

金财互联控股股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 4 月

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人朱文明、主管会计工作负责人褚文兰及会计机构负责人（会计主管人员）褚文兰声明：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。

对于公司经营中的相关风险分析，详见本报告“第三节管理层讨论与分析 十一、公司未来发展的展望（四）可能面对的风险和应对措施”部分。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目 录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	41
第五节 环境和社会责任.....	59
第六节 重要事项.....	61
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	78
第九节 债券相关情况.....	79
第十节 财务报告.....	80

备查文件目录

一、载有公司董事长朱文明先生签名的 2024 年年度报告。

二、载有公司法定代表人朱文明先生、主管会计工作负责人及会计机构负责人褚文兰女士签名并盖章的财务报表。

三、报告期内在中国证券监督管理委员会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

以上文件的原件备置于公司证券部备查。

法定代表人：朱文明

金财互联控股股份有限公司

二〇二五年四月二十四日

释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金财互联	指	金财互联控股股份有限公司（由“江苏丰东热技术股份有限公司”更名）
丰东热技术	指	本公司全资子公司江苏丰东热技术有限公司
益东数智	指	本公司参股公司益东数智（广东）科技有限公司
方欣科技	指	公司原全资子公司方欣科技有限公司（数字化板块）
上海宝华威	指	丰东热技术下属公司上海宝华威热处理设备有限公司
南京丰东	指	丰东热技术下属公司南京丰东热处理工程有限公司
工程中心	指	丰东热技术下属公司江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司
天津丰东	指	丰东热技术下属公司天津丰东热处理有限公司
盐城丰特	指	丰东热技术下属公司盐城丰东特种炉业有限公司
上海丰东	指	丰东热技术下属公司上海丰东热处理工程有限公司
常州鑫润丰东	指	丰东热技术下属公司常州鑫润丰东热处理工程有限公司
青岛丰东	指	丰东热技术下属公司青岛丰东热处理有限公司
潍坊丰东	指	丰东热技术下属公司潍坊丰东热处理有限公司
青岛热工	指	丰东热技术下属公司青岛丰东热工技术有限公司
苏州丰东	指	丰东热技术下属公司苏州丰东热处理技术有限公司
苏州艾普	指	丰东热技术下属公司艾普零件制造（苏州）股份有限公司
重庆丰东	指	丰东热技术下属公司重庆丰东热处理工程有限公司
重庆金属	指	丰东热技术下属公司重庆丰东金属表面处理有限公司
盐城高周波	指	丰东热技术合营公司盐城高周波热炼有限公司
石川岛丰东、VIF	指	丰东热技术合营公司江苏石川岛丰东真空技术有限公司
广州丰东	指	丰东热技术合营公司广州丰东热炼有限公司
广州鑫润丰东	指	丰东热技术原参股公司广州鑫润丰东热处理有限公司
浙江金财	指	方欣科技下属公司浙江金财立信财务管理有限公司
方欣恒利	指	方欣科技下属公司北京方欣恒利科技有限公司
益东金财	指	方欣科技下属公司广东益东金财置业管理合伙企业（有限合伙）
青岛金财	指	方欣科技下属公司青岛高新金财信息科技有限公司
东润金财	指	本公司现第一大股东江苏东润金财投资管理有限公司
金财数字	指	方欣科技联营公司广州金财数字服务有限公司
青岛中财基金	指	青岛中财戎熙壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	金财互联	股票代码	002530
变更前的股票简称（如有）	丰东股份		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	金财互联控股股份有限公司		
公司的中文简称	金财互联		
公司的外文名称（如有）	JC Finance & Tax Interconnect Holdings Ltd.		
公司的法定代表人	朱文明		
注册地址	盐城市大丰区经济开发区南翔西路 333 号		
注册地址的邮政编码	224100		
公司注册地址历史变更情况	2021 年 5 月 20 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于变更公司注册地址暨修订〈公司章程〉的议案》，拟将公司注册地址由“盐城市大丰区经济开发区南翔西路 333 号”变更为“上海市普陀区梅川路 1247 号 4 幢 8 层 866 室”；2022 年 1 月 27 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于撤销公司 2020 年年度股东大会关于“变更公司注册地址暨修订〈公司章程〉”的决议的议案》，公司注册地址仍为盐城市大丰区经济开发区南翔西路 333 号。		
办公地址	盐城市大丰区经济开发区南翔西路 333 号		
办公地址的邮政编码	224100		
公司网址	www.fengdong.com		
电子信箱	JCHL@jc-interconnect.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	刘德磊	梁晖
联系地址	上海市嘉定区金运路 355 号 12A 栋 10 楼	上海市嘉定区金运路 355 号 12A 栋 10 楼
电话	021-39531217	021-39531217
传真	021-39531217	021-39531217
电子信箱	JCHL@jc-interconnect.com	JCHL@jc-interconnect.com

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	《证券时报》、《中国证券报》
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
公司年度报告备置地点	公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91320900608684500T
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	1、公司 2014 年第一次临时股东大会审议通过了《关于增加公司经营范围的议案》，同意公司经营范围中增加“设备租赁”；增加后公司

	经营范围为：开发、生产热处理设备及其辅助设备并销售本公司自产产品；承接金属零件的热处理加工业务；提供热处理设备的保修维修服务；提供专业热处理技术咨询服务；设备租赁。 2、公司 2017 年第三次临时股东大会审议通过了《关于修订公司章程的议案》，同意变更公司名称、证券简称以及经营范围，变更后的经营范围为：实业投资；股权投资；投资咨询；资产管理；税务服务；财务、税务咨询服务；互联网软、硬件产品研发、销售、技术服务、系统集成服务；数据服务；金属材料热处理及表面改性设备的技术开发、技术咨询、制造、销售及维修服务；房屋、设备租赁。 3、公司 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于变更经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，同意变更经营范围，变更后的经营范围为：一般项目：以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；税务服务；财务咨询；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务；信息系统集成服务；互联网数据服务；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；金属表面处理及热处理加工；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）。
历次控股股东的变更情况（如有）	1、2021 年 4 月 9 日，东润金财协议转让其所持本公司 89,218,191 股无限售流通股股票（占公司总股本的 11.45%）给上海湾区科技发展有限公司（以下简称“湾区发展”）完成过户登记手续；同日，徐正军将其所持公司 116,026,656 股股份（占公司总股本的 14.89%）对应的表决权委托给湾区发展行使。由此，湾区发展在公司拥有表决权的股份数量合计为 205,244,847 股，占公司总股本的 26.34%，湾区发展成为公司控股股东。 2、2022 年 1 月 5 日，湾区发展所持本公司 89,218,191 股无限售流通股股票（占公司总股本的 11.45%）被司法扣划给东润金财；2022 年 1 月 6 日，公司股东徐正军与湾区发展解除《表决权委托协议》，湾区发展不再是公司控股股东。 3、目前公司无控股股东、实际控制人。

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	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市虹口区东大名路 1089 号北外滩来福士广场东塔楼 17-18 楼
签字会计师姓名	郑珮、刘樱珂

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

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增减	2022 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	1,265,731,054.02	1,203,854,865.76	1,203,854,865.76	5.14%	1,219,713,476.36	1,219,713,476.36
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,160,925.46	-84,246,241.20	-84,246,241.20	89.13%	-340,587,428.59	-340,587,428.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-25,352,473.27	-94,024,803.20	-94,024,803.20	73.04%	-299,227,121.68	-299,227,121.68
经营活动产生的现金流量净额（元）	61,693,650.83	-2,702,809.66	-2,702,809.66	2,382.57%	38,289,600.61	38,289,600.61
基本每股收益（元/股）	-0.01	-0.11	-0.11	90.91%	-0.44	-0.44
稀释每股收益（元/股）	-0.01	-0.11	-0.11	90.91%	-0.44	-0.44
加权平均净资产收益率	-0.72%	-6.35%	-6.35%	增长 5.63 个百分点	-22.07%	-22.07%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	2,147,368,886.07	2,620,739,209.14	2,620,739,209.14	-18.06%	2,685,321,487.19	2,685,321,487.19
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,266,849,015.40	1,285,044,162.78	1,285,044,162.78	-1.42%	1,369,290,403.98	1,369,290,403.98

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2024 年 12 月 6 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），对“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”等相关内容进行了规范，该解释规定自印发之日起施行。公司采用追溯调整法对可比期间的财务报表进行相应调整，并在财务报表附注中披露相关情况，执行该项会计政策不会对公司财务状况和经营成果产生重大影响。

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

项目	2024 年	2023 年	备注
营业收入（元）	1,265,731,054.02	1,203,854,865.76	公司营业收入
营业收入扣除金额（元）	40,353,344.05	33,778,972.37	包含材料销售、维修及租赁收入等
营业收入扣除后金额（元）	1,225,377,709.97	1,170,075,893.39	扣除后营业收入

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	306,909,469.37	294,841,899.55	305,405,455.38	358,574,229.72
归属于上市公司股东的净利润	2,407,126.60	-890,756.96	1,683,148.95	-12,360,444.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	216,274.90	-1,218,184.23	-1,306,213.45	-23,044,350.49
经营活动产生的现金流量净额	-63,026,586.91	42,833,129.57	8,537,280.19	73,349,827.98

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

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	11,405,761.21	-1,750,345.35	155,940.40	
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)	9,125,793.68	14,108,046.49	18,323,440.99	1、热处理板块：无人化智能热处理工厂项目补助分摊 1,727,272.68 元；重庆丰东收到福利企业增值税返还 1,198,117.01 元；科技成果转化项目补贴 460,524.00 元；2024 年智能化技术改造项目 282,000.00 元；璧山区产业发展专项资金分摊 258,999.96 元；苏州市级服务型制造示范企业奖励 250,000.00 元；社保补贴返还 167,406.83 元；上海市奉贤区财政局节能技改专项资金 157,500.00 元；太仓市沙溪镇经济发展和改革局专精特新中小企业补助 150,000.00 元。 2、数字化板块：高新技术企业认定补助 500,000.00 元；广州市促进工业和信息化高质量发展资金项目(欣税链—区块链软件示范平台)补助资金 383,720.96 元；小微企业新招用高校毕业生社保补贴 250,453.31 元；专精特新中小企业评价认定奖励 150,000.00 元。
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	836,414.20	2,317,367.53	5,564,094.23	主要系年初至报告期末公司使用部分暂时闲置自有资金购买安全性高、流动性好的商业银行理财产品、结构性存款等中低风险产品等取得的利息收入。

融负债产生的损益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	314,631.63		128,600.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-242,496.63	-1,523,525.28	-14,550,655.65	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-46,276,463.56	
减：所得税影响额	2,168,686.64	1,744,375.90	2,643,685.29	
少数股东权益影响额（税后）	3,079,869.64	1,628,605.49	2,061,578.03	
合计	16,191,547.81	9,778,562.00	-41,360,306.91	—

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，公司主要业务为热处理业务和数字化业务。

1、热处理业务

热处理是采用适当的工艺手段对金属材料或工件进行加热、保温和冷却以获得预期的组织与性能的工艺，其通过调节和控制多层次微观结构与组织形态，赋予了金属材料不同的性能，是保证和提高产品质量与可靠性及使用寿命的关键技术，是提升制造业竞争能力的核心要素。

金属热处理是机械制造中的重要工艺之一，热处理一般不改变工件的形状和整体的化学成分，而是通过改变工件内部的显微组织，和/或改变工件表面的化学成分，赋予或改善工件的使用性能，其特点是改善工件的内在质量。为使金属工件具有所需要的力学性能、物理性能和化学性能，除合理选用材料和各种成形工艺外，热处理工艺往往是必不可少的。钢铁是机械工业中应用最广的材料，钢铁显微组织复杂，可以通过热处理予以控制，因此钢铁的热处理是金属热处理的主要内容。另外，铝、铜、镁、钛等及其合金也都可以通过热处理改变其力学、物理和化学性能，以获得不同的使用性能。

金属热处理工艺大体可分为整体热处理、表面热处理和化学热处理三大类。根据加热介质、加热温度和冷却方法的不同，每一大类又可区分为若干不同的热处理工艺。同一种金属采用不同的热处理工艺，可获得不同的组织，从而具有不同的性能。

热处理主导了航空航天、国防军工、轨道交通、新能源装备、汽车载具、矿山机械、石油化工、海洋船舶等高端装备关键基础件的性能调控，是先进制造不可或缺的基础环节，其水平直接决定了高性能材料与高端装备关键零件的性能、寿命和可靠性。因此，热处理也是先进材料和高端装备制造的核心技术，成为了现代工业的重要基础，属于国家核心竞争力。

党的二十届三中全会进一步明确了到 2035 年我国全面深化改革总目标，需要大力推进技术创新和产业升级，提高制造业的核心竞争力。为此，中国机械工程学会热处理分会围绕热处理“绿色、智能、精密、高端”的发展方向，聚焦热处理先进技术研究 and 学科前沿，提出了《中国热处理 2035 发展纲要》，为助力我国高端装备的发展提供支撑。根据《中国热处理 2035 发展纲要》，我国热处理设备已形成了全系列的设计制造能力，可满足各种典型零件的热处理需求，通用热处理设备的技术接近国际先进水平，关键领域重大热处理装备取得突破，实现了自主可控。热处理作为发展新质生产力的根本技术之一，将聚焦高端制造业高质量发展需求，更好地支撑制造业向高端化、智能化、绿色化发展。（注：引自《金属热处理》杂志第 50 卷第 1 期《中国热处理 2035 发展纲要》）

2、数字化业务

数字化业务根据服务对象分为两类：面向政府机构（以税务机关为主）提供数字化解决方案及开发服务（简称 TO G 数字化）；面向企业纳税人提供业财税数字化解决方案及产品服务（简称 TO B 数字化）。业务板块属于“信息传输、软件和信息技术服务业”大类下的“互联网和相关服务”。2024 年，中国软件与信息技术服务业（以下简称“软件业”）在政策支持、技术创新和市场需求的共同推动下保持稳健增长，成为数字经济的重要支柱。行业呈现国产化加速、AI 深度融合、新兴领域爆发等特点，同时也面临技术瓶颈、国际竞争、市场需求分化等挑战。

在数字政府 G 端业务市场环境的变化是：

（1）金税四期全面落地，数智化税务时代开启

随着以全面数字化电子发票为突破口的“金税四期”工程相关项目深入推进，全国统一规范电子税务局、应用支撑平台及慧办平台等系统陆续完成上线推广，税收征管已经从“以票管税”向“以数治税”转变，全面实现数智化转型，为国家治理数字化奠定了扎实的基础。以税收大数据为驱动，构建了政府部门、金融机构、纳税主体、税务部门之间的多元信息共享和税收共治，让数据要素流通能够实现，并随着税务数智化与涉税主体数字化的数据连通，将大大减少交易成本以及政府监管成本。

方欣科技作为“金税四期”核心项目承建商，依托 20 多年来在税务领域的丰富积累，抓住参与“金税四期”核心项目“国家税务总局电子发票服务平台（二期）”全国推广上线实施的契机，进一步将业务拓展覆盖到全国 36 个省份（含直辖市、单列市、自治区），更好地服务国家税务税费治理的数智化以及国家治理的现代化。

（2）信息系统国产化的进程提速

根据财政部发布《关于政府采购领域本国产品标准及实施政策有关事项的通知（征求意见稿）》，明确国产产品的界定标准，并对政府采购活动中本国产品给予 20% 的价格扣除优惠，支持国产化。政府机关的信创工作全面加速，各省级税务部门逐步推进非核心业务系统和核心业务系统的国产化替换。

同时，行业特定领域利好新政频出，刺激企业财税行业的信息技术服务市场需求。随着 2024 年全面数字化电子发票（“数电发票”）、全国统一规范电子税务局在全国完成上线推广，以及 2024 年各省税务局加大乐企能力平台（税企能力直连）的接入，并试点申报能力的接入，公用事业、金融保险、批发零售等用票量较大、用票场景多样化的行业头部企业需求迫切。同时，基于企业对智慧税务“以数治税”模式和能力的加深理解，围绕税收优惠、自动化合规、财税管理赋能轻量级咨询顾问和 SaaS 订阅服务，已成为各行业规模以上企业的刚性需求。

在数字企业 B 端业务市场环境正在发生如下变化：

（1）中大型集团企业正在加大涉税业务域的建设投入

国务院、财政部近年加大对企业财税数字化转型的政策引导，而全面数字化电子发票的推广以及税局乐企能力平台的开放，既为集团大企业的财税数字化转型消除了最后一公里的能力基础障碍，又促使其加速对自身票财税业务系统进行适配性的填空或优化建设。

同时，相对于税局端总-省之间的数字化协同管理能力的质的飞跃，集团企业在票税业务域的总部管控能力仍然比较薄弱，大多仍处于事后表单文件型的汇报模式。出于数字环境的深刻改变和金税工程下的合规要求，集团企业在税局乐企开放能力的基础上，正积极加大对票税业务域的总控型能力建设的投入，从而获得风险内控、降本增效、优惠减免等整体长效型的管理价值回报。

（2）国家加强对互联网平台企业的经营管控，助力企业合规经营的市场空间巨大

2024 年 12 月 20 日，国家税务总局会同市场监管总局研究起草了《互联网平台企业涉税信息报送规定》，要求互联网平台企业需向主管税务机关报送平台内经营者和从业人员的涉税信息，包括身份信息、收入信息和其他与纳税有关的信息等，并按照税务机关要求的期限、方式和内容如实提供涉税信息，且在报送信息时需对信息的准确性、合规性进行审查。下一步税务机关将与平台企业深度合作，构建统一的信息报送系统，简化涉税信息报送流程，利用大数据和人工智能技术，实现对平台交易数据的实时监控和分析，以及进一步明确平台企业和平台内经营者的法律责任，对未履行涉税信息报送义务的企业加大处罚力度。平台企业需要建立完善的税务管理信息系统，以实现涉税信息的自动采集、整理、报送和分析，提高税务管理效率和准确性，降低人工操作风险。

同时，由于税务政策的复杂性和不断变化，中小企业需要专业的税务合规咨询服务，以确保其业务运营符合税收法律法规要求，避免因税务不合规而面临罚款和其他法律风险。“自动化合规-精细管理-稳健经营”正成为中小企业的主流经营战略核心。以专业的轻度咨询顾问+SaaS 订阅为主要实现模式，以业财税一体化为关键手段，拉通企业各业务域的数据通路，将帮助中小企业实现自动化合规，经营分析能力、决策效能的提升，优惠政策的应享尽享。

（3）国家持续在大模型人工智能方面发力，加速大模型产业的发展

国家将大模型技术列为新一代人工智能发展的核心方向，纳入“十四五”数字经济发展规划和“新一代人工智能发展规划”等纲领性文件，并出台了《信息化标准建设行动计划（2024—2027 年）》《人工智能大模型创新发展指导意见》等政策，国家科技部通过“科技创新 2030”等专项计划，为大模型的基础研究、算力基础设施建设和关键技术攻关提供资金支持，为大模型行业的发展提供了明确的市场前景。

二、报告期内公司从事的主要业务

1、热处理业务

（1）主要业务、主要产品及其用途、经营模式

① 主要业务、主要产品及其用途

公司热处理板块业务涵盖了热处理装备制造、商业热处理加工服务、热处理设备售后服务及热处理工艺技术咨询服务四大板块。

热处理装备制造方面：公司依托多年的研究开发和技术积累，以优异的稳定性、大吨位装载能力、智能化、自动化控制等优势，在全球范围内多个行业领域为众多客户提供了高品质设备和全方位服务。

a. 可控气氛热处理和非气氛加热热处理设备方面，主要由丰东热技术和上海宝华威承载，设备主要有可控气氛箱式渗碳淬火炉、可控气氛氮化炉、网带式连续渗碳淬火炉、辊棒式连续渗碳淬火炉、推盘式连续渗碳炉、大型井式渗碳炉、铝合金固溶时效炉、环保减排装置、智能热处理软件系统等。

其中，可控气氛热处理炉在产品体系方面具备极为丰富且完备的型式类别与精准细分的规格参数设定，丰东热技术凭借此拳头产品荣获国家工信部认定的“制造业单项冠军示范企业”称号，成为市场上综合实力最强的热处理解决方案提供商。新型 BBH 系列预抽真空可控气氛渗碳淬火炉，采用前室预抽真空结构、真空密封取代火帘，有效减少工件进炉过程中的空气带入，节约排气时间，减少内氧化，显著提高产品渗碳质量和生产效率，更加安全、高效、节能，代表了现阶段可控气氛多用炉的发展方向。可控气氛氮化炉可以满足机器人、航空、汽车零部件精密氮化热处理需求，实现氮势精密闭环控制，大幅减少工艺气体消耗，节能减排。网带式连续炉生产线通过网带传动实现工件连续式精密热处理，适用于小型精密轴承、小型航空零部件、精密五金、紧固件等机械产品的大批量渗碳、碳氮共渗、淬火、回火热处理。推盘式可控气氛碳氮共渗生产线，专为新能源汽车轴承的高转速、高耐磨性需求设计，以其高产能和低运行成本而备受青睐。辊棒式可控气氛油淬、盐浴生产线在轴承热处理领域得到广泛应用，特别是在风电大型滚子的热处理上，其成本优势愈发显著。锻前加热与锻后固溶时效生产线，应用于新能源铝合金零部件的锻造生产线，以其高自动化程度、大产能、余热利用和降低制造成本等优势，成为行业亮点。

以上设备广泛应用于汽车（传统燃油车、新能源汽车）、风电、光伏、机器人部件、工程机械、航空航天、核电、军工、船舶、医疗器械等领域，加工的产品主要为齿轮、轴承、活塞、连杆、凸轮、紧固件、关节件、传动轴等。

国内主要客户为舍弗勒（中国）有限公司（Schaeffler）、恩斯克投资有限公司（NSK）、斯凯孚（中国）有限公司（SKF）、帝业技凯（辽宁）精密工业有限公司（THK）、恒立液压（601100.SH）、五洲新春（603667.SH）、北特科技（603009.SH）、贝斯特（300580.SZ）、蓝黛科技（002765.SZ）、SEW-传动设备天津有限公司等知名企业。

国际市场上，主要客户为 Tekelioglu Civata Sanayi Ticaret. Ltd. Sti.、Bodycote Istan Isil Islem San. ve Tic. A.S.、Norm Group 等。

（注：上述列举的客户为各下游行业领域内具有代表性的合作对象，旨在展示公司业务覆盖的行业范围与服务能力，给公司带来的营业收入根据客户自身产能变化而波动，排名不构成业务重要性排序。）

b. 真空热处理设备方面，主要由合营公司石川岛丰东承载，主要生产真空渗碳炉、真空清洗机、真空气淬炉、真空回火炉、真空氮化炉及其他各类真空热处理设备。石川岛丰东系丰东热技术与株式会社 IHI 机械系统（以下简称“日本 IMS”）共同出资设立的合资企业。日本 IMS 为日本 IHI 集团旗下企业，日本 IHI 1853 年创立于日本，系日本重工业的

领导者。日本 IMS 始终致力于各个产业中的热处理设备和热处理加工事业，提供多个系列的热处理设备，包括真空热处理炉、高压烧结炉、热压机、高纯化炉等。此外，日本 IMS 通过 PVD/PACVD/CVD 技术，向航空航天、汽车零件、医疗器械等多个行业提供高硬度、低摩擦、低磨损、高耐腐蚀性的最先进的表面处理解决方案。公司消化吸收日本 IMS 在真空热处理方面的技术积累与储备，有效完善了公司在真空热处理领域的技术覆盖，并结合国内行业发展状况、热处理工艺需要，有针对性地开发了相关热处理设备并服务于国内客户。

其中，真空渗碳炉以其高效、节能、环保的特性，确保了渗碳产品无氧化、无脱碳，采用了日本 IMS 专利的低压渗碳和可烧碳技术，不仅提升了产品品质，还节约了渗碳介质的消耗，并降低了设备维护保养的费用。真空清洗机则以其清洁、环保、可再生的特点，在清洗过程中实现了零排放，溶剂回收率高达 98% 以上，运用日本 IMS 专利的瞬间干燥技术，为深孔、盲孔等复杂结构的产品提供了高效的脱脂清洗和干燥能力。

以上先进的真空热处理设备在自动化设备、机器人部件、工程机械、汽车零部件等领域得到了广泛应用，涵盖了直线导轨部件、RV 减速机产品、减速机核心部件（如摆线轮等）、行星齿轮、液压高端阀芯部件等关键部件的生产。报告期内，主要客户为上银科技股份有限公司（HIWIN）、江苏恒立液压科技有限公司（恒立液压（601100.SH）子公司）、河北智昆精密传动科技有限公司等。

c. 高频感应加热热处理设备方面，主要由合营公司盐城高周波承载，盐城高周波系丰东热技术与日本高周波热炼株式会社（NETUREN）共同出资设立的合资企业。日本高周波热炼在全球拥有数十家提供感应热处理加工服务的工厂，其自身积累了丰富的感应加热热处理技术方面的经验和诀窍，在滚珠丝杆、直线导轨的感应热处理方面拥有超过半个世纪的丰富的设备制造经验，是全球顶级滚珠丝杆、导轨企业的热处理设备供应商。公司在高频感应加热热处理方面的设备主要为三代轮毂球轴承全自动高频淬火设备、TJ 自动感应淬火设备、BJ 自动感应淬火设备、滚珠丝杆淬火回火设备、直线轨道感应淬火回火设备、CVJ 外球笼感应淬火回火设备、活塞杆感应淬火回火设备等。

其中，三代轮毂球轴承全自动高频淬火设备，采用高效的内部自动化运行机构，将淬火加热和冷却动作精细拆解，显著提升生产效率，使得生产节拍大幅缩短。此外，通过式感应回火技术的应用，不仅使得设备整体占地面积更小，相比网带回火炉生产线，占地面积缩小约一半，而且热损失低，较传统回火方式节能 30%-50%，主要客户为洛阳 LYC 汽车轴承科技有限公司、湖北新火炬科技有限公司（双林股份（300100.SZ）子公司）等。

直线轨道淬火回火设备，通过引入自动输送辊道技术，大幅提升设备的自动化程度，与前后的机加工设备无缝对接，形成了高效的生产线，极大地提高了客户的生产效率。设备配备高效的仿形感应线圈，能够适应不同规格形状的产品，实现了一定范围内的兼容使用，有效减少了换型次数。此外，热处理后工件的变形量极小，极大地减轻了后续校直工序的工作压力。该设备的主要客户为江苏恒立精密工业有限公司（恒立液压（601100.SH）子公司）、帝业技凯（辽宁）精密工业有限公司（THK）、贝斯特（300580.SZ）等。

丝杆淬火回火设备：可应对长度 500-10,000mm，直径 20-140mm 范围内的滚珠丝杆的感应热处理加热。设备采用三爪卡盘和独特的顶尖尖结构确保产品加热时旋转的稳定性、以及有效的避免工件在加热过程中伸长带来的不良影响；另外，设备采用高效的自适应定位复位装置，有效抑制了工件在加热过程中产生的变形。该设备的主要客户为沈阳恩斯克精密机器有限公司（NSK）、帝业技凯（辽宁）精密工业有限公司（THK）、江苏恒立精密工业有限公司（恒立液压（601100.SH）子公司）、南京汇川技术有限公司（汇川技术（300124.SZ）子公司）、贝斯特（300580.SZ）、人本集团有限公司等。

传动轴自动感应淬火设备，采用自动化桁架搬送和随动式冷却机构相结合的内部输送方式，大幅提升设备的自动化程度，使得生产节拍大幅缩短，热处理设备与前后的机加工设备无缝对接，组合成高效的生产线，极大提高了客户的生产效率。该设备的代表客户为广州恩梯恩裕隆传动系统有限公司（NTN 株式会社成员企业）、浙江向隆机械有限公司等。

以上热处理设备的广泛应用，在持续提升公司热处理装备技术和工艺水平的同时，也切实为用户创造了良好的经济效益与市场竞争优势。此外，这些设备还为下游客户在新兴领域的开发与探索提供了强有力的技术支撑，充分体现了公司在热处理装备制造领域的创新能力和技术前沿地位。

商业热处理加工服务方面：

a. 为满足国内制造业的高质量热处理加工服务及专业化配套服务需求，公司多年来专注于商业热处理加工服务领域的深耕细作，已在全国范围内实现了战略性的网络布局。截止 2024 年底，公司在国内外建有正常运营的商业热处理加工服务企业合计 16 家，拥有可控气氛箱式多用炉生产线、可控气氛井式炉生产线、可控气氛推盘式生产线、可控气氛网带式生产线、真空渗碳淬火生产线、真空退火生产线、真空高压气淬生产线、感应淬火生产线、离子氮化生产线、贝氏体等温淬火生产线、可控气氛马氏体等温淬火生产线等各类热处理加工设备，服务网点遍布上海、苏州、常州、南京、盐城、青岛、潍坊、烟台、天津、武汉、重庆、广州等区域，已形成全面而深入的服务体系，是国内商业热处理加工服务网点最多、热处理工艺技术服务最全面的企业。

b. 公司商业热处理加工主要提供碳素钢、合金结构钢、工模具钢、铸铁、铸钢、粉末冶金等材料和工件的可控气氛渗碳、渗氮、碳氮共渗、氮碳共渗、等温淬火球墨铸铁（ADI）、贝氏体等温淬火、马氏体等温淬火、真空渗碳淬火、真空回火、真空退火、真空高压气淬、离子渗氮、离子氮碳共渗、感应淬火、回火等热处理加工服务以及不锈钢的固溶、时效、渗氮、后氧化等热处理加工服务，具有工艺类型齐全，覆盖面广的优势。主要热处理工艺技术特点如下：

渗碳工艺：该工艺是在 850℃ 以上温度状态下，通过在高温下向零件表面渗入碳元素，形成一定深度的高碳层，再通过淬火和低温回火，获得表面高硬度、心部高韧性的梯度组织。公司所采用的可控气氛渗碳技术，能够精确控制渗层深度和碳浓度梯度分布，尤其对于超深层渗碳工艺积累有丰富的工艺过程管控经验，确保了高表面硬度、碳浓度梯度、硬度梯度分布精密可控的高标准要求，使工件具有高耐磨性、高疲劳强度和长久的使用寿命。同时还可实现对尺寸变形的微变形控制，保障了部件加工的高精度和一致性。公司该技术已广泛应用于发动机、变速箱、减速器、转向机、车桥等机械构件的齿轮、传动轴、保持架、内星轮、轴承套圈、减速器摆线轮及各类金属零件的热处理加工服务。

碳氮共渗工艺：该工艺是在 800℃ 以上温度状态下通过同时向金属表面渗入碳和氮原子，形成高硬度、耐磨的复合渗层，渗层深度可在 0.1~1.2mm 范围内根据工件服役性能调节，公司实施的可控气氛碳氮共渗技术可以精确控制一定深度内的碳浓度、氮浓度梯度分布，从而实现工件表面高硬度、高耐磨性，高疲劳强度、微变形的高标准热处理加工要求。公司该技术已广泛应用于新能源汽车轴承钢制套圈、汽车齿轮、汽车座椅部件、工程机械齿轮等金属零件的热处理加工服务。

渗氮工艺：是一种在 490~700℃ 的较低低温状态下通过向金属表面渗入氮原子，形成高硬度氮化物的化学热处理工艺，主要用于提升材料和工件表面硬度、耐磨性和耐腐蚀性，可适用于碳素钢、合金结构钢、合金工具钢、不锈钢及耐热钢的氮化处理。公司实施的氮化工艺主要有气体氮化、离子氮化工艺，可以满足材料和工件的高服役性能要求。公司该技术已广泛应用于风电齿圈、机床导柱、核电的阀门部件、工程机械齿圈、模具、石油机械滑块等金属零件的热处理加工服务。

气体软氮化工艺：又称低温氮碳共渗，是一种在较低温度下（500~590℃）将氮和少量碳同时渗入金属表面的化学热处理工艺，可在材料和工件表面形成一定厚度的化合物层和一定深度的硬化层，以显著提高材料和工件表面硬度、耐磨性、抗腐蚀性，适用于钢铁件的气体氮碳共渗处理。公司拥有卧式、井式、连续式的气体软氮化生产线，可满足不同工件、不同工艺需求的气体氮碳共渗加工需求，处理的工件同炉次表面硬度散差、深层深度散差优于国家标准的要求。公司该技术已广泛应用于轨道交通气门导管，汽车变速箱齿圈、减震压盖、法兰轴、半轴、刹车盘、空调压缩机钢斜盘等不同零件的热处理加工服务。

等温淬火球墨铸铁（ADI）工艺：通过等温淬火热处理与优质球墨铸铁的工艺组合获得以“奥铁体”（针状铁素体+富碳奥氏体）组织的高性能球墨铸铁材料，具有高强度与高韧性（抗拉强度可达 850-1,600 MPa，延伸率 3-12%）、耐磨性、良好的疲劳性能、减震性和轻量化潜力。公司可根据客户图纸和设计要求提供球铁铸件毛坯合金成分优化设计，热处理工艺验证及无损检测和力学性能测试，服务满足各行业对零部件高性能、轻量化、高强度的需求。公司的高强度轻量化技术已应用于风电桨叶支座锁定架、太阳能光伏回转支撑、工业减速机行星支架等工件的热处理加工服务。

贝氏体等温淬火工艺：通过等温淬火工艺处理高碳钢、中碳合金钢、轴承钢获得以贝氏体为主组织的钢材。贝氏体是介于马氏体与珠光体之间的中温相变组织，兼具高强度高冲击韧性的特点。公司拥有一次装炉量可达 6 吨的箱式多用炉和网带式、棍棒式等温淬火生产线，可满足不同类型的工件进行等温淬火加工需求。

感应淬火工艺：是一种利用感应电流通过工件所产生的热量，使工件表面、局部或整体加热并快速自冷的淬火工艺，适用于优质碳素结构钢、合金结构钢、弹簧钢、高碳轴承钢、工模具钢、不锈钢、铸铁等不同材料的热处理。公司通过感应电源、感应加热器的严格设计以满足温度、冷却的精确控制技术来实现不同工件表面硬化及硬化层均匀化分布的微变形热处理技术，以满足零件服役性能要求。公司处理的最长 4 米的直线导轨热处理后表面硬度散差 $\leq 2\text{HRC}$ ，直线度新增变形量 $\leq 0.1\text{mm}/1,000\text{mm}$ ；最长 10 米的滚珠丝杠经感应淬火热处理后同一截面内硬化层深度散差 $\leq 0.15\text{mm}$ 。

真空渗碳淬火工艺：真空渗碳也称真空低压渗碳，是在真空炉内采用低于 3,000Pa 的乙炔气体作为介质进行的渗碳热处理，它具有无内氧化、热处理畸变小、渗层控制精度高、生产效率高、碳排放量少等特点。公司的真空渗碳淬火技术已广泛应用于减速器滑体、电动工具打击块、汽车主减速齿轮等高要求零部件的热处理加工服务。

c. 公司深耕商业热处理加工服务二十余年，已建有完善的技术、质量、环境、安全等管理体系，获得了 ISO9001:2015、IATF 16949:2016、ISO14001:2015、Nadcap 航空航天特殊产品和特殊体系、ISO/IEC17025:2017 检测实验室等认证，并通过了本田汽车、丰田汽车、通用汽车、宝马汽车、奔驰汽车、大众汽车、比亚迪、长安福特、零跑汽车、博世（Bosch）、弗吉亚（Faurecia）、采埃孚（ZF）、舍弗勒（Schaeffler）、斯凯孚（SKF）、恩斯克（NSK）、西门子（Siemens）、金风科技（002202.SZ）、中国中车（601766.SH）、三一重工（600031.SH）、徐工机械（000425.SZ）等众多终端用户的审核，广泛应用于汽车行业（传统燃油车、新能源汽车）、核工业、风电行业、工程机械、农用机械、机床设备、航空航天、机器人零部件、船舶工业、高端医疗器械、紧固件等行业，报告期内，服务的主要客户有：

汽车行业：无锡法雷奥汽车配件系统有限公司、利纳马汽车系统（无锡）有限公司、舍弗勒（中国）有限公司、佛吉亚（无锡）座椅部件有限公司、博世汽车转向系统（济南）有限公司、蒂森克虏伯转向系统（常州）有限公司、山东上汽汽车变速器有限公司、长安福特汽车有限公司、上海蒙塔萨汽车零部件有限公司、烟台格尔汽车附件有限公司、钱潮森威股份公司、吉爱思转向系统（常熟）有限公司、上海广野金属有限公司、碧梦技（上海）复合材料有限公司、北京新光凯乐汽车冷成型件股份有限公司、天成自控（603085.SH）、新坐标（603040.SH）、泉峰汽车（603982.SH）、精锻科技（300258.SZ）等企业；

风电行业：舍弗勒（南京）有限公司、金风科技（002202.SZ）、弗兰德传动系统有限公司、重庆新兴通用传动有限公司等企业；

工程机械行业：恒立液压（601100.SH）、万达轴承（920002.BJ）、金马工业集团股份有限公司、斯伦贝谢油田设备（上海）有限公司等企业；

核工业行业：青岛核工机械科技有限公司、上海发电设备成套设计研究院有限责任公司等企业；

工业机器人行业：北特科技（603009.SH）、苏州华震工业机器人减速器有限公司、上海联合滚动轴承有限公司等企业。

（注：上述列举的客户为各下游行业领域内具有代表性的合作对象，旨在展示公司业务覆盖的行业范围与服务能力，给公司带来的营业收入根据客户自身产能变化而波动，排名不构成业务重要性排序。）

热处理设备售后服务方面，为加强设备客户的设备保障能力，售后事业部拥有专业的团队和服务保障能力，在设备维护和备品备件销售的基础上，为客户提供增值服务，包括智能化改造、节能环保改进及技术与安全升级等。随着公司设备保有量的稳步攀升与市场覆盖面的不断拓展，售后服务业务已成为支撑公司可持续发展的核心环节之一。公司不仅构建了覆盖自有品牌全系列产品的标准化服务体系，更是将服务范围延伸至市场其他品牌设备的维修与技术支持。通过提供精准诊断、快速响应及定制化解决方案，满足客户的多样化需求。

热处理工艺技术咨询服务方面，公司专注于为客户提供全方位的工艺技术咨询服务，覆盖热处理设备销售前、后的全流程支持。在设备售前阶段，依托深厚的行业经验与专业技术，深入分析客户的产品工艺需求，提供产品工艺验证与开发服务，确保技术方案精准对接客户需求，在此基础上，为客户提供工艺技术方案和设备选型建议；在设备售后阶段，针对不同行业客户提供量身定制的工艺方案技术咨询服务，同时，对于客户生产过程中出现的不合格零部件，公司提供检测和工艺分析服务，帮助客户快速定位问题，优化生产工艺，提升产品质量与生产效率。

