

证券代码：002194

证券简称：武汉凡谷

公告编号：2023-002

# 武汉凡谷电子技术股份有限公司 2022 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 3 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

#### （一）公司的主要业务

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“战略供应商”“核心供应商”“优选供应商”等称号。

## （二）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运营商投资建设的移动基站中，而移动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。

## （三）行业发展及变化情况

报告期内，全球 4G 和 5G 网络依然同步投资建设，从全球电信投资看，总体发展平稳，投资 5G 网络的运营商数量持续增长。根据 GSA（全球移动设备供应商协会）统计，截至 2022 年年底，全球 155 个国家和地区的 515 家电信运营商正在投资 5G。

国内方面，我国政府发布了一系列加快 5G 建设的政策文件。2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》，提出全面部署 5G、千兆光纤网络、IPv6、移动物联网、卫星通信网络等新一代通信网络基础设施，同时前瞻布局 6G 网络技术储备，加大 6G 技术研发支持力度。规划还提出到 2025 年，数字经济核心产业增加值占国内生产总值比重达到 10%。2022 年 7 月，国家发改委发布《“十四五”新型城镇化实施方案》，指出要推进 5G 网络规模化部署和基站建设，确保覆盖所有城市及县城，提出推进城镇基础设施向乡村延伸。

根据上述政策指引，报告期内，我国 5G 建设加快推进，持续深化地级市城区覆盖的同时，逐步按需向乡镇和农村地区延伸。根据工业和信息化部公布的数据，截至 2022 年底，我国移动通信基站总数达 1083 万个，全年净增 87 万个。其中 5G 基站为 231.2 万个，全年新建 5G 基站 88.7 万个，占移动基站总数的 21.3%，占比较上年末提升 7 个百分点。

上述网络投资建设对公司报告期业绩带来了积极影响。

报告期内，俄乌战争爆发，中美贸易摩擦持续反复，外部黑天鹅事件频发，对全球供应链的安全、稳定及价格造成了一定的影响，同时美国对中国部分企业实施的严厉制裁仍未取消，这些对公司所处的市场环境及产业链亦产生了一定的影响。

## （四）行业竞争格局

3G/4G 时代，通信基站主要采用传统金属腔体滤波器，5G 时代 Massive MIMO（大型矩阵天线技术）和有源天线技术的运用使陶瓷介质滤波器成为构造基站 AAU 的重要技术方案之一。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。

## （五）主要业绩影响因素

报告期内，公司业绩稳定增长，实现营业收入 207,314.23 万元，同比增长 12.82%，归属于上市公司股东的净利润 27,626.05 万元，同比增长 21.32%。主要业绩影响因素如下：

### 1、行业影响

详见上述“（三）行业发展及变化情况”相关内容。

### 2、公司采取积极的发展策略

#### （1）聚焦主营，与客户深度协同

报告期内，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度合作，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，全流程降成本，迅速抢占市场份额，在巩固 4G 竞争优势的同时，抓住了 5G 带来的发展机遇。

#### （2）加大研发投入，产品迭代升级及新业务取得突破

报告期内，公司继续贯彻落实技术领先战略，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。

报告期内，公司聚焦于宽频技术、多 T 多 R 技术、可调滤波器技术和钣金滤波器技术等，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，保证直通率，树立行业标杆，争取更多份额。

在微波产品方面，公司进一步拓宽了微波天线范围，配合客户进一步开发导入定制化程度更高的大口径天线、宽频

和多频天线等，有序实现产品族的全覆盖和相应产销增长。同时，公司具有自主知识产权的微波可调滤波器技术已经成功向某客户批量交付，并同步向多客户渠道推广。另外，公司已攻克 E-band 系列产品从设计到量产制造诸多设计工艺瓶颈技术难点，多款 E-band 无源器件已实现批量交付。

在 AFU 方面，公司相关产品技术和质量获得客户高度认可，从而使得公司承接的 AFU 项目数量大幅增加，如 FDD、TDD、Massive MIMO 等多个品类的天线产品，前述多款产品已实现批量交付。

在陶瓷材料方面，随着新专业团队的组建、多台高端精密仪器设备的投入及新生产车间的建设，陶瓷相关材料开发及应用能力得以进一步提升。涵盖精密结构陶瓷件材料、芯片封装陶瓷材料及导电浆料在内的多种材料体系均取得阶段性进展，部分材料已实现批量交付。

### 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	3,448,795,412.98	2,987,546,572.81	15.44%	2,673,165,885.57
归属于上市公司股东的净资产	2,707,990,293.70	2,315,114,670.82	16.97%	2,129,701,646.31
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	2,073,142,256.24	1,837,523,253.09	12.82%	1,491,736,929.80
归属于上市公司股东的净利润	276,260,525.90	227,718,903.92	21.32%	192,035,307.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	262,397,415.17	223,710,542.73	17.29%	195,354,249.93
经营活动产生的现金流量净额	284,891,497.52	426,253,818.40	-33.16%	223,779,438.36
基本每股收益（元/股）	0.4068	0.3375	20.53%	0.2860
稀释每股收益（元/股）	0.4066	0.3356	21.16%	0.2860
加权平均净资产收益率	11.04%	10.30%	0.74%	9.57%

#### (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	441,039,714.36	583,095,439.92	599,864,287.51	449,142,814.45
归属于上市公司股东的净利润	107,952,603.15	81,660,164.80	60,993,988.20	25,653,769.75
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	105,732,990.45	78,178,566.18	58,515,420.00	19,970,438.54
经营活动产生的现金流量净额	-52,975,869.49	-40,087,772.24	39,238,740.99	338,716,398.26

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

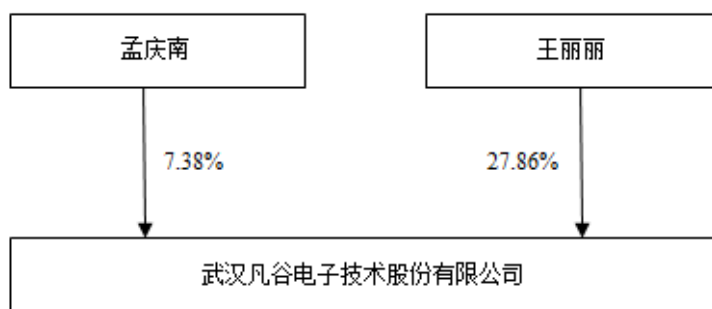
报告期末普通股股东总数	76,050	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	74,240	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
王丽丽	境内自然人	27.86%	190,406,400	142,804,800			
孟庆南	境内自然人	7.38%	50,438,267	0			
孟凡博	境内自然人	5.73%	39,138,141	31,536,106			
王凯	境内自然人	1.94%	13,262,001	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.71%	4,841,524	0			
黄勇	境内自然人	0.37%	2,496,000	0			
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	其他	0.32%	2,176,800	0			
大成基金－农业银行－大成中证金融资产管理计划	其他	0.32%	2,176,440	0			
杨明华	境内自然人	0.19%	1,318,300	0			
龙振梅	境内自然人	0.18%	1,199,600	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）	股东杨明华通过普通证券账户持有 689,000 股，通过华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 629,300 股，其通过普通证券账户及华福证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户合计持有 1,318,300 股。 股东龙振梅通过财达证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,199,600 股。						

##### (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

无。

武汉凡谷电子技术股份有限公司

董事长 杨红

二〇二三年三月二十九日