

浙江兆龙互连科技股份有限公司

2024 年年度报告

公告编号：2025-023

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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人姚金龙、主管会计工作负责人宋红霞及会计机构负责人(会计主管人员)杨良芳声明：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。

本年度报告中涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能面临的风险及应对措施，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 259,561,736 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	9
第四节 公司治理.....	30
第五节 环境和社会责任.....	50
第六节 重要事项.....	52
第七节 股份变动及股东情况.....	73
第八节 优先股相关情况.....	81
第九节 债券相关情况.....	82
第十节 财务报告.....	83

备查文件目录

- (一) 载有公司法定代表人签名且加盖公司公章的 2024 年年度报告文本原件。
- (二) 载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- (三) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- (四) 报告期内在中国证监会指定信息披露网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (五) 以上文件均齐备、完整，并备于公司董秘办以供查阅。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、兆龙互连	指	浙江兆龙互连科技股份有限公司
报告期、本期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
兆龙控股	指	浙江兆龙控股有限公司
德清兆兴	指	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
德清兆信	指	德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）
兆龙高分子	指	浙江兆龙高分子材料有限公司
兆龙物联	指	杭州兆龙物联技术有限公司
兆龙数链	指	浙江兆龙数链科技有限公司
泰国龙腾互连	指	龙腾互连（泰国）有限公司，Longtek Interconnect (Thailand) CO., LTD.
新加坡龙腾贸易	指	龙腾新加坡贸易有限公司，Longtek Singapore Trading PTE.LTD.
新加坡龙腾控股	指	龙腾控股集团有限公司，Longtek Holding Group PTE.LTD.
德清百盛	指	德清县百盛企业管理有限公司（曾用名：德清县百盛塑料有限公司）
火候鸟包材厂	指	德清县新市镇火候鸟包装材料厂
兆龙网络	指	浙江湖州兆龙网络科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
PCIe	指	Peripheral Component Interconnect Express，是一种高速串行计算机扩展总线标准
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会（China National Accreditation Service for Conformity Assessment）
POE 应用	指	Power Over Ethernet，一种以太网供电技术，在不改变现有基层架构的情况下，电缆在传输数据信号时同时对设备供电的应用
RJ45 模块	指	Registered Jack 45 的简称，标准 8 位模块化接口的俗称，是布线系统中信息插座（即通信引出端）连接器的一种，用于连接系统的可分离部分的设备（不包括适配器）上的组件

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	兆龙互连	股票代码	300913
公司的中文名称	浙江兆龙互连科技股份有限公司		
公司的中文简称	兆龙互连		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG ZHAOLONG INTERCONNECT TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	ZHAOLONG		
公司的法定代表人	姚金龙		
注册地址	浙江省湖州市德清县新市镇士林工业区		
注册地址的邮政编码	313215		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	浙江省湖州市德清县新市镇士林工业区		
办公地址的邮政编码	313215		
公司网址	http://www.zhaolong.com.cn		
电子信箱	dmb@zhaolong.com.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	姚云萍	沈圆月
联系地址	浙江省湖州市德清县新市镇士林工业区	浙江省湖州市德清县新市镇士林工业区
电话	0572-8475786	0572-8475786
传真	0572-8063125	0572-8063125
电子信箱	dmb@zhaolong.com.cn	dmb@zhaolong.com.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报、上海证券报、巨潮资讯网： http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董秘办

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市萧山区盈丰街道润奥商务中心 T2 写字楼 25 楼
签字会计师姓名	朱国刚、章智华

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

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,831,490,745.02	1,555,604,650.68	17.73%	1,611,228,162.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	153,018,479.75	98,153,605.55	55.90%	130,453,277.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	109,989,303.66	85,092,701.91	29.26%	126,952,092.31
经营活动产生的现金流量净额（元）	139,357,014.52	122,879,730.68	13.41%	173,773,289.12
基本每股收益（元/股）	0.59	0.38	55.26%	0.51
稀释每股收益（元/股）	0.59	0.38	55.26%	0.51
加权平均净资产收益率	13.38%	9.60%	3.78%	14.29%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,486,123,831.18	1,256,384,407.51	18.29%	1,198,479,303.59
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,216,053,527.01	1,072,048,737.76	13.43%	974,350,024.95

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

是 否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

六、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	368,698,213.20	481,505,975.71	489,905,293.29	491,381,262.82
归属于上市公司股东的净利润	17,606,218.45	42,012,726.62	30,231,798.63	63,167,736.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	15,417,328.64	26,672,253.59	27,297,421.40	40,602,300.03
经营活动产生的现金流量净额	-17,304,746.60	-16,066,527.60	100,107,565.86	72,620,722.86

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

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、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)	-134,474.25	-1,280,640.43	-246,889.11	
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)	11,120,517.88	16,260,392.82	8,504,947.68	
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	229,500.00	166,739.72	-3,631,990.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	39,412,815.87	343,365.04	-514,640.06	公司本期收到销售人员职务侵占退赔款和股权激励没收款 39,841,178.17 元
减: 所得税影响额	7,599,183.41	2,428,953.51	610,243.43	
合计	43,029,176.09	13,060,903.64	3,501,184.72	--

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

（一）公司所处行业发展情况

公司所属行业为数字通信电缆行业，专注于数据传输与连接，产品广泛应用于住宅、商业、工业建筑、智能建筑内以及企业级、金融数据中心等网络布线，云计算数据中心、AI 算力中心的高速数据传输，工业以太网与特种装备的数据传输与信号控制等，承担了“最后一百米”以及短距离专用传输连接的重任。经过多年发展，公司已成为提供电缆组件、连接产品及布线系统整体解决方案的综合型企业。

1、综合布线市场

在全球数字经济高速发展与“新基建”浪潮的双重驱动下，综合布线市场正从“基础连接”向“智能融合”的深度转型。作为数据传输与设备互联的核心载体，布线系统因带宽需求激增、数据中心行业增长及智能化场景渗透，迎来增长机遇。根据贝哲斯咨询数据，2024 年全球结构化布线市场规模达 131.2 亿美元，预计在 2024-2029 年预测期内该市场将以 5.3% 的复合年增长率增长。

随着人工智能、云计算与物联网的深度融合，技术迭代催生高端产品需求爆发，网络架构向“万兆普及、光铜协同”演进，推动综合布线向高密度、智能化解决方案加速升级。新兴应用场景不断拓展市场边界，全球算力需求爆发推动数据中心集群化建设，智慧城市建设的智能安防、智慧交通、智能楼宇等领域的深入，带动中高端布线产品需求增长。

未来，综合布线市场将呈现“两极分化”发展格局，低端市场受原材料价格波动影响竞争加剧，高端市场因“高速率、高密度、智能化”需求形成技术优势。具备端到端解决方案能力的企业，将在市场竞争中占据主导地位，占领市场份额。

2、数据中心

IDC 数据显示，2024 年全球人工智能（AI）IT 总投资规模为 3,158 亿美元，并有望在 2028 年增至 8,159 亿美元，五年复合增长率（CAGR）为 32.9%。预计到 2028 年中国人工智能总投资规模将突破 1,000 亿美元，五年复合增长率为 35.2%。2025 年《政府工作报告》明确提出要持续推进“人工智能+”行动，将数字技术与制造优势、市场优势结合，推动大模型技术在更多领域落地应用。在人工智能技术革命的驱动下，全球 AI 算力竞赛白热化。根据工信部数据，2024 年我国数据中心市场规模突破 3,000 亿元。阿里、字节、腾讯等云厂商及中国移动、中国电信等运营商将资本开支重心投入到算力网络建设。北美云厂商延续高强度资本投入，2024 年四大厂商合计资本支出达 2,283 亿美元，同比增长 55%，预计未来将保持高增长，且结构上向 AI 服务器、数据中心及高速网络设备倾斜。数据中心领域对高速率、低延迟的数据传输需求呈现指数级增长。

与此同时，边缘计算和 AI 本地化部署趋势凸显，政务、医疗、中小型企业等领域通过 AI 大模型的本地服务器闭环运行，实现数据安全与响应效率双提升，带动数据中心高速连接解决方案市场规模进一步增长。

3、工业通信

在工业 4.0 与智能制造深度融合趋势下，工业通信电缆及连接产品成为工业智能化的关键基础设施。随着物联网、AI、5G 等前沿技术在工业场景的深度渗透，全球工业通信电缆市场正迎来结构性增长机遇。这些前沿技术的广泛应用，不仅从汽车制造、机器人、智能家居、智慧医疗等场景拓展了工业通信电缆的应用边界，更对其性能提出“高速、高可靠、高适应性”的严苛要求，加速行业迭代，以满足工业物联网场景下高密度互联的需求。中国作为全球制造业枢纽，在“双智城市”建设和智能工厂改造等政策推动下，工业线缆需求快速扩张。

工业智能化的快速发展，催生出多样化的通信需求场景。传统工业升级持续释放需求，以车联网为代表的新兴市场正展现出强劲的增长潜力。Fortune Business Insight 数据显示，2024-2032 年全球车联网市场规模将以 24% 复合增长率扩张至 9,726 亿美元。中国市场表现尤为突出，普华永道报告显示，2021-2026 年我国车联网规模从 2,126 亿元激增至 8,000 亿元（CAGR 30%），2030 年网联汽车渗透率有望超 56%。智能驾驶技术普及，拉高高速车载以太网电缆等高端产品需求。

工业自动化水平提升，伺服系统与伺服电缆需求增长。在智能工厂和工业机器人场景中，耐高温、耐弯曲、抗磨损的工业控制电缆成标配。随着汽车电子、物联网、智能制造等领域需求共振，工业通信电缆将推动制造业迈向“系统互智”，成为工业智能化转型的关键基石。

（二）主流技术水平情况、市场需求变化情况及对公司影响

万兆以太网技术已成为网络建设的核心方向，万兆布线系统正加速向主流市场渗透。数据中心网络传输速率需求从 400Gbps 向 800Gbps 至 1.6Tbps 及以上快速演进，以及有源铜缆的新技术在数据中心短距离传输中展现其成本、功耗、可靠性的特殊优势，为市场带来了新的增长点。数据中心建设进程的不断推进，会带动交换机、服务器、机柜以及光铜互连布线系统的需求持续增长，数据中心中高端光布线产品将得以规模应用。同时，工业互联网、汽车以太网、智能制造、智能装备等场景对低延迟、高速率的要求，进一步推动工业线缆及连接技术迭代。

面对数据传输领域的市场需求变革，公司研发体系持续强化，优化产品结构，构建“光电同行”差异化技术布局。针对高速率、高密度传输趋势，超 6 类及以上高端布线产品占比持续提升，数据中心业务占比明显提升。同时，公司持续加大对数据中心布线系统用光连接产品的投入，以满足数据中心客户对高密度、低损耗布线的需求。公司正通过积极优化产品矩阵、加大前瞻性技术投入、推进市场导向的战略布局，持续巩固行业领先地位，为客户创造更具价值的未来传输方案。

（三）周期性特点

数字通信与数字化是未来发展长期趋势，其周期性与科技进步、经济发展、国家产业政策密切相关。未来在全球数字化、智能化升级大背景下，万物互连将更加紧密，行业整体将保持稳健且持续的增长态势。

（四）公司所处行业地位

公司深耕数字通信领域 30 余年，是国内领先的数据电缆、专用电缆和连接产品设计与制造的高新技术企业，在全球数字化浪潮中不断发展壮大，成为细分领域龙头企业，形成了较为明显的技术和规模优势。公司连续多年荣获浙江省经济和信息化委员会颁发的“浙江省电子信息产业百强企业”称号，于 2024 年获得中国线缆行业最具竞争力百强企业、浙江省“云上企业”称号。

公司已成为全球电子及通信行业领先企业在中国的重要供应商，与国内外知名企业建立了稳固的业务合作关系。依托数据电缆及连接产品领域深厚的技术积累和优质的客户资源，公司积极布局高速数据传输和以太网应用领域的连接产品，以迎接全球数字化和智能化发展浪潮。公司高速传输电缆及连接产品已在数据中心中广泛应用；工业数字通信电缆及连接产品广泛应用于工业自动化、工程机械、工业以太网、机器视觉、新能源、轨交机车等领域。公司布线系统产品解决方案获评中国智能建筑品牌“综合布线领先品牌奖”，已在政府机构、学校、交通设施、医院、金融、智能工厂等行业项目中广泛应用，品牌影响力进一步提升。

公司是数字通信电缆领域国家标准起草单位，同时是上海电缆研究所科研生产基地，以及中国电子元件行业协会光电线缆及光器件分会消费电子线缆专业委员会副主任单位、中国机电一体化技术应用协会、中国通信标准化协会、全国信息技术标准化协会信息技术设备互联分技术委员会、中国机器人产业联盟开放数据中心委员会的会员单位，同时参加境外多个领先技术组织，如 PI 协会，EtherCAT 协会，CLPA 协会、OPEN 联盟、HDBaseT 协会、SINA SFF 协会，PCIe 协会，GEN-Z 协会等。

（五）相关行业政策

近几年，国内颁布的相关产业政策情况：

2021 年 3 月，《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》提出，“培育壮大人工智能、大数据、区块链、云计算、网络安全等新兴数字产业，提升通信设备、核心电子元器件、关键软件等产业水平。构建基于 5G 的应用场景和产业生态，在智能交通、智慧物流、智慧能源、智慧医疗等重点领域开展试点示范”。

2022 年 1 月，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，提出了数字经济的发展目标，到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%，数字化创新引领发展能力大幅提升，智能化水平明显增强，数字技术与实体经济融合取得显著成效，数字经济治理体系更加完善，我国数字经济竞争力和影响力稳步提升。

2022 年 12 月，国务院发布《扩大内需战略规划纲要（2022-2035 年）》，提出“加快建设信息基础设施，建设高速泛在、天地一体、集成互联、安全高效的信息基础设施；加快物联网、工业互联网、卫星互联网、千兆光网建设；推动人工智能、云计算等广泛、深度应用，促进‘云、网、端’资源要素相互融合、智能配置。

2023年2月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，指出要夯实数字中国建设基础，加快5G网络建设，推进移动物联网全面发展，系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。

2024年3月，《2024年国务院政府工作报告》指出，制定支持数字经济高质量发展政策，积极推进数字产业化、产业数字化，促进数字技术和实体经济深度融合。深化大数据、人工智能等研发应用，开展“人工智能+”行动，打造具有国际竞争力的数字产业集群。

2024年9月，工信部公告《关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》，提出部署四方面主要任务：一是夯实物联网网络底座；二是提升产业创新能力；三是深化智能融合应用；四是营造良好发展环境。提出到2027年，基于4G和5G高低搭配、泛在智联、安全可靠的移动物联网综合生态体系进一步完善。

2024年11月，工业和信息化部等十二部门联合印发《5G规模化应用“扬帆”行动升级方案》的通知，到2027年底，构建形成“能力普适、应用普及、赋能普惠”的发展格局，全面实现5G规模化应用，提出包括5G规模赋能成效凸显、5G产业供给不断丰富、5G网络能力显著增强、5G应用生态加速繁荣等四方面升级目标。

2025年1月，工业和信息化部办公厅发布《关于开展万兆光网试点工作的通知》，有序推进我国万兆光网试点应用，推动网络向超高速、大容量、智能化升级演进，助力推进新型工业化。到2025年底，在有条件、有基础的城市和地区，聚焦小区、工厂、园区等重点场景，开展万兆光网试点。

以上陆续颁布的产业政策，为国内数字通信电缆行业企业发展提供了广阔的市场空间，助推企业发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司的主要业务

公司主营业务为数据电缆、专用电缆和连接产品设计、制造与销售，致力于为通信、云计算、数据中心、AI算力中心、智能建筑、工业互联、汽车以太网、智能家居、特种应用（医疗、风能、船用、轨交、光伏、工业机器人、核电、航空航天）等各个领域客户提供专业的产品和服务。

（二）主要产品及其用途

1、数据电缆

公司目前主要提供5e类、6类、6A类、7类、7A类乃至8类的数据电缆，广泛应用于综合布线系统、工业以太网系统、安防监控系统、数据中心系统等领域。在以太网供电技术（POE）下，数据电缆同时为具备POE功能的通信设备提供电能和数据传输，因此，智能工厂、智能家居、智能建筑、智能安防等需要大量布置智能设备的场景中，数据电缆成为不可或缺的选择。

2、专用电缆

公司专用电缆包括高速传输电缆、工业数字通信电缆等。

高速传输电缆主要为应用于数据中心、AI算力中心交换机与服务器集群设备间、服务器内部的连接器用的高速平行传输对称电缆，拥有高达60GHz最高工作频率及较高的抗电磁干扰能力，可用于单通道最高传输速率224Gb/s的产品应用。

工业数字通信电缆主要包括智慧工厂及工业自动化专用电缆和特种装备专用电缆等。其中智慧工厂及工业自动化专用电缆主要应用于工厂以太网布线、智能制造等相关领域，包括工业以太网及总线协议电缆、伺服与运动控制电缆、机器人与机器视觉电缆、自动化控制电缆等产品；特种装备专用电缆包括轨交机车电缆、海工装备和船舶用数字电缆、医疗器械信息反馈及控制电缆、汽车以太网电缆、新能源系统通信电缆等，不断在数据通信与连接的以太网领域进行拓展延伸。

3、连接产品

连接产品包括应用于高速互连、工业与医疗、通信与数据中心的各种电缆组件和连接器。

（1）电缆组件产品主要涵盖高速电缆组件、工业电缆组件、数据电缆组件。

1）数据电缆组件主要用于数据通信的活动连接器、电子设备间等的连接，以实现信号传递或功能扩展等，在综合布线和数据中心领域广泛应用。在布线系统中，主要用于实现不同布线子系统之间的连接，实现系统的可扩展性和易维

护性。在数据中心中，主要用于连接网络设备、服务器、存储设备等之间的连接，以实现数据传输、网络连接和设备互联等目的，当需支持高速数据传输和稳定的信号传递时，可采用高速率的数据电缆。

2) 高速电缆组件是公司重点发展方向之一，主要应用于大型数据中心、服务器群、AI 算力中心等对传输速率要求高的领域。公司在服务器内外高速连接产品上拥有全套自主设计能力，包括 PCBA、线端和板端连接器等，在信号仿真、结构设计和模具设计等领域拥有较深的技术积累。

高速无源铜缆产品包括 SFP56/SFP112/QSFP56/QSFP112/QSFP-DD 400/QSFP-DD 800/OSFP 800 等，广泛应用于存储区域网络、数据中心和高性能计算机连接，大大降低了数据中心建设运维成本及制冷能耗。高速有源铜缆产品是指采用高速数字信号处理器和内置电子芯片的铜缆产品，具有更高的带宽、更长的传输距离和更好的信号完整性。高速有源铜缆将成为未来数据传输领域的重要趋势之一。高速有源铜缆产品包括 SFP56/SFP112/QSFP56/QSFP112/QSFP-DD 400/QSFP-DD 800 等。无源铜缆和有源铜缆产品针对不同的情况提供了不同的解决方案。

交换机和服务器等设备内部用高速电缆组件产品提供多样化接口，支持主流行业标准协议，支持通用式、机架式、刀片式服务器应用，能支持 PCIe 5.0、PCIe 6.0 特性要求，所配套的产品拥有更高的带宽和更好的热性能管理，更加高速稳定的信号传输，包含 PCIe (MCI05.0/6.0、Gen-Z)、SAS (SlimSAS、Mini SAS、Mini SAS HD)、SATA、PCIe Riser 等产品。

高速连接方案

高速外部线解决方案

提供10G/40G/100G/400G/800G/1.6T解决方案

高速率、高密度、小型化、低功耗

支持当前和下一代应用程序和协议

100%SI测试

高速内部线解决方案

帮助服务器满足更高的带宽和更好的热性能管理

支持通用式，机架式，刀片式服务器应用

支持深度定制，更高密，更高速，更节能

通过主流行业标准协议，快速无缝、安全的传输数据



3) 工业电缆组件主要应用于工业领域的伺服系统、机器视觉、工业机器人、新能源系统控制和工业自动化控制系统及特种应用（医疗、风能、船用、轨交、光伏、汽车、核电、航空航天）等，连接器种类更加多元化。

(2) 连接器主要包括高速电缆组件配套的连接模组，包括 MCI0 高速连接器、板端连接器等，工业电缆组件用于信号和控制连接的圆形与矩形连接器，包括 M 类连接器等及配套产品以及综合布线、工业布线用的 RJ45 型活动与固定连接器和圆形连接器、端接活动连接器，数据中心光布线系统用光纤跳线、MPO/MTP 预端接、LC 光纤连接器等。

4、布线系统解决方案

公司作为综合布线领域的设计与制造企业，构建了覆盖数据中心、企业网、工业制造、智能建筑等多元场景的端到端解决方案。公司布线系统融合光铜互联技术，具备小型化、高密度、高速率等优势，并充分考虑了安装的便捷性，有效减少了冗余部署。配套产品涵盖跳线、模块、配线架、理线架、面板、模块盒、机柜等，为布线工程提供了一站式服务，可适配不同应用场景。公司已成功为数据中心、政府机构、学校、交通设施、医院、金融、智能工厂等众多行业项目提供产品和服务，为客户打造出全面、安全、可靠、智能的布线系统解决方案，助力各行业客户在数字化浪潮中实现高效、稳定的网络通信与数据传输。

(1) 铜连接系统

公司通过 ETL 认证的三节点永久链路、四节点信道的万兆和千兆布线系统，以及 ETL 单体认证的模块和现场端接连

接器，为智能楼宇布线提供高效可靠的连接方案。不仅如此，公司还推出了速率更快的八类布线系统，以及适用于长距离传输、最长布线可达 1000 米的单对以太网布线系统。针对智能楼宇、工业制造等多元化场景，提供从高速数据传输到长距低耗连接的全场景专业解决方案，满足不同领域客户的差异化布线需求。

（2）光连接系统

公司高密度低损光布线系统等光连接解决方案，应用于算力数据中心、金融数据中心等对高带宽、低延迟要求严苛的场景。公司光连接系统采用高精度连接组件，符合并优于国际标准，具有低损耗、高回损、高可靠性等特点，能够满足数据中心密集布线的需求，降低运维难度，提升系统整体性能。

公司将继续坚持技术创新，优化产品与服务，为客户提供更加智能、高效、绿色的布线解决方案，助力行业数字化转型和可持续发展。

主要产品和应用场景：



（三）主要经营模式

公司通过多年生产运营经验，建立了独立完整的采购、生产、质量检测、产品销售及研发体系，探索出了一套适合自身业务结构的成熟的盈利模式。报告期内，公司经营模式未发生重大变化，具体如下：

1、采购模式

公司供应链管理部全面统筹原辅材料与设备的采购业务，职能涵盖搭建供应商管理体系，制定采购流程与制度规范，严格管控采购过程，落实成本控制策略。采购团队紧密跟踪供应链市场的实时变化，深度结合客户产品需求，制定采购控制计划，同时加强自身的采购竞争力，持续优化公司采购成本，保障物资供应的及时性和稳定性，助力公司经济效益的提升。

公司生产所需的主要原辅材料包括导体材料（主要为铜杆）、绝缘料、护套料和辅材（其中主要为铝箔、聚酯带、纸箱、盘具等）。为保证原辅材料质量，有效控制采购成本，实行统一聚量采购管理。根据 ISO9001 国际质量体系要求制定了规范的采购流程，并引进 ERP 系统深度管理采购流程，实现了从需求获取到原材料检验入库的全过程控制。主要采用“以销定产、以产定采”为主的采购模式；同时，考虑到客户临时性订单、供应商供货及时性等因素，辅以“设置

安全库存、择机采购”的模式，为常用原材料设置安全库存。

公司制定了严格的供应商认证和管理制度，供应链管理负责供应商的资质、产品品质、供货时效性、产品价格、生产能力、售后服务等方面进行评估，建立并定期更新《合格供方清单》，并与其中主要供应商形成了长期稳定的合作关系。

2、研发模式

公司紧盯人工智能、工业 4.0、智能装备等前沿领域，展开前瞻性技术布局，从材料、设计、工艺技术等方面提前储备技术。以市场需求为指引，开展技术创新和产品研发工作。

公司设有专门的工程与研发等技术管理部门，负责产品、材料、工装及模具的设计、开发与管理，产品技术、工艺、材料的提升和持续改进等工作。市场前端部门收集客户需求，制造后端部门反馈生产工艺、产品参数调整等技术需求，交由技术管理部门进行处理。工程与研发管理部门一方面不断研究改进生产工艺，提升产品稳定性和生产效率，另一方面针对下游客户不断提高的产品性能要求以及特殊化的使用需求，结合自身对产业升级方向的研判，持续研发符合市场需求和公司发展战略的新产品新技术，确保公司在行业中处于优势地位。

3、生产模式

公司主要根据客户提出的需求，组织设计与制造产品，生产完成后交由客户。实行“以单定产”的生产组织模式。市场部门与客户签订销售合同或框架协议后，客户按需求发送订单，技术部门根据客户产品技术和质量需求进行评估，确定产品技术标准并提供产品技术规范交由客户确认，再由生产管理部门综合考虑库存量、产能等情况制定生产计划及原材料采购计划。通过这套高效的运作机制，公司能够以高品质、高效率交付产品，全方位满足客户需求。

4、销售模式

报告期内，公司主要采用直接销售的模式，依据客户和产品类别，建立专门销售团队，与客户达成合作意向后根据客户提出的产品性能、质量等要求设计、生产并交付。

通过事业部强化执行，建立从客户关系维护、方案定制、快速响应、交付质量保障的全方位服务机制。在市场布局上，公司深化核心城市本地化服务网络建设，同步推进全球化布局，已在新加坡、泰国等地设立子公司。通过搭建属地化服务平台，进一步提升客户服务响应速度与满意度，增强公司在国际市场的影响力。

（四）业绩的主要驱动因素

1、新应用催生新需求，且新需求持续快速增长

随着信息化、数字化和智能化时代的到来，云计算、大数据和人工智能、物联网等新兴技术迅猛发展，对于大容量、高速率、高可靠性和高质量的数据传输需求在不断增加，将推动数字通信行业迎来需求增长。公司产品凭借技术优势广泛应用于企业网、数据中心与云计算、工业互联网等场景，技术迭代与场景拓展的协同效应，为公司长期稳定发展构建了广阔的增长空间与坚实的需求支撑。

2、技术创新构筑核心壁垒，产品线向高附加值延伸

公司持续专注于数据传输及连接领域，在数字通信传输领域已拥有较为完善的产品线布局。在发展的关键时期，公司稳步走向更高价值链端，致力于提高公司研发效率和产品迭代速度，将投入和发展重心放在高速、工业产品及布线系统解决方案等项目上，助推更先进的技术和工艺能力升级迭代，为公司未来的可持续发展带来驱动力。报告期内公司重点突破高速、工业产品及解决方案技术、综合布线系统创新。通过构建“产品+解决方案”驱动模式，实现万兆布线系统产品、专用电缆及连接产品营收增长。

3、管理升级激活组织效能，数字化转型成效显著

对核心业务板块按行业特点分成多个事业部强化细分行业的专业能力，基于公司长期稳定的客户留存，积极拓展新领域及新客户，强化公司在重点细分领域的专业化水平与服务能力；加强信息化系统平台建设，推动公司管理层数字化可视化系统建设并不断下沉到基层管理，提升各业务层面的专业化管理水平和公司内部管理效率，实现管理效率与客户满意度双提升。

