证券代码：301070　　证券简称：开勒股份　　公告编号：2022-008

开勒环境科技（上海）股份有限公司

2022 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由天健会计师事务所（特殊普通合伙）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64,555,200股为基数，向全体股东每10股派发现金红利0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	开勒股份	股票代码	301070
股票上市交易所	深圳证券交易所		
变更前的股票简称（如有）	无		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	卢琪琪	刘佳彤	
办公地址	上海市松江区卖新公路1588号	上海市松江区卖新公路1588号	
传真	021-57685025	021-57685025	
电话	021-57685221	021-57685221	
电子信箱	kaledongmi@kalefans.com	kaledongmi@kalefans.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（一）公司主要业务

公司主要从事HVLS风扇的研发、生产、销售、安装与相关技术服务。公司始终坚持以“制造精良产品，提供优质服务”为使命，为客户营造流动循环、自然舒适的空间环境，同时实现节能环保的效果。

（二）公司的主要产品及用途

1、公司的主要产品

公司的主营产品是HVLS风扇，是一种风量大、低转速（转速一般为100转/分钟以下）的大型风扇，具有较大的覆盖面积、形成立体微风效果、良好的节能效果、安全美观耐用、安装使用方便等显著特征。一台直径7.3米HVLS风扇在空旷场地中送风覆盖面积可达1,200m2以上，能够实现类似自然微风的效果，提升人体舒适度，同时在与空调、供暖等通风调温措施配合使用的情况下，能够有效消除冷热空气在空间中的分层效应，降低能耗，提高暖通综合效率。

HVLS风扇主要由驱动总成、扇叶组件以及控制系统等模块组成，驱动系统带动巨大扇叶通过一定角度的缓慢旋转从而实现大范围的空气流动，推动大量气流从上往下持续流向地面，并沿水平方向向周围流动扩散，产生持续不断、立体微风效果。

根据驱动电机类型的不同，HVLS风扇主要包括异步电机HVLS风扇和永磁同步电机HVLS风扇，形成了相应的异步电机技术和永磁同步电机技术两种不同行业技术路线。永磁同步电机HVLS风扇是在HVLS风扇发展过程中开发的较为新型产品，相较于异步电机HVLS风扇具有较强的优势，在大风量、小型化等方面具备更多拓展的技术可行性，满足了多样化的应用场景需求。

2、主要产品及用途

一是改善建筑通风。HVLS风扇能够覆盖较大面积，并促使空间整体的空气流动循环，配合机械通风设备使用，可以弥补自然通风或其他设备通风的部分不足，改善建筑通风状况，促进室内空气流动以及室内外空气交换，促进建筑物室内污浊的空气排至室外，室外新鲜的空气流进室内。

二是改进环境潮湿度。HVLS风扇有利于空气流动循环，减少湿气滞留，改进环境潮湿度，促使室内空气干爽，有利于空间环境的安全健康卫生。

三是提升人体舒适度，主要分为以下方面：一是温度方面，工业厂房车间、仓储物流中心以及公共场所等由于生产生活活动或者人群密集等因素常导致室内闷热，HVLS风扇通过立体微风吹拂能够直接有效改善人员体感温度；二是风速方面，HVLS风扇能够形成立体微风效果，近似自然风，风速适宜，满足人体对自然微风亲切舒适的体验；三是湿度方面，由于湿度对人员体感温度的影响很大，HVLS风扇通过改进环境潮湿度能够提升人体舒适度。

基于其自身的显著特征和良好功能，HVLS风扇通过产生大面积、立体微风形式的气体流动循环改善建筑通风，进而改进环境潮湿度以及提升人体舒适度，广泛应用于厂房车间、仓储物流及公共场所等领域，应用场景丰富。报告期内，公司的客户包括物流运输行业的中国邮政、圆通速递、嘉里大通等；电商零售行业的沃尔玛、大润发、美团等；食品服饰行业的安踏、百威、可口可乐等；车辆飞机制造行业的比亚迪、宇通客车、延锋汽车等；电器行业的华为、海尔、正泰电器等；工程机械行业的中联重科、哈飞航空、杭叉集团等；公共场所有北京地铁、陕西国铁、珠海长隆等。

（三）行业基本情况及发展阶段

HVLS（High-Volume，Low Speed）风扇，主要是指一种风量大、转速低（转速一般为100转/分钟以下）的大型风扇，广泛应用于以下三大领域：一是厂房车间，包括制造工业厂房车间、畜牧养殖车间等；二是仓储物流，包括制造工业仓库、快递物流仓库、铁路机场仓储物流等；三是公共场所，包括商超酒店、餐厅酒吧、会场展馆、运动场馆、机场车站以及户外场地，在改善建筑通风环境、改进环境潮湿度、提升人体舒适度以及节能降耗发挥了创新性的作用，特别是在众多空间场所配合空调、供暖等控温调温设备使用能够实现更好的通风降温、节能降耗效果，充分实现了与下游产业的融合发展。我国HVLS风扇是在引进、消化、吸收国外技术的基础上发展起来的，起步晚于美欧等发达国家或地区，各个领域的渗透率较低，总体处于快速发展阶段。经过多年的发展和积累，行业技术水平显著提升，行业中部分领先企业已具备自主研发设计的创新能力，竞争能力与市场适应力大幅度提高，部分产品参数达到世界领先水平。随着我国HVLS风扇企业不断吸收国外先进的技术以及自身研发技术水平的提高，永磁同步电机HVLS风扇实现自主研发创新，并实现了向上游永磁同步电机生产制造环节的延伸，达到国际领先水平，进一步增强了竞争实力。

