



股票代码:BJ430198

武汉微创光电股份有限公司

2024年年度报告摘要

见微方知著·首创始远播



第一节 重要提示

1.1 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，投资者应当到北京证券交易所网站仔细阅读年度报告全文。

1.2 公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任
公司负责人陈军、主管会计工作负责人项晓璐及会计机构负责人金红英保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

1.3 公司全体董事出席了审议本次年度报告的董事会会议。

1.4 大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

1.5 权益分派预案

适用 不适用

1.6 公司联系方式

董事会秘书姓名	金桦
联系地址	湖北省武汉市高新二路 41 号关南工业园 7 号楼
电话	027-87461811
传真	027-87462661
董秘邮箱	430198@wtoe.cn
公司网址	www.wtoe.cn
办公地址	湖北省武汉市高新二路 41 号关南工业园 7 号楼
邮政编码	430074
公司邮箱	430198@wtoe.cn
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn

第二节 公司基本情况

2.1 报告期公司主要业务简介

公司是一家立足于智慧交通领域，主要为高速公路行业提供交通监控信息化产品及服务的行业解决方案提供商。

公司自成立以来，深耕于应用环境复杂、技术要求高、定制化程度高的高速公路机电系统和信息化领域。作为智慧交通领域的行业解决方案提供商，公司运用以视频为核心的监控技术、以 AI 为核心的使能技术和以数据为核心的新质生产力，为高速公路运营单位、监管部门提供实时动态路况监测、交通事故管理、交通控制、收费与查验、服务区数字化、机电运维管理等行业整体解决方案，实现视频等监控信息的融合感知、集中联网、数据治理、信息共享、信息决策，满足用户路网管理需求，有效提高高速公路运营管理水平，提升道路通行效率，改善交通安全环境，推动行业数字化转型。公司凭借可靠的产品质量和综合服务能力，树立了良好的品牌，建立了较强的市场竞争地位。

通过多年深耕智慧交通视频监控信息化领域，公司已具备深厚的研发技术优势。公司及其产品在行业内获得了较好的声誉和口碑，先后获得了“中国高速公路 30 年信息化奖-最佳产品奖和新技术奖”、“中国优秀软件产品”、“湖北省科学技术奖——中小企业创新奖”、“湖北省创新型试点企业”、“湖北省支柱产业细分领域隐形冠军科技小巨人”、中国电子信息行业联合会“2024 年软件和信息技术服务优秀企业”、“湖北省数据局 2025 年第一批数据要素型企业”、“湖北省优秀软件产品”、“湖北省优秀信息化解决方案”、“湖北省优秀软件企业（创新型）”、“湖北省著名商标”、“武汉市重合同守信用企业”等一系列荣誉，公司也是中国公路学会交通工程与信息化分会理事、湖北省软件行业协会会员、中国安全防范产品行业协会会员。

2024 年 2 月，公司实际控制人由陈军变更为湖北省国资委，公司成为湖北交投集团成员企业，利用湖北交投集团资源优势，公司营销模式正从信息化产品销售快速转向面向各种细分业务场景的智能交通解决方案销售，提高公司一站式交付能力，从而为用户创造更大的价值。

2.2 公司主要财务数据

单位：元

	2024 年末	2023 年末	增减比例%	2022 年末
资产总计	706,786,610.79	762,270,614.27	-7.28%	747,655,199.35
归属于上市公司股东的净资产	442,603,111.54	438,432,988.35	0.95%	630,107,973.45
归属于上市公司股东的每股净资产	2.74	2.72	0.74%	3.90
资产负债率%（母公司）	37.38%	42.48%	-	15.72%
资产负债率%（合并）	37.38%	42.48%	-	15.72%
	2024 年	2023 年	增减比例%	2022 年
营业收入	210,776,631.48	132,676,834.00	58.86%	107,580,339.94
归属于上市公司股东的净利润	4,112,242.43	-191,674,985.10	102.15%	-22,102,801.15
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,869,822.24	-196,836,394.40	101.97%	-26,665,478.83

经营活动产生的现金流量净额	-32,535,401.43	-117,131,151.53	72.22%	-111,900,917.02
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	0.93%	-35.88%	-	-4.16%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.88%	-36.84%	-	-5.02%
基本每股收益（元/股）	0.03	-1.19	102.52%	-0.17

