

武汉凡谷电子技术股份有限公司

Wuhan Fingu Electronic Technology Co., LTD.

FINGU 凡谷

2023 年年度报告

2024 年 03 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人贾雄杰、主管会计工作负责人范志辉及会计机构负责人（会计主管人员）苏建军声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及的未来计划等前瞻性陈述，并不代表对公司未来的预测及对投资者的实质承诺，敬请广大投资者注意投资风险。

公司存在对移动通信运营商资本支出依赖形成的行业周期性风险、客户相对集中及市场竞争风险、研发风险、宏观经济波动及贸易摩擦风险、原材料价格波动风险、汇率风险等，详细内容见本报告“第三节十一、（四）公司面临的风险和应对措施”。

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 1.2 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理.....	28
第五节 环境和社会责任	46
第六节 重要事项.....	49
第七节 股份变动及股东情况	58
第八节 优先股相关情况	65
第九节 债券相关情况	66
第十节 财务报告.....	67

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件原件的备置地点：武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号本公司证券部。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、武汉凡谷	指	武汉凡谷电子技术股份有限公司
富晶电子	指	鄂州富晶电子技术有限公司
德威斯	指	武汉德威斯电子技术有限公司
香港凡谷	指	香港凡谷發展有限公司
FINGU AB	指	凡谷（瑞典）有限责任公司
恒信华业	指	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司
长沙华业高创	指	长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）
苏州深信华远	指	苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）
AFU	指	Antenna Filter Unit，是由天线和滤波器组成的独立射频器件，可以同时起到信号滤波和信号收发的作用，是 5G 基站射频系统的核心组成部分。
MIMO	指	MultiInput Multi Output，多输入多输出
E-band	指	微波频率为 71~76 GHz/81~86 GHz
TDD	指	Time Division Duplex 时分双工
SUB6G	指	6GHz 以下频段
HTCC	指	High-temperature co-fired ceramics 高温共烧陶瓷
Bypass	指	旁路功能
DC/AISG	指	直流/AISG(Antenna Interface Standards Group)天线接口标准
报告期、本期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	武汉凡谷	股票代码	002194
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	武汉凡谷电子技术股份有限公司		
公司的中文简称	武汉凡谷		
公司的外文名称（如有）	Wuhan Fingu Electronic Technology Co.,LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	FINGU		
公司的法定代表人	贾雄杰		
注册地址	武汉市洪山区关东科技园三号区二号楼		
注册地址的邮政编码	430074		
公司注册地址历史变更情况	无变更		
办公地址	武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号		
办公地址的邮政编码	430200		
公司网址	http://www.fingu.com		
电子信箱	fingu@fingu.com		

二、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
联系地址	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
电话	027-81388855	027-81388855
传真	027-81383847	027-81383847
电子信箱	fingu@fingu.com	fingu@fingu.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号本公司证券部

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914201001776620187
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变化
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	王波琴、梁功业

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

六、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

	2023 年	2022 年		本年比上年增减 调整后	2021 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入（元）	1,587,617,679.71	2,073,142,256.24	2,073,142,256.24	-23.42%	1,837,523,253.09	1,837,523,253.09
归属于上市公司股东的净利润（元）	84,149,516.07	276,260,525.90	276,166,631.43	-69.53%	227,718,903.92	227,708,655.01
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	72,650,347.98	262,397,415.17	262,303,520.70	-72.30%	223,710,542.73	223,700,293.82
经营活动产生的现金流量净额（元）	311,396,535.02	284,891,497.52	284,891,497.52	9.30%	426,253,818.40	426,253,818.40
基本每股收益（元/股）	0.1233	0.4068	0.4067	-69.68%	0.3375	0.3375
稀释每股收益（元/股）	0.1233	0.4066	0.4065	-69.67%	0.3356	0.3356
加权平均净资产收益率	3.22%	11.04%	11.04%	-7.82%	10.30%	10.30%
	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末 增减 调整后	2021 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
总资产（元）	3,078,674,161.97	3,448,795,412.98	3,450,636,174.42	-10.78%	2,987,546,572.81	2,987,717,343.20
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,590,789,798.45	2,707,990,293.70	2,707,886,150.32	-4.32%	2,315,114,670.82	2,315,104,421.91

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

本公司于 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”的规定。

对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初至本解释施行日之间发生的适用本解释的单项交易，公司按照本解释的规定进行调整。对于在首次施行本解释的财务报表列报最早期间的期初因适用本解释的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，公司按照本解释和《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。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	500,922,459.81	432,562,782.46	330,385,802.84	323,746,634.60
归属于上市公司股东的净利润	44,683,419.83	34,849,909.22	9,924,459.15	-5,308,272.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	42,496,929.82	31,462,768.40	9,479,746.87	-10,789,097.11
经营活动产生的现金流量净额	39,686,146.85	40,564,540.51	187,185,828.29	43,960,019.37

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2023 年金额	2022 年金额	2021 年金额	说明
非流动性资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	2,442,634.73	3,018,024.02	-8,226.38	
计入当期损益的政府补助 (与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外)	10,967,383.75	12,601,069.82	8,134,885.35	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-116,654.52			
委托他人投资或管理资产的损益			703,377.68	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		-22,812.30	-5,116,431.81	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,782.30	110,915.45	294,756.35	
减: 所得税影响额	1,361,413.57	1,844,086.26	0.00	
合计	11,499,168.09	13,863,110.73	4,008,361.19	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）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。

（二）行业发展及变化

报告期内，全球 4G 和 5G 网络依然同步投资建设。放眼全球，5G 网络正越织越密。根据 GSA（全球移动供应商协会）最新统计数据，截至 2024 年 1 月底，GSA 已确定全球有 176 个国家和地区的 585 家运营商在投资 5G。

报告期内，我国电信固定资产投资保持稳定，5G 网络建设深入推进。根据工业和信息化部数据，2023 年，我国三家基础电信企业和中国铁塔股份有限公司共完成电信固定资产投资 4205 亿元，比上年增长 0.3%。其中，5G 投资额达 1905 亿元，同比增长 5.7%，占全部投资的 45.3%；截至 2023 年底，全国移动通信基站总数达 1162 万个，其中 5G 基站为 337.7 万个，占移动基站总数的 29.1%，占比较上年末提升 7.8 个百分点。

报告期内，全球地缘政治紧张局势加剧，全球通胀高烧不退，美欧央行持续收紧货币政策，前述宏观经济环境及行业去库存等因素对整体无线接入网市场需求造成了一定的影响。

（三）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 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、响应及服务等方面的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。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）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。

（二）公司内部运营

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，从原材料降本、研发设计降本、工艺优化降本、精益生产管理、产品质量管控等方面持续发力，全流程降成本，努力抢抓市场机遇。

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，加大 SUB6G 项目投入，支持 5.5G 技术演进。

报告期内，公司聚焦于宽频技术、多 T 多 R 技术、镁合金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，保证质量的基础上提升直通率，树立行业标杆，争取更多份额。同时，公司进一步拓宽 E-Band 微波器件、E-Band 微波天线、AFU 和开放式无线接入网（O-RAN）产品范围，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销售额的增长，AFU 多款产品已在客户端完成认证并进入批量交付，开放式无线接入网（O-RAN）不断增加产品族编码，并实现了部分产品的稳定批量交付。

报告期内，公司紧密跟踪先进电子陶瓷产业发展趋势，始终坚持以技术创新作为发展核心，在电子陶瓷材料和元器件领域持续投入研发，不断推动电子陶瓷元器件技术的创新和进步。依托前期技术与人才积累，目前公司已在先进陶瓷材料配方及制备、高性能介质波导滤波器、复杂陶瓷体成型、HTCC 技术等领域拥有多项核心技术，产品种类逐步丰富。在电子封装陶瓷材料上，根据不同应用场景，公司已开发出 90/92/95/99 全系列氧化铝陶瓷配方及导热系数 150-220W/(m K) 系列高导热氮化铝陶瓷配方；在流延浆料配方上，同时拥有高环保型油性、水性配方，可流延厚度 100-600 μ m 生瓷膜带；在电子浆料上，已开发出数十种生瓷共烧、熟瓷金属化浆料，能满足包含氧化铝陶瓷、高导热氮化铝陶瓷及其它客户需求的特种陶瓷在各种应用场景下产品需要。

报告期内，公司完成多款 HTCC 封装管壳样品的开发及送样，并取得阶段性进展，部分 HTCC 封装管壳在红外、光通信等客户领域开始批量交付，产品性能和品质已得到客户认可。

三、核心竞争力分析

1、技术优势

公司是较早涉足射频器件和射频子系统的公司，一直将技术创新放在企业发展的重要位置，坚持以技术驱动发展，现已形成完备的研发体系和高效的研发机制，打造了一支行业经验丰富、专业水平过硬的研发团队；公司研发中心被评为“国家企业技术中心”。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司（含子公司）有效专利 297 项（发明专利 82 项，实用新型专利 202 项，外观设计 13 项），其中 2023 年度公司（含子公司）共获得 24 项专利（发明专利 8 项，实用新型专利 16 项），另有 15 项专利正在申请过程中。

2、完整的滤波器产业链

金属滤波器方面，公司具有从 ODM 研发、模具设计及生产、压铸、机加工、电镀喷涂、电子装配等完整的产业链，陶瓷滤波器方面，公司具有从介质粉末配方研制、粉体制造、压制成型、烧结、金属化、调试等完整的产业链，从而构建了一体化的产业链竞争优势，既可缩短产品的技术准备和制造周期，加快对客户响应速度，又适应了行业定制化的特点，满足客户个性化的需求，为客户提供高品质、快响应、高弹性的产品制造服务，增强核心客户的粘性。

3、以客户为中心、以快速响应客户为核心的管理模式

公司产品多属于客户定制化产品，品种、型号较多，更新速度较快，受行业周期或市场变化等因素影响，在常规订单之外，客户经常会有一些紧急订单需求。为此，公司建立了 SAP 系统，对业务流程实行过程监控，以此建立业务分析数据库，快速准确提供经营管理所需的生产组织以及市场管理数据；同时，公司全力整合内部资源，完善经营管理机制，形成合力，构建弹性、高质、高效的供应链。

公司产品多属于客户定制化产品，品种、型号较多，更新速度较快，受行业周期或市场变化等因素影响，在常规订单之外，客户经常会有一些紧急订单需求。为此，公司建立了 SAP 系统，对业务流程实行过程监控，以此建立业务分析数据库，快速准确提供经营管理所需的生产组织以及市场管理数据；同时，公司全力整合内部资源，完善经营管理机制，形成合力，构建弹性、高质、高效的供应链。公司具有较强的研发实力，可以快速适应市场变化完成新产品的研发、中试；规模化的生产能力能够在产品设计初步完成后即开始模具设计、制造和工艺准备，实现产品设计优化与模具开发、工艺优化并行，从而大大缩短产品研发及制造技术准备周期，加快对客户的响应能力，提高了公司的市场竞争力。

4、优质的市场及客户资源优势

公司致力于与客户构建双赢的合作模式，凭借研发实力、生产能力及产品质量，获得了行业头部客户的认证，服务的客户为全球知名的移动通信设备集成商，如华为、爱立信、诺基亚等。此类优质客户要求其供应商必须取得国内/国际通行的质量管理体系认证，需通过其更为严格的合格供应商认证，才可进入其供应商序列。

四、主营业务分析

1、概述

报告期内，公司营业总收入为 158,761.77 万元，较上年减少 48,552.46 万元，降幅 23.42%，其中内销收入减少 33,322.85 万元，降幅 26.72%，外销收入减少 15,229.61 万元，降幅 18.44%；营业利润为 10,595.61 万元，较上年下降 61.56%；利润总额为 10,496.18 万元，较上年下降 61.87%；归属于上市公司股东的净利润为 8,414.95 万元，较上年下降 69.53%。

报告期内，公司整体毛利率为 22.48%，较上年下降 1.87 个百分点。

报告期内，公司销售费用为 1,192.31 万元，较上年减少 33.29 万元，主要原因是本年计提销售人员职工薪酬减少；管理费用为 6,077.27 万元，较上年减少 2,287.29 万元，主要原因是本年计提管理人员职工薪酬减少、计提期权费用减少；研发费用为 13,344.40 万元，较上年增加 868.30 万元，占营业收入的比重为 8.41%；财务费用为-3,789.43 万元，较上年增加 2,194.44 万元，主要原因是本年确认利息收入减少、因外币汇率变动导致的汇兑收益减少。