随着我国经济发展及工业化的进程，厂房车间、仓储物流以及各类公共场所等固定资产投资规模巨大，形成了数量可观的存量和增量市场。预计到2025年，全国HVLS风扇市场规模将达到35亿元，可实现年均增长率17%以上；全球HVLS风扇市场规模将达到约12亿美元，实现年增长率10%以上。

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

元

	2022年末	2021年末		本年末比上年末增减	2020年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	959,022,924.72	913,688,172.94	914,311,264.34	4.89%	413,121,140.73	413,121,140.73
归属于上市公司股东的净资产	783,180,292.80	786,765,490.47	786,744,968.21	-0.45%	346,536,080.36	346,536,080.36
	2022年	2021年		本年比上年增减	2020年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入	303,935,858.45	343,165,051.50	343,165,051.50	-11.43%	280,951,067.61	280,951,067.61
归属于上市公司股东的净利润	30,095,059.37	53,801,254.36	53,780,732.10	-44.04%	63,264,942.04	63,264,942.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	17,899,157.85	46,629,661.39	46,609,139.13	-61.60%	52,705,198.62	52,705,198.62
经营活动产生的现金流量净额	38,471,827.90	55,090,775.01	55,090,775.01	-30.17%	58,580,488.11	58,580,488.11
基本每股收益（元/股）	0.47	1.03	1.03	-54.37%	1.31	1.31
稀释每股收益（元/股）	0.47	1.03	1.03	-54.37%	1.31	1.31
加权平均净资产收益率	3.83%	11.44%	11.44%	-7.61%	20.09%	20.09%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

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，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。具体内容详见本报告“第十节 财务报告”中“（五）重要会计政策及会计估计”中“28、重要会计政策和会计估计变更”中“（1）重要会计政策变更”的内容。

（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	27,877,496.58	111,228,451.11	116,981,269.83	47,848,640.93
归属于上市公司股东的净利润	-5,179,461.44	22,625,345.48	21,537,115.11	-8,887,939.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-8,270,932.90	20,638,252.13	16,869,304.87	-11,337,466.25
经营活动产生的现金流量净额	-14,843,728.14	26,193,542.91	30,461,414.35	-3,339,401.22

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	7,504	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	6,481	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

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
卢小波	境内自然人	25.73%	16,610,000.00	16,610,000.00		
熊炜	境内自然人	18.67%	12,051,920.00	9,038,940.00		
共青城睿博投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.20%	4,000,000.00	0.00		
于清梵	境内自然人	5.60%	3,612,880.00	3,612,880.00		
共青城领汇投资管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.65%	3,000,000.00	0.00		
传化控股集团有限公司	境内非国有法人	4.34%	2,800,000.00	0.00		
宁波定优企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	4.26%	2,750,000.00	0.00		
河南宏科军民融合产业投资基金（有限合伙）	境内非国有法人	2.67%	1,720,400.00	0.00		
上海易泓致合投资管理有限公司－新余易鹏投资管理中心（有限合伙）	其他	1.55%	1,000,000.00	0.00		
#林伟诚	境内自然人	0.81%	519,800.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，卢小波先生和于清梵女士系夫妻关系，卢小波先生直接持有公司股票16,610,000股，于清梵女士直接持有公司股票3,612,880股，卢小波是公司控股股东，卢小波、于清梵夫妇是公司实际控制人；共青城睿博投资管理合伙企业（有限合伙）是公司的持股平台，熊炜先生通过共青城睿博持有公司股份237万股，是共青城睿博的执行事务合伙人；除此外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系，也不知是否为一致行动人。					

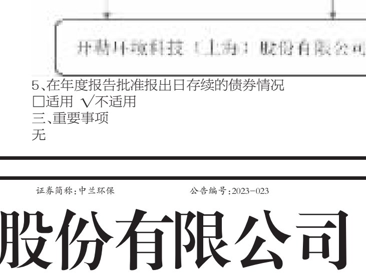
公司是否具有表决权差异安排

□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

无

证券代码：300112　　证券简称：万讯自控　　公告编号：2023-025
债券代码：123112　　债券简称：万讯转债

深圳万讯自控股份有限公司

2022 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。

容诚会计师事务所（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由变更为容诚会计师事务所（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：以实施权益分派股权登记日登记的公司总股本为基数，向全体股东每10股派发现金红利2.00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	万讯自控	股票代码	300112
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	叶玲莉	刘点	
办公地址	深圳市南山区高新技术产业园北区三号路万讯自控大楼董秘办	深圳市南山区高新技术产业园北区三号路万讯自控大楼董秘办	
传真	0755-86250389-10	0755-86250389-10	
电话	0755-86250365	0755-86250365	
电子信箱	yelingli@maxonic.com.cn	liudian@maxonic.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专注于研发、生产与销售智能自动化仪表及中高端数控系统等工业自动化领域产品，并提供相关解决方案的国家高新技术企业。

