

证券代码：002194

证券简称：武汉凡谷

公告编号：2025-004

武汉凡谷电子技术股份有限公司 2024 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。

非标准审计意见提示

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

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施利润分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.7 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

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	武汉凡谷	股票代码	002194
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	彭娜	李珍	
办公地址	武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号	武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号	
传真	027-81383847	027-81383847	
电话	027-81388855	027-81388855	
电子信箱	fingu@fingu.com	fingu@fingu.com	

2、报告期主要业务或产品简介

（1）公司的主要业务、主要产品及其用途

公司的主要业务是从事射频器件和射频子系统的研发、生产、销售和服务，主要产品为滤波器、双工器、射频子系统，应用于 2G、3G、4G、5G 等通信网络。

滤波器为移动通信设备中选择特定频率的射频信号的器件，用来消除干扰杂波，让有用信号尽可能无衰减的通过，对无用信号尽可能的衰减的器件。双工器由成对的发送滤波器和接收滤波器组成，射频子系统是具有滤波功能和其它特定功能的独立产品。

公司的主要客户为通信行业下游的移动通信设备集成商，如华为、爱立信、诺基亚等，下游客户的市场集中度较高。公司专注于滤波器领域 30 多年，在业内处于龙头地位，常年被客户授予“金牌供应商”、“战略供应商”、“核心供应商”、“质量优胜奖”等称号。

（2）行业特点

公司所处的射频器件制造业位于通信产业链的上游，交付的产品经过设备集成商的集成后最终安装于移动通信运营商投资建设的移动基站中，而移动通信基站属于通信网络的基础设施，其投资规模和速度与各国对通信产业的支持力度息息相关，所以射频器件制造业的行业规模最终取决于通信网络的建设速度和各国的支持力度。

（3）行业发展及变化

报告期内，由于全球经济形势仍面临一系列困难和挑战，全球运营商资本开支放缓，根据市场研究公司 Dell’Oro Group 的研究报告，预计 2024 年全球 RAN 市场下降 5%至 8%。

国内方面，根据行业公开信息，三大运营商中国移动、中国电信、中国联通分别规划 2024 年资本开支 1730 亿元、960 亿元、650 亿元，合计规划资本开支 3340 亿元，同比下滑约 5.4%。

另外，到 2024 年 6 月 6 日，我国 5G 商用已满五年，国内 5G 规模建设步入平稳期。报告期内，我国 5G 网络建设深度覆盖，根据工业和信息化部数据——截至 2024 年底，我国移动通信基站总数达 1265 万个，比上年末净增 102.6 万个。其中，4G 基站为 711.2 万个，比上年末净增 81.8 万个；5G 基站为 425.1 万个，比上年末净增 87.4 万个。5G 基站占移动通信基站总数达 33.6%，占比较上年末提升 4.5 个百分点。

（4）行业竞争格局

3G/4G 时代，移动通信基站主要采用传统金属腔体滤波器。5G 基站由于 Massive MIMO 功能的引入，基站滤波器安装位置发生了重大变化，同时要求基站滤波器要小型化和轻量化，小型化金属滤波器成为了 5G 基站在滤波器产品上的一个重要选择。5G 时代，根据不同的材质可将滤波器分为金属腔体滤波器和陶瓷介质滤波器。伴随着移动通信技术的迭代演进，原老牌射频器件厂商在技术、质量、交付、成本、响应及服务等方面全方位竞争依然激烈，同时，随着陶瓷介质滤波器的大规模应用，以往主营介质材料的厂商也加入了 5G 滤波器的竞争。经过博弈后的优胜劣汰以及随着行业内技术的逐步发展，目前已形成稳定的竞争格局。

（5）公司内部运营

报告期内，面对错综复杂的外部环境和诸多困难挑战，公司坚持主营聚焦战略，深耕射频滤波器行业，将行业所需的多学科领域专业技术（电子、机械、陶瓷材料等）进行深度融合，与国内外合作伙伴开展深入合作，共同为客户打造产品方案，充分发挥协同效应，构建弹性、高质、高效供应链，推行自动装配、自动调试、大数据调试和自动测试，打造智能制造平台，全流程降成本，努力抢抓市场机遇。

报告期内，公司成功突破某印度新客户，实现了订单交付。另外，某全球知名的移动通信设备集成商对公司进行了供应商 QSA（Quality System Audit 质量管理体系审核）与 QPA（Quality Process Audit 质量过程审核）导入审核，为后续公司进入其供应商资源池奠定了良好基础，公司为其定制研发的产品正处于送样认证阶段。

报告期内，公司继续贯彻落实技术领先战略，始终紧跟射频通信行业的滤波器技术革新脚步，针对不同客户的定制化要求，持续开展产品迭代升级和新产品开发工作，在小金属腔滤波器、介质多模滤波器、天线滤波器以及多通道、高难度、高互调的研发和生产制造领域形成独特的差异化竞争格局。

滤波器方面，报告期内，公司继续聚焦于宽频技术、多 T 多 R 技术、钣金滤波器技术等，研发中心成立多个不同领域的攻关团队，从设计到生产全面攻克，保证质量的基础上提升直通率，争取获得更多市场份额，承接更多研发项目，并持续开展 5G-A、6G 技术储备及研究工作。

AFU 方面，报告期内，公司 AFU 多款产品已在客户端完成认证并进入批量交付，销售额取得了历史性突破。同时，因良好的产品性能，稳定的交付质量及快捷的响应速度，公司获得了客户的积极评价，并成功中标客户全新平台多频段 AFU 新项目，为业务持续发展创造了良好条件。