② 经营模式

公司采取热处理装备制造和商业热处理加工服务并举的经营模式。设备制造方面，以提供高可靠性、节能环保、数字化、智能化、定制化的设备，抢占高端热处理装备市场，实现高端装备的有效自主可控，同时强化工艺设备服务一体化的业务发展模式；商业热处理加工服务方面，实施品牌连锁经营模式，构建基本覆盖全国主要机械制造业集中地区的商业热处理加工服务网络，并通过工艺开发平台、质量管理标准化及人才培养体系的建设，提供高质量热处理加工服务和专业化配套服务。通过以上两大业务板块的协同发展，不断巩固和拓展市场份额，提升了公司的整体竞争力和品牌影响力。2024 年 7 月，公司首次提出将热处理售后服务业务提升至主营业务的战略高度，为公司的可持续发展注入新的活力和动力。

（2）市场地位、竞争优势与劣势、主要的业绩驱动因素

① 市场地位

公司作为国内领先的热处理综合解决方案提供商，是中国热处理行业的标杆企业。截至报告期末，公司在国内外布局了 6 家热处理设备制造企业与 16 家商业热处理加工服务企业。公司在国内中高档热处理装备市场占据领先地位，商业热处理加工服务网点数量全国第一，热处理业务营业收入全国第一，综合实力位居国内前列。

② 竞争优势与劣势

丰东热技术作为国内热处理行业的领军企业，始终秉承创新是引领公司可持续高质量发展的第一动力的理念，致力于自主创新。公司研发的绿色节能热处理相关技术，如预抽真空可控气氛精密控制技术、离子渗氮技术以及智能化热处理工厂等，均已达到国际先进水平，形成了技术创新优势。

历经三十多年发展，公司始终坚持市场导向，专注中高端热处理装备，提供设备销售、加工、售后服务、工艺咨询等全方位产品与服务，丰富的产业矩阵以及先进可靠的设备质量，使得公司积累了大量各行业领域的头部优质客户，具有较大的客户优势和品牌优势。

在商业热处理加工服务领域，公司在国内外布局 16 个专业热处理连锁服务网点，构建起覆盖广、响应快、技术领先、工艺数据共享的全国连锁服务网络，是全国范围内拥有商业热处理加工服务网点数量最多的企业，具有较强的服务触达优势。

随着公司业务的拓展以及生产规模的扩大，对技术研发、生产制造、经营管理等各类人才的需求持续增长。随着新质生产力的发展需要，下游高端客户对于机械零部件的工艺技术要求不断提高，给公司在技术升级、新工艺研发等方面提出了更高的要求。

为应对公司快速发展下的人才需求及技术应用迭代，公司积极与上海交通大学、南京航空航天大学、上海大学、江苏大学、青岛科技大学等高校建立产学研合作，设立生产实习基地，建立前沿技术和工艺的合作研发，引进海内外优质热处理行业人才，不断巩固公司在技术工艺领域的领先优势。

③ 业绩驱动因素及业绩变化情况

a. 多元化拓展营业渠道，整合资源开拓市场

2024 年，设备需求主要来自设备更新、技术升级与产业转型。公司积极整合资源，多渠道开拓市场。在客户需求端，销售团队深入调研，精准把握存量客户潜在需求，积极挖掘增量客户，以定制化方案和性价比优势赢得市场。在品牌宣传上，制定系统策略，一方面在《金属热处理》、《轴承》等权威行业杂志投放广告，精准触达核心受众；另一方面积极开拓国际市场，开展专项宣发；三是踊跃参与热处理及下游主流展会、研讨会，展示公司前沿技术与产品，拓展合作；四是顺应数字化潮流，依托微信公众号、短视频等新媒体，高效传播产品优势与企业文化，提升品牌影响力。

b. 优化新产品研发流程，确保高效精准交付

针对新产品开发，公司构建了一套覆盖从立项至交付全流程的完备保障机制。通过前瞻性风险评估，提前识别并有效预防潜在问题，同时制定针对性的应对预案，确保新产品开发项目稳健推进。新产品开发过程中，实施全过程监督管理，确保项目各关键阶段，包括方案制定、设计、制造、客户预验收、包装、发运以及安装调试等，严格遵循既定计划执行，以高品质产品和服务交付，满足客户需求。

c. 扩大区域化服务优势，辐射周边设备市场

报告期内，为响应战略客户新增产能的需求，强化区域服务优势，热处理板块旗下常州丰东、青岛热工、上海丰东、苏州丰东分别新增网带炉、氮化炉、高频感应淬火设备及真空清洗机、大型 BBH 预抽真空多用炉等关键设备，丰富了公司的工艺装备配置，提高了公司的服务产能，大幅满足了相关区域客户的工艺及产能需求，体现了公司在热处理商业化服务的综合能力，同时通过为相关标杆客户的服务，扩大了公司工艺装备的市场辐射范围。

d. 推动人才年轻化发展，焕发企业生机活力

2024 年，为充实人才队伍、助力持续发展，公司积极拓展多元化招聘渠道。通过参与线下人才招聘会、运用网络招聘平台、开展高校线上招聘活动以及接受高校推荐等方式，全方位开展人才招聘工作。全年累计参加近 20 场招聘活动，招聘岗位涵盖 ERP 专业人才、软件开发工程师、机械组装技术人员、电气组装技术人员等多个关键领域，成功引入一批优秀人才，为公司注入了全新活力与发展动力。与此同时，公司将人才梯队建设置于战略高度，大力开展针对年轻人员的培养计划，积极搭建实践平台，在各类关键项目、重要业务中，大胆启用年轻力量，帮助年轻人员迅速成长，激发其创新思维与主动担当精神。

2、数字化业务

公司数字化业务板块根据服务对象可分为两类：面向企业纳税人提供业财税数字化解决方案及产品服务（简称 To B 数字化企业），面向政府机构（以税务机关为主）提供数字化解决方案及开发服务（简称 To G 数字化政府）。

（1）主要业务、主要产品及其用途

To B 数字化企业主要提供面向个人、中小微企业的数字化财税 SaaS 产品及服务，以及面向中大型企业集团“业票财税档”一体化数字化解决方案。方欣科技以“数智财税助企业健康经营可持续”为使命，专注于以财税数字化为核心引擎，推动企业经营的全面数字化，助力企业财税数字化转型，构建泛在联接的数字化企业。作为以专业财税体系搭建和数智技术相融合为核心的数字化平台提供商，方欣科技为企业提供并实施财税风险诊断、财税策划、业票财税档共享基础上的高效财税管理及数据资产运营方案。

① 面向个人、中小微企业，方欣科技提供的财税 SaaS 产品主要包含金财卫士、金财 i 财税和金财慧税 F3；方欣科技以互联网、大数据和人工智能等技术为基础，联合合作伙伴，实现线上线下融合、各方高效协作的智能化财税企业服务新模式；面向全国企业和财税人士，借助财税大模型，方欣科技提供围绕业、票、财、税、档的一体化系列产品解决方案，包括 SaaS 平台、培训、咨询服务等企业财税综合服务，搭建以企业健康财税发展为核心的平台化商业生态圈。聚焦共创伙伴及专家团队，基于“欣智悦财税大模型”，以财税数据为核心、企业合规经营为导向，构建业财税云化共享生态，打造业票财税档一体化多端智能服务平台，共同助力聚焦千万中小微企业，提供智能化、场景化、精准化的财税服务。

② 面向中大型企业集团，主要产品有金财慧税 F7，提供企业泛在联接协同智能的数字化平台，实现“业票财税档”一体化数字化实施的战略诊断、策略规划、数字化转型等，并可提供其他定制化解决方案，帮助企业在竞争中提升合规风控能力，实现“合规、降负、增利”的高质量发展。方欣科技已形成了在连锁商贸、能源电力、多业态制造业集团、连锁医药、跨境电商、烟草、房地产建安、公共事业等领域的“业票财税档”一体化数字化转型整体解决方案。

To G 数字化政府主要面向税务、法院、海关等政府机关提供数字化解决方案，在大力发展数字经济等新质生产力的大背景下，方欣科技进一步创新产品体系，精进服务质效，持续深度经营，巩固并扩大市场。主要产品包括：智慧电子税务局、实名办税系统、涉税风险监控系統、智能互动平台等。

作为“金税四期”核心项目承建商，方欣科技依托 20 多年来在税务领域的丰富积累，基于云计算、大数据、人工智能、AIGC 和大模型等技术，提升产品和服务的智慧化水平，为纳税人提供行业领先、便捷高效的数字化办税与综合服务能力，为税务干部提供高效的服务管理与风险管控能力，有效地支撑了税收征管的数智化和税收营商环境的再提升。相关产品及服务现已覆盖国家税务总局和全国 36 个省（含直辖市、单列市、自治区）级税务局。

同时方欣科技积极参与各级数字政府&数智城市体系建设，在信创领域研发有“智慧应急管理平台”、“智慧庭审”、“数智外综服平台”、“智慧为老服务平台”、“数智运维管理”等数字化解决方案。

（2）经营模式及市场地位

方欣科技采取 **To B 数字化企业**和 **To G 数字化政府**双线发展的经营模式，旨在通过数字化手段推动企业内部运营的高效化、合规化，以及政府服务模式的创新升级。

方欣科技是国内领先的财税 SaaS 云平台服务提供商及数字政务系统建设服务商，截止报告期末，方欣科技作为“金税四期”核心项目承建商，依托 20 多年来在税务领域的丰富积累，抓住参与“金税四期”核心项目全国统一规范电子税务局在全国推广上线实施的契机，充分巩固原有的业务板块，并进一步将业务拓展覆盖到全国 36 个省份（含直辖市、单列市、自治区），已经成为国内领先的财税数字化服务提供商，可以更好地服务国家税务税费治理的数智化以及国家治理的现代化。

（3）报告期内重点工作情况

① 全力投入“金税四期”项目建设和推广，深耕信息化服务市场

为保障全国统一规范电子税务局的建设、试点和推广工作顺利开展，方欣科技投入了充足的资源进行重点保障。在报告期内，方欣科技支撑国家税务总局及各省级税务部门完成了全国统一规范电子税务局的推广上线工作。截至 2024 年 7 月，已完成“国家税务总局电子发票服务平台（二期）项目”的最终验收，并于 2024 年 11 月以联合体成员身份中标“国家税务总局全国统一规范电子税务局升级优化和运行维护项目（2024 年）”，使项目顺利转入运维阶段，进一步巩固国家税务总局长期合作伙伴的地位。

同时，在报告期内，方欣科技支撑全国 36 个省（含直辖市、单列市、自治区）级税务局完成系统上线，直接或间接中标了全国各省级税务局的全国统一规范电子税务局系统上线或运维服务项目。随着全国统一规范电子税务局在各省均转入系统运维阶段，方欣科技的相关产品及服务得以覆盖国家税务总局和全国 36 个省（含直辖市、单列市、自治区）级税务局。

② 夯实以全面数字化电子发票为基础的产品能力，并得到市场验证

方欣科技专注于以财税数字化为核心引擎，推动企业经营要素的全面数字化，助力企业财税数字化转型，构建泛在联接的数字化企业。报告期内，方欣科技依托既有的技术优势和应用经验，结合全面数字化电子发票的推广趋势，持续完善发票全场景全流程产品能力的数电化迭代升级，不断提升全面数字化电子发票查、开、管、存、用一体化全流程产品化能力。

③ 体系化完备涉税类产品矩阵，构建能力领先优势

报告期内，方欣科技持续优化数据中台的架构基础，持续完善了灵活可配置化的发票业务域、申报业务域、风控业务域、税政业务域、决策业务域的全线产品矩阵，促进企业税务业务和管理的数字化转型，为业票财税档一体化升级提供基础。

针对中大型企业集团涉税业务的现状特征，方欣科技智慧税务系列产品帮助中大型企业从总部视角，持续提升税务业务处理的标准化程度，强化总部对分、子机构的涉税业务处理的事前型干预能力，整体提升企业税务合规遵从度和税务管理效率，实现税务业务价值化的转变。产品完善后，已得到包括制造业、农产业、连锁商业、烟草业等多个大型集团企业的项目签约认可。

针对中小微企业涉税业务的现状特征，方欣科技数字化财税 SaaS 产品帮助中小微企业从便捷开票用票入手，进一步延展到自助算税报税，以及提供合规咨询服务。目前该系列产品已运行上线。报告期内，方欣科技持续与全国多个省市合作伙伴进行深度沟通，完善产品价值模块与输出模式的同时，建立合作伙伴生态联接和赋能。

④ 与华为深度合作，发布财税垂直领域大模型产品及国产化电子税务局，继续巩固行业领先地位

在报告期内，方欣科技依托多年深耕财税领域积累的丰富行业知识和海量数据，继续与华为云计算技术有限公司（以下简称“华为云计算”）合作，双方联合共建的财税垂直领域大模型“欣智悦财税大模型”在华为开发者大会发布。该产品遵循“安全、向善、可信、可控”原则，以通用大模型为底座，利用大量高质量的财税数据进行训练和调优，并基于“欣智悦财税大模型”对财税领域的语义理解和推理能力，为企业主和财税从业人员提供智能在线的财税知识咨询、政策法规解读、案例分析、风险智能诊断、税费计算及经营分析等服务。同时，方欣科技电子税务局产品线的 5 款产品通过华为鲲鹏 920 系列 kunpeng native 认证，进一步巩固了方欣科技在电子办税和智能咨询业务上的行业领先地位，为其优化产品用户体验、获客增效、业务拓展打下了坚实基础。

三、核心竞争力分析

（一）热处理业务

1、研发创新优势

①创新是引领公司可持续高质量发展的第一动力。丰东热技术作为国内热处理行业的领军企业，始终致力于自主创新。

公司在多个关键领域取得了丰硕成果，彰显了公司专业的技术实力与行业引领地位。公司研发的绿色节能热处理相关技术，如预抽真空可控气氛精密控制技术、离子渗氮技术以及 FMS 智能化热处理工厂等，均已达到国际先进水平。报告期内，公司顺利完成 URH 大型辊棒盐淬炉生产线，料尺寸 1,250mm×1,250mm×350mm，额定处理能力 1,500kg/h，应用于风电轴承等大型零件的大批量盐淬马氏体、盐淬贝氏体精密热处理。“USE-7085130 箱式油淬盐淬多功能炉”主要适用于轴承钢的油淬和盐淬工艺，该设备凭借精准的温度控制、灵活的工艺适配性等优势，为轴承钢热处理工艺的优化与质量提升提供有力支撑，助力相关行业提升产品品质与生产效能。UHN 系列卧式氮化炉生产线，采用新型卧式结构，操作安全、便捷，配置“高等级马弗材料+氢探头+质量流量计”，确保氮势精密闭环控制，额定装载量 3,000kg/炉。工厂级 FMS 智能热处理管理系统，实现对热处理工厂生产过程的数字化、智能化管控，大幅提高管理效能。真空高浓度渗碳工艺研发项目，采用“高温高浓度真空渗碳+淬火+冷处理+回火”工艺，具有渗碳速度快、渗层质量好、节能环保等特点，满足机器人等产品高强度、高韧性、抗疲劳的性能要求。标准轴、等速万向节、轮毂轴等专用感应淬火回火装置，应用于特定产品类型的精密感应淬火回火处理，产品处理精度高、一致性好，大幅提高生产效率，得到了客户及市场的好评。真空热压扩散焊接炉，成功应用于新能源汽车、储能、数据中心、氢能源设备等领域的各类铜基、镍基等高导材料换热器的真空焊接工艺，具有广阔的市场应用前景。

报告期内，公司在技术创新、设计创新及学术研究方面均取得显著成果：新增发明专利授权 12 项，实用新型专利授权 40 项，外观设计专利授权 1 项，发表相关专业论文 8 篇。丰东热技术荣登“2024 年度盐城市企业专利创新排行榜”，被江苏省科学技术协会认定为“江苏省院士专家（企业）创新中心”，同时被江苏省工业和信息化厅认定为“省级智能化示范车间”，“推盘式氮化热处理连续化生产装备”获得江苏省工业和信息化厅颁发的新产品新技术认证，顺利通过 2024 年制造业单项冠军复核评价，再次证明了丰东热技术在细分领域的强大竞争力与持续创新能力。

②通过与头部优质合作伙伴的交流合作，公司技术研发能力得到进一步增强。

公司始终保持对全球高端先进热处理技术的高度关注和紧密跟踪，通过与日本热处理行业内的头部企业合资合作，引进吸收包括真空热处理、感应热处理在内的高端先进技术工艺，提升公司现有产品的工艺及技术水平，并结合中国市场的发展特点、相关产业的发展趋势、相关零部件的性能需求，有针对性地开发出了相关真空热处理、感应热处理设备，迅速抓住了丝杆、直线导轨、RV 减速器等部品部件的行业发展机遇，成功拓展了日本精工株式会社（NSK）、蒂业技

凯株式会社（THK）等在前述相关领域居于全球领先地位的高端客户在国内的相关经营主体的业务合作。通过与行业内全球领先合作伙伴的交流合作，公司始终保持着对全球热处理先进技术及工艺发展方向的敏锐度，并在此基础上不断积累先进技术储备，进一步增强了公司的研发实力和领先优势。

2、产品及工艺的矩阵优势

在金属热处理应用领域，公司是唯一实现对气氛热处理、感应加热热处理、真空热处理等关键热处理技术以及工艺技术服务的全领域覆盖的企业。

① 热处理设备方面，公司覆盖以下类别：

可控气氛箱式渗碳淬火炉：提供的箱式多用炉在型式和规格上居市场之首，其中 BBH 预抽真空炉型为公司独家拥有，代表市场上先进的热处理技术水平和智能化程度。

可控气氛氮化炉：拥有单室卧式氮化炉、多室卧式氮化炉、井式氮化炉、钟罩式氮化炉等多种类型，品种齐全，配置高端，市场竞争力日益凸显。

网带式连续炉：包括网带式油淬线、网带式水淬线、网带式盐淬线、网带式渗碳线，公司的网带炉以其顶尖的气氛控制技术、一致的热处理品质和优良的外观控制、低运行成本，赢得了高端客户的认可，成为公司的核心技术产品之一。

辊棒式连续炉：辊棒式油淬线、辊棒式盐浴淬火线、辊棒式正火退火线广泛应用于轴承热处理，尤其是大型风电大型轴承的大批量精密热处理，展现了该炉型的高品质、低成本优势。

推盘式连续炉：公司提供推盘式渗碳炉、推盘式碳氮共渗炉、推盘式氮碳共渗炉、推盘式正火线等，特别是推盘式碳氮共渗产线和推盘式氮碳共渗产线，分别针对新能源汽车轴承的高转速、高耐磨性要求以及汽车刹车盘的热处理需求，具有显著的产能和成本优势，市场前景广阔。

大型井式渗碳炉：应用于大型及长轴类产品的气体渗碳、碳氮共渗、淬火处理，在风电、工程机械等行业得到广泛应用，公司大型井式炉以其精密温度气氛控制、高品质、低能耗，得到市场的高度认可。

铝合金固溶时效炉：包括落底式固溶时效炉、辊棒式固溶时效炉、履带式锻前加热+固溶时效在线热处理生产线。近年来，公司开发的锻前加热+锻后固溶时效生产线，适用于新能源铝合金零部件锻造生产线，以其高自动化程度、大产能、余热利用和降低制造成本的特点，成为市场上的亮点服务。

环保减排装置：包括热处理油烟净化装置、油水分离器、盐水分离器、溶剂回收装置、污水净化装置等，为客户提供热处理车间节能减排、环境改善、绿色发展解决方案。

智能热处理软件系统：包含热处理 SCADA（数据采集与监控系统）、LMS（生产线管理系统）、FMS（工厂管理系统）等软件系统，实现对热处理过程的数字化、智能化管控，大幅提高管理效能。

真空炉：包括真空高压气淬炉、真空油淬炉、真空渗碳炉、真空清洗机、真空回火炉、真空退火炉、真空钎焊、真空氮化炉、等离子氮化炉等。凭借着先进稳定的设备性能、深厚的工艺技术、完善的质量管理及售后服务体系、本土化的制造优势，在高品质、高效率、高实用性的真空热处理领域树立新的标杆，是目前高端真空热处理装备企业中领先技术的代表。

感应热处理设备：包括各类中高频感应淬火回火热处理生产线、中高频电源装置、加热线圈及附属装置，广泛应用于汽车、工程机械、高端机床、化工等行业。其中，滚珠丝杆、直线导轨、轮毂方面的感应热处理设备与工艺技术，处于国际领先水平。

② 商业热处理加工服务方面

公司商业热处理加工服务主要提供碳素钢、合金结构钢、工模具钢、铸铁、铸钢、粉末冶金等材料和工件的可控气氛渗碳、渗氮、碳氮共渗、氮碳共渗、等温淬火球墨铸铁（ADI）、贝氏体等温淬火、马氏体等温淬火、真空渗碳淬火、真空回火、真空退火、真空高压气淬、离子渗氮、离子氮碳共渗、感应淬火、回火等热处理加工服务以及不锈钢的固溶、

时效、渗氮、后氧化等热处理加工服务。具备为包括航空航天、国防军工、轨道交通、新能源装备、汽车载具、矿山机械、石油化工、海洋船舶、机器人等领域的高端装备的关键基础件提供多种工艺热处理加工的能力。

3、热处理设备制造与商业热处理服务的相互赋能

热处理设备制造业务和商业热处理加工服务业务并举是发达国家热处理行业发展中积累的成功经验，前述业务互为补充、互相促进、相互赋能、有利于公司整体竞争力的提升。

公司热处理设备销售对象主要为大中型机械制造业企业，通过服务前述企业，有助于公司积累丰富的热处理工艺装备技术经验，并为公司商业热处理加工服务网点提供装备和技术支持；同时，公司商业热处理加工服务网点可精准选购公司制造的各类中高挡热处理设备从事加工业务，降低了公司热处理加工连锁开拓的成本。

公司的商业热处理加工服务业务的开展为客户提供专业化、标准化的热处理加工服务，有效提升了客户粘性，有助于客户在扩大产能、购置设备时优先选购公司的设备；同时，商业热处理加工服务亦作为公司先进热处理设备的展示点和对应区域设备客户的“3S 店”，有助于为客户提供热处理设备销售前期服务、热处理的零配件快速供应、公司已销售的热处理设备的售后服务等，巩固和完善了公司营销和售后服务网络；公司通过商业热处理加工服务网点的设备应用，对市场不断提升的技术、质量、安全、环保、节能减排、智能化、精密化要求具有直接感知，有助于公司热处理设备水平的不断发展，形成热处理设备设计、制造、应用的相互赋能和良性发展。

4、品质及服务优势

① 公司始终将产品质量视为企业生存和发展的生命线，以持续提升公司质量管理水平和产品/服务质量作为增强公司核心竞争力的重要发展战略，已获得 ISO9001:2015、IATF 16949:2016、ISO14001:2015 等体系认证，对设备制造及加工实施全过程质量控制，确保每一个环节都符合高标准。

报告期内，公司积极推进管理优化，着重加强技术标准化与模块化管理，大力推行工序化作业模式，提升制造效率与发货齐套性。同时，公司高度重视项目的现场管理，强化安装调试环节的进度把控与质量管控，进一步提高成熟产品的一次交付率。此外，公司在数字化转型赋能管理流程规范化进程中成效显著。数字化运营平台成功验收并全面投入运行，同时公司大力推进一系列关键应用的落地实施，包括 PP 模块高效运行、受控文件清单系统搭建、MM 模块委外业务配置完善等，全方位地推动公司管理流程规范化，提升运营效率，确保产品品质。

② 公司始终秉持“客户至上”的经营理念，致力于构建沟通顺畅、协调高效、互利共赢的客户体系。公司在国内外布局 16 个商业热处理加工服务网点，服务网络遍布盐城、上海、苏州、常州、南京、重庆、青岛、潍坊、武汉、天津、烟台、广州等多个重要城市，形成了全面而深入的服务体系。通过售前、售中、售后一体化的服务理念，为客户提供具有针对性且有竞争力的解决方案，提供一站式、定制化服务，赋能客户业务发展转变。

5、品牌和客户优势

公司是中国热处理行业内唯一一家同时斩获“国家制造业单项冠军示范企业”和“国家科学技术进步二等奖”两项重磅殊荣的企业。报告期内，南京丰东被全国热处理标准化技术委员会、中国机械工程学会热处理分会认定为“热处理行业绿色工厂”；常州鑫润丰东获得“江苏省智能化车间”、“江苏省五星级上云企业”、“热处理行业绿色工厂”、“常州市智能化工厂”等称号；苏州艾普获得“江苏省四星级上云企业”称号；上海丰东获得“上海市热处理协会成立 40 周年杰出贡献奖”和“上海市热处理协会成立 40 周年智慧工匠奖”。

经过多年的市场深耕与业务拓展，公司凭借先进的制造技术及工艺水平、丰富多元的产品线、以及对客户需求快速响应的服务能力，成功积累了包含众多知名企业在内的庞大优质客户群，并与之建立了长期、稳定的合作关系。同时充分借助下游优质客户的行业影响力与市场辐射力，进一步提升了丰东品牌在行业内的知名度、美誉度与影响力，为公司的持续稳健发展筑牢坚实基础。

（二）数字化业务

（1）业务和技术融合的创新优势

方欣科技是国家税务总局“金税四期”的核心项目承建商，在税费治理及税务业务的及时性和前瞻性上有着先天优势，在“税收法规+业务规则+业务结构化+数字化”方面具备权威性和及时性。经过多年实践，拥有及时更新的海量财税规则、案例、判例及知识库，对有效税收政策法规实现了全面收录和分类，拥有海量数据库资源，同时积累了一批经验丰富的专家团队，可为财税人员提供“精准、专业、全面”的财税服务。

过去五年，方欣科技在产品和技术上注重研发投入，打造了具有核心竞争力的产品。基于 RPA、AIOT、区块链、智能算法等先进技术，方欣科技构建微服务架构的混合云集成平台，实现了业务单元的组件化、服务化、可扩展化、可升级化，满足企业稳态、敏捷业务模式融合混合构建；并在报告期内，完成核心产品电子税务局、智能咨询的国产化改造。

基于上述两方面，方欣科技融合创新赋能企业数智化。一方面，财税大数据中心赋能各经营环节和要素中场景的数量越多、场景越丰富，能产生更大更丰富的数据，从而形成大数据“飞轮效应”；另一方面，更多数据通过“数据+算法（规则、模型）+算力”实现经营自动化、智能化，形成企业经营更敏捷性的运营竞争力，从而实现技术进化下的经营重构。

（2）品牌和解决方案优势

方欣科技从 1998 年成立至今，一直致力于财税服务领域的发展，是国家税务总局“金税四期”的核心项目承建商，在税务信息化建设方面有着深厚的品牌积淀。根据国家税务总局的安排，方欣科技深度参与全国统一规范电子税务局项目的研发、实施和推广工作，落实推进税收征管数字化升级和智能化改造，进一步巩固了方欣科技在行业内的领先优势。同时，方欣科技的“金财慧税”等 B 端财税数字化服务和产品已经在连锁商贸、能源电力、多业态制造业集团、连锁医药、跨境电商、烟草、房地产建安、公共事业等领域得到充分的验证，在行业处于领先地位。

（3）数智化底座能力领先优势

方欣科技与华为云计算在财税数智化领域展开合作，双方采用云计算、大模型、人工智能、向量检索等先进技术，基于盘古大模型和鸿蒙生态，共同打造业“业票财税档”一体化多端智能服务平台，构建线上线下高度融合、生态协同共享的新模式，为企业提供精准化、场景化、智能化的财税服务新体验。目前方欣科技的“欣智悦财税大模型”通过了网信办颁布的《生成式人工智能服务管理暂行办法》备案，这标志着方欣科技向生成式人工智能技术应用于财税领域迈出了重要一步。同时，方欣科技已成为深圳数据交易所数据服务商，为参与数据要素、数据交易打下了坚实基础，将充分发挥方欣科技在财税领域的优势，为企业构建数据资产提供服务。

（4）运营平台和生态建设优势

方欣科技历经多年打造了数字化智能运营平台，即客户在线、产品/服务在线、员工在线、伙伴在线及知识在线的智能协同平台。面向用户层面的营销、服务和运营三位一体模式，以高度灵活、快速迭代的 SaaS 工具为牵引，打通各平台全渠道用户的连接触点，实现基础的商品/服务、订单、交易、客服等功能，并通过沉淀交易数据、用户画像来平衡投入产出，降低运营成本，形成引流、转化、成交、留存、复购和裂变的用户全生命周期闭环。通过“数据穿透”赋能员工和伙伴，让用户需求透明化、客户认知数据化、服务过程可追踪、用户反馈及时达，真正以为用户创造价值为核心。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年公司实现营业收入 126,573.11 万元，比上年增加 5.14%，实现归属于母公司股东的净利润-916.09 万元，比上年减亏 89.13%。

单位：元

	2024 年度	2023 年度	变动幅度	变动原因
营业收入	1,265,731,054.02	1,203,854,865.76	5.14%	

营业成本	921,903,915.21	869,084,418.31	6.08%	
销售费用	52,878,975.28	58,733,446.96	-9.97%	
管理费用	166,384,401.65	170,372,623.52	-2.34%	
研发费用	95,936,595.08	105,019,309.55	-8.65%	
财务费用	8,979,091.19	9,397,848.45	-4.46%	
投资收益	24,553,081.72	14,728,294.50	66.71%	主要系公司本期末以数字化板块主体公司方欣科技全部股权出资成立新的参股企业时评估增值所产生的收益
公允价值变动收益	434,658.26	637,527.20	-31.82%	主要系本年末交易性金融资产较年初降幅较大，相应期末交易性金融资产的公允价值变动收益下降所致
信用减值损失	-6,723,632.78	-20,724,423.00	-67.56%	主要系本期热处理板块和数字化板块加强应收账款管理，收款增加，减少本期信用减值损失计提所致
资产减值损失	-16,167,425.77	-32,768,812.68	-50.66%	主要系热处理板块和数字化板块加强资产管理，减少本期资产减值损失计提所致
资产处置收益	969,513.04	-106,787.48	1007.89%	主要系热处理板块下属子公司处置固定资产收益增加所致
营业外收入	4,902,275.87	1,135,227.14	331.83%	主要系热处理板块收到供应商赔偿及客户违约补偿金所致
营业外支出	5,961,561.10	2,428,374.71	145.50%	主要系数字化板块计提违约金增加所致
研发投入	95,936,595.08	107,016,410.97	-10.35%	
利润总额	24,021,889.56	-42,595,398.91	156.40%	公司整体经营效益呈现向好态势，一是热处理业务板块经营效能提升，相关业务指标较上年实现增长；二是数字化业务板块亏损幅度较上年有所收窄
归属于公司所有者的净利润	-9,160,925.46	-84,246,241.20	89.13%	
经营活动产生的现金流量净额	61,693,650.83	-2,702,809.66	2382.57%	主要系本期数字化板块经营性现金流状况有所改善，热处理板块经营性现金流状况较好所致
投资活动产生的现金流量净额	-175,941,788.03	116,742,979.02	-250.71%	主要系本期热处理板块购买大额定期存单及增加固定资产投资所致
筹资活动产生的现金流量净额	3,782,273.97	-30,874,126.17	112.25%	主要系本期借款净流出较上期减少所致

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,265,731,054.02	100%	1,203,854,865.76	100%	5.14%
分行业					
热处理行业	890,701,292.30	70.37%	819,159,687.30	68.04%	8.73%
企业云服务	153,463,680.97	12.13%	151,786,015.00	12.61%	1.11%
电子税务	221,566,080.75	17.50%	232,909,163.46	19.35%	-4.87%
分产品					
热处理设备销售	314,610,280.21	24.86%	270,587,054.33	22.48%	16.27%
热处理加工	497,557,358.83	39.31%	472,813,531.48	39.27%	5.23%
财税云服务	153,463,680.97	12.12%	151,786,015.00	12.61%	1.11%
技术服务	124,235,762.21	9.81%	148,745,211.37	12.36%	-16.48%

产品及开发服务	89,565,794.39	7.08%	69,197,649.26	5.75%	29.43%
系统集成	3,870,727.48	0.31%	11,689,369.03	0.97%	-66.89%
其他	82,427,449.93	6.51%	79,036,035.29	6.56%	4.29%
分地区					
东北区	25,583,748.02	2.02%	16,326,813.86	1.36%	56.70%
华北区	170,224,119.33	13.45%	138,856,192.19	11.53%	22.59%
华东区	676,239,342.29	53.42%	672,390,218.15	55.85%	0.57%
华南区	175,036,324.13	13.83%	166,700,434.56	13.85%	5.00%
西北区	59,721,794.13	4.72%	26,832,188.95	2.23%	122.58%
西南区	97,666,744.80	7.72%	99,784,786.39	8.29%	-2.12%
华中地区（中南）	12,771,953.85	1.01%	22,021,800.06	1.83%	-42.00%
海外地区	48,487,027.47	3.83%	60,942,431.60	5.06%	-20.44%
分销售模式					
直销	1,265,731,054.02	100.00%	1,203,854,865.76	100.00%	5.14%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

单位：元

	2024 年度				2023 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	90,165,372.15	79,786,691.48	94,313,231.89	110,764,466.20	84,932,619.95	82,932,655.79	94,294,466.19	122,535,436.53
归属于上市公司股东的净利润	-16,432,016.53	-14,528,092.21	-19,412,775.50	-46,373,904.35	-28,325,233.84	-34,960,604.92	-37,034,895.43	-48,284,528.55

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

数字化业务中的产品及开发服务、系统集成的主要客户为税务机关和其他政府部门，受客户需求的季节性影响，项目在下半年完工较多，尤其是集中在第四季度。因此方欣科技的营业收入第四季度增长较多，呈现一定的季节性波动。

（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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

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
分客户所处行业						
热处理行业	890,701,292.30	608,869,954.53	31.64%	8.73%	10.02%	下降 0.80 个百分点
企业云服务	153,463,680.97	131,470,525.79	14.33%	1.11%	6.93%	下降 4.67 个百分点
电子税务	221,566,080.75	181,563,434.89	18.05%	-4.87%	-5.79%	增长 0.79 个百分点
分产品						
热处理设备销售	314,610,280.21	222,092,598.84	29.41%	16.27%	21.28%	下降 2.91 个百分点
热处理加工	497,557,358.83	342,176,122.80	31.23%	5.23%	6.64%	下降 0.91 个百分点
财税云服务	153,463,680.97	131,470,525.79	14.33%	1.11%	6.93%	下降 4.67 个百分点
其他	82,427,449.93	45,526,759.26	44.77%	4.29%	-9.44%	增长 8.38 个百分点
分地区						
华北区	170,224,119.33	119,153,713.01	30.00%	22.59%	34.63%	下降 6.26 个百分点

华东区	676,239,342.29	477,242,361.96	29.43%	0.57%	0.53%	增长 0.03 个百分点
华南区	175,036,324.13	144,125,362.56	17.66%	5.00%	2.38%	增长 2.11 个百分点

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

(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

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
热处理行业	料工费	608,869,954.53	66.05%	553,424,898.16	63.68%	10.02%
企业云服务	外采、人工及其他费用	131,470,525.79	14.26%	122,947,027.69	14.15%	6.93%
电子税务	外采、人工及其他费用	181,563,434.89	19.69%	192,712,492.46	22.17%	-5.79%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
热处理设备销售	料工费	222,092,598.84	24.09%	183,125,453.25	21.07%	21.28%
热处理加工	料工费	342,176,122.80	37.12%	320,864,530.05	36.92%	6.64%
财税云服务	外采、人工及其他费用	131,470,525.79	14.26%	122,947,027.69	14.15%	6.93%
技术服务	外采、人工及其他费用	95,819,887.75	10.39%	126,934,258.60	14.61%	-24.51%
产品及开发服务	外采、人工及其他费用	81,460,749.32	8.84%	54,005,510.17	6.21%	50.84%
系统集成	外采、人工及其他费用	3,357,271.45	0.36%	10,934,051.34	1.26%	-69.30%
其他	料工费、外包成本等	45,526,759.26	4.94%	50,273,587.21	5.78%	-9.44%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
采购和外包成本	128,766,243.29	41.14%	124,006,802.13	39.28%	3.84%
人力成本	163,915,284.03	52.36%	174,421,712.49	55.26%	-6.02%
其他成本费用	20,352,433.36	6.50%	17,231,005.53	5.46%	18.12%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期内，因公司战略调整，将承载数字化业务的主体公司方欣科技全部股权作为出资，与青岛中财基金合伙企业共同投资成立合资公司益东数智，公司占益东数智注册资本的 18.74%。截至 2024 年 12 月 26 日，方欣科技成为益东数智的全资子公司。

本年度内数字化板块新设下属公司合肥市金财互联数据服务有限公司、广州金财数之康科技有限公司，自成立日起纳入合并范围。上述公司自方欣科技成为益东数智的全资子公司之日起不再纳入合并报表范围。

本年度内热处理板块下属公司湖南丰东热技术有限公司注销，自注销完成日起不再纳入合并报表范围。

因方欣科技于 2024 年底前完成股权变更，公司 2024 年末合并资产负债表与 2023 年末合并资产负债表的列报口径存在不一致情况。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	154,670,024.65
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	12.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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	客户 1	44,741,981.14	3.53%
2	客户 2	33,772,500.00	2.67%
3	客户 3	27,646,222.00	2.18%
4	客户 4	25,963,635.85	2.05%
5	客户 5	22,545,685.66	1.78%
合计	--	154,670,024.65	12.21%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东和其他关联方在主要客户未直接或者间接拥有权益。

前五名供应商合计采购金额（元）	90,519,869.93
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.50%
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	9.34%

公司主要供应商情况

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	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	34,428,762.52	5.89%
2	盐城高周波热炼有限公司	20,145,032.93	3.45%

3	供应商 3	15,120,273.46	2.59%
4	供应商 4	10,976,418.91	1.88%
5	供应商 5	9,849,382.11	1.69%
合计	--	90,519,869.93	15.50%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

公司前五名供应商中，除江苏石川岛丰东真空技术有限公司、盐城高周波热炼有限公司为公司合营公司外，其他供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东和其他关联方在主要供应商未直接或者间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	52,878,975.28	58,733,446.96	-9.97%	
管理费用	166,384,401.65	170,372,623.52	-2.34%	
财务费用	8,979,091.19	9,397,848.45	-4.46%	
研发费用	95,936,595.08	105,019,309.55	-8.65%	