三、核心竞争力分析

（一）业务规模优势

公司专注于数据传输与连接领域 30 余年，凭借先进的生产工艺流程和完备的生产装备体系，实现了生产的规模化和产品的稳定性。公司已连续多年荣获浙江省经济和信息化委员会颁发的“浙江省电子信息产业百强企业”称号。根据中国电子元件行业协会光电线缆及光器件分会统计，公司业务规模、市场占有、技术创新等综合实力在数据电缆及器件行业企业中排名稳居全国前列。公司是国内能规模化制造 6A 类、7 类、7A 类乃至 8 类数据电缆的企业，在千兆万兆布线系统领域构建了显著的技术与规模优势，千兆万兆布线系统对信号完整性和电磁兼容要求更高，工艺更复杂，公司正成为下游数据中心、智能建筑、工业控制等领域客户的重要供应商。同时在高速、工业等领域拥有较深的技术积累，能够规模化生产应用于传输速率达到 800Gb/s 及以下的高速传输组件及配套的高速传输电缆，且高速线缆及连接产品的产能进一步扩充，充分满足数据中心高速增长的需求。针对工业自动化、工业以太网、特种装备等细分领域客户，公司定制化设计、制造符合不同 MICE 等级的工业数字通信电缆及连接组件，并得到了国内外客户的认可。

公司泰国生产基地部分已经正常运营，同时也在进一步拓展建设新的生产基地，投产后将进一步扩大产能，增强全球市场供应能力。在行业影响力方面，公司作为核心成员积极参与多项数据电缆行业国家标准和行业标准的制定，推动行业规范化发展，进一步稳固了在行业内的领军地位。

（二）客户资源优势

公司以“用生生不息的创意，让我们的顾客满意”的服务理念，以过硬的专业技术能力和深厚的行业服务经验，为客户提供满足其需求的产品及整体解决方案与服务，形成了一种长期、稳定、互利共赢的战略合作关系。公司已经在海内外建立了良好的口碑和客户信任度，产品销售至全球 100 多个国家和地区，积累了一大批优质的客户，行业知名度不断提升。公司已成为全球电子及通信行业知名企业的重要供应商。近年来，公司紧紧把握数字化人工智能时代的产业发展机遇，凭借良好的市场口碑与成熟的生产技术工艺，大力拓展国内高速传输与连接产品市场，已成为国内主流互联网及云计算企业、知名服务器厂商在数据传输与连接产品方面的重要合作伙伴。同步拓展 AI 算力、大数据与云计算、工业自动化、工业以太网、汽车以太网、机器视觉、医疗器械、新能源、轨交机车等下游行业，通过不断拓展业务领域，深化与各行业领先企业的产业链合作，取得了卓越成效。

为持续提升全球市场影响力，公司积极推进国际化战略部署。在泰国、新加坡等海外市场，以及国内的杭州、北京、上海、深圳、合肥、苏州、郑州等关键城市，设立分支机构、子公司和办事处，逐步打造一个全面覆盖的营销及服务体系。同时，公司自主搭建了兆龙商城线上销售平台，进一步拓宽市场覆盖范围，触达更多潜在客户群体。

（三）研发技术优势

公司秉承自主创新的理念，拥有专业的研发团队，凭借 30 余年在数据传输及连接领域的技术研发和生产经验，不断推动技术进步和产品创新。公司荣获浙江省电线电缆行业协会颁发的“科技进步奖”，以及中国机械工业科技进步二等奖。公司拥有国家 CNAS 认可实验室、INTERTEK 卫星计划实验室资质、省级企业技术中心、省级企业技术研究院、省级高新技术企业研发中心等创新平台。与国内知名科研院所建立了紧密的产学研合作关系，与浙江大学共建联合实验室，专注于高速电缆组件及配套产品的技术研究；与上海电缆研究所、清华大学、浙江大学、浙江工业大学等科研院所开展合作，共同投入金属导体材料处理技术、高分子材料的研发，不仅完善了公司的技术创新和产品体系，也促进了高校研究成果的产业化应用。

公司设有多个配备先进设备和测试功能齐全的实验室，如材料分析实验室、高频传输实验室、环境实验室、综合实验室、燃烧实验室、系统应用实验室、机械耐久性实验室等，拥有较强的研发能力和测试技术能力。在连接器产品开发过程中引入了全波电磁仿真技术，以辅助产品设计，并配置了全套实验室测试设备，用于产品性能验证。

公司经过长期自主研发，在信号完整性和电磁兼容等方面不断深入研究和开发，已拥有从电缆、结构、PCB、自动化等方面的完整系统设计能力，并构建了电缆制造及组件加工等一系列核心工艺。公司 6 类和 6A 类布线系统已通过第三方永久链路和多节点信道测试，模块产品通过国际第三方认证机构 ETL 认证。公司掌握了高速互连产品的核心部件高速平行传输对称电缆产品的设计与制造技术，在服务器内外高速连接产品上拥有全套自主设计能力，包括 PCBA、线端和板端连接器等，在信号仿真、结构设计和模具设计等领域拥有深厚的技术积累，同时自主开发有源铜缆产品测试用误码测试系统等。公司不断对材料进行研究开发，特别是具有高阻燃、耐高低温、耐油、耐酸碱、低烟、低毒性的高分子材料，以满足不同应用场景的需求。

报告期内，公司新授权发明专利 2 项、实用新型专利 15 项、外观专利 1 项、境外发明专利 1 项、境外新型专利 3 项；登记软件著作权 1 项；通过省级新产品鉴定 3 项，全部达到国际先进水平。截至 2024 年 12 月 31 日，公司已承担国家级

创新项目 3 项、省级科研项目 17 项；与高校院所开展产学研合作 12 项；获得国家绿色设计产品认定 1 项；通过省级新产品鉴定 36 项，其中达到国际先进 25 项；拥有发明专利 8 项、境外发明专利 1 项、实用新型专利 82 项、境外新型专利 13 项、外观设计专利 2 项；拥有软件著作权 4 项、作品版权 1 项；累计参与或为主起草制订国家、行业及团体标准 23 项，其中国家标准 9 项，认定为浙江标准 1 项；参与起草省产业链标准体系建设指南 1 项；注册商标 38 项，其中国际商标 5 项；获得各类科技奖励 15 项，其中省部级 3 项、市级 2 项、县级 10 项。

（四）资质优势

公司的产品凭借卓越的品质和严格的安全标准，已获得多项国内外权威机构的认证，构建了强大的资质优势。公司主要产品通过了中国泰尔认证、CCC 认证、欧盟 CPR 安全认证、英国 UKCA 认证、CE 认证、FORCE 性能认证、日本 CC-LINK 认证、北美 UL 安全与性能认证、北美 ETL 性能与安全认证、HDBaseT 认证、澳大利亚 RCM 认证等，产品还符合欧盟 RoHS 及 REACH 要求，进一步增强了产品的市场准入优势。

在特定行业领域，公司产品通过了美国船级社 ABS、中国船级社 CCS、挪威船级社 DNV、IATF16949 汽车专用线缆体系认证、IRIS 国际铁路行业标准认证、CRCC 铁路产品认证，产品已经远销至欧洲、北美、中东、东南亚、澳大利亚等地区，赢得了全球客户的信赖和认可。

（五）质量控制优势

公司依靠高质量的产品和服务、持续的质量控制措施赢得了客户长期的信赖与合作，获得浙江省商务厅颁发的“浙江省首批‘品质浙货’出口领军企业”称号、“浙江出口名牌”认定，荣获智能建筑电气行业优秀品牌评选“综合布线及网络系统十大优秀品牌”奖。公司在数字通信电缆产品方面具有超过 30 年的生产管理经验，拥有深厚的行业积累。公司高度重视质量管理体系建设工作，并不断加强质量体系的执行力度，确保产品质量符合甚至优于相关标准，并不断持续优化和提升。公司规模化投入质量保障工作，设有多个装备先进和测试功能齐全的实验室，检测标准严格遵循 IEEE、CE、RoHS 等国际规范，全方位保障产品品质。

近年来，公司积极拥抱数字化转型，大力引进先进的信息化管理系统，包括 ERP 系统、CRM 系统、条码系统、MES 管理系统、WMS 智能仓储系统、PLM 产品生命周期管理系统等，实现了采购、生产、销售、物流、研发等流程的全面信息化管理，并不断引入新设备、新技术，推动制造水平的升级，使生产效率与产品质量得到了双重的提升。公司采用自动化生产线，通过机械加工、编程控制、机器视觉等手段，保证了公司产品的安全可靠，拥有较强的质量控制优势。报告期内，随着数字化管理的深入推进，公司逐步推行管理岗位终端数字化，不断提高覆盖率，有效提升管理效能，产品质量更加稳定。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，全球产业变革与技术升级持续深化，公司立足主业发展，稳步落实战略规划，国际化布局迈出实质性步伐，内部管理持续优化，技术创新能力提升，经营业绩保持稳健增长。报告期内，公司实现营业收入 183,149.07 万元，同比增长 17.73%；归属于上市公司股东的净利润 15,301.85 万元，同比增长 55.90%。报告期内，公司开展的主要工作如下：

（1）研发创新与产品升级

公司始终坚持自主创新的发展道路，强化技术创新，运用数字化管理手段，优化生产流程，降本增效。综合布线系统创新方面，研发新的解决方案与产品，推出了 8.1 类/8.2 类连接器、LC 型单对连接器、超低损 MPO、6A 类高密度连接器等新产品，进一步丰富产品线，提升万兆布线系统的综合性能。在高速连接领域，公司取得了重大进展，不断深化包括 400G 和 800G、MCIO 和 Gen-Z 等产品的开发和优化，完成了用于单通道 112Gb/s 低损耗传输线缆及单通道 224Gb/s 传输线缆，400G、800G 高速有源产品、PCIe 5.0/6.0、MCIO 5.0/6.0 和连接器等产品，进一步提升公司在高速互连领域的技术实力。工业领域，主要对柔性、医疗、耐火、机器视觉、铠装电缆等产品进行开发，并成功实现批量交付，完成了压接式 M12 圆形连接器和全金属现场端接 RJ45 型活动连接器的产品研发，丰富了工业以太网系统产品。其中 10GigE 机器视觉组件在市场上受到了广泛青睐，新一代千兆车载 SPE 线缆也具备优异的性能。

（2）市场拓展与品牌建设

公司采取展会+出访+考察等方式深化业务渠道拓展，在全球知名行业展会强化品牌曝光的同时，通过高层率队出访重点市场与核心客户建立战略对话，并邀请行业客户实地考察制造基地；同步上线官方自营商城打造电商平台，实现从产品展示到订单交付的全流程数字化。公司实施多品牌战略矩阵，聚焦差异化市场定位，系统打造“LONGSPEED”、“LONGTRONIC”、“LONGFLEX”、“LONGNET”等品牌，覆盖各细分领域。

高速领域，把握由人工智能技术发展带来的新市场需求和机遇，快速响应 AI 服务器集群、高密布线系统的严苛性能需求，迅速升级产品矩阵，提供端到端定制化解决方案，成为头部云计算、互联网厂商的重要供应商。工业领域，深度挖掘新能源、机器视觉、轨交机车、工业以太网、智能制造等高端制造领域需求，提供从电缆设计到连接器集成的系统解决方案，为公司打开工业互联时代的增长新机遇。综合布线领域，通过组建专业解决方案团队，聚焦金融、政企、院校、智能工厂、智慧城市等领域的重点项目、重点客户，形成从需求调研、方案设计、信赖性验证等全面的服务能力。报告期内，公司成功中标国有银行数据中心项目、知名企业基地布线工程等，夯实综合布线解决方案提供商品品牌定位。

作为全国信息技术标准化技术委员会成员，报告期内，公司参编了 3 项国家标准，并参与了《民用运输机场布线系统工程技术标准》和《金融数据中心关键基础设施信息技术应用创新指引》的编制工作。在品牌荣誉方面，公司入选中国线缆行业百强榜，连续四年荣登综合布线品牌榜单。此外，公司的“6 类非屏蔽系统”获得了建筑电气优秀科技创新产品奖，技术创新能力获行业权威认可。

（3）积极推进非公开发行项目，持续优化产品结构、提升产能、推进多元化布局

报告期内，公司积极推进向特定对象发行股票事项，项目厂房建设、设备投入等均按计划进行中。随着新产品、新技术的不断推出，新市场领域的不断拓展，公司主要业务得到快速发展，为满足订单日益增长的需求，公司将持续扩充产能，助力公司业务实现新增长。公司推进海外生产基地建设，加速海外业务的发展。公司泰国工厂成功通过 ETL、UL 认证，并实现量产，标志着公司在国际化布局 and 产品质量方面取得重要进展，为进一步拓展海外市场奠定了坚实基础。

（4）落实降本增效，提升运营效率

数字化运营是推动公司发展的新引擎。报告期内，公司建成覆盖主要管理模块的数字化管理平台，数据资产得到有效累积和打通，利用数据实现场景化优化管理。在生产端，基于物联网技术实现设备互联，优化生产参数，原物料损耗率明显下降，产品质量更加稳定；在管理端，通过 ERP 系统、MES 系统等深度集成，使公司管理效能得到有效提升。工艺层面也在持续革新，制造工艺精度不断提升，增强产品的稳定性和可靠性。深度融入全球产业变革趋势，积极推进公司数字化和绿色化转型，为实现战略目标奠定坚实基础。

（5）强化规范运作，持续提升治理水平

公司持续加强内控管理，完善公司制度体系。2024 年度，公司制定并持续更新内部管理制度，结合独立董事改革等监管政策变化和经营实际需要，修订了《公司章程》《股东大会议事规则》《独立董事工作制度》等 15 项制度并严格执行。同时，依据《企业内部控制基本规范》及其配套指引，结合内外部环境及管理要求，适时更新和完善内部控制体系。公司聘请专业咨询机构，全面梳理并修订各部门、各业务板块的日常工作流程和内控制度，制定了《内部控制管理手册》，覆盖财务管理、销售业务管理、研发管理、人力资源管理、采购管理、存货管理、固定资产管理等关键业务领域，建立了设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司将继续推进内部控制规范体系的建立健全，强化监督检查，提升科学决策能力和风险防范能力，确保公司持续、健康、稳定发展。

（6）深化长期激励机制，优化组织架构，推动高质量发展

为持续推动核心管理团队与公司成长价值的责任联动，进一步完善长期激励机制，构建公司高层、核心骨干与全体股东利益一致的有效机制。报告期内，公司完成了限制性股票激励计划首次授予第二个归属期及预留授予第一个归属期股份的归属，努力激发核心员工的积极性和创造力，推动公司的长期稳健发展。根据业务发展需要，公司进一步优化架构，使组织形式更加贴合公司业务及各事业部发展需要，不断提升公司管理水平及运营效率。

（7）可持续发展与社会责任

公司高度重视可持续发展和社会责任履行工作。报告期内，成功通过全球供应链及企业可持续发展权威评估机构 EcoVadis 的评估，涵盖环境、商业道德、劳工和人权、可持续采购四大领域，首次被授予可持续发展铜牌，位列所有受评估企业的前 35%。公司将继续践行绿色可持续理念，倡导平等、包容且多元的企业文化，坚定不移地打造可持续竞争优势。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

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	1,831,490,745.02	100%	1,555,604,650.68	100%	17.73%
分行业					
数字通信电缆行业	1,748,416,082.69	95.46%	1,486,042,875.84	95.53%	17.66%
其他业务收入	83,074,662.33	4.54%	69,561,774.84	4.47%	19.43%
分产品					
6 类及以下数据通信线缆	960,384,478.84	52.43%	958,490,018.79	61.62%	0.20%
6A 及以上数据通信线缆	389,133,940.04	21.25%	270,745,880.43	17.40%	43.73%
专用电缆	155,839,950.35	8.51%	117,833,964.96	7.57%	32.25%
连接产品	183,927,998.50	10.04%	119,327,566.00	7.67%	54.14%
其他主营产品	59,129,714.96	3.23%	19,645,445.66	1.26%	200.98%
其他业务收入	83,074,662.33	4.54%	69,561,774.84	4.48%	19.43%
分地区					
境内	697,240,449.44	38.07%	613,717,918.25	39.45%	13.61%
境外	1,134,250,295.58	61.93%	941,886,732.43	60.55%	20.42%
分销售模式					
直接销售	1,831,490,745.02	100.00%	1,555,604,650.68	100.00%	17.73%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
数字通信电缆行业	1,748,416,082.69	1,458,772,070.15	16.57%	17.66%	15.77%	1.37%
分产品						
6 类及以下数据通信线缆	960,384,478.84	865,693,989.00	9.86%	0.20%	1.26%	-0.94%
6A 及以上数据通信线缆	389,133,940.04	326,016,371.35	16.22%	43.73%	45.40%	-0.97%
专用电缆	155,839,950.35	96,188,180.01	38.28%	32.25%	10.98%	11.83%
连接产品	183,927,998.50	127,297,566.30	30.79%	54.14%	45.80%	3.96%
分地区						
境内	697,240,449.44	559,319,906.81	19.78%	13.61%	8.23%	3.99%
境外	1,134,250,295.58	972,361,197.26	14.27%	20.42%	20.87%	-0.32%
分销售模式						
直接销售	1,831,490,745.02	1,531,681,104.07	16.37%	17.73%	15.93%	1.30%

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

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
数字通信电缆行业（数据电缆）	销售量	公里	750,377.85	752,345.93	-0.26%
	生产量	公里	771,884.97	734,947.63	5.03%
	库存量	公里	72,703.83	51,196.71	42.01%
数字通信电缆行业（专用电缆）	销售量	公里	24,795.81	25,178.96	-1.52%
	生产量	公里	25,438.11	24,701.37	2.98%
	库存量	公里	5,146.60	4,504.30	14.26%
数字通信电缆行业（连接产品）	销售量	万条	659.96	514.29	28.32%
	生产量	万条	700.53	537.06	30.44%
	库存量	万条	126.02	85.45	47.48%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

数据电缆库存量增加系已出库未确认收入数量较上年增加；连接产品产销量与上年同比增长较快，与销售额增长一致，销售业务稳步增长。

(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	
数字通信电缆行业	原材料	1,294,823,581.32	84.54%	1,128,126,154.29	85.39%	14.78%
数字通信电缆行业	人工成本	95,903,927.65	6.25%	72,631,713.77	5.50%	32.04%
数字通信电缆行业	制造费用	97,367,404.53	6.36%	96,237,020.75	7.28%	1.17%
数字通信电缆行业	外协配套产品成本	24,782,644.64	1.62%	9,175,269.54	0.69%	170.10%
数字通信电缆行业	运杂费	18,803,545.93	1.23%	15,064,615.97	1.14%	24.82%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(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）	430,187,473.33
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.49%
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	第一大客户	141,470,449.79	7.72%
2	第二大客户	83,513,185.09	4.56%
3	第三大客户	79,845,996.85	4.36%
4	第四大客户	68,649,914.34	3.75%
5	第五大客户	56,707,927.26	3.10%
合计	--	430,187,473.33	23.49%

主要客户其他情况说明

□适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,031,271,344.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	60.78%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一大供应商	345,443,906.76	20.36%
2	第二大供应商	298,194,260.79	17.57%
3	第三大供应商	283,194,391.17	16.69%
4	第四大供应商	58,670,272.06	3.46%
5	第五大供应商	45,768,513.76	2.70%
合计	--	1,031,271,344.54	60.78%

主要供应商其他情况说明

□适用 不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	57,313,265.61	48,612,744.34	17.90%	
管理费用	63,465,727.32	44,961,284.82	41.16%	主要系本期管理人员薪酬、中介机构费用及泰国工厂前期租金支出增加所致
财务费用	-20,357,457.99	-18,404,794.71	10.61%	

研发费用	65,586,932.83	58,541,743.85	12.03%	
------	---------------	---------------	--------	--

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
32G×16 通道 CDFP 高速互连组件的研发	研究基于 PCI-e (外设组件互连标准) 底层基础的 CXL 技术 (全新的互连技术标准) 的高速线缆与一体化互连组件的高频衰减抑制和组件封装小型化关键技术, 解决数据中心服务器 CPU 与 GPU、FPGA 或其它加速器的多处理器系统中数据高速传输需求。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量试制	达到国际先进水平	提升产品竞争力, 提高产品附加值高。
服务器内置高速组件的信号损耗抑制关键技术的研发	研究 PCI-e6.0 应用下的信号损耗抑制关键技术, 解决数据中心和企业存储系统中集群服务器内部的高速连接。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量应用	符合 PCIe6.0 标准, 达到国际先进水平	产品可扩展公司新业务, 提升产品核心竞争力。
支持 PCIe6.0 64GT/s 传输的高密度 MCIO 连接器的研发	研究 PCI-e6.0 应用下的板端连接器研制的核心技术, 解决数据中心和企业存储系统中集群服务器内部的高速连接。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量样品验证	符合 PCIe6.0 标准, 达到国际先进水平	产品可扩展公司新业务, 对公司未来发展将产生积极影响。
400Gb/s 平行高速传输电缆信号完整性关键技术的研发	研究高速传输衰减抑制及信号完整性关键技术, 为单通道 224Gb/s 的高速互连组件提供可靠的传输线材。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量应用	达到国际先进水平	提升产品核心竞争力, 并为公司自产高速连接产品提供技术支撑。
机车专用高可靠通信电缆关键技术的研发	研究高分子材料的耐油、低毒和阻燃等特性的改性配方及关键技术, 进一步开发轨道交通机车专用高阻燃通信电缆产品。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量应用	符合机车相关标准, 达到国内领先水平	进一步提升机车专用电缆的技术水平, 推动公司产品进入轨道交通领域的应用。
用于支持特殊场景布线系统用数据电缆的研发	研究防生物破坏以及潮湿等环境应用的电缆设计与制造等关键技术, 开发出的支持特殊布线场景布线系统需求产品。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量试制	满足 TIA-568.2-D 和 ISO/IEC 11801-1 Category 6 Permanent link 标准规定的相关要求, 达到国内领先, 具备批量交付能力	提高公司防生物破坏以及潮湿的电缆技术水平, 拓展特殊场景应用布线领域新应用场景。
建筑布线专用 1Gb/s 及以下单对以太网布线系统的研发	研究单对布线系统中 1Gb/s 固定连接器绝缘位移连接 (IDC) 与单对线缆连接以及 PCB 补偿等关键技术, 开发出的智慧建筑布线用连接系统产品。	截止 2024 年 12 月, 已完成样品验证	满足国际标准 ISO/IEC TR 11801-9906 标准中与信道的传输性能要求, 达到国内领先, 具备批量交付能力	产品可扩展公司新业务, 实现从单一线缆向模块系统的升级, 提高产品的附加值。
可兼容超六类铜缆布线系统的 40Gb/s 固定连接器的研发	研究菱形结构设计的 40Gb/s 固定连接器绝缘位移连接和 PCB 补偿等关键技术, 开发出的高性能万兆布线用连接器产品。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量样品验证	满足国际标准 ISO/IEC 11801-1 Category Class I 信道与链路传输性能要求, 具备批量交付能力	实现了从单一线缆向模块系统的升级, 延伸了产品的价值链, 提高产品的附加值。
工业自动化系统用柔性 CAT6A 数据电缆组件的研发	研究机器人数据电缆组件的柔性关键技术, 开发出高可靠传输特性的机器人用连接产品。	截止 2024 年 12 月, 已完成小批量试制	满足在耐拖链以及扭转试验条件下, TIA-568.2-D 和 ISO/IEC 11801-1 Category 6A	进一步拓展数据电缆及组件的新应用, 提升了可靠传输技术的水平, 推

			Channel 标准规定的相关要求，达到国内领先，具备批量交付能力	动产品进入机器人的智能领域。
--	--	--	-----------------------------------	----------------

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	194	185	4.86%
研发人员数量占比	12.26%	14.20%	-1.94%
研发人员学历			
本科	79	55	43.64%
硕士	4	2	100.00%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	55	35	57.14%
30~40 岁	85	98	-13.27%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	65,586,932.83	58,541,743.85	59,765,278.26
研发投入占营业收入比例	3.58%	3.76%	3.71%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,962,623,167.93	1,772,077,723.33	10.75%
经营活动现金流出小计	1,823,266,153.41	1,649,197,992.65	10.55%
经营活动产生的现金流量净额	139,357,014.52	122,879,730.68	13.41%
投资活动现金流入小计	36,525,946.60	31,468,396.77	16.07%
投资活动现金流出小计	163,349,771.63	75,541,933.67	116.24%
投资活动产生的现金流量净额	-126,823,825.03	-44,073,536.90	-187.76%
筹资活动现金流入小计	7,322,908.88	4,947,168.24	48.02%
筹资活动现金流出小计	38,707,833.66	21,537,081.60	79.73%
筹资活动产生的现金流量净额	-31,384,924.78	-16,589,913.36	-89.18%

现金及现金等价物净增加额	-1,198,438.34	70,952,026.67	-101.69%
--------------	---------------	---------------	----------

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

项目	2024 年	2023 年	同比增减	变动原因
投资活动现金流出小计	163,349,771.63	75,541,933.67	116.24%	主要系本报告期固定资产投资增加，泰国子公司购买土地支出及购买理财产品所致
筹资活动现金流入小计	7,322,908.88	4,947,168.24	48.02%	主要系本报告期按照激励计划相关规定可归属的限制性股票增加所致
筹资活动现金流出小计	38,707,833.66	21,537,081.60	79.73%	主要系本报告期支付股利及使用权资产租金增加所致

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

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	-99,419.28	-0.06%		否
公允价值变动损益	108,100.00	0.06%		否
资产减值	-3,015,098.17	-1.80%		否
营业外收入	40,262,749.61	24.08%	主要系公司本期收到销售人员职务侵占退赔款和股权激励没收款	否
营业外支出	1,072,606.51	0.64%		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	253,733,661.44	17.07%	258,962,099.78	20.61%	-3.54%	
应收账款	367,081,045.00	24.70%	293,144,279.08	23.33%	1.37%	
存货	289,093,158.66	19.45%	201,326,588.91	16.02%	3.43%	
投资性房地产	1,114,002.99	0.07%	1,287,256.39	0.10%	-0.03%	
固定资产	353,633,974.41	23.80%	269,538,179.20	21.45%	2.35%	
在建工程	78,004,001.92	5.25%	113,733,484.78	9.05%	-3.80%	
使用权资产	12,567,243.63	0.85%	19,315,254.71	1.54%	-0.69%	
合同负债	21,157,537.97	1.42%	10,721,542.69	0.85%	0.57%	
租赁负债	6,497,539.43	0.44%	12,592,339.63	1.00%	-0.56%	

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								
应收款项融资	32,679,471.03						-22,572,533.29	10,106,937.74
上述合计	32,679,471.03						-22,572,533.29	10,106,937.74
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收款项融资为公司持有的银行承兑汇票，“其他变动”系本期收到的银行承兑汇票与减少的银行承兑汇票的净差额。

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	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	670,000.00	670,000.00	冻结	履约保函保证金
合计	670,000.00	670,000.00		

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
163,349,771.63	78,844,068.05	107.18%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

