

浙江兆龙互连科技股份有限公司

2022 年年度报告

公告编号：2023-009

2023 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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 183,750,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 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 4 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	10
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	53
第六节 重要事项	55
第七节 股份变动及股东情况	87
第八节 优先股相关情况	93
第九节 债券相关情况	94
第十节 财务报告	95

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 2022 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	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期、上期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 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）
兆龙进出口	指	浙江兆龙进出口有限公司
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
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）
德清农商银行	指	浙江德清农村商业银行股份有限公司
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
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
MPO 光纤跳线	指	采用 MPO (Multi-fiberPushOn) 小型化高密度光纤连接器与光纤光缆加工后形成各种形式的 MPO 跳线，被广泛应用于在布线过程中需要高密度集成光纤线路环境中，作为高速传输系统中收发模块或设备内外部的连接应用

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		
公司国际互联网网址	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、证券日报、中国证券报、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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
招商证券股份有限公司	广东省深圳市福田区福田街道福华一路 111 号	杨斐斐、张渝	2020 年 12 月 7 日至 2023 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,611,228,162.94	1,464,949,911.69	9.99%	1,161,196,944.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	130,455,384.85	88,267,067.20	47.80%	72,990,296.57
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	126,745,962.90	76,418,565.89	65.86%	62,515,432.94
经营活动产生的现金流量净额（元）	173,773,289.12	79,443,213.25	118.74%	68,696,701.67
基本每股收益（元/股）	0.7100	0.4804	47.79%	0.3972
稀释每股收益（元/股）	0.7064	0.4804	47.04%	0.3972
加权平均净资产收益率	14.29%	10.78%	3.51%	18.79%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,198,479,303.59	1,099,703,500.85	8.98%	1,022,341,797.13
归属于上市公司股东的净资产（元）	974,378,014.10	854,457,166.55	14.03%	780,906,046.23

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

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	379,240,911.83	444,488,181.26	436,236,573.51	351,262,496.34
归属于上市公司股东的净利润	21,016,878.91	42,266,474.98	37,531,227.14	29,640,803.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益	19,947,510.20	38,205,793.52	38,146,761.25	30,445,897.93

的净利润				
经营活动产生的现金流量净额	23,142,527.59	-23,360,928.92	127,951,321.70	46,040,368.75

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	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-246,889.11	833,000.07	-16,392.54	
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	8,697,491.54	9,886,504.16	14,025,767.69	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,631,990.36	3,124,210.79		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-514,640.06	94,082.18	-1,692,765.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,441.12			代扣个人所得税手续费返还
减: 所得税影响额	646,991.18	2,089,295.89	1,841,746.22	
合计	3,709,421.95	11,848,501.31	10,474,863.63	--

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

公司专业从事数据电缆、专用电缆和连接产品设计、制造与销售，所属行业为电线电缆行业中的数字通信电缆行业。产品主要用于数据传输与连接，常用于住宅、商业、工业建筑内以及企业级数据中心等网络布线，工业自动化与特种装备的数据传输与信号控制，云计算数据中心的高速数据传输等，承担了“最后一百米”以及短距离专用传输连接的重任，是电子信息产业、互联网产业及通信产业的基础产品，其下游需求持续增长，技术标准要求逐年提高，是行业进行创新研发的重要领域之一。

2022 年，数字化转型的推进加速了信息化建设，数字通信电缆及连接产品作为布线系统中配线子系统、工作区设备、工业设备、交换机以及服务器等之间传输信息的介质，全球数字通信电缆市场需求获得较快发展。6A 及以上数据电缆及连接产品具备更高的频宽和传输速率，能够满足数字化、智能化、网络化发展对于高速和大容量的需求，是数据电缆市场的主要增长点。5G、物联网、大数据、云计算、人工智能等新兴行业与技术的不断发展，也为数字通信电缆及连接产品产业的持续发展带来机会。

1、根据中国工业和信息化部发布 2022 年通信业统计公报，2022 年，中国通信业完成固定资产投资总额为 4,193 亿元，在上年高基数的基础上增长 3.3%。投资进一步向新基建倾斜，其中完成 5G 投资超 1,803 亿元，占比达 43%；互联网及数据通信投资增长最快，比上年增长 26.2%。截至 2022 年底，中国累计建成并开通 5G 基站 231.2 万个，基站总量占全球 60%以上。在 5G 的传输速率下，6A 及以上数据电缆及布线系统、高速传输电缆及其连接产品需求将大幅提升。

2、云计算、人工智能等直接驱动了数据中心的持续建设。Dell’Oro Group 统计数据显示，2022 年全球数据中心资本支出增长了 15%，达到 2,410 亿美元。即将到来的服务器架构变化和计算的增长势头将成为长期数据中心投资的促成因素。工信部数据也显示，通过统筹布局数据和算力设施，2022 年底全国在用数据中心机架总规模超过 650 万标准机架，算力总规模近五年年均增速超过 25%。从 2022 年三大运营商资本开支构成看，传输网、东数西算等投资占比上升。同时随着国家“东数西算”战略的逐步落地，国内数据中心也在同步加快建设。

根据 LightCounting (LC) 发布的报告，作为服务器连接以及在解耦合式交换机和路由器中用作互连，高速铜缆的销售不断增长。预计从 2023 年到 2027 年高速铜缆的年复合增长率为 25%，到 2027 年，高速铜缆的出货量预计将达到 2,000 万条。即使在当前经济放缓的情况下，云计算公司也在优先投资数据中心和 AI 集群。数据中心建设将拉动高速传输电缆及其连接产品需求。

3、物联网正在加速与云计算、大数据、人工智能、5G 等新一代信息技术融合应用，物联网连接规模和应用持续增长。IDC 预测，2022 年国内物联网连接数将达 56 亿个，到 2026 年将增至约 102.5 亿个，复合增长率约为 18%。制造业物联连接数到 2026 年将超 3 亿个。众多中小型企业正在加快规划部署物联网，将带来更多的制造业物联网连接量，主要以实现智能制造、产品质量检测以及生产设备监测等为重点内容。2022 年，融合应用不断拓展，智能制造、智慧城市、智能家居、智慧工厂等领域融合应用成果不断涌现，全国投资建设的“5G+工业互联网”项目数超过 4,000 个，打造了一批 5G 全连接工厂。物联网终端设备的数据传输与连接，工业数字通信电缆及连接产品是最主要的解决方案，随着物联网及其应用的不断发展与升级，工业自动化应用逐渐落地，工业数字通信电缆及其连接产品的需求也将持续上升。

（二）主流技术水平情况、市场需求变化情况及对公司影响

公司业务主要面向互联网、企业网、物联网、云计算与大数据、工业自动化、特种装备等应用领域。在当前技术进步的大背景下，特别是 AI 大模型的出现，随着基于大模型的多场景应用也不断拓展，人工智能应用增长迅速，新应用需求催生万兆成主流，万兆以太网应用更加广泛，高速高频的数字通信传输需求持续增长。为应对这一市场需求，公司不断加强技术研发，持续优化相关技术，不断提高新产品的技术水平。

公司数据电缆及布线系统的研发和制造随着以太网传输速率逐步提升不断更新迭代，从目前信息传输技术发展看，万兆以太网将是未来几年网络基础设施建设的方向和趋势。随着 AI 大模型商用时代的到来，万兆传输将成为基本要求，

6A 及以上数据电缆、6A 布线系统凭借着更为优良的传输性能以及优异的抗电磁干扰能力，将逐步替代 6 类及 6 类以下数据电缆及连接产品。近年来公司 6A 及以上数据电缆及连接产品销售收入占比逐年提升。

根据以太网联盟 2022 年发布的 RoadMap，以太网在各个领域的应用中，对传输速率的要求都在快速提升。特别是云计算领域的数据中心传输速率要求已达到 400Gbps，并向 800Gbps-1.6Tbps 发展，对高速传输电缆及高速线缆组件生产的技术积累和研发能力提出了极高的要求。公司目前已能够规模化生产应用于传输速率达到 400Gbps 的高速传输电缆及组件产品，并已成功开发 800Gbps 传输速率的高速电缆组件，同时也在研发更高速率产品，可满足高传输速率，具有良好的抗电磁干扰以及低损耗性能，满足高密度、小型化以提升布线密度，减少设备内布线空间。

随着物联网技术在工业领域的应用，智能制造、智能工厂等概念逐渐普及，公司工业领域的数字通信电缆及组件面临着更加复杂的工作环境，其机械特性、浸入防护特性、气候和化学特性、电磁特性等需要满足特异化的高要求。目前公司在工业领域拥有多年丰富的行业经验和技術积累，在产品研发、品质控制等方面均有着严格的研发和测试流程，深耕工业以太网、工程机械、工业自动化、机器视觉、船舶工程、轨交机车、车联网、新能源、医疗器械等领域，为客户提供符合不同 MICE 等级的工业数字电缆及连接产品。

随着我国把“双碳”战略作为重要国家战略之一，“碳达峰、碳中和”概念正在延伸至各行各业，公司所属产业也正在向着绿色低碳、科技创新的方向前进，产业集中度将进一步提升，更少碳足迹的产品在市场上将更有竞争力。公司将依托精细管理团队及行业领先的技术，优化产品结构，深耕细作，积极探索高质量发展路径，助力经济社会绿色转型升级。

（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、智能化的持续推进下，行业整体将继续保持稳定增长。

（四）公司所处行业地位

公司深耕数字通信领域近 30 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。2019 年、2020 年、2021 年以及 2022 年，公司连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。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，与国内外知名企业保持了良好的业务合作关系。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，公司布局以太网应用和高速数据传输领域的连接产品，以迎接全球数字化和智能化发展浪潮。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，与国内外知名企业保持长期稳定合作。公司布线系统产品解决方案获评 2021 年中国智能建筑品牌“综合布线领先品牌奖”，可根据客户不同场景与需求提供全面、安全、可靠、智能的布线解决方案，已不断深入到政府机构、学校、交通设施、医院、金融、智能工厂等行业项目中，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，“十四五”规划和二〇三五年远景目标的建议中提出，迎接数字时代，推进网络强国建设，加快建设数字经济。统筹推进基础设施建设，系统布局新型基础设施，加快第五代移动通信、工业互联网、大数据中心等建设。

2021 年 5 月，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局联合印发了《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》，统筹围绕国家重大区域发展战略，根据能源结构、产业布局、市场发展、气候环境等，在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝，以及贵州、内蒙古、甘肃、宁夏等地布局建设全国一体化算力网络国家枢纽节点。2022 年 2 月，国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部和国家能源局发布《关于同意京津冀地区启动建设全国一体化算力网络国家枢纽节点的复函》，同意在京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝、内蒙古、贵州、甘肃、宁夏等 8 地启动建设国家算力枢纽节点，并规划了 10 个国家数据中心集群。全国一体化大数据中心体系完成总体布局设计，

“东数西算”工程正式全面启动。

2021 年 7 月，工业和信息化部等十部门印发《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》，明确至 2023 年 5G 应用关键指标，指出至 2023 年 5G 个人用户普及率超过 40%、大型工业企业 5G 应用渗透率超过 35%、每万人拥有 5G 基站超过 18 个等目标。

2021 年 7 月，工信部发布《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》，3 年内基本形成布局合理、技术先进、绿色低碳、算力规模与数字经济增长相适应的新型数据中心发展格局，到 2023 年底，全国数据中心机架规模年均增速保持在 20%左右。

2021 年 9 月，工信部、网信部、科技部、生态环境部、住建部、农业农村部、卫健委、能源局等八部门印发《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021—2023 年）》，指出至 2023 年底，在国内主要城市初步建成物联网新型基础设施，对创新能力、产业生态、应用规模、支撑体系等提出明确目标。

2021 年 11 月，工信部发布《“十四五”信息通信行业发展规划》，提出到 2025 年，信息通信行业整体规模进一步壮大，基本建成高速泛在、集成互联、智能绿色、安全可靠的新型数字基础设施，新兴业态蓬勃发展，成为建设制造强国、网络强国、数字中国的坚强柱石。预计到 2025 年，信息通信基础设施累计投资达到 3.7 万亿元，五年累计增加 1.2 万亿元。对比“十三五”，此次规划强调 5G、工业互联网等新型数字基础设施部署和应用方面，是行业“十四五”期间布局“新基建”的落脚点。

2022 年 1 月，国务院发布《“十四五”数字经济发展规划》，提出了数字经济发展的总体目标，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。

2023 年 2 月，中共中央、国务院印发了《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。

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）公司的主要业务和主要产品

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。报告期内，公司主营业务稳步发展，公司产品结构逐步从电缆向电缆组件及连接产品乃至布线系统整体产品解决方案发展，从较低附加值向高技术高附加值发展，不断优化产品结构。公司产品被广泛应用于网络结构化布线、智能安防、通信设备、云计算与数据中心、工业以太网、工业自动化、机器视觉、轨交机车、医疗器械、新能源、海事船舶、工程机械、车联网、航空航天等领域。公司主要产品如下：

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，常用于企业网、物联网、住宅、商业、工业建筑等网络布线，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、电缆组件等领域。在以太网供电技术（POE）下，数据电缆同时为传感器或设备提供电能和数据传输，在保证数据传输速率的同时降低了整体布线难度和成本。因此，智能工厂、智能家居、智能楼宇、智能安防等需要大量布置中小型智能设备、传感器的场景中，数据电缆成为不可或缺的选择。特别是作为万兆以太网传输应用的 6A 类及以上数据电缆，随着新一代通信及信息技术的发展，产品的智能化程度不断提升，网络带宽也不断升级，数据传输速度呈现快速提高的态势，对数据电缆的需求逐步走向高阶，以及 POE 供电技术的普及，6A 类及以上数据电缆将逐步取代 5e 类和 6 类数据电缆作为布线系统主流产品。

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交换机与服务器集群设备间、服务器内部的连接器件用的高速平行传输对称电缆，拥有高达 40GHz 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 112Gb/s 的产品应用。公司在高速平行

传输对称电缆领域技术水平较为先进，目前已能够规模化生产应用于传输速率达到 400Gb/s 的高速传输组件及配套的高速传输电缆，800G 产品正在积极地进行市场布局，能满足大型乃至超级数据中心、高速通信领域的数据传输需求。

工业数字通信电缆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、自动化控制电缆等典型产品；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、车载以太网电缆、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。其中电缆组件产品主要涵盖高速电缆组件、工业电缆组件、数据电缆组件三类。连接器主要包括工业电缆组件用于信号和控制连接的圆形与矩形连接器及配套产品、高速电缆组件配套连接模组以及综合布线、工业布线用 RJ45 模块、端接水晶头和配套产品。

高速电缆组件由高速传输电缆与专用连接器构成，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 PCB 板、线端连接器等，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（DAC）包括 SFP56/SFP112/QSFP56/QSFP112/QSFP-DD 400/QSFP-DD 800/OSFP 800 等。公司高速无源铜缆组件系列产品在交换机、服务器连接应用时，其功耗在 0.1W 以内，其成本及传输功耗远低于光模块和有源光纜（AOC）。从而无源铜缆组件在短距离应用中作为一种替代光模块和 AOC 的低成本高效益的通信解决方案，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。报告期内，公司持续加大绿色研发投资，不断探索低能耗的高速电缆组件及绿色连接解决方案，助力低碳数据中心。

高速有源铜缆产品（ACC）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，同时具有灵活性和可定制性，可以满足不同场景下的数据传输需求。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。

服务器内部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，可以支持 PCIe5.0、PCIe 6.0 平台，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。

工业电缆组件由工业专用电缆与连接器构成，主要应用于工业领域的伺服系统、机器视觉、新能源系统控制和工业自动化控制系统等，连接器种类更加多元化。数据电缆组件由数据电缆与通用连接器构成，主要应用于各种场景的综合布线。

同时，公司可为数据中心、企业网、住宅、商业等领域客户提供包括电缆组件、接插件、连接器等在内的整体布线产品解决方案，并可根据客户不同场景与需求提供全面、安全、可靠、智能的定制化解决方案。布线系统已经完成万兆以太网供电技术（POE）系统的开发，并通过了中国信息通信研究院的双向万兆通信供电一体化连接方案性能评测。同时研制成功高性能 6 类及 6A 布线系统模块等相关产品，已通过国际第三方认证机构 ETL 认证。

公司极窄布线系统产品方案，采用更小直径导体，管径利用率高，提升散热性能，具有更小的弯曲半径，支持更高密度布线，适用于办公、住宅、安防监控、企业网等高密度小型化需求场景系统布线；高性能布线系统产品方案，采用非屏蔽高性能模块配合极细跳线组成的系统，利于机柜施工维护，同时具备较高的近端串音余量，在不同长度布线系统下能保持较优指标性能，可用于数据中心，高端商业场所等各种领域的布线。

公司高速连接器件解决方案，通过高速电缆组件产品（DAC 等）与有源光纜（AOC）进行互配，及机柜内服务器网络接入使用，覆盖短距离应用，性能符合 IEEE、InfiniBand、SFF 等规范，能满足高可靠性、低成本及低功耗的数据中心搭建要求。

同时，公司可提供高密度 MPO 光布线系统解决方案，按照小型化高密度标准优选连接器及 MPO 光纤跳线，支持高密度配线，节省空间，应用于数据中心、大型机房等。

（二）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）。为有效控制采购成本，保证原辅材料质量，公司实行统一批量采购管理。公司根据 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。公司主要采用“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，公司辅以“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，采购部负责对供应商的资质、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

公司设有专门的工程研发部，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。国际贸易部、市场营销部等部门收集客户需求，生产部、高速互连事业部等反馈生产工艺、产品参数调整等技术需求，交由工程研发部进行处理。工程研发部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，研发生产高端数据电缆、专用电缆以及连接产品。

3、生产模式

公司主要根据客户提出的产品性能、质量等要求，组织设计与制造产品，生产完成后交由客户。公司实行“以单定产”的生产组织模式。市场营销部、国际贸易部与客户签订销售合同或框架协议后，客户按需求发送订单，公司技术部门根据客户要求的产品规格、数量确定产品技术标准，提供产品技术规范，并交由客户确认，再由生产管理部门综合考虑库存量、生产设备情况制定生产计划及原材料采购计划。

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。

（三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 161,122.82 万元，同比增长 9.99%，归属于上市公司股东的净利润 13,045.54 万元，同比增长 47.80%。

1、行业因素：随着数字化、智能化、网络化的发展趋势，对于大容量、高速率、高可靠性和高质量的数据传输需求在快速增长，使数据电缆及连接产品市场规模正在稳健的增长，6A 及以上数据电缆及连接产品市场的迭代需求不断提高。同时，云计算、大数据和人工智能、物联网等新兴技术的应用，数据中心的需求不断增加，也促进了高速传输电缆及组件市场、6A 及以上数据电缆及连接产品市场的发展。工业电缆及组件产品的需求与工业自动化、物联网等技术的普及和应用密切相关。

2、产品与技术方面：公司持续专注于数字通信电缆行业，凭借研发实力和制造经验，在信号仿真、结构设计等方面构建了一系列核心技术，产品具有 PoE 供电技术、优异的传输性能和 MICE 特性、高可靠性、抗电磁干扰、信号完整性等优势，满足国内外客户的技术要求。同时紧紧把握行业发展大趋势，不断突破关键技术，推出创新产品。