报告期内，公司计提的信用减值损失和资产减值损失为 7,475.44 万元，较上年增加 1,065.27 万元，主要是本年计提的存货跌价准备金额增加。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 31,139.65 万元。公司 2023 年末货币资金余额为 151,611.97 万元（占资产总额的比重为 49.25%），能为公司后续经营活动和投资活动提供充足的资金保障。

报告期内，公司财务状况良好，截止 2023 年末，公司总资产为 307,867.42 万元，较年初下降 10.78%；归属于上市公司股东的所有者权益为 259,078.98 万元，较年初下降 4.32%，资产负债率为 15.85%，流动比率为 5.98。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2023 年		2022 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,587,617,679.71	100%	2,073,142,256.24	100%	-23.42%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,533,062,021.09	96.56%	2,023,620,982.31	97.61%	-24.24%
其他	54,555,658.62	3.44%	49,521,273.93	2.39%	10.17%
分产品					
双工器	1,233,092,613.12	77.67%	1,485,211,786.98	71.64%	-16.98%
滤波器	182,804,005.04	11.51%	410,730,267.42	19.81%	-55.49%
射频子系统	10,927,396.48	0.69%	49,808,031.99	2.40%	-78.06%
其他	160,793,665.07	10.13%	127,392,169.85	6.14%	26.22%
分地区					
国内	913,904,562.42	57.56%	1,247,133,052.74	60.16%	-26.72%
国外	673,713,117.29	42.44%	826,009,203.50	39.84%	-18.44%

分销售模式					
客户直销	1,587,617,679.71	100.00%	2,073,142,256.24	100.00%	-23.42%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	1,533,062,021.09	1,213,997,925.96	20.81%	-24.24%	-21.95%	-2.33%
分产品						
双工器	1,233,092,613.12	964,923,752.82	21.75%	-16.98%	-13.82%	-2.87%
滤波器	182,804,005.04	151,992,397.22	16.85%	-55.49%	-54.39%	-2.01%
射频子系统	10,927,396.48	8,137,182.40	25.53%	-78.06%	-77.33%	-2.39%
分地区						
国内	865,128,710.29	704,631,555.65	18.55%	-28.12%	-26.69%	-1.59%
国外	673,713,117.29	512,198,884.51	23.97%	-18.44%	-14.14%	-3.80%
分销售模式						
客户直销	1,533,062,021.09	1,213,997,925.96	20.81%	-24.24%	-21.95%	-2.33%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2023 年	2022 年	同比增减
计算机、通信和其他电子设备制造业	销售量	台/个	2,841,202	3,643,000	-22.01%
	生产量	台/个	2,715,118	3,613,121	-24.85%
	库存量	台/个	332,832	458,916	-27.47%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业		1,213,997,925.96	99.77%	1,555,331,031.73	99.85%	-0.08%
民办教育业		2,832,514.20	0.23%	2,343,686.22	0.15%	0.08%
合计		1,216,830,440.16	100.00%	1,557,674,717.95	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2023 年		2022 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
计算机、通信和其他电子设备制造业	原材料	525,782,501.73	43.31%	769,266,728.29	49.46%	-6.15%
计算机、通信和其他电子设备制造业	人工成本	120,064,394.88	9.89%	157,866,099.72	10.15%	-0.26%
计算机、通信和其他电子设备制造业	制造费用	568,151,029.35	46.80%	628,198,203.72	40.39%	6.41%
计算机、通信和其他电子设备制造业	合计	1,213,997,925.96	100.00%	1,555,331,031.73	100.00%	

说明

公司本期产销规模下降，折旧费等固定成本占比上升。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

报告期内，公司新设立了越南贝铭电子技术有限公司和武汉杉湾新陶瓷材料有限公司两家子公司。截止 2023 年 12 月 31 日，上述新成立子公司的注册资本尚未拨付。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,524,271,591.79
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	96.01%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	696,677,632.87	43.88%
2	第二名	460,188,813.45	28.99%
3	第三名	343,930,396.45	21.66%
4	第四名	13,616,273.00	0.86%
5	第五名	9,858,476.02	0.62%
合计	--	1,524,271,591.79	96.01%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司与前五名客户均不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	159,654,408.02
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	23.20%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	45,347,155.03	6.59%
2	第二名	37,658,837.49	5.47%
3	第三名	36,103,511.79	5.25%
4	第四名	20,361,168.32	2.96%
5	第五名	20,183,735.39	2.93%
合计	--	159,654,408.02	23.20%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

公司与前五名供应商不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5% 以上股东、实际控制人和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2023 年	2022 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,923,062.85	12,255,975.59	-2.72%	
管理费用	60,772,707.90	83,645,614.71	-27.35%	主要原因是本年计提管理人员职工薪酬减少、计提期权费用减少。
财务费用	-37,894,302.71	-59,838,687.56	36.67%	主要原因是本年确认利息收入减少、因外币汇率变动导致的汇兑收益减少。
研发费用	133,444,018.83	124,760,976.81	6.96%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
宽频多频高性能滤波器	行业主流 SUB6G 宽双频、三频基站项目，高集成度，高性能，有效节省站址和天馈资源，大幅降低运营商建网成本。低损耗，大功率，小体积，采用宽频多信道一体化集成解决方案，支持 5G-A 技术演进。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国际领先	当前主要研发、生产交付的产品，业绩的重要支撑，对公司未来经营业绩将产生积极影响
高性能双频 5G AFU	多款双频 5G AFU 产品实现量产，采用 16-64 多种通道 MIMO 天线与多信道滤波器一体集成解决方案，具有低成本，高性能，高可靠性等优点。高增益低损耗的产品特点，可满足通信系统对大容量数据通信的技术需求，为行业提供优质降耗减排的绿色 5G 解决方案。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国际领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
MF 项目 5G 陶瓷介质滤波器	产品体积小、重量轻、成本低、高性能、高可靠性，满足通信系统对大容量数据通信的技术需求；此项目用于 5G 基站。	持续稳定生产，不断优化性能及成本结构	国际领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
H 项目陶瓷管壳	主要针对光通信、红外等用户，采用 HTCC 的共烧工艺，使得陶瓷封装管壳满足客户的高性能、高可靠性的要求。此项目主要用于航空航天、光通信、红外激光器件等的封装。	数款产品已批量交付，部分高端产品已送样国外头部企业认证	国内领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
H 项目陶瓷基板	主要用于陶瓷基板，在航空航天等领域的应用。	已小批量交付	国内领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
5G E-band 大数据回传微波产品	微波 E-band 产品，滤波器大带宽、高精度、高导热材料应用、高性能微波器件集成，满足大数据回传的大带宽高性能场景应用需求。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量爬坡	国内领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
钣金滤波器	此类产品主要针对 5G 小型化产品，体积小、重量轻（与陶瓷滤波器相当）、成本低、Q 值较高、散热性能好、功率较大、连续带宽更宽、有效解决陶瓷滤波器损耗不足等问题，可满足通信系统对大容量数据通信的技术需求，同时可以有效的改善 5G 基站能耗问题；此项目更好地满足 5G 基站高密度布网要求。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国际领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
高性能塔顶放大器	产品能有效提高上行接收灵敏度，解决基站上下行链路平衡问题，增强基站的上行信号，提高信号对遮挡物的穿透性，扩大基站的覆盖区域，具有低射频插损、高互调、重量轻、高功率、高可靠性。针对当前技术演进及外部市场需求变化，开发有单频	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国际领先	当前主要研发、生产交付的产品，业绩的重要支撑，对公司未来经营业绩将产生积极影响

	塔放、双频塔放、三频塔放、移频塔放、Bypass 塔放，TDD 塔放等产品可满足当前市场多样化需求，同时也可通过定制化可满足市场差异化需求。			
高性能智能合路器	随着通讯技术的迭代演进，各种通讯制式、多频谱、多场景必然存在长期共用共存的局面。智能合路器可为不同频段之间进行合路使不同基站能共享天线，从而有效改善多通讯共站带来的复杂链路、站点建设等问题，通过软硬件的控制，可自适应侦测端口状态来自动进行 DC/AISG 的通断，从而完成通讯信道的切换和效率的提升，满足不同复杂应用场景的需求。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国际领先	当前主要研发、生产交付的产品，业绩的重要支撑，对公司未来经营业绩将产生积极影响
微波反射面天线	在原有量产供货的基础上，继续 0.9 米及以上大口径的单双极化及多频微波天线新品类的开发，进一步丰富公司业务范围。主要用于远距离点对点中继传输，基站数据回传。	部分新产品样机、小批量阶段，部分已批量生产	国内领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响
自动调试线	滤波器调试一直是影响滤波器成本的关键因素，岗位需要大量熟练调试技工，因为行业内调试人员紧张导致调试单价高，且人员流动性大。自动调试设备取决于调试算法和高效低成本硬件设计。	已批量完工数台，并导入多个批量产品	国际领先	预计对公司未来经营业绩将产生积极影响

公司研发人员情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发人员数量（人）	433	367	17.98%
研发人员数量占比	16.55%	13.33%	3.22%
研发人员学历结构			
本科	177	131	35.11%
硕士	33	36	-8.33%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	81	62	30.65%
30~40 岁	230	262	-12.21%

公司研发投入情况

	2023 年	2022 年	变动比例
研发投入金额（元）	133,444,018.83	124,760,976.81	6.96%
研发投入占营业收入比例	8.41%	6.02%	2.39%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2023 年	2022 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,984,005,830.48	2,388,306,368.26	-16.93%
经营活动现金流出小计	1,672,609,295.46	2,103,414,870.74	-20.48%
经营活动产生的现金流量净额	311,396,535.02	284,891,497.52	9.30%
投资活动现金流入小计	30,272,856.40	31,741,166.73	-4.63%
投资活动现金流出小计	160,927,101.53	155,741,269.41	3.33%
投资活动产生的现金流量净额	-130,654,245.13	-124,000,102.68	-5.37%
筹资活动现金流入小计	50,000.00	62,522,400.00	-99.92%
筹资活动现金流出小计	209,436,270.20	87,705,587.97	138.79%
筹资活动产生的现金流量净额	-209,386,270.20	-25,183,187.97	-731.45%
现金及现金等价物净增加额	-25,698,613.24	137,000,089.57	-118.76%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

(1) 经营活动现金流入小计同比下降 16.93%，主要原因包括：①公司本期营收规模下降，销售收款金额相应减少；②因出口销售额下降，公司本期收到的增值税出口退税款金额减少。

(2) 经营活动现金流出小计同比下降 20.48%，主要原因是公司本期生产规模下降，对外物料采购金额、支付的职工薪酬、税金及费用等减少。

(3) 投资活动现金流入小计同比下降 4.63%，主要原因是公司上期列报收回已到期定期存款金额 1,452.45 万元，本期此项目金额为零。

(4) 投资活动现金流出小计同比增长 3.33%，主要原因是公司本期支付的设备款及建设工程款略有增加。

(5) 筹资活动现金流入小计同比下降 99.92%，主要原因包括：①公司本期取得银行承兑汇票贴现款 5 万元，上期金额为 5,016 万元；②公司上期收到员工缴纳的股票期权行权款 1,236.24 万元，本期金额为零。

(6) 筹资活动现金流出小计同比增长 138.79%，主要原因是公司本期分派的现金股利同比大幅增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内，公司实现的净利润为 8,414.95 万元，本期经营活动产生的现金净流量为 31,139.65 万元，经营活动产生的现金净流量较净利润高 22,724.70 万元，主要原因如下：

(1) 公司本期按照企业会计准则规定对应收款项和存货计提的信用减值损失及资产减值损失合计金额为 7,475.44 万元，其对公司净利润与经营活动现金净流量的差异影响为 7,475.44 万元；

(2) 公司本期固定资产折旧、无形资产及长期待摊费用摊销等非付现费用对净利润与经营活动现金净流量的差异影响为 10,021.55 万元；

(3) 公司期末存货余额减少 11,525.39 万元，同时经营性应付项目减少 27,787.51 万元（主要是报告期内采购规模下降），另外经营性应收项目减少 21,771.40 万元，三者合计对净利润与经营活动现金净流量的差异影响为 5,509.28 万元。

