

证券代码：300913

证券简称：兆龙互连

公告编号：2024-008

浙江兆龙互连科技股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未变更，为天健会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 258,169,548 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	兆龙互连	股票代码	300913
股票上市交易所	深圳证券交易所		
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	
办公地址	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	
传真	0572-8063125	0572-8063125	
电话	0572-8475786	0572-8475786	
电子信箱	dmb@zhaolong.com.cn	dmb@zhaolong.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司的主要业务

公司主营业务为数据电缆、专用电缆和连接产品设计、制造与销售。公司致力于持续对产品结构进行优化升级，从电缆拓展至电缆组件及连接产品，布局布线系统整体产品解决方案的全面发展，为通信、云计算、数据中心、企业网、

工业自动化、车联网、智能家居、特种应用（医疗、风能、船用、轨交、光伏、核电、航空航天）等各个领域客户提供综合专业的服务。

（二）主要产品及其用途

1、数据电缆

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

2、专用电缆

公司专用电缆包括高速传输电缆、工业数字通信电缆等。

高速传输电缆主要为应用于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。

工业数字通信电缆面临着更加复杂的工作环境，其机械特性（M）、浸入特性（I）、气候和化学特性（C）、电磁特性（E）等需要满足特异化的高要求，主要包括智慧工厂及工业自动化专用电缆和特种装备专用电缆等。其中智慧工厂及工业自动化专用电缆主要应用于工厂以太网布线、智能制造等相关领域，包括工业以太网及总线协议电缆、伺服与运动控制电缆、机器人与机器视觉电缆、自动化控制电缆等典型产品；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。连接器主要包括高速电缆组件配套的连接模组，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以及综合布线、工业布线用的 RJ45 型活动与固定连接器和圆形连接器、端接水晶头和配线架、面板、机柜等配套产品。

（1）数据电缆组件主要用于数据通信的活动连接器、电子设备间等的连接，以实现信号传递或功能扩展等，在综合布线和数据中心领域广泛应用。在布线系统中，主要用于实现不同布线子系统之间的连接，实现系统的可扩展性和易维护性。在数据中心中，主要用于连接网络设备、服务器、存储设备等之间的连接，以实现数据传输、网络连接和设备互联等目的，当需支持高速数据传输和稳定的信号传递时，可采用高速率的数据电缆。

（2）高速电缆组件是公司重点发展方向之一，主要应用于大型数据中心、服务器群等对传输速率要求高的领域。公司在服务器内外高速连接产品上拥有全套自主设计能力，包括 PCBA、线端连接器等，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，广泛应用于存储区域网络、数据中心和高性能计算机连接，大大降低了数据中心建设运维成本及制冷能耗。高速有源铜缆产品（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。高速有源铜缆将成为未来数据传输领域的重要趋势之一。高速有源铜缆产品包括 SFP56/SFP112/QSFP56/QSFP112/QSFP-DD 400/QSFP-DD 800 等。无源铜缆和有源铜缆产品针对不同的情况提供了不同的解决方案。

交换机和服务器等设备内部用高速电缆组件产品提供多样化接口，支持主流行业标准协议，支持通用式、机架式、刀片式服务器应用，能支持 PCIe5.0、PCIe 6.0 特性要求，所配套的产品拥有更高的带宽和更好的热性能管理，更加高速稳定的信号传输，包含 PCIe（MCIO、Gen-Z）、SAS（SlimSAS、Mini SAS、Mini SAS HD）、SATA、PCIeRiser 等产品。

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

4、布线系统解决方案

公司可为数据中心、企业网、住宅、商业、工业等领域客户提供完善的端到端产品与解决方案，并可根据客户不同场景与需求提供数据中心与建筑布线系统、工业互连布线等定制化布线解决方案。公司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，提供全面、安全、可靠、智能的布线系统解决方案。

公司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。

公司高性能布线系统产品方案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；极简布线系统产品方案适用于办公、住宅、安防监控、企业网等高密度小型化需求场景系统布线；光铜互连布线系统解决方案能满足高可靠性、低成本及低功耗的数据中心搭建要求；光布线系统解决方案通过优化极性管理、低损耗和高回损，支持高密度配线，节省空间。

公司在综合布线产品的开发方向上，积极致力于研发创新。开发了小型化数据电缆和跳线，以适应现代通信设备的紧凑需求，提高布线灵活性和空间利用率。研发了预端接布线系统，通过预制化的设计，简化布线流程。此外，还着力于开发高速率的铜缆布线系统及单对以太网布线系统，以满足日益增长的网络带宽需求，确保数据传输的高效稳定。公司致力于为客户提供更先进、更便捷的布线解决方案，助力行业的绿色发展和数字化转型。