3、市场拓展方面：公司进一步扩充销售团队，针对境内境外市场开发制定了具体的销售策略和计划，加强品牌宣传，积极参与各大技术展会，展示核心产品，并于潜在客户建立联系，扩大了客户群体。其次，公司与一些国内外知名企业建立了合作伙伴关系，积极开发新的市场和领域，凭借卓越的产品品质，受到客户的高度评价。同时公司也不断收集客户反馈，不断改进销售和服务体系，提高客户满意度，从而提升市场占有率。

4、报告期内，外汇汇率的波动对公司业务毛利率产生一定正面影响，进一步提升了公司盈利水平。

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近 30 年，具备科学的生产工艺流程，完备的生产装备体系，保证了生产的规模化

和产品的稳定性。各类产品的制造与销售形成了较为明显的规模优势，目前公司数据电缆年产能约 400 万标箱，募投项目建成后新产品比重不断上升，有助于进一步提高公司市场占有率。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，同时在高速传输电缆、工业数字通信电缆及连接产品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 400Gb/s 的高速传输组件及配套的高速传输电缆，以及多种类型的工业以太网、工业自动化、特种装备电缆及连接组件，并得到了国内外客户的认可。2019 年、2020 年、2021 年以及 2022 年，公司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。

（二）客户资源优势

产品出口是公司重要的销售渠道与收入来源。自中国加入 WTO 以来，公司积极开拓海外市场，通过参加展会、走访客户等方式拓展业务，销售渠道覆盖全球五大洲。经过多年发展，公司已经在海内外建立了良好的口碑，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，市场知名度不断提高。目前，公司已成为全球电子及通信行业知名企业在中国的重要供应商。遍及全球的客户资源降低了单一国家地区政治经济波动对本公司出口业务的风险，保障了公司业绩持续稳定增长。

近年来，公司大力拓展国内业务。在产业升级的政策背景下，凭借成熟的生产技术工艺，公司拥抱智能安防、物联网、大数据与云计算、工业以太网、机器视觉、医疗器械、新能源、轨交机车等下游行业，不断拓宽业务边界，积极融入各行业领先企业的产业链中，取得了卓越成效。公司注重维护客户关系的长效稳定，凭借过硬的产品品质和交货的稳定性，与主要客户合作不断深入，相互信任不断增强，形成了一种长期、稳定、相互协作的战略关系。

（三）研发技术优势

自成立以来，公司始终坚持自主研发，在数字通信电缆及连接产品领域积累了近 30 年的技术研发和生产经验，公司业务由数字通信电缆的设计制造向电缆组件等连接产品乃至布线系统整体产品解决方案拓展，为客户提供具有传输性能优、阻燃等级高、耐高低温、耐化学性、耐疲劳、抗电磁干扰、信号完整性等不同特性的产品及全面、安全、可靠的布线解决方案。

公司不断加强与国内知名科研院校进行产学研合作。公司成立了“杭州研究院”，并与浙江大学成立了联合实验室，专注于高速电缆组件及配套产品相关技术的研究。同时公司与上海电缆研究所、清华大学、浙江大学、浙江工业大学等科研院校进行产学研合作，共同对金属导体材料、高分子材料不断投入研发，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。公司设有多个具有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。公司于 2014 年获得浙江省电线电缆行业协会颁发的“科技进步奖”，2020 年获得中国机械工业科技进步二等奖。公司经过长期自主研发拥有从电缆、结构、PCB、自动化等方面完整的系统设计能力，并构建了电缆制造及组件加工等一系列的核心工艺，通过信号完整性和电磁兼容等方面的研究和开发，为客户提供了成熟稳定产品。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，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 PCB 板、线端连接器等，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，目前公司已能够规模化生产应用于传输速率达到 400Gbps 的高速传输电缆及组件，并已成功开发 800G 传输速率的高速电缆组件，正在进一步优化，同时也在研发更高速率产品以及 Riser Cable 和 MCI0 等高速信号传输连接技术。公司也不断对线缆及组件材料及具有高阻燃、耐高低温、耐油、耐酸碱、低烟、低毒性的高分子材料进行研究开发。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司先后承担了 3 项国家级科研项目、17 项省级科研项目；获得国家绿色设计产品认证 1 项，通过省级新产品鉴定 28 项；拥有发明专利 6 项、实用新型专利 63 项、外观设计专利 1 项、境外实用新型专利 7 项；拥有软件著作权 3 项，拥有作品著作权 1 项；累计参与或为主起草 13 项国家、行业及团体标准的制定，其中国家标准 8 项；累计注册商标 29 项，其中注册国际商标 4 项；累计获得科技成果获奖 15 项，其中省部级 3 项、市级 2 项、县级 10 项。

公司与中国信通院泰尔系统实验室紧密合作，共同对以太网供电（PoE）技术开展研究并发布了《综合布线以太网供电（PoE）技术蓝皮书系列（一）技术概览》、《综合布线以太网供电（PoE）技术蓝皮书系列（二）》，对综合布线以太网供电应用的各个角度做了深入研究。

（四）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、美国船级社 ABS、中国船级社 CCS 等国内外权威机构认证，挪威船级社 DNV 正在认证中，产品符合欧盟 RoHS 及 REACH 要求，并通过了 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，构建了强大的产品资质壁垒，产品远销欧洲、北美、中东、东南亚、澳大利亚等地区。

（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和客户建立了长期的合作信任关系，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，获评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 20 年的生产管理经验。公司重点抓好 ISO9001 质量管理体系建设工作，加大体系的执行力度，实现产品质量的持续改进。近年来，公司采用 ERP 系统、CRM 系统、条码系统、MES 管理系统、WMS 智能仓储系统等，实现了采购、生产、销售、物流环节的信息化管理，并不断引入新设备、新技术，推动制造水平的升级，并且不断加强质量管理，总结经营管理中所遇到的各类问题，并积极改进。公司采用自动化生产线，通过机器加工、编程控制、图像识别等手段，保证了公司产品的安全可靠，拥有较强的质量控制优势。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司实现营业收入 161,122.82 万元，同比增长 9.99%，归属于上市公司股东的净利润 13,045.54 万元，同比增长 47.80%。在当前市场和技术趋势下，公司不断提升技术研发创新能力、优化产品结构，新产品比重不断上升，公司海外业务、国内业务都取得了一定成果。

报告期内，公司开展的主要工作如下：

（1）推动公司业务结构优化，积极拓展市场

报告期内，公司加强建设营销团队，紧抓海内外市场机遇，全力拓展市场宽度，深耕市场深度。在力争保持原有客户销售稳定的前提下，及时跟进客户需求，制定进取的销售计划和积极的市场策略，持续布局新产品、新市场、新方向，挖掘市场潜力。公司通过可靠稳定的产品、快速响应的服务，围绕客户需求，提供专业解决方案。

报告期内，公司参加了青岛国际工业自动化技术及装备展、上海国际铁路与城市轨道交通展览会暨论坛、香港贸发局香港秋季电子产品展等行业内重要展会扩大公司知名度和影响力，与客户建立联系。2022 年的客户数量较 2021 年有较大增长。

报告期内，公司 6 类及以下数据电缆业务保持了一定规模，2022 年 8 月中标了中国移动 2022 年至 2024 年数据线缆产品集中采购（第一批次）项目。6A 及以上数据电缆发货量和营收较上年同期有较大提升。布线系统产品市场逐步拓展，助力武汉市长江新区政务中心、半岛悦椿酒店、重庆电子职业技术学院等项目升级改造。公司综合布线系统解决方案不断深入到政府机构、学校、酒店、交通设施、金融及智能工厂等行业项目中，为各行各业提供高速、安全、可靠的数据传输与连接。此外，公司自主研发的 CAT6、CAT6A 高性能布线系统产品也获得了海外客户的认可，已经批量销售海外市场。受益于数据中心发展，公司高速电缆及组件产品持续迭代开发，批量导入国内头部互联网企业，也已批量销售到海外市场。公司在高速内部线产品上的技术研发也在不断提升和完善，通过了客户认证、产品认证，正在积极融入重点客户的产业链。工业电缆及组件产品线丰富，凭借产品优异的物理特性、信号传输及可靠性，公司深耕工业自动化、工程机械、工业互联网、机器视觉、船舶工程、轨交机车、医疗器械、新能源等领域，与知名企业建立了合作伙伴关系，且与国内外潜在客户建立了联系并送样测试，也正在积极拓展海外市场。

报告期内，公司持续优化业务结构，不断在新老客户中升级换代产品，并加强售后支持，巩固双方合作关系，有效稳定销售量，提高客户的满意度，增强与客户的粘性。

（2）持续技术创新，增强核心竞争力

报告期内，公司持续推动产品技术创新，改善产品性能，打造核心产品，积极完善产品矩阵，加速产品迭代。公司设有多个具有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。公司研发团队经验丰富，配备先进精密的检测仪器设备，拥有较强的研发能力和测试技术能力。在高速互连领域，公司对高频衰减抑制、高速传输仿真、电磁兼容及信号完整性、组件封装等关键技术不断进行研究，致力于更好的解决数据中心和企业存储系统中集群服务器内外部的高速连接。在数据通信、综合布线领域，公司持续改善高分子材料的阻燃配方，进一步开发高阻燃等级数据电缆及连接产品；研究高密度布线、连接端口兼容、严苛环境适应性及复杂电磁环境下的抗干扰等关键技术，开发出高性能的综合布线解决方案。工业领域，公司通过金属材料的物理性能、信号传输及制备关键技术及屏蔽材料、结构设计，耐火、耐高低温、耐酸碱、耐电磁干扰、可靠性等特性的研究，优化了适用于柔性工业自动化、机器视觉、海事船舶、轨交机车、汽车等领域等的工业电缆及组件产品。

报告期内，新列入省级工业新产品开发计划 3 项，“32GT/S 服务器内置高速线组件”和“高层建筑用低烟无卤 B1 级阻燃电缆”等 2 项新产品已顺利通过省级鉴定；另外“QSFP112 服务器外置高速线组件”和“双绝缘结构的 40GHz 平行高速传输线”也于 2023 年 1 月通过省级新产品鉴定。6 类和 6A 类多款模块获 ETL 模块单体认证和 PoE++ 认证，6 类和 6A 类布线系统获 ETL 多节点链路与信息认证；5e 类至 8 类等 6 种数字通信电缆获得国家绿色设计产品；公司相关产品获得获 Dca、Cca 和 B2ca 级 UKCA 认证，AWM(22258/20549/11180/10042/11551)等 UL758 认证。公司通过了 IRIS（国际铁路行业标准）认证，产品已为北京地铁，西安地铁，广州地铁，苏州地铁，南昌地铁，长沙地铁，重庆地铁，合肥地铁、海外铁路系统等国内外轨道交通项目提供了可靠的连接解决方案；并于 2023 年 3 月通过了 CRCC 铁路产品认证，CRCC 是对铁路产品的强制认证，认证合格后能够在国内铁路、城轨装备上使用。

（3）积极推进产品升级，支撑业务持续成长

报告期内，公司募投项目“年产 35 万公里数据电缆扩产项目”、“年产 330 万条数据通信高速互连线缆组件项目”建成，新产品比重不断上升。同时，公司启动了“数据电缆连接组件绿色智能制造及智慧物流项目”建设，目前项目正在建设中。上述项目建成后，将进一步推进绿色智能制造，公司的新产品比重将实现大幅提升，进一步提高公司产品的市场竞争力。

（4）专业赋能，提升品牌价值

2022 年，公司通过了高新技术企业重新认定；获得浙江省电子信息百强企业、浙江省内外贸一体化“领跑者”企业、浙江省 AAA 守信用重合同企业等认定。公司重视并鼓励知识产权保护，2022 年公司新增 14 项实用新型专利、1 项软件著作权、1 项作品版权、3 项商标注册。

报告期内，公司参与起草制订的国家标准 2 项、省级标准 1 项及团体标准 1 项，均已发布，分别为《信息技术 用户建筑群通用布缆 第 1 部分：通用要求》、《信息技术 用户建筑群通用布缆 第 2 部分：办公场所》、《信息技术 用户建筑群通用布缆 第 6 部分：分布式楼宇设施》、《信息技术 自动化基础设施管理（AIM）系统要求、数据交换及应用》、《浙江省网络通信产业链标准体系建设指南（2022 年版）》和《医疗线（血氧线）技术规范》。另外，公司也积极参与《如何验证综合布线系统和组件电磁兼容性》白皮书的编制，同时携手泰尔实验室联合发布《综合布线以太网供电（PoE）技术蓝皮书系列（二）》。

（5）完善信息化建设，助力企业数字化转型

持续完善、升级信息化平台建设，是提升公司生产制造及经营信息化管理的重要手段。公司 CRM 系统已整体上线，实现客户、营销、销售以及服务的全过程管理，提高获客能力，为客户提供精细化、差异化营销和管理，优化客户体验。公司启动 ERP 升级，已经完成了 ERP 升级上线工作，提高公司内部各个部门的协作效率，继续提高订单快速响应能力，生产计划和物料采购计划能力持续优化，提高库存周转率，使质量管理更为精细化、可视化，提升运营效率。在仓储方面引入了 WMS 智能仓储系统，提升货物流转效率和库存周转率，使仓库管理做到更准确、更简单、更高效。2022 年公司改进了相关产线自动化程度，进一步促进公司提高生产效率、改善质量控制。报告期内公司获得了省级智能工厂（数字化车间）称号。

（6）开展股权激励，充分激发公司内生活力

为了进一步完善公司的法人治理结构，建立、健全公司长效激励约束机制，吸引和留住各类专业管理、核心技术和业务人才，充分调动他们的积极性和创造性，有效地提升核心团队的凝聚力和企业核心竞争力，将股东、公司和核心团队三方利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，确保公司发展战略和经营目标的实现。公司于 2022 年 7 月完

成了《2022 年限制性股票激励计划》的授予工作，向 91 名符合激励条件的激励对象首次授予 225.00 万股第二类限制性股票。2022 年，限制性股票激励计划在公司合并利润表中体现的相关激励成本为人民币 539.05 万元。

(7) 充分践行社会责任，打造绿色制造生态体系

公司高度重视履行社会责任，报告期内，公司开展了员工迎春慰问、养老院新年慰问、儿童节公益捐款、幼儿园爱心捐赠等公益活动，同时公司积极参与“烈火英雄资金项目”、“教师躺着休”等公益活动。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。此外，公司也积极将可持续性发展理念融入工厂的建设与运营中，持续开展节能降耗工作，在资源综合利用等方面开展了卓有成效的工作，获得省绿色低碳工厂称号。公司未来将在不断提升管理能力和经济效益的同时，保证环境、职业健康安全及能源管理高质量运行水平，积极为公司绿色健康可持续发展提供有力保障。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 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	1,611,228,162.94	100%	1,464,949,911.69	100%	9.99%
分行业					
数字通信电缆行业	1,547,788,973.93	96.06%	1,394,222,142.48	95.17%	11.01%
其他业务收入	63,439,189.01	3.94%	70,727,769.21	4.83%	-10.31%
分产品					
6 类及以下数据通信线缆	940,095,331.83	58.35%	965,224,344.45	65.89%	-2.60%
6A 及以上数据通信线缆	306,184,276.33	19.00%	204,597,410.45	13.97%	49.65%
专用电缆	145,399,665.85	9.02%	112,577,097.27	7.68%	29.16%
连接产品	129,277,907.96	8.02%	84,101,021.74	5.74%	53.72%
其他主营产品	26,831,791.96	1.67%	27,722,268.57	1.89%	-3.21%
其他业务收入	63,439,189.01	3.94%	70,727,769.21	4.83%	-10.31%
分地区					
境内	615,818,893.40	38.22%	662,166,602.24	45.20%	-7.00%
境外	995,409,269.54	61.78%	802,783,309.45	54.80%	23.99%
分销售模式					
直接销售	1,611,228,162.94	100.00%	1,464,949,911.69	100.00%	9.99%

(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	1,547,788,973.93	1,290,919,847.34	16.60%	11.01%	7.67%	2.60%
分产品						

6 类及以下数据通信线缆	940,095,331.83	832,310,893.42	11.47%	-2.60%	-3.25%	0.60%
6A 及以上数据通信线缆	306,184,276.33	250,705,210.26	18.12%	49.65%	50.22%	-0.31%
专用电缆	145,399,665.85	92,163,499.76	36.61%	29.16%	9.63%	11.29%
连接产品	129,277,907.96	91,446,443.33	29.26%	53.72%	46.62%	3.42%
分地区						
境内	615,818,893.40	510,078,220.74	17.17%	-7.00%	-11.09%	3.81%
境外	995,409,269.54	840,542,657.12	15.56%	23.99%	22.73%	0.87%
分销售模式						
直接销售	1,611,228,162.94	1,350,620,877.86	16.17%	9.99%	7.31%	2.08%

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	2022 年	2021 年	同比增减
数字通信电缆行业（数据电缆）	销售量	公里	741,525.36	782,593.21	-5.25%
	生产量	公里	739,463.35	791,876.39	-6.62%
	库存量	公里	68,595.01	70,657.02	-2.92%
数字通信电缆行业（专用电缆）	销售量	公里	32,113.49	42,088.19	-23.70%
	生产量	公里	30,645.59	44,694.39	-31.43%
	库存量	公里	4,981.89	6,449.79	-22.76%
数字通信电缆行业（连接产品）	销售量	万条	538.68	395.38	36.24%
	生产量	万条	533.57	435.66	22.47%
	库存量	万条	62.68	67.79	-7.54%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

1、专用电缆生产量较上年同期减少 31.43%，而营业收入同比上升 29.16%，主要系市场需求变化，产品更新迭代，低附加值产品生产量和销量同比下降较多，中高端定制电缆在专用电缆中的占比稳步提升，并逐步融入高端产业链，相关产品销量和营收同比有较大提升。

2、连接产品销售量较上年同期增长 36.24%，主要系本期连接产品订单增加及上年末订单在本期销售。

(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	2022 年		2021 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	原材料	1,163,927,864.28	86.18%	1,100,376,360.30	87.43%	5.78%

行业						
数字通信电缆行业	人工成本	73,439,413.67	5.44%	59,813,324.69	4.75%	22.78%
数字通信电缆行业	制造费用	96,262,876.42	7.13%	83,754,591.02	6.65%	14.93%
数字通信电缆行业	外协配套产品成本	2,762,866.82	0.20%	1,671,499.88	0.13%	65.29%
数字通信电缆行业	运杂费	14,227,856.67	1.05%	12,944,963.78	1.04%	9.91%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设全资子公司浙江兆龙数链科技有限公司，将其纳入合并报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(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）	480,087,782.53
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.80%
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	241,043,429.31	14.96%
2	第二大客户	76,878,483.11	4.77%
3	第三大客户	67,664,459.13	4.20%
4	第四大客户	50,074,497.27	3.11%
5	第五大客户	44,426,913.71	2.76%
合计	--	480,087,782.53	29.80%

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）	852,907,115.15
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	64.88%
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	346,841,058.48	26.39%
2	第二大供应商	279,647,184.80	21.27%

3	第三大供应商	159,912,698.76	12.17%
4	第四大供应商	33,791,579.45	2.57%
5	第五大供应商	32,714,593.66	2.49%
合计	--	852,907,115.15	64.89%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	42,141,184.21	30,855,911.59	36.57%	主要系本期职工薪酬增加所致
管理费用	39,293,649.25	32,886,730.54	19.48%	
财务费用	-25,734,982.12	3,126,456.29	-923.14%	主要系本期汇兑收益增加所致
研发费用	59,765,278.26	54,194,367.76	10.28%	

