292,496,154.50

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,642,825,786.06	1,379,611,172.40
其中：营业收入	1,642,825,786.06	1,379,611,172.40
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,576,003,854.01	1,385,917,794.65
其中：营业成本	1,411,907,344.78	1,237,951,947.10
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		
分保费用		
税金及附加	10,079,406.56	8,802,258.32
销售费用	30,572,370.86	33,533,403.98
管理费用	76,443,802.60	68,010,337.71
研发费用	32,507,670.69	31,020,798.04
财务费用	14,493,258.52	6,599,049.50
其中：利息费用	19,232,471.99	9,649,493.32
利息收入	5,384,753.28	2,293,039.22
加：其他收益	9,869,301.89	8,983,385.28
投资收益（损失以“－”号填列）	13,787,176.53	2,947,767.75
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）		-177,583.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,581,420.69	-25,906,623.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,979,184.65	-25,536,127.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,625,790.68	-3,003,469.61
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	63,292,014.45	-48,999,274.26
加：营业外收入	438,898.27	1,035,778.04
减：营业外支出	3,599,895.26	5,413,771.52
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	60,131,017.46	-53,377,267.74
减：所得税费用	3,846,443.89	-8,606,570.78
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	56,284,573.57	-44,770,696.96
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	56,284,573.57	-44,770,696.96
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	52,231,748.83	-49,254,232.38
2.少数股东损益	4,052,824.74	4,483,535.42
六、其他综合收益的税后净额		4,306,215.93
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		4,306,215.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,306,215.93
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		4,306,215.93
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	56,284,573.57	-40,464,481.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	52,231,748.83	-44,948,016.45
归属于少数股东的综合收益总额	4,052,824.74	4,483,535.42
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.0778	-0.0755
(二) 稀释每股收益	0.0778	-0.0755

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

法定代表人：宫长义 主管会计工作负责人：程树英 会计机构负责人：张琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	974,874,858.30	699,262,987.32
减：营业成本	906,520,643.82	675,406,321.19
税金及附加	6,128,126.53	6,549,660.87
销售费用	20,277,281.33	22,545,057.37
管理费用	30,070,146.85	34,233,304.04
研发费用	12,116,884.83	13,488,755.55
财务费用	-3,413,503.37	-5,607,669.43
其中：利息费用	14,869,462.38	6,066,415.68
利息收入	18,667,578.07	10,663,192.60
加：其他收益	6,099,184.46	5,050,461.39
投资收益（损失以“-”号填列）	36,894,406.95	2,938,324.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-177,583.83
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-9,089,121.65	-11,060,026.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）	804,107.55	-18,478,712.66
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-2,039,970.82	-3,000,462.43
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	35,843,884.80	-72,080,442.15
加：营业外收入	217,554.96	978,400.71

减：营业外支出	3,396,861.40	4,405,388.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	32,664,578.36	-75,507,429.94
减：所得税费用	-3,660,021.23	-12,740,364.76
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	36,324,599.59	-62,767,065.18
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	36,324,599.59	-62,767,065.18
（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		4,306,215.93
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		4,306,215.93
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		4,306,215.93
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	36,324,599.59	-58,460,849.25
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	1,504,284,793.17	1,298,037,430.39
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	1,359,179.36
收到其他与经营活动有关的现金	95,335,435.25	40,463,162.71
经营活动现金流入小计	1,605,665,987.50	1,339,859,772.46
购买商品、接受劳务支付的现金	1,446,286,624.16	1,213,453,623.48
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	145,752,455.25	142,751,589.58
支付的各项税费	54,085,783.80	44,773,479.46
支付其他与经营活动有关的现金	149,427,165.46	99,253,023.73
经营活动现金流出小计	1,795,552,028.67	1,500,231,716.25
经营活动产生的现金流量净额	-189,886,041.17	-160,371,943.79
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	33,073,986.75
取得投资收益收到的现金	1,998,421.18	2,947,767.75
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,112,080.77	1,085,285.03
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	27,633,415.32	
收到其他与投资活动有关的现金	628,000,000.00	286,009,130.00
投资活动现金流入小计	677,743,917.27	323,116,169.53
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	166,020,203.99	283,880,468.73
投资支付的现金	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	
支付其他与投资活动有关的现金	638,000,000.00	106,009,130.00
投资活动现金流出小计	825,964,203.99	389,889,598.73
投资活动产生的现金流量净额	-148,220,286.72	-66,773,429.20
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	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	637,852,781.87	372,419,950.00
收到其他与筹资活动有关的现金		8,500,000.00
筹资活动现金流入小计	733,679,756.75	380,919,950.00
偿还债务支付的现金	261,592,500.00	59,670,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	16,561,648.94	6,664,639.14
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	10,792,762.86	27,298,179.74
筹资活动现金流出小计	288,946,911.80	93,632,818.88
筹资活动产生的现金流量净额	444,732,844.95	287,287,131.12
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	58,868.28	1,294,659.22
五、现金及现金等价物净增加额	106,685,385.34	61,436,417.35
加：期初现金及现金等价物余额	266,442,873.63	205,006,456.28

六、期末现金及现金等价物余额	373,128,258.97	266,442,873.63
----------------	----------------	----------------

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 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	916,192,727.71	472,521,314.99
收到的税费返还	3,528,412.57	1,359,179.36
收到其他与经营活动有关的现金	33,262,411.78	53,742,288.85
经营活动现金流入小计	952,983,552.06	527,622,783.20
购买商品、接受劳务支付的现金	749,842,841.75	485,403,570.74
支付给职工以及为职工支付的现金	68,164,413.71	65,364,370.51
支付的各项税费	21,355,338.03	6,452,150.56
支付其他与经营活动有关的现金	57,508,823.10	53,580,768.61
经营活动现金流出小计	896,871,416.59	610,800,860.42
经营活动产生的现金流量净额	56,112,135.47	-83,178,077.22
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	1,206,128,767.41
取得投资收益收到的现金	1,945,028.44	2,938,324.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	26,918,989.25	3,819,822.61
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	938,804,009.43	426,840,056.98
投资活动现金流入小计	1,016,218,027.12	1,639,726,971.11
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	150,854,608.88	363,930,543.32
投资支付的现金	21,944,000.00	1,132,548,780.66
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	1,092,161,413.27	243,275,631.57
投资活动现金流出小计	1,264,960,022.15	1,739,754,955.55
投资活动产生的现金流量净额	-248,741,995.03	-100,027,984.44
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	464,045,000.00	274,169,284.50
收到其他与筹资活动有关的现金		24,000,000.00
筹资活动现金流入小计	559,871,974.88	298,169,284.50
偿还债务支付的现金	211,592,500.00	39,670,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	14,024,011.03	4,736,485.89
支付其他与筹资活动有关的现金	66,991,229.04	2,629,583.90
筹资活动现金流出小计	292,607,740.07	47,036,069.79
筹资活动产生的现金流量净额	267,264,234.81	251,133,214.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	58,868.28	1,299,990.16
五、现金及现金等价物净增加额	74,693,243.53	69,227,143.21
加：期初现金及现金等价物余额	130,078,113.71	60,850,970.50
六、期末现金及现金等价物余额	204,771,357.24	130,078,113.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、 上年 期末 余额	652, 603, 600. 00	0.00	0.00	0.00	725, 006, 596. 34	0.00	0.00	0.00	101, 324, 115. 21	0.00	253, 012, 073. 40		1,73 1,94 6,38 4.95	30,0 83,5 21.2 1	1,76 2,02 9,90 6.16	
加： 会计政 策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
期差 错更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
二、 本年 期初 余额	652, 603, 600. 00	0.00	0.00	0.00	725, 006, 596. 34	0.00	0.00	0.00	101, 324, 115. 21	0.00	253, 012, 073. 40	0.00	1,73 1,94 6,38 4.95	30,0 83,5 21.2 1	1,76 2,02 9,90 6.16	
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填列)	22,3 21,2 00.0 0	0.00	0.00	0.00	73,5 05,7 74.8 8	0.00	0.00	0.00	3,63 2,45 9.96	0.00	48,5 99,2 88.8 7	0.00	148, 058, 723. 71	4,05 2,82 4.74	152, 111, 548. 45	
(一) 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	73,5 05,7 74.8 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,8 26,9 74.8 8	0.00	95,8 26,9 74.8 8	
1. 所有 者投 入的 普通	22,3 21,2 00.0 0	0.00	0.00	0.00	73,5 05,7 74.8 8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		95,8 26,9 74.8 8	0.00	95,8 26,9 74.8 8	

股																
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,632,459.96	0.00	-3,632,459.96	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,632,459.96	0.00	-3,632,459.96		0.00	0.00	0.00	
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
1. 资本公积转增资本(或	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	

股本)																
2. 盈余公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	
四、本期末余额	674,924,800.00	0.00	0.00	0.00	798,512,371.22	0.00	0.00	0.00	104,956,575.17	0.00	301,611,362.27	0.00	1,880,005,108.66	34,136,345.95	1,914,141,454.61	

上期金额

单位：元

项目	2022 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	652, 603, 600. 00	0.00	0.00	0.00	725, 006, 596. 34	0.00	- 1,41 6,66 6.58	0.00	101, 035, 160. 27	0.00	299, 665, 711. 37		1,77 6,89 4,40 1.40	25,5 99,9 85.7 9	1,80 2,49 4,38 7.19
加： ：会 计政 策变 更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
期差 错更 正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
二、 本年 期初 余额	652, 603, 600. 00	0.00	0.00	0.00	725, 006, 596. 34	0.00	- 1,41 6,66 6.58	0.00	101, 035, 160. 27	0.00	299, 665, 711. 37	0.00	1,77 6,89 4,40 1.40	25,5 99,9 85.7 9	1,80 2,49 4,38 7.19
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,41 6,66 6.58	0.00	288, 954. 94	0.00	- 46,6 53,6 37.9 7	0.00	- 44,9 48,0 16.4 5	4,48 3,53 5.42	- 40,4 64,4 81.0 3
（一） 综合 收益 总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,30 6,21 5.93	0.00	0.00	0.00	- 49,2 54,2 32.3 8		- 44,9 48,0 16.4 5	4,48 3,53 5.42	- 40,4 64,4 81.0 3
（二） 所有 者投 入和 减少 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所 有者 投入 的普 通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 对所有者(或股东)的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-2,889,549.35	0.00	288,954.94	0.00	2,600,594.41	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00

2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,88 9,54 9.35	0.00	288, 954. 94	0.00	2,60 0,59 4.41		0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	652, 603, 600. 00	0.00	0.00	0.00	725, 006, 596. 34	0.00	0.00	0.00	101, 324, 115. 21	0.00	253, 012, 073. 40	0.00	1,73 1,94 6,38 4.95	30,0 83,5 21.2 1	1,76 2,02 9,90 6.16

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

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	0.00	0.00	0.00	777,931,931.01	0.00	0.00	0.00	99,353,909.66	0.00	170,951,999.00	1,700,841,439.67
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	652,603,600.00	0.00	0.00	0.00	777,931,931.01	0.00	0.00	0.00	99,353,909.66	0.00	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	0.00	0.00	0.00	73,505,774.88	0.00	0.00	0.00	3,632,459.96	0.00	32,692,139.63	132,151,574.47
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36,324,599.59	36,324,599.59
（二）所有者投入和减少资本	22,321,200.00	0.00	0.00	0.00	73,505,774.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,826,974.88
1. 所有者投入的普通股	22,321,200.00	0.00	0.00	0.00	73,505,774.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95,826,974.88
2. 其他权	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三))利 润分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,632,459.96	0.00	- 3,632,459.96	0.00
1. 提 取盈 余公 积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,632,459.96	0.00	- 3,632,459.96	0.00
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)												