（三）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。当今技术进步，尤其是人工智能技术在全球范围内不断取得突破性进展并渗透到各行各业的背景，万兆以太网应用更加广泛，对网络布线的要求也越来越高，愈发追求低延迟和高速率，高速高频的数字通信传输需求持续增长。针对不断变化的市场需求，公司不断深耕产品技术研发，持续提升新产品的技术水平，以满足市场需求。

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建设的方向和趋势。未来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，万兆传输将成为基本要求，超 6 类及以上数据电缆将逐步替代 6 类及 6 类以下网络线缆。

通信、云计算、人工智能数据中心等应用领域，传输质量的要求高，对传输速率要求从 400Gbps 到 800Gbps 演变，并向 1.6Tbps 及以上发展。随着基于大模型的多场景应用不断拓展，全球算力规模进入新一轮快速发展期，数据中心、服务器等产业得到不断发展，高速传输电缆及其连接产品的需求将持续增长。公司根据长期发展的布局方向，不断开发新产品，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，处于小批量试样阶段。

（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的高新技术企业，在全球数字化浪潮中不断发展壮大，成为细分领域龙头企业，形成了较为明显的技术和规模优势。公司已连续 5 年荣获浙江省经济和信息化委员会颁发的“浙江省电子信息产业百强企业”称号。

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”，已在政府机构、学校、交通设施、医院、金融、智能工厂等行业项目中广泛应用，品牌影响力进一步提升。

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

3、主要会计数据和财务指标

（1）近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

单位：元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产	1,256,384,407.51	1,198,479,303.59	1,198,479,303.59	4.83%	1,099,703,500.85	1,099,703,500.85
归属于上市公司股东的净资产	1,072,048,737.76	974,378,014.10	974,350,024.95	10.03%	854,457,166.55	854,431,285.22
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	1,555,604,650.68	1,611,228,162.94	1,611,228,162.94	-3.45%	1,464,949,911.69	1,464,949,911.69
归属于上市公司股东的净利润	98,153,605.55	130,455,384.85	130,453,277.03	-24.76%	88,267,067.20	88,241,185.87
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	85,092,701.91	126,745,962.90	126,952,092.31	-32.97%	76,418,565.89	76,392,684.56
经营活动产生的现金流量净额	122,879,730.68	173,773,289.12	173,773,289.12	-29.29%	79,443,213.25	79,443,213.25
基本每股收益（元/股）	0.38	0.51	0.51	-25.49%	0.48	0.48
稀释每股收益（元/股）	0.38	0.51	0.51	-25.49%	0.48	0.48
加权平均净资产收益率	9.60%	14.29%	14.29%	-4.69%	10.78%	10.78%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《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，对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初至首次执行日之间发生的适用该规定的单项交易按该规定进行调整。对在首次执行该规定的财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，按照该规定和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度的要求进行的变更，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	327,940,169.90	404,256,985.53	412,138,155.79	411,269,339.46
归属于上市公司股东的净利润	15,732,574.91	32,186,050.62	22,247,787.50	27,987,192.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,328,993.76	28,637,227.08	17,351,495.02	24,774,986.05
经营活动产生的现金	1,283,927.13	68,189,197.68	-33,318,617.54	86,725,223.41

流量净额				
------	--	--	--	--

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,563	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	39,747	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有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	44.74%	115,500,000.00	0.00	不适用	0.00			
姚金龙	境内自然人	14.64%	37,800,000.00	28,350,000.00	不适用	0.00			
姚云涛	境内自然人	4.88%	12,600,000.00	9,450,000.00	不适用	0.00			
姚银龙	境内自然人	4.88%	12,600,000.00	9,450,000.00	不适用	0.00			
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	2.85%	7,350,000.00	0.00	不适用	0.00			
德清县百盛企业管理有限公司	境内非国有法人	1.53%	3,937,500.00	0.00	不适用	0.00			
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%	3,150,000.00	0.00	不适用	0.00			
广发证券股份有限公司—国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	其他	0.58%	1,506,055.00	0.00	不适用	0.00			
中国银行股份有限公司—华宝动力组合混合型证券投资基金	其他	0.29%	738,792.00	0.00	不适用	0.00			
兴业银行股份有限公司—太平洋行业优选股票型证券投资基金	其他	0.20%	520,160.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	浙江兆龙控股有限公司为公司控股股东，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；德清兆兴企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“德清兆兴”）及德清兆信企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（以下简称“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。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况			
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚	期末股东普通账户、信用

		未归还数量		账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
广发证券股份有限公司－国融融盛龙头严选混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	1,506,055	0.58%
中国银行股份有限公司－华宝动力组合混合型证券投资基金	新增	0	0.00%	738,792	0.29%
兴业银行股份有限公司－太平行业优选股票型证券投资基金	新增	0	0.00%	520,160	0.20%
广发证券股份有限公司－博道成长智航股票型证券投资基金	退出	0	0.00%	0	0.00%
潘广钊	退出	0	0.00%	0	0.00%
邹新杰	退出	0	0.00%	142,240	0.06%