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-2,543,972.37	-2.42%	系报告期内按权益法核算的对子基金的长期股权投资收益及以摊余成本计量的金融资产（应收票据）终止确认收益。	否
资产减值	-83,875,117.94	-79.91%	系报告期内计提的存货跌价损失。	否
营业外收入	680,045.31	0.65%	系报告期内确认的与公司日常活动无关的政府补助及罚款利得和其他利得等。	否
营业外支出	1,674,366.00	1.60%	系报告期内确认的对外捐赠支出、非流动资产毁损报废损失、赔偿金及违约金等。	否
其他收益	11,363,920.61	10.83%	系报告期内确认的与公司日常经营活动相关的政府补助及个税手续费返还款。	否
信用减值损失	9,120,763.41	8.69%	系报告期内计提的应收账款以及其他应收款坏账损失。	否
资产处置收益	2,607,636.26	2.48%	系报告期内非流动资产处置收益。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2023 年末		2023 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,516,119,735.88	49.25%	1,547,629,215.71	44.85%	4.40%	
应收账款	339,096,416.33	11.01%	509,883,137.66	14.78%	-3.77%	公司本期因营收规模下降，应收账款期末余额相应减少。
合同资产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	274,000,837.29	8.90%	400,137,478.74	11.60%	-2.70%	公司本期因营收规模下降，订单范围内的备货备料相应减少。
投资性房地产	16,274,252.76	0.53%	15,583,534.55	0.45%	0.08%	
长期股权投资	251,426,971.22	8.17%	282,386,222.61	8.18%	-0.01%	
固定资产	423,582,271.00	13.76%	406,920,457.27	11.79%	1.97%	
在建工程	8,205,004.45	0.27%	12,572,051.99	0.36%	-0.09%	主要是藏龙岛 18 号厂房在本期转固所致。
使用权资产	12,913,176.20	0.42%	12,966,032.18	0.38%	0.04%	
短期借款	0.00		0.00	0.00%	0.00%	
合同负债	5,168,881.45	0.17%	3,378,170.34	0.10%	0.07%	

长期借款	0.00		0.00	0.00%	0.00%	
租赁负债	9,707,833.71	0.32%	10,468,143.62	0.30%	0.02%	
预付款项	5,368,823.13	0.17%	5,056,968.31	0.15%	0.02%	
其他应收款	1,452,329.83	0.05%	1,024,017.11	0.03%	0.02%	
其他流动资产	34,558,982.12	1.12%	47,789,660.90	1.38%	-0.26%	主要原因是应交税费借方余额重分类至其他流动资产的金额、应收退货成本、及待摊模具费金额较上期末减少。
其他权益工具投资	32,224,591.71	1.05%	38,263,979.03	1.11%	-0.06%	
无形资产	77,067,888.53	2.50%	79,581,707.38	2.31%	0.19%	
长期待摊费用	21,626,135.14	0.70%	26,379,972.53	0.76%	-0.06%	
递延所得税资产	52,852,582.40	1.72%	54,511,360.36	1.58%	0.14%	
应付票据	66,296,764.14	2.15%	98,385,324.88	2.85%	-0.70%	
应付账款	210,449,280.58	6.84%	393,887,632.13	11.41%	-4.57%	公司本期因采购规模下降，应付账款期末余额有所减少。
应付职工薪酬	58,494,705.64	1.90%	88,704,738.31	2.57%	-0.67%	主要原因是公司计提的本年度绩效奖金减少。
应交税费	5,300,966.32	0.17%	8,457,453.79	0.25%	-0.08%	主要原因是公司本期末应交增值税金额减少。
其他应付款	13,127,538.85	0.43%	23,751,155.39	0.69%	-0.26%	主要原因是公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期限售股份在本期解除限售，相应的回购义务转销。
一年内到期的非流动负债	3,801,251.88	0.12%	2,711,048.64	0.08%	0.04%	一年内到期的租赁负债金额增加。
租赁负债	9,707,833.71	0.32%	10,468,143.62	0.30%	0.02%	
预计负债	32,030,810.98	1.04%	35,615,913.25	1.03%	0.01%	
递延收益	23,124,076.05	0.75%	14,881,313.56	0.43%	0.32%	主要原因是本期计入递延收益的政府补助金额较上期增加。
递延所得税负债	59,258,993.43	1.92%	61,523,329.56	1.78%	0.14%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
2.衍生金融资产		67,350.00	67,350.00					67,350.00
4.其他权益工具投资	38,263,979.03	-6,039,387.32	8,420,111.71					32,224,591.71
金融资产小计	38,263,979.03	-5,972,037.32	8,487,461.71					32,291,941.71
应收款项融资	160,000.00						3,568,635.19	3,728,635.19
上述合计	38,423,979.03	-5,972,037.32	8,487,461.71				3,568,635.19	36,020,576.90
金融负债	0.00	0.00	0.00				0.00	0.00

其他变动的内容

说明：对于持有的应收款项融资，应收银行承兑汇票因为发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定，采用票面金额确定其公允价值。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值（元）	期初账面价值（元）	受限原因
货币资金	2,189,422.13	8,000,288.72	海关保证金、银行承兑汇票保证金等
合计	2,189,422.13	8,000,288.72	—

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
外汇远期交易	1,051.67	0	0	6.74	1,051.67	0	1,051.67	0.41%
合计	1,051.67	0	0	6.74	1,051.67	0	1,051.67	0.41%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	<p>公司根据《企业会计准则第 22 号---金融工具确认和计量》《企业会计准则第 24 号---套期会计》《企业会计准则第 37 号---金融工具列报》相关规定及其指南，对开展的金融衍生品交易业务进行相应的核算处理，反映资产负债表及损益表相关项目。</p>							
报告期实际损益情况的说明	不适用。							
套期保值效果的说明	为锁定成本、防范外汇市场风险，公司以正常业务背景为依托，以套期保值、规避和防范汇率风险为目的，适度开展金融衍生品交易，符合公司的整体利益和长远发展，有利于规避外汇市场风险，防范汇率大幅波动带来的影响。							
衍生品投资资金来源	自有资金。							

<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>风险分析 公司开展金融衍生品交易遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但金融衍生品交易仍存在一定的风险：1、市场风险：金融衍生品交易合约汇率与到期日实际汇率的差异将产生交易损益。2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。3、履约风险：开展金融衍生品业务存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。4、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失的风险。</p> <p>风险控制措施 1、公司开展的金融衍生品交易以锁定成本、规避和防范汇率风险为目的，禁止任何风险投机行为。2、公司已根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第7号——交易与关联交易》等相关规定，制定了《金融衍生品交易业务管理制度》，并对相应业务的人员配备、决策程序、报告制度、内部控制及风险监控管理措施等进行明确规定，控制交易风险。3、公司将慎重选择具有合法资质、信用良好、规模较大的金融机构为交易对象，审慎审查与对方签订的合约条款，严格风险管理，防范法律风险。4、公司财经管理部将关注衍生品公开市场价格或公允价值的变化，及时评估拟开展的金融衍生品交易业务的风险敞口变化情况，并及时向管理层和董事会提交风险分析报告。此外，公司财经管理部负责为公司选择交易对手，组织签署金融衍生品交易管理总协议，统一控制授信额度；公司财经管理部将定期提交风险管理报告，并就紧急事件制定应急处理方案；公司财经管理部具体负责各子公司金融衍生品管理工作的开展和执行。5、公司审计部将每季度或不定期地对金融衍生品交易的实际操作情况、资金使用情况和盈亏情况进行核查，稽核交易是否根据相关内部制度执行，并将核查结果向公司董事会审计委员会汇报。董事会审计委员会负责审查衍生品交易的必要性、可行性及风险控制情况。6、公司将持续跟踪金融衍生品交易的执行进展和投资安全状况，如出现投资发生较大损失等异常情况的，将立即采取措施并按规定及时披露。7、公司将依据深圳证券交易所有关规定，及时履行信息披露义务。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>为规避和对冲经营所产生的外汇风险，公司按照规定操作远期外汇合约，报告期内，未交割合约的公允价值变动金额为 6.74 万元（未交割合约收益=未交割的合约外币金额*合同约定的远期汇率-报告期末相关银行报告的人民币名义金额）</p>
<p>涉诉情况（如适用）</p>	<p>不适用。</p>
<p>衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）</p>	<p>2023 年 08 月 05 日</p>
<p>独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见</p>	<p>公司通过合理的金融衍生工具降低汇兑损失、锁定交易成本，有利于增强公司财务稳健性。公司已制定严格的管理制度，在交易的审批、操作、跟踪、审查及披露等环节明确权责，能够有效防范风险。因此，开展金融衍生品交易具有可行性。该事项相关决策程序合法、合规，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。综上，我们同意公司在本次董事会批准额度范围内开展金融衍生品交易业务。</p>

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
武汉德威斯电子技术有限公司	子公司	微波和射频器件、部件与系统的开发、研制、生产、销售	53,000,000.00	49,182,739.56	43,164,110.70	4,961,629.86	-5,009,302.59	-5,022,420.04
咸宁市金湛电子有限公司	子公司	通信产品压铸加工件、通信射频连接器、通信微波隔离器、通信配套产品的开发、研制、生产及销售	25,000,000.00	42,643,427.73	40,116,807.77	18,036,136.74	-1,573,703.41	-1,540,802.95
鄂州富晶电子技术有限公司	子公司	通信设备制造销售	400,000,000.00	684,536,490.70	470,231,825.00	669,723,114.11	-56,641,370.18	-56,303,454.10
武汉凡谷电子职业技术学校	子公司	民办中等职业教育	20,000,000.00	17,933,551.17	13,702,698.75	5,793,391.40	-938,765.87	-674,191.47
武汉凡谷信电子技术有限公司	子公司	电子、通信与自动控制技术、计算机软件技术的研	50,000,000.00	215,828,367.84	184,373,852.25	519,494,250.57	9,693,727.33	7,269,273.66

		发、技术推广服务；通信设备制造；通讯线路安装；仪器仪表、电子元器件、计算机零售兼批发						
香港凡谷發展有限公司	子公司	制造、管理、咨询、服务	10,000,000.00 美元	13,215,393.11	12,921,347.93	4,441,397.80	1,453,224.04	1,453,224.04
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	子公司	谐振器、电容、陶瓷传感器、陶瓷器件及材料研发、制造、销售；代理销售电子陶瓷产品。	20,000,000.00	59,458,794.19	349,578.64	18,868,623.13	-29,716,691.94	-31,109,287.67
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	子公司	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务	401,000,000.00	290,623,372.34	290,370,695.09		-3,194,634.44	-3,194,634.44

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
越南贝铭电子技术有限公司	本年新设	报告期内注册资金尚未拨付，对整体生产经营和业绩无影响
武汉杉湾新陶瓷材料有限公司	本年新设	报告期内注册资金尚未拨付，对整体生产经营和业绩无影响

主要控股参股公司情况说明

(1)、武汉德威斯电子技术有限公司本期净利润为-502.24 万元，上期为-287.71 万元，净利润同比下降 74.56%，主要原因是本期毛利率下降及期间费用增加。

(2)、鄂州富晶电子技术有限公司本期净利润为-5,630.35 万元，上期为 1,306.68 万元，净利润同比下降 530.89%，主要原因是本期营业收入下降、产销规模下降导致的单位产品固定成本增加、研发费用增加。

(3)、平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）系公司（有限合伙人）与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司（普通合伙人）共同出资设立的股权投资基金。公司通过合伙协议规定的否决权可以控制该合伙企业（“聚焦二号”）的投资活动，且享有或承担其绝大部分剩余风险和回报，因此，公司对其有拥有控制权并将其纳入合并报表编制范围。报告期内该合伙企业列支了部分管理费用和财务费用，同时根据长期股权投资权益法确认了对子基金的投资收益。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）行业展望

展望 2024 年，全球政治经济环境仍然面临较大的不确定性；与此同时，国内 5G 规模建设步入平稳期。2023 年 12 月 27 日，工业和信息化部等十一部门联合印发《关于开展“信号升格”专项行动的通知》，提出将实现移动网络（4G 和 5G）信号显著增强，为广大用户提供信号好、体验优、能力强的高品质网络服务，计划到 2024 年底，超过 8 万个重点场所实现移动网络深度覆盖，2.5 万公里铁路和 35 万公里公路、150 条地铁线路实现移动网络连续覆盖；到 2025 年底，超过 12 万个重点场所实现移动网络深度覆盖、3 万公里铁路和 50 万公里公路、200 条地铁线路实现移动网络连续覆盖。5G 网络覆盖深度和广度持续完善，5G 流量占比显著提升。2024 年 3 月 8 日，工业和信息化部部长金壮龙指出，我国要巩固提升信息通信业的竞争优势和领先地位，适度超前建设 5G、算力等信息设施；要继续推动工业互联网规模化应用，促进 5G 赋能“千行百业”；同时要强化 5G 演进，支持 5G-A 发展，加大 6G 技术研发力度。