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	674,9 24,80 0.00	0.00	0.00	0.00	851,4 37,70 5.89	0.00	0.00	0.00	102,9 86,36 9.62	0.00	203,6 44,13 8.63	1,832 ,993, 014.1 4

上期金额

单位：元

项目	2022 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	652,6 03,60 0.00	0.00	0.00	0.00	777,9 31,93 1.01	0.00	- 1,416 ,666. 58	0.00	99,06 4,954 .72	0.00	231,1 18,46 9.77	1,759 ,302, 288.9 2
加	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

：会计政策变更												
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	652,603,600.00	0.00	0.00	0.00	777,931,931.01	0.00	-1,416,666.58	0.00	99,064,954.72	0.00	231,118,469.77	1,759,302,288.92
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,416,666.58	0.00	288,954.94	0.00	-60,166,470.77	-58,460,849.25
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,306,215.93	0.00	0.00	0.00	-62,767,065.18	-58,460,849.25
（二）所有者投入和减少资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 所有者投入的普通股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

权益的金 额												
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(三) 利润分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 提 取盈 余公 积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四) 所有 者 权 益 内 部 结 转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,889 ,549. 35	0.00	288,9 54.94	0.00	2,600 ,594. 41	0.00
1. 资 本公 积转 增资 本 (或 股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈 余公 积转 增资 本 (或 股 本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设 定受 益计 划变	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 2,889 ,549. 35	0.00	288,9 54.94	0.00	2,600 ,594. 41	0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项 储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本 期提 取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本 期使 用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、 本期 期末 余额	652,6 03,60 0.00	0.00	0.00	0.00	777,9 31,93 1.01	0.00	0.00	0.00	99,35 3,909 .66	0.00	170,9 51,99 9.00	1,700 ,841, 439.6 7

三、公司基本情况

(一) 公司概况

中亿丰罗普斯金属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属材料科技股份有限公司。

注册资本：人民币 67,492.48 万元

公司类型：股份有限公司（外商投资、上市）

法定代表人：宫长义

注册地址：苏州市相城区黄埭镇潘阳工业园太东路 2777 号

统一社会信用代码：913205006082844193

主要业务性质：铝挤压型材行业、建筑智能化工程、工程检测。

营业期限：1993 年 7 月 28 日至长期。

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

（二）各会计期间财务报表主体及其确定方法

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

（三）合并财务报表范围及其变化情况

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

（四）母公司及实际控制人

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

（五）财务报表报出

本财务报告于二〇二四年四月二十五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。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

公司自报告期末起 12 个月内不存在明显影响本公司持续经营能力的因素。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

1、遵循企业会计准则的声明

本集团基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部已颁布的最新企业会计准则及其应用指南、解释以及其他相关规定（统称“企业会计准则”）的要求，真实完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

此外，本财务报告编制参照了证监会发布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2023 年修订）的列报和披露要求。

2、会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司采用人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并，企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

（1）调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动以及持有的其他权益工具投资公允价值变动而产生的其他综合收益除外。

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

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形

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

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

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

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

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应

的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

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

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本公司合并财务报表的合并范围应当以控制为基础予以确定。

控制，是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。相关活动，是指对被投资方的回报产生重大影响的活动。被投资方的相关活动应当根据具体情况进行判断，通常包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。

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

合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排的认定和分类

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

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

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

合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（1）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（2）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（3）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（4）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（5）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务折算

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

（2）外币财务报表折算

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

11、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

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

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

1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

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

(2) 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

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

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

（3）金融负债分类和计量

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的公司风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

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

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

（4）金融工具抵销

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

（5）金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

1) 预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。本公司对信用风险的具体评估，详见附注“九、与金融工具相关的风险”。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

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

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

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

第三阶段：初始确认后发生信用减值

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

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

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

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

3) 应收款项及租赁应收款

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

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

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

组合名称	确定组合依据	计提方法
应收票据组合 1	银行承兑汇票	公司对银行承兑汇票不计提坏账准备。
应收票据组合 2	商业承兑汇票	公司对商业承兑汇票以账龄作为信用风险特征组合。根据以前年度按账龄划分的各段应收商业承兑汇票实际损失率作为基础，结合现时情况确定本年各账龄段应收商业承兑汇票组合计提坏账准备的比例，据此计算本年应计提的坏账准备。
应收账款信用风险特征组合	账龄风险组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款组合 1	备用金、集团内关联方往来款	参考历史信用损失经验，未发生过损失，预期信用损失率为零
其他应收款组合 2	除中亿丰科技外的押金、保证金	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（中亿丰科技的押金保证金及其他除其他应收款组合 1 和 2 外的其他应收款）	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

③信用风险特征组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

4-5 年（含 5 年）	100	80	100	80	100
5 年以上	100	100	100	100	100

（6）金融资产转移

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

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

12、应收票据

（1）应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收票据，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

13、应收账款

（1）应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收账款，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

14、应收款项融资

（1）应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项融资，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

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

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）金融工具”。

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

15、其他应收款

（1）其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

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

（2）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（3）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

详见本附注“五、（11）金融工具”。

（4）按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

详见本附注“五、（11）金融工具”。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（除应收款项）列示为合同资产。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的合同资产，采用预期信用损失的简化模型，即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

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

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

(3) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

组合名称	确定组合依据	计提方法
合同资产信用风险特征组合	账龄风险特征组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

(4) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

账龄	合同资产预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含 1 年)	3
1-2 年 (含 2 年)	10
2-3 年 (含 3 年)	20
3-4 年 (含 4 年)	50
4-5 年 (含 5 年)	100
5 年以上	100

(5) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

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

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品

低值易耗品采用五五摊销法进行摊销。

2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

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

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

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

18、持有待售资产

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司将同时满足下列条件的公司组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指企业与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

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

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

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

（2）终止经营的认定标准和列报方法

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

终止经营的定义包含以下三方面含义：

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

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

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

19、长期股权投资

（1）投资成本的确定

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

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

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

3) 除企业合并形成以外的: 以支付现金取得的, 按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本; 以发行权益性证券取得的, 按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本; 投资者投入的, 按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

(2) 后续计量及损益确认方法

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

采用成本法时, 长期股权投资按初始投资成本计价, 除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外, 按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润, 确认为当期投资收益, 并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

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

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

（3）确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

控制，是指拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响回报金额；重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（4）长期股权投资的处置

1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形

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

2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

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

（5）减值测试方法及减值准备计提方法

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

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

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

对投资性房地产按直线法按下列使用寿命及预计净残值率计提折旧或进行摊销：

类别	使用寿命	预计净残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋建筑物	按照产证上的年限		2.90

21、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

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

22、在建工程

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

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

23、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3) 借款费用资本化金额

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

24、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1) 研发支出的归集范围

① 人员人工费用

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

②直接投入费用

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

③折旧与摊销费用

折旧与摊销费用是指用于研究开发活动相关的资产折旧费用及摊销费用。

④设计费用

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

⑤委托外部研究开发费用

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

⑥其他费用

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

2) 研发支出相关会计处理方法

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

25、长期资产减值

企业应当在资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象。

因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试。

存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

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

资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额。

可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

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

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

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

26、长期待摊费用

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

27、合同负债

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

28、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中，非货币性福利按照公允价值计量。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

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

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

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本公司按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认于职工提供服务而导致本公司第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。

报告期末，本公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利主要包括：

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

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

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

29、预计负债

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

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

30、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入的确认

本公司的收入主要包括销售商品收入、工程施工收入等。

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

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

本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。

③本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

对于不属于在某一时段内履行的履约义务，属于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：

①本公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司收入确认的具体政策：

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

B：工程施工收入：属于在某一段时间内履行的履约义务。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：属于在某一段时间内履行的履约义务。经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

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

(3) 收入的计量

本公司应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时, 本公司考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

①可变对价

本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数, 但包含可变对价的交易价格, 应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时, 应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

②重大融资成分

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

③非现金对价

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

④应付客户对价

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

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

(4) 对收入确认具有重大影响的判断

①主要责任人与代理人

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

收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用。

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

（2）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（3）该成本预期能够收回。

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；但是，该资产摊销不超过一年的可以在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销。

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

1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32、政府补助

（1）政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

（2）政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

（3）政府补助采用总额法：

1) 与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

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

(4) 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 区分不同部分分别进行会计处理; 难以区分的, 整体归类为与收益相关的政府补助。

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

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

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行, 由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的, 本公司选择按照下列方法进行会计处理:

① 以实际收到的借款金额作为借款的入账价值, 按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

② 以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用, 实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销, 冲减相关借款费用。

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

33、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 判断依据

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

低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

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

(2) 会计处理方法

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 融资租赁

本公司作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

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

35、其他重要的会计政策和会计估计

不适用。

36、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

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

执行《企业会计准则解释第 16 号》中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”

2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。执行解释 16 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售商品或提供应税劳务	13.00、9.00、6.00、3.00
城市维护建设税	应缴流转税税额	7.00、5.00、1.00
企业所得税	应纳税所得额	15.00、25.00
教育费附加	应缴流转税税额	3.00
地方教育费附加	应缴流转税税额	2
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	苏州按 5 元/平方米计缴，天津按 1.5 元/平方米计缴	5 元/平方米、1.5 元/平方米
印花税	实行从价计征和从量计征	0.05-0.1

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
--------	-------

2、税收优惠

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

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

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

除上述公司外，其他子公司 2023 年度的企业所得税税率为 25%。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	126,634.00	2,911,872.44
银行存款	276,451,334.24	131,900,890.11
其他货币资金	196,875,751.05	191,338,005.15
合计	473,453,719.29	326,150,767.70

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 100,351,915.52 元，其中工程保函资金 6,553,620.99 元，银行承兑汇票保证金 17,148,562.98 元，存单质押 40,000,000.00 元，农民工账户保证金 14,362,834.49 元，监管账户资金 12,086,897.06 元，银行保函保证金 200,000.00 元，质押担保保证金 10,000,000.00 元。

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、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	151,925,113.24	122,385,841.04
商业承兑票据	60,643,801.69	19,845,222.28
合计	212,568,914.93	142,231,063.32

(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	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93	142,872,911.40	100.00%	641,848.08		142,231,063.32
其中：										
银行承兑汇票	151,925,113.24	70.84%			151,925,113.24	122,385,841.04	85.66%			122,385,841.04
商业承兑汇票	62,527,457.19	29.16%	1,883,655.50	3.01%	60,643,801.69	20,487,070.36	14.34%	641,848.08	3.13%	19,845,222.28
合计	214,452,570.43	100.00%	1,883,655.50		212,568,914.93	142,872,911.40	100.00%	641,848.08		142,231,063.32

按组合计提坏账准备：1,883,655.50

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	151,925,113.24		
商业承兑汇票	62,527,457.19	1,883,655.50	3.01%
合计	214,452,570.43	1,883,655.50	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据-商业承兑汇票	641,848.08	1,290,317.88	48,510.46			1,883,655.50
合计	641,848.08	1,290,317.88	48,510.46			1,883,655.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	169,197,619.07	82,541,266.19
商业承兑票据		59,327,457.19
合计	169,197,619.07	141,868,723.38

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	901,625,295.28	676,097,963.49
1 至 2 年	86,435,064.66	31,507,231.64
2 至 3 年	13,593,782.47	6,816,202.56
3 年以上	5,126,808.04	2,455,948.99
3 至 4 年	4,037,922.03	2,180,557.52
4 至 5 年	976,145.58	112,740.43
5 年以上	112,740.43	162,651.04

合计	1,006,780,950.45	716,877,346.68
----	------------------	----------------

(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	22,659,686.07	2.25%	16,493,767.96	72.79%	6,165,918.11	12,137,840.83	1.69%	10,757,237.49	88.63%	1,380,603.34
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	984,121,264.38	97.75%	39,536,085.33	4.02%	944,585,179.05	704,739,505.85	98.31%	24,920,336.19	3.54%	679,819,169.66
其中：										
合计	1,006,780,950.45	100.00%	56,029,853.29		950,751,097.16	716,877,346.68	100.00%	35,677,573.68		681,199,773.00