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：万元

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
杭州兆龙物联技术有限公司	子公司	线缆、连接器、接插件、线束、线缆组件、连接系统及互连技术的技术开发、技术服务、销售等	1,000 万人民币	3,708.32	1,871.67	14,302.12	44.30	38.68
浙江兆龙高分子材料有限公司	子公司	高分子材料研发、生产、销售	1,000 万人民币	3,024.74	2,227.64	9,214.37	334.36	333.71
浙江兆龙数链科技有限公司	子公司	供应链科技、供应链管理、产品销售等	1,000 万人民币	1,674.46	1,041.90	3,778.78	118.90	113.52
Longtek Interconnect (Thailand) CO., LTD.	子公司	线缆、连接器、接插件、线缆组件制造、销售；光纤光缆、光组件制造、销售；光电子器件、电子元器件制造、销售等	7,800 万泰铢	10,434.47	378.52	846.89	-1,473.33	-1,466.33

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

公司专注于数据传输与连接，致力于成为世界先进的数据电缆、专用电缆及连接产品的设计与制造企业。在数字化与人工智能技术迅猛发展的时代背景下，公司将始终秉持创新驱动的发展理念，依托深厚的行业积累和优质的客户资源，持续强化研发创新能力、智能制造水平及全球化布局，紧密结合市场需求和行业发展趋势，不断推进工艺技术革新与产品结构升级，为全球更多的客户提供更优质的互连解决方案。

（二）2025 年主要经营计划

1、强化优势协同，深化客户共赢

依托品牌、客户、规模、研发、质量、人才等核心优势，公司将长远布局资源，强化高质量客户管理，筑牢市场基础。顺应人工智能和数字化转型的趋势，持续挖掘产业变革机遇，拓展高增长业务场景。同时，建立高效沟通渠道，建立常态化需求对接机制，与客户协同应对产品迭代、技术升级等市场挑战。积极参与客户的技术方案、规划等，逐步提升在客户供应链中的参与度，为长期合作奠定基础。抓好高端、高附加值产品营销推广力度，积极参与产品技术白皮书编写与行业解决方案定制，优化渠道资源配置，持续提升高附加值产品的市场渗透率，助推公司业务稳步、高效、高质量发展。

2、深入推进项目，全面布局国内外发展

国内方面，公司将加速推进高速电缆及连接产品扩产项目、数据中心综合布线光缆及组件项目建设，进一步提升规模化交付能力。同时，紧密跟踪人工智能、工业自动化、智能装备等新兴领域的技术演进方向，前瞻布局符合未来场景需求的关键技术与产品储备。海外方面，公司将加大资源投入力度，推动泰国生产基地项目开工建设，为国际化战略实施筑牢产能支撑，助力公司布局海外市场。

3、加强产品创新和技术研发，提升市场竞争力

公司将致力于加强产品创新和技术研发，密切关注数智时代的发展趋势，以市场为导向，加强在人工智能与数据中心、工业以太网等领域的研究与开发，让创新研发成为公司发展的驱动力，不断推动企业可持续发展，为客户提供卓越的产品和服务。

4、强化数智赋能，全面提速数字化建设

提升管理效率是公司在发展过程中的关键所在，依托数字化体系的深化建设，正为运营效能优化与成本管控构建科学支撑框架。持续推进各种信息化系统投入使用以及管理岗位数字化终端应用，以及智能化立体仓储系统投入，坚持以“数字化”为手段，走好管理进阶之道。同时紧跟人工智能变革趋势，强化数据与智能技术在核心业务中的应用潜力，助力新质生产力建设，提升公司的运营效率和市场竞争力。

5、加强人才队伍建设，激发竞争意识

公司高度重视人才队伍建设，将加速培养和塑造高素质的人才队伍。在机制创新、制度建设和人才发展环境优化上加大力度，把培养人才视为公司持续发展的源泉。持续推进人才引进、培养、激励、考核机制，激发员工竞争意识，加强员工责任担当，打造一个积极向上的人才队伍。为了加快公司的海外布局发展，通过与海外高校合作、定向招聘等方式，储备一批精通跨境业务、属地化运营的复合型人才。

6、深化公司治理与合规体系建设

公司将持续提升公司治理水平，并围绕规范运作、风险控制和管理水平提升，建立健全各项管理制度、规章及流程，完善合规管理体系建设工作，并充分利用信息化手段，强化风险控制，提升规范化管理，保持健康发展。

7、稳健推进资本运作与战略投资

公司将依法合规、稳步推进非公开发行股票工作。同时，聚焦战略发展，紧密围绕产业上下游积极开展投资并购，公司将积极利用各方资源，开拓项目，持续挖掘优质标的，推动产业链延伸和资源整合。公司将加强投后的整合与管理，确保并购效益最大化，为公司持续稳健发展注入新动力。

（三）公司可能面临的主要风险

1、宏观环境等外部风险

国际政治经济形势复杂多变，宏观经济面临较强的不确定性，公司出口业务占比较大，若国际贸易摩擦进一步加剧，甚至出现不可控的政治风险，可能会给公司生产经营带来一定的风险。公司将密切关注国内外形势变化，强化内部管理和纵向延伸，提高经营效率和整体抗风险能力。

2、技术迭代、新产品开发及销售风险

公司下游涉及综合布线、智能安防、通信设备、AI 算力、云计算和数据中心、工业互联网、工业自动化、工业机器视觉、轨交机车、医疗器械、光伏、航空航天、船舶工程等领域。下游产品的技术迭代要求上游生产商及时跟进相关技术趋势以及产品需求，公司需不断研发更高技术标准的新产品以适应下游行业快速发展的需要。虽然公司在数字通信电缆及连接产品领域深耕多年，拥有经验丰富的研发团队以及雄厚的技术积累，但如果公司设计研发能力和产品快速迭代能力无法与下游行业客户的产品及技术创新速度相匹配，公司不能保持现有行业地位，将对公司经营业绩带来一定程度的不利影响。

对此，公司未来将继续高强度投入研发资源，紧贴市场需求，优化技术研发管理体系，加强对研发人才的引进和培养，提高技术人员的稳定性，及时调整研发方向和技术储备，以应对下游主要应用场景的扩张需求以及客户更新换代的升级需求。

3、主要原材料价格波动风险

公司产品主要原材料为导体材料。导体材料的主要成分为铜，其采购价格与国内基准铜价密切相关。铜的价格受国际、国内政治经济等因素影响较大。虽然公司的产品定价模式主要为铜价联动模式，即合同上不约定最终销售价格，而按基准铜价作为主要定价原则，具体供货时的价格在合同约定的定价原则的基础上，根据铜材等原材料的市场价格变动情况进行相应地调整。这种模式下，原材料价格波动风险被大幅转移给下游客户。但如果未来铜等主要原材料价格大幅波动，仍会影响下游客户需求、销售采购环节的铜价价差等，从而影响公司毛利率。

对此，公司将加强与供应商的战略合作，并密切关注原材料价格波动，把握市场趋势，合理调整采购计划，与客户协商重新定价，不断优化产品技术工艺和强化内部管理等措施，降低主要原材料价格波动为公司经营带来的风险。

4、人民币汇率波动风险

公司海外业务占比较大，并主要以美元结算。虽然公司在销售定价时合理考虑了人民币汇率变动影响，并积极开拓国内市场以减少汇率波动对公司经营的影响，但仍不能排除未来人民币汇率发生大幅波动对公司经营产生的不利影响。

为防范公司外汇风险，进一步提高应对外汇波动风险的能力，更好地规避和防范外汇汇率波动风险，公司将做好外汇汇率波动的前瞻性预测，并根据具体情况，适度开展外汇套期保值业务。

5、应收账款回收的风险

随着公司销售收入的提高，公司应收账款余额占流动资产的比例较高。尽管公司回款情况良好，但考虑到应收账款的回收受到整体宏观经济形势、货币市场资金紧张程度、客户自身现金流状况等较多因素的影响，公司仍面临一定程度的应收账款回收风险。

对此，公司将加强对应收账款的管理和监控，报告期内公司应收账款账龄较短，公司将采取购买信用保险、加强对业务人员销售回收率的考核等有效措施以加强应收账款回收。

6、海外投资风险

泰国、新加坡等国的法律法规、政策体系、商业环境、文化特征等与国内存在一定差异。泰国工厂已正常运营，在生产管理、合规运营及市场开拓中存在一定不确定性；新加坡作为区域金融与贸易枢纽，新加坡子公司在运营过程中，未来能否有效整合区域资源、达成市场拓展目标，存在对外投资效果不及预期的风险。

公司将建立跨境风险管控机制，加强对当地政策法规的研究与合规体系建设，通过本土化团队组建与文化融合培训，提升海外运营管理能力，最大限度降低地域差异带来的潜在风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年05月13日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	线上参与公司2023年度网上业绩说明会的投资者	公司经营情况及未来发展情况；未提供资料。	详见2024年5月13日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-001）
2024年05月28日	公司会议室	电话沟通	机构	华创证券、泰信基金、Pleiad Investment Advisors Limited	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年5月29日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-002）
2024年06月03日	泰国子公司会议室	实地调研	机构	华创证券、歌汝投资、深圳港丽投资、易方达基金、广发基金、摩根士丹利基金、创金合信基金、平安资管、银华基金	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年6月4日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-003）
2024年09月02日	公司会议室	电话沟通	机构	兴业证券、景顺长城、盘京投资	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年9月3日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-004）
2024年12月13日	公司会议室	电话沟通	机构	广发证券、大成基金、禾永投资	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年12月16日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-005）
2024年12月14日	公司会议室	电话沟通	机构	东北证券、西部证券、财通资管、恒越基金	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年12月16日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-005）
2024年12月26日	公司会议室	实地调研	机构	东吴证券、国泰基金、国泰君安、大家资产、宏利基金、国君资管、华宝基金、恒越基金、东财基金、财通基金、圆信永丰、兴业证券、国联安、博道基金、信达澳亚、长江证券、光证资管、华夏基金、运舟资本、中信保诚基金、山西证券、浩期资产、西部利得、海通证券、兴业自营、平安养	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2024年12月26日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-006）

				老、盛世景、太平养老、永赢基金、广发证券、诺安基金、君成投资、东方证券、淳厚基金、德邦证券、天风证券、宁波数法、清和泉资本、优益增、民生证券、南土资产、红骅投资、长江资管、兴业基金、上海探颐、国寿安保、德华投资、海富通基金		
2024 年 12 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券、浙商证券、海通证券、中信证券、财通资管、中银国际资管、重阳投资、敦和资产、昆仑保险、星火基金、凯鹿资管、誉辉资本、银叶投资	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见 2024 年 12 月 27 日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2024-007）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全内控管理制度，促进公司规范运作，进一步提高公司治理水平。公司股东大会、董事会、监事会各尽其责，恪尽职守，规范运作。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律、法规和规范性文件的要求。

（一）股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》及其他相关法律法规规定的程序召集、召开，股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保所有股东特别是中小股东充分行使表决权；涉及影响中小投资者利益的重大事项，公司对中小投资者表决单独计票；公司聘请律师对股东大会的合法性出具法律意见。在股东大会上保证各位股东有充分的发言权，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。

（二）董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司董事均能按照《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等相关要求，出席董事会和股东大会，依法行使职权，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加培训，熟悉相关法律法规。报告期内，公司董事会均按照《公司章程》《董事会议事规则》及其他相关法律法规规定的程序召集、召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议。公司董事会运行规范、有效，切实发挥了董事会的作用。公司董事会下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会。各专门委员会依照《公司法》《公司章程》《董事会战略与发展委员会议事规则》《董事会审计委员会议事规则》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》《董事会提名委员会议事规则》等规定开展工作，履行了相应职责。

（三）监事与监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中职工代表监事 1 名，由职工代表大会选举产生，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司监事均能够按照《监事会议事规则》的要求，出席股东大会、列席董事会、按规定程序召开监事会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加培训，熟悉相关法律法规。

报告期内，公司监事会会议均按照《公司章程》《监事会议事规则》及其他相关法律法规规定的程序召集、召开，严格按照相关规定进行表决、形成决议。公司监事会运行规范、有效，对公司重大事项、财务状况、内部控制制度的执行情况及董事、高级管理人员的履职行为等实施了有效监督，切实发挥了监事会的作用。

（四）公司与控股股东、实际控制人

公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，未超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人之间做到严格分开，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

（五）公司经理层

公司已建立《总经理工作细则》，公司总经理全面负责公司的日常经营管理活动，组织实施董事会决议，通过协调、管理、监督各职能部门及子公司行使经营管理权力，保证公司的正常运转。总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实的执行董事会的各项决议，较好地完成董事会制定的经营管理任务。

（六）绩效评价与激励约束机制

公司建立了公正透明的高级管理人员绩效评价标准和程序，高级管理人员的聘任严格按照《公司法》和《公司章程》相关规定执行。报告期内，公司对高级管理人员、核心骨干员工实施股权激励计划，进一步建立健全公司长效激励机制，充分调动公司核心团队人员的积极性，推动公司稳定、健康、长远发展。

（七）信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者问询，并严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）公司与相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现社会、股东、公司、员工等各方面利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》和《公司章程》等法律法规和规章制度规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人之间做到严格分开，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

（一）资产独立情况

公司具备与生产经营有关的生产系统及配套设施，合法拥有与生产经营相关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利等的所有权或使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统；公司资产的权属清晰、完整，没有依赖股东资产进行生产经营的情况。公司合法拥有独立于各股东的资产，不存在股东违规占用资金、资产及其他资源的情况。

（二）人员独立情况

公司董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》《公司章程》的相关规定产生，不存在股东指派或干预高管人员任免的情形。公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员和财务人员、研发人员、业务人员未在股东单位兼任董事以外的其他职务和领取报酬。公司人事及工资管理与股东单位严格分离。公司建立了员工聘用、考评、晋升等完整的劳动用工制度，并与员工签订了《劳动合同》。公司的劳动、人事及工资管理完全独立。

（三）财务独立情况

公司设有独立的财务部，配备了专职财务人员，建立了独立的会计核算体系、财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度等内控制度。公司已经建立了独立的工资管理制度，并在有关社会保障、工薪报酬等方面分账独立管理，能够独立做出经营和财务决策，不存在股东干预公司投资和资金使用安排的情况。公司独立开设银行账户，依法独立纳税。

（四）机构独立情况

公司建立健全了股东大会、董事会、监事会及总经理负责的经理层等机构及相应的三会议事规则和总经理工作细则，形成了完善的法人治理结构和规范化的运作体系。公司根据开展业务的需要设置了相应的职能部门，建立并完善了公司各部门规章制度，各部门职责明确，组织结构健全。公司各职能部门独立运作，与控股股东及其控制的其他企业完全分开。公司拥有独立的经营和办公场所，不存在与控股股东及其控制的其他企业混合经营、合署办公的情况。公司具有独立设立、调整各职能部门的权力，不存在控股股东干预公司机构设置的情况。

（五）业务独立情况

公司拥有独立完整的业务体系，能够面向市场独立经营，独立核算和决策，独立承担责任与风险。公司的主要业务独立于控股股东及实际控制人控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间存在同业竞争或者显失公平的关联交易而使公司经营自主权的完整性、独立性受到不利影响的情形。

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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	74.76%	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 22 日	详见巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-022）
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	74.67%	2024 年 09 月 20 日	2024 年 09 月 20 日	详见巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-043）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	74.70%	2024 年 12 月 09 日	2024 年 12 月 09 日	详见巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-051）

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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

七、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
姚金龙	男	63	董事长、总经理	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	37,800,000	0	0	0	37,800,000	无
姚银龙	男	60	董事	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	12,600,000	0	0	0	12,600,000	无
姚云涛	男	41	董事、副总经理	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	12,600,000	0	0	0	12,600,000	无
姚云萍	女	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
宋红霞	女	48	董事、财务负责人	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	37,800	50,400	0	0	88,200	股权激励归属导致股份变动
尹莹	女	51	董事	现任	2019年04月15日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
姚可夫 ^注	男	64	独立董事	现任	2019年04月15日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
叶伟巍	男	56	独立董事	现任	2019年04月15日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
朱曦	女	51	独立董事	现任	2019年04月15日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
姚伟民	男	56	监事会主席	现任	2024年05月22日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
郭玉红	女	51	监事	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
孙月萍	女	53	职工代表监事	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	0	0	0	0	0	无
沈福良	男	51	副总经理	现任	2017年12月19日	2027年05月21日	37,800	50,400	0	0	88,200	股权激励归属导致股份变动
叶国强	男	53	原监事会主席	离任	2017年12月19日	2024年05月22日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	63,075,600	100,800	0	0	63,176,400	--

注：姚可夫先生、叶伟巍先生、朱曦女士自 2019 年 4 月 15 日起担任公司独立董事，因连续任职时间已满六年，申请辞去公司独立董事职务，同时辞去在公司董事会专门委员会担任的所有职务。鉴于姚可夫先生、叶伟巍先生、朱曦女士的辞职将导致公司独立董事人数少于董事会总人数的三分之一，相关董事会专门委员会中独立董事所占比例不符合《上市公司独立董事管理办法》相关规定，且缺少会计专业人士，根据《公司法》《上市公司独立董事管理办法》以及《公司章程》等相关规定，姚可夫先生、叶伟巍先生、朱曦女士的辞职申请将在公司召开股东大会选举产生新任独立董事后生效。在此之前，姚可夫先生、叶伟巍先生、朱曦女士仍将按照相关法律法规的规定，继续履行独立董事职责及董事会专门委员会的相关职责。公司将按照相关规定尽快完成独立董事的补选工作。

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

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
姚金龙	董事长	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚银龙	董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚云涛	董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚云萍	董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
宋红霞	董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
尹莹	董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚可夫	独立董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
叶伟巍	独立董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
朱曦	独立董事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚伟民	监事会主席	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
郭玉红	监事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
孙月萍	职工代表监事	被选举	2024 年 05 月 22 日	换届
姚金龙	总经理	聘任	2024 年 05 月 22 日	换届
姚云涛	副总经理	聘任	2024 年 05 月 22 日	换届
姚云萍	副总经理、董事会秘书	聘任	2024 年 05 月 22 日	换届
宋红霞	财务负责人	聘任	2024 年 05 月 22 日	换届
沈福良	副总经理	聘任	2024 年 05 月 22 日	换届
叶国强	原监事会主席	任期满离任	2024 年 05 月 22 日	换届

2、任职情况

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

(1) 董事会成员简介

姚金龙先生，1961 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于杭州大学。1979 年 4 月至 1993 年 7 月任德清士林砖瓦厂职工、副厂长及厂长；1993 年 8 月至 1995 年 7 月任德清电缆厂厂长；1995 年 8 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司执行董事。2017 年 12 月至今任兆龙互连董事长、总经理。

姚银龙先生，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权。1991 年 3 月至 1993 年 12 月任士林经贸公司业务员；1994 年 1 月至 2003 年 12 月经商；2004 年 1 月至 2008 年 12 月任德清县鼎新页岩建材有限公司总经理。2009 年 1 月至今任浙江湖州兆龙网络科技有限公司总经理；2017 年 12 月至今任兆龙互连董事。

姚云涛先生，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于莫纳什大学，研究生学历。2008 年 8 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司总经理助理。2017 年 12 月至今任兆龙互连董事、副总经理。

姚云萍女士，1986 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于美国伊利诺伊理工大学，研究生学历。2012 年 6 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司总经理助理，2015 年 3 月至 2022 年 4 月任兆龙互连供应链管理部经理。2017 年 12 月至今任兆龙互连董事、董事会秘书；2022 年 4 月至今任兆龙互连副总经理。

宋红霞女士，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于湖州供销学校，本科学历。1993 年 8 月至 1995 年 7 月任德清电缆厂财务会计；1995 年 8 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司会计、财务经理。2017 年 12 月至今任兆龙互连董事、财务负责人。

尹莹女士，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于合肥工业大学，本科学历。1993 年 7 月至 2020 年 6 月任上海电缆研究所有限公司经理。2020 年 6 月至今任上海电缆研究所有限公司主任工程师；2019 年 4 月至今任兆龙互连董事。尹莹女士拥有高级工程师（教授级）职称，是中国电器工业协会通信光缆及电缆专家委员会专家委员，曾主持多项国家级及省部级科研项目，以及两项国家标准的修订工作。

姚可夫先生，1960 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于清华大学，博士研究生学历。1989 年 9 月至 1992 年 5 月任北京科技大学博士后；1992 年 6 月至 1995 年 6 月任日本京都大学研究员。1995 年 7 月至今于清华大学任教，现担任教授；2018 年 11 月至今任深圳市凯中精密技术股份有限公司董事；2019 年 4 月至今任兆龙互连独立董事；2021 年 5 月至今任昆山清磁非晶技术有限公司执行董事。

叶伟巍先生，1969 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江大学，博士研究生学历。1986 年 8 月至 2000 年 9 月任中国电信宁波分公司北仑分公司工程师；2000 年 10 月至 2006 年 8 月任中国网通华东大区基础网络部总经理、高级工程师；2006 年 9 月至 2009 年 5 月于浙江大学公共管理学院教育经济与管理专业全日制博士研究生在读；2009 年 5 月至 2014 年 10 月任浙江大学城市学院商学院副教授、教授；2014 年 10 月至 2017 年 10 月任浙江欣海船舶设计研究院副院长；2017 年 6 月至 2020 年 8 月任浙江超前通信科技股份有限公司独立董事。2014 年 11 月至今任浙江财经大学公共管理学院教授；2020 年 4 月至今任浙江财经大学地方政府与城乡治理研究院教授、副院长；2019 年 4 月至今担任兆龙互连独立董事；2020 年 6 月至今任杭州禾迈电力电子股份有限公司独立董事。

朱曦女士，1973 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江财经学院，本科学历，高级会计师，注册会计师。1996 年 7 月至 2003 年 12 月任德清县职业中专老师；2004 年 1 月至 2015 年 3 月任湖州正立会计师事务所项目经理。2015 年 4 月至今任浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）合伙人；2019 年 3 月至今任浙江天平会计师事务所（特殊普通合伙）湖州分所负责人；2019 年 4 月至今任兆龙互连独立董事；2023 年 7 月至今任浙江杭化科技股份有限公司独立董事；2023 年 12 月至今任浙江恒立数控科技股份有限公司独立董事。

（2）监事会成员简介

姚伟民先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权。2003 年 1 月至 2008 年 12 月任生产部经理兼车间主任；2009 年 1 月至 2009 年 12 月任生产部经理；2010 年 1 月至 2020 年 12 月任生产部副经理。2020 年 8 月至今任工会主席；2021 年 1 月至今任后勤管理部经理。

郭玉红女士，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于浙江广播电视大学，大专学历，中级经济师。1999 年 10 月至 2007 年 4 月任浙江三狮集团枫洋建材有限公司办公室副主任、企管部副部长；2007 年 5 月至 2008 年 6 月任浙江三狮五通建材有限公司办公室主任；2008 年 7 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司综合部人力资源经理、主管。2017 年 12 月至今任兆龙互连人力资源主管、监事。

孙月萍女士，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于重庆大学网络教育学院，专科学历。1995 年 4 月至 1995 年 7 月任德清电缆厂检验员；1995 年 8 月至 2017 年 12 月任浙江兆龙线缆有限公司检验员、值班长、车间助理、车间主管；2017 年 12 月至 2019 年 9 月任兆龙互连车间主管。2017 年 12 月至今任兆龙互连职工代表监事；2019 年 9 月至今任兆龙互连生产部经理。

（3）高级管理人员简介

姚金龙先生，公司总经理，简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”中的“（1）董事会成员简介”。

姚云涛先生，公司副总经理，简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”中的“（1）董事会成员简介”。

姚云萍女士，公司副总经理、董事会秘书，简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”中的“（1）董事会成员简介”。

宋红霞女士，公司财务负责人，简历详见本节“七、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”中的“（1）董事会成员简介”。

沈福良先生，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于重庆大学，专科学历。1988 年 9 月至 1992 年 12 月在士林建材厂任职；1994 年 10 月至 1995 年 12 月在德清港德制衣厂任职；1996 年 8 月至 2017 年 12 月历任浙江兆龙线缆有限公司电工、设备科长助理、车间主任、生产部经理、运营总监；2017 年 12 月至 2022 年 5 月任兆龙互连运营总监。2022 年 4 月至今任兆龙互连副总经理。

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
姚金龙	浙江兆龙控股有限公司	执行董事	2017 年 09 月 25 日		否
姚金龙	德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
姚金龙	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
姚银龙	浙江兆龙控股有限公司	监事	2017 年 09 月 25 日		否
在股东单位任职情况的说明	无				

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
姚金龙	浙江东海聚合投资股份有限公司	董事	2011 年 07 月 22 日		否
姚金龙	浙江湖州兆龙网络科技有限公司	监事	2001 年 12 月 17 日		否
姚金龙	浙江省德清鼎新建材有限公司	监事	1998 年 06 月 29 日		否
姚金龙	浙江兆龙高分子材料有限公司	执行董事	2018 年 09 月 25 日		否
姚金龙	Longtek Interconnect (Thailand) CO., LTD.	董事	2023 年 07 月 03 日		否
姚银龙	浙江湖州兆龙网络科技有限公司	执行董事、经理	2001 年 12 月 17 日		是
姚银龙	浙江省德清鼎新建材有限公司	执行董事、经理	1998 年 06 月 29 日		否
姚银龙	德清鼎新建筑劳务分包有限公司	执行董事、总经理	2023 年 05 月 29 日		否
姚云涛	杭州兆龙物联技术有限公司	经理	2023 年 05 月 31 日		否
姚云涛	浙江兆龙数链科技有限公司	执行董事、总经理	2022 年 04 月 25 日		否
姚云涛	Longtek Holding Group PTE. LTD.	董事	2023 年 06 月 13 日		否
姚云涛	Longtek Singapore Trading PTE. LTD.	董事	2023 年 06 月 22 日		否
姚云萍	杭州兆龙物联技术有限公司	执行董事	2019 年 10 月 31 日		否
姚云萍	浙江兆龙数链科技有限公司	监事	2022 年 04 月 25 日		否
姚云萍	Longtek Holding Group PTE. LTD.	董事	2023 年 06 月 13 日		否
姚云萍	Longtek Singapore	董事	2023 年 06 月 22 日		否

	Trading PTE. LTD.				
尹莹	上海电缆研究所有限公司	主任工程师	2020年06月01日		是
叶伟巍	浙江财经大学公共管理学院	教授	2014年11月01日		是
叶伟巍	杭州禾迈电力电子股份有限公司	独立董事	2020年06月18日		是
叶伟巍	浙江省担保集团有限公司	董事	2022年11月25日		是
叶伟巍	杭州城投资产集团有限公司	董事	2024年01月30日		是
朱曦	浙江天平会计师事务所 (特殊普通合伙)	合伙人	2018年10月08日		是
朱曦	德清天英企业管理咨询有限公司	监事	2014年07月15日		否
朱曦	浙江杭化科技股份有限公司	独立董事	2023年07月18日		是
朱曦	浙江恒立数控科技股份有限公司	独立董事	2023年12月27日		是
姚可夫	深圳市凯中精密技术股份有限公司	董事	2018年11月20日		否
姚可夫	清华大学材料学院	教授	2013年01月01日		是
姚可夫	昆山清磁非晶技术有限公司	执行董事	2021年05月06日		否
郭玉红	杭州郁杰建材有限公司	监事	2020年05月07日		否
郭玉红	德清县武康蓝城建材经营部	经营者	2014年09月16日	2024年05月29日	否
郭玉红	浙江普杰建材有限公司	监事	2014年01月26日		否
郭玉红	浙江三狮集团枫洋建材有限公司	董事	1998年04月10日		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

公司董事、高级管理人员报酬方案经董事会薪酬与考核委员会审议确认后，提交董事会审议。公司监事报酬方案提交监事会审议。公司董事、监事的报酬方案还需经股东大会审议批准。报告期内，公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案均按照《公司章程》等公司治理制度履行了相应的审议程序。