公司主要产品包括智能自动化仪表及中高端数控系统等（表1），其中：

1、智能自动化仪表

主要包括工业自动化仪表、民用仪表产品及MEMS传感器，其中，工业自动化仪表包括执行机构、阀门定位器、流量仪表、物液位仪表、温度仪表、压力仪表及气体探测器和燃气截止阀等成分仪表等，可应用于化工、电力、冶金、石油、环保、轻工建材、市政等传统工业领域及医药、食品饮料、酿酒、新能源、消防、安防、航空航天、智慧城市等新兴行业；民用仪表主要为成分仪表，包括气体报警器、燃气截止阀等，可应用于城市燃气等领域；MEMS传感器主要包括MEMS压力传感器和MEMS气体传感器，传感器是压力和气体检测设备的重要元器件和上游产品，其技术发展对于检测仪表行业发展有着至关重要的影响。传感器系统和产品正向微型化、多功能化、智能化和集成化方向发展，而MEMS技术正是实现这一发展目标的前提和基础之一，因此，将MEMS技术应用于传感器的研发是未来行业发展的必然趋势。公司开发MEMS传感器正是顺应这一行业技术发展趋势，抓住行业发展机遇，推进MEMS技术的行业应用，进而力争在行业内保持技术先进性。

公司的智能自动化仪表与移动互联网、大数据等新一代信息技术深度融合，可通过自主开发的物联网云平台实现数据信息采集、传输、监控、报警及其他应用等全环节管理，为各领域提供全生命周期信息管理解决方案。

2、中高端数控系统

中高端数控系统是指能够实现多轴、多路径复合机床控制、具有3-5轴联动功能及高速、高精度控制性能的数控系统，广泛应用在3C和汽车部件加工、军工及航天领域，是高性能数控机床的核心关键部件。中高端数控系统由三大部件组成，控制单元是数控系统的控制中心，二是进给伺服和主轴伺服系统，三是进给伺服电机和主轴电机，在控制系统和伺服系统中都有相应的控制硬件和软件构成。公司通过自主研发和联合研发的方式进行数控技术的开发，旨在向金属切削、玻璃磨削、电池制造等领域提供具有高性价比、具有一定竞争力的数控产品和伺服数控系统。

表1：

产品类别	产品名称	主要功能	主要应用领域
智能自动化仪表	执行机构	接收控制系统的指令，完成对各种阀门或其他节流装置的控制，从而实现对生产过程中温度、压力、流量、物位和成份等过程参数的调节控制。	化工、电力、冶金、石油、能源、环保、制药、造纸、食品、酿酒、消防、安防、航空航天、轻工建材、市政等。
	阀门定位器	接收外部控制信号，并将控制信号同就地阀位反馈信号进行比较，然后根据信号差值来控制气源压力，对执行机构的行程进行定位控制，从而实现对阀门开度的控制。	
	流量仪表	测量工业生产中对工艺管路中各种流体的质量流量或体积流量，适用于气体、液体、蒸汽等介质的测量。	
	物液位仪表	对被测介质（固体或液体）的位置、高度进行检测和信号传输等。	
	温度仪表	对被测介质的温度进行检测和信号传输等。	
	压力仪表	对被测介质的压力、差压进行检测和信号传输。	
	成分仪表（气体探测器）	对被测介质的化学特性、组成成份及含量进行检测、信号传输和报警。	
	成分仪表（气体报警器、气体探测器、燃气截止阀）	对被测介质的化学特性、组成成份及含量进行检测、信号传输和报警。	城市燃气（商用、家用）。
	MEMS传感器	感受被测信息，并按一定规律变换成为电信号或其他所需形式的信息输出，以满足信息的传输、处理、存储、显示、记录和控制等要求。	化工、电力、冶金、石油、能源、环保、制药、造纸、食品、酿酒、消防、安防、航空航天、轻工建材、市政等。
工业自动化控制系统	中高端数控系统	为多轴、多路径复合机床提供高速、高精度控制系统。	金属切削、玻璃磨削、电池制造等。

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

单位：元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,796,096,552.63	1,719,839,203.28	4.43%	1,380,648,875.73
归属于上市公司股东的净资产	1,202,435,784.05	1,164,689,803.71	3.24%	1,062,728,838.14
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	1,097,840,390.75	947,633,766.56	15.85%	732,202,203.62
归属于上市公司股东的净利润	94,807,717.13	92,541,381.00	2.45%	90,430,139.02
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,666,927.49	87,012,318.71	-0.40%	75,476,847.92
经营活动产生的现金流量净额	86,361,243.81	96,826,394.15	-10.81%	106,238,403.92
基本每股收益（元/股）	0.33	0.32	3.13%	0.32
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.32	3.13%	0.32
加权平均净资产收益率	8.04%	8.27%	-0.23%	8.81%