按单项计提坏账准备：16,493,767.96

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	18,670,141.55	560,104.25	12,145,932.61	6,765,981.17	55.71%	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
天津市超强固何工贸有限公司	1,988,328.85	1,988,328.85	1,988,328.85	1,988,328.85	100.00%	预计难以收回
安徽罗普斯金门窗有限公司	2,168,045.77	2,168,045.77	1,578,524.95	1,578,524.95	100.00%	预计难以收回
标龙建设集团有限公司	2,342,559.87	70,276.80	623,476.21	311,738.11	50.00%	诉讼，可回收性不确定
常州市顺道装饰工程有限公司	836,541.97	25,096.26	574,559.13	287,279.57	50.00%	诉讼，可回收性不确定
江苏江中集团有限公司	1,158,109.31	1,158,109.31	508,109.31	508,109.31	100.00%	预计难以收回
嘉兴美木装饰材料有限公司	514,498.04	24,215.01	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
无为县露飞铝	395,400.68	39,540.07	395,400.68	395,400.68	100.00%	预计难以收回

塑门窗有限责任公司						
郑州达讯门窗有限公司	371,854.04	11,155.62	373,898.02	186,949.01	50.00%	诉讼,可回收性不确定
天津市辰悦建设投资有限公司	285,000.00	285,000.00	285,000.00	285,000.00	100.00%	预计难以收回
邢台市月晟房地产开发有限公司	45,963.60	45,963.60	45,963.60	45,963.60	100.00%	预计难以收回
河北新瑞能门窗科技有限公司	32,764.96	32,764.96	32,764.96	32,764.96	100.00%	预计难以收回
合计	32,420,642.28	10,020,034.14	22,659,686.07	16,493,767.96		

按组合计提坏账准备: 39,536,085.33

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)	895,736,342.62	27,477,191.53	3.07%
1-2年(含2年)	72,789,907.78	7,278,990.77	10.00%
2-3年(含3年)	13,064,946.53	3,255,370.37	24.92%
3-4年(含4年)	2,003,629.58	1,001,814.79	50.00%
4-5年(含5年)	435,271.31	431,551.31	99.15%
5年以上	91,166.56	91,166.56	100.00%
合计	984,121,264.38	39,536,085.33	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	24,920,336.19	16,159,695.14	933,212.23	250,019.05	-360,714.72	39,536,085.33
单项计提坏账准备的应收账款	10,757,237.49	7,841,003.81	2,030,603.34	73,870.00		16,493,767.96
合计	35,677,573.68	24,000,698.95	2,963,815.57	323,889.05	-360,714.72	56,029,853.29

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	323,889.05

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	249,845,438.54	29,575,058.96	279,420,497.50	24.46%	10,081,145.19
第二名	75,523,774.33		75,523,774.33	6.61%	2,265,713.23
第三名	67,871,667.77		67,871,667.77	5.94%	2,476,503.02
第四名	47,320,841.69		47,320,841.69	4.14%	1,419,625.25
第五名	41,626,965.01		41,626,965.01	3.64%	1,248,808.95
合计	482,188,687.34	29,575,058.96	511,763,746.30	44.79%	17,491,795.64

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
工程项目合同资产	135,565,695.64	14,420,344.81	121,145,350.83	131,381,377.30	12,218,326.22	119,163,051.08
合计	135,565,695.64	14,420,344.81	121,145,350.83	131,381,377.30	12,218,326.22	119,163,051.08

(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	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81	10.64%	121,145,350.83	131,381,377.30	100.00%	12,218,326.22	9.30%	119,163,051.08
其中：										
合计	135,565,695.64	100.00%	14,420,344.81		121,145,350.83	131,381,377.30	100.00%	12,218,326.22		119,163,051.08

按组合计提坏账准备：14,420,344.81

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按信用风险特征组合计提坏账准备	135,565,695.64	14,420,344.81	10.64%
合计	135,565,695.64	14,420,344.81	

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	2,202,018.59			
合计	2,202,018.59			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,530,365.82	24,113,491.19
合计	25,530,365.82	24,113,491.19

(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	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82	24,113,491.19	100.00%			24,113,491.19
其中：										
合计	25,530,365.82	100.00%			25,530,365.82	24,113,491.19	100.00%			24,113,491.19

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
按组合计提坏账准备	25,530,365.82	0.00	0.00%
合计	25,530,365.82	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减	整个存续期预期信用损失（已发生信用减	

		值)	值)	
2023 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	148,797,619.07	
合计	148,797,619.07	

(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、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,469,004.53	11,717,367.05
合计	29,469,004.53	11,717,367.05

(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	7,028,580.40	11,400,644.49
往来款	1,517,184.81	1,884,764.50
代垫款	373,540.58	517,356.54
其他	334,723.28	241,363.75
合计	32,030,905.08	14,044,129.28

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）	28,953,278.65	8,035,367.29
1至2年	266,446.06	644,622.04
2至3年	257,442.78	581,936.95
3年以上	2,553,737.59	4,782,203.00
3至4年	289,329.55	990,527.41
4至5年	702,385.19	976,676.15
5年以上	1,562,022.85	2,814,999.44
合计	32,030,905.08	14,044,129.28

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55	8.00%	29,469,004.53	14,044,129.28	100.00%	2,326,762.23	16.57%	11,717,367.05
其										

中：										
合计	32,030,905.08	100.00%	2,561,900.55		29,469,004.53	14,044,129.28	100.00%	2,326,762.23		11,717,367.05

按组合计提坏账准备：2,561,900.55

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	32,030,905.08	2,561,900.55	8.00%
合计	32,030,905.08	2,561,900.55	

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）	
2023 年 1 月 1 日余额	2,326,762.23			2,326,762.23
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	749,093.55			749,093.55
本期转回	446,363.66			446,363.66
其他变动	-67,591.57			-67,591.57
2023 年 12 月 31 日余额	2,561,900.55			2,561,900.55

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	2,326,762.23	749,093.55	446,363.66		-67,591.57	2,561,900.55
合计	2,326,762.23	749,093.55	446,363.66		-67,591.57	2,561,900.55

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	股权转让款	22,776,876.01	1 年以内	71.11%	683,306.28
第二名	押金保证金	1,200,000.00	1 年以内	3.75%	36,000.00
第三名	保证金	720,000.00	1 年以内（含 1 年）	2.25%	21,600.00
第四名	保证金	600,000.00	4 年以上	1.87%	600,000.00
第五名	保证金	500,000.00	1 年以内（含 1 年）	1.56%	15,000.00
合计		25,796,876.01		80.54%	1,355,906.28

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	30,275,396.74	98.75%	72,577,683.12	99.51%
1 至 2 年	312,509.00	1.02%	359,025.93	0.49%
2 至 3 年	71,408.75	0.23%		
合计	30,659,314.49		72,936,709.05	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	10,000,000.00	32.62
第二名	5,240,571.06	17.09
第三名	2,375,415.70	7.75
第四名	1,839,588.60	6.00
第五名	1,621,194.56	5.29
合计	21,076,769.92	68.75

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	57,559,168.79	55,332.26	57,503,836.53	68,197,611.39	742,991.58	67,454,619.81
在产品	18,560,630.15		18,560,630.15	16,880,637.28		16,880,637.28
库存商品	69,170,835.98		69,170,835.98	83,336,278.28	1,032,540.08	82,303,738.20
周转材料	34,713,800.67		34,713,800.67	30,098,850.37		30,098,850.37
合同履约成本	69,580,073.61	1,417,651.63	68,162,421.98	60,369,839.44	2,552,874.57	57,816,964.87
发出商品	13,103,775.56		13,103,775.56	15,678,792.22		15,678,792.22
自制半成品	12,627,342.82		12,627,342.82	17,193,332.87	425,358.88	16,767,973.99
合计	275,315,627.58	1,472,983.89	273,842,643.69	291,755,341.85	4,753,765.11	287,001,576.74

(2) 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	742,991.58	548,936.19		425,909.55	810,685.96	55,332.26
库存商品	1,032,540.08			614,666.86	417,873.22	
合同履约成本	2,552,874.57	439,340.92		1,574,563.86		1,417,651.63
自制半成品	425,358.88			170,534.64	254,824.24	
合计	4,753,765.11	988,277.11		2,785,674.91	1,483,383.42	1,472,983.89

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

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
天津罗普斯金建筑科技有限公司	34,656,868.47		34,656,868.47	39,880,000.00		2024年01月10日
合计	34,656,868.47		34,656,868.47	39,880,000.00		

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。截至2023年12月31日，尚未完成股权交割手续。

(1) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

增值税留抵税额	6,930,106.26	2,853,114.29
预缴所得税	137,680.64	23,911.08
待摊费用	1,859,275.42	
合计	8,927,062.32	2,877,025.37

其他说明：

12、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公司	2,600,000.00							非交易性
合计	2,600,000.00							

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

13、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	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：

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。2023年安徽门窗净利润为负，截至2023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。

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额	3,858,926.60			3,858,926.60
(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	3,858,926.60			3,858,926.60
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,858,926.60			3,858,926.60

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

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：

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	717,596,313.02	722,319,791.03
固定资产清理		
合计	717,596,313.02	722,319,791.03

(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	424,813,877.20	10,693,648.12	27,142,549.52	781,534,825.62	1,244,184,900.46
2. 本期增加金额	7,891,124.23	1,547,760.27	1,065,989.44	121,971,140.38	132,476,014.32
(1) 购置	2,375,848.58	1,547,760.27	1,065,989.44	49,749,061.39	54,738,659.68
(2) 在建工程转入	5,515,275.65			72,222,078.99	77,737,354.64
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	35,969,731.63	798,845.56	2,530,010.18	135,573,860.51	174,872,447.88
(1) 处置或报废		798,845.56	958,099.52	47,786,155.02	49,543,100.10
(2) 转出	35,969,731.63		338,435.91	1,019,730.54	37,327,898.08
(3) 合并减少			1,233,474.75	86,767,974.95	88,001,449.70
4. 期末余额	396,735,269.80	11,442,562.83	25,678,528.78	767,932,105.49	1,201,788,466.90
二、累计折旧					
1. 期初余额	117,420,693.16	5,365,976.31	19,100,906.48	293,829,418.84	435,716,994.79

2. 本期增加金额	22,078,028.64	1,576,588.78	2,496,515.47	48,379,382.72	74,530,515.61
(1) 计提	22,078,028.64	1,576,588.78	2,496,515.47	48,379,382.72	74,530,515.61
3. 本期减少金额	10,012,105.06	318,888.96	2,144,731.12	59,851,797.71	72,327,522.85
(1) 处置或报废		318,888.96	895,177.25	29,803,604.40	31,017,670.61
(2) 转出	10,012,105.06		321,514.11	544,561.15	10,878,180.32
(3) 合并减少			928,039.76	29,503,632.16	30,431,671.92
4. 期末余额	129,486,616.74	6,623,676.13	19,452,690.83	282,357,003.85	437,919,987.55
三、减值准备					
1. 期初余额	9,775,541.44	69,964.52	35,951.35	76,266,657.33	86,148,114.64
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额				39,875,948.31	39,875,948.31
(1) 处置或报废				8,590,211.96	8,590,211.96
(2) 合并减少				31,285,736.35	31,285,736.35
(3) 其他					
4. 期末余额	9,775,541.44	69,964.52	35,951.35	36,390,709.02	46,272,166.33
四、账面价值					
1. 期末账面价值	257,473,111.62	4,748,922.18	6,189,886.60	449,184,392.62	717,596,313.02
2. 期初账面价值	297,617,642.60	5,257,707.29	8,005,691.69	411,438,749.45	722,319,791.03