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
QSFP112 服务器外置高速线组件(省级重点研发计划 - 2021C01043)	研究高频衰减抑制和组件封装关键技术,解决数据中心服务器之间的 400G 及以上速率的高速连接。	2023 年 1 月通过省级工业新产品鉴定。	达到国际先进水平。	提升公司高速互连产品的竞争优势,对公司未来发展将产生积极影响。
64GT/s 服务内置高速扩展总线组件	研究高速传输仿真及电磁兼容关键技术,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。	2022 年 12 月完成样品试制,改善中。	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。
双绝缘结构的 40GHz 平行高速传输线	研究高速传输衰减抑制及信号完整性关键技术,为单通道 100Gb/s 的高速互连组件提供可靠的传输线材。	2023 年 1 月通过省级工业新产品鉴定。	达到国际先进水平。	产品已具备量产条件,可提升企业高速互连产品的竞争力。
适配工业智能化总线系统的千兆传输互连组件	研究高密度布线、连接端口互通及严苛环境适应性等关键技术,开发适合工业制造系统的千兆传输互连产品。	2022 年 12 月已完成产品开发。	符合 ANSI/TIA-568.2-D 标准传输性能要求,满足千兆传输要求,达到国内领先水平,具备批量交付能力。	可实现不同连接端口产品的定制,进一步拓展新应用场景,对公司未来发展将产生积极影响。
基于新型高分子改性阻燃护套材料的数据电缆	研究高分子材料的阻燃改性配方及关键技术,进一步开发高等级阻燃型数据电缆产品。	2022 年 12 月已完成产品开发。	符合 GB 31247 标准,具备批量交付能力。	研究新型高分子材料,延伸了企业的研发链,进一步提高产品的附加值。
工业监控信号电缆专用高性能导体	研究金属导体的机械物理性能及制备关键技术,开发柔性工业自动化控制线缆。	2022 年 12 月已完成产品开发。	符合 ANSI/TIA-568.2-D 标准传输性能要求,满足 500 万次弯折试验要求,达	研究新型金属导体材料,提升公司的核心竞争力。

			到国内领先。	
抗复杂电磁干扰的布线系统关键技术	研究复杂电磁环境下的抗干扰关键技术，开发出高性能的综合布线解决方案。	2022 年 12 月已完成产品开发。	符合 ISO/IEC 11801-1 标准传输性能要求，连接器不平衡衰减满足相关要求，研制的系统 EMC 性能计算模型可用于工程设计。	研究布线系统工程关键技术，实现企业从线缆产品到布线系统解决方案的转型，提高产品及服务的附加值。
数据电缆及组件传输可靠性的控制技术	研究数据电缆及组件的耐弯折关键技术，开发出高可靠性的产品。	2022 年 12 月已完成产品开发。	满足在高频次弯折条件下的应用要求，具备批量交付能力。	该技术产业化应用后，可提升企业特种耐弯折电缆及组件方面产品的核心竞争力。
高速平衡传输线差模转共模信号抑制技术	研究高速传输差模转共模信号抑制关键技术，开发出高速率低损耗的信号传输电缆。	2022 年 12 月已完成产品开发。	满足高频传输时差模转共模信号的相关要求，达到国内领先，具备批量交付能力。	该技术产业化应用后，可提升企业高速互连产品的竞争力，为高速互连组件的开发提供关键技术支撑。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	161	153	5.23%
研发人员数量占比	12.68%	13.39%	-0.71%
研发人员学历			
本科	41	37	10.81%
硕士	3	1	200.00%
博士	1	1	0.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	31	29	6.90%
30~40 岁	87	89	-2.25%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	59,765,278.26	54,194,367.76	44,021,997.26
研发投入占营业收入比例	3.71%	3.70%	3.79%
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	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,741,469,365.88	1,584,971,003.43	9.87%
经营活动现金流出小计	1,567,696,076.76	1,505,527,790.18	4.13%
经营活动产生的现金流量净额	173,773,289.12	79,443,213.25	118.74%
投资活动现金流入小计	138,986,544.56	327,393,870.72	-57.55%
投资活动现金流出小计	237,411,348.98	521,164,946.98	-54.45%
投资活动产生的现金流量净额	-98,424,804.42	-193,771,076.26	49.21%
筹资活动现金流出小计	16,601,421.42	76,893,568.49	-78.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-16,601,421.42	-76,893,568.49	78.41%
现金及现金等价物净增加额	64,904,820.45	-192,422,583.93	133.73%

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

本期经营活动产生的现金流量净额 173,773,289.12 元，较上年同期增加 118.74%，主要系本期销售回款增加所致；

本期投资活动现金流入小计 138,986,544.56 元，较上年同期减少 57.55%，主要系本期购买理财产品到期赎回减少所致；

本期投资活动现金流出小计 237,411,348.98 元，较上年同期减少 54.45%，主要系本期购买理财产品减少所致；

本期筹资活动现金流出小计 16,601,421.42 元，较上年同期减少 78.41%，主要系本期无需归还银行贷款所致。

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	-1,028,136.30	-0.73%	交易性金融资产在持有期间的投资收益、票据贴现息及处置远期结汇的投资损失	否
公允价值变动损益	-2,866,604.32	-2.03%	远期结汇、外汇期权公允价值变动影响及未到期的结构性存款收益	否
资产减值	-2,142,090.17	-1.52%	存货计提跌价准备	否
营业外收入	397,177.44	0.28%	赔偿收入、无需支付的款项等	否
营业外支出	1,151,243.13	0.82%	对外捐赠、非流动资产毁损报废损失等	否
其他收益	8,749,932.66	6.21%	收到的政府补助	否
信用减值	-1,500,794.67	-1.07%	应收款项计提坏账准备	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

	2022 年末		2022 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	227,492,184.21	18.98%	152,897,752.66	13.90%	5.08%	主要系本期公司销售回款增加所致
应收账款	298,882,936.43	24.94%	286,230,919.34	26.03%	-1.09%	
存货	213,563,149.13	17.82%	237,673,713.44	21.61%	-3.79%	
投资性房地产	1,460,445.67	0.12%	1,634,005.51	0.15%	-0.03%	
固定资产	281,130,255.76	23.46%	247,415,274.99	22.50%	0.96%	
在建工程	29,247,530.70	2.44%	25,248,566.82	2.30%	0.14%	
使用权资产	949,066.03	0.08%	849,418.42	0.08%	0.00%	
合同负债	9,053,502.62	0.76%	11,999,992.90	1.09%	-0.33%	
租赁负债	334,880.01	0.03%	217,041.29	0.02%	0.01%	

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

 适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	50,311,111.11	66,739.73			100,000,000.00	120,311,111.11		30,066,739.73
2. 衍生金融资产					112,125,970.00	107,773,120.00	-4,352,850.00	0.00
4. 其他权益工具投资	1,000,000.00							1,000,000.00
金融资产小计	51,311,111.11	66,739.73			212,125,970.00	228,084,231.11	-4,352,850.00	31,066,739.73
应收款项融资	8,929,774.66						-348,613.65	8,581,161.01
券商收益凭证					18,000,000.00	18,000,000.00		

上述合计	60,240,885.77	66,739.73			230,125,970.00	246,084,231.11	4,701,463.65	-	39,647,900.74
金融负债	0.00								0.00

其他变动的内容

衍生金融资产为公司购买的衍生品投资，包括远期结汇和外汇期权，“其他变动”系本期衍生品投资净损益；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

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,182,111.10	定期存款质押用于开立银行承兑汇票
合 计	44,182,111.10	

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
237,411,348.98	521,164,946.98	-54.45%

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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	8,444.6	0	0	8,444.6	8,071.31	0	0.00%
外汇期权	2,768	0	0	2,768	2,706	0	0.00%
合计	11,212.6	0	0	11,212.6	10,777.31	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号-套期保值》、《企业会计准则第 37 号-金融工具列报》相应的会计处理，与上一报告期相比未发生变化。						
报告期实际损益情况的说明	报告期实际投资收益：远期结汇-3,732,850.00 元，外汇期权-620,000.00 元。						
套期保值效果的说明	出口业务是公司日常经营的重要组成部分，公司为防范汇率波动风险，开展与日常经营需求相关的外汇衍生品交易业务，实现预期风险管理目标。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>公司进行外汇套期保值业务遵循稳健原则，不进行以投机为目的的外汇交易，所有外汇套期保值业务均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以规避和防范汇率风险为目的。但是进行外汇套期保值业务也会存在一定的风险，主要包括：</p> <p>1、汇率波动风险：在外汇汇率波动较大时，公司判断汇率大幅波动方向与外汇套期保值合约方向不一致时，将造成汇兑损失；若汇率在未来发生波动时，与外汇套期保值合约偏差较大也可能造成汇兑损失；</p> <p>2、内部控制风险：外汇套期保值业务专业性较强，复杂程度较高，在办理外汇套期保值业务过程中仍可能会出现内控制度不完善等原因造成损失；</p> <p>3、交易违约风险：外汇套期保值交易对手出现违约，不能按照约定支付公司套期保值盈利从而无法对冲公司实际的汇兑损失，将造成公司损失。</p> <p>公司根据需求在股东大会审议额度和期限内开展外汇套期保值业务，将继续采取以下风险控制措施：</p> <p>1、严格执行公司《外汇套期保值业务管理制度》，对外汇套期保值业务的操作原则、审批权限、业务管理及内部操作流程、信息隔离措施、内部风险管理等方面进行明确规定；</p> <p>2、为降低或规避汇率波动而导致的汇率风险，公司将加强对汇率的研究分析，实时关注国际国内市场环境变化，适时调整经营、业务操作策略，最大限度地避免汇兑损失；</p> <p>3、为防范内部控制风险，公司及子公司所有的外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，不得进行投机和套利交易，并严格按照《外汇套期保值业务管理制度》的规定进行业务操作，有效地保证制度的执行。公司内审部定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况、盈亏情况进行审计，稽核交易及信息披露是否根据相关内部控制制度执行；</p> <p>4、为控制交易违约风险，公司及子公司仅与具有相关业务经营资质的银行等金融机构开展外汇套期保值业务，保证公司及子公司外汇衍生品交易管理工作开展的合法性。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	衍生品公允价值采用外部金融机构市场报价计量						
涉诉情况（如适用）	无						
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 04 月 25 日						

衍生品投资审批股东会公告披露日期（如有）	2022 年 05 月 20 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事认为：公司及子公司开展外汇套期保值业务的审批程序合法、合规，且已根据有关法律规定的要求建立了外汇套期保值业务管理制度及有效的风险控制措施。在符合国家法律法规、确保不影响公司正常生产经营的前提下，公司适时开展外汇套期保值业务，有利于防范利率或汇率波动风险，降低市场波动对公司经营及损益带来的影响，符合公司和全体股东的利益。不存在损害公司及全体股东，特别是中小股东利益的情形。我们一致同意公司在确保不影响正常经营资金需求和资金安全的前提下，根据业务发展需求，开展外汇套期保值业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	首次公开发行股票	35,585.71	12,821.99	36,122	0	0	0.00%	0	不适用	0
合计	--	35,585.71	12,821.99	36,122	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江兆龙互连科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2020〕2653号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）30,625,000股，每股面值为人民币1.00元，发行价格为13.21元/股，募集资金总额为人民币404,556,250.00元，扣除相关发行费用后募集资金净额为人民币355,857,121.96元。募集资金已于2020年12月1日划至公司指定账户，上述募集资金到位情况已经天健会计师事务所（特殊普通合伙）进行了验证，并出具了天健验〔2020〕542号《验资报告》。

截至2022年12月31日，公司累计使用募集资金项目投入31,083.95万元（其中累计直接投入募投项目的金额23,541.37万元，募投项目先期投入及置换金额7,542.58万元），其中报告期内投入募集资金7,783.94万元。

鉴于公司募投项目“年产35万公里数据电缆扩产项目”、“年产330万条数据通信高速互连线缆组件项目”、“兆龙连接技术研发中心建设项目”均已达到预定可使用状态，公司于2022年12月12日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议，并于2022年12月28日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将节余募集资金5,019.09万元（包含尚未支付的合同余款、累计收到的理财收益净额、银行存款利息扣除银行手续费等的净额，具体金额以转出时专户实际余额为准）永久补充流动资金。截至2022年12月31日，公司节余募集资金实际永久补充流动资金5,038.05万元，用于公司主营业务相关的经营活动，并已完成相关募集资金专项账户的注销手续。

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
年产 35 万公里数据电缆扩产项目	否	17,017.96	17,017.96	4,941.84	15,824.91	92.99%	2022 年 12 月 31 日	2,579.52	2,579.52	是	否
年产 330 万条数据通信高速互连线缆组件项目	否	6,912.65	6,912.65	1,141.61	5,003.54	72.38%	2022 年 12 月 31 日	1,550.05	1,550.05	是	否
兆龙连接技术研发中心建设项目	否	5,768.96	5,768.96	1,700.49	4,363.61	75.64%	2022 年 12 月 31 日			不适用	否
补充流动资金	否	5,886.14	5,886.14		5,891.89	100.10%				不适用	否
承诺投资项目小计	--	35,585.71	35,585.71	7,783.94	31,083.95	--	--	4,129.57	4,129.57	--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	35,585.71	35,585.71	7,783.94	31,083.95	--	--	4,129.57	4,129.57	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>公司募投项目“年产 35 万公里数据电缆扩产项目”、“年产 330 万条数据通信高速互连线缆组件项目”、“兆龙连接技术研发中心建设项目”原预计达到预定可使用状态时间为 2021 年 12 月 31 日。但因进口设备的交期延长、到货延迟，部分国产设备使用的进口配件延迟交货等原因影响，导致国产设备延迟交货。同时，因安装调试可安排现场人员减少，导致设备安装调试进度有所延缓。经公司于 2021 年 12 月 17 日召开的第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议审议通过，同意公司上述募投项目达到预定可使用状态日期调整为 2022 年 12 月 31 日。公司独立董事和保荐机构对此事项发表了明确的同意意见。</p>										

项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2020 年 12 月 22 日召开了第一届董事会第二十次会议及第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金，置换金额合计为人民币 7,542.58 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，上述置换事项已完成。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 (1) 公司于 2020 年 12 月 22 日召开的第一届董事会第二十次会议及第一届监事会第十四次会议，审议通过了《关于使用闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 6,000 万元的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，公司将随时根据募集资金投资项目的进展及需求情况及时将补流的募集资金归还至募集资金专用账户。在上述授权金额及期限内，公司实际使用闲置募集资金暂时补充流动资金金额为 5,109.98 万元。截至 2021 年 12 月 15 日，公司已将暂时补充流动资金的募集资金 5,109.98 万元全部归还至募集资金专项账户。 (2) 公司于 2021 年 12 月 17 日召开第二届董事会第四次会议及第二届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用不超过 5,000 万元（含本数）的闲置募集资金暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月，到期将归还至募集资金专项账户。截至 2022 年 11 月 22 日，公司已将暂时补充流动资金的募集资金 4,850 万元全部归还至募集资金专项账户。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 1、截至 2021 年 12 月 31 日，“补充流动资金”募投项目已按规定用途使用完毕，公司将该项目的节余募集资金（含利息收入）6.82 万元用于永久补充流动资金。上述节余募集资金使用无需履行相关审议程序。 2、截至 2022 年 12 月 8 日，公司募投项目“年产 35 万公里数据电缆扩产项目”、“年产 330 万条数据通信高速互连线缆组件项目”、“兆龙连接技术研发中心建设项目”均已达预定可使用状态，共节余募集资金金额 5,019.09 万元。上述募投项目节余募集资金的主要原因是： (1) 尚有部分合同余款 1,838.20 万元，由于支付周期的原因尚未支付，后续将全部由自有资金支付。 (2) 在募投项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定审慎地使用募集资金。在确保项目建设质量的前提下，本着合理、有效、谨慎的原则，从项目的实际需求出发，加强项目各环节的费用监督和管控，降低项目建设的成本和费用，节约了资金支出。 (3) 公司出于加强成本控制并降低风险的考虑，在保证功能和性能满足公司需求的前提下，尽可能选用国产设备，通过批量采购议价、多方比价等方式降低实际

	<p>设备采购成本。同时，随着设备精度控制、效率的提升，提高了生产的效率，能进一步降低设备的整体投资额度。</p> <p>(4) 研发项目涉及的物料繁杂多样且用量较小，无法进行批量采购，单独采购的可操作性低，因此公司使用自有资金支付研发材料相关款项，使得募集资金投入减少。</p> <p>(5) 为提高募集资金的使用效率，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的情况下，公司使用部分暂时闲置的募集资金进行现金管理，获得了一定的收益，同时募集资金在专项账户存储期间也产生了一定的利息收入。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>公司于 2022 年 12 月 12 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十二次会议，于 2022 年 12 月 28 日召开 2022 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，鉴于公司首次公开发行股票募投项目“年产 35 万公里数据电缆扩产项目”、“年产 330 万条数据通信高速互连线缆组件项目”、“兆龙连接技术研发中心建设项目”均已达到预定可使用状态，同意将上述募投项目结项，并将节余募集资金 5,019.09 万元（包含尚未支付的合同余款、累计收到的理财收益净额、银行存款利息扣除银行手续费等的净额，具体金额以转出时专户实际余额为准）永久补充流动资金。截至 2022 年 12 月 31 日，公司节余募集资金实际永久补充流动资金 5,038.05 万元，用于公司主营业务相关的经营活动，并已完成相关募集资金专项账户的注销手续。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司已按《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及相关规定及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放及实际使用情况，募集资金存放、使用、管理及披露不存在违规情况。</p>

(3) 募集资金变更项目情况□适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

八、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**□适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

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：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 万元	23,115,456.18	10,507,238.77	119,142,862.63	7,947,911.71	6,276,240.45
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 万元	24,320,639.51	17,776,421.89	85,774,765.36	965,548.09	972,137.68
浙江兆龙进出口有限公司	子公司	货物进出口	500 万元	8,491,889.87	7,680,794.71	8,425,869.88	1,254,887.02	1,312,092.27
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 万元	1,212,667.35	376,885.89	182,336.00	623,114.11	623,114.11

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
浙江兆龙数链科技有限公司	新设	无重大影响

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）公司所属行业趋势

公司专注于最后“一百米”的数据传输与连接领域。随着数字化、智能化发展趋势，云计算、大数据和人工智能、物联网等新兴技术的应用，大容量、高速率、高可靠性和高质量的数据传输需求在快速增长，使数据电缆、专用电缆及连接产品市场应用领域不断拓宽，市场规模正在稳健的增长。

（二）公司未来发展战略

紧跟时代变革的步伐，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。未来，公司将凭借现有的客户资源、研发基础和管理基础，以市场需求和行业趋势为导向，优化公司产品结构，积极开发新兴领域产品，实现公司产业链横向及纵向的延伸发展。

（三）2023 年主要经营计划

1、持续技术创新，加强资源储备

持续推动产品技术创新，扩展核心产品范围，加速产品迭代。密切关注市场变化，特别是数据中心和云计算、工业领域、数据通信等产业前瞻性研究，加快技术研发和资源储备，除内生自研外，通过外部合作及投资等方式，提升外生增长能力。