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
URH 大型辊棒盐淬炉生产线	应用于风电轴承等大型零件的大批量盐淬马氏体、盐淬贝氏体精密热处理。	已完成	装料尺寸 1250mm×1250mm×350mm,额定处理能力 1500kg/h, 产品变形小, 工艺性能稳定, 生产效率高。	满足风电、工程机械大型零件精密盐淬热处理要求, 提高公司大型设备竞争能力, 保持行业技术领先地位。
USE 箱式油淬盐淬多功能炉生产线	满足多功能热处理工艺需求, 主炉为 3 室结构, 包含加热室、淬火油槽、淬火盐槽。	已完成	最高温度 1050℃, 额定装载量 1000kg, 实现可控气氛渗碳、碳氮共渗、马氏体油淬、马氏体盐淬、贝氏体盐淬等多种热处理工艺。	拓宽公司热处理设备种类, 扩大销售, 提高公司盈利能力。
UHN 新型卧式氮化炉生产线	适应客户大批量精密氮化热处理要求, 采用新型卧式结构, 操作安全、便捷, 实现氮势精密闭环控制, 大幅减少工艺气体消耗, 节能减排。	已完成设计, 正在制造、测试阶段, 预计 2025 年 5 月完成。	采用高等级马弗材料、“H2 探头+质量流量计”氮势精密闭环控制, 额定装载量 3000kg/炉。	满足机器人、汽车零部件精密氮化热处理需求, 提高公司竞争能力, 保持行业技术领先地位。
PMRX 模块化发生炉系统	采用模块化设计制造, 最大化降低成本, 缩短制作周期, 提高产品竞争力。	已完成	模块化设计, 独特的空气和天然气混合控制系统、加热主体系统、电气控制系统, 模块化生产, 制作周期缩短。	降低制作成本, 缩短制作周期, 增强产品竞争力, 扩大产品市场占有率, 提高公司盈利能力。
FMS 智能热处理管理系统	在 SCADA 数据采集、LMS 智能产线系统的基础上, 升级至“工厂级 FMS 智能热处理管理系统”。	已完成	实现对热处理工厂生产过程的数字化、智能化管控, 大幅提高管理效能。	提升公司智能管理软件的技术研发能力, 拓展软件市场销售, 成为公司重要的业务增长点。

真空高浓度渗碳工艺研发与应用	机器人关节、凸轮等产品真空高浓度渗碳工艺研发，满足产品表面高硬度、高耐磨性、高疲劳强度、心部高韧性要求。	已完成	采用“高温高浓度真空渗碳+淬火+冷处理+回火”工艺，具有渗碳速度快、渗层质量好、节能环保等特点，满足机器人产品高强度、高韧性、抗疲劳的性能要求。	拓展公司真空热处理设备及工艺在机器人、航空发动机、精密机械、新能源汽车等领域的推广应用，扩大市场份额，提高公司盈利能力。
基于特色业务的电子税务局软件	遵循数字中国的规划思路，全面云化和国产化，拓展数字电局的使用价值，将支撑法人企业等组织和机构办理相关涉税事项的数字化税务系统，实现办税服务便捷、管理规范智能、决策快速准确。	研发中	以金四改革为契机，研究构建新型电子税务局，突出特色业务，实现智能处理：智慧办税、征纳互动、自我管理、权益维护、开放共享，实现纳税人办理事项有效减少、税费流程简单清晰、征纳互动实时有效、办理全程智慧安全、服务体验舒适便利、纳税遵从全面提升。	不断提升产品竞争力，确保公司金四时代仍能在税务行业保持领先地位，为公司的市场拓展提供强有力的支撑。
财税一体化应用软件	基于大数据+金四风险规则+涉税合规算法+智能 AI 技术，为中小企业打造法、业、票、资、财、税、档、管等一体化的数智化财税服务平台	研发中	为目标客户提供业财税一体化解决方案及产品服务。	面向企业端、代账机构、服务平台等用户提供财税产品和服务，提升品牌优势，增加公司营收。
税企互动服务软件	通过利用公共互联网平台，构建一个全面、创新且精准的税企互动服务体系，助力税务局打造现代化的税企互动新框架。	研发中	通过运用先进的人工智能技术与算法，提升税企互动服务在响应速度和准确性方面的表现，以满足日益多样化和复杂的税务咨询服务需求。	有助于巩固现有的客户基础，帮助公司开拓新的市场领域，增强公司的品牌形象，使其成为行业内的领航者，从而吸引更多的潜在客户的关注、支持。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	423	502	-15.74%
研发人员数量占比	14.17%	16.11%	下降 1.94 个百分点
研发人员学历结构			
本科	273	369	-26.02%
硕士	22	23	-4.35%
博士	1	1	0.00%
本科以下	127	109	16.51%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	110	136	-19.12%
30~40 岁	194	250	-22.40%
41~50 岁	87	75	16.00%
50 岁以上	32	41	-21.95%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	95,936,595.08	107,016,410.97	-10.35%
研发投入占营业收入比例	7.58%	8.89%	下降 1.31 个百分点
研发投入资本化的金额（元）	0.00	1,997,101.42	-100.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	1.87%	下降 1.87 个百分点

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

系本期研发项目均处于研究阶段，尚未满足开发阶段资本化条件。

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,283,831,911.43	1,291,275,023.99	-0.58%
经营活动现金流出小计	1,222,138,260.60	1,293,977,833.65	-5.55%
经营活动产生的现金流量净额	61,693,650.83	-2,702,809.66	2,382.57%
投资活动现金流入小计	87,421,519.56	333,027,941.66	-73.75%
投资活动现金流出小计	263,363,307.59	216,284,962.64	21.77%
投资活动产生的现金流量净额	-175,941,788.03	116,742,979.02	-250.71%
筹资活动现金流入小计	475,628,348.83	360,286,464.04	32.01%
筹资活动现金流出小计	471,846,074.86	391,160,590.21	20.63%
筹资活动产生的现金流量净额	3,782,273.97	-30,874,126.17	112.25%
现金及现金等价物净增加额	-110,682,075.01	83,442,810.18	-232.64%

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本年比上年增长 2,382.57%，主要系本期数字化板块经营性现金流状况有所改善、热处理板块经营性现金流状况较好所致。

投资活动产生的现金流量净额本年比上年下降 250.71%，主要系本期热处理板块购买大额定期存单及增加固定资产投资所致。

筹资活动产生的现金流量净额本年比上年增长 112.25%，主要系本期借款净流出较上期减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

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 50,201,330.96 元的差异，主要系报告期内计提各项信用减值损失、资产减值损失、长期类资产计提折旧和摊销等非付现成本费用等因素的综合影响所致。

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	24,553,081.72	102.21%	主要系处置股权损益及权益法核算长期股权投资产生的损益	否
公允价值变动损益	434,658.26	1.81%	银行理财收益	否
资产减值	-16,167,425.77	-67.30%	主要系计提存货跌价准备	否
营业外收入	4,902,275.87	20.41%	主要系政府补助收入、违约金补偿收入、无需支付的应付款转入等	否
营业外支出	5,961,561.10	24.82%	主要系罚款、违约金、补偿款等	否

信用减值损失	-6,723,632.78	-27.99%	主要系应收账款、其他应收款等金融资产计提的信用减值损失	否
--------	---------------	---------	-----------------------------	---

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	305,606,698.89	14.23%	449,040,178.92	17.13%	-2.90%	
应收账款	235,473,756.22	10.97%	265,684,389.94	10.14%	0.83%	
合同资产	25,745,074.51	1.20%	16,824,081.71	0.64%	0.56%	
存货	334,277,692.22	15.57%	422,395,506.29	16.12%	-0.55%	
投资性房地产		0.00%	29,276,977.57	1.12%	-1.12%	
长期股权投资	124,339,913.40	5.79%	123,702,128.31	4.72%	1.07%	
固定资产	596,501,248.97	27.78%	737,501,490.99	28.14%	-0.36%	
在建工程	69,853,506.51	3.25%	76,173,376.38	2.91%	0.34%	
使用权资产	16,349,058.94	0.76%	23,714,005.96	0.90%	-0.14%	
短期借款	77,841,295.28	3.62%	207,179,661.94	7.91%	-4.29%	
合同负债	240,169,884.22	11.18%	373,118,162.06	14.24%	-3.06%	
长期借款	42,344,624.13	1.97%	49,515,996.09	1.89%	0.08%	
租赁负债	8,505,182.41	0.40%	14,327,115.46	0.55%	-0.15%	

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）	36,410,219.37	434,658.26			66,750,000.00	66,640,000.00	-12,393,727.32	24,561,150.31
4. 其他权益工具投资	19,076,727.60				31,860,000.00		-10,952,353.10	39,984,374.50
金融资产小计	55,486,946.97	434,658.26			98,610,000.00	66,640,000.00	-23,346,080.42	64,545,524.81
应收款项融资	67,258,775.06						-31,918,589.14	35,340,185.92
上述合计	122,745,722.03	434,658.26			98,610,000.00	66,640,000.00	-55,264,669.56	99,885,710.73
金融负债	0.00							0.00

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

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	2,579,887.50	2,579,887.50	注 1	注 1	35,331,292.52	35,331,292.52	注 1	注 1
固定资产	133,434,060.74	102,100,296.62	注 2	注 2	331,474,465.94	279,567,020.47	注 2	注 2
无形资产	41,409,644.45	35,200,960.96	注 3	注 3	53,738,744.45	47,451,002.45	注 3	注 3
在建工程	32,656,165.80	32,656,165.80	注 4	注 4	32,364,515.91	32,364,515.91	注 4	注 4
投资性房地产					34,142,245.17	29,276,977.57		
应收款项融资					3,267,212.65	3,267,212.65		
合计	210,079,758.49	172,537,310.88			490,318,476.64	427,258,021.57		

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 2,579,887.50 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 35,331,292.52 元），包括保证金人民币 2,561,729.23 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 8,124,251.11 元），受冻结资金人民币 18,158.27 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 9,556,852.81 元），监管户资金人民币 0.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 17,650,188.60 元）。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 102,100,296.62 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 279,567,020.47 元）的固定资产用于取得银行借款抵押。

注 3：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 35,200,960.96 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 47,451,002.45 元）的无形资产用于取得银行借款抵押。

注 4：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 32,656,165.80 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 32,364,515.91 元）的在建工程用于取得银行借款抵押。

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
42,300,000.00	59,760,000.00	-29.22%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
武汉丰东热技术有限公司	金属表面处理及热处理加工；热处理设备及辅助设备的研发、制造、销售、批发零售、保修维修；金属零件的	出资	1,800,000.00	90.00%	自有资金	盐城大丰东鑫投资管理合伙企业（有限合伙）	2020.01.15 至 无固定期限	热处理加工	已完成注资，公司正常经营		-448,954.94	否		未达披露标准

	热处理加工等													
苏州丰东热处理技术有限公司	热处理技术开发、咨询服务；热处理设备及其辅助设备的研发、制造、销售、保养、维修。	出资	35,000,000.00	100.00%	自有资金	无	2019.03.06 至 长期	热处理加工	已完成注资，公司正常经营		-11,175,141.23	否		未达披露标准
广州金财数字服务有限公司	数据处理和存储支持服务；企业管理咨询；工商登记代理代办；软件开发等	出资	5,500,000.00	49.00%	自有资金	广州金慧财税科技有限公司	2021.09.27 至 无固定期限	数字化服务	已完成注资，公司正常经营		-5,500,000.00	否		未达披露标准
广州金财数之康科技有限公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广等	新设	0.00	100.00%	自有资金	无	2024.07.03 至 无固定期限	数字化服务	已完成工商登记		-140.97	否		未达披露标准
合肥市金财互联数据服务有限公司	一般项目：信息系统集成服务；企业管理咨询；企业管理；企业管理咨询等	新设	0.00	100.00%	自有资金	无	2024.08.26 至 无固定期限	数字化服务	已完成工商登记		7,791.90	否		未达披露标准
合计	--	--	42,300,000.00	--	--	--	--	--	--	0.00	-17,116,445.24	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

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
益东数智（广东）科技有限公司	方欣科技有限公司 100% 股权	2024 年 12 月 26 日	3,186.00	-9,674.68	完善公司资源配置，优化公司资产结构，改善公司现金流状况，提升公司整体盈利能力以及资产质量。	111.12 %	以 2024 年 10 月 31 日为基准日进行评估的方欣科技全部股东权益的市场价值	否	无	是	是	2024 年 12 月 31 日	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
江苏丰东热技术有限公司	子公司	热处理设备及其辅助设备的研发、制造、销售等	26,800 万	1,405,644,811.28	1,121,221,859.33	303,796,186.35	98,217,625.61	95,311,465.71
方欣科技有限公司	子公司	计算机技术开发、技术服务；网络技术的研究、开发；信息系统集成服务等	50,000 万	778,316,425.43	286,912,432.66	223,882,513.22	-61,472,621.11	-65,708,591.96
金财互联数据服务有限公司	子公司	数据处理和存储服务；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；网络技术的研究、开发等	12,500 万	19,440,709.17	-26,769,202.71	12,379,481.19	-29,236,336.47	-29,236,069.92
上海宝华威热处理设备有限公司	子公司	热处理设备及配件的制造、维修、批发、零售，从事货物进出口业务	651.52 万	116,515,541.45	35,859,897.68	98,132,064.48	15,826,160.69	15,352,096.42
艾普零件制造（苏州）股份有限公司	子公司	加工、制造机械零部件及提供热处理加工服务；销售本公司所生产的产品并提供相关技术支持及服务	1400 万	58,902,620.37	38,790,626.32	75,680,541.80	7,508,264.06	7,245,006.51
青岛丰东热处理有限公司	子公司	热处理及表面处理加工；制造、加工：热处理设备及零部件等	3,000 万	105,542,361.31	72,824,795.78	67,649,324.16	6,447,853.27	5,904,015.87

青岛丰东热工技术有限公司	子公司	金属表面处理及热处理加工，智能化等离子及高端热工装备研发、制造等	4,000 万	75,630,735.17	42,488,543.99	31,853,942.98	1,548,103.19	1,571,769.49
南京丰东热处理工程有限公司	子公司	机械配件专业热处理加工；汽车配件、摩托车配件制造、销售；热处理设备及零部件销售、维修和技术服务；道路货物运输	3538.47 万	146,306,421.96	84,426,719.05	56,059,100.40	5,073,752.48	4,772,845.99
潍坊丰东热处理有限公司	子公司	精密轮胎模具零部件、金属机械配件热处理加工等	1,350 万	86,007,056.23	65,099,726.62	41,525,088.92	8,848,539.85	7,862,897.11
天津丰东热处理有限公司	子公司	热处理加工；研发、生产、销售国内外先进的热处理设备、加热设备及备品备件等	1,300 万美元	127,727,757.09	122,858,829.88	57,970,902.37	12,901,320.05	11,347,171.67
常州鑫润丰东热处理工程有限公司	子公司	热处理工程设计、施工；金属热处理加工；机械零部件制造、加工、销售等	3,000 万	116,626,776.16	59,480,727.82	59,210,658.96	6,818,029.79	6,248,235.68
上海丰东热处理工程有限公司	子公司	热处理加工及技术开发、咨询，模具、钢材销售	5,880 万	93,719,219.91	82,414,804.10	51,413,929.63	10,774,270.68	9,422,840.88
盐城丰东特种炉业有限公司	子公司	工业炉、金属表面处理设备、除尘设备、通用设备及其配件的制造、维修和技术服务；金属制品表面处理等	600 万	24,665,703.40	14,861,052.39	32,916,383.87	3,660,127.44	2,943,203.12
烟台丰东热技术有限公司	子公司	热处理技术开发、咨询服务；热处理设备及其辅助设备的研发、制造、销售、保养、维修；金属零件的热处理加工等	8,000 万	149,883,466.32	93,253,864.89	31,267,270.24	4,488,458.05	4,017,532.81
重庆丰东金属表面处理有限公司	子公司	金属零部件热处理及表面处理加工（不含电镀）；热处理设备、机电设备及零部件、工装的生产、安装、销售及售后维修服务	5,000 万	99,401,147.04	14,509,552.71	49,725,012.12	2,868,332.15	2,922,234.13
重庆鑫润丰东金属表面处理有限公司	子公司	金属表面处理及热处理加工；淬火加工；烘炉、熔炉及电炉制造；烘炉、熔炉及电炉销售；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售等	1,000 万	10,747,244.08	6,817,810.31	0.00	-1,764,916.04	-1,765,056.60
苏州丰东热处理技术有限公司	子公司	热处理技术开发、咨询服务；热处理设备及其辅助设备的研发、制造、销售、保养、维修；金属表面处理及热处理加工；机械设备租赁；非居住房地产租赁	20,000 万	113,539,093.42	112,215,092.44	5,663,915.65	-11,160,022.34	-11,175,141.23
广东金财数健科技有限公司	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；会议及展览服务；大数据服务；医学研究和试验发展等	500 万	24,428,154.90	21,982,335.02	12,177,358.48	-1,929,367.19	-1,546,310.77

众企数字科技（广东）有限公司	子公司	互联网数据服务;数据处理和存储支持服务;信息咨询服 务（不含许可类信息咨询服 务）;网络技术服务;技术 服务、技术开发、技术 咨询等	3,000 万	11,246,785.29	-27,989,542.09	16,565,997.44	1,173,886.90	1,181,649.27
浙江金财立信财务管理有限 公司	子公司	代理记账。财务咨询;税 务服务;档案整理服务; 技术服务、技术开发、技 术咨询、技术交流、技术 转让、技术推广;知识产 权服务（专利代理服务除 外）;商标代理;市场主 体登记注册代理	1,000 万	10,812,876.64	5,269,929.74	7,638,614.16	3,220,347.62	3,267,822.37
浙江金财立信之友科技有限 公司	子公司	服务:计算机软硬件的技 术开发、技术服务、技术 咨询、成果转让,企业管 理咨询,税务信息咨询, 代理记账;批发、零售: 计算机软硬件	1,000 万	5,785,034.92	3,354,944.63	4,192,627.40	1,146,868.59	1,083,379.09
浙江协企财务管理有限公 司	子公司	代理记账。财务咨询;税 务服务;档案整理服务; 技术服务、技术开发、技 术咨询、技术交流、技术 转让、技术推广	1,000 万	4,158,622.13	2,052,436.02	4,015,532.65	1,175,853.91	1,114,982.72
广州金财互联区块链科技有 限公司	子公司	互联网区块链技术研究开 发服务;数据处理和存储服务; 数据处理和存储产品设 计;计算机技术开发、技术 服务;新材料技术开发服务; 健康管理咨询服务等	1,000 万	0.00	0.00	0.00	-429.21	4,545,641.54
广东益东金财置业管理合伙 企业（有限合伙）	子公司	非居住房地产租赁;物业管 理;办公服务;企业总部管 理;信息技术咨询服务;以自 有资金从事投资活动;企业 管理咨询;停车场服务	10,000 万	186,613,307.55	92,679,145.23	7,723,872.84	1,647,610.49	1,647,610.49
盐城高周波热炼有限公 司	参股 公司	高频电源装置、感应加热 设备（高频感应加热淬火 装置、回火装置、加热线 圈）以及各种附属设备制 造;各类新型的感应加热 设备（不包含外方独自的 最新技术）研发等	1,266.315 万 美元	164,815,014.58	124,678,265.44	101,044,076.29	13,260,534.58	11,731,842.66
江苏石川岛丰东真空技术有 限公司	参股 公司	真空热处理设备及其零部 件、清洗设备的营销策 划、设计、制造、销售和 售后服务等	3,000 万	104,656,807.02	74,825,274.75	80,177,519.56	10,424,613.63	9,238,861.03
广州丰东热炼有限公 司	参股 公司	金属表面处理及热处理加 工;淬火加工;真空镀膜加工	2,500 万	59,276,399.05	52,280,971.79	52,017,112.22	7,211,426.59	6,507,971.48
广州金财数字服务有限公 司	参股 公司	数据处理和存储支持服务; 企业管理咨询;工商登记代 理代办;软件开发等	1,172.449 万	25,027,708.50	-49,420,514.27	57,342,815.19	-8,098,253.63	-8,094,188.99

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
方欣科技有限公司	以方欣科技 100%股权出资设立益东数智，公司持有益东数智 18.74%股权	对数字化业务进行战略调整，将有效改善公司整体经营质量，实现经营基本面的根本改变。
湖南丰东热技术有限公司	注销	无重大影响
广州金财数之康科技有限公司	新设	无重大影响
合肥市金财互联数据服务有限公司	新设	无重大影响

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）行业格局和趋势

党的二十届三中全会进一步明确了到 2035 年我国全面深化改革的总目标。《2024 年政府工作报告》提出因地制宜发展新质生产力，加快建设现代化产业体系，做大做强先进制造业，加快制造业重点产业链高质量发展，强化产业基础再造和重大技术装备攻关。在此战略指引下，大力推进技术创新与产业升级，提升制造业核心竞争力成为当务之急。

热处理行业积极响应国家战略号召，锚定“绿色、智能、精密、高端”的发展方向，以服务国家重大需求为使命担当，直面国民经济主战场。行业聚焦热处理先进技术研究及学科前沿领域，致力于突破高性能关键构件的热处理技术瓶颈。通过开展系统且深入的基础理论研究、应用研究，全力攻克关键技术难题，并积极投身热处理设备研发工作，为我国制造强国、交通强国、航天强国等战略的实施与建设提供坚实支撑，使热处理行业成为我国强国战略体系中的重要组成部分，进而为实现中国式现代化贡献重要力量。

随着我国制造强国、交通强国、航天强国、航空强国等战略的深度实施和大力推进，为热处理产业的发展提供了新的需求，以及难得的历史性机遇与挑战。一是我国航空航天、国防军工、轨道交通、新能源装备、汽车载具、矿山机械、石油化工、海洋船舶等重要领域具备巨大的市场规模，关键基础零件热处理的需求仍将保持稳定增长并向高端化发展。二是随着新一代信息技术、人工智能与热处理技术加速融合，智能技术、传感器和数据分析集成到热处理工艺中，为传统热处理向绿色化、高端化、精密化和智能化转型带来了重大机遇。同时，更多的行业将实现从跟跑、并跑向领跑转变，极端环境、极端工况等服务需求给热处理基础理论与技术带来了更多的挑战。（注：引自《金属热处理》杂志第 50 卷第 1 期《中国热处理 2035 发展纲要》）

（二）公司发展战略

报告期内，在深入考量公司整体战略规划与长远发展目标的基础上，公司将方欣科技全部股权作为出资，与青岛中财基金共同投资成立合资公司益东数智，公司占益东数智注册资本的 18.74%，自此方欣科技成为益东数智全资子公司。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 31 日披露的《关于签署战略合作协议暨设立合资公司的进展公告》（公告编号：2024-041）。

2025 年度，公司将秉持聚焦热处理装备制造和商业化服务业务、探索产业链上下游整合延伸、以及保持对财税行业的持续关注为核心发展战略。具体如下：

1、聚焦热处理业务。

① 热处理装备制造方面。公司将积极响应《中国热处理 2035 发展纲要》，牢牢把握制造强国战略推进以及战略性新兴产业蓬勃发展为热处理行业赋予全新发展动能的历史契机，紧密围绕传统热处理工艺升级迭代需求、未来产业及前沿材料的发展需求、关键构件性能优化提升需求，以及热处理装备绿色化、智能化发展要求，坚定锚定热处理高质量发展方向，持续强化自主创新驱动，不断提升金属材料应用领域国产热处理高端装备的占有率和影响力。进一步加大对高性能关键构件，诸如高速铁路轴承、高精机床主轴轴承、机器人/无人机用精密轴承、高精度滚珠/滚柱丝杠、导轨、大型关键齿轮与齿圈等关键零部件的高性能热处理技术研发攻关投入，全力突破技术瓶颈。以打造优质、高效、节能、环保的先进热处理装备与服务为着力点，深度赋能客户，全方位推动公司向高端化、智能化、绿色化、生态化转型发展，实现高质量可持续发展，进一步提升市场占有率和热处理领域的综合实力。

② 商业热处理加工服务方面。在公司已有商业热处理加工服务网点基础上，面对高端应用需求延伸工艺技术开发，挖掘现有服务网点的产能提升，积累更多工艺经验赋能热处理装备的提升和应用，目标成为中国商业热处理加工服务行业标杆企业。

2、探索产业链上下游整合延伸。随着公司热处理设备在市场上的保有量持续攀升，公司凭借长期积累的客户网络，与众多行业内企业建立了稳固合作关系。公司深耕热处理领域，在工艺技术、质量把控等方面具备深厚底蕴，对客户在相关部品部件方面的实际需求有着深刻洞察，基于前述对产业、技术及市场需求的深刻理解，公司将积极探索产业链上下游部品部件的整合延伸机会，以提升公司整体营业收入规模，增强在行业内的综合竞争力。

3、保持对财税行业的持续关注。报告期内，公司基于长期战略规划及业务发展需要，与青岛中财基金达成战略合作并共同成立合资公司益东数智，公司以方欣科技全部股权作为出资，目前持有益东数智 18.74% 的股权。公司将保持对益东数智财税业务发展的持续关注，同时，亦将结合过去多年在财税数字化领域的积累以及对该产业的理解，密切关注行业内相关细分赛道的优质公司和优质团队，必要时采取直接或间接的方式，以投资或合作等形式，实现对财税数字化领域的持续布局。

（三）经营计划

1、深耕装备制造业务，稳固发展根基

① 售前环节：一是公司将基于深入的市场调研与分析，精准锚定目标客户群体，深度洞察其需求特性，制定差异化的营销策略；二是着力构建全方位、多元化的宣传矩阵，整合线上线下各类渠道资源，充分运用社交媒体、行业展会、专业媒体合作等多种形式，持续提升丰东品牌在目标市场的知名度与影响力；三是有序推进海外市场拓展计划，通过建立本地化销售团队、参加国际行业展会等方式，提升公司产品与服务在国际市场的份额；四是积极引入先进的数字化工具，对营销流程进行优化，切实提升营销效率和营销效果。

② 售中环节：一是持续深化技术钻研，提升技术深度，同时积极拓展技术应用边界，拓宽技术广度，推动技术的交叉融合，为客户提供更具竞争力的解决方案；二是优化设备发货前的检查标准与规范，切实提高设备的一次交付率，保障客户项目的顺利推进；三是加强对管理规范、制度以及流程的系统性学习，确保全体员工深入理解并严格遵循；四是持续推进工序化作业模式的落地实施，运用科学方法规划工作流程，提升整体工作效率与协同性；五是采购部门围绕“提质”与“降本”两大核心目标精准发力；六是质量部门既要严格把控外购、外协件的质量，从源头确保产品质量，又要强化对设备质量的全流程管控，覆盖生产过程中的每一个环节，严守质量关卡；七是持续构建并优化供应商体系，与供应商建立长期稳定、互利共赢的合作关系，通过定期沟通、技术支持、联合研发等方式，促进供应商与公司共同成长，提升供应链的整体竞争力。

③ 售后环节：锚定售后服务营收达 1 亿元的目标，积极激发创新思维，全面提升售后服务质量与效益。一是大力拓展售后服务的广度与深度，转变传统销售思维模式，将销售策略核心向为客户创造价值、赋能客户业务发展转变，提供一站式、定制化服务方案；二是加强辅助设备推广，重点布局排烟管道、净化装置等辅助设备的市场推广，制定有针对性的推广计划与营销策略，提前规划产品迭代升级路径，为后续业务的持续增长奠定坚实基础；三是大力推广环保节能型设备与设施，积极推动设备安全功能的改造与升级工作，如实施安全充氮系统、流量盘改造等，助力客户实现绿色生产目标；四是持续推进技术革新与升级项目，涵盖油水分分离器优化、水冷转风冷改造、缓冷壁改造等重点领域，增强公司产品与服务在市场中的技术竞争力；五是全面优化售后人员配置与管理体系，依据业务需求与人员技能，合理调配人力资源，加强现场管理人员的培训与能力建设，提升现场管理水平，确保售后服务工作高效、有序开展。

2、拓展加工服务业务，扩大连锁布局

① 充分释放现有热处理加工服务网点的产能。依托公司在热处理加工服务积累的工艺技术和经验，精准定位客户需求，优化工艺和服务；持续加大在先进工艺研发、高端装备及人才培养方面的投入，提高各加工网点的体系管理水平，充分发挥连锁经营、资源共享的优势，进一步释放现有热处理加工服务网点的产能，使各网点在区域竞争中保持领先地位。

② 继续推进热处理加工服务网点的连锁布局。商业热处理加工服务业务的发展趋势是专业化、连锁化、品牌化。2025 年，公司计划在制造业发达、产业集聚的区域，与专业的热处理加工服务企业或当地具有一定加工服务基础的企业合作，通过新建或收购的方式增加 1~3 家热处理加工服务连锁网点，逐步构建起覆盖全国的服务网络。

3、推动技术研发进步，巩固领先优势

一是加大技术创新、设计创新及学术研究方面的成果落地、成果转化，进一步增加在发明专利、实用新型和外观设计专利等方面的授权数量；二是加强与合作伙伴之间的技术交流、技术合作，借助合作伙伴在真空热处理、感应热处理等领域内的深厚积累，提升公司整体的技术实力；三是加强产学研合作，持续深化与包括上海交通大学、南京航空航天大学、上海大学、江苏大学等高校之间的合作互动，以实际生产所需推动科技研发，以实验室研究成果指导技术应用转化。

4、增加精密耐热部品制造，延伸产业广度

随着公司热处理设备在市场上的保有量持续攀升，客户设备运行过程中对于精密耐热部品的市场需求呈现出极为强劲的增长态势，仅公司旗下的商业热处理加工服务网点以及售后部门对精密耐热部品的采购需求量，均多年维持在较高水平。基于上述市场现状，并结合公司长期积累的客户网络以及对客户在精密耐热部品方面的实际需求的深刻洞察，在工艺技术、质量把控等方面的深厚底蕴，公司计划自 2025 年起，在主营业务布局中拓展精密耐热部品制造的相关业务。

5、关注财税业态的变化，保持对细分赛道的敏锐度

基于公司对财税行业的理解以及过去多年积累的行业资源，除公司现有的战略持股主体外，公司将探索与财税行业内相关细分赛道的优质公司和优质团队的新合作，通过战略参股、合作共建等模式，在保证公司风险可控的前提下，保持对新业态的审慎布局。

特别提示：公司上述经营计划不代表公司对 2025 年度的业绩预计，不构成公司对投资者的业绩承诺，请投资者对此保持充分的风险意识，注意投资风险。

（四）可能面对的风险和应对措施

1、原材料价格波动风险：原材料价格受到经济周期、供求关系、经济形势等多种因素影响，存在一定的波动风险，将会直接影响公司产品制造成本和服务成本，进而给公司正常运营带来潜在风险。

应对措施：公司将与供应商维持长期稳定的良好合作关系，加强对主要原材料价格的监控与分析，合理安排采购周期，最大程度避免原材料价格波动对公司生产经营的负面冲击，保障公司运营稳定性。

2、收入规模缩减的风险：2024 年末，公司对原有数字化板块进行战略调整，公司以该板块主体公司方欣科技 100% 股权出资投资设立益东数智，并持有其 18.74% 股权，方欣科技成为益东数智的全资子公司。此次调整通过优化业务结构与资源配置，有效改善了整体经营质量，实现经营基本面的根本改变，但同时也可能导致公司 2025 年度主营业务收入出现一定程度的下滑。

应对措施：公司一方面将继续深度挖掘热处理设备及商业热处理加工服务市场潜力，在持续稳固传统市场份额的基础上，积极拓展新兴应用场景，着重加大在新能源、机器人、工业母机、仿生关节、智能驱动模块等领域的业务布局和市场推广，提升设备和服务收入；另一方面向产业链上下游延伸发展，通过整合资源、优化流程、提升产能与质量，逐步增加收入贡献；此外，公司将积极进行新兴领域的探索与试点，结合行业发展趋势与公司核心竞争力，精准识别具有潜力的新兴赛道，推动相关业务尽快实现商业化落地并形成稳定收入，为公司收入增长注入新动能。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐ 是 ☒ 否

公司是否披露了估值提升计划。

☐ 是 ☒ 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司及公司董事、监事、高级管理人员严格按照《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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，不断完善公司的法人治理结构，健全内部管理制度，促进公司规范运作，提高公司治理水平。

报告期内，公司根据现行法律法规要求或规定，对章程、规则及制度进行了更新修订，目前公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。公司将坚持以相关法律法规为准绳，不断完善公司治理制度，自觉履行信息披露义务，做好投资者关系管理工作，切实维护投资者利益，不断提升公司规范运作水平。

截至本报告期末公司已建立的各项制度名称及公开信息披露情况如下表：

序号	制度名称	最新披露时间
1	股东大会议事规则	2023 年 10 月 30 日
2	董事会议事规则	2023 年 10 月 30 日
3	监事会议事规则	2023 年 10 月 30 日
4	董事会审计委员会议事规则	2023 年 10 月 30 日
5	董事会提名委员会议事规则	2023 年 10 月 30 日
6	董事会薪酬委员会议事规则	2023 年 10 月 30 日
7	董事会战略委员会议事规则	2023 年 10 月 30 日
8	总经理工作细则	2023 年 10 月 30 日
9	董事会秘书工作制度	2023 年 10 月 30 日
10	独立董事制度	2023 年 10 月 30 日
11	关联交易决策制度	2023 年 10 月 30 日
12	财务管理办法	2023 年 10 月 30 日
13	信息披露管理制度	2023 年 10 月 30 日
14	投资者关系管理制度	2023 年 10 月 30 日
15	子公司综合管理制度	2023 年 10 月 30 日
16	内部审计制度	2023 年 10 月 30 日
17	对外担保制度	2023 年 10 月 30 日
18	控股股东、实际控制人行为规范	2023 年 10 月 30 日
19	累积投票制实施细则	2023 年 10 月 30 日
20	独立董事年报工作制度	2023 年 10 月 30 日
21	董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度	2023 年 10 月 30 日
22	年报信息披露重大差错责任追究制度	2023 年 10 月 30 日
23	外部信息使用人管理制度	2023 年 10 月 30 日
24	高级管理人员薪酬管理制度	2023 年 10 月 30 日
25	审计委员会年报工作制度	2023 年 10 月 30 日
26	风险投资管理制度	2023 年 10 月 30 日
27	内幕信息知情人登记管理制度	2023 年 10 月 30 日

28	内部问责制度	2023 年 10 月 30 日
29	利润分配管理制度	2023 年 10 月 30 日
30	募集资金使用管理办法	2023 年 10 月 30 日
31	投资管理制度	2023 年 10 月 30 日
32	对外捐赠管理制度	2023 年 10 月 30 日
33	公司章程	2023 年 10 月 30 日
34	舆情管理制度	2024 年 08 月 20 日

1、关于股东与股东大会

公司能够根据《公司法》、《证券法》、《上市公司股东大会规则》及公司《股东大会议事规则》等规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保各股东享有平等地位，充分行使自己的权利。在选举董事、监事时采取累积投票制，让各股东充分行使自己的权利。

2、关于第一大股东与公司

公司第一大股东依法行使其权利，并承担相应义务，没有直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司具有独立的业务、经营能力和完备的运营体系，公司与第一大股东在业务、人员、资产、机构、财务方面相互独立，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事与董事会

公司董事会由 7 名董事组成，其中独立董事 3 人，公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。董事会按照《董事会议事规则》召开会议，执行股东大会决议并依法行使职权；公司全体董事能够按照《董事会议事规则》等的要求认真履行勤勉尽责的义务，行使《公司章程》赋予的职权，按时出席董事会和股东大会，熟悉有关法律法规；公司的 3 位独立董事在工作中保持充分的独立性，积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对相关事项发表了意见，切实维护公司和中小股东的利益。

4、关于监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中非职工代表监事 2 人、职工代表监事 1 人，监事人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司监事会严格按照《公司章程》及《监事会议事规则》等相关规定召集召开监事会。各监事按时出席监事会，认真履行职责，能够本着对股东负责的精神，对公司重大事项、关联交易、财务状况等进行监督并发表意见，维护了公司及股东的合法权益。

5、关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》的要求，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务。公司指定董事会秘书为公司信息披露工作、投资者关系管理负责人，负责公司的信息披露与投资者关系的管理工作；公司证券部为公司信息披露事务的日常工作部门。公司注重与投资者沟通交流，开通了投资者电话专线、专用电子信箱，接待投资者和调研机构的来访和咨询，认真、及时回复深交所“互动易”平台投资者的提问，确保公司所有股东能够平等地获得信息。公司指定《证券时报》等报刊和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站。

6、关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通和交流，实现公司、股东、员工、社会等各方利益的和谐发展，以推动公司持续、稳健发展。

7、关于绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正、透明、有效的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高级管理人员的聘任公开、透明，严格按照有关法律法规的规定进行。公司未来还将探索更多形式的激励方式，形成多层次的综合激励机制，完善绩效评价标准，更好地调动管理人员的工作积极性，吸引和稳定优秀管理人才和技术、业务骨干。

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

公司目前无控股股东、实际控制人，公司第一大股东为江苏东润金财投资管理有限公司。

公司自设立以来，严格按照《公司法》、《公司章程》及其他法律法规的要求规范运作，报告期内，公司与第一大股东东润金财在业务、人员、资产、机构、财务上完全分开，拥有独立完整的业务系统，具有面向市场自主生产经营能力。同时公司第一大股东东润金财未以任何形式占用公司的货币资金或其他资产，公司不存在为其提供担保的情况。

1、业务独立情况

公司主要从事的业务为以自有资金从事投资活动；自有资金投资的资产管理服务；税务服务；财务咨询；软件开发；计算机软硬件及辅助设备零售；数字技术服务；信息系统集成服务；互联网数据服务；智能基础制造装备制造；智能基础制造装备销售；金属表面处理及热处理加工；通用设备修理；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；非居住房地产租赁；租赁服务（不含许可类租赁服务）。本公司及公司控股的下属公司拥有独立的生产、销售及研发等系统。公司自主经营，业务不依赖于第一大股东，与第一大股东之间不存在同业竞争。

2、人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理等方面与第一大股东完全独立。公司高级管理人员均专职在公司工作并领取薪酬，未在第一大股东单位担任除董事、监事以外的其他职务，未在第一大股东单位领取薪酬。公司董事、监事及高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》、《公司章程》等规定的程序推选和任免，不存在第一大股东超越公司股东大会、董事会和《公司章程》的规定，对董事、监事及高级管理人员作出人事任免决定的情形。

3、资产独立情况

公司拥有独立完整的资产，公司的资产全部处于公司的控制之下，并为公司独立拥有和运营。公司不存在资金、资产被第一大股东占用的情形。

4、机构独立情况

公司建立健全了包括股东大会、董事会、监事会、总经理办公会相互制衡的法人治理结构，并严格按照《公司法》、《公司章程》等规定履行各自的职责；公司根据经营管理需要设置了完全独立于第一大股东的内部组织机构。公司独立行使经营管理职权，与第一大股东之间不存在机构混同的情形。

5、财务独立情况

公司设立了独立于第一大股东的财务部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度。公司以独立法人的地位对外编制会计报表，公司独立作出财务决策，独立在银行开户，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。公司独立对外签订合同，不受第一大股东及其关联方的影响。公司不存在为第一大股东提供担保，也不存在将本公司的借款转借给第一大股东及其关联方使用的情形。