(2) 董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据

在公司任职的董事、监事、高级管理人员的薪酬主要由基本薪酬与绩效奖金组成，按照其在公司担任的具体管理职务、实际工作绩效并结合公司年度经营业绩等因素综合评定薪酬；独立董事领取津贴；未在公司任职的非独立董事，比照独立董事津贴。公司现任董事姚银龙先生不从公司领取薪酬。

(3) 董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。

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

姚金龙	男	63	董事长、总经理	现任	45.51	否
姚银龙	男	60	董事	现任	0	是
姚云涛	男	41	董事、副总经理	现任	54.4	否
姚云萍	女	38	董事、副总经理、董事会秘书	现任	40.82	否
宋红霞	女	48	董事、财务负责人	现任	41.56	否
尹莹	女	51	董事	现任	8	否
姚可夫	男	64	独立董事	现任	8	否
叶伟巍	男	56	独立董事	现任	8	否
朱曦	女	51	独立董事	现任	8	否
姚伟民	男	56	监事会主席	现任	17.82	否
郭玉红	女	51	监事	现任	15.87	否
孙月萍	女	53	职工代表监事	现任	24.28	否
沈福良	男	51	副总经理	现任	51.84	否
叶国强 ^注	男	53	原监事会主席	离任	8.98	否
合计	--	--	--	--	333.08	--

注：叶国强自 2024 年 5 月 22 日起不再担任公司监事。

其他情况说明

适用 不适用

八、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
第二届董事会第二十二次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 29 日	《第二届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2024-004）刊登于巨潮资讯网
第三届董事会第一次会议	2024 年 05 月 22 日	2024 年 05 月 22 日	《第三届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-023）刊登于巨潮资讯网
第三届董事会第二次会议	2024 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 16 日	《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-028）刊登于巨潮资讯网
第三届董事会第三次会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	《第三届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-035）刊登于巨潮资讯网
第三届董事会第四次会议	2024 年 10 月 29 日		本次董事会审议《2024 年第三季度报告》一项议案且无投反对票或弃权票，按规定，免于公告。
第三届董事会第五次会议	2024 年 11 月 22 日	2024 年 11 月 23 日	《第三届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2024-047）刊登于巨潮资讯网
第三届董事会第六次会议	2024 年 12 月 24 日	2024 年 12 月 25 日	《第三届董事会第六次会议决议公告》（公告编号：2024-053）刊登于巨潮资讯网

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	出席股东大会次数

						议	
姚金龙	7	5	2	0	0	否	3
姚银龙	7	4	3	0	0	否	3
姚云涛	7	3	4	0	0	否	3
姚云萍	7	5	2	0	0	否	3
宋红霞	7	5	2	0	0	否	3
尹莹	7	2	5	0	0	否	3
姚可夫	7	2	5	0	0	否	3
叶伟巍	7	1	6	0	0	否	3
朱曦	7	3	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

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、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)
战略与发展委员会	姚金龙、姚云涛、叶伟巍	2	2024 年 04 月 25 日	审议《公司 2024 年未来发展战略规划》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略与发展委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，对公司未来发展战略和经营计划等事项进行了研究，并根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	对公司长期发展战略进行研究并提出建议。	
			2024 年 11 月 22 日	审议《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》	战略与发展委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会战略与发展委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，对公司向特定对象发行股票相关事项进行了审议，并根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
审计委员会	朱曦、姚可夫、尹莹	5	2024 年 01 月 15 日	审议《关于 2023 年度内部审计工作报告及 2024 年度内部审计工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	指导内部审计工作，与内审部沟通内审计划及内审情况；查阅公司的财务报表；向管理层了解公司经营情况和重大事项的进展情况；对会计师事务所的年度审计工作进行督促并就审计过程中的相关问题进行充分沟通。	
			2024 年 04 月 25 日	审议《关于 2023 年度财务决算报告的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于 2023 年年度报告及摘要的议案》《关于 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于 2023 年度日常关联交易确认及 2024 年度日常关联交易预计的议案》《关于使用闲置自有资金进行现金管理的	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

				议案》《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》《关于续聘会计师事务所的议案》《关于公司 2023 年度证券与衍生品投资情况的专项报告的议案》《关于开展外汇套期保值业务的议案》《关于 2024 年第一季度报告的议案》《关于修订〈内部审计制度〉的议案》			
			2024 年 05 月 22 日	审议《关于聘任公司财务负责人的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		
			2024 年 08 月 28 日	审议《关于 2024 年半年度报告及摘要的议案》《关于公司及子公司向银行申请新增综合授信额度的议案》《关于为子公司提供担保额度预计的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2024 年 10 月 29 日	审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		
薪酬与考核委员会	叶伟巍、朱曦、姚云萍	2	2024 年 04 月 25 日	审议《关于 2024 年度公司董事薪酬方案的议案》《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对董事及高级管理人员工作绩效进行评估和考核、审核薪酬；在股权激励方面提出意见和建议。	
			2024 年 07 月 16 日	审议《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。		

提名委员会	姚可夫、叶伟巍、宋红霞	2	2024 年 04 月 25 日	审议《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会非独立董事候选人的议案》《关于公司董事会换届选举暨提名第三届董事会独立董事候选人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司董事、高级管理人员候选人的任职资格进行了核查并作出了提名和建议。	
			2024 年 05 月 22 日	审议《关于聘任公司总经理的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》《董事会提名委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，根据公司实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		

十、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。

十一、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）	1,342
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	241
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,583
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,583
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	937
销售人员	95
技术人员	376
财务人员	12
行政人员	163
合计	1,583
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	25
本科	267
专科	214
中专及以下	1,077
合计	1,583

2、薪酬政策

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，为员工缴纳社会保险费用及住房公积金，并结合公司经营的实际情况，不断完善薪酬制度和激励机制，建立科学的考核体系。公司员工薪酬由基本工资、绩效奖金、加班工资等部分组成，按照公司效益及个人绩效进行考核，另根据岗位情况发放不同补贴，充分发挥薪酬的激励作用，科学合理的保障了员工切身利益。

同时，为了吸引和留住优秀人才，充分调动公司管理人员及核心骨干员工的积极性，公司实施了股权激励计划，有效地将股东利益、公司利益和核心团队个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展目标并为之奋斗，实现企业和员工共赢发展。

3、培训计划

公司注重员工培养和人才储备，以切实提高员工岗位胜任能力和综合素质为目标，建立了学习与培训制度，并为员工建立培训学习履历。公司采用内部培训、外部培训、员工自我学习培训等多种形式，为不同阶段、不同岗位的员工提

供符合其需求的培训，全面提高员工的岗位技能、管理水平及综合素质，满足公司经营发展需求。

报告期内，公司通过集体学习培训班、轮训班、职业技能知识竞赛等多种形式开展培训，全年培训内容涉及安全生产、员工素质提升、员工专业技能提升、企业文化、信息化办公、管理技能提升、生产运营、营销管理、质量体系等各类专业知识的培训。

4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	535,841
劳务外包支付的报酬总额（元）	12,908,063.31

十二、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

报告期内，公司分红政策的制定及执行符合《公司章程》的规定及股东大会决议的要求，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。报告期内，公司未发生关于利润分配政策调整情况。

2024年5月22日，公司召开2023年年度股东大会，审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》，以2023年12月31日公司总股本258,169,548股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.20元（含税）。本次权益分派于2024年6月18日实施完毕。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	1.20
每10股转增数（股）	2
分配预案的股本基数（股）	259,561,736
现金分红金额（元）（含税）	31,147,408.32
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	31,147,408.32
可分配利润（元）	537,186,875.03

现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>公司拟定 2024 年度利润分配预案为：拟以 2024 年 12 月 31 日公司总股本 259,561,736 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），合计派发现金红利 31,147,408.32 元；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，预计转增 51,912,347 股，转增后公司总股本将增加至 311,474,083 股（最终转增数量以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司实际转增结果为准）；本年度不送红股，剩余未分配利润结转以后年度。若在利润分配方案公布后至实施前，公司股本因股权激励行权、可转债转股、股份回购等情况发生变动，公司将按照每股分配比例和转增比例不变的原则，相应调整分配总额和转增股本总额。</p> <p>公司本次利润分配预案符合《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等相关规定，充分考虑了公司盈利能力、财务状况、未来发展前景等因素，符合公司的利润分配政策和股东分红回报规划，有利于全体股东共享公司成长的经营成果，具备合法性、合规性及合理性。</p>	

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

十三、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

1、股权激励

(1) 2022 年 6 月 17 日，公司召开第二届董事会第七次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。公司独立董事发表了同意的独立意见，并就本次激励计划向所有的股东征集委托投票权。律师、独立财务顾问出具了相应报告。

(2) 2022 年 6 月 17 日，公司召开第二届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于核实〈浙江兆龙互连科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》。

(3) 2022 年 6 月 18 日至 2022 年 6 月 27 日，公司对首次授予激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到任何异议，并于 2022 年 6 月 28 日披露了《监事会关于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

(4) 2022 年 7 月 4 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》和《关于提请股东大会授权董事会办理股权激励相关事宜的议案》。律师出具了法律意见书，公司于同日披露了《关于公司 2022 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2022 年 7 月 8 日，公司召开第二届董事会第八次会议及第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划规定的首次授予条件已经成就，同意确定 2022 年 7 月 8 日为首次授予日，向 91 名激励对象授予 225.00 万股第二类限制性股票，授予价格为 7.64 元/股。公司独立董事发表了同意的独立意见，监事会对本次激励计划首次授予激励对象名单进行审核并发表核查意见，律师、独立财务顾问出具了相应报告。

(6) 2023 年 6 月 28 日，公司召开第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十五次会议，会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》。董事会同意对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和授予数量进行相应调整。经过上述调整后，首次及预留授予价格由 7.64 元/股调整为 5.38 元/股，首次授予的限制性股票数量由 225.00 万股调整到 315.00 万股，预留授予的限制性股票数量由 35.00 万股调整到 49.00 万股；此外，董事会认为本次

激励计划规定的预留授予条件已经成就，同意确定以 2023 年 6 月 28 日为预留授予日，授予 55 名激励对象 47.74 万股第二类限制性股票。公司独立董事对该事项发表了同意的独立意见。监事会对截止预留授予日的激励对象名单进行审核并发表了核查意见。

(7) 2023 年 7 月 10 日，公司召开第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十六次会议，会议审议通过了《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》和《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。由于 2 名激励对象因个人原因已离职，已不具备激励对象资格，其全部已授予尚未归属的 5.04 万股限制性股票不得归属并由公司作废。4 名激励对象因 2022 年度个人绩效考核结果对应当年度个人层面归属比例为 80%，其第一个归属期内已获授未能归属的 1.0332 万股限制性股票由公司作废。综上，合计作废 6.0732 万股限制性股票。经过上述调整后，本激励计划首次授予的激励对象由 91 人调整为 89 人，实际首次授予部分第一个归属期可归属限制性股票数量为 91.9548 万股。公司独立董事对相关事项发表了同意的独立意见。监事会对公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

(8) 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计 91.9548 万股。前述归属的限制性股票已于 2023 年 7 月 19 日上市流通。

(9) 2024 年 7 月 16 日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》及《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。董事会同意对公司 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票的授予价格进行相应调整，首次及预留授予价格由 5.38 元/股调整为 5.26 元/股。同时由于首次授予部分有 6 名激励对象因离职已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的 14.1120 万股限制性股票不得归属并由公司作废；3 名激励对象（含首次授予部分 2 人及预留授予部分 1 人）因 2023 年度个人绩效考核结果对应当年度个人层面归属比例为 80%，其已获授但未能归属的 0.5712 万股限制性股票由公司作废。综上，合计作废 14.6832 万股限制性股票。经过上述调整后，本激励计划首次授予的激励对象由 89 人调整为 83 人；实际首次授予部分第二个归属期可归属限制性股票数量为 115.5168 万股，预留授予部分第一个归属期可归属限制性股票数量为 23.7020 万股，合计可归属限制性股票数量为 139.2188 万股。监事会对公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

(10) 公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计 139.2188 万股。前述归属的限制性股票已于 2024 年 7 月 30 日上市流通。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
宋红霞	董事、财务负责人	0	0	0	0	0	0	0	37,800	50,400	0	5.26	88,200
沈福良	副总经理	0	0	0	0	0	0	0	37,800	50,400	0	5.26	88,200
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	75,600	100,800	0	--	176,400
备注（如有）	1、限制性股票授予价格调整情况 (1) 2024 年 5 月 22 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案												

的议案》，以 2023 年 12 月 31 日公司总股本 258,169,548 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税）。本次权益分派于 2024 年 6 月 18 日实施完毕。

(2) 根据《上市公司股权激励管理办法》以及公司 2022 年限制性股票激励计划的相关规定，应对本次限制性股票激励计划的授予价格进行相应调整。2024 年 7 月 16 日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》，调整后，首次及预留授予的价格由 5.38 元/股调整为 5.26 元/股。

2、报告期董事、高级管理人员限制性股票归属情况

宋红霞被授予的第二类限制性股票数量为 126,000 股，报告期完成第二个归属期可归属限制性股票 50,400 股，合计已归属限制性股票 88,200 股；沈福良被授予的第二类限制性股票数量为 126,000 股，报告期完成第二个归属期可归属限制性股票 50,400 股，合计已归属限制性股票 88,200 股。

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立并持续完善高级管理人员绩效考评体系和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。公司董事会下设薪酬与考核委员会，作为对公司董事、高级管理人员薪酬进行管理、考核和监督的专门机构，审查董事及高级管理人员的绩效考核机制、薪酬分配方案，并监督薪酬制度的执行情况。报告期内，公司各项考评及激励机制执行情况良好，起到了应有的激励和约束作用；公司高级管理人员能够严格按照《公司法》《公司章程》及有关法律法规认真履行职责，积极落实公司股东大会和董事会相关决议，认真履行了工作职责。为充分发挥和调动公司高级管理人员的工作积极性和创造性，公司将结合实际情况持续完善董事及高级管理人员的激励与约束机制，建立科学的绩效考核机制。

2022 年限制性股票激励计划考核管理办法如下：

(1) 公司层面业绩考核要求

本次激励计划考核年度为 2022-2024 年三个会计年度，分年度进行业绩考核并归属，以达到业绩考核目标作为激励对象的归属条件之一。本激励计划首次授予各年度业绩考核如下表所示：

归属期	业绩考核目标
第一个归属期	公司需满足下列两个条件之一： 以 2021 年营业收入为基数，公司 2022 年营业收入增长率不低于 15%； 以 2021 年净利润为基数，公司 2022 年净利润增长率不低于 10%。
第二个归属期	公司需满足下列两个条件之一： 以 2021 年营业收入为基数，公司 2023 年营业收入增长率不低于 30%； 以 2021 年净利润为基数，公司 2023 年净利润增长率不低于 20%。
第三个归属期	公司需满足下列两个条件之一： 以 2021 年营业收入为基数，公司 2024 年营业收入增长率不低于 45%； 以 2021 年净利润为基数，公司 2024 年净利润增长率不低于 30%。

(2) 满足激励对象个人层面绩效考核要求

公司在考核年度内对激励对象个人进行绩效考核，并依照激励对象的考核结果确定其实际归属的股份数量。激励对象的绩效考核结果划分为“优秀、良好、合格、不合格”四个等级，届时根据以下考核评级表中对应的个人层面归属比例确定激励对象的实际归属的股份数量。对应的可归属情况如下：

个人上一年度考核结果	优秀	良好	合格	不合格
个人层面归属比例	100%	100%	80%	0%

若公司层面业绩考核达标，激励对象当年实际归属的限制性股票数量=个人当年计划归属的数量×个人层面归属比例。

激励对象当期计划归属的限制性股票因考核原因不能归属或不能完全归属的，作废失效，不可递延至下一年度。

若公司/公司股票因经济形势、市场行情等因素发生变化，继续执行激励计划难以达到激励目的，经公司董事会审议确认，可决定对本激励计划的尚未归属的某一批次/多个批次的限制性股票取消归属或终止本激励计划。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十四、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

公司根据《企业内部控制基本规范》及企业内部控制配套指引等有关文件精神，结合公司所在行业的特征，已建立了较为完善的内控体系和管理制度。

公司在内部自查时发现销售人员存在职务侵占嫌疑，遂于 2024 年 2 月末向公安机关报案。发现该事项后，公司高度重视，积极配合公安机关调查取证，并立即对业务流程管控、执行等关键环节进行核查并整改，全面梳理检查相关内控制度执行的有效性，认真总结分析，制定执行整改方案，加强防范措施，杜绝此类事件再次发生。

为进一步加强公司内控管理、完善公司制度，公司依据相关规定，结合内外部环境及管理要求，适时更新和完善内部控制体系。公司聘请了专业咨询机构，协助公司全面梳理并修订各部门、各业务板块的日常工作流程和内控制度，制定了《内部控制管理手册》，覆盖财务管理、销售业务管理、研发管理、人力资源管理、采购管理、存货管理、固定资产管理等关键业务领域，建立了设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。公司将持续推进内部控制规范体系的建立健全，强化监督检查，提升公司科学决策能力和风险防范能力，确保公司持续、健康、稳定发展。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、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

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

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 29 日					
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网披露（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	重大缺陷：①董事、监事、高级管理人员舞弊；②对已经公告的财务报表出现重大差错进行错报更正；③当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；④审计委员会以及内部审计部门对内部控制的监督无效。 重要缺陷：①未依照公认会计准则选择			重大缺陷：①违反决策程序导致重大失误；②公司经营活动违反国家法律法规，受到重大处罚；③公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效；④公司内部控制重大缺陷未得到整改；⑤信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责。 重要缺陷：①违反决策程序导致出现一般性失误；②公司经营活动违反国家法律法		

	和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制措施或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于财务报告过程的控制无效。 一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷之外的其他财务报告内部控制缺陷。	规，受到轻微处罚；③公司重要业务制度控制或系统存在缺陷；④公司内部控制重要缺陷未得到整改。 一般缺陷：①决策程序效率不高，影响公司生产经营；②违反公司内部规章制度，造成公司轻微损失或未造成损失；③一般业务制度或系统存在缺陷；④公司内部控制一般缺陷未得到整改。
定量标准	(1) 利润表项目： 重大缺陷：错报金额 > 利润总额 5% 重要缺陷：利润总额 3% ≤ 错报金额 ≤ 利润总额 5% 一般缺陷：错报金额 < 利润总额 3% (2) 资产负债表项目： 重大缺陷：错报金额 > 资产总额 3% 重要缺陷：资产总额 1% ≤ 错报金额 ≤ 资产总额 3% 一般缺陷：错报金额 < 资产总额 1%	重大缺陷：损失金额 > 合并资产总额 1% 重要缺陷：合并资产总额 1% ≥ 损失金额 > 合并资产总额的 0.5% 一般缺陷：损失金额 ≤ 合并资产总额的 0.5%
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，兆龙互连公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网披露（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

十七、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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范，积极采取有效措施加强环境保护工作，认真落实相关环境管理体系的要求，实施标准化环境管理，注重持续清洁生产和循环利用，已通过 ISO14001 环境管理体系、ISO50001 能源管理体系以及 ISO45001 职业健康安全管理体系认证。报告期内，公司及子公司的生产经营活动符合国家有关环境保护的要求，不存在因环境问题受到行政处罚的情况。

（一）排污信息

公司日常生产经营过程中产生的废水、废气、固废较少，均安全合规处置、达标排放。

（二）防治污染设施的建设和运行情况

公司建有年循环水量为 105,000 吨的冷却水循环利用系统，实现工业冷却水“零”排放，建成二级活性炭吸附的废气处理装置。固废设有生活垃圾暂存处、废品仓库，纳入浙江省固体废物监管平台申报管理，危险废物全部委托资质单位统一处置。目前，公司各环保设施运行均正常。

（三）建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司目前正在开展的所有项目均按照国家《环境影响评价法》的相关要求，进行环境影响评价，项目建成后完成环保验收。

（四）突发环境事件应急预案

根据公司实际情况编制了突发环境事件应急预案，并按照环保部门的要求，每年定期开展应急演练。

（五）环境自行监测方案

公司内部建立日常环境监测制度，并正常开展监测工作，每年定期委托第三方资质单位对公司进行环境监测，公司环境监测结果均符合环保标准和要求。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司积极响应国家环保号召，在推动公司健康发展的同时，积极推进绿色低碳发展，并已获得国家绿色工厂、浙江省绿色低碳工厂、工业产品绿色设计示范企业等认定。在减少碳排放的具体措施方面，公司已建成以自备用电为主的屋顶光伏发电项目并运行，通过使用清洁能源，降低了碳排放，并带来了较大的经济效益和环保效益。公司持续推进完善信息化建设，优化提升 OA 系统、ERP 系统、MES 系统、CRM 系统等，通过数字化、自动化的手段，提升了工作效率，减少了能源和资源的消耗，进一步节约了成本。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会责任，努力做到经济效益与社会效益、自身发展与社会发展相互协调，实现公司与员工、公司与社会、公司与环境的健康和谐发展。

（一）公司严格按照《公司法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》及《公司章程》的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全公司内控管理制度，提高公司规范运作水平，并加强对信息披露工作的管理，保证真实、准确、完整的披露信息，充分有效地保障了投资者的知情权。公司注重保护投资者，特别是中小投资者的合法权益，公司通过网站、电话、邮件、业绩说明会、现场调研等多种渠道，积极与投资者交流互动，提高了投资者对公司的认知度。

同时，公司高度重视对股东的回报，报告期内，公司完成了 2023 年年度权益分派，以总股本 258,169,548 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），共派发现金红利 30,980,345.76 元。

（二）公司注重员工权益保护。在人才激励方面，公司不断探索科学、规范的激励体系与管理机制。公司于 2022 年 6 月实施了 2022 年限制性股票激励计划，并已于 2024 年 7 月在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续。在人才培养方面，报告期内公司开展员工内外部培训 1,500 多人次，涵盖专业知识深化、技能精进、安全意识强化、职业道德和综合素养提升等多方面，助力员工个人成长与职业发展。在员工文化建设方面，公司成立了职工代表大会、工会组织，定期开展员工团建、年度优秀员工表彰大会等活动，实现员工与企业的共同和谐发展。

（三）在客户与消费者权益保护方面，公司设有专人接受客户咨询与投诉，收集客户意见。质量部负责组织相关部门对投诉进行调查，制定纠正和预防措施，同时将调查结果告知客户，做到有问必查，有错必纠，不断改进公司质量管理水平；在供应链管理方面，公司制定了完善的供应商评价管理体系，同时坚持互利共赢、诚实守信的原则，始终注重保障供应商的合法权益，与供应商建立稳定长久的合作关系。

（四）公司遵循绿色环保的发展理念，积极践行节能减排，立志打造一个可持续发展的绿色低碳厂区，利用自然采光，水循环处理、废气处理等实现建筑节能减排，进一步降低对环境带来的影响。2020 年底，公司建成 8MW 屋顶光伏发电项目并投入运行。截至报告期末，累计发电 2,905.26 万度，其中为社会提供 460.58 万度绿电，累计节约 3,570.56 吨标煤，减少 21,024 吨二氧化碳排放，带来了较大的经济效益和环保效益。在实际生产过程中，公司积极组织各部门进行安全教育培训，增强员工安全意识和安全技能，也始终贯彻环保理念，坚持绿色低碳可持续发展。此外，公司坚持技术创新，持续加大绿色研发投入，不断探索和开发低能耗的产品及绿色连接解决方案，以创新驱动公司发展，同时为环境保护和可持续发展承担应尽的社会责任。

（五）公司积极参与公益慈善事业，承担企业社会责任。报告期内，公司开展了困难员工慰问、儿童节公益捐款、幼儿园爱心捐赠、公益助农、花鼓戏团捐助、美国心脏协会捐款等公益活动，同时公司向新疆克州阿克陶县人民政府进行捐赠，助力当地乡村振兴工作。2022 年 11 月，公司向德清县慈善总会捐赠人民币 300 万元，设立慈善冠名基金，用于开展德清县新市镇区域内助医、助学等公益慈善项目，分 5 年捐赠完毕。截至报告期末，兆龙慈善冠名基金已为 121 户家庭带去温暖与帮助。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司向新疆克州阿克陶县人民政府进行捐赠，用于阿热买里村产业数字化项目、阿克陶县巴仁乡库木村产业数字化建设项目、阿克陶县医疗服务智慧大屏建设项目等，助力当地乡村振兴工作。

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
首次公开发行或再融资时所作承诺	浙江兆龙控股有限公司	其他承诺	本单位将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本单位还将遵守法律、法规以及中国证监会、深圳证券交易所和公司章程关于股份限制流通的其他规定。若未履行上述承诺，本单位将在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者公开道歉，本单位自愿将违规减持股票所得的收益（如有）上缴归公司所有。	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	姚金龙、姚银龙、姚云涛、德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、德清县百盛企业管理有限公司、叶国强、郭玉红、孙月萍、宋红霞、沈福良注	其他承诺	本人（单位）将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。本人（单位）还将遵守法律、法规以及中国证监会、深圳证券交易所和公司章程关于股份限制流通的其他规定。若本人（单位）未履行上述承诺，本人（单位）将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上就未履行承诺向公司股东和社会公众投资者公开道歉，在有关监管机关要求的期限内予以纠正；若本人（单位）因未履行上述承诺而获得收入的，所得收入归公司所有，本人（单位）将在获得收入的五日内将前述收入支付给公司；如该违反的承诺属可以继续履行的，将继续履行该承诺；如果因本人（单位）未履行上述承诺事项给发行；如果因本人（单位）或者其他投资者造成损失的，本人（单位）将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任；以及根据届时相关规定采取其他措施。	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	姚金龙	股份减持承诺	减持股份的条件：本人作为公司的实际控制人，严格按照公司创业板首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的两年内，若本人减持所直接或间接持有的公司股份，减持后本人仍能保持本人的实际控制人地位。减持股份的价格本人减持直接或间接所持有的公司股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当	2023年12月07日	2025年12月6日	正常履行中

			时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前直接或间接所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。			
	浙江兆龙控股有限公司	股份减持承诺	减持股份的条件：本单位作为公司的控股股东，严格按照公司创业板首次公开发行股票招股说明书及本单位出具的承诺载明的各项锁定期限要求，并严格遵守相关法律、法规、规范性文件规定及监管要求，在锁定期内不减持直接或间接持有公司的股份。锁定期届满后的两年内，若本单位减持所直接或间接持有的公司股份，减持后本单位仍能保持本单位的控股股东地位。减持股份的价格本单位减持直接或间接所持有的公司股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整，下同）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本单位在公司首次公开发行前直接或间接所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。	2023年12月07日	2025年12月6日	正常履行中
	姚银龙、姚云涛	股份减持承诺	减持股份的价格：本人减持直接或间接所持有的公司股份的价格（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，按照有关规定进行相应调整）根据当时的二级市场价格确定，并应符合相关法律法规及证券交易所规则要求；本人在公司首次公开发行前直接或间接所持有的公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价格。	2023年12月07日	2025年12月6日	正常履行中
	浙江兆龙控股有限公司	股份减持承诺	减持股份的方式和程序：锁定期届满后，本单位拟依照法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所规则规定的方式和程序通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持。减持股份的数量本单位将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、法规、规章及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定。公司上市后，本单位在减持公司股票时，在任意连续90日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的1%；采取大宗交易方式减持的，在任意连续90日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的2%。减持股份的期限本单位直接或间接持有的公司股份的锁定期（包括延长的锁定期）届满后，本单位减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起3个交易日后，本单位方可减持公司股份（本单位持股数量低于5%的除外），且应尽量避免短期内大量减持对公司股价二级市场走势造成重大影响。本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的15个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。本单位将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：如果未履行上述承诺事项，由此取得收益的，将所取得的收益上缴公司所有；若本单位未将前述收益上交公司，则公司有权扣留应付本单位现金分红中与本单位应上交公司收益金额相等的现金分红；由此给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任	2023年12月07日	长期有效	正常履行中