2、积极拓展市场，布局营销网络

实现事业部的专业化，加强市场拓展能力。一方面，优化现有营销网络，深化核心城市布局，落地本地化服务，提升客户服务水平；另一方面，做好短中长期的布局，加大市场宣传力度，维护现有渠道，并开发新渠道，深入挖掘细分市场，以及国内与国际客户的拓展，提高市场份额。

3、优化管理架构，完善内控体系

坚持客户第一的态度，提升反馈响应的速度；继续优化现有业务技术工艺、质量管控以及生产效率，保障产品质量和交付；持续推进智能制造，推进信息化技术在经营管理、供应链管理、生产制造、仓储物流、营销及售后服务等关键环节的应用，通过管理优化和技术创新持续降本增效。

4、深化现有业务，稳健发展外延

公司依托募投项目提升了智能制造水平，提高了公司产品开发能力和技术创新能力，为进一步深化现有业务，积极推动“数据电缆连接组件绿色智能制造及智慧物流项目”建设，完善产能布局。同时，亦积极寻求外部产业链资源，实现产业拓展和升级。

5、强化品牌建设，持续价值推广

公司将通过稳定的经营、高质量的公司治理、投资者关系管理、品牌宣传等，促进品牌建设可持续发展。公司将进一步完善客户反馈机制和服务体系，提供全面的售后服务和技术支持，提高用户体验，促进深度合作。公司将积极参与业内展会及学术研讨会等活动，积极参与国家标准、行业标准、地方标准、团体标准等标准起草，撰写行业白皮书等；履行企业社会责任，积极推动投资者关系管理，强化回报股东的意识，进一步提升产业领域和资本市场的知名度和影响力。

6、完善人才培养，建设人才梯队

随着公司业务的不扩大，公司根据未来发展布局提前做好人才资源储备，通过内部培养和外部引进方式强化管理、技术、市场、制造队伍建设。一方面通过校园招聘和社会招聘，补充年轻人才和专业经验人才；另一方面通过内部培养，完善绩效考评体系和员工激励体系，构建系统培训体系，强化人才梯队建设。

（四）公司可能面临的主要风险

1、技术迭代、新产品开发及销售风险

公司作为高新技术企业，拥有浙江省经济和信息化委员会认定的省级企业技术中心、浙江省科学技术厅认定的省级企业技术研究院。公司下游涉及网络结构化布线、智能安防、通信设备、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。

2、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。

3、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。

4、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。

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
2022年05月09日	“互动易”网站 (http://irm.cninfo.com.cn)“云访谈”栏	其他	其他	投资者	公司经营情况及未来发展等内容；未提供资料。	详见2022年5月10日披露在巨潮资讯网上的投资者关系活动记录表（编号：2022-001）
2022年09月08日	公司会议室	电话沟通	机构	华创证券	公司经营情况及行业发展情况；未提供资料。	详见2022年9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： 2022-002)
2022年09月 23日	公司会议室	实地调研	机构	中信建投证券	公司经营情况 及行业发展情 况；未提供资 料。	详见2022年9 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： 2022-003)
2022年11月 02日	公司会议室	电话沟通	机构	银河证券	公司经营情况 及行业发展情 况；未提供资 料。	详见2022年 11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： 2022-004)
2022年12月 01日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券	公司经营情况 及行业发展情 况；未提供资 料。	详见2022年 12月5日披露 在巨潮资讯网 上的投资者关 系活动记录表 (编号： 2022-005)
2022年12月 22日	公司会议室	电话沟通	机构	方正证券	公司经营情况 及行业发展情 况；未提供资 料。	详见2022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： 2022-006)

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。

1、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，充分行使自己的权力。

2、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》、《战略与发展委员会议事规则》、《审计委员会议事规则》、《薪酬与考核委员会议事规则》、《提名委员会议事规则》等规定开展工作，履行了相应职责。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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、核心骨干员工实施了股权激励计划，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。

7、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，指定《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

8、公司内部控制情况

公司制订的各项内部控制制度完整、合理、有效，执行情况良好，能够合理地保证公司内部控制目标的达成，促进了公司经营的正正常、有效进行。随着国家法律法规的逐步深化完善和公司的不断发展，公司将及时完善和补充内部控制制度，提高内部控制制度的可操作性，使其更好地发挥在公司生产经营中的促进、监督、制约的作用。

9、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级管理人员任免的情形。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完全严格分离。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
2021 年年度股东大会	年度股东大会	75.07%	2022 年 05 月 20 日	2022 年 05 月 20 日	《2021 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-025）刊登于巨潮资讯网
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.02%	2022 年 07 月 04 日	2022 年 07 月 04 日	《2022 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-034）刊登于巨潮资讯网
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	75.01%	2022 年 12 月 28 日	2022 年 12 月 28 日	《2022 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-062）刊登于巨潮资讯网

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	职务	任职状态	性别	年龄	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	董事长、总经理	现任	男	61	2017年12月19日	2024年05月20日	18,000,000	9,000,000	0	0	27,000,000	权益分派导致股份变动
姚银龙	董事	现任	男	58	2017年12月19日	2024年05月20日	6,000,000	3,000,000	0	0	9,000,000	权益分派导致股份变动
姚云涛	董事、副总经理	现任	男	39	2017年12月19日	2024年05月20日	6,000,000	3,000,000	0	0	9,000,000	权益分派导致股份变动
姚云萍	董事、董事会秘书、副总经理	现任	女	36	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
宋红霞	董事、财务负责人	现任	女	46	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
尹莹	董事	现任	女	49	2019年04月15日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
姚可夫	独立董事	现任	男	62	2019年04月15日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
叶伟巍	独立董事	现任	男	54	2019年04月15日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
朱曦	独立董事	现任	女	49	2019年04月15日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
叶国强	监事会主席	现任	男	51	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
郭玉红	监事	现任	女	49	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
孙月萍	职工代表监事	现任	女	51	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
沈福良	副总经理	现任	男	49	2017年12月19日	2024年05月20日	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	30,000,000	15,000,000	0	0	45,000,000	--

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
姚云萍	副总经理	聘任	2022年04月21日	董事会聘任
沈福良	副总经理	聘任	2022年04月21日	董事会聘任

2、任职情况

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

（一）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，无永久境外居留权。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，无永久境外居留权。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。

叶伟巍先生，1969年生，中国国籍，无永久境外居留权。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，无永久境外居留权。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4月至今任兆龙互连独立董事。

（二）监事会成员简介

叶国强先生，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权。毕业于杭州大学，专科学历，工程师。1990 年 8 月至 1997 年 4 月任德清东升面粉有限公司车间主任；1997 年 5 月至 2002 年 6 月在浙江新市油脂股份有限公司任职；2002 年 7 月至 2004 年 11 月任莫干山报社记者；2004 年 12 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 月至今任兆龙互连总经理助理、监事会主席。

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、职工代表监事。2019 年 9 月至今任兆龙互连生产部经理、职工代表监事。

（三）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“（一）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“（一）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“（一）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“（一）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 月至今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
宋红霞	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
叶国强	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
郭玉红	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
孙月萍	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017 年 12 月 22 日		否
沈福良	德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	有限合伙人	2017 年 12 月 22 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			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	浙江德清农村商业银行股份有限公司	董事	2015年12月10日	2023年02月27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
姚云涛	杭州兆龙物联技术有限公司	监事	2019年10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
姚云萍	杭州兆龙物联技术有限公司	执行董事、总经理	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
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
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
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
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		否
郭玉红	浙江普杰建材有限公司	监事	2014年01月26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

（一）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

根据《公司章程》等有关规定，公司董事、监事的薪酬方案经董事会、监事会审议批准，提交股东大会审议通过后实施；高级管理人员的薪酬方案经董事会审议批准后实施。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。

（二）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（包括工资、津贴、补贴和职工福利）与绩效奖金组成，其中基本薪酬根据其工作岗位、工作时限等确定，绩效奖金根据个人考核结果确定；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。

（三）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。2022 年度，董事、监事和高级管理人员税前报酬总额为 319.15 万元。

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	职务	性别	年龄	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	董事长、总经理	男	61	现任	44.65	否
姚银龙	董事	男	58	现任	0.00	是
姚云涛	董事、副总经理	男	39	现任	53.79	否
姚云萍	董事、董事会秘书、副总经理	女	36	现任	33.80	否
宋红霞	董事、财务负责人	女	46	现任	39.74	否
尹莹	董事	女	49	现任	6.00	否
姚可夫	独立董事	男	62	现任	6.00	否
叶伟巍	独立董事	男	54	现任	6.00	否
朱曦	独立董事	女	49	现任	6.00	否
叶国强	监事会主席	男	51	现任	31.18	否
郭玉红	监事	女	49	现任	17.99	否
孙月萍	职工代表监事	女	51	现任	24.29	否
沈福良	副总经理	男	49	现任	49.71	否
合计	--	--	--	--	319.15	--

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
第二届董事会第五次会议	2022 年 04 月 21 日	2022 年 04 月 25 日	《第二届董事会第五次会议决议公告》（公告编号：2022-005）刊登于巨潮资讯网
第二届董事会第六次会议	2022 年 04 月 28 日		本次董事会审议《2022 年第一季度报告》一项议案且无投反对票或弃权票，按规定，免于公告。
第二届董事会第七次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 18 日	《第二届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2022-028）刊登于巨潮资讯网
第二届董事会第八次会议	2022 年 07 月 08 日	2022 年 07 月 08 日	《第二届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2022-036）刊登于巨潮资讯网
第二届董事会第九次会议	2022 年 08 月 26 日	2022 年 08 月 30 日	《第二届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2022-042）刊登于巨潮资讯网
第二届董事会第十次会议	2022 年 09 月 29 日	2022 年 09 月 30 日	《第二届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2022-049）刊登于巨潮资讯网

第二届董事会第十一次会议	2022 年 10 月 21 日		本次董事会审议《2022 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。
第二届董事会第十二次会议	2022 年 11 月 04 日	2022 年 11 月 04 日	《第二届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2022-055）刊登于巨潮资讯网
第二届董事会第十三次会议	2022 年 12 月 12 日	2022 年 12 月 13 日	《第二届董事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2022-058）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会议	出席股东大会次数
姚金龙	9	7	2	0	0	否	3
姚银龙	9	6	3	0	0	否	3
姚云涛	9	6	3	0	0	否	3
姚云萍	9	7	2	0	0	否	3
宋红霞	9	7	2	0	0	否	3
尹莹	9	0	9	0	0	否	3
姚可夫	9	0	9	0	0	否	3
叶伟巍	9	0	9	0	0	否	3
朱曦	9	7	2	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	2022年04月21日	审议《公司2022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》、《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和重大投资决策进行研究并提出建议。	
			2022年09月29日	审议《关于投资建设数据电缆连接组件绿色智能制造及智慧物流项目的议案》。	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》、《战略与发展委员会议事规则》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。		
审计委员会	朱曦、姚可夫、尹莹	6	2022年01月27日	审议《关于2021年度内部审计工作报告及2022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》、《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。	
			2022年04月21日	审议：1、《关于2021年度财务决算报告的议案》；2、《关于2021年度利润分配及资本公	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》、《审计委员会议		

			<p>积金转增股本预案的议案》；</p> <p>3、《关于 2021 年年度报告及摘要的议案》；4、《关于 2021 年度内部控制自我评价报告的议案》；5、《关于 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的议案》；6、《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》；7、《关于公司及子公司向银行申请综合授信额度的议案》；8、《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议案》；9、《关于续聘会计师事务所的议案》；10、《关于 2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》；11、《关于开展外汇套期保值业务的议案》；12、《关于修订〈内部审计制度〉的议案》。</p>	<p>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。</p>		
		2022 年 04 月 28 日	<p>审议《关于 2022 年第一季度报告的议案》。</p>	<p>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》、《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。</p>		
		2022 年 08 月 26 日	<p>审议：1、《关于 2022 年半年度报告及摘要的议案》；2、《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》。</p>	<p>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》、《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。</p>		
		2022 年 10 月 21 日	<p>审议《关于 2022 年第三季度报告的议案》。</p>	<p>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》、《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</p>		

					通讨论，一致通过该议案。		
			2022年12月12日	审议《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》。	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》、《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。		
提名委员会	姚可夫、叶伟巍、宋红霞	1	2022年04月21日	审议《关于聘任公司副总经理的议案》。	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》、《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，一致通过该议案。	核实了解被提名人履历资料及历史履职情况。	
薪酬与考核委员会	叶伟巍、朱曦、姚云萍	2	2022年04月21日	审议：1、《关于2022年度公司董事薪酬方案的议案》；2、《关于2022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》、《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。	
			2022年06月17日	审议：1、《关于公司〈2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2、《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》。	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》、《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。	根据公司实际情况，拟定限制性股票激励计划草案及摘要以及实施考核管理办法。	

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）	1,160
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	86
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,246
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,246
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	755
销售人员	73
技术人员	284
财务人员	10
行政人员	124
合计	1,246
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	14
本科	165
专科	166
中专及以下	901
合计	1,246

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。

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、企业文化、信息化办公、营销管理、环境管理与质量安全管理、内训师提升等各类专业知识的

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）	180,421
劳务外包支付的报酬总额（元）	4,349,422.79

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

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，独立董事尽职尽责并发表了独立意见，公司的利润分配及资本公积金转增股本预案提交股东大会进行审议，中小股东拥有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益得到了充分保护。报告期内，公司未发生关于利润分配政策调整情况。

报告期内，公司利润分配政策的执行情况：2022年5月20日，公司召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以公司总股本122,500,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币1.30元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，转增后公司总股本增加至183,750,000股。本次权益分派于2022年6月16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
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）	1.10
每10股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	183,750,000
现金分红金额（元）（含税）	20,212,500.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	20,212,500.00
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

公司召开第二届董事会第十四次会议审议通过了2022年度利润分配及资本公积金转增股本预案：拟以2022年12月31

日公司总股本 183,750,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.10 元（含税），合计派发现金红利 20,212,500.00 元；同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股，预计转增 73,500,000 股，转增后公司总股本将增加至 257,250,000 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。本预案披露后至实施前，公司总股本如发生变动，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。

公司 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案符合《公司法》、《公司章程》的相关规定，充分考虑了公司目前的经营情况以及未来发展与股东投资回报等综合因素，符合公司和全体股东的利益。公司董事会审议上述预案的程序符合相关法律法规及《公司章程》的要求，公司独立董事、监事会对该事项发表了同意的独立意见。此预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议。

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》、《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》、《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》、《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。

截至报告期末，本次首次授予的限制性股票尚未进入归属期。

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、	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,000	7.64	0

	财 务 负 责 人												
沈福良	副 总 经 理	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90,000	7.64	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	0	0	180,000	--	0
备注（如有）	报告期内，授予董事、高级管理人员的限制性股票为公司 2022 年限制性股票激励计划第二类限制性股票，报告期内未进入归属期。												

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：

（一）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%。

（二）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

(1) 进一步完善内控制度建设，强化内部审计监督。梳理完善董事会审计委员会及内部审计部门的职能职责，强化在董事会领导下行使监督权，加强内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度。报告期内，公司积极应对内外部经营环境和形势的变化，认真贯彻落实监管要求，持续优化公司治理机制和内部控制体系，在财务报告和非财务报告的所有重大方面均保持了有效的内部控制。

(2) 强化董事会及关键岗位的内控意识和责任，充分认识内控在改善企业管理、增强风险防控、帮助企业高质量发展中的重要性，明确具体责任人，发挥表率作用。

(3) 加强内部控制培训及学习。公司及时组织董事、监事及高级管理人员参加监管合规学习，提高管理层的公司治理水平。有针对性地开展面向中层管理人员、普通员工的合规培训，以提高风险防范意识，强化合规经营意识，确保内部控制制度得到有效执行，切实提升公司规范运作水平，促进公司健康可持续发展。

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、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：①董事、监事、高级管理人员舞弊；②对已公布的财务报告进行更正；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和应用会计政策；②未建立反舞弊	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

	<p>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。</p> <p>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。</p>	<p>一般性失误；②公司经营活动违反国家法律法规，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。</p> <p>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。</p>
定量标准	<p>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%</p> <p>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%</p>	<p>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%</p>
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、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
我们认为，兆龙互连公司按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的内部控制。本结论是在受到鉴证报告中指出的固有限制的条件下形成的。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 25 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证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。报告期内，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。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 8000 吨/日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，并已获得浙江省绿色低碳工厂认定。公司已建成以自备用电为主的屋顶光伏发电项目并运行，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，提升了工作效率，节约了成本；公司实行垃圾分类处理，大大降低了对生产、居住环境的影响。

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。

(1) 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。同时，公司高度重视对股东的回报，报告期内，公司完成了 2021 年年度权益分派，以总股本 122,500,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），共派发现金红利 15,925,000.00 元；以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共转增 61,250,000 股。

(2) 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，报告期内，公司实施了 2022 年限制性股票激励计划，向 91 名董事、高级管理人员及核心骨干员工首次授予限制性股票 225.00 万股。在人才培养方面，报告期内公司开展员工内外部培训 2,000 多人次，包括专业知识、技能、安全、职业道德和素养等多方面。报告期内，公司举办了年度优秀员工表彰大会，优秀员工分享工作经验与方法，促进员工共同成长、共同进步。

(3) 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，公司始终注重保障供应商的合法权益，依据公平、公正的原则选择合格供应商，并尊重供应商的合理报价。公司在诚实守信、互惠互利的原则下，与供应商建立稳定长久的合作关系。

(4) 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 1,354.93 万度，其中为社会提供 231.57 万度绿电；累计节约 1,665 吨标煤，减少 9,485 吨二氧化碳排放。在实际生产过程中，也始终贯彻环保理念，坚持绿色低碳可持续发展。

在高速电缆组件领域，公司推出高速无源铜缆组件系列产品在交换机、服务器连接应用时，功耗在 0.1W 以内，其成本及传输功耗远低于光模块和有源光缆（AOC）。从而无源铜缆组件在短距离应用中作为一种替代光模块和 AOC 的低成本高效益的通信解决方案，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。按 10 万台服务器使用传输速率为 100G 的高速铜缆组件（DAC）为例，与采用 100G 的有源光缆（AOC）相比，每年可节省约 500 万度电。报告期内，公司持续加大绿色研发投入，不断探索低能耗的高速电缆组件及绿色连接解决方案，助力低碳数据中心。

(5) 公司积极参与公益慈善事业，承担企业社会责任。报告期内，公司开展了员工迎春慰问、养老院新年慰问、儿童节公益捐款、幼儿园爱心捐赠等公益活动，同时公司积极参与“烈火英雄资金项目”、“教师躺着休”等公益活动。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。

(6) 公司充分发挥企业吸纳就业作用。2022 年 8 月，德清县人力资源和社会保障局授予公司为“乐业湖州·就在德清”共富班车就业帮扶爱心企业。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司暂未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
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	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本单位所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本次发行并上市时公司股票的首次公开发行价格（以下简称“发行价”），或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本单位直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。	2020 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 6 日	正常履行中
	姚金龙、姚银龙、姚云涛	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人（单位）持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人（单位）所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后有派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行该条承诺。	2020 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 6 日	正常履行中
	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	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在交易所上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本单位持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本单位所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。	2020 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 6 日	正常履行中