微波产品方面，报告期内，公司进一步拓宽 E-Band 微波器件、E-Band 微波天线产品范围，有序实现产品族的全覆盖和相应销售额的增长。同时，报告期内，公司微波 long-haul 系列产品已实现全频段认证转产并开始逐步批量交付。微波卫星通信产品作为微波重点应用领域，业已实现量产批量交付。

陶瓷封装管壳方面，报告期内，公司持续开拓相关市场，销售额同比实现较大增长，进一步丰富产品体系，已完成数款高密度互联（HDI）陶瓷封装的样品开发，部分型号已小批量交付。同时公司先进电子陶瓷生产工艺流程体系日趋完善，批量制程得到进一步优化，多项核心技术已陆续转化为实际生产力，多款批量产品稳定持续交付。

报告期内，公司积极打造海外生产基地，越南贝铭通过了质量管理体系认证，迎接了客户首次审核，并进行了试生产，为后续客户正式审核及批量生产积极策划并实施各项准备工作。

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

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	3,074,863,520.38	3,078,674,161.97	-0.12%	3,450,636,174.42
归属于上市公司股东的净资产	2,532,455,765.53	2,590,789,798.45	-2.25%	2,707,886,150.32
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	1,482,395,701.33	1,587,617,679.71	-6.63%	2,073,142,256.24
归属于上市公司股东的净利润	53,247,279.48	84,149,516.07	-36.72%	276,166,631.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	39,909,717.59	72,650,347.98	-45.07%	262,303,520.70
经营活动产生的现金流量净额	8,313,088.87	311,396,535.02	-97.33%	284,891,497.52
基本每股收益（元/股）	0.0779	0.1233	-36.82%	0.4067
稀释每股收益（元/股）	0.0779	0.1233	-36.82%	0.4065
加权平均净资产收益率	2.09%	3.22%	-1.13%	11.04%

(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	303,202,732.10	388,676,874.11	376,841,065.02	413,675,030.10
归属于上市公司股东的净利润	2,597,917.66	27,310,332.74	16,658,615.25	6,680,413.83
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	296,119.27	23,490,603.10	13,076,551.85	3,046,443.37
经营活动产生的现金流量净额	3,178,544.47	97,824,250.76	-77,041,734.28	-15,647,972.08

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	83,396	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	86,294	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
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	
王丽丽	境内自然人	27.87%	190,406,400	142,804,800	不适用	0	
孟庆南	境内自然人	7.38%	50,438,267	0	不适用	0	
孟凡博	境内自然人	5.73%	39,138,141	29,353,606	不适用	0	
王凯	境内自然人	1.94%	13,262,001	0	不适用	0	
香港中央结算有限公司	境外法人	1.79%	12,211,029	0	不适用	0	
刘建辉	境内自然人	1.10%	7,500,000	0	不适用	0	
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	3,403,152	0	不适用	0	
黄勇	境内自然人	0.37%	2,496,000	0	不适用	0	
王靖育	境内自然人	0.36%	2,450,000	0	不适用	0	
UBS AG	境外法人	0.31%	2,146,427	0	不适用	0	
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司实际控制人孟庆南先生、王丽丽女士为夫妻关系。孟凡博先生系孟庆南先生与王丽丽女士之子；王凯先生系王丽丽女士之弟。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		股东刘建辉通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 7,500,000 股。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、 信用账户持股		期初转融通出借股份 且尚未归还		期末普通账户、 信用账户持股		期末转融通出借股份 且尚未归还	
	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例	数量合计	占总股本 的比例
招商银行股份有限公司－南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	511,500	0.07%	106,900	0.02%	3,403,152	0.50%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

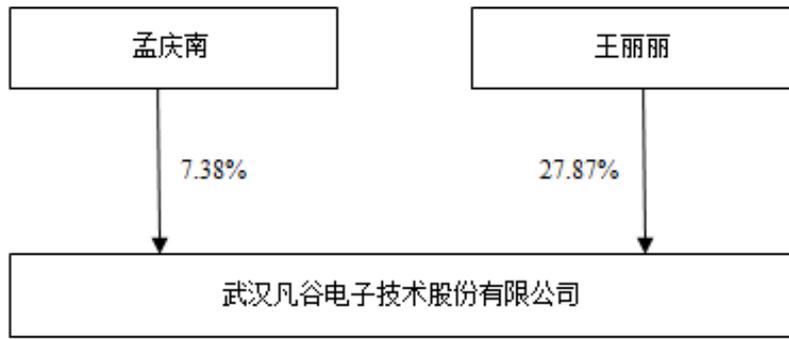
适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

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

公司于 2024 年 11 月 13 日召开了第八届董事会第七次（临时）会议，审议通过了《关于签署〈投资意向协议〉暨关联交易的议案》，同意公司拟投资金额不超过人民币 10,000 万元参与武汉光钜微电子有限公司的增资扩股。

公司于 2025 年 3 月 12 日召开了第八届董事会第八次（临时）会议，审议通过了《关于对外投资暨关联交易的议案》，同意公司以增资形式向武汉光钜微电子投资有限公司投资人民币 10,000 万元，其中人民币 1,120.6806 万元计入武汉光钜微电子投资有限公司的注册资本，其余人民币 8,879.3194 万元计入武汉光钜微电子投资有限公司的资本公积金。本次投资完成后，公司持有武汉光钜微电子有限公司 5.9206% 的股权。2025 年 3 月 25 日，公司已按照协议约定支付了上述投资款。

武汉凡谷电子技术股份有限公司

董事长 贾雄杰

二〇二五年三月二十七日