			任，并按照相关规定接受中国证监会、证券交易所等部门依法给予的行政处罚。			
姚金龙	股份减持承诺	<p>减持股份的方式和程序：锁定期届满后，本人拟依照法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所规则规定的方式和程序通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持。减持股份的数量本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、法规、规章及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定。公司上市后，本人在减持公司股票时，在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。减持股份的期限本人直接或间接持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持公司股份（本人持股数量低于 5% 的除外），且应尽量避免短期内大量减持对公司股价二级市场走势造成重大影响。本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：如果本人未履行上述承诺事项，由此取得收益的，将所取得的收益上缴公司所有；若本人未将前述收益上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红；由此给公司或者其他投资者造成损失的，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，并按照相关规定接受中国证监会、证券交易所等部门依法给予的行政处罚。</p>	2023 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中	
姚银龙、姚云涛	股份减持承诺	<p>减持股份的方式和程序：锁定期届满后，本人拟依照法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所规则规定的方式和程序通过包括但不限于二级市场集中竞价交易、大宗交易、协议转让或其他合法方式进行减持。减持股份的数量本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及其他法律、法规、规章及中国证监会、证券交易所关于股份减持的相关规定。公司上市后，本人在减持公司股票时，在任意连续 90 日内通过证券交易所集中竞价交易减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%；采取大宗交易方式减持的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。减持股份的期限本人直接或间接持有的公司股份的锁定期限（包括延长的锁定期）届满后，本人减持直接或间接所持公司股份时，应提前将减持意向和拟减持数量等信息以书面方式通知公司，并由公司及时予以公告，自公司公告之日起 3 个交易日后，本人方可减持公司股份（本人持股数量低于 5% 的除外），且应尽量避免短期内大量减持对公司股价二级市场走势造成重大影响。本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份</p>	2023 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中	

			的，将在首次卖出的 15 个交易日前向证券交易所报告并预先披露减持计划，由证券交易所予以备案。本人将严格履行上述承诺事项，并承诺将遵守下列约束措施：如果未履行上述承诺事项，由此取得收益的，将所取得的收益上缴公司所有；若本人未将前述收益上交公司，则公司有权扣留应付本人现金分红中与本人应上交公司收益金额相等的现金分红；由此给公司或者其他投资者造成损失，将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，并按照相关规定接受中国证监会，证券交易所等部门依法给予的行政处罚。			
浙江兆龙控股有限公司	股份减持承诺	本单位所持股票在上述锁定期届满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价。		2023 年 12 月 07 日	2025 年 12 月 6 日	正常履行中
姚金龙、姚银龙、姚云涛	股份减持承诺	在上述锁定期届满后 2 年内，本人直接或间接减持公司股票的，减持价格不低于发行价。		2023 年 12 月 07 日	2025 年 12 月 6 日	正常履行中
姚金龙、姚银龙、姚云涛、叶国强、郭玉红、孙月萍、宋红霞、沈福良	股份减持承诺	在本人担任公司董事和高级管理人员期间，每年转让直接或间接持有的公司股份不超过本人所持有公司股份总数的 25%；在离职后半年内不转让本人所直接或间接持有的公司股份。		2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
浙江兆龙控股有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	关于避免同业竞争的承诺函： 1、截至本承诺函签署之日，本单位及控股或能够实际控制的企业未曾为公司及其子公司利益以外的目的，从事任何与公司及其子公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营。 2、为避免对公司及其子公司的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，本单位承诺，在本单位作为公司及其子公司股东期间： （1）本单位及控股或能够实际控制的企业将不从事或者参与与公司及其子公司相同或类似的产品生产及/或业务经营；（2）本单位及控股或能够实际控制的企业将不会投资于任何与公司及其子公司的产品生产及/或业务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；（3）如公司及其子公司在其现有业务的基础上进一步拓展其产品或经营业务范围，本单位及控股或能够实际控制的企业将不与公司及其子公司扩展后的产品或业务相竞争，如与公司及其子公司扩展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则本单位及控股或能够实际控制的企业将采取措施，以按照最大限度符合公司及其子公司利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：①停止生产/经营构成或可能构成竞争的产品/业务；②将相竞争的业务转让给无关联的第三方；③将相竞争的业务纳入到公司及其子公司来经营。 3、本单位确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本单位将向公司及其子公司赔偿一切直接或间接损失。 4、该承诺函自本单位签字盖章之日起生效，直至发生以下情形为止（以较早者为准）：（1）本单位不再直接或间接控制公司；（2）公司的股票终止在证券交易所上市。		2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
姚金龙	关于同业竞争、关联交	关于避免同业竞争的承诺： 1、本人、本人控制的除公司外的其他企业、本人关系密切的近亲属（“关系		2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

		易、资金占用方面的承诺	<p>密切的近亲属”指配偶、父母及配偶的父母、兄弟姐妹及其配偶、年满 18 周岁的子女及其配偶、配偶的兄弟姐妹和子女配偶的父母)及其控制的企业目前没有、将来也不以任何形式从事或者参与除公司外的其他与公司主营业务相同或相似的业务和活动,不通过投资于其他经济实体、机构、经济组织从事或参与和公司主营业务相同或相似的业务和活动。</p> <p>2、本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业不从事或者参与和公司主营业务相同或相似的业务和活动,包括但不限于:(1)自行或者联合他人,以任何形式直接或间接从事或参与任何与公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;(2)以任何形式支持他人从事与公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;及以其他方式介入(不论直接或间接)任何与公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围,而本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业对此已经进行生产、经营的,本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业应将相关业务出售,公司对相关业务在同等商业条件下有优先收购权,本人并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。</p> <p>4、对于公司在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围,而本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业尚未对此进行生产、经营的,本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业将不从事与公司该等新业务相同或相似的业务和活动。</p> <p>5、若本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业违反上述避免同业竞争承诺,则利用同业竞争所获得的全部收益(如有)归公司所有,并赔偿公司和其他股东因此受到的损失;同时本人不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付本人现金分红和应付本人薪酬中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有,直至本人承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失。本承诺函自本人签署之日起生效。本承诺函在本人作为公司的实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。</p>			
姚银龙、姚云涛		关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于避免同业竞争的承诺:</p> <p>1、本人及本人控制的其他企业目前没有、将来也不以任何形式从事或者参与除公司外的其他与公司主营业务相同或相似的业务和活动,不通过投资于其他经济实体、机构、经济组织从事或参与和公司主营业务相同或相似的业务和活动。</p> <p>2、本人、本人控制的除公司外的其他企业及与本人关系密切的近亲属不从事或者参与和公司主营业务相同或相似的业务和活动,包括但不限于:(1)自行或者联合他人,以任何形式直接或间接从事或参与任何与公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动;(2)以任何形式支持他人从事与公司主</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<p>营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；及以其他方式介入（不论直接或间接）任何与公司主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动。</p> <p>3、如果公司在其现有业务的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业对此已经进行生产、经营的，本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业应将相关业务出售，公司对相关业务在同等商业条件下有优先收购权，本人并将尽最大努力促使有关交易的价格在公平合理的及与独立第三者进行正常商业交易的基础上确定。</p> <p>4、对于公司在其现有业务范围的基础上进一步拓展其经营业务范围，而本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业尚未对此进行生产、经营的，本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业将不从事与公司该等新业务相同或相似的业务和活动。</p> <p>5、若本人、本人控制的除公司外的其他企业、与本人关系密切的近亲属及其控制的企业违反上述避免同业竞争承诺，则利用同业竞争所获得的全部收益（如有）归公司所有，并赔偿公司和其他股东因此受到的损失；同时本人不可撤销地授权公司从当年及其后年度应付本人现金分红和应付本人薪酬中扣留与上述收益和损失相等金额的款项归公司所有，直至本人承诺履行完毕并弥补完公司和其他股东的损失。本承诺函自本人签署之日起生效，本承诺函在本人作为公司 5%以上股份的股东期间持续有效且不可变更或撤销。</p>			
	姚金龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于规范关联交易以及避免资金占用的承诺：</p> <p>1、本人在作为发行人实际控制人或主要股东期间，将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的企业与发行人之间进行关联交易。</p> <p>2、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件及《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等关于规范关联交易的相关规定，遵循公平合理、价格公允的原则，并遵照一般市场交易规则，履行相应的合法程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他中小股东的合法权益。</p> <p>3、本人及本人控制的其他企业保证严格遵守《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本人作为实际控制人或持股 5%以上主要股东的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。</p> <p>本承诺函在本人作为发行人实际控制人或持股 5%以上的股东期间持续有效且不可变更或撤销。本人保证本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙控股有限公	关于同业竞	关于规范关联交易以及避免资金占用的承诺：	2020 年 12	长期有效	正常履

	司	争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>1、本企业在作为发行人主要股东期间，将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并尽可能避免本企业及本企业直接或间接控制的企业与发行人之间进行关联交易。</p> <p>2、对于不可避免的关联交易，本企业及本企业直接或间接控制的企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件及《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等关于规范关联交易的相关规定，遵循公平合理、价格公允的原则，并遵照一般市场交易规则，履行相应的合法程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他中小股东的合法权益。</p> <p>3、本企业及本企业控制的其他企业保证严格遵守《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本企业作为发行人主要股东的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺，本企业愿意承担由此给发行人造成的全部损失。</p> <p>本承诺函在本企业作为发行人主要股东期间持续有效且不可变更或撤销。本企业保证本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本企业愿意对此承担相应的法律责任。</p>	月 07 日		行中
	姚银龙、姚云涛	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于规范关联交易以及避免资金占用的承诺：</p> <p>1、本人在作为发行人主要股东期间，将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的企业（如有）与发行人之间进行关联交易。</p> <p>2、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的企业（如有）将严格遵守《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件及《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等关于规范关联交易的相关规定，遵循公平合理、价格公允的原则，并遵照一般市场交易规则，履行相应的合法程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他中小股东的合法权益。</p> <p>3、本人及本人直接或间接控制的企业（如有）保证严格遵守《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》的规定，与其他股东一样平等地行使股东权利、履行股东义务，不利用本人作为持股 5%以上主要股东的地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。</p> <p>本承诺函在本人作为发行人持股 5%以上的股东期间持续有效且不可变更或撤销。本人保证本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	姚金龙、姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、尹莹、姚可夫、叶伟巍、朱曦、叶国	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>关于规范关联交易以及避免资金占用的承诺：</p> <p>1、本人在作为发行人董事、监事或高级管理人员期间，将不以任何理由和方式非法占用发行人的资金及其他任何资产，并尽可能避免本人及本人直接或间接控制的企业（如有）与发行人之间进行关联交易。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

	强、郭玉红、孙月萍、沈福良		<p>2、对于不可避免的关联交易，本人及本人直接或间接控制的企业（如有）将严格遵守《中华人民共和国公司法》等相关法律、法规、规范性文件及《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》及《关联交易管理制度》等关于规范关联交易的相关规定，遵循公平合理、价格公允的原则，并遵照一般市场交易规则，履行相应的合法程序和信息披露义务，保证不通过关联交易损害发行人及其他中小股东的合法权益。</p> <p>3、本人及本人直接或间接控制的企业（如有）保证严格遵守《浙江兆龙互连科技股份有限公司章程》的规定，不利用本人的董事、监事或高级管理人员地位谋求不当利益，不损害发行人和其他股东的合法权益。</p> <p>如违反上述承诺，本人愿意承担由此给发行人造成的全部损失。</p> <p>本承诺函在本人作为发行人董事、监事或高级管理人员期间持续有效且不可变更或撤销。本人保证本承诺函所述内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述、遗漏或隐瞒，本人愿意对此承担相应的法律责任。</p>			
浙江兆龙互连科技股份有限公司	其他承诺		<p>本公司招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏等任何重大信息披露违法之情形，且本公司对招股说明书所载内容的真实性、准确性、完整性和及时性承担相应的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所以发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部新股。在此期间，本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。若中国证监会或其他有权部门认定本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本公司协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
浙江兆龙控股有限公司	其他承诺		<p>公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本单位对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本单位将以发行价并加算银行同期存款利息依法购回锁定期结束后本单位在二级市场减持的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分）。在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。若中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本单位将依法赔偿投资者的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本单位协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			据最终确定的赔偿方案为准。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本单位自愿无条件地遵从该等规定。			
	姚金龙	其他承诺	人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本人将以发行价并加算银行同期存款利息依法购回锁定期结束后本人在二级市场减持的股份（不包括本次公开发发行时其他股东公开发售部分）。在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。若中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者的损失。该等损失的金额以经人民法院认定或与本人协商确定的金额为准。具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依据最终确定的赔偿方案为准。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙互连科技股份有限公司、姚金龙、姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、尹莹、姚可夫、叶伟巍、朱曦、叶国强、孙月萍、郭玉红、沈福良	其他承诺	本公司及全体董事、监事、高级管理人员保证上市公告书所披露信息的真实性、准确性、完整性，承诺上市公告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依法承担法律责任。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、尹莹、姚可夫、叶伟巍、朱曦、叶国强、郭玉红、孙月萍、沈福良	其他承诺	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性和及时性承担个别和连带的法律责任。若中国证监会或其他有权部门认定公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，且不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的承诺。若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙互连科技股份有限公司	其他承诺	本公司保证，公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在欺诈发行的情形，如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对本公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本公司将依法启动回购首次公开发行的全部新股的程序，本公司将通过深圳证券交易所以发行价并加算银行同期存款利息回购首次公开发行的全部新股。在此期间，本公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙控股有限公司	其他承诺	公司控股股东兆龙控股保证，公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在欺诈发行的情形，如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			发行上市的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本单位将以发行价并加算银行同期存款利息依法购回锁定期结束后本单位在二级市场减持的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分）。在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。			
	姚金龙	其他承诺	本人保证，公司首次公开发行股票并在创业板上市不存在欺诈发行的情形，如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，在中国证监会或其他有权部门作出认定或对公司作出行政处罚决定之日起 30 日内，本人将以发行价并加算银行同期存款利息依法购回锁定期结束后本人在二级市场减持的股份（不包括本次公开发行时其他股东公开发售部分）。在此期间，公司如发生除权除息事项的，上述回购价格及回购股份数量相应进行调整。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙互连科技股份有限公司	其他承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺： 本公司将严格履行本公司就首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施： 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； 2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； 3、对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴； 4、不批准未履行承诺的董事、监事、高级管理人员的主动离职申请，但可以进行职务变更； 5、公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙控股有限公司	其他承诺	关于未履行承诺时的约束措施的承诺： 本单位将严格履行就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关承诺内容系本单位自愿作出，且有能力履行该等承诺。如承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；3、违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；</p> <p>4、将应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；</p> <p>5、不转让本单位直接及间接持有的公司股份；</p> <p>6、同意公司调减工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p> <p>如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：</p> <p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。</p>			
姚金龙	其他承诺	<p>关于未履行承诺时的约束措施的承诺：</p> <p>本人将严格履行就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关承诺内容系本人自愿作出，且有履行该等承诺。如承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；</p> <p>2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；</p> <p>3、违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿；</p> <p>4、将应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失；</p> <p>5、不转让本人直接及间接持有的公司股份；</p> <p>6、同意公司调减工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。</p> <p>如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，将采取以下措施：</p> <p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中	

	姚银龙、姚云涛	其他承诺	<p>关于未履行承诺时的约束措施的承诺： 本股东将严格履行本股东就公司首次公开发行股票并在创业板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关本股东的承诺内容系本股东自愿作出，且本股东有能力履行该等承诺。如本股东承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本股东无法控制的客观原因导致的除外），自愿承担相应的法律责任和民事赔偿责任，并采取以下措施： 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； 2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； 3、本股东违反承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿； 4、将本股东应得的现金分红由公司直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本股东无法控制的客观原因导致本股东的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本股东将采取以下措施： 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	姚云萍、宋红霞、叶国强、郭玉红、孙月萍、沈福良	其他承诺	<p>关于未履行承诺时的约束措施的承诺： 在本人担任公司董事、监事或高级管理人员期间，本人将严格履行本人就公司首次公开发行股票并上市事宜作出的所有公开承诺，并积极接受社会监督，公司招股说明书及申请文件中所载有关本人的承诺内容系本人自愿作出，且本人有能力履行该等承诺。如本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施： 1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和投资者道歉； 2、向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议； 3、本人违反本人承诺所得收益将归属于公司，因此给公司或投资者造成损失的，将依法对公司或投资者进行赔偿； 4、不主动要求离职； 5、不转让本人直接及间接持有的公司股份； 6、本人同意公司调减向本人发放工资、奖金和津贴等，并将此直接用于执行未履行的承诺或用于赔偿因未履行承诺而给公司或投资者带来的损失。 如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			<p>观原因导致本人的承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：</p> <p>1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上及时、充分、公开说明未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；</p> <p>2、向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。</p>			
	姚金龙、姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、尹莹、姚可夫、叶伟巍、朱曦、沈福良	其他承诺	<p>填补被摊薄即期回报的承诺：</p> <p>1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；</p> <p>2、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>3、承诺对本人（作为董事和/或高级管理人员）的职务消费行为进行约束；</p> <p>4、承诺不动用公司资产从事与履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>5、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、承诺如公司未来进行股权激励，股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>公司董事/高级管理人员作为上述承诺的责任主体，若未履行填补被摊薄即期回报措施，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；若违反上述承诺并给公司或者投资者造成损失的，则愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任及监管机构的相应处罚。自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并上市之日，若证券监管机构作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足证券监管机构该等规定时，本人届时将按照证券监管机构的最新规定出具补充承诺。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	姚金龙	其他承诺	<p>关于社保的承诺：</p> <p>如因公司及其子公司应缴未缴、未足额为其全体职工缴纳各项社会保险，而被员工要求或自行决定补缴并经主管部门确认需要补缴或经主管部门要求补缴首次发行并上市报告期内的职工社会保险，或使公司及其子公司遭受任何罚款或损失，本人承诺，将承担所有补缴款项、罚款及一切相关费用的缴付义务，并对公司及其子公司因此而遭受的所有损失承担补偿责任。如因公司及其子公司应缴未缴、未足额为其全体职工缴纳住房公积金，而被员工要求或自行决定补缴并经有关部门确认需要补缴或经有关部门要求补缴首次发行并上市报告期内的住房公积金，或使公司及其子公司遭受任何罚款或损失，本人承诺，将承担所有补缴款项、罚款及一切相关费用的缴付义务，并对公司及其子公司因此而遭受的所有损失承担补偿责任。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	浙江兆龙互连科技股份有限公司、招商证券股份有限公司	其他承诺	<p>不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项。公司、保荐机构承诺：除招股说明书等已披露的申请文件外，公司不存在其他影响发行上市和投资者判断的重大事项。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	上海锦天城律师事务所、天健会计师事务所	其他承诺	<p>本保荐机构为浙江兆龙互连科技股份有限公司首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本保荐机构为公司首</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

	所（特殊普通合伙）、招商证券股份有限公司		次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本保荐机构将依法赔偿投资者损失。会计师承诺本所为浙江兆龙互连科技股份有限公司首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。律师承诺本所为浙江兆龙互连科技股份有限公司首次公开发行制作、出具的文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的情形；若因本所为公司首次公开发行制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，经司法机关生效判决认定后，本所将依法赔偿投资者因本所制作、出具的文件所载内容有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏而遭受的损失。			
	浙江兆龙控股有限公司、姚金龙	其他承诺	<p>关于填补即期回报措施能得到切实履行的承诺：</p> <p>1、本人/本单位不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>2、在本承诺函出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补即期回报措施及其承诺另行作出规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足该等规定或要求的，本人/本单位承诺届时将按照最新规定和要求出具补充承诺；</p> <p>3、本人/本单位承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人/本单位对此作出的任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人/本单位违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人/本单位愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。</p> <p>作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人/本单位同意，中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人/本单位做出相关处罚或采取相关监管措施。</p>	2023 年 11 月 22 日	长期有效	正常履行中
	公司全体董事、高级管理人员	其他承诺	<p>关于填补即期回报措施能得到切实履行的承诺：</p> <p>1、本人承诺，不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；</p> <p>2、本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>3、本人承诺，不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>4、本人承诺，由董事会或薪酬与考核委员会制定或修订的薪酬制度与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>5、本人承诺，拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补即期回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、在本承诺函出具日后至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构就填补即期回报措施及其承诺另行作出规定或提出其他要求的，且上述承诺不能满足该等规定或要求的，本人承诺届时将按照最新规定和要求出具补充承诺；</p> <p>7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补即期回报措施以及本人对此作出的</p>	2023 年 11 月 22 日	长期有效	正常履行中

			任何有关填补即期回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。 作为填补即期回报措施相关责任主体之一，若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意，中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人做出相关处罚或采取相关监管措施。			
	浙江兆龙互连科技股份有限公司、浙江兆龙控股有限公司、姚金龙	其他承诺	关于不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的承诺： 本公司/本人不存在向参与认购的投资者作出保底保收益或变相保底保收益承诺的情形，本公司/本人不存在直接或通过利益相关方向认购对象提供财务资助、补偿、承诺收益或其他协议安排的情形。	2023 年 11 月 22 日	长期有效	正常履行中
股权激励承诺	浙江兆龙互连科技股份有限公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022 年 06 月 17 日	公司《2022 年限制性股票激励计划》有效期内	正常履行中
	2022 年限制性股票激励计划所有激励对象	其他承诺	本公司所有激励对象承诺，公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022 年 06 月 17 日	公司《2022 年限制性股票激励计划》有效期内	正常履行中
其他承诺	姚金龙、姚银龙、姚云涛、浙江兆龙控股有限公司	其他承诺	自首次公开发行前已发行股份限售股上市流通之日起 12 个月内，即 2023 年 12 月 21 日至 2024 年 12 月 20 日不以任何形式减持本公司/本人所直接持有的兆龙互连股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等事项产生的新增股份。	2023 年 12 月 21 日	2024 年 12 月 20 日	履行完毕
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					

注：叶国强自 2024 年 5 月 22 日起不再担任公司监事。

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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2023 年 10 月，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》，规定了“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”的相关内容。

2024 年 12 月，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》，规定了“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的相关内容。

本次会计政策变更是公司根据财政部相关规定和要求进行的变更，符合相关法律法规的规定，执行变更后的会计政策能够客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果。本次会计政策变更对公司当期财务报表无影响，也不涉及以前年度的追溯调整，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及中小股东利益的情况。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8

境内会计师事务所注册会计师姓名	朱国刚、章智华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	朱国刚 4 年、章智华 3 年

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

公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为年度财务报告和内部控制审计会计师事务所，审计费用合计 55 万元（其中包含财务报告审计费用 40 万元，内部控制审计费用 15 万元）。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
浙江湖州兆龙网络科技有限公司	同一控股股东	向关联人销售产品、商品	销售电缆等产品	市场化定价	市场价	110.84	0.06%	500	否	银行结算	市场价	2024年04月29日	具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-010）。
德清县新市镇火候鸟包装材料厂	实际控制人配偶之弟担任经营者的个体工商户	向关联人采购原材料	采购托盘、木盘等包装材料	市场化定价	市场价	910.35	4.09%	1,500	否	银行结算	市场价	2024年04月29日	
浙江湖州兆龙网络科技有限公司	同一控股股东	接受关联人提供的劳务	弱电安装与装修服务	市场化定价	市场价	613.11	26.12%	500	是	银行结算	市场价	2024年04月29日	
浙江湖州兆龙网络科技有限公司	同一控股股东	关联租赁（租出）	房屋租赁	市场化定价	市场价	14.29	100.00%	15	否	银行结算	市场价	2024年04月29日	
合计				--	--	1,648.59	--	2,515	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				报告期内，公司不存在大额销货退回的情况。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2024年4月25日，公司召开第二届董事会第二十二次会议、第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的议案》，同意公司2024年度与关联方发生合计不超过2,515.00万元的日常关联交易。具体内容详见公司于2024年4月29日披露的《关于2023年度日常关联交易确认及2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-010）。公司及相关关联方在日常运营过程中，根据市场实际需求与变化情况适时调整采购及销售的策略、渠道等，主要以实际发生额进行结算，因此预计数据存在一定不确定性。公司根据实际需要及客观变化情况适当调整需求。超出金额未达到深交所规定的审议与披露标准，且实际发生总金额未超出预计总金额。									
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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司董事长兼总经理姚金龙先生于 2023 年 2 月 27 日起不再担任浙江德清农村商业银行股份有限公司（以下简称“德清农商银行”）董事，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》之“前后 12 个月视同关联方”的相关规定，德清农商银行视同为公司关联方，关联关系至 2024 年 2 月 26 日终止。

本公司及子公司在德清农商银行开立银行结算账户，办理存款和日常结算(包括但不限于发放员工工资、奖金、对外支付及收款业务等)业务，截至 2024 年 2 月 26 日情况如下：

账户名称	银行账号	币种	账户类型	账户余额
浙江兆龙互连科技股份有限公司	201000068835558	人民币	基本户	41,324,547.37
	201000060988285	美元	一般户	351,947.00
浙江兆龙高分子材料有限公司	201000205731919	人民币	基本户	521,300.41

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于向浙江德清农村商业银行股份有限公司申请综合授信额度及办理存款、结算业务暨关联交易的公告》	2023 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

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

报告期内，公司涉及的租赁主要包括公司及分、子公司作为承租方，租赁办公场所等；公司作为出租方，出租部分闲置物业等，均签署房屋租赁合同。

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

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(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

（一）公司发现销售人员存在职务侵占的嫌疑并向公安机关报案。发现该事项后，公司高度重视，积极配合公安机关调查取证，并立即进行了内部专项重点核查及整改。截至本报告披露日，公司已累计收到退赔款和股权激励没收款 4,064.12 万元。该事件目前仍处于侦查阶段，公司将继续配合公安机关、检察院等履行后续司法程序。公司目前生产经营正常，上述事项未对公司日常生产经营造成其他影响。

（二）公司于 2023 年 11 月 22 日、2023 年 12 月 12 日分别召开第二届董事会第二十一次会议、2023 年第二次临时股东大会，审议通过了关于 2023 年度向特定对象发行股票等相关事项；于 2024 年 11 月 22 日、2024 年 12 月 9 日分别召开第三届董事会第五次会议、2024 年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于延长公司向特定对象发行股票股东大会决议有效期的议案》《关于提请股东大会延长授权董事会全权办理本次向特定对象发行股票相关事宜有效期的议案》；于 2025 年 1 月 15 日、2025 年 2 月 6 日分别召开第三届董事会第七次会议、2025 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等相关议案。

公司于 2025 年 4 月 23 日收到深交所出具的《关于受理浙江兆龙互连科技股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2025〕52 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。公司本次向特定对象发行股票事项尚需通过深交所审核，并获得中国证监会同意注册后方可实施，最终能否通过深交所审核并获得中国证监会同意注册的批复及其时间尚存在不确定性。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