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
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	34.7208%	2024 年 03 月 28 日	2024 年 03 月 29 日	本次股东大会通过现场投票与网络投票相结合的表决方式审议通过了以下议案： 1、关于 2024 年度拟提供担保额度的议案
2023 年年度股东大会	年度股东大会	34.7356%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	本次股东大会通过现场投票与网络投票相结合的表决方式审议通过了以下议案： 1、2023 年度董事会工作报告 2、2023 年度监事会工作报告 3、2023 年年度报告及摘要 4、2023 年度财务决算报告 5、2023 年度利润分配方案 6、2024 年度财务预算报告 7、2023 年度内部控制自我评价报告（附：内部控制规则落实自查表） 8、关于公司 2024 年度预计日常关联交易的议案 9、关于续聘会计师事务所的议案 10、董事、监事 2024 年度薪酬方案 11、关于计提信用减值准备和资产减值准备及资产核销的议案 12、关于购买董监高责任险的议案
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	35.3668%	2024 年 12 月 25 日	2024 年 12 月 26 日	本次股东大会通过现场投票与网络投票相结合的表决方式审议通过了以下议案： 1、关于签署战略合作协议暨拟设立合资公司的议案 2、关于拟对外投资成立合资公司暨被动形成关联方财务资助的议案

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
朱文明	男	57	董事长	现任	2022 年 01 月 11 日	2026 年 01 月 09 日	50,562,282	0	0	0	50,562,282	
			董事	现任	2007 年 11 月 09 日	2026 年 01 月 09 日						
			总经理	现任	2023 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日						
徐正军	男	53	董事	现任	2017 年 01 月 18 日	2026 年 01 月 09 日	61,537,507	0	0	0	61,537,507	
			总经理	离任	2020 年 01 月 23 日	2023 年 01 月 09 日						

朱小军	男	49	董事	现任	2022 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
刘德磊	男	35	董事	现任	2022 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
			董事会秘书	现任	2023 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日						
			副总经理	现任	2022 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 09 日						
徐跃明	男	62	独立董事	现任	2023 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
张正勇	男	41	独立董事	现任	2023 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
钱世云	男	68	独立董事	现任	2023 年 01 月 10 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
李伟力	男	54	监事会主席	现任	2020 年 01 月 23 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
季祥	男	56	监事	现任	2022 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
朱祎琳	女	41	职工代表监事	现任	2017 年 01 月 18 日	2025 年 04 月 24 日	0	0	0	0	0	
黄光明	男	54	副总经理	现任	2017 年 08 月 15 日	2025 年 04 月 24 日	0	0	0	0	0	
杨墨	男	35	副总经理	现任	2022 年 01 月 27 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
房莉莉	女	44	副总经理	现任	2013 年 02 月 15 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
褚文兰	女	48	财务总监	现任	2017 年 01 月 18 日	2026 年 01 月 09 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	112,099,789	0	0	0	112,099,789	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

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、公司现任董事专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

朱文明，男，中国国籍，1967 年出生，本科学历。历任本公司前身盐城丰东热处理有限公司生产部技术员、营销部部长、副总经理、总经理、董事、董事长。现任本公司董事长、总经理，江苏东润金财投资管理有限公司董事长；兼任江苏丰东热技术有限公司、上海丰东热处理工程有限公司、南京丰东热处理工程有限公司、苏州丰东热处理技术有限公司、天津丰东热处理有限公司、江苏石川岛丰东真空技术有限公司、盐城高周波热炼有限公司董事长，广州丰东热炼有限公司副董事长，艾普零件制造（苏州）股份有限公司、重庆东润君浩实业有限公司董事，江苏菌钥生命科技发展有限公司监事，上海君德实业有限公司执行董事。社会职务有：中国机械工程学会热处理分会副理事长、盐城市政协委员、盐城市大丰区民营企业商会副会长。

徐正军，男，中国国籍，1971 年出生，清华大学高级工商管理硕士，方欣科技有限公司创始人、董事长。现任本公司董事；方欣科技有限公司法人、董事长。兼任北京方欣恒利科技有限公司、山东神创信息科技有限公司、杭州金才科技有限公司董事，广州金财互联科技有限公司执行董事、经理、财务负责人，金财慧盈保险经纪有限公司执行董事，广东益东金财置业管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人广州方欣现代信息产业园有限公司委派代表，广州益东投资合伙企业（有限合伙）财务负责人。徐正军被评定为“广州市高层次人才优秀专家（A）”、“广东科技创新领军人才”。

朱小军，男，中国国籍，1975 年出生，本科学历。曾就职于江苏森威集团股份有限公司，历任公司前身盐城丰东热处理有限公司技术部技术员、主任工程师及营销部销售经理、部长助理、部长；曾任本公司销售总监、本公司第三届监事会股东代表监事、本公司第四届董事会非独立董事。现任本公司董事，江苏丰东热技术有限公司董事、总经理；兼任上海宝华威热处理设备有限公司、江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司、艾普零件制造（苏州）股份有限公司、武汉丰东热技术有限公司、常州鑫润丰东热处理工程有限公司、盐城丰东工程技术有限公司、盐城丰东特种炉业有限公司、烟台丰东热技术有限公司董事长；上海丰东热处理工程有限公司、南京丰东热处理工程有限公司、青岛丰东热处理有限公司、青岛丰东热工技术有限公司、重庆丰东金属表面处理有限公司、重庆丰东热处理工程有限公司、潍坊丰东热处理有限公司、江苏石川岛丰东真空技术有限公司董事；盐城大丰东鑫投资管理合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。社会职务有：中国热处理行业协会副会长、中国机械工程学会热处理分会常务理事、盐城市大丰区政协委员、盐城商会副会长。

刘德磊，男，中国国籍，1989 年出生，本科学历，中共党员。2012 年 7 月至 2017 年 4 月，任北京市中伦律师事务所执业律师；2020 年 1 月至 2021 年 4 月，任公司副总经理；2022 年 1 月至今任公司董事、副总经理；现任公司董事、副总经理、董事会秘书；兼任上海垒土资产管理有限公司董事长，北京方欣恒利科技有限公司、江苏理研科技股份有限公司董事，上海君德实业有限公司监事。

徐跃明，男，中国国籍，1962 年出生，研究生学历，硕士，正高级工程师，中国机械科学研究总院建院 50 周年杰出科技专家，国务院特贴专家。现任中国机械工程学会热处理分会理事长、全国热处理标准化技术委员会主任、中国机械工程学会理事、《金属热处理》期刊编委会副主任兼主编。担任本公司独立董事。

张正勇，男，中国国籍，1983 年出生，西南财经大学会计学博士、南京大学商学院会计学博士后，现为南京财经大学会计学院副院长、江苏现代财税治理协同创新中心办公室主任，教授、硕士生导师。入选财政部高层次财会人才素质提升工程（学术一期）、江苏高校“青蓝工程”中青年学术带头人、江苏高校“青蓝工程”优秀中青年骨干教师，国家自然科学基金项目评议专家、国家教育部学位中心评审专家、中国会计学会环境与资源会计专业委员会委员、江苏省经济贸易会计学会副会长、江苏省会计学会理事、江苏省发改委项目评审专家、江苏省农业农村厅项目评审专家、美国佐治亚理工学院 Scheller 商学院会计系高级访问学者。担任本公司独立董事。

钱世云，男，中国国籍，1956 年出生，本科学历，经济学专业。1975 年 5 月至 1978 年 1 月任江宁县周岗公社团委专职副书记；1980 年 3 月至 1984 年 5 月任南京热电厂干部；1984 年 6 月至 1993 年 5 月先后任江苏省电力公司干部；1993 年 6 月至 2021 年 9 月任江苏苏源律师事务所主任、律师；2021 年 10 月至今任江苏苏源律师事务所管委会主任、高级合伙人、律师。担任本公司独立董事。

2、公司现任监事专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

李伟力，男，中国国籍，1970 年出生，上海财经大学专业会计硕士，中国注册会计师、注册税务师。历任北京市国家税务局征收管理处副处长、纳税服务处副处长、征管和科技发展处处长、北京市平谷区国家税务局局长；中国五矿集团财务总公司总经理助理（挂职）；东港股份有限公司市场总监；北京市注册税务师协会常务理事，北京法学会税收法治建设研究会理事、北京市税务学会常务理事。现任本公司监事会主席。

季祥，男，中国国籍，1968 年出生，本科学历。历任公司前身盐城丰东热处理有限公司技术员、售后服务部部长。现任本公司监事，江苏丰东热技术有限公司监事、投资总监；兼任上海丰东热处理工程有限公司、重庆丰东热处理工程有限公司、重庆丰东金属表面处理有限公司、青岛丰东热处理有限公司、青岛丰东热工技术有限公司、潍坊丰东热处理有限公司、常州鑫润丰东热处理工程有限公司董事，艾普零件制造（苏州）股份有限公司、江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司、南京丰东热处理工程有限公司、上海宝华威热处理设备有限公司、天津丰东热处理有限公司、盐城丰东特种炉业有限公司、烟台丰东热技术有限公司、武汉丰东热技术有限公司、盐城丰东工程技术有限公司、苏州丰东热处理技术有限公司、盐城高周波热炼有限公司、江苏石川岛丰东真空技术有限公司和广州丰东热炼有限公司监事。

朱玮琳，女，中国国籍，1983 年出生，本科学历，人力资源管理师。2006 年加入方欣科技有限公司，现任方欣科技有限公司董事长秘书、行政采购中心总监。报告期内，任职公司监事、证券事务代表；兼任北京方欣恒利科技有限公司董事，青岛高新金财信息科技有限公司、上海金财盛慧科技有限公司监事。

3、公司现任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

朱文明，总经理，详见本节“董事”部分。

黄光明，男，中国国籍，1970 年出生，天津大学研究生毕业，获硕士学位。历任深圳市华达电源系统有限公司和艾诺斯（中国）华达电源系统有限公司经理、方欣科技有限公司营销中心总监、副总经理。报告期内，任职本公司副总经理。方欣科技有限公司董事、总经理，兼任北京方欣恒利科技有限公司董事长，浙江金财立信财务管理有限公司董事，广州翼税数据服务有限公司董事、经理，金财互联智链研究院（青岛）有限公司、金财云商（青岛）数据科技有限公司、

山东欣税软件有限公司、深圳金财信息有限公司执行董事、总经理，江西金财数据技术有限公司执行董事，青岛高新金财信息科技有限公司总经理，广州方欣慧税数据服务有限公司、广州金财互联科技有限公司、广东中创万顺信息技术有限公司、广州金财数之康科技有限公司、益东数智（广东）科技有限公司监事。

刘德磊，副总经理，详见“董事”部分。

杨墨，男，中国国籍，1989 年出生，研究生学历，北京大学硕士，中共党员。2014 年 6 月至 2015 年 2 月，就职于宁波银行总行金融市场部；2015 年 3 月至 2017 年 2 月，就职于兴业证券股份有限公司研究所，任计算机行业分析师；2017 年 2 月至 2019 年 11 月，就职于国泰君安证券股份有限公司研究所，任计算机行业首席分析师。现任本公司副总经理；兼任上海垒土资产管理有限公司董事。

房莉莉，女，中国国籍，1980 年出生，本科学历。历任公司前身盐城丰东热处理有限公司管理部行政助理，本公司证券部助理、职工代表监事、副总经理兼董事会秘书。现任本公司副总经理。

褚文兰，女，中国国籍，1976 年出生，硕士学历，高级会计师，中国注册会计师（证券从业资格），中国注册资产评估师、中国注册税务师，并拥有中国律师资格，ACA、ACCA 资格。历任众华会计师事务所（特殊普通合伙）授薪合伙人、上海华群实业股份有限公司财务总监、西交利物浦（国际）大学国际商学院兼职讲师。现任本公司财务总监。

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
朱文明	江苏东润金财投资管理有限公司	董事长	2016年08月27日		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
朱文明	江苏丰东热技术有限公司	董事长			否
朱文明	上海丰东热处理工程有限公司	董事长			否
朱文明	天津丰东热处理有限公司	董事长			否
朱文明	南京丰东热处理工程有限公司	董事长			否
朱文明	苏州丰东热处理技术有限公司	董事长、总经理			否
朱文明	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	董事长			否
朱文明	盐城高周波热炼有限公司	董事长			否
朱文明	广州丰东热炼有限公司	副董事长			否
朱文明	上海君德实业有限公司	执行董事			否
朱文明	重庆东润君浩实业有限公司	董事			否
朱文明	艾普零件制造（苏州）股份有限公司	董事			否
朱文明	江苏菌钥生命科技发展有限公司	监事			否
徐正军	方欣科技有限公司	董事长			是
徐正军	广州金财互联科技有限公司	执行董事、经理、财务负责人			否
徐正军	金财慧盈保险经纪有限公司	执行董事			否
徐正军	北京方欣恒利科技有限公司	董事			否
徐正军	山东神创信息科技有限公司	董事			否
徐正军	杭州金才科技有限公司	董事			否
徐正军	广东益东金财置业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人广州方欣现代信息产业园有限公司委派代表			否
徐正军	广州益东投资合伙企业（有限合伙）	财务负责人			否
朱小军	江苏丰东热技术有限公司	董事、总经理			是

朱小军	上海宝华威热处理设备有限公司	董事长			否
朱小军	江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	董事长			否
朱小军	盐城丰东工程技术有限公司	董事长			否
朱小军	盐城丰东特种炉业有限公司	董事			否
朱小军	艾普零件制造（苏州）股份有限公司	董事长			否
朱小军	武汉丰东热技术有限公司	董事长			否
朱小军	常州鑫润丰东热处理工程有限公司	董事长			否
朱小军	烟台丰东热技术有限公司	董事长			否
朱小军	上海丰东热处理工程有限公司	董事			否
朱小军	南京丰东热处理工程有限公司	董事			否
朱小军	青岛丰东热处理有限公司	董事			否
朱小军	青岛丰东热工技术有限公司	董事			否
朱小军	潍坊丰东热处理有限公司	董事			否
朱小军	重庆丰东热处理工程有限公司	董事			否
朱小军	重庆丰东金属表面处理有限公司	董事			否
朱小军	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	董事			否
朱小军	盐城大丰东鑫投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人			否
刘德磊	上海垒土资产管理有限公司	董事长			否
刘德磊	北京方欣恒利科技有限公司	董事			否
刘德磊	江苏理研科技股份有限公司	董事			否
刘德磊	上海君德实业有限公司	监事			否
徐跃明	中国机械工程学会热处理分会	理事长			是
徐跃明	全国热处理标准化技术委员会	主任			是
徐跃明	中国机械工程学会	理事			是
徐跃明	《金属热处理》期刊编委会	副主任兼主编			是
张正勇	南京财经大学会计学院	副院长、教授、硕士生导师			是
张正勇	中国会计学会环境与资源会计专业委员会委员	委员			否
张正勇	江苏省经济贸易会计学会	副会长			否
张正勇	江苏东交智控科技集团股份有限公司	独立董事			是
张正勇	江苏省会计学会	理事			否
张正勇	甘肃蓝科石化高新装备股份有限公司	独立董事			是
钱世云	江苏苏源律师事务所	管委会主任、高级合伙人、律师			是
季祥	江苏丰东热技术有限公司	监事、投资总监			是
季祥	上海丰东热处理工程有限公司	董事			否
季祥	艾普零件制造（苏州）股份有限公司	监事			否
季祥	重庆丰东热处理工程有限公司	董事			否
季祥	重庆丰东金属表面热处理有限公司	董事			否
季祥	青岛丰东热处理有限公司	董事			否
季祥	青岛丰东热工技术有限公司	董事			否
季祥	常州鑫润丰东热处理工程有限公司	董事			否
季祥	潍坊丰东热处理有限公司	董事			否
季祥	南京丰东热处理工程有限公司	监事			否
季祥	天津丰东热处理有限公司	监事			否
季祥	盐城丰东特种炉业有限公司	监事			否

季祥	烟台丰东热技术有限公司	监事			否
季祥	盐城丰东工程技术有限公司	监事			否
季祥	苏州丰东热处理技术有限公司	监事			否
季祥	江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	监事			否
季祥	上海宝华威热处理设备公司	监事			否
季祥	武汉丰东热技术有限公司	监事			否
季祥	盐城高周波热炼有限公司	监事			否
季祥	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	监事			否
季祥	广州丰东热炼有限公司	监事			否
朱玮琳	方欣科技有限公司	董事长秘书、 行政采购中心总监			是
朱玮琳	北京方欣恒利科技有限公司	董事			否
朱玮琳	青岛高新金财信息科技有限公司	监事			否
朱玮琳	上海金财盛慧科技有限公司	监事			否
黄光明	方欣科技有限公司	董事、总经理			是
黄光明	北京方欣恒利科技有限公司	董事长			否
黄光明	浙江金财立信财务管理有限公司	董事			否
黄光明	广州翼税数据服务有限公司	董事、经理			否
黄光明	金财云商（青岛）数据科技有限公司	执行董事、总经理			否
黄光明	山东欣税软件有限公司	执行董事、总经理			否
黄光明	金财互联智链研究院（青岛）有限公司	执行董事、总经理			否
黄光明	深圳金财信息有限公司	执行董事、总经理			否
黄光明	江西金财数据技术有限公司	执行董事			否
黄光明	青岛高新金财信息科技有限公司	总经理			否
黄光明	广州方欣慧税数据服务有限公司	监事			否
黄光明	广州金财互联科技有限公司	监事			否
黄光明	广东中创万顺信息技术有限公司	监事			否
黄光明	广州金财数之康科技有限公司	监事			否
黄光明	益东数智（广东）科技有限公司	监事			否
杨墨	上海垒土资产管理有限公司	董事			否
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）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：经第六届董事会第七次会议、第六届监事会第五次会议和 2023 年年度股东大会审议通过了《董事、监事 2024 年度薪酬方案》，经第六届董事会第七次会议审议通过了《高级管理人员 2024 年度薪酬方案》，确定了公司董事、监事以及高级管理人员 2024 年度的薪酬标准。

（2）董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：

①在公司任职的非独立董事，依据其与公司签署的劳动合同、在公司担任的职务、实际负责的工作以及公司薪酬考核机制在公司或分、子公司领取薪酬，并享受各项社会保险及其它福利，公司不再另行支付董事津贴。

未在公司任职的非独立董事，如未与公司就薪酬或津贴签署任何书面协议，则不在公司领取薪酬、津贴或享受其它

福利待遇；与公司就其薪酬或津贴签署合同等书面协议的，按照合同约定领取薪酬或津贴。

独立董事薪酬是公司根据独立董事实际工作开展情况结合当前市场实际确定，采用固定津贴制。

②在公司任职的监事，依据其与公司签署的劳动合同、在公司担任的职务以及公司薪酬管理制度在公司或分、子公司领取薪酬，并享受各项社会保险及其它福利，公司不再另行支付监事津贴。

未在公司任职的监事，如未与公司就薪酬或津贴签署任何书面协议，则不在公司领取薪酬、津贴或享受其它福利待遇；与公司就其薪酬或津贴签署合同等书面协议的，按照合同约定领取薪酬或津贴。

③高级管理人员的薪酬实施年薪制，年薪=基本年薪+绩效年薪其中基本年薪按其所任职务和岗位级别确定，按月发放；绩效年薪根据公司经营业绩和个人绩效完成情况，依考核结果按年发放，最终领取的绩效薪酬会有所浮动。

(3) 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：公司董事、监事、高级管理人员报酬已按照上述薪酬方案按时发放。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
朱文明	男	57	董事长、总经理	现任	69.82	否
徐正军	男	53	董事	现任	26.32	否
朱小军	男	49	董事	现任	100.84	否
刘德磊	男	35	董事、副总经理、董事会秘书	现任	72.60	否
徐跃明	男	62	独立董事	现任	12.00	否
张正勇	男	41	独立董事	现任	12.00	否
钱世云	男	68	独立董事	现任	12.00	否
李伟力	男	54	监事会主席	现任	27.00	否
季祥	男	56	监事	现任	27.08	否
朱玮琳	女	41	职工代表监事	现任	35.55	否
黄光明	男	54	副总经理	现任	26.14	否
杨墨	男	35	副总经理	现任	69.82	否
房莉莉	女	44	副总经理	现任	69.67	否
褚文兰	女	48	财务总监	现任	69.82	否
合计	--	--	--	--	630.66	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第六次会议	2024年03月11日	2024年03月12日	本次会议以通讯表决方式召开，审议通过了如下议案： 1、关于 2024 年度拟提供担保额度的议案 2、关于聘任证券事务代表的议案 3、关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案
第六届董事会第七次会议	2024年04月24日	2024年04月26日	本次会议以现场表决方式召开，审议通过了如下议案： 1、2023 年度总经理工作报告 2、2023 年度董事会工作报告 3、关于计提信用减值准备和资产减值准备及资产核销的议案 4、2023 年年度报告及摘要 5、2023 年度财务决算报告

			6、2023 年度利润分配预案 7、2024 年度财务预算报告 8、2023 年度内部控制自我评价报告（附:内部控制规则落实自查表） 9、关于公司 2024 年度预计日常关联交易的议案 10、关于拟续聘会计师事务所的议案 11、关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬情况及 2024 年度薪酬方案的议案 12、关于公司董事 2024 年度薪酬方案的议案 13、关于审议公司独立董事 2023 年度独立性情况的议案 14、关于公司及下属子公司 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案 15、2024 年第一季度报告 16、关于购买董监高责任险的议案 17、关于召开 2023 年年度股东大会的议案
第六届董事会第八次会议	2024 年 08 月 20 日	2024 年 08 月 22 日	本次会议以现场结合通讯方式召开，审议通过了如下议案： 1、2024 年半年度报告全文及摘要 2、关于制定舆情管理制度的议案
第六届董事会第九次会议	2024 年 10 月 28 日		本次会议以现场结合通讯方式召开，审议通过了如下议案： 1、2024 年第三季度报告
第六届董事会第十次会议	2024 年 12 月 08 日	2024 年 12 月 10 日	本次会议以现场结合通讯方式召开，审议通过了如下议案： 1、关于签署战略合作协议暨拟设立合资公司的议案 2、关于拟对外投资成立合资公司暨被动形成关联方财务资助的议案 3、关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案

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
朱文明	5	4	1	0	0	否	3
徐正军	5	2	3	0	0	否	3
朱小军	5	2	3	0	0	否	3
刘德磊	5	4	1	0	0	否	3
徐跃明	5	2	3	0	0	否	3
张正勇	5	2	3	0	0	否	3
钱世云	5	1	4	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

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

公司董事严格按照《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律法规及《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》等相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，忠实、勤勉、尽责地履行董事职责，及时了解公司运营情况，全面关注公司的发展，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司相关事项发表了意见，切实维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

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）
战略委员会	朱文明、徐正军、徐跃明	2	2024 年 04 月 11 日	公司 2024 年发展战略	热处理板块：公司继续紧紧围绕“2025 年发展目标”，认真践行“高质量、可持续”发展要求，不折不扣落实好各项工作部署，将“全员担当”贯彻到工作的每一个环节。 数字化板块：继续推进“构建财税数字化产业生态圈”的战略目标，2024 年将在既有产品和服务市场基础之上，聚焦“金税四期”核心项目全国统一规范电子税务局的全国推广上线并紧抓商机，同步对现有省市进行业务深挖；同时打造开放平台，面向生态内财税软件厂商、财税服务机构、金融机构等伙伴进行赋能，确保主营业务在去年基础上实现稳步经营，中小企业客群数量通过发展生态合作伙伴实现用户规模的跃升突变，中大型企业客户等固化稳健的商业模式，实现营收规模的显著增长。	无	不适用
			2024 年 12 月 06 日	拟签署战略合作协议暨拟设立合资公司	公司拟与青岛中财基金共同成立合资公司益东数智。益东数智注册资本 17,000 万元，其中青岛中财基金认缴出资 13,814 万元，出资形式为货币，占注册资本的 81.26%；公司认缴出资 3,186 万元，出资形式为股权，即以持有的方欣科技 100% 股权评估作价 3,186 万元出资，占注册资本的 18.74%。	无	不适用
审计委员会	张正勇、朱小军、钱世云	5	2024 年 01 月 26 日	1、内部审计部 2023 年度内部审计工作报告及 2024 年内审工作计划 2、会计师事务所 2023 年度审计进展和主要财务数据初稿	同意内部审计部的 2023 年度内部审计工作报告及 2024 年度工作计划；同意外部审计机构 2023 年度审计计划。	无	不适用
			2024 年 04 月 08 日	2023 年度财务报告初稿	会计师对公司 2023 年度财务会计报告提出的初步审计意见恰当、合理	无	不适用
			2024 年 04 月 11 日	1、关于计提信用减值准备和资产减值准备及资产核销的议案 2、2023 年年度报告及摘要 3、2023 年度财务决算报告 4、2023 年度利润分配	同意会计师事务所出具的 2023 年度财务报表及审计报告；认为公司内部控制不存在重大缺陷或重大风险；认为计提信用减值准备和资产减值准备符合《企业会计准则》等相关规定和公司资产实际情况；认为会计师事务所所在审计过程中坚持独立审计原则，较好地完成了 2023 年度财务报告的审计工作，提请董事会续聘会计师事务所；同意 2023 年财务	无	不适用

				预案 5、2024 年度财务预算报告 6、2023 年度内部控制自我评价报告（附：内部控制规则落实自查表） 7、关于公司 2024 年度预计日常关联交易的议案 8、关于拟续聘会计师事务所的议案 9、2024 年第一季度报告	决算和预算报告；同意公司财务部编制的 2023 年第一季度财务报表。		
			2024 年 08 月 09 日	1、2024 年半年度报告全文及摘要 2、关于大股东及其他关联方占用公司资金、公司累计和当期对外担保情况	公司财务部编制的《2024 年半年度财务报告》真实、准确、完整、公允地反映了公司的经营情况；公司不存在大股东及其他关联方占用公司资金、公司累计和当期对外担保情况。	无	不适用
			2024 年 10 月 23 日	2024 年第三季度报告	同意公司财务部编制的 2024 年第三季度财务报表。	无	不适用
薪酬委员会	徐跃明、张正勇、刘德磊	1	2024 年 04 月 11 日	1、董事、监事 2024 年度薪酬方案 2、高级管理人员 2024 年度薪酬方案	同意公司结合经营规模并参照行业薪酬标准，拟定董事、监事 2024 年度薪酬方案；同意公司结合经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，拟定公司高级管理人员 2024 年度薪酬方案。	无	不适用

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）	17
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,173
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,190
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,986
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	751
销售人员	54
技术人员	185
财务人员	40

行政人员	160
合计	1,190
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	13
本科	253
大专	264
大专以下	659
合计	1,190

2、薪酬政策

公司员工薪酬由基本工资、绩效工资构成。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

报告期内，公司数字化业务板块的职工薪酬总额（计入成本部分）为 16,391.53 万元，占该业务板块营业成本的 52.34%。截至 2024 年 12 月 31 日，该业务板块核心技术人员为 185 人，占其全体员工人数的 10.30%，上年同期核心技术人员为 243 人，占其全体员工人数的 12.90%。截至报告期末，数字化业务板块核心技术人员薪酬占其全体员工薪酬总额的 22.56%，上年同期占比为 27.56%。

3、培训计划

为提高公司员工整体素质和工作效率，公司两大业务板块根据各自人力资源部提交的年度培训计划统筹组织安排培训，培训内容主要包含但不限于员工素质、职业技能、生产安全、质量环境管理体系、内部控制制度、企业文化等各个方面。

4、劳务外包情况

☒适用 ☐不适用

劳务外包的工时总数（小时）	255,840
劳务外包支付的报酬总额（元）	16,505,907.92

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

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

公司计划年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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

（1）公司治理结构

公司严格按照《公司法》、《证券法》和有关监管要求及公司章程的规定，建立健全了与企业发展相适应的治理结构，股东大会、董事会、监事会、经营管理层之间权责分明，相互制衡，运作良好，形成了一套合理、完整、有效的经营管理框架，为公司的长远发展打下坚实的基础；公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬委员会和审计委员会四个专业委员会；建立了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《总经理工作细则》、《董事会秘书工作制度》、《独立董事制度》等制度；聘请专业人士作为独立董事，对进一步规范运作起着良好的推动作用。

（2）战略管理

公司综合考虑宏观经济政策、国内市场需求变化、技术发展趋势、行业及竞争对手状况等影响因素，分析公司自身优势与劣势，及时调整公司中长期发展目标和战略。

热处理板块：公司将积极响应国务院《中国制造 2025》行动纲领，把握制造强国战略和战略性新兴产业成长为热处理发展注入新动力的历史机遇，坚持自主创新，加大重要产品和关键核心技术的攻关力度，深入推进两化融合，为客户提供优质、高效、节能、环保的先进热处理装备及服务，推动企业朝高端化、智能化、绿色化、生态化发展，促进企业高质量可持续发展。

数字化板块：报告期内，数字化板块采取 To B 数字化企业和 To G 数字化政府双线发展的经营模式，旨在通过数字化手段推动企业内部运营的高效化、合规化，以及政府服务模式的创新升级。

2024 年末，在深入考量公司整体战略规划与长远发展目标的基础上，公司将承载数字化业务的主体公司方欣科技有限公司全部股权作为出资，与青岛中财戎熙壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同投资成立合资公司益东数智（广东）科技有限公司，公司占新公司注册资本的 18.74%。自 2025 年起，公司将深度聚焦热处理业务领域。

（3）投资管理

公司通过《公司章程》和《投资管理制度》等制度对公司及下属控股子公司重大投资管理的范围、审批权限、决策控制、执行管理等方面进行了规范，确保决策的科学、规范、透明，有效防范各种风险，保障公司和股东的利益。

热处理板块：报告期内，子公司潍坊丰东热处理有限公司新厂房正式投入使用，将大幅提升加工产能；孙公司青岛丰东热工技术有限公司紧密结合当下先进技术，实施太阳能光伏发电工程，致力于打造高效、环保的能源供应体系，积极践行绿色可持续发展理念；子公司常州鑫润丰东热处理有限公司加大产线智能化的投入，并成功通过“江苏省智能化车间”认证，通过智能化系统的应用，实现了生产过程的精准控制和优化管理，在保证产品质量稳定可靠的同时提升了生产效率。

数字化板块：报告期内，公司以方欣科技有限公司全部股权与青岛中财戎熙壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同成立合资公司益东数智（广东）科技有限公司，自此，方欣科技有限公司成为益东数智（广东）科技有限公司的全资子公司。

结合投资项目效益分析，公司的投资管理有待进一步加强，公司将进一步充实投资管理、财务及审计力量，加强投前分析及投后管理，强化对新项目及各子公司投资项目的监管、风险评估、成本分析等，促进企业向高质量发展方向迈进。

（4）子公司管理

公司结合自身实际情况，制定了《子公司综合管理制度》，对子公司组织与人员控制、业务层面控制等进行了规范，要求子公司制定符合《公司法》要求的公司章程，督促子公司建立健全法人治理结构。

公司投资部作为各子公司归口联系部门，负责统筹、协调公司各部门与各子公司之间的沟通与联络。为加强对子公司的管理，公司各职能部门对子公司的相关业务和管理进行指导、服务和监督，从公司治理、日常经营及财务管理等各

方面对全资子公司实施有效的管理，并实行统一的会计政策。子公司依据公司经营及发展的总体战略规划，细化和完善自身规划，制定经营计划，对子公司组织与人员控制、业务层面、内部审计、重大信息报告、对外投资和担保、利润分配等控制环节进行了规范，加强了公司对子公司的管理，保证投资资产安全、完整，确保子公司业务发展符合公司的战略发展方向，促进子公司规范运作，有效控制子公司的经营风险。

（5）关联交易

公司制定了《关联交易决策制度》，对关联方、关联关系、关联交易原则、关联交易决策程序、关联交易信息披露、法律责任等做出了明确规定。报告期内，公司日常关联交易公开、公正、公允，履行了必要的审批程序，独立董事根据公司《独立董事制度》对重大关联交易进行事前认可并充分发表独立意见，有效保证了公司全体股东特别是中小股东的合法权益。

（6）对外担保

公司制定了《对外担保制度》，明确规定了担保的对象、条件、审批程序、担保事项的管理、担保的信息披露及担保相关人员的责任等。对于符合条件的担保事项，须经董事会或公司股东大会审批后方可执行。对外担保由财务部门经办，相关部门协助办理，保证担保相关资料完整、准确、有效。公司对外担保实行统一管理，非经公司董事会或股东大会批准，任何人无权以公司名义签署对外担保的合同、协议或其他类似的法律文件；并且严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》、公司《信息披露管理制度》等规定，认真履行对外担保情况的信息披露义务。

2024 年度公司不存在为股东、股东的控股子公司、股东的附属企业及其他关联方、任何非法人单位或个人提供担保的情况；无以前期间发生但持续到本报告期的上述对外担保事项。

（7）资金管理

公司制定了《财务管理办法》等制度，明确资金支付的分类及审批权限、资金的存放，资金支付的流程，对账户管理、现金银行存款业务办理、票据管理、票据结算等进行控制，公司财务部门设立专职人员管理货币资产，严禁未经授权人员接触与办理货币资金业务，最大程度保障了资金的安全。

（8）信息沟通与信息披露事务管理

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司信息披露管理办法》及《深圳证券交易所股票上市规则》等有关规定，制定了公司《内幕信息知情人登记管理制度》、《年报信息披露重大差错责任追究制度》、《信息披露管理制度》等，对公司信息披露内容、程序、责任划分、保密措施、档案管理等加以明确与规范；同时公司与两大业务板块之间建立良好的信息沟通机制，明确相关信息的收集、处理和传递程序、传递范围，确保对信息的合理筛选、核对、分析、整合，保证信息披露的真实、准确、完整。

（9）人力资源管理

公司充分认识到人力资源对公司发展的重要性，制定了《人力资源管理制度》、《组织架构与人员配置管理办法》、《薪酬管理制度》、《绩效管理制度》、《员工考勤管理办法》等制度，对员工的招聘、录用、薪酬管理、绩效考核、人才培养和晋升等方面进行了规定，使公司在人才引进、员工培养、员工考核、职务晋升、职业发展规划以及员工关系管理等方面有效运转。本公司将职业道德修养和专业胜任能力作为选拔和聘用员工的重要标准，切实加强员工培训和继续教育，不断提升员工素质，为公司的可持续发展奠定基础。

（10）企业文化

热处理板块：公司树立“公平、公正、公开、共创、共担、共享”的经营理念，建立了共同的价值观、行为准则和服务理念，加强了团队执行力和凝聚力，提高了公司经营效率。

数字化板块：公司树立“抱诚守真、开放精进、成人达己”的核心价值观，打造覆盖政府、财税服务机构、企业、纳税人、自然人的财税大数据、数字化服务智慧生态圈为愿景，帮助中小企业合规经营、体现中小企业价值、提升中小企业主幸福感为使命，引导员工努力开展工作，建立共同的价值观和服务理念，激发员工的使命感、归属感、荣誉感，实现企业和员工的互利共赢。

（11）社会责任

公司按照国家相关法律法规的规定，结合公司的实际情况，在安全生产、质量控制、环境保护、职业健康等方面制定了较为完善的管理制度及标准体系，在严格控制质量的同时落实安全生产责任制，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗。

公司重视履行社会责任，积极构建和谐社会，在追求企业的依法经营、规范运作、科学管理的同时，追求公司与员工、社会的和谐发展，切实做到公司利益与社会利益、短期利益与长期利益相互协调。

（12）财务报告

公司根据《企业会计准则》制定了会计核算与财务报告等制度，明确规定会计核算流程、财务报告编制基础、报告编制及相关审核流程等。

财务报告由财务部门及时编制，严格执行《企业会计准则》等相关法律法规及内部管理制度，真实、准确、完整地反映公司经营状况。

财务报告经财务总监审核，报交审计委员会审议，再提交董事会审议批准，履行必要的承诺与签发程序后对外披露；年度报告聘请外部审计机构审计并出具审计报告，保证公司财务报告不存在重大差错。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期		2025 年 04 月 28 日
内部控制评价报告全文披露索引		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	1、重大缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中的重大错报。出现下列情形的，认定为重大缺陷： （1）控制环境无效； （2）董事、监事和高级管理人员舞弊行为； （3）外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司在运行过程中未能发现该错报； （4）已经发现并报告给管理层的重大缺陷在 30 天内未加以改正； （5）公司审计委员会和内部审计部对内部控制的监督无效； （6）其他可能影响报表使用者正确判断的缺陷。 2、重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷导致不能及时防止或发现并纠正财务报告中虽然未达到和超过重要性水平，仍应引起管理层重视的错报。 3、一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	出现以下情形的，认定为重大缺陷，其他情形按影响程度分别确定为重要缺陷或一般缺陷。 （1）违反国家法律、法规或规范性文件，被相关部门处罚，造成较大社会影响； （2）涉及公司生产经营的重要业务制度控制缺失或失效，影响重大决策； （3）媒体负面报道频现； （4）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责； （5）重大或重要缺陷不能得到整改； （6）其他对公司影响重大的情形。
定量标准	1、营业收入潜在错报 （1）重大缺陷：营业收入总额的 1.5%≤错报； （2）重要缺陷：营业收入总额的 0.8%≤错报<营业收入总额的 1.5%； （3）一般缺陷：错报<营业收入总额的	1、重大缺陷：直接财产损失金额 500 万元以上，对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露； 2、重要缺陷：直接财产损失金额 100 万元~500 万元（含 500 万元），受国家政府部门处罚，但未对公司造

	0.8%。 2、利润总额潜在错报 (1) 重大缺陷：利润总额的 5%≤错报； (2) 重要缺陷：利润总额的 2%≤错报<利润总额的 5%； (3) 一般缺陷：错报<利润总额的 2%。 3、总资产潜在错报 (1) 重大缺陷：资产总额的 1%≤错报； (2) 重要缺陷：资产总额的 0.5%≤错报<资产总额的 1%； (3) 一般缺陷：错报<资产总额的 0.5%。	成负面影响； 3、一般缺陷：直接财产损失金额 100 万元以下（含 100 万元），受省级（含省级）以下政府部门处罚，未对公司造成负面影响。
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	
我们认为，金财互联于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	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

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

1、完善公司治理结构

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》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》等有关法律法规、规章制度的要求，积极推进内控体系建设，完善公司法人治理结构。报告期内，公司召开了5次董事会，4次监事会，3次股东大会。报告期内，股东大会、董事会、监事会有序运作，按照《公司法》和《公司章程》的规定，严格履行了相关职责，有效强化了公司决策的科学性、公平性和公正性，保障公司的持续经营，切实维护公司和全体股东尤其是中小股东的合法权益。

2、职工权益保护

公司严格遵守《劳动法》等相关法律法规的要求，建立合法的用工制度，依法与员工签订《劳动合同》，依法为员工缴纳各项社会保险，保障员工享有国家规定的各项合法权益。在员工关怀方面，公司通过定期体检、生日福利及其他企业文化活动，关心员工身心健康，深化企业文化，与员工共同发展。公司注重职工培训，每年都根据发展战略、人员情况制定相应的培训计划，为员工搭建良好的职业发展通道，为公司发展储备人才。

3、供应商、客户权益保护

公司坚持诚实守信、规范运营，与供应商和客户建立合作共赢的战略合作伙伴关系，保持良好的合作，充分尊重并保护供应商、客户的合法权益。

4、环境保护与可持续发展

公司高度重视环境保护与可持续发展工作，严格遵守国家与地方环境方针、政策、法律、法规，注重环境保护和节能降耗，将节能减排和环境保护工作融入公司日常的生产经营中。

公司热处理板块在国内热处理行业率先通过了ISO14001环境管理体系认证，坚持以实现热处理行业高质量发展为目标，以绿色热处理为基本原则，做好热处理工艺装备节能和环保工作，进一步降低能耗和排放，产学研用紧密结合开展技术创新，推进热处理产业基础高级化。