（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	197,557,822.41	281,188,406.73	303,349,172.19	315,744,989.42
归属于上市公司股东的净利润	8,082,099.64	30,629,557.66	32,045,955.83	24,050,104.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	6,321,413.27	30,057,230.87	29,175,961.53	21,112,321.82
经营活动产生的现金流量净额	-35,023,774.75	13,794,582.83	65,902,105.25	41,688,330.48

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	25,298	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	28,355	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

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
傅宇晨	境内自然人	17.27%	49,359,277.00	43,427,813.00	质押	24,000,000.00
尊威贸易(深圳)有限公司	境内非国有法人	7.32%	20,916,800.00	17,059,875.00		
傅晓阳	境内自然人	6.22%	17,780,251.00	13,335,188.00	质押	8,600,000.00
孟祥历	境内自然人	3.95%	11,275,013.00			
高雅萍	境内自然人	2.11%	6,022,323.00			
郑维强	境内自然人	1.53%	4,381,625.00			
仇玉华	境内自然人	0.87%	2,472,874.00			
王洪	境内自然人	0.80%	2,275,403.00			
熊礼文	境内自然人	0.75%	2,138,000.00			
孙林楠	境内自然人	0.69%	1,960,000.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、傅宇晨与傅晓阳是兄弟关系；傅宇晨及傅晓阳与孟祥历是表兄弟关系；傅晓阳、孟祥历与公司控股股东、实际控制人傅宇晨不属于一致行动人。2、上述其他股东与公司控股股东、实际控制人傅宇晨均无关联关系，也不属于一致行动人；公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。					

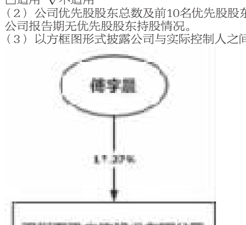
公司是否具有表决权差异安排

□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

（1）债券基本信息

债券名称	债券简称	债券代码	发行日	到期日	债券余额（万元）	利率
万讯转债	万讯转债	123112	2021年04月08日	2027年04月08日	19,853.99	本公司发行的可转换公司债券的票面利率：第一年为0.4%，第二年为0.7%，第三年为1.0%，第四年为1.8%，第五年为2.5%，第六年为3.0%。
报告期内公司债券的付息兑付情况	2022年4月公司支付第一年利息981,676.40元，截至本报告报出日，公司已支付第二年利息1,716,779.83元。					

（2）公司债券最新跟踪评级及评级变化情况

根据中证鹏元2020年9月22日出具的《深圳万讯自控股份有限公司2020年向不特定对象发行可转换公司债券信用评级报告》（中鹏信评【2020】第Z【908】号01），公司主体信用级别为AA-，评级展望稳定，本次可转债信用级别为AA-；根据中证鹏元2021年6月23日出具的《2021年深圳万讯自控股份有限公司向不特定对象发行A股可转换公司债券2021年跟踪评级报告》（中鹏信评【2021】跟踪第【617】号01），维持公司主体信用级别为AA-，评级展望稳定，维持本次可转债信用级别为AA-；根据中证鹏元2022年6月17日出具的《2021年深圳万讯自控股份有限公司向不特定对象发行A股可转换公司债券2022年跟踪评级报告》（中鹏信评【2022】跟踪第【289】号01），维持公司主体信用级别为AA-，评级展望稳定，维持本次可转债信用级别为AA-。

（3）截至报告期末公司近2年的主要会计数据和财务指标

项目	2022年	2021年	本年比上年增减
资产负债率	28.87%	28.34%	0.53%
扣除非经常性损益后净利润（万元）	8,666.69	8,701.23	-0.40%
EBITDA全部债务比	74.30%	78.30%	-4.00%
利息保障倍数	17.27	11.99	44.04%

证券代码：300112　　证券简称：万讯自控　　公告编号：2023-023
债券代码：123112　　债券简称：万讯转债

深圳万讯自控股份有限公司关于2022年年度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

2023年4月21日，深圳万讯自控股份有限公司（以下简称“公司”）召开的第五届董事会第十三次会议审议通过了公司《2022年年度报告》及《2022年年度报告摘要》。

为使投资者全面了解公司的经营成果和财务状况，公司《2022年年度报告》及《2022年年度报告摘要》于2023年4月25日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn/）上披露，敬请投资者注意查阅。

特此公告。

深圳万讯自控股份有限公司董事会
2023年4月25日

证券代码：300112　　证券简称：万讯自控　　公告编号：2023-024
债券代码：123112　　债券简称：万讯转债

深圳万讯自控股份有限公司关于举行2022年度业绩说明会的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