（二）未来发展战略

未来公司继续全面实施面向全球市场的发展战略，致力于发展成为世界一流的全方位射频服务提供商，同时，拓宽战略视野，调整发展思路，抓住发展机遇，构建驱动公司可持续发展的核心竞争力。

（三）2024 年经营计划

公司将继续秉持创新、协作的精神，不断完善企业管理体系，聚焦客户需求，持续跟踪 5G-A、6G 技术发展动态，完善技术路线与研发方向，推出有竞争力的产品，持续构建弹性、高质、高效供应链，打造海外生产基地，提升企业的核心竞争力。在滤波器射频器件业务方面，公司将继续稳固现有客户资源，实现产品交付的不断升级，持续为客户创造价值；在陶瓷封装管壳等新业务方面，不断开拓客户资源，打造质优产品，为新产品的研发及量产提供各种资源及支持，确保公司良性发展。

（四）公司面临的风险和应对措施

1、对移动通信运营商资本支出依赖形成的行业周期性风险

全球及国内移动通信运营商资本支出将直接影响国际大型移动通信系统集成商的业务规模，进而影响系统集成商对公司产品的采购规模。未来可能因全球移动通信业投资波动或不利的经济环境造成移动通信运营商资本支出显著减少，直接影响公司的销售。若国内 5G 建设高峰结束，6G 尚未商用化，公司将面临行业周期性风险。

公司在射频器件行业已深耕 30 多年，拥有核心技术优势和稳定的客户关系。公司一方面会以优秀的产品品质和服务质量实现与客户的双赢，另一方面也会推进新业务的落地以提升公司的抗风险能力。

2、客户相对集中及市场竞争风险

公司所处行业的国际市场竞争格局以及公司的业务模式决定了客户具有相对集中的特点。尽管公司与客户长期稳定的合作关系保证了公司销售的稳定性，但是，如果主要客户的生产经营发生重大不利变化，或者主要客户采购策略发生重大变化，或者公司在产品质量控制、价格、交期等方面无法及时满足主要客户的要求，将会使主要客户订单发生一定波动，将直接影响到公司生产经营，给公司经营业绩造成不利影响。另外，近年来行业内竞争日益加剧，技术差距进一步缩小，技术壁垒降低，竞争对手大量涌现，产品同质化程度不断加深，竞争可能会导致产品价格下降和公司市场份额下降，进而影响到公司的盈利能力。

公司将继续采取积极的应对措施，持续推动管理变革，加大市场开拓力度，强化核心竞争优势，提升产品品质与服务质量，平稳平衡各大客户的销售规模，降低对公司的影响。

3、研发风险

通信行业发展迅速，从 2G、3G、4G 到 5G，每隔 5-10 年就会出现一次大规模的技术升级和更新迭代。随着移动通信行业技术的迭代升级和新技术、新应用的出现，若公司不能准确跟踪产品技术和市场发展的趋势，并及时响应客户需求研发出适应新技术的产品，公司将会丧失市场竞争力，由此对持续盈利能力产生不利影响。

公司将持续投入研发资源，以创新为驱动力，持续做好相应的技术布局和人才储备，不断提升公司产品竞争力。

4、宏观经济波动及贸易摩擦风险

近年来，国际政治、经济形势日益复杂，国际贸易摩擦持续，美国政府已将多家中国企业和机构列入美国出口管制的“实体清单”。美国政府若不断扩大“实体清单”名单或加大对“实体清单”的限制，由此对公司的客户、供应商和业务合作单位造成的影响将会通过产业链传导，也会给公司的生产经营和盈利能力带来潜在的不利影响。

虽然宏观形势存在较大的不确定性，但公司仍然对长期发展保持信心，将不断开拓革新技术，不断提升产品交付效率，提高公司抗风险、保供应能力。

5、原材料价格波动风险

公司主要原材料为铝锭、铜、银板等大宗金属原材料及化工、电子器件等物料，进货材料价格受多方面不确定性因素影响，如果材料价格上涨或维持高位，而产品售价的调整不及时，将对公司的利润产生不利影响。

为此，公司供应链通过与供应商沟通，从长期战略合作考虑，指导及鼓励供应商进行风险评估，在原材料价格走低或者适当的时候进行原材料及加工件的备货，并缩短物料供应周期，对常规通用物料合理预投、通过研发和工艺寻找替代物料、开发新的供应资源等措施，来降低上述可能发生的原材料价格及供应风险对公司经营业绩产生的不利影响。

6、汇率风险

在地缘政治因素复杂、中美贸易摩擦持续反复的背景下，人民币对美元汇率可能产生波动，进而可能会给公司的经营状况和盈利变动带来一定的影响。

公司海外业务主要结算货币为美元，公司将结合汇率波动方向及时控制公司外汇存量，在销售定价时增加汇率折算空间弹性，及时关注汇率走势，利用银行或金融机构提供的金融工具，提高汇率风险控制能力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2023年04月12日	“武汉凡谷投资者关系”微信小程序	网络平台线上交流	其他	线上参与公司武汉凡谷2022年度网上业绩说明会的投资者	公司2022年度经营情况及未来展望。	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：2023-001

十三、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司修订了《公司章程》《独立董事工作制度》《董事会审计委员会实施细则》《董事会战略委员会实施细则》《董事会提名委员会实施细则》《董事会薪酬与考核委员会实施细则》，制订了《金融衍生品交易业务管理制度》《独立董事专门会议工作制度》，并严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、行政法规、部门规章、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。具体情况说明如下：

（一）关于股东与股东大会

报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规则》和《公司章程》《股东大会议事规则》等规则的规定和要求，召集、召开股东大会，能够确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权力。报告期内的股东大会均由董事会召集召开，并聘请律师进行现场见证，根据相关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》等规定应由股东大会表决的事项均按照相应的权限审批后交由股东大会审议，不存在越权审批或先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有超越公司股东大会直接或间接干预公司决策和经营活动的情况发生。公司在业务、人员、资产、机构、财务等方面与控股股东相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。

（三）关于董事与董事会

《公司章程》规定公司董事会由九名董事组成，其中独立董事三名（一名为注册会计师）。报告期内，由于公司原董事长杨红女士因个人原因、原董事及副总裁朱晖先生和原董事钟伟刚先生因工作调整原因主动辞职，公司及时增补了贾雄杰先生为董事长、李明先生和荆刻林先生为董事。2024 年 1 月 12 日，公司完成了第八届董事会换届选举事项。原董事澹台政融先生、原独立董事马洪先生因任期届满离任，公司增补了李张林女士为董事、金泽峰先生为独立董事。公司现有董事会的人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事能积极严格按照《公司法》《公司章程》《董事会议事规则》和《独立董事工作制度》等有关规定及相关工作规程开展工作和履行职责，认真出席董事会和股东大会，积极参加相关知识的培训，熟悉有关法律法规。为进一步完善公司治理结构，公司董事会根据《上市公司治理准则》成立了战略、提名、审计、薪酬与考核等四个专业委员会，为董事会的决策提供了科学和专业的意见。

（四）关于监事与监事会

公司监事会由三名监事组成，其中一名为职工代表监事。报告期内，原股东代表监事喻英女士因个人原因主动辞职，公司及时增补了周林建先生为股东代表监事。2024 年 1 月 12 日，公司完成了第八届监事会换届选举事项。原股东代表监事李艳华女士（第七届监事会主席）、职工代表监事杨永刚先生因任期届满离任，公司增补了阎正化先生为股东代表监事（第八届监事会主席）、刘焯先生为职工代表监事。公司现有监事会人数、构成及选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。公司监事能认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》《公司章程》和《公司监事会议事规则》的规定。

（五）关于管理层

公司经营管理层负责贯彻执行董事会通过的发展战略及经营方针，结合公司业务特点和相关内部控制的要求，通过指挥、协调、管理，保证公司经营正常运转。报告期内，原董事兼总裁（总经理）王丽丽女士因个人原因主动辞去公司总裁（总经理），公司及时聘任了李明先生为公司总裁（总经理）。2024 年 1 月 12 日，公司完成了新一届高级管理人员选聘事项，其选聘程序均符合法律、法规和《公司章程》的规定。

（六）关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，在企业创造利润最大化的同时，实现社会、股东、员工等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

(七) 关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律、行政法规、部门规章、规范性文件及《公司章程》《信息披露事务管理制度》等有关规定，加强信息披露事务管理，履行信息披露义务，并指定《证券时报》《证券日报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、完整、及时地披露信息，确保所有投资者公平地获取公司信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司自成立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，建立、健全了公司法人治理结构。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。具体如下：

(一) 业务独立情况

本公司拥有独立的研发、供应、生产和销售业务体系，直接面向市场独立经营，不依赖于任何股东及关联方。公司控股股东已向公司出具了《避免同业竞争的承诺函》，控股股东或其控制的其他企业与公司之间不存在业务冲突。

(二) 人员独立情况

公司在劳动、人事及工资管理等方面独立运行。总经理及其他高级管理人员均在本公司领取报酬，未在控股股东控制的其他企业领取报酬和担任除董事以外的重要职务。公司财务人员、技术人员、销售人员均不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领取报酬，也没有在关联公司兼职。

(三) 资产独立情况

公司拥有生产经营场所和生产经营相关的全部经营性资产，包括土地、房屋、生产设备、商标、专利及非专利技术等完整资产。上述资产产权清晰，完全独立于股东及关联人。

(四) 机构独立情况

本公司具有健全的组织机构，建立了股东大会、董事会、监事会等完备的法人治理结构。公司所有组织机构均独立于所有关联企业，与关联企业之间不存在混合经营、合署办公的现象。

(五) 财务独立情况

本公司设立了独立的财务部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的财务管理体系，制定了较为完善的会计核算、财务管理制度。公司不断建立健全内部审计制度，并设立专门的内审机构。公司开设独立的银行账户，并依法独立纳税。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	年度股东大会	0.59%	2023 年 04 月 26 日	2023 年 04 月 27 日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2022 年年度股东大会决议公告》(公告编号 2023-017)
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.34%	2023 年 08 月 30 日	2023 年 08 月 31 日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《2023 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号 2023-038)

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
贾雄杰	男	43	董事长	现任	2023 年 04 月 26 日	2027 年 01 月 11 日	214,000	0	179,000	0	35,000	系个人任职前在二级市场减持公司股份所致。
孟凡博	男	42	副董事长	现任	2015 年 01 月 16 日	2027 年 01 月 11 日	39,138,141	0	0	0	39,138,141	不适用
李明	男	45	董事、总经理	现任	2023 年 04 月 26 日	2027 年 01 月 11 日	150,000	0	150,000	0	0	系个人任职前在二级市场减持公司股份所致。
王丽丽	女	73	董事	现任	2022 年 01 月 27 日	2027 年 01 月 11 日	190,406,400	0	0	0	190,406,400	不适用
			原总经理	离任	2022 年 01 月 11 日	2023 年 04 月 25 日						
荆剡林	男	46	董事	现任	2023 年 04 月 26 日	2027 年 01 月 11 日	70,200	0	15,000	0	55,200	系个人任职前在二级市场减

												持公司股份所致。
李张林	女	41	董事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	不适用
唐斌	男	51	独立董事	现任	2018年04月26日	2024年04月25日	0	0	0	0	0	不适用
卢彦勤	女	52	独立董事	现任	2022年04月20日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	不适用
金泽峰	男	28	独立董事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	不适用
阎正化	男	46	监事会主席	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	不适用
周林建	男	50	监事	现任	2023年04月26日	2027年01月11日	55,000	0	10,000	35,000	10,000	系个人任职前在二级市场减持公司股份及公司根据相关规定回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票所致。
刘焯	男	43	职工代表监事	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	30,000	0	25,500	0	4,500	系个人任职前在二级市场减持公司股份所致。
王波	男	47	副总经理	现任	2024年01月12日	2027年01月11日	0	0	0	0	0	不适用
彭娜	女	42	副总经理、董事会秘书	现任	2018年07月17日	2027年01月11日	144,000	0	0	0	144,000	不适用
范志辉	男	56	财务总监	现任	2021年12月	2027年01月	61,200	0	0	0	61,200	不适用