5、重视投资者关系管理

公司高度重视投资者关系管理工作，严格按照各项法律、法规的要求进行投资者关系管理活动，规范执行《投资者关系管理制度》，通过接听投资者电话专线、定期查看并及时回复深圳证券交易所上市公司投资者关系互动平台“互动易”上投资者提出的问题等，保持与投资者之间规范、直接、快速的交流与沟通。

6、关心社会公益事业

公司通过捐赠等方式积极履行社会责任，未来公司将进一步践行绿色发展观念，积极履行社会责任，在救灾助困、公益事业等方面为社会做出更多贡献。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未涉及脱贫攻坚、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
资产重组时所作承诺	东润金财 朱文明	避免同业竞争	1、截止本承诺函签署之日，本企业/本人未在、将来也不会在中国境内或境外以任何方式（包括但不限于单独经营、通过合资/合伙经营或拥有另一公司或企业的股权及其它权益等方式）直接或间接从事或参与任何与上市公司及其下属子公司相同、相似或在商业上构成任何竞争的业务及活动，或拥有与上市公司及其下属子公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或者为该等与上市公司及其下属子公司业务构成竞争关系的经济实体、机构、经济组织以劳务、顾问或咨询等方式提供服务。 2、本企业/本人如从任何第三方获得的商业机会与上市公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争，则应立即通知上市公司或其下属子公司，并应促成将该商业机会让予上市公司或其下属子公司。 3、若发现本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业在以后任何时间从事与上市公司及其下属子公司的产品或业务存在竞争的业务，则本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业承诺将以停止生产经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务无偿转让给上市公司及其下属子公司的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。 4、在本企业/本人作为上市公司控股股东/实际控制人期间，本承诺函持续有效，不可撤销。 5、如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本企业/本人愿意承担因违反上述承诺而给上市公司造成的全部经济损失。	2016 年 01 月 08 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行了承诺内容。
	东润金财 朱文明	减少和规避关联交易	1、于本次交易完成后，本企业/本人将尽量避免或减少本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业与上市公司及其子公司（包括方欣科技及其子公司，下同）之间的关联交易。对于上市公司及其子公司能够通过市场与第三方之间发生的交易，将由上市公司及其子公司独立与第三方进行；对于本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业与上市公司及其子公司无法避免的关联交易，均将严格遵守市场化原则，本着平等互利、等价、有偿的一般原则，公平合理地进行。 2、本次交易过程中及交易完成后，除开展正常业务所需备用金外，不会以任何方式占用或使用上市公司及其子公司的资金、资产或其他资源，也不会要求上市公司及其子公司为本企业/本人及本企业/本人	2016 年 01 月 08 日	长期有效	报告期内，承诺人均严格履行了承诺内容。

			控制的其他企业代垫款项、代偿债务，本企业/本人不会以任何直接或间接的方式从事损害或可能损害上市公司及其子公司利益的行为。 3、本企业/本人及本企业/本人控制的其他企业与上市公司及其子公司发生关联交易时，将严格按照有关法律、法规、规范性文件及《江苏丰东热技术股份有限公司章程》等公司治理制度的有关规定履行审批程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及其子公司、广大中小股东的合法权益。本企业/本人在上市公司董事会或股东大会审议该等关联交易事项时，主动依法履行回避义务，并在议案获得通过后方可实施。 4、如果因违反上述承诺导致上市公司及其子公司利益损失的，该等损失由本企业/本人承担。			
	徐正军 王金根	减少和 规避关 联交易	1、本人/本企业及本人/本企业控制的企业将尽可能避免和减少与上市公司及其子公司的关联交易，不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求上市公司在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为上市公司股东之地位谋求与上市公司达成交易的优先权利。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人/本企业及本人/本企业控制的企业将与上市公司及其子公司按照公平、公允、等价、有偿等原则依法签订协议，并由上市公司按照有关法律、法规、其他规范性文件以及《江苏丰东热技术股份有限公司章程》等规定，依法履行相关内部决策批准程序并及时履行信息披露义务。 2、本人/本企业保证本人/本企业及本人/本企业控制的企业不以与市场价格相比显失公允的条件与上市公司及其子公司进行交易，不利用关联交易非法转移上市公司的资金、利润，亦不利用该类交易从事任何损害上市公司及其他股东合法权益的行为。 3、本人/本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经本人/本企业签署即对本人/本企业构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且在本人/本企业作为上市公司股东期间持续有效，不可撤销。本人/本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司或其子公司造成损失的，本人/本企业将承担相应的法律责任并赔偿损失。	2016 年 01 月 08 日	2016. 01.08 ~2024 .12.26	报告期内， 承诺人均严 格履行了承 诺内容。
	徐正军 王金根	保持上 市公司 独立性	1、人员独立 A、保证上市公司的生产经营与行政管理（包括劳动、人事及工资管理等）完全独立于本人/本企业及其关联方。 B、保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的独立性，不在本人/本企业控制的企业及其关联方担任除董事、监事以外的其它职务。 C、保证本人/本企业及关联方提名出任上市公司董事、监事和高级管理人员的人选都通过合法的程序进行，本人/本企业及关联方不干预上市公司董事会和股东大会已经作出的人事任免决定。 2、资产独立 A、保证上市公司具有独立完整的资产、其资产全部处于上市公司的控制之下，并为上市公司独立拥有和运营。 B、确保上市公司与本人/本企业及其关联方之间产权关系明确，上市公司对所属资产拥有完整的所有权，确保上市公司资产的独立完整。 C、本人/本企业及其关联方本次重组前没有、重	2016 年 01 月 08 日	2016. 01.08 ~2024 .12.26	报告期内， 承诺人均严 格履行了承 诺内容。

首次公开发行或再融资时所作承诺			组完成后也不以任何方式违规占用上市公司的资金、资产。 3、财务独立 A、保证上市公司拥有独立的财务部门和独立的财务核算体系。 B、保证上市公司具有规范、独立的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。 C、保证上市公司独立在银行开户，不与本人/本企业及其关联方共用一个银行账户。 D、保证上市公司能够作出独立的财务决策。 E、保证上市公司的财务人员独立，不在本人/本企业控制企业及其关联方处兼职和领取报酬。 F、保证上市公司依法独立纳税。 4、机构独立 A、保证上市公司拥有健全的股份公司法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。 B、保证上市公司的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照法律、法规和公司章程独立行使职权。 5、业务独立 A、保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有面向市场独立自主持续经营的能力。 B、除通过行使股东权利之外，不对上市公司的业务活动进行干预。			
	徐正军 王金根	避免同业竞争	1、截至本承诺函签署之日，除方欣科技及其控制的其他企业外，本人/本企业目前在中国境内外任何地区没有以任何形式直接或间接从事和经营与方欣科技及其控制的其他企业构成或可能构成竞争的业务。 2、本次重组完成后，在作为上市公司股东期间，本人/本企业控制的其他企业不会直接或间接从事任何与上市公司及其下属公司（包括方欣科技及其子公司，下同）经营业务构成竞争或潜在竞争关系的生产与经营，亦不会投资任何与上市公司及其下属公司经营业务构成竞争或潜在竞争关系的其他企业。 3、作为上市公司股东期间，如本人/本企业控制的其他企业获得的商业机会与上市公司及其下属公司主营业务构成同业竞争或可能构成同业竞争的，将立即通知上市公司，并优先将该商业机会给予上市公司，避免与上市公司及其下属公司业务构成同业竞争或潜在同业竞争，以确保上市公司及上市公司其他股东利益不受损害。 4、本人/本企业保证有权签署本承诺函，且本承诺函一经签署即构成有效的、合法的、具有约束力的责任，且本人/本企业作为上市公司股东期间持续有效，不可撤销。本人/本企业保证严格履行本承诺函中各项承诺，如因违反相关承诺并因此给上市公司造成损失的，本人/本企业将承担相应的法律责任并赔偿损失。	2016 年 01 月 08 日	2016. 01.08 ~2024 .12.26	报告期内，承诺人均严格履行了承诺内容。
	徐正军	关于或有损失的补偿承诺	在本次交易中或交易完成后，如因四川方欣或北京方欣注销而产生任何负债或损失的，上述全部损失或负债由本人向上市公司或方欣科技进行全额补偿。	2016 年 07 月 16 日	2016. 01.08 ~2024 .12.26	报告期内，承诺人均严格履行了承诺内容。
首次公开发行或再融资时所作承诺	东方工程 株式会社	避免同业竞争	1、在销售市场方面：在日本国市场上，日本东方可销售自有产品，本公司不得销售自有产品；在东南亚国家市场，日本东方只向日资控股的企业销售自有产品，本公司则可向除日资控股的企业以外的所有企业销售自有产品；对于除日本国及东南亚的世界任	1、2007 年 03 月 16 日《避 免同业竞 争协议》	长期 有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺内容。

			何其他市场，日本东方不得以任何方式销售自有产品，本公司则可自由销售。 2、热处理加工业务方面：日本东方可继续在日本国从事热处理加工业务，但本公司不得在日本国从事该等业务；在东南亚国家，日本东方只能承接日资控股企业的热处理加工业务，本公司则可承接除日资控股企业以外的所有企业的热处理加工业务；在除日本国及东南亚的世界任何其它国家和地区，本公司可从事热处理加工业务，但日本东方不得从事该等业务。 3、在投资方面：本公司可继续在中国以任何方式进行投资以从事热处理设备销售和热处理加工业务；除“本协议生效之前，日本东方已与本公司共同投资设立的合营企业”且“合营企业为本公司所控股”的情形外，日本东方不得以直接投资、委托投资、受托经营等任何方式在中国从事热处理设备销售和热处理加工业务。 4、在知识产权的转让方面：除非受让方明确承诺接受本协议的条款和条件并由其承继日本东方在本协议项下的全部义务和责任，否则日本东方不得向其他自然人、公司、企业或其它组织转让或许可使用与研发、生产和销售热处理设备以及从事热处理加工业务有关的知识产权。	2、2008年 07 月 25 日《关于<避免同业竞争>之补充协议》		
	和华株式会社	避免同业竞争	1、在日本市场上，和华株式会社可销售自有产品，本公司不得销售自有产品。 2、和华株式会社不得向除日本国的世界任何市场销售自有产品，本公司可自由销售自有产品。	2007 年 03 月 16 日	长期有效	报告期内，承诺人严格履行了承诺内容。
其他对公司中小股东所作承诺	本公司	利润分配	未来三年公司利润分配采取现金、股票、现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式，优先采用现金分红方式分配股利。 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，公司未来三年原则上每年年度股东大会审议通过后进行一次现金分红，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，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的母公司可分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的母公司年均可分配利润的 30%。 公司经营情况良好，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的，可以在满足上述现金分红之余，提出股票股利分配预案，并经股东大会审议通过后执行。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模、盈利增长速度相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。	2012 年 07 月 09 日	2012.01.01~2026.12.31	报告期内，承诺人未满足现金分红条件，符合公司利润分配规划要求。
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			不适用			

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

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

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称和金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	2024 年度营业成本增加 2,638,706.94 元，销售费用减少 2,638,706.94 元；2023 年度营业成本增加 1,974,524.50 元，销售费用减少 1,974,524.50 元。

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

报告期内，因公司战略调整，将承载数字化业务的主体公司方欣科技全部股权作为出资，与青岛中财戎熙壹号股权投资基金合伙企业（有限合伙）共同投资成立合资公司益东数智，公司占益东数智注册资本的 18.74%。截至 2024 年 12 月 26 日，方欣科技成为益东数智的全资子公司。

本年度内数字化板块新设下属公司合肥市金财互联数据服务有限公司、广州金财数之康科技有限公司，自成立日起纳入合并范围。上述公司自方欣科技成为益东数智的全资子公司之日起不再纳入合并报表范围。

本年度内热处理板块下属公司湖南丰东热技术有限公司注销，自注销完成日起不再纳入合并报表范围。

因方欣科技于 2024 年底前完成股权变更，公司 2024 年末合并资产负债表与 2023 年末合并资产负债表的列报口径存在不一致情况。

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	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	150（含内部控制审计费 36 万元）
境内会计师事务所审计服务的连续年限	16
境内会计师事务所注册会计师姓名	郑珮、刘樱珂
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2、1

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

公司于 2024 年 4 月 24 日召开的第六届董事会第七次会议及第六届监事会第五次会议，分别审议通过了《关于拟续聘会计师事务所的议案》，本议案已提交公司股东大会审议通过，公司聘任众华会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计机构。

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

公司报告期末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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

本报告期末达重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案总金额为 2,805.46 万元，其中形成预计负债金额为 75.00 万元。

十二、处罚及整改情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐ 适用 ☒ 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得同类交易市价	披露日期	披露索引
盐城高周波热炼有限公司	合营公司	商品销售	销售设备及配件	市场价	公允	292.04	0.33%	500	否	货币	292.04	2024年04月26日	巨潮资讯网 (cninfo.com.cn)
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	合营公司	商品销售	销售设备及配件	市场价	公允	484.79	0.54%	1,000	否	货币	484.79		
广州丰东热炼有限公司	合营公司	商品销售	销售设备及配件	市场价	公允	69.76	0.08%	200	否	货币	69.76		
广州鑫润丰东热处理有限公司	本公司监事在该企业担任董事	商品销售	销售设备及配件	市场价	公允	46.50	0.05%	100	否	货币	46.50		
东方工程株式会社	持股5%以上股东	商品采购	材料采购	市场价	公允	586.95	1.52%	1,000	否	货币	586.95		
盐城高周波热炼有限公司	合营公司	商品采购	材料采购	市场价	公允	2,014.50	5.21%	4,000	否	货币	2,014.50		
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	合营公司	商品采购	材料采购	市场价	公允	3,442.88	8.90%	4,000	否	货币	3,442.88		
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	合营公司	房屋租赁	出租房屋（含水电费）	市场价	公允	73.39	5.50%	85	否	货币	73.39		
上海君德实业有限公司	持股5%以上股东控制的企业	房屋租赁	承租房屋	市场价	公允	346.77	15.33%	400	否	货币	346.77		
重庆东润君浩实业有限公司	持股5%以上股东控制的企业	房屋租赁	承租房屋（含水电费）	市场价	公允	77.62	3.43%	85	否	货币	77.62		
合计				--	--	7,435.20	--	11,370	--	--	--	--	--
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				公司在进行 2024 年度日常关联交易预计时，主要根据市场及双方业务需求以可能发生的关联交易上限金额测算，实际发生额是结合宏观经济环境变化，根据公司上下游									

实际履行情况（如有）	业务发展的实际需要、公司与关联方实际签订合同金额和执行进度确定，具有较大的不确定性。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际发生的与日常经营活动有关的关联交易总金额为 7,435.20 万元，未超过年度日常关联交易预计总金额。
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	不适用

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒适用 ☐不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
盐城大丰东鑫投资管理合伙企业（有限合伙）	公司董事朱小军先生兼任该合伙企业执行事务合伙人	武汉丰东热技术有限公司	金属表面处理及热处理加工；热处理设备及辅助设备的研发、制造、销售、批发零售、保修维修；金属零件的热处理加工等	2,000 万元	1,081.33	659.69	-49.88
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

注：2018 年 6 月 26 日，公司召开了第四届董事会第十八次会议，审议通过了《关于热处理板块相关企业引入员工持股平台投资暨关联交易的议案》，为建立与公司核心经营管理团队的利益分享机制，提高优秀人才的凝聚力，并形成长效激励机制，公司组织核心管理人员及技术、业务团队成立了员工持股平台——盐城大丰东鑫投资管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“盐城大丰东鑫”），拟由持股平台共同参与热处理板块部分相关企业的投资，投资总额在人民币 2,000 万元以内，在保证公司控股权的前提下，持股平台对单个企业投资比例在 15%以下（视具体项目而定）。

2020 年 1 月 15 日，公司全资子公司丰东热技术与盐城大丰东鑫共同投资设立武汉丰东热技术有限公司，丰东热技术持股 90%，盐城大丰东鑫持股 10%。本报告期内，丰东热技术和盐城大丰东鑫分别对武汉丰东热技术有限公司出资 180 万元和 20 万元。

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

① 2022 年 12 月 2 日，上海君德实业有限公司（以下简称“上海君德”）与公司上海分公司签署了《办公楼租赁合同》，上海君德将位于上海市嘉定区金运路 299 弄华泰中心 1 号 10 层 1,035.57 平方米的办公场所租赁给公司上海分公司使用，租赁期自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止，租金标准为 5 元/平方米/天，年租金为：1,889,915.25 元。

2023 年 6 月 1 日，上海君德与丰东热技术签署《办公楼租赁合同》，丰东热技术承租华泰中心 9 层办公场所，承租面积为 1,035.57 平方米，租赁期自 2023 年 6 月 1 日起至 2025 年 5 月 31 日止，租金标准为：5 元/平方米/天，月租金为：157,493.00 元。

② 2018 年 6 月 6 日，丰东热技术下属子公司上海宝华威与上海豫光实业有限公司签订《房屋租赁合同》，向其租用厂房及办公楼房屋的建筑面积为 10,547.01 平方米，租赁期自 2018 年 7 月 1 日起至 2028 年 6 月 30 日止，租金从 2018 年 7 月 1 日起算，从 2018 年 7 月 1 日到 2020 年 6 月 30 日，租金为 2,900,000 元；2020 年 7 月 1 日到 2022 年 6 月 30 日，租金为 3,074,000 元；2022 年 7 月 1 日到 2024 年 6 月 30 日，租金为 3,258,440 元；2024 年 7 月 1 日到 2026 年 6 月 30 日，租金为 3,453,946.40 元；2026 年 7 月 1 日到 2028 年 6 月 30 日，租金为 3,661,183.18 元。

③ 2023 年 7 月 11 日，丰东热技术下属子公司武汉丰东热技术有限公司与武汉开发区军山科技产业园投资管理有限公司签订《厂房（轻钢）租赁合同》，向其租用厂房房屋，建筑面积为 3,751.36 平方米，租赁期三年，自 2023 年 7 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 日止。租金从 2023 年 7 月 1 日算起，按季度支付租金，月租金为人民币 22 元/m²。

④ 2023 年 12 月 13 日，丰东热技术下属子公司重庆丰东与重庆超祥商贸有限公司签订《房屋租赁合同》，向其租用厂房及办公楼房屋，建筑面积为 6,678 平方米，租金标准为每平方米/每月 13.5 元；租用辅助房屋的面积为 812 平方米，租金标准为每平方米/每月 7.00 元。租赁期限为 3 年，自 2024 年 01 月 01 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

⑤ 2023 年 12 月 8 日，丰东热技术下属子公司青岛丰东与蓝兆胜签订《建筑物及场地租赁合同》，向其租赁厂房、生活楼及其他附属设施等，年租赁费为 36.00 万元整，租赁期限为 3 年，自 2024 年 1 月 1 日起至 2026 年 12 月 31 日止。

⑥ 2023 年 9 月 20 日，方欣科技与福州立洲实业有限公司签订《租赁合同》，向其租赁办公楼，占地面积 162 平方米，租赁期自 2023 年 10 月 1 日起至 2024 年 9 月 30 日止，租金从 2023 年 10 月 1 日起算，从 2023 年 10 月 1 日到 2024 年 9 月 30 日，月租金为 13,446.00 元。2024 年 9 月 15 日，方欣科技与福州立洲实业有限公司就上述租赁事项重新签署《租赁合同》，租赁期自 2024 年 10 月 1 日起至 2025 年 9 月 30 日止，租金从 2024 年 10 月 1 日起算，从 2024 年 10 月 1 日到 2025 年 9 月 30 日，月租金为 12,960.00 元。

⑦ 2021 年 12 月 11 日，方欣科技与广州市番禺区科学技术服务中心签订《租赁合同》，向其租赁办公楼，占地面积 1,090.40 平方米，租赁期自 2021 年 12 月 11 日起至 2024 年 12 月 10 日止，租金从 2021 年 12 月 11 日起算，从 2021 年 12 月 11 日到 2023 年 12 月 10 日，月租金为 35,983.00 元；2023 年 12 月 11 日到 2024 年 12 月 10 日，月租金为 36,703.00 元。2024 年 12 月 11 日，方欣科技与广州市番禺区科学技术服务中心就上述租赁事项重新签订《租赁合同》，租赁期自 2024 年 12 月 11 日起至 2025 年 1 月 10 日止，租金从 2024 年 12 月 11 日起算，2024 年 12 月 11 日到 2025 年 1 月 10 日，月租金为 35,983.00 元。

⑧ 2024 年 1 月 1 日，方欣科技下属子公司金财互联数据服务有限公司与米方格商业运营管理（西安）有限公司签订《办公服务合同》，向其租赁办公楼，占地面积 146.54 平方米，租赁期自 2024 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日，租金从 2024 年 1 月 1 日起算，2024 年 1 月 1 日到 2025 年 12 月 31 日，季度租金 30,215.07 元。

⑨ 2024 年 02 月 29 日，方欣科技下属子公司北京方欣恒利科技有限公司与北京外文印刷厂有限公司签订《房屋租赁合同》，向其租赁办公楼，租赁面积 245.86 平方米，租赁期自 2024 年 03 月 16 日起至 2026 年 03 月 15 日，租金从 2024 年 3 月 16 日起算，2024 年 03 月 16 日到 2026 年 03 月 15 日，月租金 36,045.12 元。

⑩ 2024 年 6 月 18 日，方欣科技下属子公司北京方欣恒利科技有限公司与北京外文印刷厂有限公司签订《房屋租赁合同》，向其租赁办公楼，建筑面积 201.43 平方米，租赁期自 2024 年 7 月 20 日起至 2026 年 7 月 19 日，租金从 2024 年 7 月 20 日起算，2024 年 7 月 20 日到 2026 年 7 月 19 日，月租金 28,918.63 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

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
青岛丰东热处理有限公司	2023 年 09 月 14 日	2,700	2023 年 09 月 12 日	1,000	连带责任保证	无	无	债务履行期届满之日起三年	否	否

方欣科 技术有限 公司	2023 年 05 月 27 日	16,000	2023 年 06 月 21 日	14,100	连带 责任 保证	无	无	按债权人对债务 人每笔债权分别 计算，自每笔债 权合同债务履行 期届满之日起至 该债权合同约定的 的债务履行期届 满之日后三年 止。	否	否	
方欣科 技术有限 公司	2024 年 03 月 12 日	4,000	2024 年 04 月 15 日	3,000	连带 责任 保证	无	无	自主合同项下的 借款期限届满之 次日起三年；债 权人根据主合同 之约定宣布借款 提前到期的，则 保证期间为借款 提前到期日之次 日起三年。	否	否	
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）					22,700	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）					19,900
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）					2,700	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）					980
公司担保总额（即前三大项的合计）											
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）					22,700	报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）					19,900
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）					2,700	报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）					980
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例						0.77%					
其中：											
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）						0					
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）						0					
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）						0					
上述三项担保金额合计（D+E+F）						0					
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）						不适用					
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）						不适用					

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

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	4,920	2,260	0	0
合计		4,920	2,260	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

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

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	98,803,716	12.68%				-14,728,875	-14,728,875	84,074,841	10.79%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	98,803,716	12.68%				-14,728,875	-14,728,875	84,074,841	10.79%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	98,803,716	12.68%				-14,728,875	-14,728,875	84,074,841	10.79%
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	680,394,459	87.32%				14,728,875	14,728,875	695,123,334	89.21%
1、人民币普通股	680,394,459	87.32%				14,728,875	14,728,875	695,123,334	89.21%
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	779,198,175	100.00%						779,198,175	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

报告期末，公司董事徐正军先生高管锁定股较 2023 年 12 月 31 日减少 14,728,875 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期减少限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
徐正军	60,882,005	0	14,728,875	46,153,130	高管锁定股	-
朱文明	37,921,711	0	0	37,921,711	高管锁定股	-
合计	98,803,716	0	14,728,875	84,074,841	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	99,329	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	108,256	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
江苏东润金财投资管理 有限公司	境内 非国有法人	11.60%	90,374,460	0	0	90,374,460	不适用	0
徐正军	境内自然人	7.90%	61,537,507	0	46,153,130	15,384,377	质押	24,000,000
东方工程株式会社	境外法人	7.67%	59,776,136	0	0	59,776,136	不适用	0
朱文明	境内自然人	6.49%	50,562,282	0	37,921,711	12,640,571	不适用	0
蒋伟行	境内自然人	0.89%	6,939,683	3,989,283	0	6,939,683	不适用	0
和华株式会社	境外法人	0.81%	6,344,209	0	0	6,344,209	不适用	0
香港中央结算有限公 司	境外法人	0.71%	5,498,860	1,961,096	0	5,498,860	不适用	0

王广勇	境内自然人	0.66%	5,181,100	483,700	0	5,181,100	不适用	0
王秋苓	境内自然人	0.42%	3,245,500	-1,883,559	0	3,245,500	不适用	0
陈狄明	境内自然人	0.39%	3,050,000	3,050,000	0	3,050,000	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			无					
上述股东关联关系或一致行动的说明			上述股东中，朱文明、东润金财为一致行动人，除此之外，上述股东之间不存在公司已知的关联关系，亦不存在公司已知的的一致行动人关系。					
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明			无					
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）			无					
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称		报告期末持有无限售条件股份数量		股份种类				
				股份种类		数量		
江苏东润金财投资管理有限公司		90,374,460		人民币普通股		90,374,460		
东方工程株式会社		59,776,136		人民币普通股		59,776,136		
徐正军		15,384,377		人民币普通股		15,384,377		
朱文明		12,640,571		人民币普通股		12,640,571		
蒋伟行		6,939,683		人民币普通股		6,939,683		
和华株式会社		6,344,209		人民币普通股		6,344,209		
香港中央结算有限公司		5,498,860		人民币普通股		5,498,860		
王广勇		5,181,100		人民币普通股		5,181,100		
王秋苓		3,245,500		人民币普通股		3,245,500		
陈狄明		3,050,000		人民币普通股		3,050,000		
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			上述股东中，朱文明、东润金财为一致行动人，除此之外，上述股东之间不存在公司已知的关联关系，亦不存在公司已知的的一致行动人关系。					
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）			前 10 名股东中，蒋伟行参与融资融券业务，通过信用证券账户持有 2,115,300 股；王广勇参与融资融券业务，通过信用证券账户持有 5,181,100 股；王秋苓参与融资融券业务，通过信用证券账户持有 1,583,300 股。					

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 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：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

公司目前股东中，不存在可实际支配的上市公司股份表决权超过 30%，或通过实际可支配上市公司股份表决权能够决定公司董事会半数以上成员选任，或依其可实际支配的上市公司股份表决权足以对公司股东大会的决议产生重大影响的控股股东或实际控制人，公司目前无控股股东、实际控制人。

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：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

说明同上“2、公司控股股东情况”。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

☒是 ☐否

☐法人 ☒自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
朱文明	中国	否
主要职业及职务	现任本公司董事长、总经理，兼任江苏东润金财投资管理有限公司、江苏丰东热技术有限公司、上海丰东热处理工程有限公司、南京丰东热处理工程有限公司、苏州丰东热处理技术有限公司、天津丰东热处理有限公司、江苏石川岛丰东真空技术有限公司、盐城高周波热炼有限公司董事长，广州丰东热炼有限公司副董事长，艾普零件制造（苏州）股份有限公司、重庆东润君浩实业有限公司董事，江苏菌钥生命科技发展有限公司监事，上海君德实业有限公司执行董事。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	朱文明先生过去 10 年内未曾控股其他境内外上市公司。	

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

不适用，公司目前无控股股东、实际控制人。

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

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

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 日
审计机构名称	众华会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	众会字（2025）第 00088 号
注册会计师姓名	郑珮、刘樱珂

审计报告正文

众会字（2025）第 00088 号

金财互联控股股份有限公司全体股东：

1、审计意见

我们审计了金财互联控股股份有限公司（以下简称“金财互联”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2024 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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，公允反映了金财互联 2024 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2024 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

2、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，我们独立于金财互联，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。

3、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。

（1）收入的确认和计量

1) 事项描述：

2024 年度，金财互联合并营业收入为 1,265,731,054.02 元，来源于热处理业务的营业收入为 890,701,292.30 元，占全部营业收入的比例为 70.37%；其中来源于数字化业务的营业收入为 375,029,761.72 元，占全部营业收入的比例为 29.63%。公司收入确认政策如财务报表附注 3.30 所描述，可能存在收入确认的相关风险，因此我们将收入的确认和计量作为关键审计事项。

2) 审计应对：

我们针对收入的确认和计量执行的审计程序包括但不限于：

- 通过审阅销售合同与管理层的访谈，了解和评估公司的收入确认政策。
- 向管理层、治理层进行询问，评价管理层诚信及舞弊风险。
- 了解并测试了与收入相关的内部控制，确定其可依赖。
- 对收入按类别执行包含但不限于以下审计程序：

财税云服务：抽取主要合同，核查结算单、发票金额与合同、销售记录是否一致。

技术服务及产品开发服务：抽查服务合同，查阅技术服务期限和软件开发验收进度报告，核查与收入确认金额是否匹配。

系统集成服务：抽取主要服务客户，检查销售合同；关注销售货物与客户经营范围是否一致；销售金额与客户支付能力是否匹配；是否取得客户盖章确认的验收单；核查出库单、验收单、发运时间与销售记录是否一致。

热处理设备及加工：抽取主要客户，检查销售合同；是否取得客户盖章确认的终验收单；核查出库单、验收单、发运时间与销售记录是否一致。

e.针对资产负债表日前后确认的销售收入执行截止性测试。

f.函证主要客户，甄别报告期内主要客户是否真实存在、销售业务是否真实发生，关注销售收入是否与客户规模匹配、是否存在销售异常，核实期末应收款项的真实性。

g.结合应收账款函证程序，对主要客户的款项收取情况及期后回款情况进行检查，核对收款单据上填写的付款人是否与确认销售收入的客户相匹配，核查公司是否存在通过第三方账户周转从而达到货款回收的情况。

4、其他信息

金财互联管理层对其他信息负责。其他信息包括金财互联 2024 年年度报告中涵盖的信息，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。

5、管理层和治理层对财务报表的责任

金财互联管理层（以下简称“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，管理层负责评估金财互联的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金财互联、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金财互联的财务报告过程。

6、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：

a.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。

b.了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

c.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。

d.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，就可能对金财互联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金财互联不能持续经营。

e.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。

f.就金财互联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。

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。

众华会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师 郑 珮
(项目合伙人)
中国注册会计师 刘櫻珂

中国 上海

2025 年 4 月 24 日

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：金财互联控股股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元		
项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	305,606,698.89	449,040,178.92
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	24,561,150.31	36,410,219.37
衍生金融资产		
应收票据	57,326,892.39	49,117,897.87
应收账款	235,473,756.22	265,684,389.94
应收款项融资	35,340,185.92	67,258,775.06
预付款项	17,671,358.63	42,699,211.44
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	4,252,090.95	55,649,894.80
其中：应收利息		

应收股利		
买入返售金融资产		
存货	334,277,692.22	422,395,506.29
其中：数据资源		
合同资产	25,745,074.51	16,824,081.71
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	51,313,011.36	20,805,453.69
流动资产合计	1,091,567,911.40	1,425,885,609.09
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	70,982,222.23	
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	124,339,913.40	123,702,128.31
其他权益工具投资	39,984,374.50	19,076,727.60
其他非流动金融资产		
投资性房地产		29,276,977.57
固定资产	596,501,248.97	737,501,490.99
在建工程	69,853,506.51	76,173,376.38
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,349,058.94	23,714,005.96
无形资产	101,336,941.48	112,430,276.52
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	10,232,533.87	19,231,463.63
长期待摊费用	5,347,000.66	29,499,230.32
递延所得税资产	19,899,974.11	24,247,922.77
其他非流动资产	974,200.00	
非流动资产合计	1,055,800,974.67	1,194,853,600.05
资产总计	2,147,368,886.07	2,620,739,209.14
流动负债：		
短期借款	77,841,295.28	207,179,661.94
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		8,987,510.49
应付账款	147,890,993.60	241,713,496.21
预收款项	46,577.98	132,972.48

合同负债	240,169,884.22	373,118,162.06
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	27,342,697.39	36,673,358.31
应交税费	7,406,783.64	13,132,313.65
其他应付款	21,990,848.14	59,059,347.16
其中：应付利息		
应付股利	980,439.48	980,439.48
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	15,110,093.75	21,966,889.67
其他流动负债	46,981,931.40	40,431,205.67
流动负债合计	584,781,105.40	1,002,394,917.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	42,344,624.13	49,515,996.09
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	8,505,182.41	14,327,115.46
长期应付款	10,000,000.00	6,629,151.17
长期应付职工薪酬		
预计负债	3,358,175.00	2,565,703.21
递延收益	23,865,916.16	44,984,726.94
递延所得税负债	4,459,147.15	4,095,633.60
其他非流动负债	12,311,517.89	12,311,517.89
非流动负债合计	104,844,562.74	134,429,844.36
负债合计	689,625,668.14	1,136,824,762.00
所有者权益：		
股本	779,198,175.00	779,198,175.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,585,843,313.41	2,585,843,313.41
减：库存股		
其他综合收益	-14,000,000.00	-75,670,000.00
专项储备		
盈余公积	33,579,171.66	33,579,171.66
一般风险准备		
未分配利润	-2,117,771,644.67	-2,037,906,497.29

归属于母公司所有者权益合计	1,266,849,015.40	1,285,044,162.78
少数股东权益	190,894,202.53	198,870,284.36
所有者权益合计	1,457,743,217.93	1,483,914,447.14
负债和所有者权益总计	2,147,368,886.07	2,620,739,209.14

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：褚文兰

会计机构负责人：褚文兰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	20,385,625.39	10,648,762.62
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	4,433.88	6,159.30
其他应收款	13,200.00	70,808,123.46
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,130,256.62	1,900,613.81
流动资产合计	22,533,515.89	83,363,659.19
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	815,207,899.42	2,425,784,130.09
其他权益工具投资	34,920,243.50	3,060,243.50
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	789,641.91	676,218.13
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,657,478.06	3,314,956.22
无形资产		
其中：数据资源		

开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,793,965.43	2,294,606.99
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	854,369,228.32	2,435,130,154.93
资产总计	876,902,744.21	2,518,493,814.12
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	89,318.04	97,007.05
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	2,142,673.44	2,036,494.32
应交税费	118,064.11	186,445.70
其他应付款	10,427,022.71	536,977.63
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	1,690,068.34	1,624,887.91
其他流动负债		
流动负债合计	14,467,146.64	4,481,812.61
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		1,690,068.31
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	12,311,517.89	12,311,517.89
非流动负债合计	12,311,517.89	14,001,586.20
负债合计	26,778,664.53	18,483,398.81
所有者权益：		
股本	779,198,175.00	779,198,175.00
其他权益工具		
其中：优先股		

永续债		
资本公积	2,607,782,666.83	2,607,782,666.83
减：库存股		
其他综合收益	-14,000,000.00	-14,000,000.00
专项储备		
盈余公积	33,579,171.66	33,579,171.66
未分配利润	-2,556,435,933.81	-906,549,598.18
所有者权益合计	850,124,079.68	2,500,010,415.31
负债和所有者权益总计	876,902,744.21	2,518,493,814.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,265,731,054.02	1,203,854,865.76
其中：营业收入	1,265,731,054.02	1,203,854,865.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,258,880,791.97	1,224,826,251.53
其中：营业成本	921,903,915.21	869,084,418.31
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	12,797,813.56	12,218,604.74
销售费用	52,878,975.28	58,733,446.96
管理费用	166,384,401.65	170,372,623.52
研发费用	95,936,595.08	105,019,309.55
财务费用	8,979,091.19	9,397,848.45
其中：利息费用	11,665,240.20	13,091,954.83
利息收入	3,249,898.39	3,796,284.43
加：其他收益	15,164,718.27	17,903,335.29
投资收益（损失以“-”号填列）	24,553,081.72	14,728,294.50
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,722,858.30	13,097,966.07
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）	434,658.26	637,527.20
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-6,723,632.78	-20,724,423.00

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,167,425.77	-32,768,812.68
资产处置收益（损失以“-”号填列）	969,513.04	-106,787.48
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	25,081,174.79	-41,302,251.94
加：营业外收入	4,902,275.87	1,135,227.74
减：营业外支出	5,961,561.10	2,428,374.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	24,021,889.56	-42,595,398.91
减：所得税费用	12,529,569.69	24,102,192.19
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	11,492,319.87	-66,697,591.10
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	11,492,319.87	-66,697,591.10
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	-9,160,925.46	-84,246,241.20
2.少数股东损益	20,653,245.33	17,548,650.10
六、其他综合收益的税后净额	-9,034,221.92	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-9,034,221.92	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-9,034,221.92	
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	-9,034,221.92	
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	2,458,097.95	-66,697,591.10
归属于母公司所有者的综合收益总额	-18,195,147.38	-84,246,241.20
归属于少数股东的综合收益总额	20,653,245.33	17,548,650.10
八、每股收益		
（一）基本每股收益	-0.01	-0.11
（二）稀释每股收益	-0.01	-0.11

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

法定代表人：朱文明

主管会计工作负责人：褚文兰

会计机构负责人：褚文兰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	0.00	0.00

减：营业成本	0.00	0.00
税金及附加	6,040.00	11,950.66
销售费用		
管理费用	15,352,840.95	16,017,983.14
研发费用		
财务费用	-1,681,508.27	-4,132,821.33
其中：利息费用	108,979.37	58,460.09
利息收入	1,786,147.94	4,192,006.39
加：其他收益	33,103.61	13,558.02
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,636,177,714.07	
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）		
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-14,455.94	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-1,649,836,439.08	-11,883,554.45
加：营业外收入	82,804.19	
减：营业外支出	132,700.74	400,741.28
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-1,649,886,335.63	-12,284,295.73
减：所得税费用	0.00	
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,649,886,335.63	-12,284,295.73
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-1,649,886,335.63	-12,284,295.73
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-1,649,886,335.63	-12,284,295.73
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	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,270,922,769.91	1,272,720,055.20
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,045,359.53	5,116,768.77
收到其他与经营活动有关的现金	11,863,781.99	13,438,200.02
经营活动现金流入小计	1,283,831,911.43	1,291,275,023.99
购买商品、接受劳务支付的现金	633,932,819.62	673,789,902.81
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	432,730,225.31	458,453,188.67
支付的各项税费	75,604,927.92	80,035,626.84
支付其他与经营活动有关的现金	79,870,287.75	81,699,115.33
经营活动现金流出小计	1,222,138,260.60	1,293,977,833.65
经营活动产生的现金流量净额	61,693,650.83	-2,702,809.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	66,744,892.83	313,410,731.79
取得投资收益收到的现金	14,579,750.06	17,181,048.07
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,503,349.72	2,436,161.80
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-9,406,473.05	
收到其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	87,421,519.56	333,027,941.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,113,307.59	82,684,962.64
投资支付的现金	172,250,000.00	133,600,000.00
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		
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	263,363,307.59	216,284,962.64
投资活动产生的现金流量净额	-175,941,788.03	116,742,979.02