	(有限合伙)、德清县百盛企业管理有限公司					
	浙江兆龙控股有限公司	股份限售承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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、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	股份限售承诺	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	叶国强、郭玉红、孙月萍	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在交易所上市之日起12个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。	2020年12月07日	2021年12月6日	履行完毕
	宋红霞、沈福良	股份限售承诺	自公司首次公开发行股票并在交易所上市之日起12个月内，本人不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人所直接或间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份。 公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均	2020年12月07日	2021年12月6日	履行完毕

			低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股票的锁定期将自动延长 6 个月。若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行该条承诺。			
	姚金龙	股份减持承诺	<p>减持股份的条件</p> <p>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。</p> <p>减持股份的价格</p> <p>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。</p>	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	<p>减持股份的条件</p> <p>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。</p> <p>减持股份的价格</p> <p>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。</p>	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	<p>减持股份的条件</p> <p>本人作为公司持股 5% 以上的股东，严格按照公司创业板首次公开发行股票招股说明书及本人出具的承诺载明的各项锁定期</p>	2020 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 6 日	正常履行中

			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。			
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价价格。	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。	2020年12月07日	2023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	2023年12月07日	长期有效	正常履行中	

			<p>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。</p> <p>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：</p> <p>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，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>			
	姚金龙	股份减持承诺	<p>减持股份的方式和程序</p> <p>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。</p> <p>减持股份的数量</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>减持股份的期限</p> <p>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。</p> <p>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：</p>	2023 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			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。			
	姚银龙、姚云涛	股份减持承诺	<p>减持股份的方式和程序</p> <p>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。</p> <p>减持股份的数量</p> <p>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。</p> <p>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%。</p> <p>减持股份的期限</p> <p>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。</p> <p>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：</p> <p>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</p>	2023 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			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	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。	2020年12月07日	2023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	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
	宋红霞、沈福良	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；公司上市后6个月内如公司股票连续20个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后6个月期末（如该日不是交易日，则为该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，则本人直接或间接持有的公司股票的锁定期限将自动延长6个月。若公司在本次发行并上市后派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，应对发行价进行除权除息处理。本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行该条承诺。	2021年12月07日	2023年12月6日	正常履行中
	浙江兆龙互连科技股份有限公司	分红承诺	公司上市后三年的具体分红规划 1、利润分配形式 公司可以采用现金、股票或现金与股票相结合的方式分配股利，公司应当优先采用现金分红的利润分配方式。 2、股利分配的间隔期间 原则上公司每会计年度进行一次利润分配，但存在累计未分配利润为负数或当年度实现的净利润为负数等特殊情形除外；在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司会积极采取现金方式分配利润。如必要时，公司董事会可以根据公司的盈利情况和资金需求状况提议公司进行中期现金分红。 3、发放现金股利及股票股利的具体条件及比例 除存在重大资金支出安排等事项以及股东大会批准的其他重	2020年12月07日	2023年12月6日	正常履行中

			<p>大特殊情况外，公司在具备现金分红条件的情况下，应当采用现金分红进行利润分配。公司实施现金分红的具体条件为：（1）公司该年度或半年度合并报表的可分配利润（即公司弥补亏损、提取法定公积金后所余的税后利润）为正值，且现金流充裕，实施现金分红不会影响公司后续持续经营；（2）审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；（3）公司累计可供分配利润为正值。</p> <p>重大资金支出安排是指：公司未来 12 个月内拟以现金购买资产、对外投资、进行固定资产投资等交易累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 30%（运用募集资金进行项目投资除外）；或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 5,000 万元（运用募集资金进行项目投资除外）。</p> <p>在满足现金分红条件时，公司以现金形式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，且任意三个连续会计年度内，公司以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的 30%。</p> <p>公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%；公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。</p> <p>在满足现金股利分配的条件下，基于回报投资者和分析企业价值考虑，公司可以结合实际经营情况，提出并实施股票股利分配方案。公司采用股票股利进行利润分配的，应当以给予股东合理现金分红回报和维持适当股本规模为前提，并应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。</p>			
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		<p>为避免损害股份公司及其他股东利益，公司控股股东兆龙控股出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下： 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。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>			
	姚金龙	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>为避免损害股份公司及其他股东利益，公司实际控制人姚金龙出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：</p> <p>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</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

		<p>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>为避免损害股份公司及其他股东利益，持股 5%以上股东姚云涛、姚银龙出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，具体内容如下：</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>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<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>			
	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、姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、尹莹、沈福良	IPO 稳定股价承诺	<p>一、启动股价稳定措施的具体条件和顺序</p> <p>1、预警条件：上市后三年内，当公司股票连续 5 个交易日的收盘价低于上一个会计年度经审计的每股净资产的 120%时，公司将在 10 个交易日内召开投资者见面会，与投资者就公司经营情况、财务指标、发展战略进行深入沟通。</p> <p>2、启动条件：上市后三年内，当公司股票收盘价连续 20 个交易日低于公司上一个会计年度经审计的每股净资产时，应当在 10 个交易日内召开董事会审议稳定公司股价的具体方案，明确该等具体方案的实施期间，并在股东大会审议通过该等方案后启动实施稳定股价的具体方案。</p> <p>3、停止条件：（1）在上述第 2 项稳定股价具体方案的实施期间内或实施前，如公司股票连续 10 个交易日收盘价高于每股净资产时，将停止实施股价稳定措施；（2）继续实施股价稳定措施将导致股权分布不符合上市条件；（3）各相关主体在连续 12 个月内购买股份的数量或用于购买股份的金额均已达到上限。上述第 2 项稳定股价具体方案实施期满后，如再</p>	2020 年 12 月 07 日	2023 年 12 月 6 日	正常履行中

			<p>次发生上述第 2 项的启动条件，则再次启动稳定股价措施。</p> <p>二、稳定公司股价的具体措施</p> <p>当公司触及稳定股价措施的启动条件时，公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）和高级管理人员将按以下顺序依次实施股价稳定措施：</p> <p>1、公司回购股份</p> <p>公司启动向社会公众股东回购股份的方案应符合以下要求：</p> <p>（1）公司应在符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》及《关于上市公司以集中竞价交易方式回购股份的补充规定》等相关法律、法规的规定且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，向社会公众股东回购股份。</p> <p>（2）公司股东大会对回购股份做出决议，须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，公司控股股东及实际控制人承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。（3）公司为稳定公司股价之目的进行股份回购的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：1）公司回购股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；2）公司用于回购股份的资金总额累计不超过公司首次公开发行新股所募集资金的总额；3）公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 500 万元；4）公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%；如上述第 3）项与本项冲突的，按照本项执行。（4）公司董事会公告回购股份预案后，公司股票收盘价格连续 10 个交易日超过最近一期经审计的每股净资产，公司董事会应作出决议终止回购股份事宜，且在未来 3 个月内不再启动股份回购事宜。</p> <p>2、控股股东、实际控制人增持</p> <p>如公司回购股份实施后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或公司无法实施股份回购时，公司控股股东、实际控制人应通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股份：（1）公司控股股东、实际控制人应在符合《上市公司收购管理办法》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律法规的条件和要求且不会导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。（2）控股股东、实际控制人为稳定公司股价之目的进行股份增持的，除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：1）增持股份的价格不高于公司上一会计年度经审计的每股净资产；2）36 个月内增持数量最大限额为本次发行前持股数量的 10%；3）其单次增持总金额不超过人民币 1,000 万元且不低于人民币 500 万元；4）单</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>次及（或）连续 12 个月增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第 3）项与本项冲突的，按照本项执行。</p> <p>3、董事（独立董事除外）、高级管理人员增持</p> <p>如控股股东、实际控制人增持股份实施后，公司股票连续 20 个交易日的收盘价仍低于公司上一会计年度经审计的每股净资产时，或无法实施控股股东、实际控制人增持时，公司董事、高级管理人员应通过二级市场以竞价交易的方式增持公司股份：（1）在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应在符合《上市公司收购管理办法》及《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等法律法规的条件和要求，且不应导致公司股权分布不符合上市条件的前提下，对公司股票进行增持。（2）有义务增持的公司董事、高级管理人员承诺，其单次及（或）连续 12 个月用于增持的公司董事用于增持公司股份的货币资金不少于该等董事、高级管理人员上年度在公司领取的税前薪酬总和的 20%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度的薪酬总和。公司全体董事（不含独立董事）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。（3）公司在首次公开发行股票并上市后三年内新聘任的在公司领取薪酬的董事、高级管理人员应当遵守本预案关于公司董事、高级管理人员的义务及责任的规定，公司及公司控股股东及实际控制人、现有董事、高级管理人员应当促成公司新聘任的该等董事、高级管理人员遵守本预案并签署相关承诺。</p> <p>三、稳定股价措施的启动程序</p> <p>1、公司回购股份</p> <p>（1）公司董事会应在公司回购的启动条件触发之日起的 10 个工作日内做出实施回购股份或不实施回购股份的决议。</p> <p>（2）公司董事会应当在做出决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间、完成时间等信息）或不回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知。（3）经股东大会决议决定实施回购的，公司应在公司股东大会决议做出之日起下一个交易日开始启动回购程序，公司应依法通知债权人，并向证券监督管理部门、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，并在履行完必需的审批、备案和信息披露等法定程序后在 30 日内实施完毕。（4）公司回购方案实施完毕后，应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。</p> <p>2、控股股东、实际控制人增持</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>(1) 控股股东及实际控制人应在控股股东及实际控制人增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内, 就其增持公司股票的具体方案 (应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息) 书面通知公司, 并由公司进行公告。控股股东及实际控制人增持公司股份应符合相关法律、法规的规定, 需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的, 应履行相应的审批或者备案手续。(2) 控股股东及实际控制人自增持公告作出之日起 3 个交易日内开始启动增持, 并应在 30 日内实施完毕。</p> <p>3、董事、高级管理人员增持</p> <p>(1) 董事、高级管理人员应在董事、高级管理人员增持的启动条件触发之日起 10 个交易日内, 就其增持公司股票的具体计划 (应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息) 书面通知公司, 并由公司进行公告。董事、高级管理人员增持公司股份应符合相关法律、法规的规定, 需要履行证券监督管理部门、证券交易所等主管部门审批或者备案的, 应履行相应的审批或者备案手续。(2) 董事、高级管理人员应自增持公告作出之日起 3 个交易日内开始启动增持, 并应在 30 日内实施完毕。</p> <p>四、约束措施</p> <p>在启动股价稳定措施的条件满足时, 如公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员未采取上述稳定股价的具体措施, 公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺接受以下约束措施:</p> <p>1、公司、控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。</p> <p>2、自稳定股价措施的启动条件触发之日起, 公司董事会应在 10 个交易日内召开董事会会议, 并及时公告将采取的具体措施并履行后续法律程序。董事会不履行上述义务的, 全体董事以上一年度薪酬为限对股东承担赔偿责任。</p> <p>3、控股股东、实际控制人负有增持股票义务, 但未按规定提出增持计划和 (或) 未实际实施增持计划的, 公司有权责令其在限期内履行增持股票义务。控股股东、实际控制人仍不履行的, 每违反一次, 应向公司按如下公式测算支付现金补偿: 控股股东、实际控制人最低增持金额 (人民币 500 万元) 减去其实际增持股票金额 (如有)。控股股东、实际控制人拒不支付现金补偿的, 公司有权扣减其应向控股股东、</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>实际控制人支付的现金分红，控股股东、实际控制人多次违反上述规定的，现金补偿金额累计计算。</p> <p>4、公司董事、高级管理人员负有增持股票义务，但未按规定提出增持计划和（或）未实际实施增持计划的，公司有权责令董事、高级管理人员在限期内履行增持股票义务。董事、高级管理人员仍不履行，应向公司按如下公式测算支付现金补偿：每名董事、高级管理人员最低增持金额（上年度薪酬总和的 20%）减去其实际增持股票金额（如有）。董事、高级管理人员拒不支付现金补偿的，公司有权扣减其应向董事、高级管理人员支付的薪酬。公司董事、高级管理人员拒不履行规定的股票增持义务情节严重的，控股股东、实际控制人或董事会、监事会、半数以上的独立董事有权提请股东大会同意更换相关董事，公司董事会有权解聘相关高级管理人员。以上预案自公司上市后 36 个月内有效。公司未来新任的董事、高级管理人员将遵守上述承诺。</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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

			<p>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。</p> <p>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，依据最终确定的赔偿方案为准。</p> <p>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。</p>			
	姚金龙	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。</p> <p>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。</p> <p>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。</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、姚金龙、姚银龙、姚云涛、姚云萍、宋红霞、	其他承诺	<p>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。</p>	2020 年 12 月 07 日	长期有效	正常履行中

	尹莹、姚可夫、叶伟巍、朱曦、叶国强、孙月萍、郭玉红、沈福良					
	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	董事、监事、高级管理人员的承诺 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。	2020年12月07日	长期有效	正常履行中
	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	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			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。			
	浙江兆龙互连科技股份有限公司	其他承诺	<p>公司关于未履行承诺时的约束措施的承诺</p> <p>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。</p> <p>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。</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。</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>公司控股股东兆龙控股关于未履行承诺时的约束措施的承诺</p> <p>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，且有履行该等承诺。</p> <p>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；（2）向公司及其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

		<p>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；（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；（5）不转让本单位直接及间接持有的公司股份；（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：（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>公司实际控制人姚金龙关于未履行承诺时的约束措施的承诺 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。</p> <p>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；（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；（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；（5）不转让本人直接及间接持有的公司股份；（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</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			法按期履行的，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。			
	姚银龙、姚云涛	其他承诺	<p>公司股东姚云涛、姚银龙关于未履行承诺时的约束措施的承诺</p> <p>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。</p> <p>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。</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：</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
	姚云萍、宋红霞、叶国强、郭玉红、孙月萍、沈福良	其他承诺	<p>公司其他董事、监事、高级管理人员姚云萍、叶国强、郭玉红、孙月萍、宋红霞、沈福良关于未履行承诺时的约束措施的承诺</p> <p>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。</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			<p>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：</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，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。</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本人无法控制的客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：（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、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>为维护公司和全体股东的合法权益，确保填补回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员根据中国证监会《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》（证监会公告〔2015〕31号）的要求，出具承诺如下：1、忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益；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；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；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；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；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。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</p>	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			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。			
	姚金龙	其他承诺	关于社保的承诺 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。	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	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。	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（特殊普通合伙）、招商证券股份有限公司	其他承诺	保荐机构承诺 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	2020年12月07日	长期有效	正常履行中

			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。			
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	长期有效	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	长期有效	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、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

详见第十节财务报告“五、44 之重要会计政策和会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司新设全资子公司浙江兆龙数链科技有限公司，将其纳入合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（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	6
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 2 年、章智华 1 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

本年度，公司因内部控制审计需要聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，费用为 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	61.07	0.04%	500	否	银行结算	市场价	2022年04月25日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。
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	565.59	27.52%	1,000	否	银行结算	市场价	2022年04月25日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。

													2022-011)。
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	742.58	10.75%	1,500	否	银行结算	市场价	2022年04月25日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-011)。
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%	15.00	否	银行结算	市场价	2022年04月25日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的公告》(公告编号:2022-011)。
浙江湖州兆龙网络科技有限公司	同一控股股东	关联租赁(租入)	房屋租赁	市场化定价	市场价	8.10	12.35%	17.00	否	银行结算	市场价	2022年04月25日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于

													2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。
陈建平	实际控制人配偶之弟	关联租赁（租入）	房屋租赁	市场化定价	市场价	0.70	1.07%	3.00	否	银行结算	市场价	2022 年 04 月 25 日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。
姚丽华	公司董事姚云涛之母亲	关联租赁（租入）	房屋租赁	市场化定价	市场价	0.41	0.63%	1.50	否	银行结算	市场价	2022 年 04 月 25 日	具体内容详见公司巨潮资讯网披露的《关于 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的公

													告》（公告编号：2022-011）。
合计				--	--	1,392.74	--	3,036.50	--	--	--	--	--
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）	2022年4月21日，公司召开第二届董事会第五次会议、第二届监事会第五次会议，审议通过了《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的议案》，同意公司2022年度与关联方发生合计不超过3,036.50万元的日常关联交易。具体内容详见公司于2022年4月25日披露的《关于2021年度日常关联交易确认及2022年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2022-011）。上述与日常经营相关的关联交易金额未超出公司2022年度预计。												
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

本公司及子公司在浙江德清农村商业银行股份有限公司开立银行结算账户，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，期末情况如下：

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	32,002,919.01
	201000060988285	美元	一般户	2,269,108.47
	201000060988578	美元	外币待核查账户	期末已销户
	201000069742437	美元	国内外汇贷款专户	期末已销户
	201000262655885	人民币	募集资金专户	期末已销户
浙江兆龙高分子材料有限公司	201000205731919	人民币	基本户	594,906.34

上述存款按照市场利率计收相应利息，本期共收到活期存款利息 156,548.38 元。

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》	2022 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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	4,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	6,000	3,000	0	0
券商理财产品	自有资金	1,800	0	0	0
合计		11,800	3,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、公司于2022年5月20日召开2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，以2021年12月31日公司总股本122,500,000股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.30元（含税），同时，以资本公积金向全体股东每10股转增5股。2022年6月16日，公司完成了2021年年度权益分派，具体内容详见公司于2022年6月9日在巨潮资讯网披露（www.cninfo.com.cn）的《2021年年度权益分派实施公告》（公告编号：2022-027）。

2、公司于2022年6月17日召开第二届董事会第七次会议，并于2022年7月4日召开2022年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司注册资本、修订〈公司章程〉并办理工商变更登记的议案》。截至本报告披露日，公司已办理完成了工商变更登记及《公司章程》备案手续，并取得了浙江省市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于2022年7月26日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2022-039）。

3、公司于2022年8月12日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露了《关于中标中国移动集中采购项目的公告》（公告编号：2022-040），确认公司为中国移动通信有限公司2022年至2024年数据线缆产品集中采购（第一批次）项目的中标单位，并于2022年9月15日披露了《关于中标中国移动采购项目暨签订框架协议的公告》（公告编号：2022-048）。目前，该协议正常履行中。

4、公司于2022年9月29日召开了第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于投资建设数据电缆连接组件绿色智能制造及智慧物流项目的议案》。具体内容详见公司于2022年9月30日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于投资建设数据电缆连接组件绿色智能制造及智慧物流项目的公告》（公告编号：2022-051）。目前，该项目正在按照实施计划有序推进中。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	91,875,000	75.00%			45,937,500		45,937,500	137,812,500	75.00%
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	91,875,000	75.00%			45,937,500		45,937,500	137,812,500	75.00%
其中：境内法人持股	61,875,000	50.51%			30,937,500		30,937,500	92,812,500	50.51%
境内自然人持股	30,000,000	24.49%			15,000,000		15,000,000	45,000,000	24.49%
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	30,625,000	25.00%			15,312,500		15,312,500	45,937,500	25.00%
1、人民币普通股	30,625,000	25.00%			15,312,500		15,312,500	45,937,500	25.00%
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	122,500,000	100.00%		61,250,000	61,250,000	183,750,000	100.00%
--------	-------------	---------	--	------------	------------	-------------	---------