					03日	月11日							
喻英	女	57	原监事	离任	2018年11月15日	2023年04月26日	0	0	0	0	0	0	不适用
杨红	女	52	原董事长	离任	2020年04月27日	2023年04月06日	444,000	60,000	50,000	0	454,000		系个人离任后在二级市场交易公司股份所致。
朱晖	男	46	原董事、原副总裁	离任	2015年01月16日	2023年04月06日	681,000	0	0	0	681,000		不适用
钟伟刚	男	47	原董事	离任	2015年01月16日	2023年04月06日	684,203	0	171,000	0	513,203		系个人离任后在二级市场减持公司股份所致。
澹台政融	男	31	原董事	离任	2022年11月10日	2024年01月12日	0	0	0	0	0	0	不适用
马洪	男	58	原独立董事	离任	2018年01月15日	2024年01月12日	0	0	0	0	0	0	不适用
李艳华	女	52	原监事会主席	离任	2012年01月17日	2024年01月12日	31,250	0	0	0	31,250		不适用
杨永刚	男	45	原职工代表监事	离任	2017年07月17日	2024年01月12日	0	0	0	0	0	0	不适用
合计	--	--	--	--	--	--	232,109,394	60,000	600,500	35,000	231,533,894	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

- (1) 因个人原因，喻英女士申请辞去所担任的公司股东代表监事职务。
- (2) 因个人原因，杨红女士申请辞去所担任的公司董事长、董事及董事会下设委员会相关委员职务。
- (3) 因工作调整原因，朱晖先生申请辞去所担任的公司董事、副总裁及董事会下设委员会相关委员职务。
- (4) 因工作调整原因，钟伟刚先生申请辞去所担任的公司董事及董事会下设委员会相关委员职务。
- (5) 因个人原因，王丽丽女士申请辞去所担任的公司总裁（总经理）职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

- (1) 报告期内，公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨红	董事长	离任	2023 年 04 月 06 日	因个人原因主动辞职
朱晖	董事及副总裁	离任	2023 年 04 月 06 日	因工作调整原因主动辞职
钟伟刚	董事	离任	2023 年 04 月 06 日	因工作调整原因主动辞职
王丽丽	总裁（总经理）	解聘	2023 年 04 月 25 日	因个人原因主动辞职
喻英	监事	离任	2023 年 04 月 26 日	2023 年 2 月 28 日，喻英女士因个人原因申请辞职。鉴于其辞职导致公司第七届监事会成员低于法定最低人数，根据《公司法》等相关规定，喻英女士的辞职在新任监事填补其缺额后正式生效。2023 年 4 月 26 日，公司 2022 年年度股东大会选举了新任监事。
贾雄杰	董事长	被选举	2023 年 04 月 26 日	由公司第七届董事会第十六次会议选举产生
孟凡博	副董事长	被选举	2023 年 04 月 26 日	由公司第七届董事会第十六次会议选举产生
李明	董事	被选举	2023 年 04 月 26 日	由公司 2022 年年度股东大会选举产生
荆刻林	董事	被选举	2023 年 04 月 26 日	由公司 2022 年年度股东大会选举产生
周林建	监事	被选举	2023 年 04 月 26 日	由公司 2022 年年度股东大会选举产生
李明	总裁（总经理）	聘任	2023 年 04 月 26 日	由公司第七届董事会第十六次会议聘任

（2）自报告期末至本报告披露日，公司董事、监事、高级管理人员变动情况

2024 年 1 月 12 日，公司完成了第八届董事会、第八届监事会换届选举及新一届高级管理人员选聘事项。原董事澹台政融先生、原独立董事马洪先生因任期届满离任，公司增补了李张林女士为董事、金泽峰先生为独立董事；原股东代表监事李艳华女士（第七届监事会主席）、职工代表监事杨永刚先生因任期届满离任，公司增补了阎正化先生为股东代表监事（第八届监事会主席）、刘焯先生为职工代表监事；增聘王波先生为公司副总经理。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）董事

贾雄杰先生，董事长，1981 年生，工程硕士学位。贾雄杰先生 2000 年加入本公司，多年从事滤波器产品设计开发、客户技术沟通、研发项目管理、产品线运营及市场管理等相关工作，历任研发设计工程师、项目负责人、项目经理、产品线总监、市场副总经理等职务。

孟凡博先生，副董事长，1982 年生，工商管理硕士。孟凡博先生 2005 年加入本公司，先后在本公司研发中心、市场部等部门工作，历任本公司董事、董事长兼总经理等职务，现兼任湖北惠风房地产开发有限公司董事、武汉鑫辰创业投资有限公司执行董事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司执行董事、上海溪辰投资管理有限公司执行董事、上海熙谷文化传媒有限公司执行董事、武汉光钜微电子有限公司董事长等职务，曾任苏州华耀微电子器件有限公司执行董事、苏州光钜半导体器件有限公司执行董事等职务。

李明先生，董事兼总经理，1979 年生，大专学历。李明先生 1998 年加入本公司，多年从事产品设计开发、研发项目管理、研发技术管理、产品线运营等相关工作，历任研发微波工程师、研发项目负责人、研发微波技术部经理、研发副总工程师、产品线副总经理、公司监事等职务。

王丽丽女士，董事，1951 年生，本科学历。王丽丽女士曾供职于武汉 710 厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）总经理、公司副董事长兼总经理、董事兼总经理等职务，现兼任湖北惠风房地产有限公司董事、武汉鑫辰创业投资有限公司监事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司监事，曾任深圳宇磐科技有限公司总经理、湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司执行董事等职务。

荆刻林先生，董事，1978 年生，大专学历。荆刻林先生 1998 年加入本公司，多年从事滤波器产品设计开发、研发项目管理、产品线运营等相关工作，历任微波工程师、研发项目负责人、研发项目经理、项目管理部经理、公司监事等职务，现任国内产品线总监。荆刻林先生在无源器件方面有着丰富的设计及开发经验，主导开发的“一种 TE 模介质滤波器结构”等多项技术获得了国家实用新型专利证书。

李张林女士，董事，1983 年生，本科学历，会计师，经济师（金融方向）。李张林女士曾供职于富士康科技集团，2015 年加入本公司，历任公司财务部副经理、内部审计负责人、成本总监、审计总监等职务，现任公司全资子公司鄂州富晶电子有限公司财务副总经理。

唐斌先生，独立董事，1973 年生，本科学历，已取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书。唐斌先生现任湖北瑞通天元律师事务所主任，兼任武汉市人大代表、武汉市人大常委会监察和司法委员会委员、武汉仲裁委员会仲裁员等社会职务，曾任武汉市育才高级中学教师、湖北易黄李张律师事务所律师、湖北重友律师事务所主任、湖北瑞通天元律师事务所律师副主任。

卢彦勤女士，独立董事，1972 年生，本科学历，高级会计师，中国注册会计师，中国注册资产评估师，具有证券从业资格、证券投资顾问资质，已取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书和上海证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。卢彦勤女士历任万鸿集团股份有限公司财务部部长、中小企业上市服务联盟技术总监、武汉兰丁医学高科技有限公司财务总监、风控总监，现任武汉方正有限责任会计师事务所合伙人兼主审、武昌区国资局资产评估评审专家组成员。

金泽峰先生，独立董事，1996 年生，本科学历，已取得法律职业资格证、律师执业资格证及深圳证券交易所认可的上市公司独立董事培训证明。金泽峰先生曾就职于北京惠诚（武汉）律师事务所，现任北京德恒（武汉）律师事务所律师。

（二）监事

阎正化先生，监事会主席，1978 年生，大专学历。阎正化先生曾供职于湖北得实电子有限公司、中兴通讯股份有限公司等单位，2006 年加入本公司，多年来一直从事工装设备和自动化项目的设计开发及技术团队管理工作，历任夹具工程师、夹具设计主管、工装设备部经理等职务，现任公司全资子公司鄂州富晶电子有限公司副总工艺师。阎正化先生主导开发的“一种用于调节滤波器上调谐螺杆横向位置的工装”“一种用于反向装配谐振杆的工装”等多项技术获得国家实用新型专利证书。

周林建先生，监事，1974 年生，大专学历。周林建先生曾供职于中粮集团中粮包装（成都）有限公司、中粮集团中粮包装上海品冠塑胶有限公司，2001 年加入本公司，先后在仓储部、计划部、采购部等部门工作，曾任本公司仓储部经理、计划部经理、采购部经理等职务，现任公司采购总监。

刘焯先生，职工代表监事，1981 年生，本科学历。刘焯先生曾供职于湖北众友科技实业股份有限公司、武汉虹信通信技术有限责任公司，2014 年加入本公司，历任信息中心 IT 架构工程师、IT 规划部经理等职务，现任公司信息中心副总经理。

（三）高级管理人员

李明先生，现任本公司总经理，简历参见本小节“董事”部分。目前在公司主要负责日常各项经营管理工作。

王波先生，现任本公司副总经理兼研发中心总监，1977 年生，工程硕士。王波先生 2001 年加入本公司，先后在研发中心中试部、信息中心、研发中心射频部、研发中心软件部、研发中心预研部等部门工作。王波先生拥有丰富的软件

开发、算法设计及技术团队管理经验，主导开发的“介质滤波器的激光加工装置”“一种介质滤波器调试测试治具”等多项技术获得了国家发明及实用新型专利证书。

彭娜女士，现任本公司副总经理兼董事会秘书，1982 年生，本科学历，会计师，国际注册内部审计师，已取得深圳证券交易所颁发的董事会秘书资格证书。彭娜女士曾供职于湖北阳光会计师事务所有限公司、武汉昱升光器件有限公司，2012 年加入本公司，历任公司内部审计负责人、公司全资子公司鄂州富晶电子技术有限公司财务负责人、公司审计副总经理等职务，现兼任武汉凡谷电子职业技术学校副理事长。

范志辉先生，现任本公司财务总监，1968 年生，大专学历，会计师，曾供职于国营第二八八厂、上海光联通讯技术有限公司。范志辉先生 2002 年加入本公司，先后任公司财务部主管、仓储部经理、采购部主计划、财务部经理等职务。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王丽丽	湖北惠风房地产有限公司	董事	2008 年 02 月 01 日		否
王丽丽	武汉鑫辰创业投资有限公司	监事	2015 年 10 月 22 日		否
王丽丽	梵谷昕泉资本管理（武汉）有限公司	监事	2015 年 10 月 16 日		否
孟凡博	湖北惠风房地产有限公司	董事	2014 年 04 月 28 日		否
孟凡博	武汉鑫辰创业投资有限公司	执行董事	2015 年 10 月 22 日		否
孟凡博	梵谷昕泉资本管理（武汉）有限公司	执行董事	2015 年 10 月 16 日		否
孟凡博	上海溪辰投资管理有限公司	执行董事	2015 年 10 月 14 日		否
孟凡博	上海熙谷文化传媒有限公司	执行董事	2012 年 01 月 18 日		否
孟凡博	武汉光钜微电子有 限公司	董事长	2021 年 07 月 01 日		否
在其他单位任职情况的说明	本公司董事、监事、高级管理人员在全子公司的任职情况及独立董事的兼职情况详见前述“公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责”部分内容，未在此表格中列明。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

根据《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，报告期内，公司董事会薪酬与考核委员会制定公司董事、监事、高级管理人员年度薪酬预案，提交公司董事会、股东大会批准后实施。公司 2022 年年度股东大会审议通过了《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的预案》。公司严格按照上述决策程序与确定依据支付董事、监事、高级管理人员薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
贾雄杰	男	43	董事长	现任	99.32	否
孟凡博	男	42	副董事长	现任	50.4	否
李明	男	45	董事、总经理	现任	101.4	否
王丽丽	女	73	董事	现任	130	否
荆剡林	男	46	董事	现任	54.4	否
李张林	女	41	董事	现任	69.83	否
唐斌	男	51	独立董事	现任	6	否
卢彦勤	女	52	独立董事	现任	6	否
金泽峰	男	28	独立董事	现任	0	否
阎正化	男	46	监事会主席	现任	27.63	否
周林建	男	50	监事	现任	73.01	否
刘焯	男	43	职工代表监事	现任	55.92	否
王波	男	47	副总经理	现任	76.4	否
彭娜	女	42	副总经理、董事会秘书	现任	54.41	否
范志辉	男	56	财务总监	现任	63.65	否
杨红	女	52	原董事长	离任	20.06	否
朱晖	男	46	原董事、原副总裁	离任	21.1	否
钟伟刚	男	47	原董事	离任	20.42	否
喻英	女	57	原监事	离任	3.06	否
澹台政融	男	31	原董事	离任	0	是
马洪	男	58	原独立董事	离任	6	否
李艳华	女	52	原监事会主席	离任	25.73	否
杨永刚	男	45	原职工代表监事	离任	35.95	否
合计	--	--	--	--	1,000.69	--