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	280,000.00	3,730,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	280,000.00	3,730,000.00
取得借款收到的现金	465,270,848.83	348,156,464.04
收到其他与筹资活动有关的现金	10,077,500.00	8,400,000.00
筹资活动现金流入小计	475,628,348.83	360,286,464.04
偿还债务支付的现金	435,416,097.80	349,131,565.52
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,388,438.69	26,701,600.38
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	14,025,000.00	15,174,620.76
支付其他与筹资活动有关的现金	12,041,538.37	15,327,424.31
筹资活动现金流出小计	471,846,074.86	391,160,590.21
筹资活动产生的现金流量净额	3,782,273.97	-30,874,126.17
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-216,211.78	276,766.99
五、现金及现金等价物净增加额	-110,682,075.01	83,442,810.18
加：期初现金及现金等价物余额	413,708,886.40	330,266,076.22
六、期末现金及现金等价物余额	303,026,811.39	413,708,886.40

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金		
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	168,781.95	251,678.52
经营活动现金流入小计	168,781.95	251,678.52
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	7,920,252.81	7,781,654.71
支付的各项税费	149,083.16	163,942.21
支付其他与经营活动有关的现金	5,379,878.65	6,615,669.38
经营活动现金流出小计	13,449,214.62	14,561,266.30
经营活动产生的现金流量净额	-13,280,432.67	-14,309,587.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,353.98	74,940.44
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	10,000,000.00	
投资活动现金流入小计	25,020,353.98	74,940.44
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	364,849.56	1,699,692.01
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	10,000,000.00	
投资活动现金流出小计	10,364,849.56	1,699,692.01
投资活动产生的现金流量净额	14,655,504.42	-1,624,751.57
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		1,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	38,077,500.00	128,000,000.00
筹资活动现金流入小计	38,077,500.00	129,000,000.00
偿还债务支付的现金		6,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,626.40
支付其他与筹资活动有关的现金	29,733,867.25	149,733,867.25
筹资活动现金流出小计	29,733,867.25	155,753,493.65
筹资活动产生的现金流量净额	8,343,632.75	-26,753,493.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	9,718,704.50	-42,687,833.00
加：期初现金及现金等价物余额	10,648,762.62	53,336,595.62
六、期末现金及现金等价物余额	20,367,467.12	10,648,762.62

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	779,198,175.00				2,585,843.31		-75,670,000.00		33,579,171.66		-2,037,906.49		1,285,044,162.78	198,870,284.36	1,483,914,447.14
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	779,198,175.00				2,585,843.31		-75,670,000.00		33,579,171.66		-2,037,906.49		1,285,044,162.78	198,870,284.36	1,483,914,447.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							61,670,000.00				-79,865,147.38		-18,195,147.38	-7,976,081.83	-26,171,229.21
（一）综合收益总额							-9,034,221.92				-9,160,925.46		-18,195,147.38	20,653,245.33	2,458,097.95
（二）所有者投入和减少资本														-14,604,327.16	-14,604,327.16
1. 所有者投入的普通股														280,000.00	280,000.00

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他														- 14,884,327.16	- 14,884,327.16
（三）利润分配														- 14,025,000.00	- 14,025,000.00
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配														- 14,025,000.00	- 14,025,000.00
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转							70,704,221.92				- 70,704,221.92		0.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							70,704,221.92				- 70,704,221.92		0.00		
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	779,198,175.00				2,585,843.31		- 14,000,000.00		33,579,171.66		- 2,117,771.64		1,266,849,015.40	190,894,202.53	1,457,743,217.93

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股 东权益	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	779,19 8,175.0 0				2,585, 843,3 13.41		- 75,670, 000.00		33,57 9,171 .66		- 1,953 ,660, 256.0 9		1,369,2 90,403. 98	191,63 3,379.1 3	1,560,9 23,783. 11
加：会 计政策变更															
前期差 错更正															
其他															
二、本年期 初余额	779,19 8,175.0 0				2,585, 843,3 13.41		- 75,670, 000.00		33,57 9,171 .66		- 1,953 ,660, 256.0 9		1,369,2 90,403. 98	191,63 3,379.1 3	1,560,9 23,783. 11
三、本期增 减变动金额 （减少以 “－”号填 列）											- 84,24 6,241 .20		- 84,246, 241.20	7,236,9 05.23	- 77,009, 335.97
（一）综合 收益总额											- 84,24 6,241 .20		- 84,246, 241.20	17,548, 650.10	- 66,697, 591.10
（二）所有 者投入和减 少资本														4,862,8 75.89	4,862,8 75.89
1. 所有者 投入的普通 股														3,730,0 00.00	3,730,0 00.00
2. 其他权 益工具持有 者投入资本															
3. 股份支 付计入所有 者权益的金 额															
4. 其他														1,132,8 75.89	1,132,8 75.89
（三）利润 分配														- 15,174, 620.76	- 15,174, 620.76
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者（或股														- 15,174, 620.76	- 15,174, 620.76

东)的分配															620.76	620.76
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																
6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他																
四、本期期末余额	779,198,175.00				2,585,843,313.41		-75,670,000.00		33,579,171.66		-2,037,906,497.29		1,285,044,162.78		198,870,284.36	1,483,914,447.14

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综 合收益	专项 储备	盈余 公积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期 末余额	779,198 ,175.00				2,607, 782,66 6.83		- 14,000,0 00.00		33,579 ,171.6 6	- 906,549, 598.18		2,500,01 0,415.31
加：会 计政策变更												
前期差 错更正												
其他												
二、本年期 初余额	779,198 ,175.00				2,607, 782,66 6.83		- 14,000,0 00.00		33,579 ,171.6 6	- 906,549, 598.18		2,500,01 0,415.31

三、本期增减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										- 1,649,88 6,335.63		- 1,649,88 6,335.63
(一) 综合 收益总额										- 1,649,88 6,335.63		- 1,649,88 6,335.63
(二) 所有 者投入和减 少资本												
1. 所有者投 入的普通股												
2. 其他权益 工具持有者 投入资本												
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润 分配												
1. 提取盈余 公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分 配												
3. 其他												
(四) 所有 者权益内部 结转												
1. 资本公积 转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益												
5. 其他综合 收益结转留 存收益												
6. 其他												
(五) 专项 储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												

(六) 其他												
四、本期末余额	779,198,175.00				2,607,782,666.83		-14,000,000.00		33,579,171.66	-2,556,435,933.81		850,124,079.68

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	779,198,175.00				2,607,782,666.83		-14,000,000.00		33,579,171.66	-894,265,302.45		2,512,294,711.04
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	779,198,175.00				2,607,782,666.83		-14,000,000.00		33,579,171.66	-894,265,302.45		2,512,294,711.04
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-12,284,295.73		-12,284,295.73
（一）综合收益总额										-12,284,295.73		-12,284,295.73
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												

1. 资本公积 转增资本（或 股本）												
2. 盈余公积 转增资本（或 股本）												
3. 盈余公积 弥补亏损												
4. 设定受益 计划变动额结 转留存收益												
5. 其他综合 收益结转留存 收益												
6. 其他												
（五）专项储 备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末 余额	779,19 8,175. 00				2,607, 782,66 6.83		- 14,000,0 00.00		33,579, 171.66	- 906,549, 598.18		2,500,01 0,415.31

三、公司基本情况

金财互联控股股份有限公司（以下简称“本公司”，原名“江苏丰东热技术股份有限公司”）于 1988 年 7 月 30 日成立，公司取得由盐城市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 91320900608684500T 的营业执照，法定代表人：朱文明，公司注册地址及总部地址：盐城市大丰区经济开发区南翔西路 333 号。

经深圳证券交易所《关于江苏丰东热技术股份有限公司人民币普通股股票上市交易的通知》（深证上〔2010〕429 号）同意，公司首次公开发行人民币普通股股票于 2010 年 12 月 31 日在深圳证券交易所上市，证券简称“丰东股份”，股票代码 002530。根据公司 2017 年 4 月 6 日召开的 2016 年年度股东大会决议，公司变更名称、证券简称及经营范围。公司名称变更为“金财互联控股股份有限公司”，并于 2017 年 5 月 26 日完成工商变更登记；经公司申请，深圳证券交易所批准，自 2017 年 5 月 31 日起，公司中文证券简称由“丰东股份”变更为“金财互联”。

后经多次股本变动，截至 2024 年 12 月 31 日止，公司总股本为 779,198,175 股。

本公司及子公司主要从事投资活动、资产管理服务；热处理设备的制造销售、专业热处理加工业务、热处理设备售后服务、热处理工艺咨询服务；数字化软件开发、软硬件销售、财务/税务咨询与服务、数字技术服务、互联网数据服务、信息系统集成服务等。

本财务报告的批准报出日：2025 年 4 月 24 日。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项会计准则的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

经本公司评估，自本报告期末起的 12 个月内，本公司持续经营能力良好，不存在导致对本公司持续经营能力产生重大怀疑的因素。

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：

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计期间自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、记账本位币

记账本位币为人民币。

4、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	金额大于 500 万元
重要的应收款项核销	金额大于 100 万元
重要的在建工程	占公司总资产 5%以上
重要的非全资子公司	对公司合并净利润影响达到 10%以上
重要的合营企业或联营企业	占公司总资产 5%以上

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，认定为同一控制下的企业合并。

合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方以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长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，认定为非同一控制下的企业合并。

购买方通过一次交换交易实现的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

购买方的合并成本和购买方在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

（3）因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的

在编制个别财务报表时，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等应当转为购买日所属当期收益。

6、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围包括本公司及子公司。合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。

（2）控制的依据

投资方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，视为投资方控制被投资方。相关活动，系为对被投资方的回报产生重大影响的活动。

（3）决策者和代理人

代理人仅代表主要责任人行使决策权，不控制被投资方。投资方将被投资方相关活动的决策权委托给代理人的，将该决策权视为自身直接持有。

在确定决策者是否为代理人时，公司综合考虑该决策者与被投资方以及其他投资方之间的关系。

a.存在单独一方拥有实质性权利可以无条件罢免决策者的，该决策者为代理人。

b.除 a 以外的情况下，综合考虑决策者对被投资方的决策权范围、其他方享有的实质性权利、决策者的薪酬水平、决策者因持有被投资方中的其他权益所承担可变回报的风险等相关因素进行判断。

（4）投资性主体

当同时满足下列条件时，视为投资性主体：

- a.该公司是以向投资者提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金；
- b.该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报；
- c.该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

属于投资性主体的，通常情况下符合下列所有特征：

- a.拥有一个以上投资；
- b.拥有一个以上投资者；
- c.投资者不是该主体的关联方；
- d.其所有者权益以股权或类似权益方式存在。

如果母公司是投资性主体，则母公司仅将为其投资活动提供相关服务的子公司（如有）纳入合并范围并编制合并财务报表；其他子公司不予以合并，母公司对其他子公司的投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益。

投资性主体的母公司本身不是投资性主体，则将其控制的全部主体，包括那些通过投资性主体所间接控制的主体，纳入合并财务报表范围。

（5）合并程序

子公司所采用的会计政策或会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整；或者要求子公司按照本公司的会计政策或会计期间另行编报财务报表。

合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表分别以本公司和子公司的资产负债表、利润表、现金流量表及所有者权益（股东）权益变动表为基础，在抵销本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表及合并所有者权益（股东）权益变动表的影响后，由本公司合并编制。

本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。子公司当期综合收益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中综合收益总额项目下以“归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。有少数股东的，在合并所有者权益变动表中增加“少数股东权益”栏目，反映少数股东权益变动的情况。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

本公司在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表；同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数；编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

（6）特殊交易会计处理

1）购买子公司少数股东拥有的子公司股权

在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2）不丧失控制权的情况下处置对子公司长期股权投资

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

3）处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权时，对于剩余股权的处理

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

4）企业通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，且该多次交易属于一揽子交易的处理

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。

判断分步处置股权至丧失控制权过程的各项交易是否属于一揽子交易的原则如下：

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，通常表明多次交易事项属于一揽子交易：

a. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- b. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- c. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- d. 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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

（1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。

（2）共同经营参与方的会计处理

合营方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：

- a. 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；
- b. 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；
- c. 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- d. 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- e. 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。

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

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

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

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金及可随时用于支付的存款，现金等价物是指持有的期限短（一般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及价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务按业务发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币入账。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

以非记账本位币编制的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成记账本位币，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。以非记账本位币编制的利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算成记账本位币。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中核算。以非记账本位币编制的现金流量表中各项目的现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算成记账本位币。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10、金融工具

（1）金融工具的确认和终止确认

本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

对于以常规方式购买或出售金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产，同时确认处置利得或损失以及应向买方收取的应收款项。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- a. 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- b. 该金融资产已转移，且本公司转移了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；
- c. 该金融资产已转移，且本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是，本公司未保留对该金融资产的控制。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

（2）金融资产的分类

根据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，将金融资产划分为以下三类：

- a. 以摊余成本计量的金融资产。
- b. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。
- c. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产：

- a. 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。
- b. 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。

2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）

金融资产同时符合下列条件的，本公司将其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：

- a. 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。
- b. 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。

当应收票据和应收账款同时满足以上条件时，本公司将其划分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，在报表中列示为应收款项融资。

3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

按照本条第 1）项分类为以摊余成本计量的金融资产和按照本条第 2）项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资）之外的金融资产，本公司将其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，本公司可以将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（非交易性权益工具投资），并按照规定确认股利收入。该指定一经做出，不得撤销。本公司在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

（3）金融负债的分类

除下列各项外，本公司将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：

- a. 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。
- b. 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。
- c. 不属于本条第 1）项或第 2）项情形的财务担保合同，以及不属于本条第 1）项情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

在初始确认时，为了提供更相关的会计信息，本公司可以将金融负债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，该指定满足下列条件之一：

- a. 能够消除或显著减少会计错配。
- b. 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在本公司内部以此为基础向关键管理人员报告。

该指定一经做出，不得撤销。

（4）嵌入衍生工具

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具（即主合同）中的衍生工具。

混合合同包含的主合同属于金融工具确认和计量准则规范的资产的，本公司将该混合合同作为一个整体适用该准则关于金融资产分类的相关规定。

混合合同包含的主合同不属于金融工具确认和计量准则规范的资产，且同时符合下列条件的，本公司从混合合同中分拆嵌入衍生工具，将其作为单独存在的衍生工具处理：

- a. 嵌入衍生工具的经济特征和风险与主合同的经济特征和风险不紧密相关。
- b. 与嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- c. 该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

（5）金融工具的重分类

本公司改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。本公司对所有金融负债均不得进行重分类。

本公司对金融资产进行重分类，自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理。重分类日，是指导致本公司对金融资产进行重分类的业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天。

（6）金融工具的计量

1) 初始计量

本公司初始确认金融资产或金融负债，按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用应当计入初始确认金额。

2) 后续计量

初始确认后，本公司对不同类别的金融资产，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益或以公允价值计量且其变动计入当期损益进行后续计量。

初始确认后，本公司对不同类别的金融负债，分别以摊余成本、以公允价值计量且其变动计入当期损益或以其他适当方法进行后续计量。

金融资产或金融负债的摊余成本，以该金融资产或金融负债的初始确认金额经下列调整后的结果确定：

- a. 扣除已偿还的本金。
- b. 加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额。
- c. 扣除累计计提的损失准备（仅适用于金融资产）。

本公司按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：

a. 对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。

b. 对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，本公司在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。本公司按照上述政策对金融资产的摊余成本运用实际利率法计算利息收入的，若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述政策之后发生的某一事件相联系（如债务人的信用评级被上调），本公司转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

（7）金融工具的减值

1) 减值项目

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- a. 分类为以摊余成本计量的金融资产和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。
- b. 租赁应收款。
- c. 贷款承诺和财务担保合同。

本公司持有的其他以公允价值计量的金融资产不适用预期信用损失模型，包括以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（非交易性权益工具投资），以及衍生金融资产。

2) 减值准备的确认和计量

除了对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产以及始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备的金融资产之外，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，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，无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，处于第二阶段，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。无论本公司评估信用损失的基础是单项金融工具还是金融工具组合，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。

对于已发生信用减值的金融资产，处于第三阶段，本公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，本公司将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，本公司也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），本公司在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不应减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本公司在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据时，本公司在组合基础上评估信用风险是否显著增加。

对于适用本项政策有关金融工具减值规定的各类金融工具，本公司按照下列方法确定其信用损失：

- a. 对于金融资产，信用损失为本公司收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- b. 对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- c. 对于未提用的贷款承诺，信用损失应为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。
- d. 对于财务担保合同，信用损失应为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值。
- e. 对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

3) 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。除特殊情形外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否已显著增加。

本公司确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

4) 应收票据及应收账款减值

对于应收票据及应收账款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

当单项应收票据及应收账款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将应收票据及应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客观证据表明某项应收票据及应收账款已经发生信用减值，则本公司对该应收票据及应收账款单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据及应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的应收账款，账龄自确认之日起计算。

应收票据及应收账款组合：

组合名称	确定组合依据
应收票据组合 1	银行承兑汇票
应收票据组合 2	评估为正常的、低风险的商业承兑汇票
应收账款组合 1	单项计提坏账准备款项
应收账款组合 2	账龄组合
应收账款组合 3	应收关联公司账款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。上述应收账款组合 3 一般情况下不计提预期信用损失。应收票据组合 1 和 2 参照应收账款账龄组合计提坏账。

各组合预期信用损失率：

账龄组合

账龄	预期信用损失率	
	热处理业务类账龄组合	数字化业务类账龄组合
1 年以内	5%	5%
1-2 年	30%	10%
2-3 年	45%	50%
3-4 年	75%	100%
4-5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

5) 应收款项融资

按照（7）金融工具的减值 2）减值准备的确认和计量中的描述确认和计量减值。当单项应收款项融资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将应收款项融资划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合依据
应收款项融资组合 1	银行承兑汇票
应收款项融资组合 2	商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

6) 其他应收款减值

按照（7）金融工具的减值 2）减值准备的确认和计量中的描述确认和计量减值。

当单项其他应收款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将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。确定组合的依据如下：

其他应收款组合：

组合名称	确定组合的依据
其他应收款组合 1	押金及保证金
其他应收款组合 2	备用金
其他应收款组合 3	应收代垫款项
其他应收款组合 4	应收关联方款项
其他应收款组合 5	账龄组合

各组合预期信用损失率：

本公司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。上述其他应收款组合 1、2、4 一般情况下不计提预期信用损失。

账龄组合

账龄	预期信用损失率	
	热处理业务类账龄组合	数字化业务类账龄组合
1 年以内	5%	5%
1-2 年	30%	10%
2-3 年	45%	50%
3-4 年	75%	100%
4-5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

7) 合同资产减值

对于合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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将合同资产划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的合同资产，账龄自确认之日起计算。确定组合的依据如下：

合同资产组合：

组合名称	确定组合的依据
合同资产组合 1	应收关联方质保金
合同资产组合 2	账龄组合

各组合预期信用损失率：

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。合同资产组合 1 应收关联方质保金一般情况下不计提预期信用损失。

账龄组合

账龄	预期信用损失率	
	热处理业务类账龄组合	数字化业务类账龄组合
1 年以内	5%	5%
1-2 年	30%	10%
2-3 年	45%	50%
3-4 年	75%	100%
4-5 年	100%	100%
5 年以上	100%	100%

8) 长期应收款及长期应收款减值

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的长期应收款，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。其他情形形成的长期应收款，则按照 3.10.7.2 中的描述确认和计量减值。

当单项长期应收款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将长期应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

长期应收款组合：

组合名称	确定组合的依据
长期应收款组合 1	分期收款销售商品形成的长期应收款
长期应收款组合 2	其他长期应收款

本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

(8) 利得和损失

本公司将以公允价值计量的金融资产或金融负债的利得或损失计入当期损益，除非该金融资产或金融负债属于下列情形之一：

- 属于《企业会计准则第 24 号——套期会计》规定的套期关系的一部分。
- 是一项对非交易性权益工具的投资，且本公司将其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。

c.是一项被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，该负债由本公司自身信用风险变动引起的其公允价值变动应当计入其他综合收益。

d.是一项分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具投资），其减值损失或利得和汇兑损益之外的公允价值变动计入其他综合收益。

本公司只有在同时符合下列条件时，才能确认股利收入并计入当期损益：

- a.本公司收取股利的权利已经确立；
- b.与股利相关的经济利益很可能流入本公司；
- c.股利的金额能够可靠计量。

以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照本项重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。本公司将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入当期损益。将一项以摊余成本计量的金融资产重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的，按照该金融资产在重分类日的公允价值进行计量。原账面价值与公允价值之间的差额计入其他综合收益。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认时计入当期损益或在按照实际利率法摊销时计入相关期间损益。

对于本公司将金融负债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，该金融负债所产生的利得或损失按照下列规定进行处理：

- a.由本公司自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益；
- b.该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。

按照本条第 a 规定对该金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失（包括本公司自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

本公司将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的，当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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所产生的所有利得或损失（债务工具投资），除减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益，直至该金融资产终止确认或被重分类。但是，采用实际利率法计算的该金融资产的利息计入当期损益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。本公司将该金融资产重分类为其他类别金融资产的，对之前计入其他综合收益的累计利得或损失转出，调整该金融资产在重分类日的公允价值，并以调整后的金额作为新的账面价值。

（9）报表列示

本公司将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“交易性金融资产”科目中列示。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的以公允价值计量且其变动计入当期损益的非流动金融资产，在“其他非流动金融资产”科目列示。

本公司将分类为以摊余成本计量的长期债权投资，在“债权投资”科目中列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以摊余成本计量的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的长期债权投资，在“其他债权投资”科目列示。自资产负债表日起一年内到期的长期债权投资的期末账面价值，在“一年内到期的非流动资产”科目列示。本公司购入的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的一年内到期的债权投资，在“其他流动资产”科目列示。

本公司将指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，在“其他权益工具投资”科目列示。

本公司承担的交易性金融负债，以及本公司持有的直接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，在“交易性金融负债”科目列示。

（10）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本公司不确认权益工具的公允价值变动。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响所有者权益总额。

11、应收票据

详见 10.金融工具

12、应收账款

详见 10.金融工具

13、应收款项融资

详见 10.金融工具

14、其他应收款

详见 10.金融工具

15、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司将拥有的、无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素作为合同资产列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10、金融工具

16、存货

（1）存货的类别

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

（2）发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法核算，产成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按照一定方法分配的制造费用。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品在领用时采用一次转销法核算成本。

包装物在领用时采用一次转销法核算成本。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。公司确定存货的可变现净值，以取得的确凿证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

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

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值确定依据
原材料	存货类别	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费后的价值
在产品	存货类别	预计售价减去预计仍需发生的成本以及预计的销售费用以及相关税费后的价值
库存商品	存货类别	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费后的价值
发出商品	存货类别	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费后的价值
低值易耗品	存货类别	预计售价减去预计的销售费用以及相关税费后的价值

17、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

同时满足下列条件的非流动资产或处置组，确认为持有待售类别：

a. 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；

b. 出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

确定的购买承诺，是指公司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。

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中资产和负债的账面价值，然后按照上款的规定进行会计处理。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用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，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用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，根据处置组中除商誉外适用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。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

a. 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

b. 可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

(2) 终止经营的认定标准和列报方法

终止经营，是指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：

a. 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；

b. 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；

c.该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，本公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

18、长期应收款

(1) 长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见 10、金融工具

19、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

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，则视为共同控制。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不视为共同控制。

对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，则视为对被投资单位实施重大影响。

(2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照本附注“5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”的相关内容确认初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下述方法确认其初始投资成本：

a.以支付现金取得的长期股权投资，应当按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

b.以发行权益性证券取得的长期股权投资，应当按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。与发行权益性证券直接相关的费用，应当按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定。

c.在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

d.通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

1) 成本法后续计量

公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，长期股权投资按照初始投资成本计价。追加或收回投资调整长期股权投资的成本。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。

2) 权益法后续计量

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算，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，不调整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。

采用权益法核算时，投资方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和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；投资方按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；投资方对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。投资方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可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与投资方不一致的，按照投资方的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。

投资方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，投资方负有承担额外损失义务的除外。被投资单位以后实现净利润的，投资方在其收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

投资方计算确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。投资方与被投资单位发生的未实现内部交易损失，按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》等的有关规定属于资产减值损失的，全额确认。

投资方对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，投资方都按照金融工具政策的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

3) 因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的处理

按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权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非交易性权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算时的留存收益。

4) 处置部分股权的处理

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按本附注“金融工具”的政策核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按本附注“金融工具”的有关政策进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。在编制合并财务报表时，按照本附注“合并财务报表的编制方法”的相关内容处理。

5) 对联营企业或合营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的处理

分类为持有待售资产的对联营企业或合营企业的权益性投资，以账面价值与公允价值减去处置费用孰低的金额列示，公允价值减去处置费用低于原账面价值的金额，确认为资产减值损失。对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表作相应调整。

6) 处置长期股权投资的处理

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

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

投资性房地产包括已出租持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物，以实际成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对所有投资性房地产进行后续计量，按其预计使用寿命及净残值率对建筑物和土地使用权计提折旧或摊销。投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧（摊销）率列示如下：

类别	预计使用寿命	预计净残值率	年折旧(摊销)率
建筑物	40 年	10%	2.25%

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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产同时满足下列条件的，才能予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5-10%	2.25-4.75%
机器设备	年限平均法	10 年	5-10%	9-9.5%
运输工具	年限平均法	4-5 年	5-10%	18-23.75%
办公及电子设备	年限平均法	3-5 年	5-10%	18-31.67%

22、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑费用、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前所发生的符合资本化条件的借款费用。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

类别	转为固定资产的标准和时点
需安装的机器设备	设备验收达到预定可使用状态
厂房施工项目	厂房验收达到预定可使用状态
其他	验收达到预定可使用状态

23、借款费用

发生的可直接归属于需要经过相当长时间的购建活动才能达到预定可使用状态之固定资产的购建的借款费用，在资产支出及借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用状态所必要的购建活动已经开始时，开始资本化并计入该资产的成本。当购建的资产达到预定可使用状态时停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果资产的购建活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建活动重新开始。

在资本化期间内，专门借款（指为购建或者生产符合资本化条件的资产而专门借入的款项）以专门借款当期实际发生的利息费用，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确定应予资本化的利息金额；一般借款则根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

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

无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等。无形资产以实际成本计量。

项目	预计使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	30-50 年	使用年限	平均年限法
软件、专利	24 个月-152 个月	使用年限	平均年限法
非专利技术	5-10 年	使用年限	平均年限法

排污权	5 年	使用年限	平均年限法
-----	-----	------	-------

对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核并作适当调整。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

- 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；
- 管理层具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 能够证明该无形资产将如何产生经济利益；
- 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；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

当开发支出的可收回金额低于其账面价值时，账面价值减记至可收回金额。

25、长期资产减值

在财务报表中单独列示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，至少每年进行减值测试。固定资产、无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及长期股权投资等，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。前述资产减值损失一经确认，如果在以后期间价值得以恢复，也不予转回。

26、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

长期待摊费用性质	摊销方法	摊销年限
装修费	平均年限法	25 个月-111 个月

27、合同负债

合同负债的确认方法

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负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

28、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费

和职工教育经费，在职工为公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

利润分享计划同时满足下列条件时，公司确认相关的应付职工薪酬：

- a. 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；
- b. 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。

（2）离职后福利的会计处理方法

1) 设定提存计划

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。根据设定提存计划，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，公司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

公司对设定受益计划的会计处理包括下列四个步骤：

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

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

c. 确定应当计入当期损益的金额。

d. 确定应当计入其他综合收益的金额。

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，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企业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。

报告期末，公司将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为：服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额，以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

在设定受益计划下，公司在下列日期孰早日将过去服务成本确认为当期费用：

- a. 修改设定受益计划时。
- b. 企业确认相关重组费用或辞退福利时。

公司在设定受益计划结算时，确认一项结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

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：

- a. 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。
- b. 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。

公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

公司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，按照关于设定提存计划的有关政策进行处理。

除上述情形外，公司按照关于设定受益计划的有关政策，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

- a. 服务成本。
 - b. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
 - c. 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。
- 为简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

长期残疾福利水平取决于职工提供服务期间长短的，公司在职工提供服务的期间确认应付长期残疾福利义务；长期残疾福利与职工提供服务期间长短无关的，公司在导致职工长期残疾的事件发生的当期确认应付长期残疾福利义务。

29、预计负债

对因产品质量保证、亏损合同等形成的现时义务，其履行很可能导致经济利益的流出，在该义务的金额能够可靠计量时，确认为预计负债。对于未来经营亏损，不确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数；因随着时间推移所进行的折现还原而导致的预计负债账面价值的增加金额，确认为利息费用。

于资产负债表日，对预计负债的账面价值进行复核并作适当调整，以反映当前的最佳估计数。

收入的金额按照本公司在日常经营活动中销售商品和提供劳务时，已收或应收合同或协议价款的公允价值确定。收入按扣除增值税、商业折扣、销售折让及销售退回的净额列示。

与交易相关的经济利益能够流入本公司，相关的收入能够可靠计量且满足下列各项经营活动的特定收入确认标准时，确认相关的收入。

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）各业务类型收入确认和计量一般原则

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

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

- a. 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。
- b. 客户能够控制本公司履约过程中在建商品或服务。
- c. 本公司履约过程中所产出的商品或服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- a. 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。
- b. 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。
- c. 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。
- d. 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。
- e. 客户已接受该商品。
- f. 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

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

合同中存在可变对价的，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，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。

合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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，参照本公司承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。非现金对价的公允价值因对价形式以外的原因而发生变动的，作为可变对价处理。

本公司应付客户（或向客户购买本公司商品的第三方）对价的，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。

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

（2）各业务类型收入确认和计量具体政策

本公司业务类型包括：热处理设备销售、热处理加工、财税云服务收入、产品及开发服务和系统集成业务，各业务类型具体收入确认和计量政策如下：

a. 热处理设备销售：内销热处理设备收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品调试后交付给客户且客户已验收该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：本公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

b. 热处理加工：热处理加工业务通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

c. 财税云服务收入：财税云服务业务系公司以自主研发的企业云服务产品为纳税用户提供专业互联网财税服务，包括自营模式、合作销售模式和定制化产品。自营模式下，用户通过网络一次性支付相应服务周期的价款后，开始使用该产品，公司与用户根据合同按月或年进行价款结算，本公司按为客户提供的互联网财税服务的所属期分期确认收入；

合作销售模式下，公司根据合作机构确定的服务用户数量、服务期限、按照合作协议约定的分成比例进行价款结算，本公司按为客户提供的互联网财税服务的所属期分期确认收入；

定制化产品，公司向客户提供定制化的财税云服务软件产品，依据合同约定方式进行价款结算，本公司通常在考虑了取得产品的现时收款权利、已完成产品交付并取得验收报告时确认收入。

d. 产品及开发服务：产品及开发服务系根据客户个性化需求提供的软件定制开发产品。本公司通常在考虑了取得软件开发及销售的现时收款权利、在软件法定所有权转移及客户接受该软件的基础上，已完成软件交付并取得验收报告时确认收入。

e. 技术服务业务：技术服务业务系公司为客户提供专业的技术服务，包括规划咨询、系统运行维护服务等。技术服务一般约定服务期限，本公司按照服务合同约定的服务期限分期确认收入。

f. 系统集成业务：系统集成服务业务系针对客户的需求，为用户设计并提供符合其需求的软硬件集成产品。本公司通常在考虑了相关产品及服务已经提供，取得产品或服务的现时收款权利、在产品的法定所有权转移及客户接受该产品的基础上，已完成产品交付并取得验收报告时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

31、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

a. 该成本与一份当期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；

b. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本企业不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项的差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当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判断依据及会计处理方法

用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

（3）同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助

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

（4）政府补助在利润表中的核算

与企业日常活动相关的政府补助，应当按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

（5）政府补助退回的处理

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

（6）政策性优惠贷款贴息的处理

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企业提供贷款的，按以下方法进行会计处理：

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

财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本公司取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（包括应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同可抵扣暂时性差异。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。

除单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）之外，对于其他既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。对于前述单项交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。递延所得税资产的确认以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司、联营企业及合营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

34、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

1) 初始确认

在本公司作为承租人对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产、租赁负债的会计处理详见“4) 使用权资产”、“5) 租赁负债”。

2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

a. 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

b. 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司按照租赁准则有关租赁分拆的规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：

a. 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

b. 其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司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或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

4) 使用权资产

使用权资产，是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：

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

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

自租赁期开始日起，本公司对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本公司在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

如果使用权资产发生减值，本公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

5) 租赁负债

本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：

- a. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- b. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；
- c. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；
- d. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；
- e. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率，该利率是指使出租人的租赁收款额的现值与未担保余值的现值之和等于租赁资产公允价值与出租人的初始直接费用之和的利率。本公司因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：

- a. 本公司自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；
- b. “借款”的期限，即租赁期；
- c. “借入”资金的金额，即租赁负债的金额；
- d. “抵押条件”，即标的资产的性质和质量；
- e. 经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。

本公司以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

在租赁期开始日后，本公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：

- a. 确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；
- b. 支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；
- c. 因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。周期性利率是指本公司对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本公司所采用的修订后的折现率。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本公司按照变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

- a. 实质固定付款额发生变动；
- b. 担保余值预计的应付金额发生变动；
- c. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- d. 购买选择权的评估结果发生变化；
- e. 续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

1) 经营租赁会计处理

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法或其他系统合理的方法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

提供免租期的，本公司将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本公司承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

本公司发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

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，采用系统合理的方法进行摊销。

本公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

35、其他重要的会计政策和会计估计

商誉

商誉为股权投资成本超过应享有的被投资单位于投资取得日的公允价值份额的差额，或者为非同一控制下企业合并成本超过企业合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日的公允价值份额的差额。

企业合并形成的商誉在合并财务报表上单独列示。购买联营企业和合营企业股权投资成本超过投资时应享有被投资单位的公允价值份额的差额，包含于长期股权投资。

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
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”相关内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	相关企业会计解释的施行对公司财务报表无重大影响。	0.00
财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），“关于浮动收费法下作为基础项目持有的投资性房地产的后续计量的会计处理”、“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”相关内容自印发之日起施行。	2024 年度营业成本增加 2,638,706.94 元，销售费用减少 2,638,706.94 元；2023 年度营业成本增加 1,974,524.50 元，销售费用减少 1,974,524.50 元。	0.00

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

37、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额（应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税后的余额计算）	13%、9%、6%、3%、5%（简易征收）
城市维护建设税	应纳增值税	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
教育费附加	应纳增值税	3%
地方教育费附加	应纳增值税	2%、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
金财互联控股股份有限公司	25%
江苏丰东热技术有限公司	15%
方欣科技有限公司	15%
上海丰东热处理工程有限公司	15%

青岛丰东热处理有限公司	15%
江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	15%
盐城丰东特种炉业有限公司	20%
重庆丰东热处理工程有限公司	20%
南京丰东热处理工程有限公司	15%
天津丰东热处理有限公司	15%
潍坊丰东热处理有限公司	15%
盐城丰东工程技术有限公司	20%
重庆鑫润丰东金属表面处理有限公司	20%
常州鑫润丰东热处理工程有限公司	15%
上海宝华威热处理设备有限公司	15%
艾普零件制造（苏州）股份有限公司	15%
青岛丰东热工技术有限公司	15%
烟台丰东热技术有限公司	15%
苏州丰东热处理技术有限公司	25%
重庆丰东金属表面处理有限公司	15%
武汉丰东热技术有限公司	25%
广州方欣慧税数据服务有限公司	25%
山东神创信息科技有限公司	25%
广州方欣现代信息产业园有限公司	20%
广东金财数健科技有限公司	25%
广州翼税数据服务有限公司	20%
金财互联数据服务有限公司	15%
方欣智慧财税服务有限公司	20%
浙江金财立信财务管理有限公司	20%
北京方欣恒利科技有限公司	15%
江门市金财互联数据服务有限公司	20%
浙江金财立信之友科技有限公司	20%
新疆金财立信财务管理有限公司	20%
杭州金财立信数字化技术有限公司	20%
青岛高新金财信息科技有限公司	20%
广州金财互联区块链科技有限公司	20%
青岛百旺金赋信息科技有限公司	25%
金财慧盈保险经纪有限公司	20%
金财云商（平潭）数字科技有限公司	20%
广东金财云商数字科技有限公司	20%
山东金财互联数据服务有限公司	20%
江西金财数据技术有限公司	20%
山东欣税软件有限公司	20%
青岛方欣儒商信息科技有限公司	20%
浙江协企财务管理有限公司	20%
杭州泓德财务管理有限公司	20%
金财互联智链研究院（青岛）有限公司	20%
金财云商（青岛）数据科技有限公司	20%
金财云盟数字科技有限公司	20%
上海金财盛慧科技有限公司	20%

福建麦税数字科技有限公司	20%
杭州明信财务管理有限公司	20%
欣好信息科技（苏州）有限公司	20%
方欣科技（江苏）有限公司	20%
众企数字科技（广东）有限公司	15%
广东金财慧税数字科技有限公司	20%
国金慧税（福建）信息产业科技有限公司	20%
深圳金财信息有限公司	20%
金财互联科技（河南）有限公司	20%
广州金财数之康科技有限公司	20%
合肥市金财互联数据服务有限公司	20%

2、税收优惠

公司子公司江苏丰东热技术有限公司 2024 年 12 月 16 日取得编号为 GR202432011004 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司青岛丰东热处理有限公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202337100855 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司常州鑫润丰东热处理工程有限公司 2022 年 11 月 18 日取得编号为 GR202232004092 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司重庆丰东金属表面处理有限公司 2023 年 10 月 16 日取得证书编号为 GR202351101136 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司上海宝华威热处理设备有限公司 2022 年 12 月 14 日取得编号为 GR202231007684 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司上海丰东热处理工程有限公司 2023 年 12 月 12 日取得编号为 GR202331005746 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司 2023 年 12 月 13 日取得编号为 GR202332012140 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司南京丰东热处理工程有限公司 2022 年 10 月 12 日取得编号为 GR202232000787 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

丰东热技术下属公司青岛丰东热工技术有限公司 2023 年 11 月 29 日取得编号为 GR202337102219 的高新技术企业证书，2024 年度公司所得税税率为 15%。

丰东热技术下属公司天津丰东热处理有限公司 2024 年 12 月 3 日取得编号为 GR202412003086 的高新技术企业证书，2024 年度公司所得税税率为 15%。

丰东热技术下属公司烟台丰东热技术有限公司 2023 年 12 月 7 日取得编号为 GR202337004923 的高新技术企业证书，2024 年度公司所得税税率为 15%。

丰东热技术下属公司艾普零件制造（苏州）股份有限公司 2023 年 11 月 6 日取得编号为 GR202332004891 的高新技术企业证书，2024 年度公司所得税税率为 15%。