2.3 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	63,131,116	39.12%	7,113,262	70,244,378	43.53%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	1,610,000	1,610,000	1.00%
	董事、监事、高管	145,215	0.09%	0	145,215	0.09%
	核心员工	-	-	-	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	98,232,756	60.88%	-7,113,262	91,119,494	56.47%
	其中：控股股东、实际控制人	53,444,953	33.12%	-16,207,137	37,237,816	23.08%
	董事、监事、高管	7,549,987	4.68%	-8,626,543	36,628,592	22.70%
	核心员工	-	-	-	-	-
总股本		161,363,872	-	0	161,363,872	-
普通股股东人数		8,447				

2.4 持股5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	湖北交投资本投资有限公司	国有法人	37,237,816	0	37,237,816	23.08%	37,237,816	0
2	陈军	境内自然人	9,769,360	0	9,769,360	6.05%	9,769,360	0
3	卢余庆	境内自然人	9,205,423	0	9,205,423	5.70%	9,205,423	0

4	王昀	境内自然人	8,626,543	0	8,626,543	5.35%	8,626,543	0
5	朱小兵	境内自然人	8,626,543	0	8,626,543	5.35%	8,626,543	0
6	李俊杰	境内自然人	8,626,541	0	8,626,541	5.35%	8,626,541	0
7	童邠	境内自然人	8,590,543	0	8,590,543	5.32%	8,590,543	0
8	崔广基	境内自然人	8,532,043	-1,163,950	7,368,093	4.57%	0	7,368,093
9	湖北交投科技发展有限公司	国有法人	0	1,610,000	1,610,000	1.00%	0	1,610,000
10	吴华	境内自然人	8,446,541	-6,866,646	1,579,895	0.98%	0	1,579,895
合计		-	107,661,353	-6,420,596	101,240,757	62.75%	90,682,769	10,557,988
持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：股东湖北交投科技发展有限公司和湖北交投资本投资有限公司为一致行动人；除此之外，前十名股东间无关联关系。								

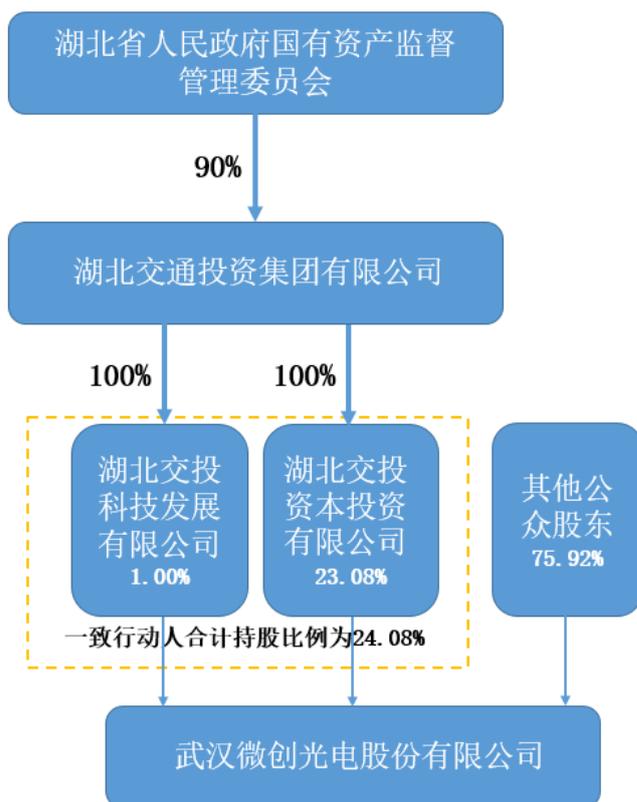
持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

适用 不适用

2.5 特别表决权股份

适用 不适用

2.6 控股股东、实际控制人情况



注：图中数据截至时间为2024年12月31日。

2.7 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

2.8 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

适用 不适用

第三节 重要事项

3.1 报告期内核心竞争力变化情况：

√适用 □不适用

报告期内公司实际控制人变更为湖北省国资委，成为湖北交投集团成员企业，在保持核心技术竞争力的同时，公司抗风险能力、业务拓展能力、技术成果产业化能力均得到大幅提升。

3.2 其他事项

事项	是或否
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在年度报告披露后面临退市情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

3.2.1. 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
房产	固定资产	抵押	12,015,050.55	1.70%	抵押贷款
土地使用权	无形资产	抵押	9,885,650.55	1.40%	抵押贷款
总计	-	-	21,900,701.10	3.10%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

以上资产权利受限事项均为公司向银行贷款进行的抵押担保，不会对公司产生不利影响。