注：报告期内离职或离任的，披露的薪酬金额为该名董监高在报告期内担任董监高期间获取的薪酬总额。

其他情况说明

适用 不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第七届董事会第十四次会议	2023年03月29日	2023年03月31日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号 2023-003)
第七届董事会第十五次(临时)会议	2023年04月07日	2023年04月08日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十五次(临时)会议决议公告》(公告编号 2023-013)
第七届董事会第十六次会议	2023年04月26日	2023年04月27日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号 2023-020)
第七届董事会第十七次会议	2023年08月04日	2023年08月05日	内容详见巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)《第七届董事会第十七次会议决议公告》(公告编号 2023-028)

第七届董事会第十八次（临时）会议	2023 年 09 月 12 日	2023 年 09 月 13 日	内容详见巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）《第七届董事会第十八次（临时）会议决议公告》（公告编号 2023-040）
第七届董事会第十九次（临时）会议	2023 年 10 月 10 日	2023 年 10 月 11 日	内容详见巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）《第七届董事会第十九次（临时）会议决议公告》（公告编号 2023-044）
第七届董事会第二十次会议	2023 年 10 月 27 日	2023 年 10 月 28 日	内容详见巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）《第七届董事会第二十次会议决议公告》（公告编号 2023-049）
第七届董事会第二十一次（临时）会议	2023 年 12 月 27 日	2023 年 12 月 28 日	内容详见巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）《第七届董事会第二十一次（临时）会议决议公告》（公告编号 2023-052）

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
贾雄杰	6	5	1	0	0	否	2
孟凡博	8	6	2	0	0	否	2
李明	6	6	0	0	0	否	2
王丽丽	8	8	0	0	0	否	2
荆刻林	6	6	0	0	0	否	2
澹台政融	8	1	7	0	0	否	2
马洪	8	8	0	0	0	否	2
唐斌	8	4	4	0	0	否	2
卢彦勤	8	8	0	0	0	否	2
杨红 (原董事长)	1	1	0	0	0	否	0
朱晖（原董事 兼副总裁）	1	1	0	0	0	否	0
钟伟刚 (原董事)	1	1	0	0	0	否	0

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用。

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等有关规定和要求，勤勉尽责地履行职责和义务，积极出席董事会、股东大会，认真审议提交董事会审议的各项议案，根据公司的实际情况，对公司生产经营、治理、新业务布局等建言献策，并坚决监督和推动董事会决议的执行，对公司发展和规范运作起到重要作用，维护了广大投资者特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
审计委员会	卢彦勤(主任委员)、马洪、唐斌、杨红、朱晖	2	2023年02月17日	审议《2022年年度财务报告审计工作安排》《2022年度财务报表(供审计初稿)》。	根据法规指引要求,结合公司实际情况,请会计师关注公司内部控制运行情况。	审议通过了全部会议议案。	无
			2023年03月16日	审议《2022年度内部控制评价报告》《2022年审计工作报告及2023年审计工作计划》。	根据法规指引要求,结合公司实际情况,认为公司已建立了较为完善的内部控制制度体系并能得到有效的执行,指导内部审计工作有序开展,并同意将该内部控制评价报告提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无
审计委员会	卢彦勤(主任委员)、马洪、唐斌	1	2023年04月25日	审议《2023年第一季度审计工作完成情况》《2023年第一季度财务报表》《2023年第二季度审计工作计划》。	根据法规指引要求,结合公司实际情况,对内部审计结果表示认可,指导内部审计工作有序开展。	审议通过了全部会议议案。	无
审计委员会	卢彦勤(主任委员)、马洪、唐斌、贾雄杰、王丽丽	2	2023年07月12日	审议《2023年第二季度审计工作完成情况》《2023年第三季度审计工作计划》《2023年半年度财务报表》《关于开展以套期保值为目的的金融衍生品交易业务的可行性分析及申请交易额度的议案》。	根据法规指引要求,结合公司实际情况,对内部审计结果表示认可,指导内部审计工作有序开展,并同意将关于开展以套期保值为目的的金融衍生品交易业务的可行性分析及申请交易额度事项提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无
			2023年10月17日	审议《2023年第三季度审计工作完成情况》《2023年第四季	根据法规指引要求,结合公司实际情况,对内部审计结果表示认可,指	审议通过了全部会议议案。	无

				度审计工作计划》《2023 年第三季度财务报表》。	导内部审计工作有序开展。		
薪酬与考核委员会	唐斌（主任委员）、马洪、卢彦勤、杨红、王丽丽	1	2023 年 01 月 16 日	审议《关于确定 2022 年董事、监事、高级管理人员薪酬的议案》《关于 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的预案》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对公司 2022 年董事、监事、高级管理人员薪酬实际发放情况及 2023 年薪酬预案发表了同意意见，并同意将 2023 年度公司董事、监事及高级管理人员薪酬的预案提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无
薪酬与考核委员会	唐斌（主任委员）、马洪、卢彦勤、贾雄杰、王丽丽	1	2023 年 07 月 12 日	审议《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就的议案》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况以及激励对象考核情况，对公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就发表了同意意见，并同意将该事项提交董事会审议。	审议通过了会议议案。	无
战略委员会	杨红（主任委员）、孟凡博、王丽丽、朱晖、钟伟刚、澹台政融、马洪	1	2023 年 02 月 23 日	审议《关于公司 2023 年经营规划的议案》。	根据法规指引要求，结合公司实际情况，对公司 2023 年经营规划提出指导性意见。	审议通过了会议议案。	无
战略委员会	贾雄杰（主任委员）、孟凡博、李明、王丽丽、荆刺林、澹台政融、马洪	2	2023 年 09 月 05 日	审议《关于对全资子公司香港凡谷发展有限公司增资并在越南设立子公司的议案》。	经评估该项目的可行性研究报告，同意将该投资事项提交董事会审议，并同时建议关注相关投资风险。	审议通过了会议议案。	无
			2023 年 09 月 28 日	审议《关于设立全资子公司武汉杉湾新陶瓷材料有限公司的议案》。	经评估该项目的可行性研究报告，同意将该投资事项提交董事会审议，并同时建议关注相关投资风险。	审议通过了会议议案。	无
提名委员会	马洪（主任委员）、唐斌、卢彦勤、王丽丽	2	2023 年 04 月 06 日	审议《关于提名非独立董事候选人的议案》。	根据法规指引要求，结合候选人任职资格情况，对其任职资格发表了同意意见，并同意将该事项提交董事会审议。	审议通过了会议议案。	无
			2023 年 04 月 25 日	审议《关于提名公司总裁（总经理）候选人的议	根据法规指引要求，结合候选人任	审议通过了会议议案。	无

				案》。	任职资格发表了同意意见，并同意将该事项提交董事会审议。		
提名委员会	马洪（主任委员）、唐斌、卢彦勤、李明、王丽丽	1	2023 年 12 月 21 日	审议《关于董事会换届选举第八届董事会非独立董事的议案》 《关于董事会换届选举第八届董事会独立董事的议案》。	根据法规指引要求，结合候选人任职资格情况，对其任职资格发表了同意意见，并同意将该事项提交董事会审议。	审议通过了全部会议议案。	无

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,265
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,352
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,617
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,617
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,675
销售人员	47
技术人员	482
财务人员	47
行政人员	366
合计	2,617
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士学历	48
本科学历	357
大专学历	541
高中及以下学历	1,670
合计	2,617

2、薪酬政策

依据凡谷全年运营目标，公司人力政策结合市场和公司业务需求，集中优势资源，落实价值贡献和激励政策，进一步激发员工创造力和工作热情。具体实施策略如下：

- (1) 优先保证核心技术及关键一线员工稳定，通过薪酬体系完善、人才成长晋升、绩效评价与利益共享等综合方式提升公司业绩，达成共赢；
- (2) 公司鼓励奋斗者、高价值贡献者，鼓励多劳多得的薪酬分配制度，薪酬及激励向其倾斜；
- (3) 薪酬福利政策向一线及环境艰苦等基层岗位倾斜，尊重基层员工的贡献及提高其收入；
- (4) 加强稀缺岗位人员的培养、配置和激励，提供有竞争力的薪酬，满足业务相关需求；
- (5) 着眼于长远的公司战略目标要求，持续不断的进行人才梯队培养和薪酬体系优化。

3、培训计划

公司注重员工素质及能力培养，公司通过多维度、多渠道提升管理水平以推动生产运营和业务的发展；公司注重后备人才梯队的培养，制定系统全面的培养计划，为公司长足发展提供人才保障。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，相关的议案经董事会、监事会审议通过后提交股东大会通过现场和网络投票相结合的形式进行表决审议。审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.2

分配预案的股本基数（股）	683,285,806
现金分红金额（元）（含税）	81,994,296.72
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	81,994,296.72
可分配利润（元）	613,065,553.08
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具的标准无保留意见审计报告确认，公司 2023 年度实现归属于上市公司股东的净利润为 84,149,516.07 元，母公司 2023 年度实现净利润 147,261,417.92 元，加上母公司年初未分配利润 685,514,268.75 元，根据《公司法》和《公司章程》的相关规定，按照 10% 计提法定公积金 14,726,141.79 元，减去报告期内分配的利润 204,983,991.80 元，截至 2023 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润金额为 613,065,553.08 元，合并报表累计可供股东分配的利润金额为 632,794,211.51 元，根据孰低原则，可供股东分配利润为 613,065,553.08 元。</p> <p>在符合公司利润分配政策、充分考虑广大投资者的利益和合理诉求并与公司财务状况及未来发展相匹配的前提下，公司董事会提出 2023 年度利润分配预案为：</p> <p>以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），不送红股，也不以资本公积转增股本，公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化时，以最新总股本为基数，按照权益分派比例不变的原则调整分派总额。</p> <p>该预案尚待公司 2023 年年度股东大会审议批准。</p> <p>【注：以公司现时总股本 683,285,806 股为基数测算，预计派发现金红利 81,994,296.72 元（含税）。】</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

1、股权激励

报告期内，公司 2021 年限制性股票激励计划实施情况如下：

1、公司于 2023 年 3 月 29 日召开的第七届董事会第十四次会议、第七届监事会第十次会议以及 2023 年 4 月 26 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于原 7 名激励对象已从公司离职，公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 122,500 股，注销完成后，剩余未解除限售的限制性股票数量由 1,538,500 股调整为 1,416,000 股，涉及的激励对象由 114 名调整为 107 名。公司已于 2023 年 6 月 6 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

2、公司于 2023 年 8 月 4 日召开第七届董事会第十七次会议和第七届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就的议案》。根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定及公司 2020 年年度股东大会的授权，公司董事会为符合解除限售条件的 106 名激励对象按规定办理了第二个限售期股份解除限售事宜，解除限售的限制性股票数量为 1,381,000 股，占公司当时总股本 683,320,806 股的 0.2021%。本次解除限售的限制性股票上市流通日为 2023 年 8 月 21 日。

3、公司于 2023 年 8 月 4 日、2023 年 8 月 30 日召开第七届董事会第十七次会议及 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于激励对象周林建先生当选为公司监事，已不再具备激励对象资格，同意由公司回购注销周林建先生已获授但尚未解除限售的限制性股票 35,000 股，回购注销完成后，剩余未解除限售的限制性股票数量由 35,000 股调整为 0 股，公司股份总数由 683,320,806 股减少至 683,285,806 股。公司已于 2023 年 9 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
贾雄杰	董事长	0	0	0	0	0	0	9.86	35,000	35,000	0	6.05	0
荆剡林	董事	0	0	0	0	0	0	9.86	10,000	10,000	0	6.05	0
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	45,000	45,000	0	--	0
备注（如有）	无。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

根据《公司章程》《薪酬与考核委员会实施细则》等公司相关制度，结合公司经营规模等实际情况并参照行业薪酬水平，公司董事会薪酬与考核委员会制定公司高级管理人员年度薪酬预案，提交董事会、股东大会批准后实施。

董事会薪酬与考核委员会按年度对公司高级管理人员的业绩和履职情况进行考评，并根据考核情况提出高级管理人员薪酬具体意见，报董事长签批后执行。

本公司将继续建立和完善高级管理人员的绩效评价体系和激励机制，并依据公司年度经营计划目标，对公司高级管理人员的经营业绩和管理指标进行考核，使高级管理人员的工作绩效与其收入直接挂钩。

2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

3、其他员工激励措施

适用 不适用

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

根据中国证监会、深圳证券交易所的有关规定，遵循内部控制的基本原则，结合公司实际情况，公司已建立健全了公司内部控制制度体系并得到有效的执行，提高了企业决策效率，保障了公司及全体股东的利益。