(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	41,272,040.12
机器设备	295,333,041.68

(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：

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	39,123,746.90	31,965,466.39
合计	39,123,746.90	31,965,466.39

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
太阳能屋顶光伏发电项目	28,001,471.43		28,001,471.43			
设备改造	10,606,982.10		10,606,982.10	15,639,380.58		15,639,380.58
年产10万吨铝挤压材建设项目	3,877,887.64	3,877,887.64		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			
7MW分布式光伏项目				16,051,130.64		16,051,130.64
其他	154,231.42		154,231.42	274,955.17		274,955.17
合计	43,001,634.54	3,877,887.64	39,123,746.90	35,843,354.03	3,877,887.64	31,965,466.39

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	------------	------	-----------	-----------	----------	------

							例			化金额		
太阳能边框改造投资项目	46,818,700.00		34,011,424.78	33,650,362.83		361,061.95	72.64%	建设中				其他
太阳能屋顶光伏发电项目	41,008,588.00		29,316,190.86	1,314,719.43		28,001,471.43	71.49%	建设中				其他
7MW 分布式光伏项目	26,083,200.00	16,051,130.64	6,581,087.21	22,632,217.85			86.77%	已完工				其他
设备改造		15,639,380.58	16,825,102.55	20,140,054.53	1,717,446.50	10,606,982.10						其他
合计	113,910,488.00	31,690,511.22	86,733,805.40	77,737,354.64	1,717,446.50	38,969,515.48						

(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

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	38,642,147.79	630,463.80	39,272,611.59
2. 本期增加金额	851,093.03		851,093.03
租入	851,093.03		851,093.03
3. 本期减少金额	23,500,067.91		23,500,067.91
(1) 处置或报废	5,536,737.31		5,536,737.31

(2) 合并减少	17,963,330.60		17,963,330.60
4. 期末余额	15,993,172.91	630,463.80	16,623,636.71
二、累计折旧			
1. 期初余额	9,660,048.53	157,615.95	9,817,664.48
2. 本期增加金额	6,174,136.66	157,615.95	6,331,752.61
(1) 计提	6,174,136.66	157,615.95	6,331,752.61
3. 本期减少金额	8,727,258.39		8,727,258.39
(1) 处置	4,255,397.16		4,255,397.16
(2) 合并减少	4,471,861.23		4,471,861.23
4. 期末余额	7,106,926.80	315,231.90	7,422,158.70
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,886,246.11	315,231.90	9,201,478.01
2. 期初账面价值	28,982,099.26	472,847.85	29,454,947.11

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	商标	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	106,907,817.89	16,166,628.00		36,157,311.51	21,000.00	159,252,757.40
2. 本期增加金额				1,466,104.69		1,466,104.69
(1) 购置				1,466,104.69		1,466,104.69
(2) 内部研发						
(3)						

企业合并增加						
3. 本期减少金额	9,722,940.00			9,209,720.90		18,932,660.90
(1) 处置				8,816,666.18		8,816,666.18
(2) 转出	9,722,940.00					9,722,940.00
(3) 合并减少				393,054.72		393,054.72
4. 期末余额	97,184,877.89	16,166,628.00		28,413,695.30	21,000.00	141,786,201.19
二、累计摊销						
1. 期初余额	24,108,090.82	6,625,667.21		20,580,617.23	8,606.56	51,322,981.82
2. 本期增加金额	2,137,164.02	3,180,320.26		2,856,487.94	4,131.15	8,178,103.37
(1) 计提	2,137,164.02	3,180,320.26		2,856,487.94	4,131.15	8,178,103.37
3. 本期减少金额	1,588,080.20			9,169,154.92		10,757,235.12
(1) 处置				8,776,100.20		8,776,100.20
(2) 转出	1,588,080.20					1,588,080.20
(3) 合并减少				393,054.72		393,054.72
4. 期末余额	24,657,174.64	9,805,987.47		14,267,950.25	12,737.71	48,743,850.07
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	72,527,703.25	6,360,640.53		14,145,745.05	8,262.29	93,042,351.12
2. 期初账面价值	82,799,727.07	9,540,960.79		15,576,694.28	12,393.44	107,929,775.58

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) 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：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
苏州中亿丰科技有限公司	142,772,444.86					142,772,444.86
合计	142,772,444.86					142,772,444.86

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
苏州中亿丰科技有限公司	1,053,553.83					1,053,553.83
合计	1,053,553.83					1,053,553.83

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
苏州中亿丰科技有限公司	长期资产及营运资金	苏州中亿丰科技有限公司，商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。	是

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
苏州中亿丰科技有限公司	187,694,483.37	213,308,869.70		5年	收入增长率1-5年均为3.00%，利润率为8.53%、8.44%、8.10%、7.87%、7.46%	稳定期增长率0，利润率7.73%，结合公司历史经营情况、行业发展趋势及管理层未来规划等	税前折现率9.68%，按照税前口径的加权平均资本成本(WACC)确定
合计	187,694,483.37	213,308,869.70					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

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%	2,200.00	2,017.24	91.69%		50.57

其他说明：

苏州中亿丰科技有限公司虽未完成 2022 年度、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%。

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产改良支出	41,129,622.99	6,246,974.75	6,779,624.98	1,972,649.54	38,624,323.22
蒸汽管道施工	516,096.33		212,904.12		303,192.21
软件服务费	853,302.63	1,257,284.67	1,416,791.60		693,795.70
其他	2,639,614.01	600,000.00	1,321,586.57		1,918,027.44
合计	45,138,635.96	8,104,259.42	9,730,907.27	1,972,649.54	41,539,338.57

其他说明：

21、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	124,166,734.60	20,766,767.88	110,172,464.36	17,526,385.86
内部交易未实现利润	876,117.87	131,417.68	999,178.93	149,876.84
可抵扣亏损	102,774,481.75	15,467,035.68	80,242,394.86	12,126,785.82
递延收益	8,425,595.64	1,263,839.35	6,569,588.92	985,438.34
预计负债	9,367,934.21	1,405,190.13	7,442,920.76	1,116,438.12
预提的销售结算款	5,347,050.02	802,057.50	5,298,345.27	794,751.79
超额奖励	5,390,000.00	808,500.00		
预提施工考核奖励	405,000.00	60,750.00		
租赁负债	8,639,499.08	1,295,924.86		
新租赁准则会税差异			1,386,290.26	207,943.54
合计	265,392,413.17	42,001,483.08	212,111,183.36	32,907,620.31

(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	7,417,790.20	1,112,668.53	10,789,162.41	1,618,374.37
使用权资产	9,201,478.01	1,380,221.70		
合计	16,619,268.21	2,492,890.23	10,789,162.41	1,618,374.37

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,273,959.12	40,727,523.96	2,260,022.00	32,907,620.31

递延所得税负债	1,273,959.12	1,218,931.11	2,260,022.00	1,618,374.37
---------	--------------	--------------	--------------	--------------

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,352,057.41	35,471,813.24
可抵扣亏损	71,577,953.53	53,330,214.38
新租赁准则会税差异		889,375.13
合计	73,930,010.94	89,691,402.75

(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
2023 年		11,293,581.39	
2024 年	6,939,513.57	12,931,174.91	
2025 年	6,560,930.66	7,442,219.85	
2026 年	2,255,621.80	2,255,621.80	
2027 年	3,517,551.85	19,407,616.43	
2028 年	3,386,219.59		
2029 年			
2030 年			
2031 年			
2032 年			
2033 年	48,918,116.06		
合计	71,577,953.53	53,330,214.38	

其他说明：

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备采购款				6,968,998.68		6,968,998.68
合计				6,968,998.68		6,968,998.68

其他说明：

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	100,351.9	100,351.9	保证、质	工程保函	59,707.89	59,707.89	保证、质	银行承兑

	15.52	15.52	押	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	4.07	4.07	押	汇票存单质押、工程保函资金、银行未到对账单
合计	100,351,915.52	100,351,915.52			59,707,894.07	59,707,894.07		

其他说明：

期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项 100,351,915.52 元，其中工程保函资金 6,553,620.99 元，银行承兑汇票保证金 17,148,562.98 元，存单质押 40,000,000.00 元，农民工账户保证金 14,362,834.49 元，监管账户资金 12,086,897.06 元，银行保函保证金 200,000.00 元，质押担保保证金 10,000,000.00 元。

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	36,000,000.00	40,000,000.00
信用借款	292,071,222.23	120,122,111.09
应收账款保理		8,500,000.00
已贴现未终止确认的应收票据	37,371,913.68	
合计	365,443,135.91	168,622,111.09

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

25、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其中：		
其中：		

其他说明：

26、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

27、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		30,000,000.00
银行承兑汇票	56,559,344.00	84,163,867.02
信用证	47,000,000.00	
合计	103,559,344.00	114,163,867.02

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

28、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）	247,275,640.86	197,389,361.80
1-2 年（含 2 年）	17,166,989.70	17,646,945.47
2-3 年（含 3 年）	6,657,182.77	5,951,854.97
3 年以上	2,945,649.84	568,106.56
合计	274,045,463.17	221,556,268.80

(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：

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应付款	69,226,588.77	95,622,693.55
合计	69,226,588.77	95,622,693.55

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股权转让款	19,344,000.00	38,688,000.00
应付工程及设备款	20,996,069.39	32,982,030.18
销售结算款	5,347,050.02	5,298,345.27
预提费用	15,617,230.42	13,029,566.42
押金及保证金	2,127,454.80	1,993,807.06
往来款	4,130,966.14	3,010,389.43
其他	1,663,818.00	620,555.19
合计	69,226,588.77	95,622,693.55

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
王安立	7,526,025.00	因母公司与子公司苏州中亿丰科技有限公司存在对赌协议，待 2023 年审计后支付剩余款项；
苏州立长投资合伙企业（有限合伙）	5,712,525.00	因母公司与子公司苏州中亿丰科技有限公司存在对赌协议，待 2023 年审计后支付剩余款项；
中亿丰控股集团有限公司	4,836,000.00	因母公司与子公司苏州中亿丰科技有限公司存在对赌协议，待 2023 年审计后支付剩余款项；
展树军	1,269,450.00	因母公司与子公司苏州中亿丰科技有限公司存在对赌协议，待 2023 年审计后支付剩余款项；
合计	19,344,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

30、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
销售货款	27,452,963.82	43,737,570.58
合计	27,452,963.82	43,737,570.58

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

31、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	38,604,020.53	145,992,837.27	137,238,455.82	47,358,401.98
二、离职后福利-设定提存计划	3,671.25	8,859,155.03	8,862,826.28	
三、辞退福利	181,357.08	457,392.92	638,750.00	
合计	38,789,048.86	155,309,385.22	146,740,032.10	47,358,401.98

(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	37,938,273.46	132,411,432.81	123,451,150.47	46,894,759.80
2、职工福利费	288,674.00	4,912,638.09	4,869,017.09	332,295.00
3、社会保险费	3,595.69	3,732,660.61	3,736,256.30	192.00
其中：医疗保险费	3,148.94	3,133,616.80	3,136,765.74	
工伤保险费	300.75	245,893.62	246,194.37	
生育保险费	146.00	353,150.19	353,296.19	192.00
4、住房公积金	3,202.00	3,777,842.24	3,781,044.24	3,604.00
5、工会经费和职工教育经费	370,275.38	1,158,263.52	1,400,987.72	127,551.18
合计	38,604,020.53	145,992,837.27	137,238,455.82	47,358,401.98

(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	3,559.99	8,591,073.53	8,594,633.52	
2、失业保险费	111.26	268,081.50	268,192.76	
合计	3,671.25	8,859,155.03	8,862,826.28	