注：期末股东普通账户、信用账户持股及转融通出借股份且尚未归还的股份数量为 0 代表退出前 200。

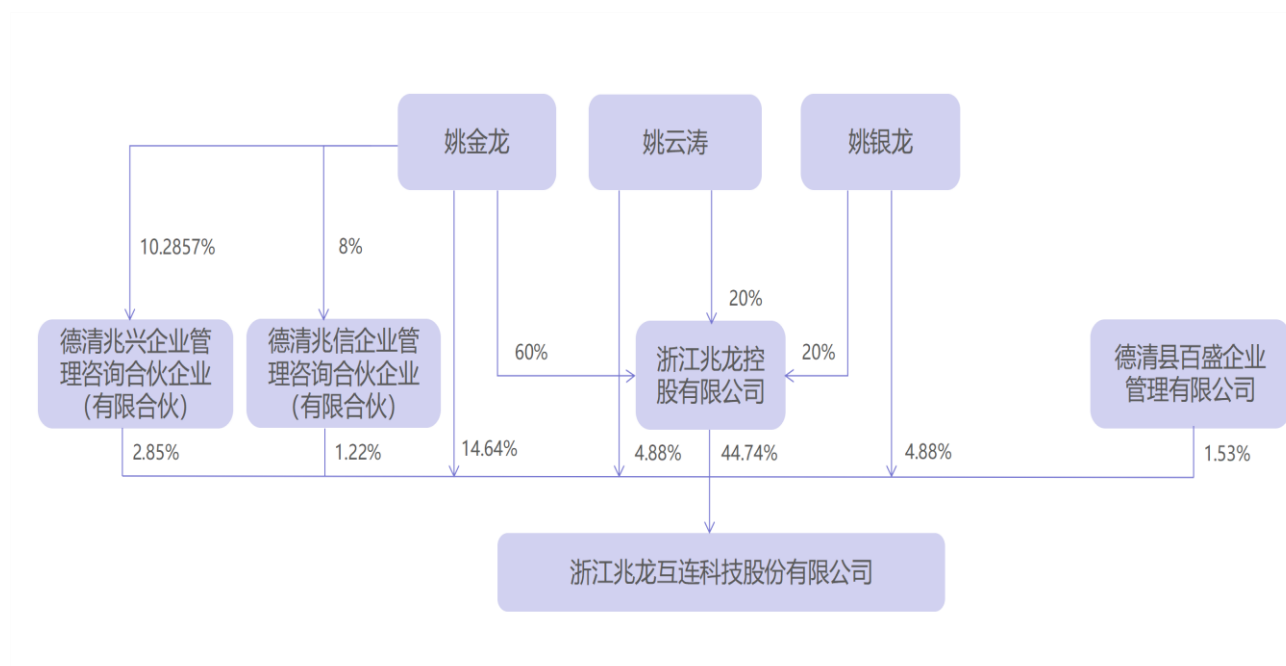
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司于 2023 年 5 月 19 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于 2022 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，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），同时，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 4 股。2023 年 6 月 21 日，公司完成了 2022 年年度权益分派，具体内容详见公司于 2023 年 6 月 14 日在巨潮资讯网披露的《2022 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2023-029）。

2、公司于 2023 年 11 月 22 日召开了第二届董事会第二十一次会议和第二届监事会第十九次会议，并于 2023 年 12 月 12 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过了关于 2023 年度向特定对象发行股票等相关事项。公司拟向特定对象发行股票拟募集资金总额不超过 121,390.00 万元，用于投资泰国生产基地建设项目、高速电缆及连接产品智能制造项目和补充流动资金。

3、公司于 2023 年 12 月 8 日在巨潮资讯网上披露了《关于中标中国移动集中采购项目的公告》（公告编号：2023-060），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（第二批次）项目的中标单位，并已签订采购框架协议。

4、泰国子公司 LONGTEK INTERCONNECT (THAILAND) CO.,LTD. 已于 2023 年 7 月设立，并于 2024 年 3 月完成增资，增资完成后注册资本由 200 万泰铢增加至 7,800 万泰铢。前期，为了迅速推进生产和产品认证工作，于 2023 年 12 月在泰国租赁了厂房，组织开展设备安装、调试和生产线的布局等相关工作，目前正在积极推进中。截至本报告披露日，泰国子公司已与 AMATA CORPORATION PUBLIC COMPANYYTD 签订了《土地买卖协议》，拟出资约 4 亿泰铢向卖方购买面积约 100 莱土地。