丰东热技术下属公司潍坊丰东热处理有限公司 2024 年 12 月 7 日取得编号为 GR202437004075 的高新技术企业证书，2024 年度公司所得税税率为 15%。

公司原子公司方欣科技 2023 年 12 月 28 日取得编号为 GR202344017212 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

方欣科技下属公司金财互联数据服务有限公司 2022 年 12 月 22 日取得编号为 GR202244015842 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

方欣科技下属公司众企数字科技（广东）有限公司 2023 年 12 月 28 日取得编号为 GR202344011465 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

方欣科技下属公司北京方欣恒利科技有限公司于 2023 年 10 月 26 日获得编号为 GR202311001575 的高新技术企业证书，2024 年度执行 15% 的所得税率。

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司下属符合上述条件的小微企业 2024 年度公司所得税税率为 20%。

丰东热技术下属公司重庆丰东，系重庆市民政局发证的社会福利企业，证号为福企证字第 50005990636 号，按照《财政部、国家税务总局关于促进残疾人就业税收优惠政策的通知》(财税[2007]92 号)，享受有关税收优惠政策。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中软件与信息技术服务业的披露要求

参见上述税收优惠中关于方欣科技及其下属公司关于优惠政策的描述部分。

3、其他

无

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	367,886.13	527,196.51
银行存款	302,677,083.53	440,356,814.50
其他货币资金	2,561,729.23	8,156,167.91
合计	305,606,698.89	449,040,178.92

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	24,561,150.31	36,410,219.37
其中：		
债务工具投资	24,561,150.31	36,410,219.37
其中：		
合计	24,561,150.31	36,410,219.37

其他说明：

上述期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为理财产品。

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	15,045,560.02	19,897,370.06

商业承兑票据	42,281,332.37	29,220,527.81
合计	57,326,892.39	49,117,897.87

(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	60,344,097.24	100.00%	3,017,204.85	5.00%	57,326,892.39	51,703,050.39	100.00%	2,585,152.52	5.00%	49,117,897.87
其中：										
银行承兑汇票	15,837,431.60	26.25%	791,871.58	5.00%	15,045,560.02	20,944,600.07	40.51%	1,047,230.01	5.00%	19,897,370.06
商业承兑汇票	44,506,665.64	73.75%	2,225,333.27	5.00%	42,281,332.37	30,758,450.32	59.49%	1,537,922.51	5.00%	29,220,527.81
合计	60,344,097.24	100.00%	3,017,204.85	5.00%	57,326,892.39	51,703,050.39	100.00%	2,585,152.52	5.00%	49,117,897.87

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	15,837,431.60	791,871.58	5.00%
合计	15,837,431.60	791,871.58	

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	44,506,665.64	2,225,333.27	5.00%
合计	44,506,665.64	2,225,333.27	

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	
银行承兑汇票	1,047,230.01	-255,358.43				791,871.58
商业承兑汇票	1,537,922.51	687,410.76				2,225,333.27

合计	2,585,152.52	432,052.33				3,017,204.85
----	--------------	------------	--	--	--	--------------

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

☐适用 ☒不适用

(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	87,673,928.02	13,122,619.54
商业承兑票据		29,765,426.41
合计	87,673,928.02	42,888,045.95

(6) 本期实际核销的应收票据情况

☐适用 ☒不适用

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）	224,273,064.93	244,775,197.16
1 至 2 年	17,819,659.88	35,918,190.77
2 至 3 年	17,629,270.06	12,250,779.27
3 年以上	13,618,426.47	77,694,609.60
3 至 4 年	2,904,179.70	6,593,012.37
4 至 5 年	2,202,337.66	26,792,518.43
5 年以上	8,511,909.11	44,309,078.80
合计	273,340,421.34	370,638,776.80

(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	8,368,820.86	3.06%	4,724,093.93	56.45%	3,644,726.93	15,110,934.63	4.08%	8,730,191.27	57.77%	6,380,743.36
其中：										
按组合计提坏账	264,971,6	96.94%	33,142,5	12.51%	231,829,	355,527,	95.92%	96,224,1	27.07%	259,303,

准备的应收账款	00.48		71.19		029.29	842.17		95.59		646.58
其中：										
组合 2 (热处理业务)	263,328,044.40	96.34%	33,142,571.19	12.59%	230,185,473.21	236,704,168.23	63.86%	35,760,953.78	15.11%	200,943,214.45
组合 2 (数字化业务)						116,899,817.19	31.54%	60,463,241.81	51.72%	56,436,575.38
组合 3	1,643,556.08	0.60%			1,643,556.08	1,923,856.75	0.52%			1,923,856.75
合计	273,340,421.34	100.00%	37,866,665.12	13.85%	235,473,756.22	370,638,776.80	100.00%	104,954,386.86	28.32%	265,684,389.94

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	4,720,000.00	1,416,000.00	4,720,000.00	2,124,000.00	45.00%	预计部分无法收回
客户 2	2,680,000.00	938,000.00				
客户 3	317,553.55	317,553.55	172,553.55	172,553.55	100.00%	预计无法收回
客户 4	104,155.00	104,155.00	104,155.00	104,155.00	100.00%	预计无法收回
客户 5	333,000.00	333,000.00				
客户 6	869,600.00	869,600.00				
客户 7	178,332.00	178,332.00				
客户 8	374,616.00	374,616.00				
客户 9	235,800.00	235,800.00				
客户 10	1,172,000.00	1,172,000.00				
客户 11	709,100.00	709,100.00				
客户 12	3,006,776.23	1,672,032.87	3,006,776.23	1,958,049.30	65.12%	预计部分无法收回
客户 13	410,000.00	410,000.00	365,334.10	365,334.10	100.00%	预计无法收回
其他客户	1.85	1.85	1.98	1.98	100.00%	预计无法收回
合计	15,110,934.63	8,730,191.27	8,368,820.86	4,724,093.93		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	223,197,419.93	11,159,871.01	5.00%
1-2 年	17,303,527.10	5,191,058.14	30.00%
2-3 年	9,731,906.94	4,379,358.12	45.00%
3-4 年	2,731,626.10	2,048,719.59	75.00%
4-5 年	2,202,337.66	2,202,337.66	100.00%
5 年以上	8,161,226.67	8,161,226.67	100.00%
合计	263,328,044.40	33,142,571.19	

按组合计提坏账准备：应收关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方 1	500,000.00		0.00%
关联方 2	524,040.00		0.00%

关联方 3	619,516.08		0.00%
合计	1,643,556.08		

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	
单项计提	8,730,191.27	-133,649.34			-3,872,448.00	4,724,093.93
账龄组合	96,224,195.59	-1,789,893.43		2,837,198.77	-58,454,532.20	33,142,571.19
合计	104,954,386.86	-1,923,542.77		2,837,198.77	-62,326,980.20	37,866,665.12

(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	2,837,198.77

(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
客户 1	11,996,048.36	3,127,557.50	15,123,605.86	5.02%	921,725.29
客户 2	14,967,476.91		14,967,476.91	4.97%	748,373.85
客户 3	12,005,337.48		12,005,337.48	3.99%	600,266.87
客户 4	7,787,677.50	3,816,292.50	11,603,970.00	3.85%	580,198.50
客户 5	3,815,353.28	3,664,646.69	7,479,999.97	2.48%	374,000.00
合计	50,571,893.53	10,608,496.69	61,180,390.22	20.31%	3,224,564.51

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
组合 1	404,400.00		404,400.00	320,000.00		320,000.00
组合 2	27,477,316.62	2,136,642.11	25,340,674.51	17,625,226.43	1,121,144.72	16,504,081.71
合计	27,881,716.62	2,136,642.11	25,745,074.51	17,945,226.43	1,121,144.72	16,824,081.71

(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	27,881,716.62	100.00%	2,136,642.11	7.66%	25,745,074.51	17,945,226.43	100.00%	1,121,144.72	6.25%	16,824,081.71
其中：										
组合 1	404,400.00	1.45%			404,400.00	320,000.00	1.78%			320,000.00
组合 2	27,477,316.62	98.55%	2,136,642.11	7.78%	25,340,674.51	17,625,226.43	98.22%	1,121,144.72	6.36%	16,504,081.71
合计	27,881,716.62	100.00%	2,136,642.11	7.66%	25,745,074.51	17,945,226.43	100.00%	1,121,144.72	6.25%	16,824,081.71

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方 1	330,000.00	0.00	0.00%
关联方 2	74,400.00	0.00	0.00%
合计	404,400.00	0.00	

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	24,426,211.53	1,221,310.58	5.00%
1-2 年	3,051,105.09	915,331.53	30.00%
合计	27,477,316.62	2,136,642.11	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他	原因
组合 2	1,211,594.15			-196,096.76	
合计	1,211,594.15			-196,096.76	——

(4) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的合同资产	0.00

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
应收款项融资	35,340,185.92	67,258,775.06
合计	35,340,185.92	67,258,775.06

(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	35,340,185.92	100.00%			35,340,185.92	67,258,775.06	100.00%			67,258,775.06
其中：										
组合 1	35,340,185.92	100.00%			35,340,185.92	67,258,775.06	100.00%			67,258,775.06
合计	35,340,185.92	100.00%			35,340,185.92	67,258,775.06	100.00%			67,258,775.06

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票

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	35,340,185.92	0.00	0.00%
合计	35,340,185.92	0.00	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	4,252,090.95	55,649,894.80
合计	4,252,090.95	55,649,894.80

（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
备用金	544,281.95	1,057,670.34
保证金、押金	1,791,491.63	12,543,492.63
股权转让款	545,434.28	60,200,000.00
代垫款项	377,870.90	1,419,210.11
其他往来	2,162,856.70	24,720,041.94
合计	5,421,935.46	99,940,415.02

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）	1,692,215.72	20,641,784.31
1 至 2 年	1,455,521.13	5,302,367.15
2 至 3 年	264,318.89	55,507,920.89
3 年以上	2,009,879.72	18,488,342.67
3 至 4 年	787,882.66	5,136,638.96
4 至 5 年	263,000.00	3,252,371.71
5 年以上	958,997.06	10,099,332.00
合计	5,421,935.46	99,940,415.02

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	418,207.86	7.71%	418,207.86	100.00%	0.00	7,919,161.89	7.92%	7,919,161.89	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备	5,003,727.60	92.29%	751,636.65	15.02%	4,252,090.95	92,021,253.13	92.08%	36,371,358.33	39.52%	55,649,894.80
其中：										
账龄组合	2,248,083.12	41.46%	751,636.65	33.43%	1,496,446.47	76,646,880.05	76.69%	36,371,358.33	47.45%	40,275,521.72
不计提坏账准备	2,755,644.48	50.83%			2,755,644.48	15,374,373.08	15.39%			15,374,373.08

合计	5,421,935.46	100.00%	1,169,844.51	21.58%	4,252,090.95	99,940.415.02	100.00%	44,290,520.22	44.32%	55,649,894.80
----	--------------	---------	--------------	--------	--------------	---------------	---------	---------------	--------	---------------

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,771,408.33	24,600,000.00	7,919,111.89	44,290,520.22
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	3,021,725.54	4,920,000.00	11,427.69	7,953,153.23
本期转回	-13,829.25		-7,890.88	-21,720.13
本期核销	-12,276.00		-1,947,791.72	-1,960,067.72
其他变动	-14,015,391.97	-29,520,000.00	-5,556,649.12	-49,092,041.09
2024 年 12 月 31 日余额	751,636.65		418,207.86	1,169,844.51

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	
其他应收款	44,290,520.22	7,953,153.23	-21,720.13	-1,960,067.72	-49,092,041.09	1,169,844.51
合计	44,290,520.22	7,953,153.23	-21,720.13	-1,960,067.72	-49,092,041.09	1,169,844.51

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	-1,960,067.72

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
非关联方 1	往来款	1,245,121.00	1-2 年	22.96%	373,536.30
非关联方 2	股权转让款	545,434.28	1 年以内	10.06%	27,271.71
客户 1	押金/保证金	379,116.22	1 年以内	6.99%	
客户 2	押金/保证金	296,000.00	3-4 年	5.46%	
非关联方 3	押金/保证金	250,000.00	5 年以上	4.61%	
合计		2,715,671.50		50.08%	400,808.01

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	13,811,538.01	78.16%	40,889,678.94	95.76%
1 至 2 年	3,859,820.62	21.84%	1,809,532.50	4.24%
合计	17,671,358.63		42,699,211.44	

(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（元）	占预付账款总额比例
关联方 1	5,752,100.00	32.55%
供应商 1	1,000,000.00	5.66%
供应商 2	874,271.00	4.95%
供应商 3	803,240.99	4.55%
供应商 4	724,200.00	4.10%
合计	9,153,811.99	51.81%

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	55,195,757.75	8,232,472.31	46,963,285.44	55,471,253.24	7,149,897.73	48,321,355.51
在产品	52,594,831.50	4,845,884.33	47,748,947.17	161,227,999.25	30,387,164.68	130,840,834.57
库存商品	9,365,562.28		9,365,562.28	6,483,698.52	19,935.17	6,463,763.35
发出商品	220,069,239.62	6,676,536.40	213,392,703.22	232,588,708.73	12,223,344.98	220,365,363.75
低值易耗品	16,984,925.12	177,731.01	16,807,194.11	16,519,302.52	115,113.41	16,404,189.11
合计	354,210,316.27	19,932,624.05	334,277,692.22	472,290,962.26	49,895,455.97	422,395,506.29

(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	7,149,897.73	1,113,316.93		30,742.35		8,232,472.31

在产品	30,387,164.68	11,941,888.84		27,544,745.47	9,938,423.72	4,845,884.33
库存商品	19,935.17	615,125.97		19,935.17	615,125.97	
低值易耗品	115,113.41	96,715.42		34,097.82		177,731.01
发出商品	12,223,344.98	1,188,784.46		6,735,593.04		6,676,536.40
合计	49,895,455.97	14,955,831.62		34,365,113.85	10,553,549.69	19,932,624.05

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
按可变现净值计提	354,210,316.27	19,932,624.05	5.63%	472,290,962.26	49,895,455.97	10.56%
合计	354,210,316.27	19,932,624.05	5.63%	472,290,962.26	49,895,455.97	10.56%

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年期定期存款	30,346,666.67	
待抵扣税费	8,663,376.98	8,273,440.28
待退税费		99,999.00
预缴税费	12,302,967.71	12,432,014.41
合计	51,313,011.36	20,805,453.69

11、债权投资

（1）债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款	70,982,222.23		70,982,222.23	0.00		0.00
合计	70,982,222.23		70,982,222.23	0.00		

（2）期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
定期存款	40,000,000.00	2.60%	2.60%	2027 年 06 月 04 日						
定期存款	30,000,000.00	2.15%	2.15%	2026 年 06 月 07 日						

合计	70,000,000.00								
----	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

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
四川方欣晟源科技有限公司								不以出售为目的
上海企盈信息技术有限公司		8,000,000.00		-8,000,000.00				不以出售为目的
杭州金才科技有限公司								不以出售为目的
广州湛蓝数据科技有限公司								不以出售为目的
广东中创万顺信息技术有限公司		425,000.00						不以出售为目的
深圳金财云税数字科技有限公司		190,000.00					190,000.00	不以出售为目的
山西金财未来科技有限责任公司		190,000.00						不以出售为目的
北京金财云联科技有限公司								不以出售为目的
金财（高安）云商信息科技有限公司								不以出售为目的
广州鑫润丰东热处理有限公司		2,147,353.10		-1,034,221.92				不以出售为目的
ISI CO.LTD	3,060,243.50	3,060,243.50				-14,000,000.00		不以出售为目的
江苏大丰农村商业银行	5,064,131.00	5,064,131.00						不以出售为目的
益东数智（广东）科技有限公司	31,860,000.00							不以出售为目的
合计	39,984,374.50	19,076,727.60		-9,034,221.92		-14,000,000.00	190,000.00	

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
上海企盈信息技术有限公司			-28,000,000.00	-28,000,000.00	不以出售为目的	方欣科技期末不再纳入合并范围
杭州金才科技有限公司			-34,020,000.00	-34,020,000.00	不以出售为目的	
广州湛蓝数据科技有限公司			-6,650,000.00	-6,650,000.00	不以出售为目的	

广东中创万顺信息技术有限公司			-1,000,000.00	-1,000,000.00	不以出售为目的	
广州鑫润丰东热处理有限公司			-1,034,221.92	-1,034,221.92	不以出售为目的	处置

13、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品				1,865,767.89	1,865,767.89	0.00	
合计				1,865,767.89	1,865,767.89		

(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	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,865,767.89	100.00%	1,865,767.89	100.00%	0.00
其中：										
按预期信用损失一般模型计提	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,865,767.89	100.00%	1,865,767.89	100.00%	0.00
合计	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00	1,865,767.89	100.00%	1,865,767.89	100.00%	0.00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的长期应收款	0.00

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
盐城高周波热炼有限公司	61,473,211.42				5,865,921.32			-5,000,000.00			62,339,132.74	
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	34,390,411.17				5,324,850.06			-3,000,000.00			36,715,261.23	
广州丰东热炼有限公司	27,838,505.72				3,493,260.28			-6,046,246.57			25,285,519.43	
小计	123,702,128.31				14,684,031.66			-14,046,246.57			124,339,913.40	
二、联营企业												
广州金财数字服务有限公司			5,500,000.00		-5,500,000.00							
小计			5,500,000.00		-5,500,000.00							
合计	123,702,128.31		5,500,000.00		9,184,031.66			-14,046,246.57			124,339,913.40	

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：

*四川方欣科技有限公司系子公司方欣科技的子公司，公司无实际业务经营，营业执照处于被吊销状态，故未纳入合并报表范围，期末因方欣科技不再纳入合并范围而转出。

除上述事项外，其余长期股权投资单位无向投资企业转移资金的能力受到限制的情况。

15、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	34,142,245.17			34,142,245.17
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	34,142,245.17			34,142,245.17
(1) 处置				
(2) 其他转出	34,142,245.17			34,142,245.17
4.期末余额	0.00			0.00
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	4,865,267.60			4,865,267.60
2.本期增加金额	768,200.00			768,200.00
(1) 计提或摊销	768,200.00			768,200.00
3.本期减少金额	5,633,467.60			5,633,467.60
(1) 处置				
(2) 其他转出	5,633,467.60			5,633,467.60
4.期末余额	0.00			0.00
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				
2.期初账面价值	29,276,977.57			29,276,977.57

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

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日止，上述期末投资性房地产无需计提减值准备。

(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

☐适用 ☒不适用

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

☐适用 ☒不适用

16、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	596,501,248.97	737,357,718.02
固定资产清理		143,772.97
合计	596,501,248.97	737,501,490.99

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公及其他	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	632,747,572.65	445,744,560.70	38,917,488.73	90,638,711.51	1,208,048,333.59
2.本期增加金额	39,198,959.08	53,450,277.99	3,923,462.46	4,186,187.94	100,758,887.47
(1) 购置	274,183.70	9,565,532.67	3,923,462.46	4,024,916.41	17,788,095.24
(2) 在建工程转入	38,924,775.38	43,884,745.32		161,271.53	82,970,792.23
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	189,424,224.09	19,053,558.08	11,601,223.90	49,466,991.20	269,545,997.27
(1) 处置或报废	301,598.00	19,053,558.08	2,442,828.74	10,074,824.68	31,872,809.50
(2) 其他	189,122,626.09		9,158,395.16	39,392,166.52	237,673,187.77
4.期末余额	482,522,307.64	480,141,280.61	31,239,727.29	45,357,908.25	1,039,261,223.79
二、累计折旧					
1.期初余额	156,546,047.23	216,294,043.13	30,155,052.24	67,371,472.97	470,366,615.57
2.本期增加金额	25,764,339.72	34,293,321.25	3,646,419.23	9,807,228.53	73,511,308.73
(1) 计提	25,764,339.72	34,293,321.25	3,646,419.23	9,807,228.53	73,511,308.73
3.本期减少金额	31,341,814.79	15,859,098.43	10,159,617.27	44,081,418.99	101,441,949.48
(1) 处置或报废	271,438.20	15,859,098.43	2,256,455.63	9,083,194.39	27,470,186.65
(2) 其他	31,070,376.59		7,903,161.64	34,998,224.60	73,971,762.83
4.期末余额	150,968,572.16	234,728,265.95	23,641,854.20	33,097,282.51	442,435,974.82
三、减值准备					
1.期初余额	300,000.00	24,000.00			324,000.00
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					

4.期末余额	300,000.00	24,000.00			324,000.00
四、账面价值					
1.期末账面价值	331,253,735.48	245,389,014.66	7,597,873.09	12,260,625.74	596,501,248.97
2.期初账面价值	475,901,525.42	229,426,517.57	8,762,436.49	23,267,238.54	737,357,718.02

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备处置		143,772.97
合计		143,772.97

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	69,853,506.51	76,173,376.38
合计	69,853,506.51	76,173,376.38

(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
生产厂房	37,116,892.22		37,116,892.22	53,152,941.58		53,152,941.58
设备安装工程	31,225,819.67		31,225,819.67	20,844,469.52		20,844,469.52
其他	1,510,794.62		1,510,794.62	2,175,965.28		2,175,965.28
合计	69,853,506.51		69,853,506.51	76,173,376.38		76,173,376.38

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
生产厂房		53,152,941.58	22,888,726.02	38,924,775.38		37,116,892.22						其他
设备安装工程		20,844,469.52	54,484,209.12	43,884,745.32	218,113.65	31,225,819.67						其他
其他		2,175,965.28	193,314.77	858,485.43		1,510,794.62						其他
合计		76,173,376.38	77,566,249.91	83,668,006.13	218,113.65	69,853,506.51						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

19、油气资产

☐适用 ☒不适用

20、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	租赁房产	合计
一、账面原值		
1.期初余额	52,426,630.51	52,426,630.51
2.本期增加金额	7,146,623.71	7,146,623.71
(1) 新增租赁	7,146,623.71	7,146,623.71
3.本期减少金额	19,456,265.20	19,456,265.20
(1) 处置	9,746,187.35	9,746,187.35
(2) 合同变更	935,287.36	935,287.36
(3) 其他减少	8,774,790.49	8,774,790.49
4.期末余额	40,116,989.02	40,116,989.02
二、累计折旧		
1.期初余额	28,712,624.55	28,712,624.55
2.本期增加金额	10,892,789.08	10,892,789.08
(1) 计提	10,892,789.08	10,892,789.08
3.本期减少金额	15,837,483.55	15,837,483.55
(1) 处置	9,666,328.01	9,666,328.01
(2) 合同变更		
(3) 其他减少	6,171,155.54	6,171,155.54
4.期末余额	23,767,930.08	23,767,930.08

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	16,349,058.94	16,349,058.94
2.期初账面价值	23,714,005.96	23,714,005.96

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日止，上述期末使用权资产无需计提减值准备。

21、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	商标及软件著作权	技术使用费	其他	合计
一、账面原值							
1.期初余额	117,332,968.52			135,975,940.91	3,084,575.65	13,854,007.17	270,247,492.25
2.本期增加金额	218,558.00					773,319.82	991,877.82
(1) 购置	218,558.00					76,105.92	294,663.92
(2) 内部研发							
(3) 企业合并增加							
(4) 在建工程转入						697,213.90	697,213.90
3.本期减少金额				135,975,940.91	48,750.02	593,040.77	136,617,731.70
(1) 处置					48,750.02	9,401.71	58,151.73
(2) 其他转出				135,975,940.91		583,639.06	136,559,579.97
4.期末余额	117,551,526.52			0.00	3,035,825.63	14,034,286.22	134,621,638.37
二、累计摊销							
1.期初余额	18,232,451.32			57,551,085.64	2,999,198.30	8,909,430.57	87,692,165.83
2.本期增加金额	2,567,927.01			3,461,545.73	30,000.00	1,187,480.48	7,246,953.22
(1) 计提	2,567,927.01			3,461,545.73	30,000.00	1,187,480.48	7,246,953.22
3.本期减少金额				61,012,631.37	48,750.02	593,040.77	61,654,422.16
(1) 处置					48,750.02	9,401.71	58,151.73
(2) 其他转出				61,012,631.37		583,639.06	61,596,270.43
4.期末余额	20,800,378.33			0.00	2,980,448.28	9,503,870.28	33,284,696.89
三、减值准备							

1.期初余额				70,125,049.90			70,125,049.90
2.本期增加金额							
（1）计提							
3.本期减少金额				70,125,049.90			70,125,049.90
（1）处置							
（2）其他转出				70,125,049.90			70,125,049.90
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	96,751,148.19				55,377.35	4,530,415.94	101,336,941.48
2.期初账面价值	99,100,517.20			8,299,805.37	85,377.35	4,944,576.60	112,430,276.52

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

（2）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）未办妥产权证书的土地使用权情况

☐适用 ☒不适用

（4）无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

22、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		
方欣科技	1,651,126,155.76			1,651,126,155.76		
浙江金财	71,998,929.76			71,998,929.76		
上海宝华威	3,676,692.55					3,676,692.55
南京丰东	4,833,418.62					4,833,418.62
天津丰东	15,475.33					15,475.33
特种炉业	216,477.98					216,477.98
上海丰东	853,922.04					853,922.04
常州鑫润丰东	1,056,547.35					1,056,547.35
合计	1,733,777,619.39			1,723,125,085.52		10,652,533.87

（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		

常州鑫润丰东	420,000.00					420,000.00
方欣科技	1,651,126,155.76			1,651,126,155.76		
浙江金财	63,000,000.00			63,000,000.00		
合计	1,714,546,155.76			1,714,126,155.76		420,000.00

(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
上海宝华威	商誉及上海宝华威公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是
南京丰东	商誉及南京丰东公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是
天津丰东	商誉及天津丰东公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是
特种炉业	商誉及特种炉业公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是
上海丰东	商誉及上海丰东公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是
常州鑫润丰东	商誉及常州鑫润丰东公司的经营性长期资产	热处理分部/主营业务	是

商誉的形成

a. 2016 年 10 月，公司以 180,000 万元定向增发收购方欣科技 100% 的股权，根据上海东洲资产评估有限公司出具的《企业价值评估报告书》（沪东洲资评报字[2016]第 0067053 号），截至评估基准日 2015 年 12 月 31 日，方欣科技股东全部权益价值为 180,100 万元，方欣科技合并报表归属于母公司的所有者权益账面值 14,530.65 万元，其中无形资产—软件著作权增值 7,900 万元。本公司以收购完成日方欣科技净资产并考虑无形资产评估增值后的金额 281,576,230.67 元为按持股比例享有的可辨认净资产公允价值，由此形成溢价差额 1,518,423,769.33 元。

2018 年 6 月，公司子公司方欣科技出资 57,300,000.00 元收购青岛高新金财信息科技有限公司 100% 的股权。按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 11,028,102.88 元，由此形成溢价差额 46,271,897.12 元。由于青岛金财已将主要局端业务转移至方欣科技，本公司将青岛金财的商誉分摊至方欣科技。

2017 年 12 月，公司子公司方欣科技出资 91,000,000.00 元收购北京方欣恒利科技有限公司 70% 的股权。根据北京中企华资产评估有限公司出具的《方欣科技有限公司拟购买股权涉及的北京中联恒利科技有限公司股东全部权益价值项目估值报告》（中企华估字（2017）第 4556 号），截止 2017 年 8 月 31 日，方欣恒利股东全部价值为 13,097.43 万元。截止 2017 年 12 月 31 日，收购完成日按持股比例享有的方欣恒利可辨认净资产公允价值为 4,569,510.69 元，由此形成溢价差额 86,430,489.31 元。由于方欣恒利已将主要局端业务转移至方欣科技，本公司将方欣恒利的商誉分摊至方欣科技。

本期内上述商誉因本公司以方欣科技整体作价出资成立合资公司“益东数智”而减少。

b. 2017 年 11 月，公司子公司方欣科技出资 76,500,000.00 元收购浙江金财立信财务管理有限公司 51% 的股权。根据北京中企华资产评估有限责任公司出具的《方欣科技有限公司拟购买股权涉及的浙江金财立信财务管理有限公司股东全部权益价值项目估值报告》（中企华估字（2017）第 4533 号），截止 2017 年 10 月 31 日，浙江金财股东全部价值为 15,208.52 万元。截止收购完成日，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 4,501,070.24 元，由此形成溢价差额 71,998,929.76 元。本期内该商誉因本公司以方欣科技整体作价出资成立合资公司“益东数智”而减少。

c. 2017 年 4 月，公司出资 27,940,000.00 元收购上海宝华威热处理设备有限公司 85% 的股权。按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 24,263,307.45 元，由此形成溢价差额 3,676,692.55 元。

d. 2007 年 10 月，公司出资 10,800,000.00 元收购南京顺捷热处理加工有限公司（后更名为南京丰东热处理工程有限公司）80% 的股权，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 5,966,581.38 元，由此形成溢价差额 4,833,418.62 元。

e. 2007 年 11 月、2008 年 5 月及 2009 年 4 月，公司分期出资 4,856,800.00 元、7,200,000.00 元与 6,216,000.00 元，设立天津丰东晨旭金属科技有限公司（后更名为天津丰东热处理有限公司），持股比例 65%，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 18,257,324.67 元，因汇率因素形成溢价差额 15,475.33 元。

f. 2007 年 9 月，公司出资 990,000.00 元，增持盐城丰东特种炉业有限公司 11%的股份，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 773,522.02 元，由此形成溢价差额 216,477.98 元。

g. 2008 年 10 月，公司出资 7,272,000.00 元收购上海丰东热处理工程有限公司 90%的股权，根据上海银信汇业资产评估有限公司沪银信汇业评报字[2008]第 1124 号评估报告，上海丰东热处理工程有限公司 2008 年 5 月 31 日为评估基准日的净资产为 8,027,741.77 元，其中无形资产—土地使用权增值 3,586,176.15 元。本公司以该评估净资产扣除按无形资产增值额计提的递延所得税负债 896,544.04 元后的金额 7,131,197.73 为公允价值收购，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 6,418,077.96 元，由此形成溢价差额 853,922.04 元。

h. 2015 年 3 月，公司出资 5,700,000.00 元收购常州鑫润丰东热处理工程有限公司（以下简称常州鑫润丰东）30%的股权，由于常州鑫润丰东未完成承诺业绩，2016 年 9 月，公司与其原股东签订协议，以 1 元的价格受让常州鑫润丰东 21%的股权，受让完成后公司拥有常州鑫润丰东 51%的股权，按持股比例享有的可辨认净资产公允价值为 5,089,253.65 元，由此形成溢价差额 1,056,547.35 元。

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

收购日将商誉分摊至各资产组，资产组为收购时对应的各公司，本年度资产组组合的构成未发生变化。

商誉减值测试

本公司商誉的可收回金额按照各个资产组的预计未来现金流量的现值确定。

截至 2024 年 12 月 31 日止，常州鑫润已计提减值准备 420,000.00 元。

经测试，各资产组未发生新的商誉减值情况，本年无需计提减值准备。

（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

（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

23、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
租入固定资产改良支出	342,757.56	163,300.00	23,498.34		482,559.22
装修支出	28,490,599.60	1,367,583.37	8,583,523.49	17,851,176.12	3,423,483.36
其他	665,873.16	1,442,507.01	639,321.98	28,100.11	1,440,958.08
合计	29,499,230.32	2,973,390.38	9,246,343.81	17,879,276.23	5,347,000.66

24、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
内部交易未实现利润	46,870,045.79	7,030,506.87	40,750,794.08	6,112,619.11
可抵扣亏损	2,374,650.98	339,409.92	5,737,927.23	827,715.95
资产减值损失	22,064,286.16	3,380,063.03	25,882,033.95	3,948,630.63
信用减值损失	41,871,711.83	6,511,590.65	58,069,608.23	10,423,534.35
租赁负债	17,819,322.73	2,866,027.71	22,554,392.02	3,786,930.72
其他	16,003,480.94	2,412,967.92	17,737,427.48	2,635,461.11
合计	147,003,498.43	22,540,566.10	170,732,182.99	27,734,891.87

(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	2,352,632.99	352,894.95	2,448,010.04	367,201.51
分期收款销售			1,110,000.00	111,000.00
使用权资产	14,691,580.88	2,640,591.99	20,399,049.75	3,584,585.69
其他	27,043,671.32	4,106,252.20	23,051,363.04	3,519,815.50
合计	44,087,885.19	7,099,739.14	47,008,422.83	7,582,602.70

(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	2,640,591.99	19,899,974.11	3,486,969.10	24,247,922.77
递延所得税负债	2,640,591.99	4,459,147.15	3,486,969.10	4,095,633.60

(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
可抵扣亏损	109,992,162.18	1,326,932,738.95
信用减值损失	182,002.65	93,760,451.37
资产减值准备	328,980.00	1,369,872,819.23
使用权资产摊销时间性差异		2,601,346.56
其他权益工具投资公允价值变动	14,000,000.00	75,680,000.00
合计	124,503,144.83	2,868,847,356.11

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程款	974,200.00		974,200.00			
合计	974,200.00		974,200.00			

26、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	2,579,887.50	2,579,887.50	注 1	注 1	35,331,292.52	35,331,292.52	注 1	注 1
固定资产	133,434,060.74	102,100,296.62	注 2	注 2	331,474,465.94	279,567,020.47	注 2	注 2
无形资产	41,409,644.45	35,200,960.96	注 3	注 3	53,738,744.45	47,451,002.45	注 3	注 3
在建工程	32,656,165.80	32,656,165.80	注 4	注 4	32,364,515.91	32,364,515.91	注 4	注 4
投资性房地产					34,142,245.17	29,276,977.57		
应收款项融资					3,267,212.65	3,267,212.65		
合计	210,079,758.49	172,537,310.88			490,318,476.64	427,258,021.57		

其他说明：

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本公司所有权受到限制的货币资金为人民币 2,579,887.50 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 35,331,292.52 元），包括保证金人民币 2,561,729.23 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 8,124,251.11 元），受冻结资金人民币 18,158.27 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 9,556,852.81 元），监管户资金人民币 0.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 17,650,188.60 元）。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 102,100,296.62 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 279,567,020.47 元）的固定资产用于取得银行借款抵押。

注 3：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 35,200,960.96 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 47,451,002.45 元）的无形资产用于取得银行借款抵押。

注 4：于 2024 年 12 月 31 日，账面价值为人民币 32,656,165.80 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 32,364,515.91 元）的在建工程用于取得银行借款抵押。

27、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	9,800,000.00	20,010,736.11
信用借款	10,008,708.34	10,000,000.00
抵押保证借款	58,032,586.94	177,168,925.83
合计	77,841,295.28	207,179,661.94

短期借款分类的说明：

上述期末保证借款由吴俊平、下属公司青岛丰东热工技术有限公司提供担保。

上述期末抵押保证借款中，3,000,000.00 元是以本公司下属子公司盐城丰东特种炉业有限公司原值为 1,693,463.90 元（净值 978,194.84 元）的土地使用权及原值为 5,579,481.52 元（净值 1,118,042.69 元）的地上建筑物为抵押，韩志春提供保证；15,000,000.00 元是以下属公司青岛丰东热工技术有限公司原值为 13,889,054.05 元（净值 12,134,814.18 元）的土地

使用权及原值为 16,324,253.98 元（净值 12,898,135.18 元）的地上建筑物为抵押，并由吴俊平、张丽萍提供保证；12,000,000.00 元是以下属公司南京丰东热处理工程有限公司原值为 1,979,854.00 元（净值 1,298,137.41 元）土地使用权及地上建筑物原值为 20,965,629.39 元（净值 7,840,801.98 元）评估作价 2400.00 万元抵押给宁波银行南京建康支行为抵押，并由苏晓东、于波提供保证；28,000,000.00 元是下属公司常州鑫润丰东热处理工程有限公司原值为 12,279,842.80 元（净值 10,506,087.91 元）的土地使用权及原值为 34,837,427.88 元（净值 29,944,495.29 元）的地上建筑物为抵押，并由蔡益新，叶明亚提供担保。

28、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		8,987,510.49
合计		8,987,510.49

29、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	124,569,635.65	188,017,547.19
1-2 年	9,834,636.58	22,184,972.03
2-3 年	8,217,178.63	8,773,011.66
3 年以上	5,269,542.74	22,737,965.33
合计	147,890,993.60	241,713,496.21

（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
关联方	11,887,558.43	未到结算期
供应商 1	1,952,733.06	未到结算期
供应商 2	585,439.78	未到结算期
供应商 3	344,444.00	未到结算期
供应商 4	340,500.00	未到结算期
合计	15,110,675.27	

30、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	980,439.48	980,439.48
其他应付款	21,010,408.66	58,078,907.68
合计	21,990,848.14	59,059,347.16

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	980,439.48	980,439.48
合计	980,439.48	980,439.48

(2) 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
股权转让款/投资款	16,688,169.21	26,804,000.00
代垫款	927,636.72	3,691,746.09
往来款	1,835,079.16	18,257,240.85
保证金、押金	271,660.00	3,175,023.90
其他	1,287,863.57	6,150,896.84
合计	21,010,408.66	58,078,907.68

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
下属公司原股东 1	6,804,000.00	股权转让款
合计	6,804,000.00	

31、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	46,577.98	132,972.48
合计	46,577.98	132,972.48

32、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	151,882,531.09	232,160,076.38
1-2 年	64,657,294.43	98,167,400.76
2-3 年	12,920,741.97	15,788,220.01
3 年以上	10,709,316.73	27,002,464.91
合计	240,169,884.22	373,118,162.06

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
客户 1	10,241,005.91	未结算
客户 2	6,088,495.57	未结算
客户 3	6,076,134.90	未结算
客户 4	5,575,221.24	未结算
客户 5	5,499,115.07	未结算
合计	33,479,972.69	

33、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	36,076,093.79	402,045,520.04	411,024,063.41	27,097,550.42
二、离职后福利-设定提存计划	225,264.52	32,536,425.80	32,761,690.32	
三、辞退福利	372,000.00	8,657,628.13	8,784,481.16	245,146.97
合计	36,673,358.31	443,239,573.97	452,570,234.89	27,342,697.39

(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	35,364,936.83	354,877,436.42	364,322,871.36	25,919,501.89
2、职工福利费	42,028.00	14,669,728.15	14,494,456.15	217,300.00
3、社会保险费	74,056.00	17,855,866.33	17,929,922.33	
其中：医疗保险费	70,810.03	16,804,887.97	16,875,698.00	
工伤保险费	3,245.97	1,050,978.36	1,054,224.33	
4、住房公积金	1,735.00	12,629,699.56	12,631,434.56	
5、工会经费和职工教育经费	593,337.96	2,012,789.58	1,645,379.01	960,748.53
合计	36,076,093.79	402,045,520.04	411,024,063.41	27,097,550.42

(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	217,501.80	31,516,619.97	31,734,121.77	
2、失业保险费	7,762.72	1,019,805.83	1,027,568.55	
合计	225,264.52	32,536,425.80	32,761,690.32	