深圳万讯自控股份有限公司（以下简称“公司”）于2023年4月25日公布了《2022年年度报告》，为了让广大投资者进一步了解公司2022年年度报告和经营情况，公司将于2023年5月10日（星期三）下午15:00至17:00在全景网举行2022年年度报告网上说明会。本次网上说明会将采用网络远程的方式举行，投资者可登陆“全景·路演天下”（http://rs.p5w.net）参与本次说明会。

出席本次说明会的人员有：公司董事长傅宇晨先生，董事、总经理傅晓阳先生，独立董事胡振超先生，财务负责人王琼女士，董事会秘书叶玲莉女士，招商证券股份有限公司保荐代表人罗政先生。

欢迎广大投资者积极参与。

特此公告。

深圳万讯自控股份有限公司董事会
2023年4月25日

三、重要事项

不适用

证券代码：300854　　证券简称：中兰环保　　公告编号：2023-023

中兰环保科技股份有限公司

2022 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。

信永中和会计师事务所（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由变更为信永中和会计师事务所（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99094000为基数，向全体股东每10股派发现金红利0.5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	中兰环保	股票代码	300854
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	周江波	商晓梅	
办公地址	深圳市南山区蛇口南海大道1069号联合大厦三层	深圳市南山区蛇口南海大道1069号联合大厦三层	
传真	0755-26670319	0755-26670319	
电话	0755-26695276	0755-26695276	
电子信箱	gadzqb@gad.net.cn	gadzqb@gad.net.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

公司是一家专业从事固废污染防治技术研发并应用于污染防治系统构建和运营业务的高新技术企业，是国内固废污染隔离系统领域标杆企业之一。公司践行绿色低碳的理念，以生态型填埋集成技术体系为核心，通过污染隔离、生态修复、资源利用及综合运营的全产业链业务新模式，实现对土壤、地下水和空气的全环境有效保护，为我国蓝天、碧水、净土三大污染防治攻坚战不懈努力。

（1）公司主要业务

公司主要从事环保行业固废综合治理，业务板块包括污染隔离系统、生态环境修复、可再生资源利用和填埋场综合运营等。

各业务板块介绍具体如下：

1）污染隔离系统

固体废物主要包括生活垃圾、一般工业固废和危险废物，具有产生源分散、产量大、组成复杂等特点，有些还具有毒性、爆炸性、放射性、腐蚀性等危险特性，如果得不到妥善处理，会对水体、大气、土壤环境造成危害，破坏生态环境。公司建设的污染隔离系统能够在固体废物和生态环境之间建立有效的阻隔。污染隔离系统构建主要应用于市政公用领域生活垃圾填埋场处置，公司在原有技术基础上推广应用于一般工业固体废弃物处置、危险废物处置、突发公共卫生事件应急污染隔离防治等领域。

公司污染隔离系统能够实现的功能包括：①污染物双向隔离：通过各种渗透性极低的材料组合，阻止污染物向系统外迁移和渗漏，同时阻止地下水、雨水等进入系统内部；②暂存备用：对于暂时无法综合利用的固体废物，通过分隔、贮存，以备后期进行资源综合利用；③渗滤液、填埋气导排：通过使用衬垫材料、导排管等材料，实现渗滤液和填埋气及时、有序收集并排出，防止渗滤液和填埋气积聚，提高填埋场安全性和稳定性；④生物降解控制：通过调节系统顶部的闭合程度及内部布气系统，调控有机物的生物降解进程。

公司专注于污染隔离系统业务领域20余年，技术应用于100余座城市共600余个项目，是国内最早从事固废污染隔离系统业务的企业之一，形成了精细化的工程施工工艺及高标准的建设要求。2022年，中兰环保中标“单县城市生活垃圾处理场工程（二期）二区防渗工程”、“温州市综合材料生态处置中心刚性填埋场防渗工程”、“援港河套项目防渗工程”、“榆林市德隆环保科技有限公司扩建刚性填埋场（二期）项目二标段”及（三期）项目一标段、“孝感市生活垃圾焚烧发电项目飞灰填埋专区工程”、“陕西环保宏润公司危险和固废综合处置项目刚性填埋场建设工程（靖边）”、“神木高新技术产业开发区一般工业固废综合利用处置中心BOT项目”等污染隔离防渗系统项目。

2）生态环境修复

正规填埋场作业到设计标高或不再接收污染物而停止使用时，由于运营管理不规范可能存在污染物直接接触生态环境、雨水渗入、有害气体散逸、病毒散播等问题。非正规填埋场或老旧填埋场运营过程中可能存在堆体不稳定、系统破损、污染扩散、气体堆积或地下水渗透等情形。此外，随着城市化进程的推进，部分填埋场需要按照新的土地利用规划进行腾退。公司生态环境修复业务主要应用于上述即将关闭的填埋场、非正规填埋场、老旧填埋场、待腾退填埋场等生活垃圾填埋场，以及工业污染地等。