公司第八届董事会第二次会议审议通过了《公司 2023 年度内部控制评价报告》，内容详见巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）相关公告。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《2023 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	90.56%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：（1）控制环境无效；（2）发现公司高级管理层存在的任何程度的舞弊；（3）更正已经公布的财务报表；（4）已经发现并报告给管理层的重大内部控制缺陷在经过 30 日后，并未加以改正；（5）注册会计师发现当期财务报告因内控缺陷存在重大错报，在内部控制运行过程中未能发现该错报。</p> <p>具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：（1）未依照公认会计准则选择和应用会计政策；（2）未建立反舞弊程序和控制措施；（3）对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他内部控制缺陷认定为一般缺陷。</p>	<p>具有以下特征的缺陷，应认定为重大缺陷：（1）严重违反国家重要法律法规；（2）关键岗位管理人员和技术人员流失严重；（3）涉及公司生产经营的重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；（4）信息披露内部控制失效，导致公司被监管部门公开谴责；（5）内部控制评价的结果特别是重大缺陷或重要缺陷未得到整改。</p> <p>具有以下特征的缺陷，应认定为重要缺陷：（1）民主决策程序存在但不够完善；（2）决策程序导致出现一般失误；（3）违反企业内部规章，形成重要损失；（4）关键岗位业务人员流失严重；（5）重要业务制度或体系存在缺陷。</p> <p>具有以下特征的缺陷，应认定为一般缺陷：（1）决策程序效率不高；（2）违反内部规章，但未形成重要损失；（3）一般岗位业务人员流失严重；（4）一般业务制度或系统存在缺陷。</p>
定量标准	<p>（1）重大缺陷：错报\geq资产总额的 1%；（2）重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%；（3）一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>	<p>（1）重大缺陷：错报\geq资产总额的 1%；（2）重要缺陷：资产总额的 0.5%\leq错报$<$资产总额的 1%；（3）一般缺陷：错报$<$资产总额的 0.5%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了《内部控制审计报告》，其认为：武汉凡谷公司于 2023 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2024 年 03 月 30 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司全资子公司鄂州富晶电子技术有限公司属于环境保护部门公布的重点排污单位。鄂州富晶电子技术有限公司污染物排放涉及的相关标准有：《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）、《污水综合排放标准》（GB8978-1996）以及《电镀污染物排放标准》（GB21900-2008）；富晶电子按照国家《排污许可证申请与核发技术规范》要求申领了排污许可证，同时按照《排污单位自行监测技术指南总则》（HJ819-2017）及环境监测技术规范的要求，编制了自行监测方案，开展了自行监测，并在湖北省企业自行监测平台进行了信息公开。

环境保护行政许可情况

鄂州富晶电子技术有限公司成立伊始即按照相关法律法规要求编制了环境影响评价报告书，并于 2007 年获得湖北省环保厅下发的《关于鄂州富晶电子技术有限公司数字移动通信天馈系统一体化加工建设项目环境影响报告书的批复》（鄂环函【2007】83 号）。鄂州富晶电子技术有限公司现持有的排污许可证为 2020 年 12 月由鄂州市生态环境局按相关法规审批续发，证书编号：914207007932991794001P，有效期 5 年。

2021 年底，鄂州富晶电子技术有限公司启动了二期厂房扩建项目，增建 A7 车间和 A25 车间，编制了《建设项目环境影响评价报告表-富晶电子扩建二期厂房设备项目》，于 2021 年 12 月上报鄂州市生态环境局审批，2022 年 1 月 26 日，富晶电子取得鄂州市生态环境局签发的《市生态环境局关于富晶电子扩建二期厂房设备项目环境影响报告表审批意见的函》（鄂州环审【2022】4 号），该项目的环保审批获得了批准。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
鄂州富晶电子技术有限公司	废水	废水（化学需氧量（COD）、氨氮、pH 值）	间歇性排放	1	有组织排放，排向葛店开发区污水厂。	化学需氧量（COD）2023 年平均排放浓度为 27.34mg/L，氨氮为 3.45mg/L，pH 值为 7.38	按照环评批复和“三同时”验收，执行《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表 4 中一级标准	2023 年排放总量：化学需氧量（COD）12.175 吨，氨氮 1.052 吨。	化学需氧量（COD）17.3 吨/年，氨氮 1.1 吨/年	无
鄂州富晶电子技术有限公司	废气	废气（硫酸雾、氯化氢、氮氧化物）	连续性排放	11	有组织排放，通过废气处理塔烟囱定点排	2023 年排放均值：硫酸雾为 0.54mg/m ³ （限	按照环评批复和“三同时”验收，执行	根据核发排污许可证，富晶电子废气为	根据核发的排污许可证，富晶电子废气为一般排放口，	无

					放。	值 30), 氯化氢为 2.15mg/m ³ (限值 30), 氮氧化物为 0.36mg/m ³ (限值 200)	《大气污染物排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准	一般排放口, 只限定排放浓度, 不做总量控制要求。	只限定排放浓度, 不做总量控制要求。	
鄂州富晶电子技术有限公司	危废	危险废物(废水污泥、废油、废过滤介质、剧毒品包装物、含镍废液)	全部办理危废转运手续, 委托具备资质的第三方处置单位处置, 并在湖北省危险废物监管物联网系统办理转运、处置手续。	-	-	-	《危险废物贮存污染控制标准》(GB18579-2001)	2023 年处置: 废水污泥 1941.74 吨, 废矿物油 11.14 吨, 废过滤介质 13.08 吨, 剧毒品包装物 3.94 吨, 含镍废液 24.95 吨, 铝灰 12.68 吨。	根据现行法律法规和核发的排污许可证, 暂未对危废处置做总量控制要求。	无

对污染物的处理

鄂州富晶电子技术有限公司针对不同类型污染物均按照“污染物治理设施与项目主体同时设计、同时施工、同时投入使用”的环保“三同时”要求配建环保处理设施单元, 配有机加工及生活污水站、表面处理污水处理站、表面处理废气净化塔、压铸废气净化塔、危废分类存储仓、污泥干化场等设施, 2023 年各类污染物治理设施运行正常。

环境自行监测方案

鄂州富晶电子技术有限公司根据《排污许可证管理办法(试行)》要求编制有《环境自行监测方案》。2023 年, 鄂州富晶电子技术有限公司委托第三方监测单位对废水、废气、噪声进行定期第三方监测, 其中废水监测频次为每月一次, 废气和噪声监测频次为每季度一次; 同时, 鄂州富晶电子技术有限公司废水排放口建有在线监测设施, 用于日常废水排放不间断监测, 委托第三方运营。

突发环境事件应急预案

鄂州富晶电子技术有限公司按照相关法律法规、管理办法和编制规范编制有《环境风险事故应急预案》, 2018 年, 公司对该应急预案进行了重新编制, 并更名为《鄂州富晶电子技术有限公司突发环境事件应急预案》, 同时按照《企业事业单位突发环境事件应急预案备案管理办法(试行)》(环发【2015】4 号)相关要求进行了备案, 预案编号为 EZFJDZYJYA12-2018, 备案号 420703-2018-007-M。2023 年 9 月, 公司组织了主题为《富晶机加污水站压泥机房输泥管道破裂应急演练》的环境风险事故应急预案演练。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

鄂州富晶电子技术有限公司环保投入主要包括两部分：（1）环保设施投入，即安装环保设施、设备等投入，该等投入根据富晶电子环保设施运行情况不定期发生，报告期内鄂州富晶电子技术有限公司环保设施投入金额合计为 84.40 万元；（2）环保费用支出，包括环境检测费、特种设备养护费、危废品处理费、环保税等，报告期内，鄂州富晶电子技术有限公司环保投入金额为 277.64 万元，缴纳环境保护税 10.44 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

鄂州富晶电子技术有限公司 2023 年制定了空压机升级改造、电镀冷却塔设备风机改造、部分生产设备效率改造等多项节能项目并按计划进行。同时，富晶电子于 2023 年上半年启动了能耗智能监控平台项目，能耗智能监控平台在试运行完善阶段。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

其他应当公开的环境信息

鄂州富晶电子技术有限公司 2023 年通过厂区正门口电子公告屏不间断向社会公示包括公司基本情况、环境治理设施情况、排污执行标准、污染物排放控制总量和环境监测结果数据等相关信息，同时在厂区内公告板同步公示污染物治理信息。

其他环保相关信息

无。

二、社会责任情况

公司 2023 年度可持续发展报告与本报告同日刊登于公司指定信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>），敬请查阅。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司以助力乡村振兴与共同富裕为方向，持续关注偏远地区的经济发展，2023 年公司购买了部分助农扶贫物资发放员工福利，并向山区的孩子捐助了部分文具。另外，受超强台风“杜苏芮”影响，自 2023 年 7 月 29 日起，京津冀地区遭遇罕见特大暴雨侵袭，雨情、水情、汛情叠加引发严重洪灾，造成涿州市、县、村灾情严重。公司志愿者服务队迅速响应，于 2023 年 8 月到涿州市、涿州市大马村、涿州市西坛村开展“助力涿州”的捐赠关爱行动，向上述灾区捐赠了床品、推雪板、矿泉水、八宝粥、电水壶、消毒液等物资。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
资产重组时所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
首次公开发行或再融资时所作承诺	(1) 公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员；(2) 公司持股 5% 以上股东。	关于股份限售、同业竞争方面的承诺	(1) 公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员承诺：在其任职期间每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其所持有的本公司股份；(2) 本公司持股 5% 以上股东孟庆南先生、王丽丽女士、孟凡博先生分别向本公司出具了《避免同业竞争承诺书》，均承诺：“自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的公司将不生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。”	2007 年 12 月 07 日	长期有效	截至本报告期末，承诺事项均得到了严格履行。
股权激励承诺	2019 年股票期权激励计划全体激励对象	关于 2019 年股票期权激励计划的承诺	若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予股票期权或行权安排的，激励对象自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗	2019 年 01 月 29 日	长期有效	截至本报告期末，公司未发生相关情形。

			漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。			
	2019 年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分的激励对象董事、高管杨红女士(离任)、朱晖先生(离任)、钟伟刚先生(离任)、彭娜女士、范志辉先生	关于股权激励行权的承诺	自公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分第三个行权期行权之日起六个月内，承诺不卖出所持公司股份（含行权所得股份和其他股份）。	2022 年 08 月 31 日	6 个月	截至本报告期末，承诺事项已履行完毕。
	公司	关于 2021 年限制性股票激励计划的承诺	不为激励对象依 2021 年限制性股票激励计划获取标的股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括不得为其贷款提供担保。	2021 年 04 月 25 日	自限制性股票首次授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销完毕之日止，最长不超过 36 个月。	截至本报告期末，承诺事项已履行完毕。
	2021 年限制性股票激励计划全体激励对象	关于 2021 年限制性股票激励计划的承诺	公司因信息披露文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本计划所获得的全部利益返还公司。	2021 年 04 月 25 日	长期有效	截至本报告期末，公司未发生相关情形。
其他对公司中小股东所作承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
其他承诺	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

详见“第十节 财务报告”“五、重要会计政策及会计估计”之“43、重要会计政策及会计估计变更”。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司新设立了越南贝铭电子技术有限公司和武汉杉湾新陶瓷材料有限公司两家子公司。截止 2023 年 12 月 31 日，上述新成立子公司的注册资本尚未拨付。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	18
境内会计师事务所注册会计师姓名	王波琴、梁功业
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2 年/2 年
境外会计师事务所名称（如有）	不适用
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	不适用
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	不适用

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本报告期，公司因内部控制审计事项，聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，拟支付内控审计费 10 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

其他诉讼事项

诉讼（仲裁）基本情况	涉案金额（万元）	是否形成预计负债	诉讼（仲裁）进展	诉讼（仲裁）审理结果及影响	诉讼（仲裁）判决执行情况	披露日期	披露索引
截止到 2023 年 12 月 31 日，尚未结案的投资者索赔诉讼案件 1 起（自 2018 年 5 月至本报告期末，武汉中院共受理投资者索赔诉讼案件 374 起，除前述一起遗留未结案件之外，其他 373 起案件已按和解协议、调解协议或者生效判决执行。）	2.69	是	原告上诉后，已经湖北高院裁定发回武汉中院重审，尚在等待开庭中。	诉讼标的金额非常小，对公司影响非常小。	尚未判决	不适用	不适用
截止到 2023 年 12 月 31 日，涉及公司及子公司的其他诉讼或仲裁案件共计 5 起。	300.88	否	其中 4 起案件已经调解或者判决生效，另有一起案件尚处一审等待开庭。	其中 4 起已调解或者判决生效的案件，公司或者子公司共计承担 27 万元赔付款项，另有 1 起标的金额为 20 万元的案件尚待开庭。涉诉 5 起案件，整体对公司影响非常小。	4 起案件相关调解书或者生效判决均已经履行。另有 1 起尚未判决。	不适用	不适用