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	440,825.72	5,235,367.16
企业所得税	3,550,531.00	2,029,574.61
个人所得税	151,760.23	146,471.19
城市维护建设税	10,437.29	137,960.73
土地使用税	349,958.76	349,958.75
房产税	1,013,977.37	948,211.57
地方教育费附加	7,889.18	123,094.42
印花税	912,360.70	204,897.48
合计	6,437,740.25	9,175,535.91

其他说明：

33、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：

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。截止2023年12月31日，尚未完成股权交割手续。

34、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	101,477,817.52	22,163,278.96
一年内到期的租赁负债	3,990,733.54	8,839,410.96
合计	105,468,551.06	31,002,689.92

其他说明：

35、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	104,496,809.70	138,583,654.26
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	4,186,806.63	1,748,791.36

合计	190,042,116.33	140,332,445.62
----	----------------	----------------

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：

36、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	123,547,950.00	122,249,950.00
合计	123,547,950.00	122,249,950.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

37、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	9,562,444.60	34,533,783.75
减：未确认融资费用	-922,945.52	-2,812,393.76
重分类至一年内到到期的非流动负债	-3,990,733.54	-8,839,410.96
合计	4,648,765.54	22,881,979.03

其他说明：

38、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼		130,199.00	
产品质量保证	9,247,744.16	5,484,603.20	
待执行的亏损合同	120,190.05	1,828,118.56	
合计	9,367,934.21	7,442,920.76	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

39、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	6,569,588.92	3,030,000.00	1,173,993.28	8,425,595.64	新厂区七通一平相关费用补贴、5G+工业互联网融合项目
合计	6,569,588.92	3,030,000.00	1,173,993.28	8,425,595.64	--

其他说明：

40、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	652,603,600.00	22,321,200.00				22,321,200.00	674,924,800.00

其他说明：

根据本公司 2022 年 4 月 26 日召开的第五届董事会第二十九次会议、2022 年 7 月 21 日召开的第五届董事会第三十二次(临时)会议审议，并于 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，本公司拟向宫长义、中亿丰控股集团有限公司特定对象非公开发行 22,321,200 股 A 股股票，募集资金总额 99,998,976.00 元。本次发行经中国证券监督管理委员会《关于核准中亿丰罗普斯金属材料科技股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可[2022]2946 号)核准。本公司非公开发行人民币普通股(A 股)22,321,200 股，面值为每股人民币 1.00 元，发行价格为每股人民币 4.48 元，募集资金为人民币 99,998,976.00 元，扣除券商承销保荐费及其他相关发行费用后，本次发行募集资金净额为人民币 95,826,974.88 元。其中计入股本人民币 22,321,200.00 元、计入资本公积人民币 73,505,774.88 元。

41、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)	724,960,802.56	73,505,774.88		798,466,577.44
其他资本公积	45,793.78			45,793.78
合计	725,006,596.34	73,505,774.88		798,512,371.22

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

详见附注七、40。

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	101,324,115.21	3,632,459.96		104,956,575.17
合计	101,324,115.21	3,632,459.96		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：

本期按照母公司净利润的 10% 计提法定盈余公积 3,632,459.96 元。

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	253,012,073.40	299,665,711.37
调整后期初未分配利润	253,012,073.40	299,665,711.37
加：本期归属于母公司所有者的净利润	52,231,748.83	-49,254,232.38
减：提取法定盈余公积	3,632,459.96	
加：直接转入未分配利润的其他综合收益		2,600,594.41
期末未分配利润	301,611,362.27	253,012,073.40

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

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	1,576,736,556.62	1,365,469,986.97	1,318,826,285.47	1,190,973,847.19
其他业务	66,089,229.44	46,437,357.81	60,784,886.93	46,978,099.91
合计	1,642,825,786.06	1,411,907,344.78	1,379,611,172.40	1,237,951,947.10

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								
其中:								
光伏铝合金边框					500,103,159.26	491,937,655.82	500,103,159.26	491,937,655.82
建筑型材					430,565,373.56	396,596,987.79	430,565,373.56	396,596,987.79
智能工程施工					289,755,830.11	230,529,167.88	289,755,830.11	230,529,167.88
铝合金门窗					141,556,521.86	132,223,783.05	141,556,521.86	132,223,783.05
检测收入					111,845,732.11	65,174,515.21	111,845,732.11	65,174,515.21
建材贸易					60,441,921.36	11,339,616.51	60,441,921.36	11,339,616.51
盘扣租赁					44,439,410.15	18,544,289.01	44,439,410.15	18,544,289.01
熔铸铝棒					40,704,301.19	43,443,528.98	40,704,301.19	43,443,528.98
材料销售					11,827,022.70	10,859,058.98	11,827,022.70	10,859,058.98
受托加工型材					1,763,717.17	1,125,926.80	1,763,717.17	1,125,926.80
其他					9,822,796.59	10,132,814.75	9,822,796.59	10,132,814.75
按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认					1,222,797,202.58	1,111,641,661.68	1,222,797,202.58	1,111,641,661.68
在某一时段内确认					420,028,583.48	300,265,683.10	420,028,583.48	300,265,683.10
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销					1,522,138	1,300,743	1,522,138	1,300,743

					,460.06	,110.97	,460.06	,110.97
经销					120,687,326.00	111,164,233.81	120,687,326.00	111,164,233.81
合计					1,642,825,786.06	1,411,907,344.78	1,642,825,786.06	1,411,907,344.78

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
商品销售		按合同约定	货物	是	无	保证类质保
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 532,729,332.57 元，其中，459,987,144.94 元预计将于 2024 年度确认收入，72,742,187.63 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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	903,606.91	882,622.72
教育费附加	655,406.69	800,166.10
房产税	4,198,609.94	3,964,621.03
土地使用税	1,407,335.01	2,361,787.85
印花税	2,855,918.58	741,713.78
其他	58,529.43	51,346.84
合计	10,079,406.56	8,802,258.32

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	42,232,711.36	34,313,796.38
折旧与摊销费	10,340,397.98	12,147,161.95
办公费	9,272,394.27	7,549,975.14
业务招待费	4,574,488.03	4,202,010.67
租赁及物业费	3,142,860.95	2,181,072.28
IT 费用	1,581,526.99	2,364,524.67
水电费	1,319,586.00	1,361,126.29
修理费	1,073,211.52	1,927,657.79
差旅费	884,331.18	288,264.85
其他	2,022,294.32	1,674,747.69
合计	76,443,802.60	68,010,337.71

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	20,197,649.44	21,558,683.12
广告宣传费	2,804,400.86	2,785,888.00
业务招待费	2,131,681.87	2,639,474.98
办公费	1,297,245.37	1,132,775.21
低值易耗品摊销	1,136,867.05	406,234.99
差旅费	1,125,387.29	1,073,841.04
折旧及摊销费	539,522.85	927,182.36
租赁及物业费	396,730.34	24,109.72
模具费	138,247.70	401,682.31
代理服务费	137,327.29	1,673,435.56
其他	667,310.80	910,096.69
合计	30,572,370.86	33,533,403.98

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	24,063,247.12	23,110,084.61
折旧及摊销费	3,319,250.78	1,553,944.03
材料费	2,345,903.58	4,343,219.25
办公费	1,275,777.03	953,404.17
委托外部研究开发费用	302,436.35	66,037.74
租赁及物业费	260,403.53	22,546.79
其他	940,652.30	971,561.45
合计	32,507,670.69	31,020,798.04

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	19,232,471.99	9,649,493.32
利息收入	-5,384,753.28	-2,293,039.22
汇兑损益	-58,868.28	-1,294,659.22
银行手续费	704,408.09	537,254.62
合计	14,493,258.52	6,599,049.50

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	9,869,301.89	8,983,385.28

51、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-177,583.83
合计		-177,583.83

其他说明：

52、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	11,788,755.35	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,998,421.18	2,947,767.75
合计	13,787,176.53	2,947,767.75

其他说明：

53、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	-1,241,807.42	-213,823.93
应收账款坏账损失	-21,036,883.38	-24,799,880.45
其他应收款坏账损失	-302,729.89	-892,919.36

合计	-22,581,420.69	-25,906,623.74
----	----------------	----------------

其他说明：

54、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	222,833.94	-3,618,315.23
四、固定资产减值损失		-17,619,272.85
十、商誉减值损失		-505,705.84
十一、合同资产减值损失	-2,202,018.59	-3,792,833.94
合计	-1,979,184.65	-25,536,127.86

其他说明：

55、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	-2,625,790.68	-3,003,469.61

56、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
赔偿款		8,000.00	
核销往来款	429,670.00	1,021,903.71	429,670.00
其他	9,228.27	5,874.33	9,228.27
合计	438,898.27	1,035,778.04	438,898.27

其他说明：

57、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	75,000.00	100,901.30	75,000.00
罚款支出、滞纳金	48,467.66	470,530.01	48,467.66
非流动资产处置损失	3,473,427.60	4,842,240.09	3,473,427.60
其他	3,000.00	100.12	3,000.00
合计	3,599,895.26	5,413,771.52	3,599,895.26

其他说明：

58、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	12,065,790.80	9,047,867.70
递延所得税费用	-8,219,346.91	-17,654,438.48
合计	3,846,443.89	-8,606,570.78

(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	60,131,017.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,032,754.37
子公司适用不同税率的影响	-1,726,288.18
调整以前期间所得税的影响	449,767.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	934,928.01
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,179,920.38
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	9,332,347.55
使用前期未确认递延所得税资产的暂时性差异的影响	-14,242,406.78
研发费用加计扣除	-4,754,737.85
所得税费用	3,846,443.89

其他说明：

59、其他综合收益

详见附注。

60、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	55,927,846.78	23,279,350.33
收到经营性资金往来	22,320,162.92	
政府补助收入	11,693,444.00	11,260,585.22
利息收入	5,384,753.28	2,293,039.22
其他营业外收入	9,228.27	3,630,187.94

合计	95,335,435.25	40,463,162.71
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
受限货币资金支付	86,571,868.23	59,707,894.07
费用性支出	38,996,748.28	38,413,706.46
支付经营性往来款	23,732,081.29	
营业外支出	48,467.66	470,630.13
公益性捐赠	75,000.00	100,901.30
其他	3,000.00	559,891.77
合计	149,427,165.46	99,253,023.73

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品本金	628,000,000.00	286,009,130.00
合计	628,000,000.00	286,009,130.00

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	33,073,986.75
处置子公司收到的现金净额	27,633,415.32	
合计	42,633,415.32	33,073,986.75

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品本金	628,000,000.00	106,009,130.00
支付的存单质押资金	10,000,000.00	
合计	638,000,000.00	106,009,130.00

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	166,020,203.99	283,880,468.73
购买子公司支付的现金净额	19,344,000.00	
合计	185,364,203.99	283,880,468.73

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款保理融资		8,500,000.00
合计		8,500,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债	10,792,762.86	7,954,179.74
购买子公司少数股权支付的现金		19,344,000.00
合计	10,792,762.86	27,298,179.74

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无。

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	168,622,111.09	456,771,913.68	49,111.14	240,000,000.00	20,000,000.00	365,443,135.91
其他流动负债	140,332,445.62	58,935,868.19			9,226,197.48	190,042,116.33
一年内到期的非流动负债	31,002,689.92	101,254,500.00		18,954,604.12	7,834,034.74	105,468,551.06
长期借款	122,249,950.00	20,890,500.00		592,500.00	19,000,000.00	123,547,950.00
租赁负债	22,881,979.03			11,969,210.15	6,264,003.34	4,648,765.54
合计	485,089,175.66	637,852,781.87	49,111.14	271,516,314.27	62,324,235.56	789,150,518.84