公司的生态环境修复业务能够实现的功能包括：①阻隔封闭污染物：采用具有双向防渗特性的衬垫材料，形成密封结构，阻止地下水、雨水等外部介质进入隔离系统，有效避免内漏外渗的情况发生，减少渗滤液的产生；②改善填埋场区域环境：通过封场、覆土及渗滤液和填埋气导排等技术手段，促进填埋场区生态环境持续改善；③修复受污染土壤：通过固化稳定技术或氧化还原技术将污染物固化、降解或转化为低毒物质；④土地恢复利用：采用工程修复和生物恢复的工艺，进行综合整治，恢复土地使用价值。

公司的生态环境修复业务可以实现对固废填埋场或受污染场地的生态环境修复，进而实现土地恢复利用。2022年，中兰环保中标“颜春岭生活垃圾填埋场环境治理和生态修复工程”、“西安市鄠邑区生活垃圾填埋场封场项目EPC总承包项目”、“金华市婺城区黄金苑3#地块治理项目”、“北神树垃圾卫生填埋场生态修复试点项目”、“碚口县一般固废综合渣场治理工程（一期）施工”、“石城县简易生活垃圾填埋场环境治理工程”、“亚洲开发银行贷款湖南省湘江流域存量垃圾填埋场综合治理项目桂阳县填埋场原位封场项目”、“云梦县生活垃圾填埋场封场项目”、“天子岭填埋场生态治理（一期）”等多个生态修复项目。

3）可再生资源利用

固体废物填埋后会产生含有甲烷等易燃易爆气体，以及氯乙烯、硫化氢等恶臭、有毒、致癌气体，可能导致作业人员中毒窒息、引发火灾或爆炸、污染大气环境，因此需要及时有效地对气体进行导排，并加以有效利用。公司主要通过密闭化作业减少填埋场的气体散逸，运用厌氧降解技术加速填埋气产生，使用竖井、水平井、膜下井立体收集技术提高填埋气收集效率。

公司可再生资源利用业务主要是沼气发电业务，能够实现的功能包括：①减量化：从源头减少臭气无序排放，降低臭气扰民；②无害化：降低温室效应，实现尾气处理达标排放；③资源化：通过填埋气收集、发电实现废气利用。

填埋气经提纯、分离等预处理后进入发电机组燃烧产生电力，公司取得发电收入。2022年上半年，中兰环保正在运营8个沼气发电项目，包括8个填埋气发电项目和1个粪污发电项目，装机容量共36MW，项目地点位于湖北武汉、江西南昌、江苏常州、天津、重庆、广东英德、湖北天门和四川简阳等城市。

4）填埋场综合运营

现代化填埋场运营不是固体废弃物的简单堆放处置过程，而是污染物在安全环境中实现降解、无害化，以及填埋场自身修复的精细化、动态管理过程。公司的填埋场综合运营业务可有效减少填埋场对周边环境的不利影响，提高突发事件应急响应速度，提高填埋气收集效率，降低污染物排放和安全隐患，有效提升填埋场管理水平和运营收益。

公司的垃圾填埋场综合运营业务主要包括生活垃圾填埋场综合运营服务、焚烧飞灰填埋场综合运营服务等。公司在填埋场污染隔离系统和生态环境修复业务领域积累了丰富工程建设经验，在填埋场日常运营维护方面拥有成熟稳定的处理工艺技术。公司通过对填埋场系统设施、周边环境等因素的分析，制定合适的运营及维护方案，运用“四色法”和“五全法”进行生态型填埋场运营管理，确保填埋场安全、稳定、高效运营。

2022年，中兰环保在运营的填埋场项目有7个，包括4个生活垃圾卫生填埋场运营服务和3个焚烧飞灰填埋场运营服务，项目地点位于广东深圳、重庆铜梁、四川成都、山东龙口、海南海口、湖北仙桃、安徽宣城等城市。

（2）主要经营模式

1）盈利模式

基于在固废污染防治领域多年的项目经验、技术和工艺、行业口碑等方面的积累，公司能够为客户提供高质量的污染隔离系统、生态环境修复、可再生资源利用、填埋场综合运营等工程及运营服务。

对于污染隔离系统、生态环境修复业务，公司在项目初步成本预算基础上，综合考虑项目技术复杂程度、项目特殊性需求、供应商报价、具体竞争环境及市场效应等因素，制定符合项目特点的报价方案，并获取合理利润；对于可再生资源利用业务，公司通过填埋气发电，按照国家规定的电价及补贴获取发电收益；对于填埋场综合运营业务，公司主要采用固定单价模式，按运营处理量与客户结算，获取运营收益。

2）采购模式

公司采购主要分为原材料和设备采购、分包服务采购两部分。

2.1）原材料和设备采购

公司原材料、设备采购统一由采购部负责。原材料为固废污染隔离系统、生态环境修复业务所需的相关材料，主要包括土工膜、土工布、土工网等；设备主要是工程建设、填埋场运营、填埋气发电相关设备。公司采购部根据项目具体情况向供应商询价，并依据项目所需各类材料、设备情况和预计施工时间分别向供应商下单采购。