泰国龙腾互连于 2023 年 12 月在泰国租赁了厂房，已通过了 ISO9001 认证，ETL 和 UL 认证等，并已顺利投产。

2024 年 3 月，泰国子公司完成了增资，增资完成后注册资本由 200 万泰铢增加至 7,800 万泰铢。2024 年 4 月，与 AMATA CORPORATION PUBLIC COMPANY LIMITED 签订《土地买卖协议》，购买的土地面积约 100 莱，目前正在推进土地开工建设前的相关工作。

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	47,306,700	18.32%	75,600				75,600	47,382,300	18.25%
1、国家持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、其他内资持股	47,306,700	18.32%	75,600				75,600	47,382,300	18.25%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境内自然人持股	47,306,700	18.32%	75,600				75,600	47,382,300	18.25%
4、外资持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
二、无限售条件股份	210,862,848	81.68%	1,316,588				1,316,588	212,179,436	81.75%
1、人民币普通股	210,862,848	81.68%	1,316,588				1,316,588	212,179,436	81.75%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0				0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0				0	0	0.00%
三、股份总数	258,169,548	100.00%	1,392,188				1,392,188	259,561,736	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024 年 7 月 30 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的股份上市流通，归属股票数量合计 1,392,188 股，公司总股本由 258,169,548 股增至 259,561,736 股。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 26 日在巨潮资讯网上披露的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-033）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 7 月 16 日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》《关于作废 2022 年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》及《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。上海市锦天城律师事务所出具了《关于浙江兆龙互连科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予第二次归属及预留授予第一次归属、归属价格调整及部分限制性股票作废事项的法律意见书》，上海荣正企业咨询服务（集团）股份有限公司出具了《关于浙江兆龙互连科技股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就及作废处理部分限制性股票相关事项之独立财务顾问报告》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第二个归属期、预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计 1,392,188 股，前述归属的限制性股票已于 2024 年 7 月 30 日上市流通。

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

报告期内，因公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属，总股本由 258,169,548 股增加至 259,561,736 股，基本每股收益、稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产下降。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
姚金龙	28,350,000	0	0	28,350,000	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
姚云涛	9,450,000	0	0	9,450,000	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
姚银龙	9,450,000	0	0	9,450,000	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
宋红霞	28,350	37,800	0	66,150	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
沈福良	28,350	37,800	0	66,150	高管锁定股	任期内执行董监高限售规定
合计	47,306,700	75,600	0	47,382,300	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
第二类限制性股票	2024年07月30日	5.26元/股	1,392,188股	2024年07月30日	1,392,188股		具体内容详见公司在巨潮资讯网披露的《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2024-033）	2024年07月26日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

2024年7月16日，公司召开第三届董事会第二次会议和第三届监事会第二次会议，会议审议通过了《关于调整2022年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》《关于作废2022年限制性股票激励计划部分已授予但尚未归属的限制性股票的议案》及《关于2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。董事会同意对公司2022年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票的授予价格进行相应调整，首次及预留授予价格由5.38元/股调整为5.26元/股。同时由于首次授予部分有6名激励对象因离职已不具备激励对象资格，其已获授但尚未归属的14.1120万股限制性股票不得归属并由公司作废；3名激励对象（含首次授予部分2人及预留授予部分1人）因2023年度个人绩效考核结果对应当年度个人层面归属比例为80%，其已获授但未能归属的0.5712万股限制性股票由公司作废。综上，合计作废14.6832万股限制性股票。经过上述调整后，本激励计划首次授予的激励对象由89人调整为83人；实际首次授予部分第二个归属期可归属限制性股票数量为115.5168万股，预留授予部分第一个归属期可归属限制性股票数量为23.7020万股，合计可归属限制性股票数量为139.2188万股。监事会对公司2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期的归属名单进行核实并出具了核查意见。

公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成了首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期股份归属登记及上市的相关手续，归属股票数量合计139.2188万股。前述归属的限制性股票已于2024年7月30日上市流通。

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

报告期内公司股份总数由258,169,548股增加至259,561,736股，新增1,392,188股为2022年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期完成归属所致。

报告期初，公司资产总额为125,638.44万元，负债总额为18,433.57万元，资产负债率为14.67%；报告期末，公司资产总额为148,612.38万元，负债总额为27,007.03万元，资产负债率为18.17%。

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	33,986	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	28,095	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	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9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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	
浙江兆龙控股有限公司	境内非国有法人	44.50%	115,500,000	0	0	115,500,000	不适用	0	
姚金龙 ¹	境内自然人	14.56%	37,800,000	0	28,350,000	9,450,000	不适用	0	
姚云涛 ²	境内自然人	4.85%	12,600,000	0	9,450,000	3,150,000	不适用	0	
姚银龙 ³	境内自然人	4.85%	12,600,000	0	9,450,000	3,150,000	不适用	0	
德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.83%	7,350,000	0	0	7,350,000	不适用	0	
德清县百盛企业管理有限公司	境内非国有法人	1.52%	3,937,500	0	0	3,937,500	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.43%	3,710,768	3,428,336	0	3,710,768	不适用	0	
德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	1.21%	3,150,000	0	0	3,150,000	不适用	0	
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	境外法人	0.38%	990,773	943,144	0	990,773	不适用	0	
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.25%	656,755	472,702	0	656,755	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 4）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	兆龙控股为公司控股股东，姚金龙为公司实际控制人。姚金龙、姚银龙、姚云涛分别持有兆龙控股股权比例为 60.00%、20.00%、20.00%；姚金龙与姚银龙为兄弟关系，姚金龙、姚银龙与姚云涛均为叔侄关系；德清兆兴及德清兆信为本公司的员工持股平台，姚金龙分别担任德清兆兴、德清兆信执行事务合伙人。姚金龙、兆龙控股、姚云涛、姚银龙、德清兆兴、德清兆信及德清百盛构成一致行动人。除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。								

上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	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
浙江兆龙控股有限公司	115,500,000	人民币普通股	115,500,000
姚金龙	9,450,000	人民币普通股	9,450,000
德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	7,350,000	人民币普通股	7,350,000
德清县百盛企业管理有限公司	3,937,500	人民币普通股	3,937,500
香港中央结算有限公司	3,710,768	人民币普通股	3,710,768
姚云涛	3,150,000	人民币普通股	3,150,000
姚银龙	3,150,000	人民币普通股	3,150,000
德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,150,000	人民币普通股	3,150,000
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	990,773	人民币普通股	990,773
中国国际金融股份有限公司	656,755	人民币普通股	656,755
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	兆龙控股为公司控股股东，姚金龙为公司实际控制人。姚金龙、姚银龙、姚云涛分别持有兆龙控股股权比例为 60.00%、20.00%、20.00%；姚金龙与姚银龙为兄弟关系，姚金龙、姚银龙与姚云涛均为叔侄关系；德清兆兴及德清兆信为本公司的员工持股平台，姚金龙分别担任德清兆兴、德清兆信执行事务合伙人。姚金龙、兆龙控股、姚云涛、姚银龙、德清兆兴、德清兆信及德清百盛构成一致行动人。 除此外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	无		

注：1 除上表直接持股情况外，截至本报告期末，姚金龙通过兆龙控股间接持有公司 69,300,000 股股份，通过德清兆兴间接持有公司 756,000 股股份，通过德清兆信间接持有公司 735,000 股股份，合计占公司总股本的 41.84%。

2 除上表直接持股情况外，截至本报告期末，姚云涛通过兆龙控股间接持有公司 23,100,000 股股份，合计占公司总股本的 13.75%。

3 除上表直接持股情况外，截至本报告期末，姚银龙通过兆龙控股间接持有公司 23,100,000 股股份，合计占公司总股本的 13.75%。

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

公司是否具有表决权差异安排

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：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
浙江兆龙控股有限公司	姚金龙	2017 年 09 月 25 日	91330521MA2B34G34M	投资管理、资产管理
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

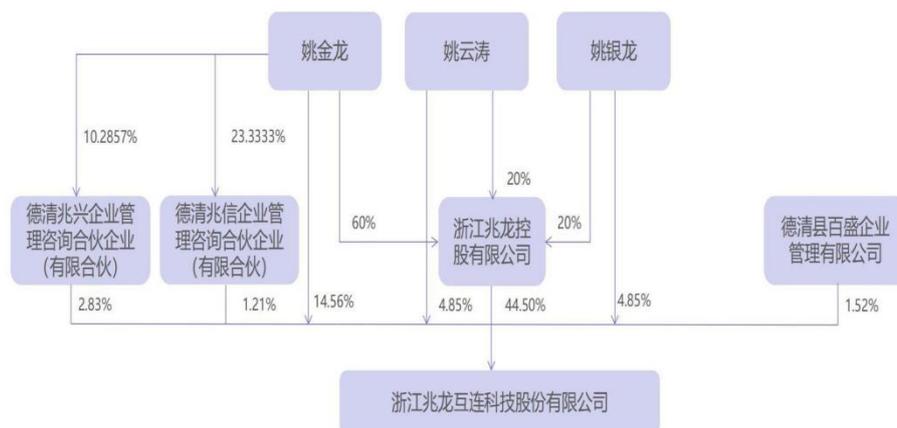
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
姚金龙	本人	中国	否
姚银龙	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
姚云涛	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
德清县百盛企业管理有限公司	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	不适用	否
主要职业及职务	姚金龙先生现任兆龙互连董事长兼总经理；姚银龙先生现任浙江湖州兆龙网络科技有限公司总经理、兆龙互连董事；姚云涛先生现任兆龙互连董事、副总经理。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

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 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审（2025）7826 号
注册会计师姓名	朱国刚、章智华

审计报告正文

浙江兆龙互连科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江兆龙互连科技股份有限公司财务报表，包括2024年12月31日的合并及母公司资产负债表，2024年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，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，公允反映了兆龙互连2024年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2024年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于兆龙互连，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、37及七、61。

兆龙互连公司的营业收入主要来自于数据通信线缆、专用电缆、连接产品及布线系统等产品的销售。2024年度兆龙互连公司的营业收入为人民币183,149.07万元，其中数据通信线缆、专用电缆、连接产品及布线系统销售的营业收入为人民币174,841.61万元，占营业收入的95.46%。

由于营业收入是兆龙互连公司关键业绩指标之一，可能存在兆龙互连公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、订单、销售发票、客户结算单及客户签收单等；对于外销收入，向海关获取出口信息并与账面记录核对，并以选取项目检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；

(5) 结合应收账款函证，选取项目向客户函证本期销售额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、11，五、13及七、5。

截至2024年12月31日，兆龙互连公司应收账款账面余额为人民币39,016.28万元，坏账准备为人民币2,308.17万元，账面价值为人民币36,708.10万元，占资产总额的24.70%。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款或应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此，我们将应收账款减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

兆龙互连管理层对其他信息负责。其他信息包括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。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估兆龙互连公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

兆龙互连治理层（以下简称治理层）负责监督兆龙互连公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

（一）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。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）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。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对兆龙互连公司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兆龙互连公司不能持续经营。

（五）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。

（六）就兆龙互连公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：朱国刚

（项目合伙人）

中国注册会计师：章智华

二〇二五年四月二十五日

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：浙江兆龙互连科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	253,733,661.44	258,962,099.78
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,271,352.85	
应收账款	367,081,045.00	293,144,279.08
应收款项融资	10,106,937.74	32,679,471.03
预付款项	7,650,568.98	3,807,752.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,551,264.92	3,341,538.09
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	289,093,158.66	201,326,588.91
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	27,842,302.31	8,244,697.47
流动资产合计	960,330,291.90	801,506,427.24
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,114,002.99	1,287,256.39
固定资产	353,633,974.41	269,538,179.20

在建工程	78,004,001.92	113,733,484.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,567,243.63	19,315,254.71
无形资产	45,148,490.35	46,447,847.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,166,710.09	
递延所得税资产	3,059,496.87	2,946,421.65
其他非流动资产	30,099,619.02	1,609,536.23
非流动资产合计	525,793,539.28	454,877,980.27
资产总计	1,486,123,831.18	1,256,384,407.51
流动负债：		
短期借款		
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	43,300,000.00	16,963,592.26
应付账款	129,108,808.21	82,523,052.20
预收款项		
合同负债	21,157,537.97	10,721,542.69
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	47,770,792.54	37,935,447.15
应交税费	10,680,789.17	9,208,965.47
其他应付款	1,042,517.34	871,911.30
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,545,574.51	6,898,794.68
其他流动负债	155,291.24	116,260.89
流动负债合计	259,761,310.98	165,239,566.64
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	6,497,539.43	12,592,339.63
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,786,403.50	6,486,929.82
递延所得税负债	25,050.26	16,833.66
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,308,993.19	19,096,103.11
负债合计	270,070,304.17	184,335,669.75
所有者权益：		
股本	259,561,736.00	258,169,548.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	336,327,089.16	319,835,150.52
减：库存股		
其他综合收益	4,243,354.06	160,825.44
专项储备		
盈余公积	68,797,587.04	52,455,288.60
一般风险准备		
未分配利润	547,123,760.75	441,427,925.20
归属于母公司所有者权益合计	1,216,053,527.01	1,072,048,737.76
少数股东权益		
所有者权益合计	1,216,053,527.01	1,072,048,737.76
负债和所有者权益总计	1,486,123,831.18	1,256,384,407.51

法定代表人：姚金龙 主管会计工作负责人：宋红霞 会计机构负责人：杨良芳

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	235,442,262.86	253,046,944.89
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	1,271,352.85	
应收账款	338,391,982.32	275,879,986.38
应收款项融资	8,416,123.11	32,679,471.03
预付款项	7,346,318.88	3,723,969.32
其他应收款	16,913,487.49	499,577.93
其中：应收利息		
应收股利		
存货	255,833,653.56	189,719,692.32
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	19,472,362.66	7,728,734.73
流动资产合计	883,087,543.73	763,278,376.60
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	96,261,292.26	19,692,368.75
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	1,114,002.99	1,287,256.39
固定资产	317,077,742.02	260,511,642.30
在建工程	77,761,216.63	113,733,484.78
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	297,338.35	375,994.04
无形资产	45,148,490.35	46,447,847.31
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,297,350.93	2,058,343.34
其他非流动资产	13,088,476.72	1,609,536.23
非流动资产合计	553,045,910.25	445,716,473.14
资产总计	1,436,133,453.98	1,208,994,849.74
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	43,300,000.00	16,963,592.26
应付账款	112,678,832.21	79,884,929.84
预收款项		
合同负债	20,390,950.26	10,035,150.11
应付职工薪酬	42,728,429.97	34,666,512.02
应交税费	10,160,623.95	8,143,461.05
其他应付款	901,332.41	871,911.30
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	190,512.99	224,192.60
其他流动负债	55,634.84	27,029.86
流动负债合计	230,406,316.63	150,816,779.04
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	67,446.62	144,618.91
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,786,403.50	6,486,929.82
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,853,850.12	6,631,548.73
负债合计	234,260,166.75	157,448,327.77
所有者权益：		
股本	259,561,736.00	258,169,548.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	336,327,089.16	319,835,150.52
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	68,797,587.04	52,455,288.60
未分配利润	537,186,875.03	421,086,534.85
所有者权益合计	1,201,873,287.23	1,051,546,521.97
负债和所有者权益总计	1,436,133,453.98	1,208,994,849.74

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,831,490,745.02	1,555,604,650.68
其中：营业收入	1,831,490,745.02	1,555,604,650.68
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,704,840,462.12	1,461,090,489.43
其中：营业成本	1,531,681,104.07	1,321,234,774.32
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	7,150,890.28	6,144,736.81
销售费用	57,313,265.61	48,612,744.34
管理费用	63,465,727.32	44,961,284.82
研发费用	65,586,932.83	58,541,743.85
财务费用	-20,357,457.99	-18,404,794.71
其中：利息费用	607,730.23	95,742.84
利息收入	5,392,202.94	7,608,230.88
加：其他收益	11,706,407.35	16,845,346.29
投资收益（损失以“-”号填列）	-99,419.28	-1,069.26
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	108,100.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,418,185.56	115,764.69
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-3,015,098.17	-3,265,495.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）	88,198.52	-1,228,208.52
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	128,020,285.76	106,980,498.88
加：营业外收入	40,262,749.61	1,001,194.60
减：营业外支出	1,072,606.51	710,261.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	167,210,428.86	107,271,432.01
减：所得税费用	14,191,949.11	9,117,826.46
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	153,018,479.75	98,153,605.55
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	153,018,479.75	98,153,605.55
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	153,018,479.75	98,153,605.55
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	4,082,528.62	160,825.44
归属母公司所有者的其他综合收益	4,082,528.62	160,825.44

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	4,082,528.62	160,825.44
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	4,082,528.62	160,825.44
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	157,101,008.37	98,314,430.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	157,101,008.37	98,314,430.99
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.59	0.38
（二）稀释每股收益	0.59	0.38

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：姚金龙 主管会计工作负责人：宋红霞 会计机构负责人：杨良芳

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,783,087,319.56	1,528,417,365.21
减：营业成本	1,509,043,146.45	1,320,231,601.90
税金及附加	6,622,077.54	5,770,924.62
销售费用	38,024,287.58	34,562,562.58
管理费用	51,874,300.88	40,227,106.82
研发费用	62,933,023.37	56,509,610.09
财务费用	-20,120,756.49	-18,390,567.41
其中：利息费用	12,444.72	6,094.25
利息收入	5,374,834.30	7,563,342.69
加：其他收益	11,635,470.86	15,826,413.86
投资收益（损失以“-”号填列）	-99,419.28	2,874,359.35

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）	108,100.00	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,464,590.81	482,323.61
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,855,276.94	-3,213,348.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）	2,162,839.54	-1,281,236.03
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	138,198,363.60	104,194,639.37
加：营业外收入	40,262,331.05	906,917.84
减：营业外支出	1,064,489.44	667,310.21
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	177,396,205.21	104,434,247.00
减：所得税费用	13,973,220.83	7,812,968.53
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	163,422,984.38	96,621,278.47
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	163,422,984.38	96,621,278.47
（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	163,422,984.38	96,621,278.47
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	1,800,848,568.17	1,595,672,736.67
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	102,308,573.01	86,778,630.11
收到其他与经营活动有关的现金	59,466,026.75	89,626,356.55
经营活动现金流入小计	1,962,623,167.93	1,772,077,723.33
购买商品、接受劳务支付的现金	1,567,966,386.85	1,435,185,007.65
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	186,722,720.38	155,495,761.88
支付的各项税费	37,636,145.30	9,547,737.46
支付其他与经营活动有关的现金	30,940,900.88	48,969,485.66
经营活动现金流出小计	1,823,266,153.41	1,649,197,992.65
经营活动产生的现金流量净额	139,357,014.52	122,879,730.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	36,000,000.00	31,000,000.00
取得投资收益收到的现金	229,500.00	233,479.45
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	296,446.60	234,917.32
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		
投资活动现金流入小计	36,525,946.60	31,468,396.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,349,771.63	75,541,933.67
投资支付的现金	36,000,000.00	
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		
投资活动现金流出小计	163,349,771.63	75,541,933.67
投资活动产生的现金流量净额	-126,823,825.03	-44,073,536.90

三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,322,908.88	4,947,168.24
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,322,908.88	4,947,168.24
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,980,345.76	20,212,500.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	7,727,487.90	1,324,581.60
筹资活动现金流出小计	38,707,833.66	21,537,081.60
筹资活动产生的现金流量净额	-31,384,924.78	-16,589,913.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	17,653,296.95	8,735,746.25
五、现金及现金等价物净增加额	-1,198,438.34	70,952,026.67
加：期初现金及现金等价物余额	254,262,099.78	183,310,073.11
六、期末现金及现金等价物余额	253,063,661.44	254,262,099.78

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	1,787,442,548.41	1,544,442,758.37
收到的税费返还	102,308,573.01	86,470,531.16
收到其他与经营活动有关的现金	56,007,314.41	90,415,260.16
经营活动现金流入小计	1,945,758,435.83	1,721,328,549.69
购买商品、接受劳务支付的现金	1,571,093,783.27	1,405,894,455.94
支付给职工以及为职工支付的现金	160,846,035.74	139,725,621.84
支付的各项税费	24,566,930.66	6,132,231.10
支付其他与经营活动有关的现金	47,833,974.99	49,254,533.76
经营活动现金流出小计	1,804,340,724.66	1,601,006,842.64
经营活动产生的现金流量净额	141,417,711.17	120,321,707.05
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	36,000,000.00	36,000,000.00
取得投资收益收到的现金	229,500.00	3,108,908.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	5,843,532.23	118,689.32
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		
投资活动现金流入小计	42,073,032.23	39,227,597.38
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	74,808,999.93	74,431,076.05
投资支付的现金	110,946,264.00	4,412,992.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	185,755,263.93	78,844,068.05
投资活动产生的现金流量净额	-143,682,231.70	-39,616,470.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	7,322,908.88	4,947,168.24

取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	7,322,908.88	4,947,168.24
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,980,345.76	20,212,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	337,628.66	144,892.99
筹资活动现金流出小计	31,317,974.42	20,357,392.99
筹资活动产生的现金流量净额	-23,995,065.54	-15,410,224.75
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	12,684,904.04	8,506,231.00
五、现金及现金等价物净增加额	-13,574,682.03	73,801,242.63
加：期初现金及现金等价物余额	248,346,944.89	174,545,702.26
六、期末现金及现金等价物余额	234,772,262.86	248,346,944.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度												少数 股东 权益	所有者 权益 合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工 具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他			小 计
	优 先 股	永 续 债	其 他												
一、上年期末余额	258,169,548.00				319,835,150.52		160,825.44		52,455,288.60		441,427,925.20		1,072,048,737.76		1,072,048,737.76
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	258,169,548.00				319,835,150.52		160,825.44		52,455,288.60		441,427,925.20		1,072,048,737.76		1,072,048,737.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	1,392,188.00				16,491,938.64		4,082,528.62		16,342,298.44		105,695,835.55		144,004,789.25		144,004,789.25
（一）综合收益总额							4,082,528.62				153,018,479.75		157,101,008.37		157,101,008.37
（二）所有者投入和减少资本	1,392,188.00				16,491,938.64								17,884,126.64		17,884,126.64
1. 所有者投入的普通	1,392,188.00				21,025,964.88								22,418,152.88		22,418,152.88

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	259,561,736.00			336,327,089.16	4,243,354.06	68,797,587.04	547,123,760.75	1,216,053,527.01	1,216,053,527.01				

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	183,750,000.00			374,657,916.70				42,793,160.75		373,148,947.50		974,350,024.95		974,350,024.95
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期	183,750,000.00			374,657,916.70				42,793,160.75		373,148,947.50		974,350,024.95		974,350,024.95

初余额	0			0			5		0			
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)	74,419,548.00			- 54,822,766.18		160,825.4 4	9,662,127.85		68,278,977.70		97,698,712.81	97,698,712.81
(一) 综合 收益总额						160,825.4 4			98,153,605.55		98,314,430.99	98,314,430.99
(二) 所有 者投入和减 少资本	919,548.00			18,677,233.82							19,596,781.82	19,596,781.82
1. 所有者 投入的普通 股	919,548.00			9,573,690.24							10,493,238.24	10,493,238.24
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				9,103,543.58							9,103,543.58	9,103,543.58
4. 其他												
(三) 利润 分配							9,662,127.85		- 29,874,627.85		-20,212,500.00	-20,212,500.00
1. 提取盈 余公积							9,662,127.85		-9,662,127.85			
2. 提取一 般风险准备												
3. 对所有 者(或股 东)的分配									- 20,212,500.00		-20,212,500.00	-20,212,500.00
4. 其他												
(四) 所有 者权益内部	73,500,000.00			- 73,500,000.00								

结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）	73,500,000.00			-	73,500,000.00								
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	258,169,548.00			319,835,150.52	160,825.44	52,455,288.60	441,427,925.20	1,072,048,737.76	1,072,048,737.76				

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	其他综	专项储	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		存股	合收益	备				
一、上年期末余额	258,169,548.00				319,835,150.52				52,455,288.60	421,086,534.85		1,051,546,521.97
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	258,169,548.00				319,835,150.52				52,455,288.60	421,086,534.85		1,051,546,521.97
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	1,392,188.00				16,491,938.64				16,342,298.44	116,100,340.18		150,326,765.26
(一) 综合收益总额										163,422,984.38		163,422,984.38
(二) 所有者投入和减少资本	1,392,188.00				16,491,938.64							17,884,126.64
1. 所有者投入的普通股	1,392,188.00				21,025,964.88							22,418,152.88
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-4,534,026.24							-4,534,026.24
4. 其他												
(三) 利润分配									16,342,298.44	-47,322,644.20		-30,980,345.76
1. 提取盈余公积									16,342,298.44	-16,342,298.44		

2. 对所有者 (或股东) 的分配										-30,980,345.76		-30,980,345.76
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	259,561,736.00				336,327,089.16				68,797,587.04	537,186,875.03		1,201,873,287.23

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	183,750,000.00				374,657,916.70				42,793,160.75	354,339,884.23		955,540,961.68
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	183,750,000.00				374,657,916.70				42,793,160.75	354,339,884.23		955,540,961.68
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,419,548.00				-54,822,766.18				9,662,127.85	66,746,650.62		96,005,560.29
（一）综合收益总额										96,621,278.47		96,621,278.47
（二）所有者投入和减少资本	919,548.00				18,677,233.82							19,596,781.82
1. 所有者投入的普通股	919,548.00				9,573,690.24							10,493,238.24
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					9,103,543.58							9,103,543.58
4. 其他												
（三）利润分配									9,662,127.85	-29,874,627.85		-20,212,500.00
1. 提取盈余									9,662,127.85	-9,662,127.85		

公积												
2. 对所有者 (或股东) 的分配										-20,212,500.00		-20,212,500.00
3. 其他												
(四) 所有者 权益内部 结转	73,500,000.00				-73,500,000.00							
1. 资本公积 转增资本 (或股本)	73,500,000.00				-73,500,000.00							
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	258,169,548.00				319,835,150.52				52,455,288.60	421,086,534.85		1,051,546,521.97

三、公司基本情况

浙江兆龙互连科技股份有限公司系在浙江兆龙线缆有限公司基础上整体变更设立，于2017年12月22日在湖州市市场监督管理局登记注册，总部位于浙江省德清县。公司现持有统一社会信用代码为91330521147114918E的营业执照，注册资本259,561,736.00元，股份总数259,561,736股(每股面值1元)。其中，有限售条件的流通股份47,382,300股；无限售条件的流通股份212,179,436股。公司股票已于2020年12月7日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电气机械和器材制造业。主要经营活动为数据电缆、专用电缆及连接产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2025年4月25日三届九次董事会批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

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：

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

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、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，Longtek Interconnect(Thailand) CO.,LTD.、Longtek Singapore Trading PTE.LTD.、Longtek Holding Group PTE.LTD.境外子公司从事境外经营，选择其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的核销应收账款	公司将单项核销金额占应收账款坏账准备总额 10%以上且金额大于 100 万元认定为重要的核销应收账款
重要的在建工程项目	公司将单项余额超过资产总额 1%或预算金额大于 1,000 万元的在建工程认定为重要的在建工程项目
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动占收到或支付投资活动相关的现金流入或流出总额的 10%以上且金额大于 1,000 万元的项目作为重要的投资活动现金流量
重要的承诺事项	公司将可能影响金额超过资产总额 5%的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将可能影响金额超过资产总额 1%的承诺事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将资产负债表日后利润分配情况、设立子公司等事项认定为重要的资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(2) 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断