(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

61、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	56,284,573.57	-44,770,696.96
加：资产减值准备	24,560,605.34	51,442,751.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,558,478.85	70,108,872.99
使用权资产折旧	6,331,752.61	7,595,998.87
无形资产摊销	8,178,103.37	7,071,715.03
长期待摊费用摊销	9,730,907.27	6,688,905.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	2,625,790.68	3,003,469.61
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	3,473,427.60	4,842,240.09
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		177,583.83
财务费用（收益以“－”号填列）	17,420,840.39	6,121,665.92
投资损失（收益以“－”号填列）	-13,787,176.53	-2,947,767.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-7,819,903.65	-17,006,766.81
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-399,443.26	-532,343.41
存货的减少（增加以“－”号填列）	14,865,150.41	-70,089,203.28
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-391,121,753.01	-415,136,866.21
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	54,556,167.44	233,058,497.55
其他	-49,343,562.25	
经营活动产生的现金流量净额	-189,886,041.17	-160,371,943.79
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	373,128,258.97	266,442,873.63
减：现金的期初余额	266,442,873.63	205,006,456.28
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	106,685,385.34	61,436,417.35

(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	33,550,000.00
其中：	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	33,550,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	5,916,584.68
其中：	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	5,916,584.68
其中：	
处置子公司收到的现金净额	27,633,415.32

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	373,128,258.97	266,442,873.63
其中：库存现金	126,634.00	2,911,872.44
可随时用于支付的银行存款	250,028,057.89	116,844,973.81
可随时用于支付的其他货币资金	122,973,567.08	146,686,027.38
三、期末现金及现金等价物余额	373,128,258.97	266,442,873.63

(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

62、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：

63、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	1,436,109.48	7.0827	10,171,532.61
欧元			
港币			
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

64、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
盘扣租赁	44,439,410.15	
房屋租赁	6,311,158.15	
设备租赁	150,196.33	
合计	50,900,764.63	

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

65、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工费用	24,063,247.12	23,110,084.61
直接投入费用	4,183,525.24	5,454,900.93
折旧与摊销费用	3,319,250.78	1,553,944.03
委托外部研究开发费用	302,436.35	66,037.74
其他费用	639,211.20	835,830.73
合计	32,507,670.69	31,020,798.04
其中：费用化研发支出	32,507,670.69	31,020,798.04

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、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		

净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

--或有对价	
--------	--

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权时	丧失控制权的	丧失控制权时	处置价款与处	丧失控制权之	丧失控制权之	丧失控制权之	按照公允价值	丧失控制权之	与原子公司股

	点的 处置 价款	点的 处置 比例	点的 处置 方式	时点	点的 判断 依据	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	日剩 余股 权的 比例	日合 并财 务报 表层 面剩 余股 权的 账面 价值	日合 并财 务报 表层 面剩 余股 权的 公允 价值	重新 计量 剩余 股权 产生 的利 得或 损失	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	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
苏州 铭恒 金属 材料 科技 有限 公司	61,000,000.00	100.00%	转让	2023年03月31日	已完 成股 权交 割	11,788,755.35						

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

5、其他原因的合并范围变动

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

2023年9月13日，本公司孙公司苏州长立智能科技有限公司注销，不再纳入合并范围。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
天津罗普斯金建筑科技有限公司	48,000,000.00	天津	天津	金属制品业	100.00%	0.00%	新设成立
中亿丰罗普斯金新能源材料科技	142,500,000.00	苏州	苏州	金属制品业	100.00%	0.00%	新设成立

(苏州)有限公司							
天津罗普斯金节能科技有限公司	15,000,000.00	天津	天津	金属制品业	0.00%	100.00%	新设成立
苏州姑苏区丰绩新材料科技有限公司	500,000.00	苏州	苏州	商务服务业	0.00%	100.00%	新设成立
苏州丰鑫源新材料科技有限公司	100,000,000.00	苏州	苏州	商务服务业	100.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州中亿丰科技有限公司	60,000,000.00	苏州	苏州	建筑工程	80.00%	0.00%	非同一控制下企业合并
苏州方正工程技术开发检测有限公司	30,000,000.00	苏州	苏州	研究和试验发展	100.00%	0.00%	同一控制下企业合并

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
--	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----	----	-----	----

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明****(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

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。

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

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	6,569,588.92	3,030,000.00		1,173,993.28		8,425,595.64	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
总部企业补贴	2,700,000.00	0.00
重点企业发展扶持资金	1,464,000.00	750,000.00
文化产业发展专项资金	1,000,000.00	0.00
5G+工业互联网融合项目	850,400.04	101,333.34
苏州市智改数转技术服务	450,000.00	0.00
相城区智能化技术改造设备专项资金	364,200.00	0.00
新厂区七通一平相关费用补贴	323,593.24	323,593.24
省级智能制造示范车间奖励	300,000.00	0.00
江苏省工业互联网标杆工厂	300,000.00	0.00
高铁新城第九期产业扶持资金地方贡献奖励	300,000.00	0.00
进项税加计抵减	275,849.05	362,435.05
增值税减免	207,600.00	0.00
姑苏区都市科技创新发展奖励	186,100.00	0.00
再融资金局付上市奖补	150,000.00	0.00
稳岗补贴	148,747.00	760,383.41
科技发展计划奖励资金	114,600.00	44,000.00
职业技能考核补贴	105,400.00	31,200.00
相城区科技研发专项资金	81,000.00	0.00
高质量发展企业奖补	80,000.00	1,625,000.00
江苏精品认证	75,000.00	0.00
个税手续费返还	71,579.13	61,254.01
退税款	67,798.23	51,397.35
苏州市住房和城乡建设局技术研究费用	50,000.00	0.00
知识产权资助资金	33,760.00	0.00
江苏省专精特新	30,000.00	0.00
苏州市能耗在线监测项目奖补	30,000.00	0.00
紧缺人才培养单位奖励	21,500.00	0.00

苏州市科技成果转化项目奖励	18,900.00	0.00
扩岗补贴	16,500.00	3,000.00
苏州市企业研究开发费用补助	16,100.00	1,424,230.00
外地职工留相企业专项补贴	7,350.00	0.00
留苏补贴	6,683.00	48,900.00
社保补助	6,000.00	10,500.00
江苏省企业技术中心复评	6,000.00	0.00
就业补贴	3,892.20	500.00
相城区高技能人才载体奖励	3,000.00	0.00
省民营科技企业奖励	2,500.00	3,000.00
全国科技型中小企业补助	1,250.00	0.00
数字经济扶持资金	0.00	600,000.00
苏州市数字经济示范企业补助	0.00	500,000.00
高铁新城纳税奖补	0.00	381,400.00
高质量发展专项资金补贴	0.00	340,754.00
培训补贴	0.00	209,920.00
高新技术企业奖励	0.00	200,000.00
江苏省重点研发计划项目奖励	0.00	180,000.00
苏州相城科学技术局	0.00	126,000.00
研发费用奖励资金	0.00	102,600.00
区级文商旅产业扶持奖励	0.00	100,000.00
留工补贴	0.00	80,500.00
转型升级专项补贴	0.00	53,500.00
降耗稳产补贴	0.00	51,147.00
科技局瞪羚计划奖补	0.00	50,000.00
科研经费	0.00	50,000.00
数字化发展企业资金	0.00	50,000.00
先进企业奖励	0.00	50,000.00
留苏优技培训补贴	0.00	42,000.00
相城区高质量品牌建设奖励	0.00	25,000.00
建筑类企业促进发展奖励	0.00	22,907.50
工信局货运补贴	0.00	18,000.00
苏州市企业研发后补助	0.00	10,400.00
发明专利授权奖励	0.00	6,000.00
工会经费返还	0.00	2,530.38

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险及市场风险。

(一) 金融工具的风险

1) 金融工具的分类

①资产负债表日的各类金融资产的账面价值

a. 2023 年 12 月 31 日

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

b. 2022 年 12 月 31 日

金融资产项目	以摊余成本计量的金融资产	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产	合计
货币资金	326,150,767.70			326,150,767.70
应收票据	142,231,063.32			142,231,063.32
应收账款	681,199,773.00			681,199,773.00
应收款项融资			24,113,491.19	24,113,491.19
其他应收款	11,717,367.05			11,717,367.05

②资产负债表日的各类金融负债的账面价值

a. 2023 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		365,443,135.91	365,443,135.91
应付票据		103,559,344.00	103,559,344.00
应付账款		274,045,463.17	274,045,463.17
其他应付款		63,879,538.75	63,879,538.75
一年内到期的非流动负债		105,468,551.06	105,468,551.06
其他流动负债		190,042,116.33	190,042,116.33

长期借款		123,547,950.00	123,547,950.00
租赁负债		4,648,765.54	4,648,765.54

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

b. 2022 年 12 月 31 日

金融负债项目	以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	其他金融负债	合计
短期借款		168,622,111.09	168,622,111.09
应付票据		114,163,867.02	114,163,867.02
应付账款		221,556,268.80	221,556,268.80
其他应付款		90,324,348.28	90,324,348.28
一年内到期的非流动负债		31,002,689.92	31,002,689.92
其他流动负债		140,332,445.62	140,332,445.62
长期借款		122,249,950.00	122,249,950.00
租赁负债		22,881,979.03	22,881,979.03

注：2022 年 12 月 31 日，其他应付款总额中有 5,298,345.27 元为销售结算款，不属于金融负债。

2) 信用风险

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

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

本公司单独认定没有发生减值的金融资产的期限分析如下：

项目	合计	期末余额				
		未逾期未减值	逾期			
			1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
货币资金	473,453,719.29	473,453,719.29	-	-	-	-
应收票据	212,568,914.93	212,568,914.93	-	-	-	-
应收账款	950,751,097.16	950,751,097.16	-	-	-	-
应收款项融资	25,530,365.82	25,530,365.82	-	-	-	-
其他应收款	29,469,004.53	29,469,004.53	-	-	-	-
其他权益工具投资	2,600,000.00	2,600,000.00	-	-	-	-

接上表：

项目	合计	期初余额				
		未逾期未减值	逾期			
			1年以内	1-2年	2-3年	3年以上
货币资金	326,150,767.70	326,150,767.70	-	-	-	-
应收票据	142,231,063.32	142,231,063.32	-	-	-	-
应收账款	681,199,773.00	681,199,773.00	-	-	-	-
应收款项融资	24,113,491.19	24,113,491.19	-	-	-	-
其他应收款	11,717,367.05	11,717,367.05	-	-	-	-

2023年12月31日和2022年12月31日，尚未逾期和发生减值的应收账款与大量的近期无违约记录的客户有关。其中未逾期未减值的部分是指未逾期应收款项的账面余额减去已计提坏账准备后的账面净额。

3) 流动性风险

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

金融负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

项目	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

接上表：

项目	2022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	168,622,111.09				168,622,111.09
应付票据	114,163,867.02				114,163,867.02

应付账款	197,389,361.80	17,646,945.47	5,951,854.97	568,106.56	221,556,268.80
其他应付款	55,699,342.56	34,389,991.37	221,500.00	13,514.35	90,324,348.28
一年内到期的非流动负债	31,002,689.92				31,002,689.92
其他流动负债	140,332,445.62				140,332,445.62
长期借款	122,249,950.00				122,249,950.00
租赁负债		10,685,722.96	5,280,439.17	6,915,816.90	22,881,979.03

4) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险、外汇风险和其他价格风险，如权益工具投资价格风险。

①利率风险

本公司并未以衍生金融工具对冲利率风险。

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

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

接上表：

项目	2022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	326,150,767.70				326,150,767.70
理财产品					

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

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

②汇率风险

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

以下为本公司采用的主要汇率：

项目	平均汇率		年末汇率	
	2023 年	2022 年	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
美元兑人民币	7.0488	6.7278	7.0827	6.9646

2、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收款项融资	148,797,619.07	148,797,619.07	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		148,797,619.07		

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	背书或贴现	148,797,619.07	-1,752,763.32
合计		148,797,619.07	-1,752,763.32