2.2）分包服务采购

公司采购的分包服务主要为土石方工程、地基基础工程、劳务等。公司将非核心工作对外分包，有助于公司将主要精力聚焦于核心领域、提升管理效率、降低公司运营成本、保障项目质量。

公司业务所需的分包服务采购金额达到重大标准的，由各区域中心负责选择合适的分包服务供应商并报送至采购部；采购部对供应商进行询比价，通过比价表列明采购内容、数量、单价、总价、工期、付款方式等，对供应商各方面条件进行综合对比后报送至定价审核委员会审核；定价审核委员会审核通过后报送至副总经理或总经理审批。分包服务采购金额未达到重大标准的，由各区域中心自行确定分包服务供应商。

3）生产服务模式

3.1）工程承包模式

公司污染隔离系统和生态环境修复业务主要采用工程承包模式，包括工程总承包模式和专业承包模式。工程总承包模式下，公司承担合同范围内工程项目的所有建设内容；工程专业承包模式下，公司主要承担工程项目中的污染隔离系统、生态环境修复的施工业务。公司根据签订的工程合同确定项目工程量，定期与业主或总承包方确认工程进度并结算，在工程完工后办理竣工验收和竣工决算。

3.2）项目运营模式

公司可再生资源利用、填埋场综合运营业务主要采取投资运营和受托运营模式。投资运营模式下，公司通过投资建设的方式，取得项目在一定时期内运营权利，在服务期内提供项目运营服务并获得相关收益。受托运营模式下，公司与委托方签订托管运营协议，在托管运营期内按照协议约定提供相应服务，委托方按照公司实际完成的工作量与公司结算并向公司支付费用。

4）销售模式

公司凭借多年积累的行业口碑，与现有客户建立并保持了良好的合作关系，在客户跟踪过程中积极寻求业务合作机会。同时，公司各区域中心通过对环保行业进行深度调查和分析，积极参与政府、行业协会及国内外环保组织的相关技术交流、研讨、推广等活动，获取项目机会。

公司主要通过招投标、竞争性谈判或商务谈判等方式获取项目合同。在招投标方式下，公司对照招标邀请书或招标公告的要求和自身业务承接能力，经总经理办公会评审后决定是否参与项目投标；如决定参与项目投标，则由总工办组织编写投标文件，按招标邀请书或招标公告规定时间提交至招投标管理机构；中标后，公司与业主方或总包方签订业务合同。竞争性谈判方式下，客户邀请公司参与比选，双方确定合作意向后签订合同。商务谈判方式下，公司与客户就项目具体情况和合同条款进行沟通，经协商达成一致意见后签订合同。

以联合体方式投标，能够发挥联合体各方的优势，是行业内普遍采用的投标模式。公司在获取项目招标信息后，主要从满足招标要求、提升中标率的角度考虑，并综合考虑自身的资质、技术实力、项目经验等方面的因素，选择与其他公司组成联合体进行投标。联合体各方签订联合体协议，明确联合体各方分工，以及各自的责任和义务，并将联合体协议连同投标文件一并提交招标人。联合体中标后，联合体各方共同与招标人签订合同，并就中标项目向招标人承担连带责任。

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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	1,584,997,401.40	1,528,792,194.63	3.68%	1,124,842,534.00
归属于上市公司股东的净资产	962,184,789.59	948,874,053.38	1.40%	649,363,710.09
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	722,842,023.92	698,880,444.69	3.43%	688,559,233.94
归属于上市公司股东的净利润	28,133,163.41	101,781,425.85	-72.36%	98,991,641.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	49,200,652.03	56,946,556.22	-13.60%	87,444,002.13
经营活动产生的现金流量净额	1,829,438.70	-46,968,124.55	103.90%	77,988,245.89
基本每股收益（元/股）	0.28	1.26	-77.78%	1.33
稀释每股收益（元/股）	0.28	1.26	-77.78%	1.33
加权平均净资产收益率	2.92%	13.58%	-10.66%	16.24%

（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	63,917,753.54	296,894,365.83	135,850,238.33	226,179,666.22
归属于上市公司股东的净利润	-8,609,986.87	30,588,555.69	-6,674,438.10	12,829,032.69
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	175,677.75	30,576,695.92	2,949,602.18	15,498,676.18
经营活动产生的现金流量净额	-51,438,305.23	26,848,165.58	-35,432,222.87	61,851,801.22

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	8,578	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	8,313	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