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

(2) 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务折算

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

(2) 外币财务报表折算

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

11、金融工具

(1) 金融资产和金融负债的分类

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

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

(2) 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

2) 金融资产的后续计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

3) 金融负债的后续计量方法

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融

负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

④以摊余成本计量的金融负债

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

4) 金融资产和金融负债的终止确认

①当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

a. 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

(4) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

(5) 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具

投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

(6) 金融资产和金融负债的抵销

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

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

(7) 应收款项预期信用损失的确认标准和计提方法

1) 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款预期信用损失率 (%)	其他应收款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00

3) 按单项计提预期信用损失的应收款项的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项, 公司按单项计提预期信用损失。

12、应收票据

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

13、应收账款

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

14、应收款项融资

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

15、其他应收款

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

16、合同资产

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

17、存货

(1) 存货的分类

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

(2) 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

(3) 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货跌价准备

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

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断

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

(2) 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务

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

(3) 后续计量及损益确认方法

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

(4) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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

② 合并财务报表

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

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

3) 属于“一揽子交易”的会计处理

① 个别财务报表

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

② 合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 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	3.00	4.85
机器设备	年限平均法	10	3.00	9.70
运输工具	年限平均法	4-10	3.00	24.25-9.70
电子及其他设备	年限平均法	4	3.00	24.25

25、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 实体建造包括安装工作已经全部完成或实质上已经全部完成； (2) 继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不再发生； (3) 所购建的房屋及建筑物已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符； (4) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际成本按估计价值转入固定资产。
机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕； (2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行； (3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品； (4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。

26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

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

(2) 借款费用资本化期间

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

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

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

(3)借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

28、油气资产

29、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

1)无形资产包括土地使用权、专利权及软件等，按成本进行初始计量。

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

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50年；土地使用权证登记使用年限	年限平均法
专利权	10年；预计受益期限	年限平均法
软件	5年；预计受益期限	年限平均法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

1)人员人工费用

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

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

2)直接投入费用

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

3)折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的

期限内分期平均摊销。

4) 无形资产摊销费用

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

5) 设计费用

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

6) 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

7) 委托外部研究开发费用

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

8) 其他费用

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

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

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、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。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

35、股份支付

(1) 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

1) 以权益结算的股份支付

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

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

2) 以现金结算的股份支付

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

3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认原则

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

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

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

(2) 收入计量原则

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

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

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

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

(3) 收入确认的具体方法

公司主要销售数据通信线缆、专用电缆、连接产品及布线系统等产品, 属于在某一时点履行履约义务, 对境内及境外产品销售分别制定了具体的收入确认方式。内销产品收入确认需满足以下条件: 公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品, 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, 商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件: 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。

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

无

38、合同成本

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。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年, 在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本, 不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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:

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

(2) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源;

(3) 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销, 计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本, 公司对超出部分计提减值准备, 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, 使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本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。

39、政府补助

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

(2) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(3) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助, 难以区分与资产相关或与收益相关的, 整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助,

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

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

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

1) 使用权资产

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

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

2) 租赁负债

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

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

1) 经营租赁

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

2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（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）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

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。

3) 售后租回

① 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

② 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136 号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(2) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- 1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- 2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- 3) 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。	无	

(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

44、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	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、7%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、17%、20%

房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

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
本公司	15%
浙江兆龙高分子材料有限公司	20%
浙江兆龙数链科技有限公司	20%
杭州兆龙物联技术有限公司	20%
Longtek Singapore Trading PTE.LTD.	17%
Longtek Holding Group PTE.LTD.	17%
Longtek Interconnect(Thailand) CO.,LTD.	20%

2、税收优惠

(1) 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于对浙江省认定机构2022年认定的高新技术企业进行备案的公告》，公司通过高新技术企业认定，证书编号为GR202233003806，有效期为3年（2022-2024年度），故公司2024年度企业所得税按照15%税率计缴。

(2) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告2022年第13号）及《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》（财政部税务总局公告2023年第12号）有关规定，1) 自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业年减按25%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税；2) 自2023年1月1日至2027年12月31日，对小型微利企业减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。兆龙高分子、兆龙数链、兆龙物联符合上述相关规定并享受上述小微企业税收优惠政策。

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	12,378.42	19,549.76
银行存款	253,050,388.41	254,241,655.41
其他货币资金	670,894.61	4,700,894.61
合计	253,733,661.44	258,962,099.78
其中：存放在境外的款项总额	11,659,751.59	1,142,094.97

2、交易性金融资产

无

3、衍生金融资产

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	1,271,352.85	
合计	1,271,352.85	

(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	1,338,266.16	100.00%	66,913.31	5.00%	1,271,352.85					
其中：										
商业承兑汇票	1,338,266.16	100.00%	66,913.31	5.00%	1,271,352.85					
合计	1,338,266.16	100.00%	66,913.31	5.00%	1,271,352.85					

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	1,338,266.16	66,913.31	5.00%
合计	1,338,266.16	66,913.31	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		66,913.31				66,913.31
合计		66,913.31				66,913.31

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

无

(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

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	380,945,846.97	308,100,734.54
1至2年	8,123,423.46	17,808.00
2至3年	12,179.40	444,211.32
3年以上	1,081,336.34	643,270.00
3至4年	438,066.34	154,370.00
4至5年	154,370.00	488,900.00
5年以上	488,900.00	
合计	390,162,786.17	309,206,023.86

(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	11,787,477.17	3.02%	3,878,473.15	32.90%	7,909,004.02	488,900.00	0.16%	488,900.00	100.00%	

其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	378,375,309.00	96.98%	19,203,268.02	5.08%	359,172,040.98	308,717,123.86	99.84%	15,572,844.78	5.04%	293,144,279.08
其中：										
合计	390,162,786.17	100.00%	23,081,741.17	5.92%	367,081,045.00	309,206,023.86	100.00%	16,061,744.78	5.19%	293,144,279.08

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
ABN Trading House LLC			11,298,577.17	3,389,573.15	30.00%	客户受外汇限制已出现重大逾期，根据投保赔付比例预计可收回金额
苏州智慧龙网络科技有限公司	488,900.00	488,900.00	488,900.00	488,900.00	100.00%	对方被列为失信被执行人，无可执行财产，预计款项无法收回
合计	488,900.00	488,900.00	11,787,477.17	3,878,473.15		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	377,449,107.21	18,872,455.36	5.00%
1-2年	321,586.05	32,158.61	10.00%
2-3年	12,179.40	2,435.88	20.00%
3-4年	438,066.34	219,033.17	50.00%
4-5年	154,370.00	77,185.00	50.00%
合计	378,375,309.00	19,203,268.02	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	488,900.00	3,389,573.15				3,878,473.15
按组合计提坏账准备	15,572,844.78	3,824,937.65		194,514.41		19,203,268.02
合计	16,061,744.78	7,214,510.80		194,514.41		23,081,741.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无

(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	194,514.41

其中重要的应收账款核销情况：

无

(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	55,000,442.40	0.00	55,000,442.40	14.10%	2,750,022.12
客户 2	29,264,017.17	0.00	29,264,017.17	7.50%	1,473,444.23
客户 3	28,739,535.38	0.00	28,739,535.38	7.37%	1,436,976.77
客户 4	22,992,240.46	0.00	22,992,240.46	5.89%	1,149,612.02
客户 5	11,935,274.03	0.00	11,935,274.03	3.06%	596,763.70
合计	147,931,509.44	0.00	147,931,509.44	37.92%	7,406,818.84

6、合同资产

(1) 合同资产情况

无

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

无

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无

(5) 本期实际核销的合同资产情况

无

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	10,106,937.74	32,679,471.03
合计	10,106,937.74	32,679,471.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	38,134,982.71	
合计	38,134,982.71	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

无

(8) 其他说明

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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,551,264.92	3,341,538.09
合计	3,551,264.92	3,341,538.09

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,313,107.20	3,333,563.47
应收暂付款	546,916.73	269,171.37
其他	101,655.51	12,456.32
合计	3,961,679.44	3,615,191.16

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)	1,824,800.38	2,743,332.22
1至2年	1,882,013.06	678,853.36
2至3年	154,866.00	93,005.58
3年以上	100,000.00	100,000.00
4至5年		100,000.00
5年以上	100,000.00	
合计	3,961,679.44	3,615,191.16

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	3,961,679.44	100.00%	410,414.52	10.36%	3,551,264.92	3,615,191.16	100.00%	273,653.07	7.57%	3,341,538.09
其中：										
合计	3,961,679.44	100.00%	410,414.52	10.36%	3,551,264.92	3,615,191.16	100.00%	273,653.07	7.57%	3,341,538.09

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	1,824,800.38	91,240.01	5.00%

1-2 年	1,882,013.06	188,201.31	10.00%
2-3 年	154,866.00	30,973.20	20.00%
5 年以上	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	3,961,679.44	410,414.52	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	137,166.62	67,885.33	68,601.12	273,653.07
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-94,100.65	94,100.65		
——转入第三阶段		-15,486.60	15,486.60	
本期计提	48,174.04	41,701.93	46,885.48	136,761.45
2024 年 12 月 31 日余额	91,240.01	188,201.31	130,973.20	410,414.52

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	
其他应收款坏账准备	273,653.07	136,761.45				410,414.52
合计	273,653.07	136,761.45				410,414.52

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

第一名	押金保证金	1,668,697.37	1-2 年	42.12%	166,869.74
第二名	押金保证金	876,900.00	1 年以内	22.13%	43,845.00
第三名	押金保证金	100,000.00	5 年以上	2.52%	100,000.00
第四名	押金保证金	89,366.00	2-3 年	2.26%	17,873.20
第五名	押金保证金	88,500.00	1-2 年	2.23%	8,850.00
合计		2,823,463.37		71.26%	337,437.94

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	7,523,187.96	98.34%	3,807,005.27	99.98%
1 至 2 年	127,381.02	1.66%	747.61	0.02%
合计	7,650,568.98		3,807,752.88	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项
		余额的比例 (%)
供应商 1	1,265,316.54	16.54
供应商 2	1,200,750.34	15.69
供应商 3	1,138,175.00	14.88
供应商 4	722,467.20	9.44
供应商 5	468,508.18	6.12
小 计	4,795,217.26	62.67

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	74,852,298.55	1,566,660.80	73,285,637.75	50,068,542.49	1,382,611.49	48,685,931.00
在产品	26,165,659.40		26,165,659.40	24,815,411.09		24,815,411.09

库存商品	145,189,594.26	3,391,605.09	141,797,989.17	101,673,157.81	3,551,103.98	98,122,053.83
发出商品	47,843,872.34		47,843,872.34	29,703,192.99		29,703,192.99
合计	294,051,424.55	4,958,265.89	289,093,158.66	206,260,304.38	4,933,715.47	201,326,588.91

(2) 确认为存货的数据资源

无

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	1,382,611.49	904,891.77		720,842.46		1,566,660.80
库存商品	3,551,103.98	2,110,206.40		2,269,705.29		3,391,605.09
合计	4,933,715.47	3,015,098.17		2,990,547.75		4,958,265.89

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

按组合计提存货跌价准备

无

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

无

12、一年内到期的非流动资产

无

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	99,165.57	972.63
待抵扣增值税进项税额	24,180,487.75	8,243,724.84
预缴其他税金	3,562,648.99	
合计	27,842,302.31	8,244,697.47

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

无

(2) 期末重要的债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的债权投资情况

无

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

无

(2) 期末重要的其他债权投资

无

(3) 减值准备计提情况

无

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

无

16、其他权益工具投资

无

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

无

(2) 按坏账计提方法分类披露

无

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

无

18、长期股权投资

无

19、其他非流动金融资产

无

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	3,570,912.69			3,570,912.69
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				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	3,570,912.69			3,570,912.69
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	2,283,656.30			2,283,656.30
2. 本期增加金额	173,253.40			173,253.40
(1) 计提或摊销	173,253.40			173,253.40
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,456,909.70			2,456,909.70
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	1,114,002.99			1,114,002.99
2. 期初账面价值	1,287,256.39			1,287,256.39

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

无

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

无

(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

无

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	353,633,974.41	269,538,179.20
合计	353,633,974.41	269,538,179.20

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	160,002,290.09	285,871,993.25	12,202,928.22	43,773,725.88	501,850,937.44
2. 本期增加金额	84,392,438.80	32,249,841.01	430,464.88	6,107,346.33	123,180,091.02
(1) 购置	1,853,563.87	19,726,157.10	430,464.88	5,257,249.02	27,267,434.87
(2) 在建工程转入	82,538,874.93	12,523,683.91		839,823.00	95,902,381.84
(3) 企业合并增加					
(4) 汇兑损益增加				10,274.31	10,274.31
3. 本期减少金额		3,889,852.66	901,208.29	264,752.75	5,055,813.70
(1) 处置或报废		3,889,852.66	901,208.29	264,752.75	5,055,813.70
4. 期末余额	244,394,728.89	314,231,981.60	11,732,184.81	49,616,319.46	619,975,214.76
二、累计折旧					
1. 期初余额	39,989,414.24	158,476,628.82	7,266,773.59	26,579,941.59	232,312,758.24
2. 本期增加金额	9,908,790.29	23,187,000.15	1,679,764.27	3,894,872.73	38,670,427.44
(1) 计提	9,908,790.29	23,187,000.15	1,679,764.27	3,894,850.21	38,670,404.92
(2) 汇兑损益增加				22.52	22.52

3. 本期减少金额		3,534,165.50	865,561.41	242,218.42	4,641,945.33
(1) 处置或报废		3,534,165.50	865,561.41	242,218.42	4,641,945.33
4. 期末余额	49,898,204.53	178,129,463.47	8,080,976.45	30,232,595.90	266,341,240.35
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	194,496,524.36	136,102,518.13	3,651,208.36	19,383,723.56	353,633,974.41
2. 期初账面价值	120,012,875.85	127,395,364.43	4,936,154.63	17,193,784.29	269,538,179.20

(2) 暂时闲置的固定资产情况

无

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

无

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
浙江大学校友企业总部经济园房产	48,807,574.58	尚在办理中

(5) 固定资产的减值测试情况□适用 不适用**(6) 固定资产清理**

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	78,004,001.92	113,733,484.78
合计	78,004,001.92	113,733,484.78

(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
待调试机器设备	44,108,362.62		44,108,362.62	22,758,258.23		22,758,258.23
浙江大学校友企业总部经济园项目				46,566,144.00		46,566,144.00
智造车间项目				31,570,814.31		31,570,814.31
宿舍楼建设工程项目	18,379,044.87		18,379,044.87	5,669,910.12		5,669,910.12
1#车间扩建项目	15,516,594.43		15,516,594.43	7,168,358.12		7,168,358.12
合计	78,004,001.92		78,004,001.92	113,733,484.78		113,733,484.78

(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
待调试机器设备		22,758,258.23	34,713,611.30	13,363,506.91		44,108,362.62						其他
浙江大学校友企业总部经济园项目	70,000,000.00	46,566,144.00	2,153,823.64	48,719,967.64			78.65%	100.00%				其他
智造车间项目	40,000,000.00	31,570,814.31	2,248,092.98	33,818,907.29			92.16%	100.00%				其他
宿舍楼建设工程项目	25,000,000.00	5,669,910.12	12,709,134.75			18,379,044.87	80.00%	99.00%				其他
1#车间扩	19,000,000.00	7,168,358.12	8,348,236.31			15,516,594.43	89.02%	90.00%				其他

建项目	.00	12	31			.43						
合计	154,000,000.00	113,733,484.78	60,172,898.98	95,902,381.84		78,004,001.92						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

无

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

无

23、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

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	21,512,576.79	21,512,576.79
2. 本期增加金额	669,613.37	669,613.37
(1) 租入	199,139.38	199,139.38
(2) 汇率变动增加	470,473.99	470,473.99
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	22,182,190.16	22,182,190.16
二、累计折旧		
1. 期初余额	2,197,322.08	2,197,322.08
2. 本期增加金额	7,417,624.45	7,417,624.45
(1) 计提	7,404,555.72	7,404,555.72
(2) 汇率变动增加	13,068.73	13,068.73
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,614,946.53	9,614,946.53
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	12,567,243.63	12,567,243.63
2. 期初账面价值	19,315,254.71	19,315,254.71

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	46,381,434.31	4,398,380.00		5,944,440.87	56,724,255.18
2. 本期增加金额				1,129,357.74	1,129,357.74
(1) 购置				1,129,357.74	1,129,357.74
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	46,381,434.31	4,398,380.00		7,073,798.61	57,853,612.92

二、累计摊销					
1. 期初余额	6,090,625.16	1,027,690.41		3,158,092.30	10,276,407.87
2. 本期增加金额	998,854.68	439,838.04		990,021.98	2,428,714.70
(1) 计提	998,854.68	439,838.04		990,021.98	2,428,714.70
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	7,089,479.84	1,467,528.45		4,148,114.28	12,705,122.57
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	39,291,954.47	2,930,851.55		2,925,684.33	45,148,490.35
2. 期初账面价值	40,290,809.15	3,370,689.59		2,786,348.57	46,447,847.31

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

无

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

无

(2) 商誉减值准备

无

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

无

(4) 可收回金额的具体确定方法

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

无

28、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
房屋装修支出		2,449,324.45	282,614.36		2,166,710.09
合计		2,449,324.45	282,614.36		2,166,710.09

29、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
坏账准备	22,434,748.19	3,578,932.27	16,181,555.88	2,540,756.69
存货跌价准备	4,787,915.52	723,249.20	4,776,612.79	723,485.62
股份支付	9,959,980.04	1,659,818.68	14,494,006.28	2,396,793.46
递延收益摊销	3,786,403.50	567,960.52	6,486,929.82	973,039.47
租赁负债	13,043,113.94	2,596,754.95	19,491,134.32	3,922,488.90
合计	54,012,161.19	9,126,715.62	61,430,239.09	10,556,564.14

(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
固定资产一次性税前扣除	23,904,565.52	3,585,684.83	24,895,292.38	3,734,293.86
使用权资产	12,567,243.63	2,506,584.18	19,315,254.71	3,892,682.29
合计	36,471,809.15	6,092,269.01	44,210,547.09	7,626,976.15

(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	6,067,218.75	3,059,496.87	7,610,142.49	2,946,421.65
递延所得税负债	6,067,218.75	25,050.26	7,610,142.49	16,833.66

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,294,671.18	310,944.65
可抵扣亏损	14,206,674.07	1,802,036.67
合计	15,501,345.25	2,112,981.32

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2027年	397,366.52	1,502,110.73	
2028年	13,809,307.55	299,925.94	
合计	14,206,674.07	1,802,036.67	

30、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
预付长期资产购置款	30,099,619.02		30,099,619.02	1,609,536.23		1,609,536.23
合计	30,099,619.02		30,099,619.02	1,609,536.23		1,609,536.23

31、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	670,000.00	670,000.00	冻结	履约保函 保证金	4,700,000.00	4,700,000.00	质押	定期存单 质押开具 银行承兑 汇票
合计	670,000.00	670,000.00			4,700,000.00	4,700,000.00		

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

33、交易性金融负债

无

34、衍生金融负债

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	43,300,000.00	16,963,592.26
合计	43,300,000.00	16,963,592.26

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款**(1) 应付账款列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	102,208,606.65	64,953,383.84
工程及设备款	26,900,201.56	17,569,668.36
合计	129,108,808.21	82,523,052.20

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

无

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,042,517.34	871,911.30
合计	1,042,517.34	871,911.30

(1) 应付利息

无

(2) 应付股利

无

(3) 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
押金保证金	51,114.78	
应付暂收款	991,402.56	871,911.30
合计	1,042,517.34	871,911.30

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

无

38、预收款项

(1) 预收款项列示

无

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

无

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	21,157,537.97	10,721,542.69
合计	21,157,537.97	10,721,542.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

无

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无

40、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	36,507,041.23	183,264,525.57	173,168,089.26	46,603,477.54
二、离职后福利-设定提存计划	1,428,405.92	13,361,797.39	13,622,888.31	1,167,315.00
合计	37,935,447.15	196,626,322.96	186,790,977.57	47,770,792.54

(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	34,199,967.26	159,094,965.49	149,603,933.55	43,690,999.20
2、职工福利费		7,980,399.94	7,980,399.94	
3、社会保险费	649,896.38	8,681,230.30	8,563,662.96	767,463.72
其中：医疗保险费	524,576.78	7,152,734.90	7,048,631.62	628,680.06
工伤保险费	125,319.60	1,528,495.40	1,515,031.34	138,783.66
4、住房公积金	339,839.00	4,034,167.61	4,052,249.61	321,757.00
5、工会经费和职工教育经费	1,317,338.59	3,473,762.23	2,967,843.20	1,823,257.62
合计	36,507,041.23	183,264,525.57	173,168,089.26	46,603,477.54

(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	1,379,429.72	12,926,044.32	13,174,978.66	1,130,495.38
2、失业保险费	48,976.20	435,753.07	447,909.65	36,819.62
合计	1,428,405.92	13,361,797.39	13,622,888.31	1,167,315.00

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,707,138.15	589,431.84
企业所得税	5,928,884.68	5,624,266.61
个人所得税	169,332.14	98,026.36
城市维护建设税	19,703.26	80,695.00
教育费附加	9,098.77	52,471.96
地方教育附加	6,065.84	20,051.68
房产税	1,623,000.81	1,482,401.32
土地使用税	1,183,496.46	1,183,568.84
其他	34,069.06	78,051.86
合计	10,680,789.17	9,208,965.47

42、持有待售负债

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,545,574.51	6,898,794.68
合计	6,545,574.51	6,898,794.68

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	155,291.24	116,260.89
合计	155,291.24	116,260.89

短期应付债券的增减变动：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

无

46、应付债券

(1) 应付债券

无

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

无

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	13,475,576.35	20,499,753.58
未确认融资费用	-453,065.17	-1,008,619.27
一年内到期的非流动负债	-6,524,971.75	-6,898,794.68
合计	6,497,539.43	12,592,339.63

48、长期应付款

无

(1) 按款项性质列示长期应付款

无

(2) 专项应付款

无

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

无

(2) 设定受益计划变动情况

无

50、预计负债

无

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	6,486,929.82		2,700,526.32	3,786,403.50	收到政府补助
合计	6,486,929.82		2,700,526.32	3,786,403.50	

政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益金额	期末数	与资产相关/与 收益相关
省产业链急用先行项目资金	4,296,929.82		510,526.32	3,786,403.50	与资产相关
省科技发展专项资金	2,190,000.00		2,190,000.00		与收益相关
小 计	6,486,929.82		2,700,526.32	3,786,403.50	

52、其他非流动负债

无

53、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	258,169,548.00				1,392,188.00	1,392,188.00	259,561,736.00

其他说明：

根据 2024 年 7 月 16 日公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司同意按照激励计划相关规定为符合条件的 135 名激励对象办理股票登记，本次可归属的限制性股票数量合计为 1,392,188 股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

无

55、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）	281,383,329.14	21,025,964.88		302,409,294.02
其他资本公积	38,451,821.38	10,561,217.76	15,095,244.00	33,917,795.14
合计	319,835,150.52	31,587,182.64	15,095,244.00	336,327,089.16

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司其他资本公积本期增加 10,561,217.76 元系股权激励确认股份支付；其他资本公积减少 15,095,244.00 元，资本溢价增加 21,025,964.88 元，系符合行权条件的 1,392,188 股股权激励对象以 5.26 元每股价格行权所致。

56、库存股

无

57、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	减：前期	减：前期	减：所	税后归属于母	

		发生额	计入其他综合收益当期转入损益	计入其他综合收益当期转入留存收益	所得税费用	公司	归属于少数股东	
二、将重分类进损益的其他综合收益	160,825.44	4,082,528.62				4,082,528.62		4,243,354.06
外币财务报表折算差额	160,825.44	4,082,528.62				4,082,528.62		4,243,354.06
其他综合收益合计	160,825.44	4,082,528.62				4,082,528.62		4,243,354.06

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

58、专项储备

无

59、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	52,455,288.60	16,342,298.44		68,797,587.04
合计	52,455,288.60	16,342,298.44		68,797,587.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期盈余公积增加 16,342,298.44 元系根据母公司本期净利润的 10%计提法定盈余公积。

60、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	441,427,925.20	373,174,137.73
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		-25,190.23
调整后期初未分配利润	441,427,925.20	373,148,947.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	153,018,479.75	98,153,605.55
减：提取法定盈余公积	16,342,298.44	9,662,127.85
应付普通股股利	30,980,345.76	20,212,500.00
期末未分配利润	547,123,760.75	441,427,925.20

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。

61、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	1,748,416,082.69	1,458,772,070.15	1,486,042,875.84	1,260,098,739.02
其他业务	83,074,662.33	72,909,033.92	69,561,774.84	61,136,035.30
合计	1,831,490,745.02	1,531,681,104.07	1,555,604,650.68	1,321,234,774.32

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
6 类及以下 数据通信 线缆					960,384,478.84	865,693,989.00	960,384,478.84	865,693,989.00
6A 及以上 数据通信 线缆					389,133,940.04	326,016,371.35	389,133,940.04	326,016,371.35
专用电缆					155,839,950.35	96,188,180.01	155,839,950.35	96,188,180.01
连接产品					183,927,998.50	127,297,566.30	183,927,998.50	127,297,566.30
其他					142,061,520.15	116,311,744.01	142,061,520.15	116,311,744.01
按经营地区 分类								
其中：								
境内地区					697,097,592.30	559,146,653.41	697,097,592.30	559,146,653.41
境外地区					1,134,250,295.58	972,361,197.26	1,134,250,295.58	972,361,197.26
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认收 入					1,831,347,887.88	1,531,507,850.67	1,831,347,887.88	1,531,507,850.67

按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
合计					1,831,347,887.88	1,531,507,850.67	1,831,347,887.88	1,531,507,850.67

与履约义务相关的信息：无

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 268,443,203.10 元，其中，268,443,203.10 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整：无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,538,596.30	1,227,323.59
教育费附加	885,569.49	716,727.29
房产税	1,835,094.24	1,587,658.41
土地使用税	1,183,496.46	1,183,568.84
车船使用税	15,000.00	17,520.00
印花税	1,101,477.66	862,133.23
地方教育附加	590,379.66	477,818.18
其他	1,276.47	71,987.27
合计	7,150,890.28	6,144,736.81

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及薪金	35,921,119.96	29,259,289.87
折旧及摊销	9,777,549.89	4,065,806.39
信息化投入费用	1,031,065.59	1,006,836.26
中介机构费用	6,745,082.34	2,244,647.30
车辆使用费	661,779.95	713,496.87
业务招待费	1,909,978.90	998,143.41
股权激励费用	3,915,285.27	3,798,188.69
其他	3,503,865.42	2,874,876.03
合计	63,465,727.32	44,961,284.82

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

职工薪酬	39,595,051.21	29,553,270.89
保险费	3,782,647.00	3,103,035.17
差旅费	2,413,224.53	2,536,336.73
境内外参展费	3,711,462.35	3,598,920.69
业务招待费	2,080,946.52	1,808,035.04
广告宣传费	376,702.17	1,252,279.19
股权激励费用	1,433,632.28	4,081,448.45
其他	3,919,599.55	2,679,418.18
合计	57,313,265.61	48,612,744.34

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资	28,970,932.67	26,191,534.72
直接投入	23,261,857.71	17,301,840.47
折旧和摊销	5,768,388.76	6,619,570.70
股权激励费用	5,212,300.21	6,769,976.44
其他	2,373,453.48	1,658,821.52
合计	65,586,932.83	58,541,743.85