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			28,130,365.82	28,130,365.82

持续以公允价值计量的资产总额			28,130,365.82	28,130,365.82
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

应收款项融资：系银行承兑汇票，其剩余期限较短，账面价值与公允价值相近。

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

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中亿丰控股集团	苏州市相城区	商务服务业	95640 万人民币	46.10%	46.10%

有限公司					
------	--	--	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是宫长义。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、（一）。

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九、（三）。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
安徽罗普斯金门窗有限公司	持有 40.00%股权

其他说明：

4、其他关联方情况

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

苏州中亿丰光电有限公司	母公司持有 30%的股份
苏州特罗普企业管理有限公司	持有上市公司 5%以上股份的法人
云南罗普斯金门窗有限公司	受持有上市公司 5%以上股份法人控制
苏州爱士普节能科技有限公司	受持有上市公司 5%以上股份法人控制

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	不动产租赁和物业管理	3,733,898.04	0.00	是	6,468,841.58
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	采购原材料	13,387,270.77	30,000,000.00	否	14,148,942.07
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	采购模具	4,799,274.42	5,000,000.00	否	1,492,836.70
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	接收劳务	24,491.17	0.00	是	
中亿丰数字科技集团有限公司	采购元器件	0.00	15,000,000.00	否	45,640.00
苏州中兴物业有限公司	不动产租赁和物业管理	1,915,453.59	2,400,000.00	否	1,976,836.13
中亿丰建设集团股份有限公司	不动产租赁和物业管理	3,202,956.61	0.00	是	1,288,017.51
中亿丰建设集团股份有限公司	接受设计劳务	703,200.23	0.00	是	554,804.95
苏州中固建筑科技股份有限公司	采购设备	666,055.04	0.00	是	7,759,126.86
苏州中亿丰光电有限公司	接受服务	13,287,844.62	0.00	否	597,732.33
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	接受设计劳务	0.00	0.00	否	84,905.66
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	采购材料	0.00	0.00	否	43,121.64
苏州大成商务有限公司	接受服务	311,895.06	0.00	是	26,234.00
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	接受检测服务	0.00	0.00	否	23,652.12
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	接收服务	1,320,754.70	0.00	是	
苏州铭恒金属材	采购原材料	3,722,424.32	10,000,000.00	否	

料科技有限公司					
苏州和沐光新能源有限公司	接受服务	72,477.07	0.00	是	
中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	采购设备	451,559.52	0.00	是	

1、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	不动产租赁和物业管理	3,733,898.04	0.00	是	6,468,841.58
中亿丰金益（苏州）科技有限公司	采购原材料	13,387,270.77	30,000,000.00	否	14,148,942.07
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	采购模具	4,799,274.42	5,000,000.00	否	1,492,836.70
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	接收劳务	24,491.17	0.00	是	
中亿丰数字科技集团有限公司	采购元器件	0.00	0.00	否	45,640.00
苏州中兴物业有限公司	不动产租赁和物业管理	1,915,453.59	2,400,000.00	否	1,976,836.13
中亿丰建设集团股份有限公司	不动产租赁和物业管理	3,202,956.61	0.00	是	1,288,017.51
中亿丰建设集团股份有限公司	接受设计劳务	703,200.23	0.00	是	554,804.95
苏州中固建筑科技股份有限公司	采购设备	666,055.04	0.00	是	7,759,126.86
苏州中亿丰光电有限公司	接受服务	13,287,844.62	15,000,000.00	否	597,732.33
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	接受设计劳务	0.00	0.00	否	84,905.66
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	采购材料	0.00	0.00	否	43,121.64
苏州大成商务有限公司	接受服务	311,895.06	0.00	是	26,234.00
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	接受检测服务	0.00	0.00	否	23,652.12
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	接收服务	1,320,754.70	0.00	是	
苏州铭恒金属材料科技有限公司	采购原材料	3,722,424.32	10,000,000.00	否	

苏州和沐光新能源有限公司	接受服务	72,477.07	0.00	是	
中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	采购设备	451,559.52	0.00	是	

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、铝合金门窗销售、建材贸易、材料销售、盘扣租赁、检测收入	210,826,815.47	71,042,674.88
苏州二建建筑集团有限公司	建材贸易、检测收入	9,709,947.31	1,883,640.15
中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	销售铝型材、建材、工程施工、门窗销售、来料加工、提供检测等	62,465,007.40	44,645,346.52
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	51,755,907.78	13,549.40
中亿丰设备租赁有限公司	盘扣租赁、检测收入	44,715,002.72	19,836,181.49
中亿丰科工有限公司	建材贸易	9,877,916.34	161,153.74
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	19,179,609.34	19,489,369.59
中亿丰基础设施建设开发有限公司	建材贸易、检测收入	677,476.37	2,867.92
云南罗普斯金门窗有限公司	销售铝型材、来料加工	7,869,810.57	4,177,921.91
苏州铭恒金属材料科技有限公司	销售门窗、提供动力、IT 系统等	4,776,755.26	
中亿丰地下空间工程有限公司	建材贸易	132,347.40	616,681.23
中亿丰越南建设发展责任有限公司	销售门窗、铝型材、来料加工	1,352,250.48	837,134.09
中亿丰中固建筑科技（苏州）股份有限公司	销售铝型材、销售门窗、建材贸易	280,156.93	309,848.67
中亿丰铭固（苏州）精密科技有限公司	销售模具、提供动力、IT 系统等	757,211.39	
中亿丰路桥建设有限公司	检测收入	292,770.02	1,320.75
中亿丰控股集团有限公司	提供动力、提供 IT 和检测等	35,707.06	
苏州狮山建筑安装工程限公司	工程施工收入	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	
苏州中亿丰光电有限公司	提供动力	13,806.42	
中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	工程施工收入	11,514.50	
苏州市苏信公路工程试验检测有限公司	检测收入	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	782,241.05
苏州大成商务有限公司	检测收入		188,679.25
苏州特罗普企业管理有限公司	销售门窗		7,964.60
苏州市易盛合文化投资管理有限公司	检测收入		12,943.40

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:

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、铝合金门窗销售、 建材贸易、材料销售、盘扣租赁、 检测收入	790,267,506.11	333,609,961.69
苏州二建建筑集团有限公司	建材贸易、检测收入	204,731,397.77	55,777,104.87
中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司	销售铝型材、建材、工程施工、门 窗销售、来料加工、提供检测等	82,671,470.22	58,916,337.23
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	52,237,025.78	13,549.40
中亿丰科工有限公司	建材贸易	31,549,901.72	2,787,717.70
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	21,809,333.01	70,072,930.42
中亿丰基础设施建设开发有 限公司	建材贸易、检测收入	15,627,348.57	2,867.92
中亿丰地下空间工程有限公 司	建材贸易	3,399,740.32	7,355,984.70
中亿丰中固建筑科技(苏 州)股份有限公司	销售铝型材、销售门窗、建材贸易	983,927.05	1,058,875.22
合计		1,203,277,650.55	529,595,329.15

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位:元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位:元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位:元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

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					3,780,948.74	4,443,791.00	347,022.06	965,625.08		26,370,638.97
中亿丰建设集团股份有限公司	房屋建筑物					2,583,898.28	812,640.00	412,670.96	134,674.76	480,474.60	486,636.47

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
中亿丰控股集团有限公司	所持子公司苏州铭恒金属材料科技有限公司 100%股权出售给中亿丰控股集团有限公司	11,788,755.35	0.00

(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	2,592,802.52	3,437,926.83

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	中亿丰建设集团股份有限公司	249,845,438.54	8,118,538.06	184,048,206.57	5,884,199.37
应收账款	苏州二建建筑集团有限公司	47,320,841.69	1,419,625.25	16,316,086.30	489,482.59
应收账款	中亿丰（苏州）绿色建筑发展有限公司	38,894,328.60	1,186,028.35	25,456,023.47	763,680.71
应收账款	中亿丰科工有限公司	24,413,841.65	732,415.26	2,213,472.53	66,404.18
应收账款	中亿丰基础设施建设开发有限公司	3,284,366.69	98,531.00		
应收账款	安徽罗普斯金门窗有限公司	1,578,524.95	1,578,524.95	2,168,045.77	2,168,045.77
应收账款	中亿丰建设泰州有限公司	1,019,060.68	529,060.68	1,019,060.68	215,530.34
应收账款	云南罗普斯金门窗有限公司	896,161.55	26,884.85	390,744.79	11,722.34
应收账款	苏州中固建筑科技股份有限公司	616,115.30	18,483.46	79,129.00	2,373.87
应收账款	中亿丰越南建设发展责任有限公司	572,198.82	31,965.24	348,822.94	10,464.69
应收账款	苏州高铁中亿丰建设集团有限公司	530,317.48	15,909.52		
应收账款	中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司	118,000.00	3,540.00		
应收账款	中亿丰金益（苏	28,618.07	858.54	10,725,593.09	321,767.79

	州) 科技有限公司				
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		
应收账款	中亿丰地下空间工程有限公司			1,878,045.70	56,341.37
应收账款	苏州狮山建筑安装工程有限公司			100,000.00	3,000.00
应收账款	苏州中恒通路桥股份有限公司			4,722.50	141.68
小计		369,129,856.52	13,760,967.29	244,747,953.34	9,993,154.70
合同资产	中亿丰建设集团股份有限公司	29,575,058.96	1,962,607.13	53,331,044.87	4,025,263.88
合同资产	中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司	812,033.27	50,648.16	1,568,437.85	43,168.01
合同资产	中亿丰路桥建设有限公司	319,016.49	8,780.27		
合同资产	苏州狮山建筑安装工程有限公司	197,628.64	33,512.71	180,000.00	21,493.41
合同资产	中亿丰建设泰州有限公司			939.32	430.88
小计		30,903,737.36	2,055,548.27	55,080,422.04	4,090,356.18
预付账款	中亿丰数字科技集团股份有限公司			42,411.72	
预付账款	中亿丰建设集团股份有限公司			3,660.43	
小计				46,072.15	
其他应收款	中亿丰控股集团有限公司	22,776,876.01	683,306.28	100,077.96	3,002.34
其他应收款	中亿丰设备租赁有限公司	723,609.56	21,853.35		
其他应收款	苏州中亿丰光电有限公司	42,522.00	1,275.66	5,885.61	176.57
其他应收款	中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司	30,188.18	905.65	18,603.43	558.10
其他应收款	中亿丰建设集团股份有限公司	200.96	10.05		
小计		23,573,396.71	707,350.99	124,567.00	3,737.01

(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	中亿丰数字科技集团股份有限公司	2,863,061.40	
应付账款	苏州铭恒金属科技有限公司	2,157,873.95	
应付账款	中亿丰金益(苏州)科技有限公司	2,013,912.26	3,622,574.32
应付账款	中亿丰铭固(苏州)精密科技有限公司	259,535.45	331,364.48
应付账款	中亿丰(苏州)绿色建筑发展有限公司		42,452.83

小计		7,294,383.06	3,996,391.63
合同负债	中亿丰建设集团股份有限公司	953,062.40	675,847.74
合同负债	中亿丰建设泰州有限公司	878,328.06	
合同负债	苏州高铁中亿丰建设集团股份有限公司	456,725.81	
合同负债	云南罗普斯金门窗有限公司		12,000.00
小计		2,288,116.27	687,847.74
其他应付款	中亿丰控股集团有限公司	4,836,000.00	9,672,000.00
其他应付款	苏州中国建筑科技股份有限公司	187,781.91	1,013,548.29
其他应付款	中亿丰建设集团股份有限公司	155,030.40	
其他应付款	苏州中兴物业有限公司	100,141.58	244,570.32
其他应付款	中亿丰绿色新能源（苏州）有限公司	49,755.00	
其他应付款	中亿丰科工有限公司		639,796.49
其他应付款	苏州大成商务有限公司		289,574.00
其他应付款	中研国丰文化产业发展（苏州）有限公司		204,000.00
小计		5,328,708.89	12,063,489.10