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
葛芳	境内自然人	23.06%	22,847,500.00	22,847,500.00		
孔熊君	境内自然人	13.73%	13,601,500.00	13,601,500.00		
刘青松	境内自然人	11.66%	11,550,000.00	8,662,500.00		
深圳市创新投资集团有限公司	国有法人	3.88%	3,847,849.00	0.00		
深圳市中兰福通投资合伙企业(有限合伙)	境内非国有法人	3.03%	3,002,500.00	3,002,500.00		
北京青山正石投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	3.03%	3,000,000.00	0.00		
孔丽君	境内自然人	2.78%	2,750,000.00	2,750,000.00		
中小企业发展基金（深圳有限合伙）	境内非国有法人	2.71%	2,690,000.00	0.00		
深圳市罗湖红土创业投资管理有限公司－深圳市罗湖红土创业投资有限公司	境内非国有法人	2.37%	2,352,151.00	0.00		
深圳鼎青创业投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	2.23%	2,208,500.00	0.00		
上述股东关联关系或一致行动的说明	关联关系：股东葛芳与孔熊君系夫妻关系；孔熊君与孔丽君系兄妹关系；深圳市创新投资集团有限公司持有深圳市罗湖红土创业投资有限公司33.33%股权，深圳市罗湖红土创业投资有限公司的管理人深圳市罗湖红土创业投资管理有限公司为深圳市创新投资集团有限公司的全资孙公司；深圳市创新投资集团有限公司为持有中小企业发展基金（深圳有限合伙）10%财产份额的有限合伙人，且持有中小企业发展基金（深圳有限合伙）管理人深圳国中创业投资管理有限公司49%的股权。一致行动：股东葛芳与孔熊君系夫妻关系，深圳市中兰福通投资合伙企业(有限合伙)为孔熊君实际控制的企业，因此葛芳、孔熊君与深圳市中兰福通投资合伙企业(有限合伙)存在一致行动关系。					

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

序号	公告名称	披露日期	查询索引
1	关于收到中标通知书的公告	2022年1月20日	巨潮资讯网
2	关于签署日常经营重大合同的公告	2022年2月10日	巨潮资讯网
3	关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告	2022年3月12日	巨潮资讯网
4	关于收到中标通知书的公告（西安市鄠邑区生活垃圾填埋场封场项目EPC总承包项目）	2022年5月20日	巨潮资讯网
5	关于收到中标通知书的公告（陕西环保宏润固废处置有限公司危废和固废综合处置项目刚性填埋场建设工程项目）	2022年9月8日	巨潮资讯网
6	关于首次公开发行前已发行股份部分解除限售并上市流通的提示性公告	2022年9月13日	巨潮资讯网
7	关于变更部分募投项目名称、实施方式和实施内容的公告	2022年10月28日	巨潮资讯网
8	关于收到中标通知书的公告（神木高新技术产业开发区一般工业固废综合利用处置中心特许经营项目BOT项目）	2022年11月7日	巨潮资讯网
9	关于取得市政公用工程施工总承包一级资质的公告	2022年11月16日	巨潮资讯网
10	关于公司诉讼事项的进展公告（湖北维固馨建筑工程）	2022年12月2日	巨潮资讯网
11	关于收到中标通知书的公告（天子岭填埋场生态治理工程（一期））	2022年12月15日	巨潮资讯网

证券代码：300913　　证券简称：兆龙互连　　公告编号：2023-010

浙江兆龙互连科技股份有限公司

2022 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由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。

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

（1）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，满足了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产品，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。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。布线系统已经实现支持万兆以太网供电技术（POE）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。

公司极简布线系统产品方案，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损耗性能，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）与有源光缆（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。

（2）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电缆需求持续增长。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商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、电磁特性等都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术积累，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。

（3）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

元

	2022年末	2021年末	本年末比上年末增减	2020年末
总资产	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	974,378,014.10	854,457,166.55	14.03%	780,906,046.23
	2022年	2021年	本年比上年增减	2020年
营业收入	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	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	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	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%

（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	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的净利润	19,947,510.20	38,205,793.52	38,146,761.25	30,445,897.93
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

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	10,624	年度报告披露日前一个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	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

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	44.90%	82,500,000.00	82,500,000.00		
姚金龙	境内自然人	14.69%	27,000,000.00	27,000,000.00		
姚云涛	境内自然人	4.90%	9,000,000.00	9,000,000.00		
姚银龙	境内自然人	4.90%	9,000,000.00	9,000,000.00		
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	2.86%	5,250,000.00	5,250,000.00		
德清县百盛企业管理有限公司	境内非国有法人	1.53%	2,812,500.00	2,812,500.00		
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%	2,250,000.00	2,250,000.00		
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	其他	0.53%	977,150.00	0.00		
潘广钊	境内自然人	0.48%	886,500.00	0.00		
邹新杰	境内自然人	0.25%	457,200.00	0.00		
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。					

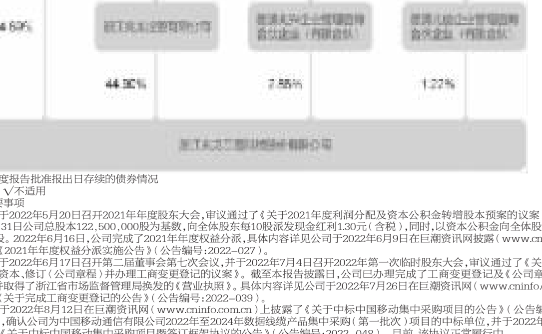
公司是否具有表决权差异安排

□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《关于中标中国移动集中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。