34、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税	2,954,240.12	3,575,295.07
企业所得税	1,746,306.39	5,879,884.24
个人所得税	995,988.23	1,664,834.78
城市维护建设税	184,544.94	233,361.51
教育费附加	137,204.19	166,418.89
土地使用税	290,171.62	301,887.27
房产税	981,909.47	1,124,608.34
其他税	116,418.68	186,023.55
合计	7,406,783.64	13,132,313.65

35、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	7,050,985.00	12,207,315.14
一年内到期的长期应付款		245,806.70
一年内到期的租赁负债	8,059,108.75	9,513,767.83
合计	15,110,093.75	21,966,889.67

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待结转销项税	4,093,885.45	14,914,917.48
信用等级一般的已背书未到期的银行承兑汇票	13,122,619.54	7,075,248.56
已背书未到期的商业承兑汇票	29,765,426.41	18,441,039.63
合计	46,981,931.40	40,431,205.67

37、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款		17,274,968.98
信用借款	244,624.13	241,027.11
抵押担保借款	42,100,000.00	32,000,000.00
合计	42,344,624.13	49,515,996.09

长期借款分类的说明：

上述期末抵押担保借款中，21,000,000.00 元（其中一年内到期的长期借款 6,000,000.00 元）系下属公司南京丰东热处理工程有限公司以原值为 4,079,423.98 元（净值 3,631,881.57 元）的土地使用权、原值为 20,345,574.42 元（净值 19,048,544.12 元）地上建筑物及原值为 32,656,165.80 元的在建工程余额为抵押，并由苏晓东提供连带保证责任；19,800,000.00 元系下属公司重庆丰东金属表面处理有限公司以原值为 7,488,005.72 元（净值为 6,651,845.05 元）的土地使用权、原值为 22,949,709.99 元（净值为 19,507,253.59 元）的地上建筑物为抵押，并由卞海燕、陈晓龙、重庆政翰机械有限公司提供连带保证责任；8,300,000.00 元（其中一年内到期的长期借款 1,000,000.00 元）系以下属公司重庆丰东金属表

面处理有限公司以原值为 12,431,983.56 元（净值为 11,743,023.77）的机器设备为抵押，并由卞海燕、陈晓龙提供连带保证责任。

38、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1-2 年	5,159,939.69	7,456,461.70
2-3 年	3,345,242.72	3,631,296.71
3 年以上		3,239,357.05
合计	8,505,182.41	14,327,115.46

39、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	10,000,000.00	6,629,151.17
合计	10,000,000.00	6,629,151.17

40、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	750,000.00	796,225.06	
售后维修费	2,608,175.00	1,769,478.15	
合计	3,358,175.00	2,565,703.21	

41、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	44,984,726.94	543,400.00	21,662,210.78	23,865,916.16	
合计	44,984,726.94	543,400.00	21,662,210.78	23,865,916.16	--

42、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债	12,311,517.89	12,311,517.89
预提企业所得税		
合计	12,311,517.89	12,311,517.89

43、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	779,198,175.00						779,198,175.00

44、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,585,843,313.41			2,585,843,313.41
合计	2,585,843,313.41			2,585,843,313.41

45、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-75,670,000.00	-9,034,221.92		-70,704,221.92		61,670,000.00		-14,000,000.00
其他权益工具投资公允价值变动	-75,670,000.00	-9,034,221.92		-70,704,221.92		61,670,000.00		-14,000,000.00
其他综合收益合计	-75,670,000.00	-9,034,221.92		-70,704,221.92		61,670,000.00		-14,000,000.00

46、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	33,579,171.66			33,579,171.66
合计	33,579,171.66			33,579,171.66

47、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	-2,037,906,497.29	-1,953,660,256.09
调整后期初未分配利润	-2,037,906,497.29	-1,953,660,256.09
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,160,925.46	-84,246,241.20
其他综合收益结转留存收益	-70,704,221.92	

期末未分配利润	-2,117,771,644.67	-2,037,906,497.29
---------	-------------------	-------------------

调整期初未分配利润明细:

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

48、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	1,183,303,604.09	876,377,155.95	1,124,818,830.47	818,810,831.10
其他业务	82,427,449.93	45,526,759.26	79,036,035.29	50,273,587.21
合计	1,265,731,054.02	921,903,915.21	1,203,854,865.76	869,084,418.31

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☒是 ☐否

单位: 元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	1,265,731,054.02	公司营业收入	1,203,854,865.76	公司营业收入
营业收入扣除项目合计金额	40,353,344.05	包含材料销售、维修及租赁收入等	33,778,972.37	包含材料销售、维修及租赁收入等
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	3.19%		2.81%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物,销售材料,用材料进行非货币性资产交换,经营受托管理业务等实现的收入,以及虽计入主营业务收入,但属于上市公司正常经营之外的收入。	40,353,344.05		33,778,972.37	
与主营业务无关的业务收入小计	40,353,344.05	包含材料销售、维修及租赁收入等	33,778,972.37	包含材料销售、维修及租赁收入等
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收入小计	0.00	无	0.00	无
营业收入扣除后金额	1,225,377,709.97	扣除后营业收入	1,170,075,893.39	扣除后营业收入

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

合同分类	热处理板块		数字化板块		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
业务类型	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21
其中:						
热处理设备销售	314,610,280.21	222,092,598.84			314,610,280.21	222,092,598.84

热处理加工	497,557,358.83	342,176,122.80			497,557,358.83	342,176,122.80
财税云服务			153,463,680.97	131,470,525.79	153,463,680.97	131,470,525.79
技术服务			124,235,762.21	95,819,887.75	124,235,762.21	95,819,887.75
产品及开发服务			89,565,794.39	81,460,749.32	89,565,794.39	81,460,749.32
系统集成			3,870,727.48	3,357,271.45	3,870,727.48	3,357,271.45
其他	78,533,653.26	44,601,232.89	3,893,796.67	925,526.37	82,427,449.93	45,526,759.26
按经营地区分类	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21
其中:						
东北区	22,810,066.74	14,313,560.55	2,773,681.28	452,038.79	25,583,748.02	14,765,599.34
华北区	97,505,933.80	54,190,266.30	72,718,185.53	64,963,446.71	170,224,119.33	119,153,713.01
华东区	562,103,031.44	391,589,879.00	114,136,310.85	85,652,482.96	676,239,342.29	477,242,361.96
华南区	33,553,192.63	21,490,357.04	141,483,131.50	122,635,005.52	175,036,324.13	144,125,362.56
西北区	41,587,494.14	32,930,592.01	18,134,299.99	14,756,822.48	59,721,794.13	47,687,414.49
西南区	74,296,345.04	58,124,609.24	23,370,399.76	22,234,137.94	97,666,744.80	80,358,747.18
中南地区 (华中地区)	10,358,201.04	8,134,074.31	2,413,752.81	2,340,026.28	12,771,953.85	10,474,100.59
海外地区	48,487,027.47	28,096,616.08			48,487,027.47	28,096,616.08
按商品转让的时间分类	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21
其中:						
按时间点确认收入	890,701,292.30	608,869,954.53	121,079,338.65	104,910,042.31	1,011,780,630.95	71,377,996.84
按时间段确认收入			253,950,423.07	208,123,918.37	253,950,423.07	208,123,918.37
按销售渠道分类	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21
其中:						
直销	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21
合计	890,701,292.30	608,869,954.53	375,029,761.72	313,033,960.68	1,265,731,054.02	921,903,915.21

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 329,156,277.00 元,其中, 299,047,427.45 元预计将于 2025 年度确认收入, 30,108,849.55 元预计将于 2026 年度确认收入。

49、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	3,005,684.95	2,717,618.50
教育费附加	2,171,615.40	2,056,642.58
房产税	5,414,978.37	5,291,334.75
土地使用税	1,282,861.61	1,526,450.92
其他税	922,673.23	626,557.99
合计	12,797,813.56	12,218,604.74

50、管理费用

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
员工工资和福利	84,961,515.09	88,633,405.33

业务招待费	12,671,105.94	12,168,347.11
办公费	13,320,140.64	14,028,436.13
交通差旅费	6,297,315.90	6,287,300.40
资产摊销、折旧	28,600,656.90	29,105,221.78
租赁费用	2,500,281.25	2,888,397.59
财产保险费	1,106,347.02	947,129.58
中介机构费用	6,735,831.47	7,934,055.95
其他	10,191,207.44	8,380,329.65
合计	166,384,401.65	170,372,623.52

51、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交通差旅费	3,978,431.34	4,140,997.50
包装运输费	466,500.68	540,215.39
广告费	1,801,077.82	1,723,721.93
工资及福利费	30,085,044.15	36,834,256.73
办公费	1,160,901.88	1,174,726.18
产品服务费	5,195,091.03	4,805,117.04
业务招待费	6,764,748.86	6,482,156.83
折旧与摊销	232,031.50	912,520.39
租赁费	2,406,990.82	1,527,009.74
其他	788,157.20	592,725.23
合计	52,878,975.28	58,733,446.96

52、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
员工工资和福利	73,150,454.92	85,300,440.89
材料成本	12,540,091.11	10,448,552.61
资产摊销、折旧	5,999,431.00	5,662,049.25
其他	4,246,618.05	3,608,266.80
合计	95,936,595.08	105,019,309.55

53、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
借款利息费用	10,496,358.38	11,843,080.80
租赁负债利息费用	1,168,881.82	1,248,874.03
利息收入	-3,249,898.39	-3,796,284.43
汇兑净损失	207,797.00	-277,151.75
其他	355,952.38	379,329.80
合计	8,979,091.19	9,397,848.45

54、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
增值税即征即退	1,214,052.27	1,706,319.15
与资产相关的政府补助	4,129,575.28	5,844,027.59
与收益相关的政府补助	4,241,226.42	6,966,082.08
进项税加计扣除及增值税减免	5,346,143.37	3,103,418.50
其他	233,720.93	283,487.97

55、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	434,658.26	637,527.20
合计	434,658.26	637,527.20

56、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	11,722,858.30	13,097,966.07
处置长期股权投资产生的投资收益	11,226,245.25	-1,682,727.70
处置交易性金融资产取得的投资收益	401,755.94	1,679,840.33
债权投资在持有期间取得的利息收入	982,222.23	
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	190,000.00	1,633,215.80
债务重组收益	30,000.00	
合计	24,553,081.72	14,728,294.50

57、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	-432,052.33	-2,471,402.52
应收账款坏账损失	1,923,542.77	-3,019,270.92
其他应收款坏账损失	-7,931,433.10	-13,938,960.67
长期应收款坏账损失	-283,690.12	-1,294,788.89
合计	-6,723,632.78	-20,724,423.00

58、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,955,831.62	-34,156,743.11
十一、合同资产减值损失	-1,211,594.15	1,387,930.43

合计	-16,167,425.77	-32,768,812.68
----	----------------	----------------

59、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
固定资产处置收益/（损失）	904,921.28	-106,787.48
使用权资产处置收益/（损失）	64,591.76	

60、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	193,208.48	191,208.48	193,208.48
无需支付的应付款项	1,260,161.34	776,578.97	1,260,161.34
违约金、赔偿款	2,777,603.13		2,777,603.13
其他	671,302.92	167,440.29	671,302.92
合计	4,902,275.87	1,135,227.74	4,902,275.87

61、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
非流动资产报废损失	979,997.08	338,764.44	979,997.08
捐赠支出	395,212.20	547,999.00	395,212.20
违约金、赔款	3,687,266.02	1,135,195.69	3,687,266.02
罚款、滞纳金	880,975.41	170,175.01	880,975.41
其他	18,110.39	236,240.57	18,110.39
合计	5,961,561.10	2,428,374.71	5,961,561.10

62、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	11,706,354.71	11,211,219.40
递延所得税费用	823,214.98	12,890,972.79
合计	12,529,569.69	24,102,192.19

（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	24,021,889.56
按法定/适用税率计算的所得税费用	6,005,472.42
子公司适用不同税率的影响	-2,715,395.19
调整以前期间所得税的影响	851,434.72
非应税收入的影响	-1,666,479.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,444,468.12
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-199,741.37
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	21,680,289.40
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	-17,195.22
税法规定的额外可扣除项目	-14,853,283.98
所得税费用	12,529,569.69

63、其他综合收益

详见附注 45。

64、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
利息收入	3,249,898.39	3,796,284.43
政府补助	4,971,769.07	9,283,773.82
其他	3,642,114.53	358,141.77
合计	11,863,781.99	13,438,200.02

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
管理费用付现	49,828,423.44	51,842,238.58
销售费用付现	22,561,899.63	23,085,413.38
研发费用付现	3,777,486.67	3,608,266.80
其他	3,702,478.01	3,163,196.57
合计	79,870,287.75	81,699,115.33

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到投资意向金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

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
归还投资意向金	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

(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
向其他公司借款		8,400,000.00
收回原子公司借款及利息	10,077,500.00	
合计	10,077,500.00	8,400,000.00

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
子公司注销分配少数股东		549,851.81
使用权资产租赁费用	12,041,538.37	14,777,572.50
合计	12,041,538.37	15,327,424.31

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

65、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	11,492,319.87	-66,697,591.10
加：资产减值准备	22,891,058.55	53,493,235.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	74,279,508.73	72,098,607.92
使用权资产折旧	10,892,789.08	13,720,626.91
无形资产摊销	7,246,953.22	6,635,398.38
长期待摊费用摊销	9,246,343.81	9,579,991.20
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）	-969,513.04	106,787.48
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	979,997.08	299,594.61
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-434,658.26	-637,527.20
财务费用（收益以“-”号填列）	13,644,774.07	12,815,062.88
投资损失（收益以“-”号填列）	-24,553,081.72	-14,728,294.50
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	1,280,387.87	13,511,630.01
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-457,206.72	-620,657.23
存货的减少（增加以“-”号填列）	29,901,584.44	-54,509,827.53
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,710,514.31	-18,891,068.96

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-95,458,120.46	-28,878,778.21
其他		
经营活动产生的现金流量净额	61,693,650.83	-2,702,809.66
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		
当期增加的使用权资产	7,146,623.71	6,364,914.83
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	303,026,811.39	413,708,886.40
减：现金的期初余额	413,708,886.40	330,266,076.22
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	-110,682,075.01	83,442,810.18

（2）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	303,026,811.39	413,708,886.40
其中：库存现金	367,886.13	527,196.51
可随时用于支付的银行存款	302,658,925.26	413,149,773.09
可随时用于支付的其他货币资金		31,916.80
三、期末现金及现金等价物余额	303,026,811.39	413,708,886.40

（3）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
受限制的货币资金	2,579,887.50	35,331,292.52	履约保函、票据保证金、冻结等
合计	2,579,887.50	35,331,292.52	

66、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：

不适用

67、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	1,544,390.61	7.1884	11,101,697.46

欧元	618,701.21	7.5161	4,650,244.27
港币			
日元	120,000.00	0.0462	5,547.96
应收账款			
其中：美元	245,568.35	7.1884	1,765,243.52
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	52,740.00	7.1884	379,116.22
应付账款			
其中：美元	428,948.50	7.1884	3,083,453.40
日元	14,915,111.00	0.0462	689,570.33

(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

68、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

项目	本期发生额（元）
简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用	3,040,857.57
与租赁相关的总现金流出	16,343,128.47

涉及售后租回交易的情况

不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁	4,675,452.14	

合计	4,675,452.14	
----	--------------	--

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

69、其他

无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	73,150,454.92	87,297,542.31
直接材料	12,540,091.11	10,448,552.61
折旧、摊销费用	5,999,431.00	5,662,049.25
其他	4,246,618.05	3,608,266.80
合计	95,936,595.08	107,016,410.97
其中：费用化研发支出	95,936,595.08	105,019,309.55
资本化研发支出		1,997,101.42

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

2、同一控制下企业合并

☐适用 ☒不适用

3、反向购买

☐适用 ☒不适用

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	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
方欣科技有限公司	21,975,830.79	100.00%	金财互联将方欣科技整体作价出资投入参股企业益东数智	2024 年 12 月 26 日	交割完成	12,770,334.27	0.00%					-69,670,000.00

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：

本年度内数字化板块新设下属公司合肥市金财互联数据服务有限公司、广州金财数之康科技有限公司，自成立日起纳入合并范围。

本年度内热处理板块下属公司湖南丰东热技术有限公司注销，自注销完成日起不再纳入合并范围。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
江苏丰东热技术有限公司	268,000,000.00	江苏大丰	江苏大丰	热处理	100.00%		设立
青岛丰东热处理有限公司	30,000,000.00	山东青岛	山东青岛	热处理		75.00%	设立
江苏丰东热处理及表面改性工程技术研究有限公司	30,000,000.00	江苏大丰	江苏大丰	热处理		100.00%	设立
盐城丰东特种炉业有限公司	6,000,000.00	江苏大丰	江苏大丰	热处理		51.00%	设立
重庆丰东热处理工程有限公司	22,600,000.00	重庆	重庆	热处理		60.00%	非同一控制下企业合并

南京丰东热处理工程有限公司	35,384,700.00	江苏南京	江苏南京	热处理		70.00%	非同一控制下企业合并
天津丰东热处理有限公司	13,000,000.00 美元	天津	天津	热处理		55.00%	设立
上海丰东热处理工程有限公司	58,800,000.00	上海	上海	热处理		100.00%	设立
潍坊丰东热处理有限公司	13,500,000.00	山东潍坊	山东潍坊	热处理		63.00%	设立
盐城丰东工程技术有限公司	5,000,000.00	江苏大丰	江苏大丰	热处理		100.00%	设立
常州鑫润丰东热处理工程有限公司	30,000,000.00	江苏常州	江苏常州	热处理		51.00%	非同一控制下企业合并
上海宝华威热处理设备有限公司	6,515,200.00	上海	上海	热处理		85.00%	非同一控制下企业合并
烟台丰东热技术有限公司	80,000,000.00	山东烟台	山东烟台	热处理		100.00%	设立
艾普零件制造（苏州）股份有限公司	14,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	热处理		75.00%	非同一控制下企业合并
青岛丰东热工技术有限公司	40,000,000.00	山东青岛	山东青岛	热处理		100.00%	设立
重庆丰东金属表面处理有限公司	50,000,000.00	重庆	重庆	热处理		60.00%	设立
苏州丰东热处理技术有限公司	200,000,000.00	江苏苏州	江苏苏州	热处理		100.00%	设立
武汉丰东热技术有限公司	20,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	热处理		90.00%	设立
重庆鑫润丰东金属表面处理有限公司	10,000,000.00	重庆	重庆	热处理		51.00%	设立

2、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	
盐城高周波热炼有限公司	江苏大丰	江苏大丰	生产		50.00%	权益法
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	江苏大丰	江苏大丰	生产		50.00%	权益法
广州丰东热炼有限公司	广东广州	广东广州	加工		50.00%	权益法

注：公司原联营企业金财数字因原子公司方欣科技不再纳入合并范围而转出。

（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		
	盐城高周波	石川岛丰东	广州丰东	盐城高周波	石川岛丰东	广州丰东
流动资产	125,929,365.08	89,384,841.70	24,338,991.31	133,201,411.86	91,416,578.58	35,578,749.88
其中：现金和现金等价物	45,522,506.87	25,185,958.47	17,201,920.49	31,954,993.90	29,650,112.27	26,754,038.54
非流动资产	38,885,649.50	15,271,965.32	34,937,407.74	42,938,929.98	17,248,030.27	35,205,448.96
资产合计	164,815,014.58	104,656,807.02	59,276,399.05	176,140,341.84	108,664,608.85	70,784,198.84
流动负债	40,136,749.14	29,775,972.69	5,515,568.41	53,193,919.06	38,046,686.66	11,040,174.01
非流动负债		55,559.58	1,479,858.85		271,328.72	1,878,531.37
负债合计	40,136,749.14	29,831,532.27	6,995,427.26	53,193,919.06	38,318,015.38	12,918,705.38
少数股东权益						
归属于母公司股东权益	124,678,265.44	74,825,274.75	52,280,971.79	122,946,422.78	70,346,593.47	57,865,493.46
按持股比例计算的净资产份额	62,339,132.74	37,412,637.38	26,140,485.90	61,473,211.42	35,173,296.74	28,932,746.73
调整事项						
--商誉						

--内部交易未实现利润		-697,376.15	-854,966.47		-782,885.57	-1,094,241.01
--其他						
对合营企业权益投资的账面价值	62,339,132.74	36,715,261.23	25,285,519.43	61,473,211.42	34,390,411.17	27,838,505.72
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值						
营业收入	101,044,076.29	80,177,519.56	52,017,112.22	84,958,608.04	90,385,620.07	66,402,290.58
财务费用	-423,534.55	-216,490.46	-137,960.41	-344,272.67	-129,994.75	-234,582.85
所得税费用	1,525,897.50	1,187,021.57	698,616.88	1,680,441.38	1,275,017.48	829,448.01
净利润	11,731,842.66	9,238,861.03	6,507,971.48	10,375,465.62	10,711,519.61	10,666,042.74
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	11,731,842.66	9,238,861.03	6,507,971.48	10,375,465.62	10,711,519.61	10,666,042.74
本年度收到的来自合营企业的股利	5,000,000.00	3,000,000.00	6,046,246.57	2,900,000.00	2,500,000.00	7,982,982.67

(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
	金财数字	
流动资产		4,722,355.63
非流动资产		20,787,431.13
资产合计		25,509,786.76
流动负债		78,060,602.04
非流动负债		
负债合计		78,060,602.04
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		-52,550,815.28
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	57,342,815.19	50,619,197.84
净利润	-8,094,188.99	-15,549,769.61
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-8,094,188.99	-15,549,769.61
本年度收到的来自联营企业的股利		

3、其他

无

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

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	44,984,726.94	543,400.00	191,208.48	4,129,575.28	-17,341,427.02	23,865,916.16	
智能化真空热处理设备的 开发及产业化项目省 级拨款	2,417,790.97			460,524.00		1,957,266.97	与资产相关
智能制造专项项目补助 资金	933,333.30			200,000.00		733,333.30	与资产相关
无人化智能热处理工厂	5,600,000.00			1,200,000.00		4,400,000.00	与资产相关
齿轮热处理应用研究补 贴	260,000.12			39,999.96		220,000.16	与资产相关
无人化智能热处理工厂	1,527,272.94			327,272.68		1,200,000.26	与资产相关
可控气氛精密控制及减 量化技术	1,356,049.97			146,600.04		1,209,449.93	与资产相关
小巨人专项补贴	300,000.00					300,000.00	与资产相关
挡土墙补助款	1,270,806.14	20,000.00		83,176.81		1,207,629.33	与资产相关
基础设施建设扶持资金	2,866,259.94			173,712.72		2,692,547.22	与资产相关
璧山区厂房建造专项资金	4,575,666.76			258,999.96		4,316,666.80	与资产相关
南京无人化智能热处理 工厂项目	424,049.95			94,791.00		329,258.95	与资产相关
新能源汽车零部件热处理	384,000.00			128,000.00		256,000.00	与资产相关
2019 年度市工业和信息 化转型升级专项资金	253,860.00			42,310.00		211,550.00	与资产相关
设备购买专项资金	44,320.00			11,080.00		33,240.00	与资产相关
2020 年制造业强市奖补 资金的通知	281,639.84	423,400.00		173,959.92		531,079.92	与资产相关
苏州园区原厂拆迁补偿	1,418,129.73		191,208.48			1,226,921.25	与收益相关
2021 年先进制造业发展 专项资金	369,840.00			46,230.00		323,610.00	与资产相关
热处理加工技改扩能	633,280.00			79,160.00		554,120.00	与资产相关
2021 年青岛市小微企业 创新转型项目奖补资金	528,169.30			81,551.40		446,617.90	与资产相关
高新一路土地出让补助款	1,245,300.00			25,200.00		1,220,100.00	与资产相关

商用车转向系统零件可控气氛渗碳热处理技术研究	200,000.00			106,664.00		93,336.00	与资产相关
智能化改造项目	369,810.00			41,089.92		328,720.08	与资产相关
22 年区级制造业高质量发展资金四星上云		100,000.00		25,531.91		74,468.09	与资产相关
金财互联山东省新经济 发展创新协同园区和云 商总部基地项目	6,362,628.82				-6,362,628.82		与收益相关
金财互联人工智能与区 块链研究院项目	10,978,798.20				-10,978,798.20		与收益相关
欣税链-区块链软件示 范平台	383,720.96			383,720.96			与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益（与资产相关）	4,129,575.28	5,844,027.59
其他收益（与收益相关）	4,241,226.42	6,966,082.08
营业外收入	193,208.48	191,208.48

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司风险管理的目标是在风险与收益间取得平衡，采取有效措施将风险对公司经营业绩的影响降至最低水平，使股东及其他利益相关者的利益最大化。基于这样的目的，本公司的风险管理策略是通过对各种不确定因素进行分析与确认，建立健全全面风险管理体系，培育良好的风险管理文化，及对各种风险进行跟踪监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司金融工具产生的风险主要包括信用风险、流动风险及市场风险。本公司董事会已审议并批准《风险管理办法》，确保及时有效地进行风险管理。

本公司的金融工具包括：交易性金融资产、应收款项、其他权益工具投资、应付款项等。

1.1 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

本公司的信用风险主要来源于银行存款、应收账款。本公司的银行存款基本存放于信用评级较高的银行，不存在重大风险。公司客户主要为信用等级较高的客户，故由于赊销引起的信用风险也较低。本公司营销与财务部门定期与不定期对应收款余额进行监控，以确保本公司不面临重大坏账风险。

1.2 流动性风险

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

本公司对流动性风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

为控制该项风险，本公司优化融资结构，采用长、短期借款，保持融资持续性与灵活性间的平衡。本公司总部财务部持续监控各子公司的现金流，协调集团内各子公司的资金储备，同时本公司与多家银行取得授信客户以满足各期资金需求和资本开支。

1.3 市场风险

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

本公司对市场风险的管理目标、政策和程序、计量风险的方法：

本公司对市场风险的管理目标为通过将市场风险控制在企业可以(或愿意)承受的合理范围内，实现经风险调整的收益率的最大化。在确认对公司有显著影响的市场风险因素以后，对各种风险因素进行度量，并运用多种手段和工具对各种市场风险加以定量管理。

(1) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

假设在其他条件不变的情况下，美元对人民币汇率上升或下降 10%，则可能影响本公司本期的净利润 2.08 万元。

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的借款利率情况：年利率 2.70%-5.20%。

假设在其他条件不变的情况下，借款利率上升或下降 10%，则可能影响本公司本期的净利润 104.96 万元。

(3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格或权益工具价格等的变化。

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			24,561,150.31	24,561,150.31
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			24,561,150.31	24,561,150.31
（1）债务工具投资			24,561,150.31	24,561,150.31
（二）其他债权投资			35,340,185.92	35,340,185.92
（三）其他权益工具投资			39,984,374.50	39,984,374.50
持续以公允价值计量的资产总额			99,885,710.73	99,885,710.73
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

本公司无持续和非持续第一层次公允价值计量的项目。

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

本公司无持续和非持续第二层次公允价值计量的项目。

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

本公司第三层次公允价值计量项目一以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（债务工具投资）系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，重要不可观察估计量为预期收益率等；指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资（其他权益工具投资）系投资非上市公司股权，估值技术为收益法，重要不可观察估计量为未来现金流量等。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本公司无控股股东、实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十.1。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十.2。

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
东方工程株式会社	持本公司 7.67%股份的股东
上海君德实业有限公司	持本公司 6.49%股份的股东朱文明先生实际控制的企业
重庆东润君浩实业有限公司	持本公司 6.49%股份的股东朱文明先生控股 60%的企业

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
东方工程株式会社	材料采购	5,869,498.92	10,000,000.00	否	7,251,192.47
盐城高周波热炼有限公司	材料采购	20,145,032.93	40,000,000.00	否	13,763,716.82
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	材料采购	34,428,762.52	40,000,000.00	否	22,539,375.23
重庆东润君浩实业有限公司	水电费	642,966.24	850,000.00	否	640,776.86

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
东方工程株式会社	销售配件		45,673.92
广州丰东热炼有限公司	销售配件	697,608.96	1,041,524.78

盐城高周波热炼有限公司	销售设备	2,920,353.97	5,044,247.78
盐城高周波热炼有限公司	销售配件		15,000.00
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	销售设备	4,598,776.28	4,384,791.00
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	销售配件	249,101.35	81,717.13
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	电费收入	509,915.39	449,572.25
重庆东润君浩实业有限公司	电费收入		85,808.99

(2) 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
江苏石川岛丰东真空技术有限公司	房屋租赁	224,000.04	224,000.04
重庆东润君浩实业有限公司	房屋租赁		65,981.65

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
重庆东润君浩实业有限公司	房屋租赁	133,198.00	120,445.00			133,198.00	120,445.00				
上海君德实业有限公司	房屋租赁					3,467,735.13	3,612,224.12	185,834.07	87,597.97		

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	广州丰东热炼有限公司	524,040.00		142,600.00	
应收账款	盐城高周波热炼有限公司	500,000.00		1,296,296.49	
应收账款	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	619,516.08		484,960.26	
合同资产	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	74,400.00			
合同资产	盐城高周波热炼有限公司	330,000.00		320,000.00	
其他应收款	江苏石川岛丰东真空技术有限公司			312,000.00	
其他应收款	广州金财数字服务有限公司			5,723,979.15	
预付款项	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	5,752,100.00		10,675,747.00	
预付款项	盐城高周波热炼有限公司	352,000.00		18,665,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东方工程株式会社		1,643,692.85
应付账款	盐城高周波热炼有限公司	7,260,000.00	13,961,061.95
应付账款	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	15,871,928.61	13,408,711.00
合同负债	盐城高周波热炼有限公司		876,106.20
合同负债	江苏石川岛丰东真空技术有限公司	60,000.00	

7、关联方承诺

无

8、其他

无

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

不适用

6、其他

无

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在需要披露的承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日止，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

(1) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司盐城丰东特种炉业有限公司将位于大丰区经济开发区昌平路 7 号的自有房产及土地使用权，抵押给江苏大丰农村商业银行，取得期末 3,000,000.00 元流动资金抵押担保借款，抵押期限为 2022 年 9 月 26 日至 2027 年 8 月 20 日，并由韩志春提供保证。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司青岛丰东热工技术有限公司将位于莱西市姜山镇纬十三路南经八路西的土地使用权及地上建筑物，抵押给中国银行青岛香港路支行，为青岛丰东取得期末 10,000,000.00 元的短期借款，抵押期限为 2022 年 9 月 27 日起至 2027 年 9 月 26 日，并由吴俊平、张丽萍提供保证。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司青岛丰东热工技术有限公司将位于莱西市姜山镇纬十三路南经八路西的土地使用权及地上建筑物，抵押给中国银行青岛香港路支行，取得期末 5,000,000.00 元流动资金抵押担保借款，抵押期限为 2022 年 9 月 27 日起至 2027 年 9 月 26 日，并由吴俊平、张丽萍提供保证。

(4) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司南京丰东热处理工程有限公司将位于南京市溧水区经济开发区南区及永阳镇晨光大道 6 号 1 幢的土地使用权及地上建筑物，抵押给宁波银行股份有限公司南京分行，取得期末 12,000,000.00 元的流动资金抵押担保借款，抵押期限为 2022 年 1 月 4 日至 2032 年 1 月 4 日，并由苏晓东、于波提供保证。

(5) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司重庆丰东金属表面处理有限公司将位于璧山区璧泉街道东林大道 219 号的土地及地上建筑物，抵押给重庆农村商业银行璧山支行，取得期末 19,800,000.00 元的长期借款，抵押期限为 2024 年 8 月 5 日至 2029 年 8 月 4 日，并由卞海燕、陈晓龙、重庆政翰机械有限公司提供连带保证责任。

(6) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司南京丰东热处理工程有限公司将位于南京市溧水区经济开发区南区及永阳镇晨光大道 6 号的厂房（面积 14,654.92 平方米），抵押给江苏溧水农村商业银行股份有限公司，取得期末 21,000,000.00 元（含一年内到期的非流动负债 6,000,000.00 元）固定资产借款。抵押期限为 2023 年 1 月 13 日至 2028 年 1 月 12 日，并由苏晓东提供担保。

(7) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司常州鑫润丰东热处理工程有限公司将位于常州市郑陆镇舜贤路 52 号的自有房产及土地使用权，抵押给江苏江南农村商业银行股份有限公司，取得期末 28,000,000.00 元项目融资借款。抵押期限为 2024 年 3 月 14 日至 2029 年 3 月 12 日，并由蔡益新、叶明亚提供担保。

(8) 截至 2024 年 12 月 31 日止，丰东热技术下属子公司重庆丰东金属表面处理有限公司将其机器设备，抵押给中国银行股份有限公司璧山支行，取得期末 8,300,000.00 元借款（含一年内到期的非流动负债 1,000,000.00 元），抵押期限为 2024 年 12 月 16 日至 2029 年 12 月 16 日，并由陈晓龙、卞海燕提供担保。

(9) 截至 2024 年 12 月 31 日止，公司持股 5%以上股东所持股份质押/冻结情况如下：

股东名称	质押/冻结股数	质押/冻结开始日期	质押/冻结到期日	质权人/执行人	质押/冻结股份占其所持股份比例	用途
徐正军	1,500,000	2022/5/13	质押人解除质押为止	汇天泽投资有限公司	2.44%	担保
徐正军	10,000,000	2022/6/16	2028/3/31	广州西域生物医药股权投资基金合伙企业（有限合伙）	16.25%	担保
徐正军	5,000,000	2022/6/16	2028/3/31	赣州西域洪昌互联网创业投资合伙企业（有限合伙）	8.13%	担保
徐正军	7,500,000	2023/9/15	质押人解除质押为止	深圳市松禾创业投资有限公司	12.19%	担保

十七、资产负债表日后事项

1、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	0
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	2024 年度不派发现金红利、不送红股、不以公积金转增股本。

2、其他资产负债表日后事项说明

(1) 截至本财务报表签发日，公司持股 5%以上股东所持股份解除质押情况如下：

股东名称	解除质押股数	质押开始日期	质押解除日	质权人	解除质押股份占其所持股份比例
徐正军	1,500,000	2022/5/13	2025/1/3	汇天泽投资有限公司	2.44%

(2) 截至本财务报表签发日，公司持股 5%以上股东所持股份新增质押情况如下：

股东名称	质押股数	质押开始日期	质押到期日	质权人	质押股份占其所持股份比例	用途
徐正军	10,000,000	2025/1/20	质权人解除质押为止	单龙军	16.25%	担保

截至本财务报表签发日（2025 年 4 月 24 日），本公司无需要披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司根据产品所属的细分行业，以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部。经营分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：

a.该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；

- b.公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- c.公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个分部：

- a.各单项产品或劳务的性质；
- b.生产过程的性质；
- c.产品或劳务的客户类型；
- d.销售产品或提供劳务的方式；
- e.生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	热处理业务分部	总部管理分部	数字化业务分部	分部间抵销	合计
营业收入	890,701,292.30		375,029,761.72		1,265,731,054.02
营业成本	608,869,954.53		313,033,960.68		921,903,915.21
期间费用	181,808,485.38	13,671,332.68	128,699,245.14		324,179,063.20
归属于母公司净利润	88,524,150.42	-1,649,886,335.63	-96,746,788.59	1,648,948,048.34	-9,160,925.46
资产总额	2,085,674,041.28	876,902,744.21		-815,207,899.42	2,147,368,886.07
负债总额	662,847,003.61	26,778,664.53			689,625,668.14
归属于母公司所有者权益	1,231,932,835.14	850,124,079.68		-815,207,899.42	1,266,849,015.40

(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

不适用

(4) 其他说明

无

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

3、其他

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3 年以上	65,132.59	65,132.59
5 年以上	65,132.59	65,132.59
合计	65,132.59	65,132.59

(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账款	65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%		65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%	
其中：										
账龄组合	65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%		65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%	
合计	65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%		65,132.59	100.00%	65,132.59	100.00%	

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
5 年以上	65,132.59	65,132.59	100.00%
合计	65,132.59	65,132.59	

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	
应收账款	65,132.59					65,132.59
合计	65,132.59					65,132.59

(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	0.00

(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
客户 1	65,132.59	0.00	65,132.59	100.00%	65,132.59
合计	65,132.59	0.00	65,132.59	100.00%	65,132.59

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,200.00	70,808,123.46
合计	13,200.00	70,808,123.46

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金	13,200.00	23,200.00
关联方借款		70,784,923.46
合计	13,200.00	70,808,123.46

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）		20,000,000.00
1 至 2 年	200.00	50,795,123.46
2 至 3 年		3,000.00
3 年以上	13,000.00	10,000.00
4 至 5 年	3,000.00	
5 年以上	10,000.00	10,000.00
合计	13,200.00	70,808,123.46

3) 按坏账计提方法分类披露

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

☐适用 ☒不适用

5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐适用 ☒不适用

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
供应商 1	非关联方	10,000.00	5 年以上	75.76%	
供应商 2	非关联方	3,000.00	4-5 年	22.73%	
供应商 3	非关联方	200.00	1-2 年	1.51%	
合计		13,200.00		100.00%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

☐适用 ☒不适用

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	815,207,899.42		815,207,899.42	3,725,207,899.42	1,299,423,769.33	2,425,784,130.09
合计	815,207,899.42		815,207,899.42	3,725,207,899.42	1,299,423,769.33	2,425,784,130.09

(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		
江苏丰东热技术有限公司	815,207,899.42						815,207,899.42	
方欣科技有限公司	1,610,576,230.67	1,299,423,769.33	62,577,314.19			-1,673,153,544.86	0.00	
合计	2,425,784,130.09	1,299,423,769.33	62,577,314.19			-1,673,153,544.86	815,207,899.42	

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	0.00	0.00	0.00	0.00
其他业务	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	15,000,000.00	
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,651,177,714.07	
合计	-1,636,177,714.07	

6、其他

无

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	11,405,761.21	
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）	9,125,793.68	1、热处理板块：无人化智能热处理工厂项目补助分摊 1,727,272.68 元；重庆丰东收到福利企业增值税返还 1,198,117.01 元；科技成果转化项目补贴 460,524.00 元；2024 年智能化技术改造项目 282,000.00 元；璧山区产业发展专项资金分摊 258,999.96 元；苏州市级服务型制造示范企业奖励 250,000.00 元；社保补贴返还 167,406.83 元；上海市奉贤区财政局节能技改专项资金 157,500.00 元；太仓市沙溪镇经济发展和改革局专精特新中小企业补助 150,000.00 元。 2、数字化板块：高新技术企业认定补助 500,000.00 元；广州市促进工业和信息化高质量发展资金项目（欣税链—区块链软件示范平台）补助资金 383,720.96 元；小微企业新招用高校毕业生社保补贴 250,453.31 元；专精特新中小企业评价认定奖励 150,000.00 元。
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	836,414.20	主要系年初至报告期末公司使用部分暂时闲置自有资金购买安全性高、流动性好的商业银行理财产品、结构性存款等中低风险产品等取得的利息收入。
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	314,631.63	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-242,496.63	
减：所得税影响额	2,168,686.64	
少数股东权益影响额（税后）	3,079,869.64	
合计	16,191,547.81	--

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	-0.72%	-0.01	-0.01
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1.99%	-0.03	-0.03

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无