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	607,730.23	95,742.84
减：利息收入	5,392,202.94	7,608,230.88
汇兑损益	-16,260,037.71	-11,372,974.64
金融机构手续费	687,052.43	480,667.97
合计	-20,357,457.99	-18,404,794.71

67、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
与资产相关的政府补助	510,526.32	510,526.32
与收益相关的政府补助	11,120,517.88	16,260,392.82
代扣个人所得税手续费返还	75,363.15	74,427.15
合计	11,706,407.35	16,845,346.29

68、净敞口套期收益

无

69、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
结构性存款	108,100.00	
合计	108,100.00	

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	121,400.00	66,739.72
应收款项融资贴现损失	-220,819.28	-167,808.98
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		90,000.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		10,000.00
合计	-99,419.28	-1,069.26

71、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	-66,913.31	
应收账款坏账损失	-6,495,197.50	-7,820.01
其他应收款坏账损失	-856,074.75	123,584.70
合计	-7,418,185.56	115,764.69

72、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	-3,015,098.17	-3,265,495.57
合计	-3,015,098.17	-3,265,495.57

73、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	88,198.52	-1,228,208.52

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	40,226,489.33	470,845.56	40,226,489.33
无需支付的款项		403,513.49	
其他	36,260.28	126,835.55	36,260.28
合计	40,262,749.61	1,001,194.60	40,262,749.61

其他说明：

主要系公司本期收到销售人员职务侵占退赔款和股权激励没收款 39,841,178.17 元，详见本财务报表附注十八、7 之说明。

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	778,338.20	650,000.00	778,338.20
非流动资产毁损报废损失	222,672.77	52,431.91	222,672.77
其他	71,595.54	7,829.56	71,595.54
合计	1,072,606.51	710,261.47	1,072,606.51

76、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	14,296,807.73	10,980,877.44
递延所得税费用	-104,858.62	-1,863,050.98
合计	14,191,949.11	9,117,826.46

(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	167,210,428.86
按法定/适用税率计算的所得税费用	25,128,028.27
子公司适用不同税率的影响	-735,313.52
调整以前期间所得税的影响	-2,253,403.00
非应税收入的影响	2,970.94
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	307,960.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-210,346.44
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	3,129,877.82
高新技术企业加计扣除	-10,797,805.63
残疾人工资加计扣除	-129,119.84
重点群体创业扣减企业所得税	-250,900.00
所得税费用	14,191,949.11

77、其他综合收益

详见附注七、57 之说明。

78、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
定期存单	4,746,210.56	64,682,111.10
政府补助	8,930,517.88	16,260,392.82
利息收入	5,392,202.94	7,608,230.88
押金、保证金等零星往来	170,606.04	1,075,621.75
赔偿款	40,226,489.33	
合计	59,466,026.75	89,626,356.55

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
定期存单		25,200,000.00
支付的各项销售费用	14,540,836.39	14,472,850.67
支付的各项管理费用	13,775,276.21	7,837,999.87
支付的财务手续费	687,052.43	480,667.97
捐赠支出	778,338.20	650,000.00
押金、保证金等零星往来	1,159,397.65	327,967.15
合计	30,940,900.88	48,969,485.66

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金：

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品赎回	36,000,000.00	30,000,000.00
收回德清县商务融资担保有限公司投资款		1,000,000.00
合计	36,000,000.00	31,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金：

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产、无形资产购置及预付	60,372,767.29	13,419,010.84
在建工程支付	66,977,004.34	62,122,922.83
购买理财产品	36,000,000.00	
合计	163,349,771.63	75,541,933.67

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金：

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产租金	7,727,487.90	1,324,581.60
合计	7,727,487.90	1,324,581.60

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	19,491,134.31		1,279,467.53	7,727,487.90		13,043,113.94
应付股利			30,980,345.76	30,980,345.76		
合计	19,491,134.31		32,259,813.29	38,707,833.66		13,043,113.94

(4) 以净额列报现金流量的说明**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****79、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	153,018,479.75	98,153,605.55
加：资产减值准备	10,433,283.73	3,149,730.88
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,843,658.32	38,205,366.92
使用权资产折旧	7,404,555.72	1,561,194.80
无形资产摊销	2,428,714.70	2,125,758.79
长期待摊费用摊销	282,614.36	
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）	-88,198.52	1,228,208.52
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	222,672.77	52,431.91
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-108,100.00	
财务费用（收益以“－”号填列）	-15,652,307.48	-11,277,231.80
投资损失（收益以“－”号填列）	-121,400.00	-166,739.72

列)		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-113,075.22	2,029,300.06
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	8,216.60	-3,892,351.04
存货的减少（增加以“－”号填列）	-90,685,213.99	8,971,064.65
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-76,790,135.02	27,621,293.81
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	99,712,031.04	-59,531,516.23
其他	10,561,217.76	14,649,613.58
经营活动产生的现金流量净额	139,357,014.52	122,879,730.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	253,063,661.44	254,262,099.78
减：现金的期初余额	254,262,099.78	183,310,073.11
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	-1,198,438.34	70,952,026.67

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

无

（3） 本期收到的处置子公司的现金净额

无

（4） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	253,063,661.44	254,262,099.78
其中：库存现金	12,378.42	19,549.76
可随时用于支付的银行存款	253,050,388.41	254,241,655.41
可随时用于支付的其他货币资金	894.61	894.61
三、期末现金及现金等价物余额	253,063,661.44	254,262,099.78

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
履约保函保证金	670,000.00		冻结开具履约保函
定期存单		4,700,000.00	质押开具银行承兑
合计	670,000.00	4,700,000.00	

(7) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	102,934,102.54	51,047,553.94
其中：支付货款	102,934,102.54	51,047,553.94

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：无

81、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			169,453,724.89
其中：美元	21,030,687.53	7.1884	151,176,994.24
欧元	986,309.61	7.5257	7,422,670.23
港币			
泰铢	50,299,139.52	0.2126	10,693,597.06
新币	30,154.35	5.3214	160,463.36
应收账款			210,872,427.51
其中：美元	28,600,525.38	7.1884	205,592,016.64
欧元	701,650.46	7.5257	5,280,410.87
港币			
应付账款			18,091,151.41
其中：美元	2,271,944.07	7.1884	16,331,642.75
欧元	233,800.00	7.5257	1,759,508.66
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

(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

Longtek Singapore Trading PTE.LTD. 与 Longtek Holding Group PTE.LTD. 系本公司设立于新加坡的全资子公司，主要经营地为新加坡，记账本位币为新币；Longtek Interconnect(Thailand) CO.,LTD. 系由新加坡龙腾控股和新加坡龙腾贸易设立于泰国的全资子公司，主要经营地为泰国，记账本位币为泰铢。

82、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

计入当期损益的短期租赁费用 and 低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	733,872.73	271,698.65
合 计	733,872.73	271,698.65

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	607,730.23	95,742.84
与租赁相关的总现金流出	8,461,360.63	1,596,280.25

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	142,857.16	142,857.16
合计	142,857.16	142,857.16

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

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	142,857.16	
第二年	142,857.16	
第三年	142,857.16	

五年后未折现租赁收款额总额	428,571.48	
---------------	------------	--

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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资	28,970,932.67	26,191,534.72
直接投入	23,261,857.71	17,301,840.47
折旧和摊销	5,768,388.76	6,619,570.70
股权激励费用	5,212,300.21	6,769,976.44
其他	2,373,453.48	1,658,821.52
合计	65,586,932.83	58,541,743.85
其中：费用化研发支出	65,586,932.83	58,541,743.85

1、符合资本化条件的研发项目

无

2、重要外购在研项目

无

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本及商誉

无

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

无

(2) 合并成本

无

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

3、反向购买

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

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

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：无

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
兆龙物联	10,000,000.00	杭州市	杭州市	技术开发、技术服务、销售	100.00%		设立
兆龙高分子	10,000,000.00	德清县	德清县	制造业	100.00%		设立
兆龙数链	10,000,000.00	德清县	德清县	技术开发、技术服务、销售	100.00%		设立
新加坡龙腾控股	10,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	技术开发、技术服务、销售	100.00%		设立
泰国龙腾互连	78,000,000.00 泰铢	泰国	泰国	制造业		100.00%	设立
新加坡龙腾贸易	1,000,000.00 美元	新加坡	新加坡	技术开发、技术服务、销售		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：无

(2) 重要的非全资子公司

无

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

3、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

无

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

无

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

无

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：无

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期转入其他 收益金额	本期其他 变动	期末余额	与资产/收 益相关

递延收益	4,296,929.82		510,526.32		3,786,403.50	与资产相关
递延收益	2,190,000.00		2,190,000.00			与收益相关
小计	6,486,929.82		2,700,526.32		3,786,403.50	

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
计入其他收益的政府补助金额	11,631,044.20	16,770,919.14
	11,631,044.20	16,770,919.14

其他说明

本期新增的政府补助情况

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	8,930,517.88
其中：计入其他收益	8,930,517.88
合 计	8,930,517.88

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一)信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1)信用风险的评价方法

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

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2)违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

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

2. 预期信用损失的计量

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

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七 4、七 5、七 7 及七 8 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 37.92%（2023 年 12 月 31 日：37.60%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	43,300,000.00	43,300,000.00	43,300,000.00		
应付账款	129,108,808.21	129,108,808.21	129,108,808.21		
其他应付款	1,042,517.34	1,042,517.34	1,042,517.34		
一年内到期的非流动负债	6,545,574.51	7,460,840.38	7,460,840.38		
租赁负债	6,497,539.43	7,687,364.41		7,687,364.41	
小 计	186,494,439.49	188,599,530.34	180,912,165.93	7,687,364.41	

(续上表)

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	16,963,592.26	16,963,592.26	16,963,592.26		
应付账款	82,523,052.20	82,523,052.20	82,523,052.20		
其他应付款	871,911.30	871,911.30	871,911.30		
一年内到期的非流动负债	6,898,794.68	7,460,840.38	7,460,840.38		
租赁负债	12,592,339.63	13,038,913.21		13,038,913.21	

小 计	119,849,690.07	120,858,309.35	107,819,396.14	13,038,913.21	
-----	----------------	----------------	----------------	---------------	--

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报告七、81 之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

无

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

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	--	--	--	--
应收款项融资			10,106,937.74	10,106,937.74
持续以公允价值计量的资产总额			10,106,937.74	10,106,937.74
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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

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

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，成本代表公允价值的最佳估计，故期末以成本计量其公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
浙江兆龙控股有限公司	浙江省德清县	股权投资	5,600 万元	44.50%	44.50%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是姚金龙。

其他说明：

截至 2024 年 12 月 31 日，姚金龙先生直接持有本公司股份 3,780.00 万股，通过浙江兆龙控股有限公司间接持有本公司股份 6,930.00 万股，通过德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份 75.60 万股，通过德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有本公司股份 73.50 万股，合计持有本公司股份 10,859.10 万股，占本公司股份总额的 41.84%，为本公司实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

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。

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

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
陈建平	姚金龙妻弟
德清县新市镇火候鸟包装材料厂（以下简称火候鸟包材厂）	陈建平经营的个体工商户
浙江湖州兆龙网络科技有限公司（以下简称兆龙网络公司）	同一母公司

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
火候鸟包材厂	材料采购	9,103,511.27	15,000,000.00	否	7,052,905.01
兆龙网络公司	弱电安装与装修服务	6,131,131.16	5,000,000.00	是	110,091.74

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
兆龙网络公司	销售商品	1,108,395.03	1,438,290.53

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（2）关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

（3）关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
兆龙网络公司	房产	142,857.16	142,857.16

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

陈建平	房产		23,149 .37								
-----	----	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

无

(5) 关联方资金拆借

无

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

无

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,438,460.67	5,232,969.85

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

无

(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	火候鸟包材厂	1,606,764.67	2,266,724.40
应付账款	兆龙网络公司	4,494,897.00	

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员			268,380	1,411,678.80			3,360	17,673.60
研发人员			638,960	3,360,929.60				
销售人员			484,848	2,550,300.48			2,352	12,371.52
合计			1,392,188	7,322,908.88			5,712	30,045.12

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员	5.26 元	6 个月~18 个月		
研发人员	5.26 元	6 个月~18 个月		
销售人员	5.26 元	6 个月~18 个月		

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 模型
可行权权益工具数量的确定依据	公司与个人业绩达成情况以及激励对象离职率
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	30,601,294.04
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	10,561,217.76

其他说明：

(1) 明细情况

根据 2022 年第一次临时股东大会和第二届董事会第七次会议审议通过的《关于〈公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、第二届董事会第八次会议审议通过的《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，公司 2022 年共向 91 名激励对象授予限制性股票 225 万股，授予价格为 7.64 元/股。

根据 2023 年 6 月 28 日公司第二届董事会第十六次会议和第二届监事会第十五次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格和授予数量的议案》和《关于向激励对象授予预留限制性股票的议案》，公司同意对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票的授予价格和授予数量进行相应调整，首次及预留授予价格由 7.64 元/股调整为 5.38 元/股，并鉴于公司 2022 年年度权益分派已完成，首次授予的限制性股票数量由 225.00 万股调整至 315.00 万股，预留授予的限制性股票数量由 35.00 万股调整到 49.00 万股；同时，公司同意以 2023 年 6 月 28 日为预留限制性股票之授予日，授予 55 名激励对象 47.74 万股第二类限制性股票，授予价格为 5.38 元/股。

根据 2024 年 7 月 16 日公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格的议案》，鉴于公司 2023 年年度权益分派方案已实施完毕，根据《2022 年限制性股票激励计划（草案）》的规定及公司 2022 年第一次临时股东大会的授权，公司同意对 2022 年限制性股票激励计划首次及预留授予限制性股票授予价格进行相应调整，首次及预留授予价格由 5.38 元/股调整为 5.26 元/股。

在满足公司层面业绩考核和个人层面业绩考核等解锁条件后，首次授予的限制性股票的归属安排如下：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
首次授予的限制性股票第一个归属期	自首次授予之日起 12 个月后的首个交易日至首次授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	30%

首次授予的限制性股票第二个归属期	自首次授予之日起 24 个月后的首个交易日至首次授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	40%
首次授予的限制性股票第三个归属期	自首次授予之日起 36 个月后的首个交易日至首次授予之日起 48 个月内的最后一个交易日止	30%

在满足公司层面业绩考核和个人层面业绩考核等解锁条件后，预留授予的限制性股票的归属安排如下：

解除限售安排	解除限售期间	解除限售比例
预留授予的限制性股票第一个归属期	自预留授予之日起 12 个月后的首个交易日至预留授予之日起 24 个月内的最后一个交易日止	50%
预留授予的限制性股票第二个归属期	自预留授予之日起 24 个月后的首个交易日至预留授予之日起 36 个月内的最后一个交易日止	50%

(2) 限制性股票的行权

根据 2023 年 7 月 10 日公司第二届董事会第十七次会议审议通过的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期规定的归属条件已经成就，同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的 89 名激励对象办理归属相关事宜，满足首次授予条件的可行权股票数量为 919,548 股。

根据 2024 年 7 月 16 日公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期及预留授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》，公司董事会认为公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予部分第二个归属期以及预留授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意公司按照激励计划相关规定为符合条件的 135 名激励对象（含 83 名首次授予激励对象及 55 名预留授予激励对象，其中，3 名激励对象同时参与了首次授予及预留授予）办理归属相关事宜，本次可归属的限制性股票数量合计为 1,392,188 股，其中首次授予部分可归属的限制性股票数量为 1,155,168 股，预留授予部分可归属的限制性股票数量为 237,020 股。

(3) 限制性股票的费用摊销

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》中关于公允价值确定的相关规定，公司选用 Black-Scholes 模型计算第二类限制性股票的公允价值。同时，根据预估的激励对象离职情况对限制性股票的费用进行调整。公司按照各期限制性股票的归属期比例和授予日限制性股票的公允价值总额分期确认限制性股票激励成本。激励计划限制性股票激励成本在管理费用中列支。

经测算，公司限制性股票激励计划在本期共计确认股份支付费用 10,561,217.76 元。

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

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	3,915,285.27	
研发人员	5,212,300.21	
销售人员	1,433,632.28	
合计	10,561,217.76	

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

公司拟向不超过三十五名(含)特定对象发行股票，募集资金总额不超过 121,390.00 万元(含本数)，扣除发行费用后将全部用于“泰国生产基地建设项目”、“高速电缆及连接产品智能制造项目”及“补充流动资金”。本次向特定对象发行股票相关事项已经公司 2023 年 11 月 22 日召开的第二届董事会第二十一次会议、2024 年 11 月 22 日召开的第三届董事会第五次会议、2025 年 1 月 15 日召开的第三届董事会第七次会议、2023 年 12 月 12 日召开的 2023 年第二次临时股东大会、2024 年 12 月 9 日召开的 2024 年第二次临时股东大会、2025 年 2 月 6 日召开的 2025 年第二次临时股东大会审议通过。本次发行尚未通过深交所审核及中国证监会同意。

序号	项目名称	项目投资总额(万元)	拟投入募集资金金额(万元)
1	泰国生产基地建设项目	66,000.00	66,000.00
2	高速电缆及连接产品智能制造项目	43,199.95	41,390.00
3	补充流动资金	14,000.00	14,000.00
合计		123,199.95	121,390.00

泰国生产基地建设项目拟投资总额 66,000.00 万元人民币，公司已取得浙江省发展和改革委员会于 2023 年 12 月 28 日批准的《关于境外投资项目备案通知书》(浙发改境外备字〔2023〕223 号)，包括但不限于购买土地、购建固定资产等相关事项。因项目产品结构调整，公司于 2025 年 3 月 19 日取得浙江省发展和改革委员会出具的《关于同意项目变更有关事项的通知》。针对泰国生产基地建设项目，公司于 2025 年 2 月 28 日取得浙江省商务厅出具的《企业境外投资证书》(境外投资证第 N3300202500247 号)。泰国公司 LONGTEK INTERCONNECT (THAILAND) CO.,LTD. 于 2023 年 7 月 3 日经泰国商务部批准注册，注册登记编号为 0105566130134，现注册资本为 78,000,000.00 泰铢，主要业务涉及数据电缆、专用电缆及连接产品的设计、制造和销售。

高速电缆及连接产品智能制造项目拟投资总额 43,199.95 万元人民币，公司拟购置先进的自动化设备等，在公司现有场地上建设高速数字通信电缆、高速组件及工业组件产线，提升公司高端产品的生产能力，满足国内数据中心、云计算、人工智能等新型基础设施建设和工业领域产业数字化对数据电缆产品的配套需求。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

无

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	2
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.2
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）	2
利润分配方案	根据公司 2025 年 4 月 25 日第三届董事会第九次会议决议，拟以分红派息股权登记日的股份总数为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 1.2 元（含税）；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。上述利润分配预案尚待股东大会审议批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法
- (2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

- (1) 非货币性资产交换
- (2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

- (1) 报告分部的确定依据与会计政策
- (2) 报告分部的财务信息
- (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

本公司主要业务为生产和销售通信线缆、专用电缆、连接产品及布线系统等。公司将此业务视作为一个整体实施管

理、评估经营成果。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61 之说明。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

2024 年 2 月末，兆龙互连公司就销售人员存在职务侵占嫌疑事项向公安机关报案，公安机关对相关销售人员采取了强制措施。公司高度重视，积极配合公安机关调查取证。根据本次职务侵占遭受的直接或间接损失，公司已与主要涉案人员签订赔偿协议，截至审计报告批准报出日，公司已累计收到退赔款和股权激励没收款 4,064.12 万元（除 80 万元于 2025 年收到外，其余均在 2024 年度收到）。

公司发现该事项后，公司立即进行了内部专项重点核查及整改，加强对销售环节的全流程控制，尤其是在业务承接、订单跟踪管理及客户维护环节予以更多的关注与监督，进一步强化各部门之间的合作以及监督检查机制，确保服务质量、内控流程的标准化和服务过程的透明度及规范性。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	351,046,620.91	290,304,644.38
1 至 2 年	8,055,293.46	
2 至 3 年		16,736.52
3 年以上	653,861.54	643,270.00
3 至 4 年	10,591.54	154,370.00
4 至 5 年	154,370.00	488,900.00
5 年以上	488,900.00	
合计	359,755,775.91	290,964,650.90

(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	11,787,477.17	3.28%	3,878,473.15	32.90%	7,909,004.02	488,900.00	0.17%	488,900.00	100.00%	
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	347,968,298.74	96.72%	17,485,320.44	5.02%	330,482,978.30	290,475,750.90	99.83%	14,595,764.52	5.02%	275,879,986.38
其中：										
合计	359,755,775.91	100.00%	21,363,793.59	5.94%	338,391,982.32	290,964,650.90	100.00%	15,084,664.52	5.18%	275,879,986.38

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
ABN Trading House LLC			11,298,577.17	3,389,573.15	30.00%	客户受外汇限制已出现重大逾期，根据投保赔付比例预计可收回金额
苏州智慧龙网络科技有限公司	488,900.00	488,900.00	488,900.00	488,900.00	100.00%	对方被列为失信被执行人，无可执行财产，预计款项无法收回
合计	488,900.00	488,900.00	11,787,477.17	3,878,473.15		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	347,549,881.15	17,377,494.06	5.00%
1-2年	253,456.05	25,345.61	10.00%
3-4年	10,591.54	5,295.77	50.00%
4-5年	154,370.00	77,185.00	50.00%
合计	347,968,298.74	17,485,320.44	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	488,900.00	3,389,573.15				3,878,473.15
按组合计提坏账准备	14,595,764.52	3,084,070.33		194,514.41		17,485,320.44
合计	15,084,664.52	6,473,643.48		194,514.41		21,363,793.59

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

(4) 本期实际核销的应收账款情况

无

(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	55,000,442.40	0.00	55,000,442.40	15.29%	2,750,022.12
客户 2	29,264,017.17	0.00	29,264,017.17	8.13%	1,473,444.23
客户 3	28,739,535.38	0.00	28,739,535.38	7.99%	1,436,976.77
客户 4	22,992,240.46	0.00	22,992,240.46	6.39%	1,149,612.02
客户 5	11,935,274.03	0.00	11,935,274.03	3.32%	596,763.70
合计	147,931,509.44	0.00	147,931,509.44	41.12%	7,406,818.84

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	16,913,487.49	499,577.93
合计	16,913,487.49	499,577.93

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

无

2) 重要逾期利息

无

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收利息情况

无

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

无

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

无

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

无

5) 本期实际核销的应收股利情况

无

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	16,528,950.00	
押金保证金	1,246,048.00	364,000.00
应收暂付款	135,463.57	208,134.81
其他	6,472.63	6,855.81
合计	17,916,934.20	578,990.62

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）	17,673,934.20	369,727.39
1 至 2 年	88,500.00	109,263.23
2 至 3 年	54,500.00	
3 年以上	100,000.00	100,000.00
4 至 5 年		100,000.00
5 年以上	100,000.00	
合计	17,916,934.20	578,990.62

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	17,916,934.20	100.00%	1,003,446.71	5.60%	16,913,487.49	578,990.62	100.00%	79,412.69	13.72%	499,577.93
其中：										
合计	17,916,934.20	100.00%	1,003,446.71	5.60%	16,913,487.49	578,990.62	100.00%	79,412.69	13.72%	499,577.93

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	17,916,934.20	1,003,446.71	5.60%
其中：1年以内	17,673,934.20	883,696.71	5.00%
1-2年	88,500.00	8,850.00	10.00%
2-3年	54,500.00	10,900.00	20.00%
5年以上	100,000.00	100,000.00	100.00%
合计	17,916,934.20	1,003,446.71	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	18,486.37	10,926.32	50,000.00	79,412.69
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段	-4,425.00	4,425.00		
--转入第三阶段		-10,900.00	10,900.00	
本期计提	869,635.34	4,398.68	50,000.00	924,034.02
2024年12月31日余额	883,696.71	8,850.00	110,900.00	1,003,446.71

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	
其他应收款坏账准备	79,412.69	924,034.02				1,003,446.71
合计	79,412.69	924,034.02				1,003,446.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来款	16,528,950.00	1年以内	92.25%	826,447.50
第二名	押金保证金	876,900.00	1年以内	4.89%	43,845.00
第三名	押金保证金	100,000.00	5年以上	0.56%	100,000.00
第四名	押金保证金	88,500.00	1-2年	0.49%	8,850.00
第五名	押金保证金	85,848.00	1年以内	0.48%	4,292.40
合计		17,680,198.00		98.67%	983,434.90

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	96,261,292.26		96,261,292.26	19,692,368.75		19,692,368.75
合计	96,261,292.26		96,261,292.26	19,692,368.75		19,692,368.75

(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		
兆龙高分子	10,000,000.00					10,000,000.00		
兆龙物联	4,279,376.75					1,622,659.51	5,902,036.26	
兆龙数链	2,000,000.00	8,000,000.00					10,000,000.00	
新加坡龙腾控股	3,412,992.00	66,946,264.00					70,359,256.00	
合计	19,692,368.75	74,946,264.00				1,622,659.51	96,261,292.26	

(2) 对联营、合营企业投资

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,693,596,837.10	1,433,165,457.53	1,455,896,903.75	1,259,236,731.61
其他业务	89,490,482.46	75,877,688.92	72,520,461.46	60,994,870.29
合计	1,783,087,319.56	1,509,043,146.45	1,528,417,365.21	1,320,231,601.90

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
6 类及以下 数据通信 线缆					952,814,422.38	862,492,128.96	952,814,422.38	862,492,128.96
6A 及以上 数据通信 线缆					386,644,303.34	324,078,713.86	386,644,303.34	324,078,713.86
专用电缆					147,313,996.98	96,585,575.78	147,313,996.98	96,585,575.78
连接产品					178,549,238.62	126,578,839.97	178,549,238.62	126,578,839.97
其他					116,403,842.52	99,002,984.52	116,403,842.52	99,002,984.52
按经营地区分类								
其中：								
境内					658,634,336.28	547,179,442.45	658,634,336.28	547,179,442.45
境外					1,123,091,467.56	961,558,800.64	1,123,091,467.56	961,558,800.64
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入					1,781,725,803.84	1,508,738,243.09	1,781,725,803.84	1,508,738,243.09
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					1,781,725,803.84	1,508,738,243.09	1,781,725,803.84	1,508,738,243.09

与履约义务相关的信息：无

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 263,086,132.50 元，其中，263,086,132.50 元预计将于 2025 年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整：无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益		2,875,428.61
处置交易性金融资产取得的投资收益	121,400.00	66,739.72
应收款项融资贴现损失	-220,819.28	-167,808.98
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		90,000.00
处置其他权益工具投资取得的投资收益		10,000.00
合计	-99,419.28	2,874,359.35

6、其他

研发费用

项目	本期数	上年同期数
研发人员工资	27,426,120.73	24,898,198.33
直接投入	22,230,676.52	16,665,986.64
折旧和摊销	5,628,473.98	6,523,939.90
股权激励费用	5,212,300.21	6,769,976.44
其他	2,435,451.93	1,651,508.78
合计	62,933,023.37	56,509,610.09

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	-134,474.25	
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）	11,120,517.88	
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	229,500.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	39,412,815.87	公司本期收到销售人员职务侵占退赔款和股权激励没收款 39,841,178.17 元
减：所得税影响额	7,599,183.41	
合计	43,029,176.09	--

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	13.38%	0.59	0.59
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.62%	0.43	0.42

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

适用 不适用

4、其他

无