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

2023 年度中亿丰科技经审计扣非净利润 2,129.04 万元，未能完成当期承诺的扣非后净利润 2,350 万元；根据中亿丰科技股权收购协议，业绩承诺补偿在业绩承诺期结束后进行确认，2020 至 2023 年中亿丰科技累计业绩承诺为经审计扣非净利润不低于 7,950.00 万元，累计完成情况达标。

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

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚有未到期的银行保函保证金余额为 200,000.00 元，该保函保证金到期日为 2024 年 3 月 31 日。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0.35
利润分配方案	以 674,924,800 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.35 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

3、销售退回

4、成立控股子公司

2024 年 1 月 8 日，本公司成立控股子公司中亿丰罗普斯金属材料科技（湖北）有限公司，持股比例 80%，注册资金 5,000.00 万元。

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》，投资设立境外控股子公司。公司名称：ZYF NEW ENERGY MATERIAL (VIETNAM) COMPANY LIMITED，注册地：越南北宁省，注册资本：200 万美元。成立时间：2024 年 3 月 26 日。

5、处置子公司

2024 年 1 月 10 日，公司已完成对全资子公司天津罗普斯金建筑科技有限公司股权变更手续，天津罗普斯金建筑科技有限公司不再为本公司的子公司。

6、其他资产负债表日后事项说明

本公司之子公司苏州丰鑫源新材料科技有限公司（简称“丰鑫源”）对下游客户江苏交工供应链有限公司销售建材，形成应收债权，同时本公司关联公司中亿丰建设集团股份有限公司（简称“中亿丰建设”）因从事建筑施工业务，向江苏交工供应链有限公司（简称“交工供应链”）之关联公司江苏省交通工程集团有限公司（简称“江苏交工集团”）、江苏百胜建设工程有限公司（简称“江苏百胜”）采购专业分包服务、材料，形成应付债务；丰鑫源于 2024 年 3 月通过与中亿丰建设及交工供应链、江苏交工集团、江苏百胜建设工程有限公司签订《债权债务转让协议》，约定以江苏交工集团、江苏百胜对中亿丰建设债权 7,671,685.85 元抵减丰鑫源对交工供应链相同金额的债权，转让后中亿丰建设应付丰鑫源 7,671,685.85 元。该债权债务转移事项构成关联交易。

本公司于 2024 年 4 月 25 日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苏州中亿丰科技有限公司剩余 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所持中亿丰科技 10.375%股权、苏州立长投资合伙企业（有限合伙）所持中亿丰科技 7.875%股权、展树军先生所持中亿丰科技 1.750%股权。本次交易构成关联交易。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

（2）未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、外币折算

计入当期损益的汇兑收益金额为 58,868.28 元。

8、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

9、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	223,826,126.66	240,924,648.06
1 至 2 年	34,182,808.46	12,246,355.07
2 至 3 年	1,692,846.77	11,378.51
3 年以上	24,893.99	508,244.87
3 至 4 年	0.00	494,729.39
4 至 5 年	24,893.99	0.00
5 年以上	0.00	13,515.48
合计	259,726,675.88	253,690,626.51

(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	19,799,519.35	7.62%	13,633,601.24	68.86%	6,165,918.11	5,792,597.41	2.28%	5,792,597.41	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	239,927,156.53	92.38%	8,032,721.93	3.35%	231,894,434.60	247,898,029.10	97.72%	8,059,624.21	3.25%	239,838,404.89

账款										
其中:										
合计	259,726,675.88	100.00%	21,666,323.17		238,060,352.71	253,690,626.51	100.00%	13,852,221.62		239,838,404.89

按单项计提坏账准备: 13,633,601.24

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
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
湖北住方供应链有限公司	18,670,141.55	560,104.25	12,145,932.61	6,765,981.17	55.71%	预计信用损失较高
安徽罗普斯金门窗有限公司	2,168,045.77	2,168,045.77	1,578,524.95	1,578,524.95	100.00%	预计难以收回
标龙建设集团有限公司	2,342,559.87	70,276.80	623,476.21	311,738.11	50.00%	诉讼,可回收性不确定
常州市顺道装饰工程有限公司	836,541.97	25,096.26	574,559.13	287,279.57	50.00%	诉讼,可回收性不确定
嘉兴美木装饰材料有限公司	514,498.04	24,215.01	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
无为县露飞铝塑门窗有限责任公司	395,400.68	39,540.07	395,400.68	395,400.68	100.00%	预计难以收回
郑州达讯门窗有限公司	371,854.04	11,155.62	373,898.02	186,949.01	50.00%	诉讼,可回收性不确定
合计	28,910,475.56	6,509,867.42	19,799,519.35	13,633,601.24		

按组合计提坏账准备: 8896034.7

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)	223,218,892.88	5,871,809.40	2.63%
1-2年(含2年)	27,672,791.44	2,766,529.14	10.00%
2-3年(含3年)	1,313,510.83	232,802.17	17.72%
3-4年(含4年)			
4-5年(含5年)	24,893.99	24,893.99	100.00%
5年以上			
合计	252,230,089.14	8,896,034.70	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账损失	13,852,221.62	8,690,532.32	863,312.77	13,118.00		21,666,323.17
合计	13,852,221.62	8,690,532.32	863,312.77	13,118.00		21,666,323.17

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	13,118.00

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
中亿丰建设集团股份有限公司	249,845,438.54	29,575,058.96	279,420,497.50	24.46%	10,081,145.19
浙江爱康新能源科技股份有限公司	75,523,774.33		75,523,774.33	6.61%	2,265,713.23
苏州金铃子建筑装饰工程有限公司	67,871,667.77		67,871,667.77	5.94%	2,476,503.02
苏州二建建筑集团有限公司	47,320,841.69		47,320,841.69	4.14%	1,419,625.25
广西钢之泰装配式绿色建筑产业有限公司	41,626,965.01		41,626,965.01	3.64%	1,248,808.95
合计	482,188,687.34	29,575,058.96	511,763,746.30	44.79%	17,491,795.64

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	384,781,097.15	199,093,519.08
合计	384,781,097.15	199,093,519.08

(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	355,462,000.00	195,972,137.25
股权转让款	27,450,000.00	
往来款	1,331,314.41	1,840,005.26
押金及保证金	1,464,200.00	954,200.00
代垫款	334,514.65	446,429.96
其他	123,997.58	3,774.00
合计	386,166,026.64	199,216,546.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	385,032,416.58	197,597,462.04
1至2年	34,910.06	284,884.43
2至3年	266,500.00	0.00
3年以上	832,200.00	1,334,200.00
3至4年	0.00	0.00
4至5年	0.00	500,000.00
5年以上	832,200.00	834,200.00
合计	386,166,026.64	199,216,546.47

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	386,166,026.64	100.00%	1,384,929.49		384,781,097.15	199,216,546.47	100.00%	123,027.39		199,093,519.08
其										

中:										
其他应 收款组 合 1	355,462 ,000.00	92.05%	462,000 .00	0.13%	355,000 ,000.00	195,972 ,137.25	98.37%			195,972 ,137.25
其他应 收款组 合 3	29,239, 826.64	7.57%	879,003 .49	3.01%	28,360, 823.15	2,290,2 09.22	1.15%	94,401. 39	4.12%	2,195,8 07.83
其他应 收款组 合 2	1,464,2 00.00	0.38%	43,926. 00	3.00%	1,420,2 74.00	954,200 .00	0.48%	28,626. 00	3.00%	925,574 .00
合计	386,166 ,026.64	100.00%	1,384,9 29.49		384,781 ,097.15	199,216 ,546.47	100.00%	123,027 .39		199,093 ,519.08

按组合计提坏账准备: 1384929.49

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)	385,032,416.58	1,094,972.49	0.28%
1-2 年 (含 2 年)	34,910.06	2,091.00	5.99%
2-3 年 (含 3 年)	266,500.00	262,900.00	98.65%
3-4 年 (含 4 年)			
4-5 年 (含 5 年)			
5 年以上	832,200.00	24,966.00	3.00%
合计	386,166,026.64	1,384,929.49	

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	123,027.39			123,027.39
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,332,926.25			1,332,926.25
本期转回	71,024.15			71,024.15
2023 年 12 月 31 日余 额	1,384,929.49			1,384,929.49

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
坏账准备	123,027.39	1,332,926.25	71,024.15			1,384,929.49
合计	123,027.39	1,332,926.25	71,024.15			1,384,929.49

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	196,000,000.00	1 年以内	50.75%	
第二名	关联方借款	109,000,000.00	1 年以内	28.23%	
第三名	关联方借款	50,000,000.00	1 年以内	12.95%	
第四名	股权转让款	27,450,000.00	1 年以内	7.11%	823,500.00
第五名	押金保证金	1,200,000.00	1 年以内、5 年以上	0.31%	36,000.00
合计		383,650,000.00		99.35%	859,500.00

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	523,979,510.55		523,979,510.55	692,979,510.55	94,949,378.51	598,030,132.04
合计	523,979,510.55		523,979,510.55	692,979,510.55	94,949,378.51	598,030,132.04

(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						217,440,000.00	
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	
天津罗普斯金建筑科技有限公司	48,000,000.00					48,000,000.00		
苏州铭恒金属材料科技有限公司	26,050,621.49	94,949,378.51		26,050,621.49				
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	598,030,132.04	94,949,378.51		26,050,621.49		48,000,000.00	523,979,510.55	10.55

(2) 对联营、合营企业投资

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	其他综合收益	其他权益	宣告发放现金	计提减值	其他		

	值)				的投 资损 益	调整	变动	股利 或利 润	准备		值)	
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	906,970,934.90	861,099,152.86	643,303,049.37	633,941,683.58
其他业务	67,903,923.40	45,421,490.96	55,959,937.95	41,464,637.61
合计	974,874,858.30	906,520,643.82	699,262,987.32	675,406,321.19

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								
其中：								
光伏铝合金边框					333,085,322.31	338,007,913.12	333,085,322.31	338,007,913.12
建筑型材					430,565,373.56	396,596,987.79	430,565,373.56	396,596,987.79
铝合金门窗					141,556,521.86	132,223,783.05	141,556,521.86	132,223,783.05
盘扣租赁					44,439,410.15	18,544,289.01	44,439,410.15	18,544,289.01
材料销售					11,533,107.29	10,378,288.23	11,533,107.29	10,378,288.23
受托加工型材					1,763,717.17	1,125,926.80	1,763,717.17	1,125,926.80
其他					11,931,405.96	9,643,455.82	11,931,405.96	9,643,455.82

按经营地区分类								
其中:								
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认					967,433,865.17	899,607,684.78	967,433,865.17	899,607,684.78
在某一时段内确认					7,440,993.13	6,912,959.04	7,440,993.13	6,912,959.04
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
直销					854,187,532.30	795,356,410.01	854,187,532.30	795,356,410.01
经销					120,687,326.00	111,164,233.81	120,687,326.00	111,164,233.81
合计					974,874,858.30	906,520,643.82	974,874,858.30	906,520,643.82

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 102,396,689.20 元,其中,102,396,689.20 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

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

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	34,949,378.51	0.00
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,945,028.44	2,938,324.11
合计	36,894,406.95	2,938,324.11

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	5,689,540.61	
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）	9,869,301.89	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	1,998,421.18	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,104,482.69	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	312,427.07	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-5,390,000.00	为子公司苏州中亿丰科技有限公司本期计提的超额业绩奖励
减：所得税影响额	745,055.37	
少数股东权益影响额（税后）	-660,512.09	
合计	13,499,630.16	--

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	2.84%	0.0778	0.0778
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.11%	0.0577	0.0577

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