股份变动的的原因

适用 不适用

2022年6月16日，公司完成了2021年年度权益分派，即以总股本122,500,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增5股，共转增61,250,000股，转增后公司总股本变更为183,750,000股。

股份变动的批准情况

适用 不适用

公司分别于2022年4月21日、2022年5月20日召开第二届董事会第五次会议和2021年年度股东大会，审议通过了《关于2021年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司于2022年6月实施了2021年度利润分配及资本公积金转增股本方案，61,250,000股转增股本于2022年6月16日直接记入股东证券账户。

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，因公司实施资本公积金转增股本，总股本由122,500,000股增加至183,750,000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
浙江兆龙控股有限公司	55,000,000	27,500,000	0	82,500,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
姚金龙	18,000,000	9,000,000	0	27,000,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
姚银龙	6,000,000	3,000,000	0	9,000,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
姚云涛	6,000,000	3,000,000	0	9,000,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	3,500,000	1,750,000	0	5,250,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
德清县百盛企业管理有限公司	1,875,000	937,500	0	2,812,500	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	1,500,000	750,000	0	2,250,000	首发前限售股份，权益分派导致限售股份变动	2023年12月7日
合计	91,875,000	45,937,500	0	137,812,500	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	10,624	报告披露日前上一月末普通股股东总数	15,683	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									
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	44.90%	82,500,000	27,500,000	82,500,000	0			
姚金龙 ¹	境内自然人	14.69%	27,000,000	9,000,000	27,000,000	0			
姚云涛 ²	境内自然人	4.90%	9,000,000	3,000,000	9,000,000	0			
姚银龙 ³	境内自然人	4.90%	9,000,000	3,000,000	9,000,000	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	2.86%	5,250,000	1,750,000	5,250,000	0			
德清县百盛企业管理有限公司	境内非国有法人	1.53%	2,812,500	937,500	2,812,500	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	1.22%	2,250,000	750,000	2,250,000	0			

伙)								
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	其他	0.53%	977,150	977,150	0	977,150		
潘广钊	境内自然人	0.48%	886,500	307,700	0	886,500		
邹新杰	境内自然人	0.25%	457,200	221,300	0	457,200		
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;德清县百盛企业管理有限公司股东朱国良与姚金龙为连襟关系。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								
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					
广发证券股份有限公司一博道成长智航股票型证券投资基金	977,150	人民币普通股	977,150					
潘广钊	886,500	人民币普通股	886,500					
邹新杰	457,200	人民币普通股	457,200					
李家强	345,000	人民币普通股	345,000					
赵毓新	294,000	人民币普通股	294,000					
吴少雄	290,089	人民币普通股	290,089					
杭州象树资产管理有限责任公司一象树莫干矿工掘金一号私募证券投资基金	290,000	人民币普通股	290,000					
杭州象树资产管理有限责任公司一象树鼎诺价投一号私募证券投资基金	287,000	人民币普通股	287,000					
沈荣祥	277,800	人民币普通股	277,800					
周美琴	271,620	人民币普通股	271,620					
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	公司未知前10名无限售股东之间以及前10名无限售流通股股东与公司其他前10名股东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)	1. 邹新杰通过投资者信用证券账户持有165,000股,通过普通证券账户持有292,200股,合计持有457,200股; 2. 赵毓新通过投资者信用证券账户持有294,000股,通过普通证券账户持有0股,合计持有294,000股。							

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49,500,000股股份,通过德清兆兴间接持有公司420,000股股份,通过德清兆信间接持有公司180,000股股份,合计占公司总股本的41.96%。

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 16,500,000 股股份，合计占公司总股本的 13.88%。

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 16,500,000 股股份，合计占公司总股本的 13.88%。

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
主要职业及职务	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兼总经理。		
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	2023 年 04 月 21 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〔2023〕4028 号
注册会计师姓名	朱国刚、章智华

审计报告正文

审 计 报 告

天健审〔2023〕4028 号

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（以下简称兆龙互连公司）财务报表，包括2022年12月31日的合并及母公司资产负债表，2022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公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况，以及2022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公司，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、39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等产品的销售。2022年度兆龙互连公司的营业收入为人民币161,122.82万元，其中数据通信线缆产品销售的营业收入为人民币154,778.90万元，占营业收入的96.06%。

兆龙互连公司主要销售数据通信线缆等产品，属于在某一时刻履行履约义务，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：兆龙互连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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移；外销产品收入确认需满足以下条件：兆龙互连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。

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) 检查主要销售合同，了解合同主要条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

(4) 对于内销收入，以抽样方式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、送货单及客户签收单等；对于外销收入，向海关获取出口信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、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，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

(6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当的期间确认；

(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和披露。

(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、12及七、5。

截至2022年12月31日，兆龙互连公司应收账款账面余额为人民币31,515.51万元，坏账准备为人民币1,627.21万元，账面价值为人民币29,888.29万元，占资产总额的24.95%。

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) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性；

(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，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，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；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与违约损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性；

(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和披露。

四、其他信息

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。

兆龙互连公司治理层（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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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） 中国注册会计师：朱国刚
（项目合伙人）

中国·杭州 中国注册会计师：章智华

二〇二三年四月二十一日

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

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	227,492,184.21	152,897,752.66
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	30,066,739.73	50,311,111.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	298,882,936.43	286,230,919.34
应收款项融资	8,581,161.01	8,929,774.66
预付款项	3,912,253.65	6,128,133.50
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,197,629.00	1,823,625.99
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	213,563,149.13	237,673,713.44
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	11,650,933.36	15,188,735.73
流动资产合计	797,346,986.52	759,183,766.43
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	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产	1,460,445.67	1,634,005.51
固定资产	281,130,255.76	247,415,274.99
在建工程	29,247,530.70	25,248,566.82

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	949,066.03	849,418.42
无形资产	46,681,205.72	37,340,968.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,975,721.71	2,381,841.53
其他非流动资产	35,688,091.48	24,649,658.28
非流动资产合计	401,132,317.07	340,519,734.42
资产总计	1,198,479,303.59	1,099,703,500.85
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	96,113,334.24	93,458,964.31
应付账款	70,225,545.45	100,822,882.61
预收款项		
合同负债	9,053,502.62	11,999,992.90
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	32,455,230.27	24,412,336.59
应交税费	2,898,835.11	6,860,929.15
其他应付款	1,663,868.97	3,901,183.59
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	369,290.14	459,834.95
其他流动负债	108,150.99	66,502.24
流动负债合计	212,887,757.79	241,982,626.34
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	334,880.01	217,041.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,997,456.14	3,000,000.00
递延所得税负债	3,881,195.55	46,666.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,213,531.70	3,263,707.96
负债合计	224,101,289.49	245,246,334.30
所有者权益：		
股本	183,750,000.00	122,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	374,657,916.70	430,517,454.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,795,959.67	30,482,657.90
一般风险准备		
未分配利润	373,174,137.73	270,957,054.65
归属于母公司所有者权益合计	974,378,014.10	854,457,166.55
少数股东权益		
所有者权益合计	974,378,014.10	854,457,166.55
负债和所有者权益总计	1,198,479,303.59	1,099,703,500.85

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	218,727,813.36	146,655,364.65
交易性金融资产	30,066,739.73	50,311,111.11
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	285,720,260.90	281,230,283.58
应收款项融资	8,581,161.01	8,929,774.66
预付款项	3,583,106.42	4,935,942.74
其他应收款	2,213,847.88	1,023,734.20
其中：应收利息		
应收股利		
存货	201,393,082.87	225,271,175.11
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	10,368,075.27	13,889,655.35

流动资产合计	760,654,087.44	732,247,041.40
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	17,988,848.20	16,200,000.00
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产	1,460,445.67	1,634,005.51
固定资产	276,948,756.59	245,319,975.52
在建工程	24,369,597.76	19,685,911.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	247,658.05	849,418.42
无形资产	46,681,205.72	37,340,968.87
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,538,474.46	2,554,609.15
其他非流动资产	35,688,091.48	24,649,658.28
非流动资产合计	408,923,077.93	349,234,547.69
资产总计	1,169,577,165.37	1,081,481,589.09
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	96,113,334.24	93,458,964.31
应付账款	65,058,836.04	96,784,826.33
预收款项		
合同负债	8,427,577.69	11,373,450.23
应付职工薪酬	29,926,789.42	23,114,090.79
应交税费	1,937,979.85	6,168,917.20
其他应付款	1,564,814.85	3,857,965.58
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	61,063.69	459,834.95
其他流动负债	39,167.07	29,361.33
流动负债合计	203,129,562.85	235,247,410.72
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		217,041.29
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,997,456.14	3,000,000.00
递延所得税负债	3,881,195.55	46,666.67
其他非流动负债		
非流动负债合计	10,878,651.69	3,263,707.96
负债合计	214,008,214.54	238,511,118.68
所有者权益：		
股本	183,750,000.00	122,500,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	374,657,916.70	430,517,454.00
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	42,795,959.67	30,482,657.90
未分配利润	354,365,074.46	259,470,358.51
所有者权益合计	955,568,950.83	842,970,470.41
负债和所有者权益总计	1,169,577,165.37	1,081,481,589.09

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,611,228,162.94	1,464,949,911.69
其中：营业收入	1,611,228,162.94	1,464,949,911.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,470,813,121.89	1,381,831,954.92
其中：营业成本	1,350,620,877.86	1,258,560,739.67
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	4,727,114.43	2,207,749.07
销售费用	42,141,184.21	30,855,911.59

管理费用	39,293,649.25	32,886,730.54
研发费用	59,765,278.26	54,194,367.76
财务费用	-25,734,982.12	3,126,456.29
其中：利息费用	33,016.43	521,691.24
利息收入	3,164,750.76	2,567,292.07
加：其他收益	8,749,932.66	9,886,504.16
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,028,136.30	2,397,591.13
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）	-2,866,604.32	311,111.11
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,500,794.67	-1,569,394.04
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,142,090.17	-952,760.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-7,463.48	876,847.65
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	141,619,884.77	94,067,856.20
加：营业外收入	397,177.44	485,762.96
减：营业外支出	1,151,243.13	435,528.36
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	140,865,819.08	94,118,090.80
减：所得税费用	10,410,434.23	5,851,023.60
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	130,455,384.85	88,267,067.20
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	130,455,384.85	88,267,067.20
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	130,455,384.85	88,267,067.20
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		

3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	130,455,384.85	88,267,067.20
归属于母公司所有者的综合收益总额	130,455,384.85	88,267,067.20
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	0.7100	0.4804
(二) 稀释每股收益	0.7064	0.4804

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	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	1,587,636,630.81	1,454,896,255.50
减：营业成本	1,348,014,186.17	1,261,269,146.77
税金及附加	4,536,238.29	1,917,891.45
销售费用	37,371,609.46	28,405,372.16
管理费用	34,380,439.64	29,915,282.07
研发费用	57,707,891.40	52,885,922.59
财务费用	-25,526,557.98	3,154,614.96
其中：利息费用	15,660.33	521,691.24
利息收入	3,067,953.70	2,502,214.95
加：其他收益	8,622,074.31	9,881,883.02
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,028,136.30	2,397,591.13
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)	-2,866,604.32	311,111.11
信用减值损失(损失以“—”号填列)	-1,010,797.56	-1,408,158.52
资产减值损失(损失以“—”号填列)	-2,063,576.04	-897,602.51
资产处置收益(损失以“—”号填列)	-7,463.48	876,847.65
二、营业利润(亏损以“—”号填列)	132,798,320.44	88,509,697.38
加:营业外收入	397,171.47	478,669.55
减:营业外支出	1,144,803.13	434,558.95
三、利润总额(亏损总额以“—”号填列)	132,050,688.78	88,553,807.98
减:所得税费用	8,917,671.06	5,511,380.22
四、净利润(净亏损以“—”号填列)	123,133,017.72	83,042,427.76
(一)持续经营净利润(净亏损以“—”号填列)	123,133,017.72	83,042,427.76
(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	123,133,017.72	83,042,427.76
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	2022 年度	2021 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	1,616,644,944.95	1,462,167,294.52
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	96,617,088.48	93,764,195.35
收到其他与经营活动有关的现金	28,207,332.45	29,039,513.56
经营活动现金流入小计	1,741,469,365.88	1,584,971,003.43
购买商品、接受劳务支付的现金	1,350,771,156.14	1,314,987,710.61
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	148,372,944.89	128,113,711.63
支付的各项税费	24,626,915.29	11,119,943.45
支付其他与经营活动有关的现金	43,925,060.44	51,306,424.49
经营活动现金流出小计	1,567,696,076.76	1,505,527,790.18
经营活动产生的现金流量净额	173,773,289.12	79,443,213.25
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	138,000,000.00	322,000,000.00
取得投资收益收到的现金	965,231.02	2,893,076.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,313.54	2,500,794.23
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	138,986,544.56	327,393,870.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	115,058,498.98	149,164,946.98
投资支付的现金	118,000,000.00	372,000,000.00
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	4,352,850.00	
投资活动现金流出小计	237,411,348.98	521,164,946.98
投资活动产生的现金流量净额	-98,424,804.42	-193,771,076.26
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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		
偿还债务支付的现金		56,700,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,925,000.00	15,249,274.14
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	676,421.42	4,944,294.35
筹资活动现金流出小计	16,601,421.42	76,893,568.49
筹资活动产生的现金流量净额	-16,601,421.42	-76,893,568.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,157,757.17	-1,201,152.43
五、现金及现金等价物净增加额	64,904,820.45	-192,422,583.93
加：期初现金及现金等价物余额	118,405,252.66	310,827,836.59
六、期末现金及现金等价物余额	183,310,073.11	118,405,252.66

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,629,102,004.21	1,474,080,753.87
收到的税费返还	95,515,458.24	93,230,017.22
收到其他与经营活动有关的现金	27,927,711.18	30,179,443.36
经营活动现金流入小计	1,752,545,173.63	1,597,490,214.45
购买商品、接受劳务支付的现金	1,379,064,092.38	1,345,643,502.89
支付给职工以及为职工支付的现金	138,397,372.53	120,584,663.24
支付的各项税费	18,555,704.94	7,716,913.23
支付其他与经营活动有关的现金	46,235,648.61	54,767,732.23
经营活动现金流出小计	1,582,252,818.46	1,528,712,811.59
经营活动产生的现金流量净额	170,292,355.17	68,777,402.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	138,000,000.00	322,000,000.00
取得投资收益收到的现金	965,231.02	2,893,099.68
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	21,313.54	2,500,794.23
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	138,986,544.56	327,393,893.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	113,235,286.37	149,102,848.41
投资支付的现金	119,000,000.00	372,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	4,352,850.00	
投资活动现金流出小计	236,588,136.37	521,102,848.41
投资活动产生的现金流量净额	-97,601,591.81	-193,708,954.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		4,600,000.00
筹资活动现金流入小计		4,600,000.00
偿还债务支付的现金		45,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	15,925,000.00	15,249,274.14

支付其他与筹资活动有关的现金	400,361.52	9,553,149.35
筹资活动现金流出小计	16,325,361.52	70,302,423.49
筹资活动产生的现金流量净额	-16,325,361.52	-65,702,423.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,017,435.77	-1,174,590.20
五、现金及现金等价物净增加额	62,382,837.61	-191,808,565.33
加：期初现金及现金等价物余额	112,162,864.65	303,971,429.98
六、期末现金及现金等价物余额	174,545,702.26	112,162,864.65

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	122,500,000.00				430,517,454.00				30,482,657.90		270,957,054.65		854,457,166.55		854,457,166.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	122,500,000.00				430,517,454.00				30,482,657.90		270,957,054.65		854,457,166.55		854,457,166.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,250,000.00				-55,859,537.30				12,313,301.77		102,217,083.08		119,920,847.55		119,920,847.55
（一）综合收益总额											130,455,384.85		130,455,384.85		130,455,384.85
（二）所有者投入和减					5,390,462.70								5,390,462.70		5,390,462.70

少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,390,462.70						5,390,462.70		5,390,462.70	
4. 其他														
(三) 利润分配								12,313,301.77	-28,238,301.77		-15,925,000.00		-15,925,000.00	
1. 提取盈余公积								12,313,301.77	-12,313,301.77					
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)的分配									-15,925,000.00		-15,925,000.00		-15,925,000.00	
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	61,250,000.00				-61,250,000.00									
1. 资本公积转增资本(或股本)	61,250,000.00				-61,250,000.00									
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	183,750,000.00				374,657,916.70			42,795,959.67		373,174,137.73		974,378,014.10		974,378,014.10

上期金额

单位：元

项目	2021 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	122,500,000.00				430,517,454.00			22,180,036.60		205,708,555.63		780,906,046.23		780,906,046.23	
加：会计政策变更								-1,621.48		-14,593.29		-16,214.77		-16,214.77	
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															

二、本年期初余额	122,500,000.00				430,517,454.00				22,178,415.12		205,693,962.34		780,889,831.46		780,889,831.46
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									8,304,242.78		65,263,092.31		73,567,335.09		73,567,335.09
(一) 综合收益总额											88,267,067.20		88,267,067.20		88,267,067.20
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配									8,304,242.78		-23,003,974.89		-14,699,732.11		-14,699,732.11
1. 提取盈余公积									8,304,242.78		-8,304,242.78				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配											-14,699,732.11		-14,699,732.11		-14,699,732.11
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															

1. 资本公积 转增资本 (或股本)														
2. 盈余公积 转增资本 (或股本)														
3. 盈余公积 弥补亏损														
4. 设定受益 计划变动额 结转留存收 益														
5. 其他综合 收益结转留 存收益														
6. 其他														
(五) 专项 储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期末 余额	122,500,000.00				430,517,454.00			30,482,657.90		270,957,054.65		854,457,166.55		854,457,166.55

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	122,500,000.00				430,517,454.00				30,482,657.90	259,470,358.51		842,970,470.41

末余额												
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	122,500,000.00				430,517,454.00				30,482,657.90	259,470,358.51		842,970,470.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	61,250,000.00				-55,859,537.30				12,313,301.77	94,894,715.95		112,598,480.42
（一）综合收益总额										123,133,017.72		123,133,017.72
（二）所有者投入和减少资本					5,390,462.70							5,390,462.70
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,390,462.70							5,390,462.70
4. 其他												
（三）利润分配									12,313,301.77	-28,238,301.77		-15,925,000.00
1. 提取盈余公积									12,313,301.77	-12,313,301.77		
2. 对所有者（或股东）										-15,925,000.00		-15,925,000.00

的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	61,250,000.00				-61,250,000.00							
1. 资本公积转增资本(或股本)	61,250,000.00				-61,250,000.00							
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、本期末余额	183,750,000.00				374,657,916.70				42,795,959.67	354,365,074.46		955,568,950.83

上期金额

单位：元

项目	2021 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	122,500,000.00				430,517,454.00				22,180,036.60	199,446,498.93		774,643,989.53
加：会计政策变更									-1,621.48	-14,593.29		-16,214.77
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	122,500,000.00				430,517,454.00				22,178,415.12	199,431,905.64		774,627,774.76
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)									8,304,242.78	60,038,452.87		68,342,695.65
(一) 综合收益总额										83,042,427.76		83,042,427.76
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									8,304,242.78	-23,003,974.89		-14,699,732.11
1. 提取盈余公积									8,304,242.78	-8,304,242.78		

2. 对所有者 (或股东) 的分配										-14,699,732.11		-14,699,732.11
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	122,500,000.00				430,517,454.00					30,482,657.90	259,470,358.51	842,970,470.41

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183,750,000.00元，股份总数183,750,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份13,781.25万股；无限售条件的流通股份4,593.75万股。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2023年4月21日第二届董事会第十四次会议批准对外报出。

本公司将杭州兆龙物联技术有限公司、浙江兆龙高分子材料有限公司、浙江兆龙进出口有限公司和浙江兆龙数链科技有限公司4家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注合并范围的变更和在其他主体中的权益之说明。

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、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、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

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下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。

6、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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金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。

9、外币业务和外币报表折算

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。

10、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：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 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：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 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

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
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，通过违约风险敞口和未来12个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

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

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。

11、应收票据

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

12、应收账款

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

13、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”。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见“五、重要会计政策及会计估计”之“金融工具”。

15、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. 存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别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。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

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、合同成本

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) 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

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

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。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

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。

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、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。

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，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。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
专利权	10
软件	5

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

31、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。

32、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。

33、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。

34、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。

35、租赁负债

在租赁开始日，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。

36、预计负债

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

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

37、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。

38、优先股、永续债等其他金融工具

39、收入

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，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。外销产品收入确认需满足以下条件：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导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

40、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。

41、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。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

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) 融资租赁的会计处理方法

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。

43、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。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定。		本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更。
公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定。		本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更。
公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定。		本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定。		本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更。
公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定。		本次会计政策变更是公司根据财政部修订的最新会计准则进行的相应变更。

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自 2022 年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自 2022 年 11 月 30 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

45、其他

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%
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%、20%、25%
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%
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%

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%
兆龙高分子	20%
兆龙进出口	20%
兆龙数链	20%
兆龙物联	25%

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 2022 年度企业所得税按照 15% 税率计缴。

2. 根据财政部、税务总局《关于落实支持小微企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（财税〔2021〕12 号）的相关规定，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。兆龙高分子、兆龙进出口和兆龙数链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

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	501.17	298.32
银行存款	183,308,679.71	152,897,454.34
其他货币资金	44,183,003.33	
合计	227,492,184.21	152,897,752.66
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	44,182,111.10	34,492,500.00

其他说明：

因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项的说明

项 目	期末数	期初数
定期存款及利息	44,182,111.10	34,492,500.00
小 计	44,182,111.10	34,492,500.00

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,066,739.73	50,311,111.11
其中：		
结构性存款	30,066,739.73	50,311,111.11
其中：		
合计	30,066,739.73	50,311,111.11

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	488,900.00	0.16%	488,900.00	100.00%		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	314,666,150.49	99.84%	15,783,214.06	5.02%	298,882,936.43	301,305,072.42	99.84%	15,074,153.08	5.00%	286,230,919.34
其中：										
合计	315,155,050.49	100.00%	16,272,114.06	5.16%	298,882,936.43	301,793,972.42	100.00%	15,563,053.08	5.16%	286,230,919.34

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州智慧龙网络科技有限公司	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		

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	313,976,759.95	15,698,838.01	5.00%
1-2年	535,020.54	53,502.05	10.00%
2-3年	154,370.00	30,874.00	20.00%
合计	314,666,150.49	15,783,214.06	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	313,976,759.95
1 至 2 年	535,020.54
2 至 3 年	154,370.00
3 年以上	488,900.00
3 至 4 年	488,900.00
合计	315,155,050.49

(2) 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					488,900.00
按组合计提坏账准备	15,074,153.08	1,272,810.90		563,749.92		15,783,214.06
合计	15,563,053.08	1,272,810.90		563,749.92		16,272,114.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	563,749.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	95,882,213.05	30.42%	4,794,110.65
客户 2	19,160,719.14	6.08%	958,035.96
客户 3	15,165,743.31	4.81%	758,287.17
客户 4	14,508,506.59	4.60%	725,425.33

客户 5	10,456,066.22	3.32%	522,803.31
合计	155,173,248.31	49.23%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	8,581,161.01	8,929,774.66
合计	8,581,161.01	8,929,774.66

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

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情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	42,682,772.66
小 计	42,682,772.66

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

7、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	3,353,436.45	85.72%	5,729,111.74	93.49%
1 至 2 年	340,929.20	8.71%	253,241.00	4.13%
2 至 3 年	177,888.00	4.55%	40,000.00	0.65%
3 年以上	40,000.00	1.02%	105,780.76	1.73%
合计	3,912,253.65		6,128,133.50	

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	929,378.37	23.76
供应商 2	414,000.00	10.58
供应商 3	275,700.00	7.05
供应商 4	215,520.00	5.51
供应商 5	210,940.00	5.39
小 计	2,045,538.37	52.29

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,197,629.00	1,823,625.99
合计	3,197,629.00	1,823,625.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	3,131,378.71	1,430,996.29
出口退税	308,098.95	35,677.00
应收暂付款	65,282.28	464,436.07
其他	90,106.83	61,770.63
合计	3,594,866.77	1,992,879.99

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	48,034.00	85,220.00	36,000.00	169,254.00
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-8,994.43	8,994.43		
——转入第三阶段		-170,000.00	170,000.00	
本期计提	80,209.34	93,774.43	54,000.00	227,983.77
2022 年 12 月 31 日余额	119,248.91	17,988.86	260,000.00	397,237.77

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,384,978.19
1 至 2 年	179,888.58
2 至 3 年	850,000.00
3 年以上	180,000.00
3 至 4 年	180,000.00
合计	3,594,866.77

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	
其他应收款坏账准备	169,254.00	227,983.77				397,237.77
合计	169,254.00	227,983.77				397,237.77

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
浙江德清经济开	保证金	1,238,900.00	1 年以内	34.46%	61,945.00

发区管理委员会					
湖州市供电局	保证金	850,000.00	2-3 年	23.64%	170,000.00
浙江未来科技股份有限公司	保证金	482,229.71	1 年以内金额 389,224.13 元, 1-2 年金额 93,005.58 元	13.41%	28,761.76
德清县税务局武康税务所	出口退税	308,098.95	1 年以内	8.57%	15,404.95
杭州海康威视科技有限公司	保证金	100,000.00	3-4 年	2.78%	50,000.00
合计		2,979,228.66		82.86%	326,111.71

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	48,271,103.98	663,969.06	47,607,134.92	53,778,351.58	849,670.04	52,928,681.54
在产品	15,180,950.24		15,180,950.24	22,813,627.44		22,813,627.44
库存商品	137,618,948.26	2,303,758.73	135,315,189.53	143,418,876.44	859,893.24	142,558,983.20
发出商品	15,459,874.44		15,459,874.44	19,372,421.26		19,372,421.26
合计	216,530,876.92	2,967,727.79	213,563,149.13	239,383,276.72	1,709,563.28	237,673,713.44

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	849,670.04	151,430.52		337,131.50		663,969.06
库存商品	859,893.24	1,990,659.65		546,794.16		2,303,758.73
合计	1,709,563.28	2,142,090.17		883,925.66		2,967,727.79

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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
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

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
----	------	------	---------	----

其他说明：

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

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	2,729,335.74	16,625.05
待抵扣增值税进项税额	8,921,597.62	15,172,110.68
合计	11,650,933.36	15,188,735.73

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2022年1月1日余额 在本期				

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权	期末余额	期初余额
------	------	------

项目	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日
----	----	------	------	-----	----	------	------	-----

减值准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

坏账准备减值情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

17、长期股权投资

单位：元

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

二、联营企业

其他说明：

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：权益工具投资	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

其他说明：

权益工具投资明细

项 目	期末数	期初数
德清县商务融资担保有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00
合 计	1,000,000.00	1,000,000.00

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	1,936,907.18			1,936,907.18
2. 本期增加金额	173,559.84			173,559.84
(1) 计提或摊销	173,559.84			173,559.84
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	2,110,467.02			2,110,467.02
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	1,460,445.67			1,460,445.67
2. 期初账面价值	1,634,005.51			1,634,005.51

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	281,130,255.76	247,415,274.99
合计	281,130,255.76	247,415,274.99

(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	138,913,486.66	236,187,261.13	6,730,572.54	28,657,937.02	410,489,257.35
2. 本期增加金额	21,171,462.73	37,993,767.41	5,218,048.81	4,659,558.54	69,042,837.49
(1) 购置	2,650,764.61	11,200,007.15	5,218,048.81	584,859.44	19,653,680.01
(2) 在建工程转入	18,520,698.12	26,793,760.26		4,074,699.10	49,389,157.48
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		2,569,834.82		275,801.29	2,845,636.11
(1) 处置或报废		2,569,834.82		275,801.29	2,845,636.11
4. 期末余额	160,084,949.39	271,611,193.72	11,948,621.35	33,041,694.27	476,686,458.73
二、累计折旧					
1. 期初余额	24,704,804.81	115,578,821.70	5,564,862.02	17,225,493.83	163,073,982.36
2. 本期增加金额	7,639,969.93	23,167,979.01	498,747.75	3,719,646.34	35,026,343.03
(1) 计提	7,639,969.93	23,167,979.01	498,747.75	3,719,646.34	35,026,343.03
3. 本期减少金额		2,275,855.56		268,266.86	2,544,122.42
(1) 处置或报废		2,275,855.56		268,266.86	2,544,122.42
4. 期末余额	32,344,774.74	136,470,945.15	6,063,609.77	20,676,873.31	195,556,202.97
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	127,740,174.65	135,140,248.57	5,885,011.58	12,364,820.96	281,130,255.76

价值					
2. 期初账面价值	114,208,681.85	120,608,439.43	1,165,710.52	11,432,443.19	247,415,274.99

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(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
房屋及建筑物	97,736,717.97	综合验收尚未全部完成

其他说明：

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	29,247,530.70	25,248,566.82
合计	29,247,530.70	25,248,566.82

(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	24,805,937.76		24,805,937.76	12,700,530.97		12,700,530.97
企业员工中心及数据电缆和组件建设项目				6,985,380.97		6,985,380.97
PVC 新生产线	4,441,592.94		4,441,592.94	5,562,654.88		5,562,654.88
合计	29,247,530.70		29,247,530.70	25,248,566.82		25,248,566.82

(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		12,700,530.97	28,757,689.95	16,652,283.16		24,805,937.76						其他
企业员工中心及数据电缆和组件建设项目	133,122,500.00	6,985,380.97	23,365,216.78	30,350,597.75			100.90%	100.00%	1,854,849.53			其他
PVC 新生产线	7,562,654.88	5,562,654.88	1,265,214.63	2,386,276.57		4,441,592.94	90.28%	95.00%				其他
合计	140,685,154.88	25,248,566.82	53,388,121.36	49,389,157.48		29,247,530.70			1,854,849.53			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
其他说明：		

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
其他说明：						

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

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	1,552,976.26	1,552,976.26
2. 本期增加金额	901,810.26	901,810.26
1) 租入	901,810.26	901,810.26
3. 本期减少金额	869,593.21	869,593.21
1) 处置	869,593.21	869,593.21
4. 期末余额	1,585,193.31	1,585,193.31
二、累计折旧		
1. 期初余额	703,557.84	703,557.84
2. 本期增加金额	584,764.32	584,764.32
(1) 计提	584,764.32	584,764.32
3. 本期减少金额	652,194.88	652,194.88
(1) 处置	652,194.88	652,194.88
4. 期末余额	636,127.28	636,127.28
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	949,066.03	949,066.03
2. 期初账面价值	849,418.42	849,418.42

其他说明：

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	36,428,513.41	3,859,970.00		3,430,277.19	43,718,760.60
2. 本期增加金额	9,952,920.90			1,160,173.30	11,113,094.20
(1) 购置	9,952,920.90			1,160,173.30	11,113,094.20
(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	3,859,970.00		4,590,450.49	54,831,854.80
二、累计摊销					
1. 期初余额	4,358,327.00	237,749.33		1,781,715.40	6,377,791.73
2. 本期增加金额	766,619.88	385,997.04		620,240.43	1,772,857.35
(1) 计提	766,619.88	385,997.04		620,240.43	1,772,857.35
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	5,124,946.88	623,746.37		2,401,955.83	8,150,649.08
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	41,256,487.43	3,236,223.63		2,188,494.66	46,681,205.72
2. 期初账面价值	32,070,186.41	3,622,220.67		1,648,561.79	37,340,968.87

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) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

其他说明：

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计						

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

29、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明：

30、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	16,400,150.53	2,598,204.01	14,265,758.34	2,139,863.75
存货跌价准备	2,878,914.45	440,445.05	1,613,185.23	241,977.78
股份支付	5,390,462.70	887,454.23		
递延收益摊销	6,997,456.14	1,049,618.42		
合计	31,666,983.82	4,975,721.71	15,878,943.57	2,381,841.53

(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	25,807,897.28	3,871,184.59		
交易性金融资产公允价值变动	66,739.72	10,010.96	311,111.11	46,666.67
合计	25,874,637.00	3,881,195.55	311,111.11	46,666.67

(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	31,666,983.82	4,975,721.71	15,878,943.57	2,381,841.53
递延所得税负债	25,874,637.00	3,881,195.55	311,111.11	46,666.67

(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	358,014.64	1,562,926.79
可抵扣亏损	1,502,110.73	
合计	1,860,125.37	1,562,926.79

(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	1,502,110.73		
合计	1,502,110.73		

其他说明：

31、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	35,688,091.48		35,688,091.48	24,649,658.28		24,649,658.28
合计	35,688,091.48		35,688,091.48	24,649,658.28		24,649,658.28

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	96,113,334.24	93,458,964.31
合计	96,113,334.24	93,458,964.31

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	63,514,082.58	80,396,258.02
工程及设备款	6,711,462.87	20,426,624.59
合计	70,225,545.45	100,822,882.61

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
其他说明：		

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	9,053,502.62	11,999,992.90
合计	9,053,502.62	11,999,992.90

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
其他说明：		

39、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	23,586,749.38	145,939,974.28	137,956,553.08	31,570,170.58
二、离职后福利-设定	825,587.21	10,584,227.55	10,524,755.07	885,059.69

提存计划				
合计	24,412,336.59	156,524,201.83	148,481,308.15	32,455,230.27

(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	21,564,763.34	127,838,268.93	120,097,648.88	29,305,383.39
2、职工福利费		5,191,510.55	5,191,510.55	
3、社会保险费	586,327.36	6,324,628.01	6,378,257.20	532,698.17
其中：医疗保险费	463,954.81	5,873,569.18	5,841,565.76	495,958.23
工伤保险费	122,372.55	451,058.83	536,691.44	36,739.94
4、住房公积金	283,715.62	3,728,440.70	3,708,556.26	303,600.06
5、工会经费和职工教育经费	1,151,943.06	2,857,126.09	2,580,580.19	1,428,488.96
合计	23,586,749.38	145,939,974.28	137,956,553.08	31,570,170.58

(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	797,417.39	10,222,609.91	10,165,206.04	854,821.26
2、失业保险费	28,169.82	361,617.64	359,549.03	30,238.43
合计	825,587.21	10,584,227.55	10,524,755.07	885,059.69

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	233,010.90	422,558.82
企业所得税	707,958.33	5,220,088.15
个人所得税	117,457.90	214,402.40
城市维护建设税	202,651.13	29,668.41
教育费附加	121,361.76	12,730.33
地方教育附加	80,907.83	8,486.89
房产税	1,435,487.26	729,451.35
土地使用税		223,542.80
合计	2,898,835.11	6,860,929.15

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,663,868.97	3,901,183.59
合计	1,663,868.97	3,901,183.59

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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	30,000.00	60,000.00
应付暂收款	1,633,868.97	3,841,183.59
合计	1,663,868.97	3,901,183.59

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	369,290.14	459,834.95
合计	369,290.14	459,834.95

其他说明：

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	108,150.99	66,502.24
合计	108,150.99	66,502.24

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
合计										

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

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	732,311.34	705,618.69
减：未确认融资费用	-28,141.19	-28,742.45
减：一年内到期的非流动负债	-369,290.14	-459,834.95
合计	334,880.01	217,041.29

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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	3,000,000.00	4,190,000.00	192,543.86	6,997,456.14	
合计	3,000,000.00	4,190,000.00	192,543.86	6,997,456.14	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
省产业链急用先行项目资金	3,000,000.00	2,000,000.00		192,543.86			4,807,456.14	与资产相关
省科技发展专项资金		2,190,000.00					2,190,000.00	与资产相关

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

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	122,500,000.00			61,250,000.00		61,250,000.00	183,750,000.00

其他说明：

根据 2022 年 5 月 20 日召开的年度股东大会，同意公司以资本公积向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 61,250,000 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

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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）	406,559,638.90		61,250,000.00	345,309,638.90
其他资本公积	23,957,815.10	5,390,462.70		29,348,277.80
合计	430,517,454.00	5,390,462.70	61,250,000.00	374,657,916.70

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期资本溢价减少 61,250,000.00 元系资本公积转增股本；本期其他资本公积增加 5,390,462.70 元系股权激励确认股份支付。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

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：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	30,482,657.90	12,313,301.77		42,795,959.67
合计	30,482,657.90	12,313,301.77		42,795,959.67

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积本期增加 12,313,301.77 元，系根据公司章程规定，按母公司本期实现净利润的 10%提取法定盈余公积。

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	270,957,054.65	205,693,962.34
调整后期初未分配利润	270,957,054.65	205,693,962.34
加：本期归属于母公司所有者的净利润	130,455,384.85	88,267,067.20
减：提取法定盈余公积	12,313,301.77	8,304,242.78
应付普通股股利	15,925,000.00	14,699,732.11
期末未分配利润	373,174,137.73	270,957,054.65

调整期初未分配利润明细：

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

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	1,547,788,973.93	1,290,919,847.34	1,394,222,142.48	1,199,006,665.59
其他业务	63,439,189.01	59,701,030.52	70,727,769.21	59,554,074.08
合计	1,611,228,162.94	1,350,620,877.86	1,464,949,911.69	1,258,560,739.67

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 1	合计
商品类型				
其中：				
6 类及以下数据通信线缆			940,095,331.83	940,095,331.83
6A 及以上数据通信线缆			306,184,276.33	306,184,276.33
专用电缆			145,399,665.85	145,399,665.85
连接产品			129,277,907.96	129,277,907.96
其他			90,128,123.82	90,128,123.82
按经营地区分类				
其中：				
境内			615,676,036.25	615,676,036.25
境外			995,409,269.54	995,409,269.54
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			1,611,085,305.79	1,611,085,305.79
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

详见本财务报表附注五、重要会计政策及会计估计“收入”各项描述。

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 174,217,879.76 元，其中，174,217,879.76 元预计将于 2023 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

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	1,421,519.60	481,673.36
教育费附加	839,375.32	265,506.06
房产税	1,485,803.13	696,063.86
土地使用税		223,542.80
车船使用税	12,885.00	11,580.00
印花税	407,947.85	352,378.97
地方教育附加	559,583.53	177,004.02
合计	4,727,114.43	2,207,749.07

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	29,399,822.21	19,914,287.97
保险费	3,859,710.03	3,025,814.44
差旅费	727,274.15	1,457,834.53
参展费	947,441.56	971,980.89
业务招待费	1,797,884.02	1,948,718.29
广告宣传费	358,344.07	975,359.44
股权激励费用	2,053,175.04	
其他	2,997,533.13	2,561,916.03
合计	42,141,184.21	30,855,911.59

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,351,557.60	24,818,441.36
折旧及摊销	2,779,401.79	2,428,501.32
信息化投入费用	1,338,376.88	1,347,480.57
中介机构费用	1,639,239.85	711,757.60
车辆使用费	546,975.69	551,791.99
业务招待费	1,244,423.90	1,017,774.93
股权激励费用	1,113,014.70	
其他	2,280,658.84	2,010,982.77
合计	39,293,649.25	32,886,730.54

其他说明：

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	23,068,792.31	20,945,763.76
直接投入	26,827,506.49	27,280,805.84
折旧和摊销	5,434,010.73	4,245,019.43
其他	2,210,695.77	1,722,778.73
股权激励费用	2,224,272.96	
合计	59,765,278.26	54,194,367.76

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	33,016.43	521,691.24
减：利息收入	3,164,750.76	2,567,292.07
汇兑损益	-23,045,944.67	4,782,513.11
金融机构手续费	442,696.88	389,544.01
合计	-25,734,982.12	3,126,456.29

其他说明：

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	192,543.86	
与收益相关的政府补助	8,504,947.68	9,886,504.16
代扣个人所得税手续费返还	52,441.12	
小计	8,749,932.66	9,886,504.16

68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	80,000.00	80,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	574,119.91	2,813,099.68
应收款项融资贴现损失	-262,750.26	-495,508.55
处置远期结汇的投资收益	-1,419,505.95	
合计	-1,028,136.30	2,397,591.13

其他说明：

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

70、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
远期结汇	-2,313,344.05	
外汇期权	-620,000.00	
结构性存款	66,739.73	311,111.11
合计	-2,866,604.32	311,111.11

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-227,983.77	-50,159.23
应收账款坏账损失	-1,272,810.90	-1,519,234.81
合计	-1,500,794.67	-1,569,394.04

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-2,142,090.17	-952,760.58
合计	-2,142,090.17	-952,760.58

其他说明：

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	-7,463.48	876,847.65

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	304,671.02	307,736.67	304,671.02
无需支付的款项	83,470.54	93,509.68	83,470.54
非流动资产毁损报废收益		73,052.48	
其他	9,035.88	11,464.13	9,035.88
合计	397,177.44	485,762.96	397,177.44

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益
------	------	------	------	----------	--------	--------	--------	-----------

				盈亏				相关
--	--	--	--	----	--	--	--	----

其他说明：

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	895,000.00	33,000.00	895,000.00
非流动资产毁损报废损失	239,425.63	116,900.06	239,425.63
赔偿款		260,743.15	
滞纳金		8,755.74	
其他	16,817.50	16,129.41	16,817.50
合计	1,151,243.13	435,528.36	1,151,243.13

其他说明：

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	9,169,785.53	5,965,401.23
递延所得税费用	1,240,648.70	-114,377.63
合计	10,410,434.23	5,851,023.60

(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	140,865,819.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,129,872.86
子公司适用不同税率的影响	601,451.22
调整以前期间所得税的影响	-107,285.19
非应税收入的影响	-12,000.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	272,625.34
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-343,855.47
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	38,877.51
研发费用加计扣除	-7,165,796.24
高新技术企业设备加计扣除	-3,874,392.81
残疾人工资加计扣除	-129,062.99
所得税费用	10,410,434.23

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注无。

78、现金流量表项目

(1) 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
定期存款	11,843,055.56	
承兑汇票及保函保证金		13,157,130.50
政府补助	12,694,947.68	12,886,504.16
利息收入	3,164,750.76	1,593,542.07
押金、保证金等零星往来	504,578.45	1,402,336.83
合计	28,207,332.45	29,039,513.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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
定期存款	21,532,666.66	33,518,750.00
支付的各项销售费用	10,329,474.44	10,843,064.98
支付的各项管理费用	6,594,469.50	5,418,000.24
支付的财务手续费	442,696.88	389,544.01
政府补助退回	2,400,000.00	
捐赠支出	895,000.00	33,000.00
押金、保证金等零星往来	1,730,752.96	1,104,065.26
合计	43,925,060.44	51,306,424.49

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
远期外汇合约投资损失	3,732,850.00	
外汇期权投资损失	620,000.00	
合计	4,352,850.00	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
IPO 费用		4,610,214.30
支付使用权资产租金	676,421.42	334,080.05
合计	676,421.42	4,944,294.35

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	130,455,384.85	88,267,067.20
加：资产减值准备	3,642,884.84	2,522,154.62
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	35,199,902.87	26,407,333.44
使用权资产折旧	584,764.32	268,761.23
无形资产摊销	1,772,857.35	1,411,676.23
长期待摊费用摊销		79,536.91
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）	7,463.48	-876,847.65
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	239,425.63	43,847.58
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	2,866,604.32	-311,111.11
财务费用（收益以“－”号填列）	-23,012,928.24	5,304,204.35
投资损失（收益以“－”号填列）	1,028,136.30	-2,397,591.13
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,593,880.18	-161,044.30
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,834,528.88	46,666.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	21,968,474.14	-79,655,142.52
经营性应收项目的减少（增加	-2,294,518.00	-56,879,399.14

以“-”号填列)		
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	-5,316,274.14	95,373,100.87
其他	5,390,462.70	
经营活动产生的现金流量净额	173,773,289.12	79,443,213.25
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	183,310,073.11	118,405,252.66
减: 现金的期初余额	118,405,252.66	310,827,836.59
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	64,904,820.45	-192,422,583.93

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	183,310,073.11	118,405,252.66
其中: 库存现金	501.17	298.32
可随时用于支付的银行存款	183,308,679.71	118,404,954.34
可随时用于支付的其他货币资金	892.23	
三、期末现金及现金等价物余额	183,310,073.11	118,405,252.66

其他说明:

- 1、不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	45,491,651.83	29,786,588.57
其中：支付货款	45,491,651.83	29,786,588.57

2、货币资金中的以下项目不属于现金及现金等价物

项 目	期末数	期初数
定期存款及利息	44,182,111.10	34,492,500.00
小 计	44,182,111.10	34,492,500.00

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	44,182,111.10	定期存款质押用于开立银行承兑汇票
合计	44,182,111.10	

其他说明：

82、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			93,639,443.89
其中：美元	13,210,661.70	6.9646	92,006,974.48
欧元	219,923.40	7.4229	1,632,469.41
港币			
应收账款			146,551,514.11
其中：美元	20,660,582.21	6.9646	143,892,690.86
欧元	358,191.98	7.4229	2,658,823.25
港币			
应付账款			2,865,970.13
其中：美元	157,613.73	6.9646	1,097,716.58
欧元	238,216.00	7.4229	1,768,253.55
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
一、与资产相关的政府补助			
省产业链急用先行项目资金	5,000,000.00	递延收益	192,543.86
省科技发展专项资金	2,190,000.00	递延收益	0.00
小计	7,190,000.00		192,543.86
二、与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助			
2021 年度外贸奖励	2,512,400.00	其他收益	2,512,400.00
引才计划入选者配套奖励	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
绿色工厂奖励	500,000.00	其他收益	500,000.00
屋顶光伏发电补助资金	649,964.00	其他收益	649,964.00
保障性安居工程补助资金	642,000.00	其他收益	642,000.00
科技创新专项资金	630,000.00	其他收益	630,000.00
电子商务发展奖励资金	350,000.00	其他收益	350,000.00
国家绿色设计产品奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
稳生产保增长奖励	300,000.00	其他收益	300,000.00
工会经费缓解补助	272,200.00	其他收益	272,200.00
土地使用税返还	223,542.79	其他收益	223,542.79
稳岗补贴	470,515.89	其他收益	470,515.89
国家 CNAS 实验室补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
海外工程师计划补助	100,000.00	其他收益	100,000.00
人才工作先进单位奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
2021 年新产品开发奖励	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他零星补助	254,325.00	其他收益	254,325.00
小计	8,504,947.68		8,504,947.68
合计	15,694,947.68		8,697,491.54

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

无

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

无

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

无

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

无

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
兆龙数链公司	设立	2022-4-25	10,000,000.00	100.00%

6、其他

九、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

子公司名称	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	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	德清县	德清县	制造业	100.00%		设立
兆龙进出口	德清县	德清县	商业	100.00%		设立
兆龙数链	德清县	德清县	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：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无

其他说明：无

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无

其他说明：无

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无

其他说明：无

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

无

其他说明：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

单位：元

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

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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七5、七6、七7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2022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49.24%（2021年12月31日：43.12%）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	96,113,334.24	96,113,334.24	96,113,334.24		
应付账款	70,225,545.45	70,225,545.45	70,225,545.45		
其他应付款	1,663,868.97	1,663,868.97	1,663,868.97		
一年内到期的非流动负债	369,290.14	391,245.96	391,245.96		
租赁负债	334,880.01	341,065.38		341,065.38	
小 计	168,706,918.81	168,735,060.00	168,393,994.62	341,065.38	

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	93,458,964.31	93,458,964.31	93,458,964.31		
应付账款	100,822,882.61	100,822,882.61	100,822,882.61		
其他应付款	3,901,183.59	3,901,183.59	3,901,183.59		
一年内到期的非流动负债	459,834.95	481,313.93	481,313.93		
租赁负债	217,041.29	224,304.76		224,304.76	
小 计	198,859,906.75	198,888,649.20	198,664,344.44	224,304.76	

(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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			30,066,739.73	30,066,739.73
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			30,066,739.73	30,066,739.73
（4）结构性存款			30,066,739.73	30,066,739.73
（八）其他非流动金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
（1）分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
（九）应收款项融资			8,581,161.01	8,581,161.01
持续以公允价值计量的负债总额			39,647,900.74	39,647,900.74
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

权益工具投资系公司持有的德清县商务融资担保有限公司股权，持股比例为1.87%，公司采用特定估值技术确定公允价值，采用的重要参数包括不能直接观察的股权投资回报率等。

结构性存款系公司持有的杭州银行“添利宝”结构性存款产品，为保本浮动收益型理财产品，公司根据产品净值确定公允价值。

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，故期末以成本代表公允价值。

- 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

十二、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	44.90%	44.90%

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2022年12月31日，姚金龙先生直接持有本公司股份2,700.00万股，通过浙江兆龙控股有限公司间接持有本公司股份4,950.00万股，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42.00万股，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18.00万股，合计持有本公司股份7,710.00万股，占本公司股份总额的41.96%，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九、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：

合营或联营企业名称	与本企业关系

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
陈建平	姚金龙妻弟
姚丽华	姚云涛直系亲属
德清县新市镇火候鸟包装材料厂	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	同一母公司
浙江德清农村商业银行股份有限公司	实际控制人在过去 12 个月内曾担任董事的企业

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
火候鸟包材厂	材料采购	7,425,842.26	15,000,000.00	否	3,931,643.89
兆龙网络	装修工程	5,655,875.02	10,000,000.00	否	1,000,000.00
兆龙网络	采购商品		0.00	否	53.10

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	销售商品	610,670.67	633,495.58

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

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
兆龙网络	房产	142,857.15	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

兆龙网络	房产					80,952.38	161,904.76	5,072.00	17,138.43		
陈建平	房产	7,000.00									
姚丽华	房产	4,083.00									

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	5,296,709.56	4,960,717.06

(8) 其他关联交易

本公司及子公司在浙江德清农村商业银行股份有限公司开立银行结算账户，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，期末情况如下：

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	32,002,919.01
	201000060988285	美元	一般户	2,269,108.47

	201000060988578	美元	外币待核查账户	期末已销户
	201000069742437	美元	国内外汇贷款专户	期末已销户
	201000262655885	人民币	募集资金专户	期末已销户
浙江兆龙高分子材料有限公司	201000205731919	人民币	基本户	594,906.34

上述存款按照市场利率计收相应利息，本期共收到活期存款利息 156,548.38 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	兆龙网络	0.45	0.02		

(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	兆龙网络	5,341,139.24	1,000,000.00
应付账款	火候鸟包材厂	1,579,892.52	1,066,000.73
应付账款	陈建平	7,000.00	
应付账款	姚丽华	4,083.00	
小计		6,932,114.76	2,066,000.73

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	2,250,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	36,000.00
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	行权价格：7.64 元/股 合同剩余期限：18 个月~42 个月

其他说明：

(1) 限制性股票的授予

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》，公司本年共向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。

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%

(2) 限制性股票的行权

截至2022年12月31日，公司已授予的限制性股票均未行权。

(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2022年限制性股票激励计划在本期共计确认成本5,390,462.70元。

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	5,390,462.70
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,390,462.70

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

根据公司第一届董事会第九次会议审议通过的《关于公司申请首次公开发行股票并在创业板上市的议案》和《关于公司首次公开发行股票并上市募集资金投资项目及其可行性的议案》，截至2022年12月31日，公司募集资金投资项目均已完工，承诺募集资金投资总额35,585.71万元，实际投入募集资金合计31,078.19万元。根据第二届董事会第十三次会议审议通过的《关于募集资金投资项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，公司剩余募集资金用于永久补充流动资金。

2、或有事项

- (1) 资产负债表日存在的重要或有事项
- (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

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	20,212,500.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	20,212,500.00
利润分配方案	以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

- (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

- (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司主要业务为生产和销售数据通信线缆等产品。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。本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注七、61 之说明。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

租赁

1. 公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、42 之说明。

项 目	本期数	上年同期数
低价值资产租赁	11,083.00	
合 计	11,083.00	

(3) 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	33,016.43	23,795.74

与租赁相关的总现金流出	676,421.42	334,080.05
-------------	------------	------------

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本本财务报表附注十(二)之说明。

2. 公司作为出租人

(1) 经营租赁

1) 租赁收入

项 目	本期数	上年同期数
租赁收入	142,857.15	142,857.16

2) 经营租赁资产

项 目	期末数	上年年末数
投资性房地产	1,460,445.67	1,634,005.51
小 计	1,460,445.67	1,634,005.51

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	150,000.00	150,000.00
1-2 年		150,000.00
合 计	150,000.00	300,000.00

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	488,900.00	0.16%	488,900.00	100.00%		488,900.00	0.16%	488,900.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏	300,783,807.28	99.84%	15,063,546.38	5.01%	285,720,260.90	296,041,245.30	99.84%	14,810,961.72	5.00%	281,230,283.58

账准备的应收账款										
其中：										
合计	301,272,707.28	100.00%	15,552,446.38	5.16%	285,720,260.90	296,530,145.30	100.00%	15,299,861.72	5.16%	281,230,283.58

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
苏州智慧龙网络科技有限公司	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		

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	300,605,426.94	15,030,271.35	5.00%
1-2年	24,010.34	2,401.03	10.00%
2-3年	154,370.00	30,874.00	20.00%
合计	300,783,807.28	15,063,546.38	

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	300,605,426.94
1至2年	24,010.34
2至3年	154,370.00
3年以上	488,900.00
3至4年	488,900.00
合计	301,272,707.28

(2) 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					488,900.00
按组合计提坏账准备	14,810,961.72	816,334.58		563,749.92		15,063,546.38
合计	15,299,861.72	816,334.58		563,749.92		15,552,446.38

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销应收账款	563,749.92

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户 1	95,882,213.05	31.83%	4,794,110.65
客户 2	19,160,719.14	6.36%	958,035.96
客户 3	15,165,743.31	5.03%	758,287.17
客户 4	14,508,506.59	4.82%	725,425.33
客户 5	10,456,066.22	3.47%	522,803.31
合计	155,173,248.31	51.51%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	2,213,847.88	1,023,734.20
合计	2,213,847.88	1,023,734.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,408,783.00	1,064,083.00
应收暂付款	43,766.28	21,479.31
其他	73,442.33	55,852.64
合计	2,525,991.61	1,141,414.95

2) 坏账准备计提情况

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)	
2022 年 1 月 1 日余额	8,460.75	85,220.00	24,000.00	117,680.75

2022年1月1日余额 在本期				
--转入第二阶段	-4,344.15	4,344.15		
--转入第三阶段		-170,000.00	170,000.00	
本期计提	69,338.83	89,124.15	36,000.00	194,462.98
2022年12月31日余额	73,455.43	8,688.30	230,000.00	312,143.73

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,469,108.61
1至2年	86,883.00
2至3年	850,000.00
3年以上	120,000.00
3至4年	120,000.00
合计	2,525,991.61

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	
其他应收款坏账准备	117,680.75	194,462.98				312,143.73
合计	117,680.75	194,462.98				312,143.73

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

5) 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
浙江德清经济开发区管理委员会	保证金	1,238,900.00	1年以内	49.05%	61,945.00
湖州市供电局	保证金	850,000.00	2-3年	33.65%	170,000.00
杭州海康威视科技有限公司	保证金	100,000.00	3-4年	3.96%	50,000.00
上海松允企业管理中心(有限合伙)	保证金	70,035.00	1-2年	2.77%	7,003.50
湖南星邦智能装备股份有限公司	保证金	50,000.00	1年以内	1.98%	2,500.00
合计		2,308,935.00		91.41%	291,448.50

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	17,988,848.20		17,988,848.20	16,200,000.00		16,200,000.00
合计	17,988,848.20		17,988,848.20	16,200,000.00		16,200,000.00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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		
兆龙进出口	5,000,000.00					5,000,000.00	
兆龙高分子	10,000,000.00					10,000,000.00	
兆龙物联	1,200,000.00	788,848.20				1,988,848.20	
兆龙数链		1,000,000.00				1,000,000.00	
合计	16,200,000.00	1,788,848.20				17,988,848.20	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(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	1,522,369,410.47	1,288,000,082.85	1,382,710,325.28	1,201,206,917.72
其他业务	65,267,220.34	60,014,103.32	72,185,930.22	60,062,229.05
合计	1,587,636,630.81	1,348,014,186.17	1,454,896,255.50	1,261,269,146.77

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
6 类及以下数据通信线缆			936,586,982.36	936,586,982.36
6A 及以上数据通信线缆			305,713,528.94	305,713,528.94
专用电缆			134,554,709.19	134,554,709.19
连接产品			125,174,112.59	125,174,112.59
其他			84,458,249.94	84,458,249.94
按经营地区分类				
其中：				
境内			599,686,519.36	599,686,519.36
境外			986,801,063.66	986,801,063.66
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			1,586,487,583.02	1,586,487,583.02
按合同期限分类				
其中：				

按销售渠道分类				
其中：				
合计				

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171,679,922.24元，其中，171,679,922.24元预计将于2023年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益	80,000.00	80,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益	574,119.91	2,813,099.68
应收款项融资贴现损失	-262,750.26	-495,508.55
处置远期结汇的投资收益	-1,419,505.95	
合计	-1,028,136.30	2,397,591.13

6、其他

研发费用

项 目	本期数	上年同期数
研发人员工资	22,060,987.37	20,571,536.76
直接投入	25,698,989.13	26,429,165.05
折旧和摊销	5,351,320.45	4,191,053.45
其他	2,372,321.49	1,694,167.33
股份支付	2,224,272.96	
合 计	57,707,891.40	52,885,922.59

十八、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
非流动资产处置损益	-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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,697,491.54	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-3,631,990.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-514,640.06	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	52,441.12	代扣个人所得税手续费返还
减：所得税影响额	646,991.18	
合计	3,709,421.95	--

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	14.29%	0.7100	0.7064
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.89%	0.6898	0.6863

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他