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
武汉协力信机电设备有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业	商品购销	采购刀具、配件等	按市场原则协议作价	20.1万元	20.1	0.03%	60	否	电汇	20.1万元	2023年03月31日	巨潮资讯网2023-007号
武汉正维电子技术有限公司	同受最终控制人控制	商品购销	采购功放等	按市场原则协议作价	31.18万元	31.18	0.05%	100	否	电汇	31.18万元	2023年03月31日	巨潮资讯网2023-007号
武汉光目科技有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业	商品购销	采购设备组件	按市场原则协议作价	46.84万元	46.84	0.94%	60	否	电汇	46.84万元	2023年08月05日	巨潮资讯网2023-032号
武汉红松电子科技有限公司	同受最终控制人控制	商品购销	采购自动化设备	按市场原则协议作价	35.4万元	35.4	4.13%	400	否	电汇	35.4万元	2023年08月05日	巨潮资讯网2023-032号
武汉正维电子技术有限公司	同受最终控制人控制	商品购销	销售滤波器、环形器等	按市场原则协议作价	98.99万元	98.99	0.06%	120	否	电汇	98.99万元	2023年03月31日	巨潮资讯网2023-007号
武汉珈炜	关联自然人	商品购销	销售自动	按市场原	173.58万	173.58	0.11%	800	否	电汇、	173.58万	2023年03	巨潮资讯

电子科技有限公司	人能控制或施加重大影响的其他企业		化检测设备	则协议作价	元					银行承兑汇票	元	月 31 日	网 2023-007 号
武汉承远电子科技有限公司	同受最终控制人控制	商品购销	销售结构件	按市场原协议作价	46.72 万元	46.72	0.03%	300	否	电汇	46.72 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
武汉正维电子技术有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	120 万元	120	23.64 %	150	否	电汇	120 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
湖北惠风房地产有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	5.79 万元	5.79	1.14%	8	否	电汇	5.79 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
武汉衍熙微器件有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	269.93 万元	269.93	53.17 %	330	否	电汇	269.93 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
武汉光目科技有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	5.71 万元	5.71	1.12%	8	否	电汇	5.71 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
武汉承远电子科技有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	37.14 万元	37.14	7.32%	160	否	电汇	37.14 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
武汉昆虹科技有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原协议作价	17.34 万元	17.34	3.42%	18.2	否	电汇	17.34 万元	2023 年 08 月 05 日	巨潮资讯网 2023-032

武汉红松电子科技有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（出租）	按市场原则协议作价	3.8 万元	3.8	0.75%	10	否	电汇	3.8 万元	2023 年 08 月 05 日	巨潮资讯网 2023-032 号
湖北惠风房地产有限公司	同受最终控制人控制	租赁业务	房屋租赁（承租）	按市场原则协议作价	12.2 万元	12.2	2.70%	18	否	电汇	12.2 万元	2023 年 03 月 31 日	巨潮资讯网 2023-007 号
合计				--	--	924.72	--	2,542.2	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				不适用。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	公司原合计持股 5% 以上股东华业战略、华业价值的基金管理人	平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务	40,100 万元	29,062.34	29,037.07	-319.46
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		无。					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

报告期内，本公司作为承租方租赁部分房屋作为办事处用房或员工宿舍，年度租赁费（不含税）金额为 451.98 万元。本公司作为出租方将部分房屋或场地对外出租，年度租金收入为 507.68 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的租赁项目。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

(一) 产业投资基金对外投资情况

公司分别于 2019 年 4 月 12 日和 2019 年 4 月 24 日召开了第六届董事会第十八次（临时）会议和 2018 年度股东大会，会议审议通过了《关于设立产业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司与恒信华业合作成立产业投资基金，即聚焦二号。

报告期内，聚焦二号对外投资设立的子基金长沙华业高创、苏州深信华远全部或部分处置了其投资的三个项目深圳市豪鹏科技有限公司、四川神光石英科技有限公司、苏州纳芯微电子股份有限公司。

(二) 投资设立子公司情况

公司分别于 2023 年 9 月 12 日、2023 年 10 月 10 日召开了第七届董事会第十八次（临时）会议、第七届董事会第十九次（临时）会议，审议通过了《关于对全资子公司香港凡谷发展有限公司增资并在越南设立子公司的议案》《关于设立全资子公司武汉杉湾新陶瓷材料有限公司的议案》。截至本报告期末，上述两家子公司的注册登记手续已办理完毕，但注册资本尚未拨付。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	177,713,645	26.00%				-3,503,350	-3,503,350	174,210,295	25.50%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	177,713,645	26.00%				-3,503,350	-3,503,350	174,210,295	25.50%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	177,713,645	26.00%				-3,503,350	-3,503,350	174,210,295	25.50%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	505,729,661	74.00%				3,345,850	3,345,850	509,075,511	74.50%
1、人民币普通股	505,729,661	74.00%				3,345,850	3,345,850	509,075,511	74.50%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	683,443,306	100.00%				-157,500	-157,500	683,285,806	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

(1) 根据《公司法》《证券法》《上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等相关规定，公司在任董事、监事和高级管理人员所持股份按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度；离职董事、监事和高级管理人员所持股份按有关规定予以锁定和解锁。

(2) 报告期内，公司回购注销了原 7 名激励对象（已从公司离职）已获授但尚未解除限售的限制性股票 122,500 股，注销完成后，公司股份总数由 683,443,306 股减少至 683,320,806 股。鉴于激励对象周林建先生当选为公司监事，已不再具备激励对象资格，公司回购注销了周林建先生已获授但尚未解除限售的限制性股票 35,000 股，回购注销完成后，公司股份总数由 683,320,806 股减少至 683,285,806 股。具体情况请查阅公司分别于 2023 年 6 月 7 日、2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2023-024、2023-043）。

(3) 报告期内，公司完成了 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售事项。具体情况请查阅公司于 2023 年 8 月 16 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2023-036）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

(1) 公司回购注销部分限制性股票事项已获公司分别于 2023 年 3 月 29 日、2023 年 8 月 4 日召开的第七届董事会第十四次和第十七次会议、第七届监事会第十次和第十二次会议，以及公司分别于 2023 年 4 月 26 日、2023 年 8 月 30 日召开的 2022 年年度股东大会、2023 年第一次临时股东大会审议通过。具体情况请查阅公司分别于 2023 年 3 月 31 日、2023 年 4 月 27 日、2023 年 8 月 5 日、2023 年 8 月 31 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

(2) 公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售事项已获公司于 2023 年 8 月 4 日召开的第七届董事会第十七次会议和第七届监事会第十二次会议审议通过。具体情况请查阅公司于 2023 年 8 月 5 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的相关公告。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司分别于 2023 年 6 月 6 日、2023 年 9 月 18 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成上述限制性股票回购注销手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
贾雄杰	35,000		8,750	26,250	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
王丽丽	142,804,800			142,804,800	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
孟凡博	31,536,106		2,182,500	29,353,606	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
荆刻林	10,000	31,400		41,400	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
彭娜	108,000			108,000	高管锁定股	依证监会、深交所

						规定执行
范志辉	45,900			45,900	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
夏勇（离任）	540,000		135,000	405,000	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
杨红（离任）	333,000	45,000		378,000	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
朱晖（离任）	510,750			510,750	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
钟伟刚（离任）	513,152			513,152	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
李艳华（离任）	23,437			23,437	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
2021 年限制性股票激励计划其他激励对象	1,253,500		1,253,500	0	股权激励限售股	按公司限制性股票激励计划规定解除限售或回购注销。
合计	177,713,645	76,400	3,579,750	174,210,295	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

同本节“一、股份变动情况”之“股份变动的原因”。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	75,019	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	81,105	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	
持股 5%以上的股东或前 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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无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	0	142,804,800	47,601,600	不适用	0
孟庆南	境内自然人	7.38%	50,438,267	0	0	50,438,267	不适用	0

孟凡博	境内自然人	5.73%	39,138,141	0	29,353,606	9,784,535	不适用	0
王凯	境内自然人	1.94%	13,262,001	0	0	13,262,001	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	1.91%	13,063,478	8,221,954	0	13,063,478	不适用	0
刘建辉	境内自然人	0.75%	5,113,000	4,329,600	0	5,113,000	不适用	0
黄勇	境内自然人	0.37%	2,496,000	0	0	2,496,000	不适用	0
岳崴	境内自然人	0.24%	1,656,582	1,656,582	0	1,656,582	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.23%	1,593,505	1,293,793	0	1,593,505	不适用	0
刘海强	境内自然人	0.19%	1,271,300	132,200	0	1,271,300	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无。							
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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用。							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
孟庆南	50,438,267	人民币普通股	50,438,267					
王丽丽	47,601,600	人民币普通股	47,601,600					
王凯	13,262,001	人民币普通股	13,262,001					
香港中央结算有限公司	13,063,478	人民币普通股	13,063,478					
孟凡博	9,784,535	人民币普通股	9,784,535					
刘建辉	5,113,000	人民币普通股	5,113,000					
黄勇	2,496,000	人民币普通股	2,496,000					
岳崴	1,656,582	人民币普通股	1,656,582					
中信证券股份有限公司	1,593,505	人民币普通股	1,593,505					
刘海强	1,271,300	人民币普通股	1,271,300					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	<p>股东刘建辉通过普通证券账户持有 1,109,100 股，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 4,003,900 股，其通过普通证券账户及中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户合计持有 5,113,000 股。</p> <p>股东岳崴通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,656,582 股。</p>							

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未归还数量		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	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
大成基金—农业银行—大成中证金融资产管理计划	退出	0	0.00%	168,640	0.02%
杨明华	退出	0	0.00%	1,126,249	0.16%
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	退出	0	0.00%	0	0.00%
龙振梅	退出	0	0.00%	0	0.00%
刘建辉	新增	0	0.00%	5,113,000	0.75%
岳崴	新增	0	0.00%	1,656,582	0.24%
中信证券股份有限公司	新增	0	0.00%	1,593,505	0.23%
刘海强	新增	0	0.00%	1,271,300	0.19%

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孟庆南	中国	否
王丽丽	中国	否
主要职业及职务	<p>孟庆南先生，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，曾供职于武汉红山花电扇厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所副所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）执行董事、总工程师、公司董事长、管理顾问。孟庆南先生现任武汉正维信息技术有限公司执行董事、深圳本哲科技有限公司执行董事。</p> <p>王丽丽女士，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾供职于武汉 710 厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）总经理、公司副董事长兼总经理、董事兼总经理等职务。王丽丽女士现任公司董事，兼任湖北惠风房地产有限公司董事、武汉鑫辰创业投资有限公司监事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司监事。</p>	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

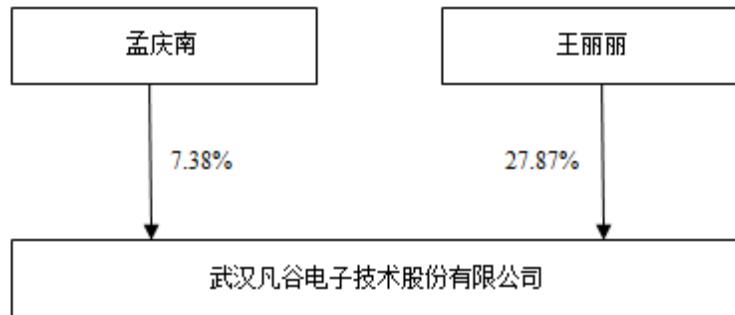
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孟庆南	本人	中国	否
王丽丽	本人	中国	否
主要职业及职务	孟庆南先生，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，曾供职于武汉红山花电扇厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所副所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）执行董事、总工程师、公司董事长、管理顾问。孟庆南先生现任武汉正维电子技术有限公司执行董事、深圳本哲科技有限公司执行董事。 王丽丽女士，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾供职于武汉 710 厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）总经理、公司副董事长兼总经理、董事兼总经理等职务。王丽丽女士现任公司董事，兼任湖北惠风房地产有限公司董事、武汉鑫辰创业投资有限公司监事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司监事。		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无。		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2024 年 03 月 28 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2024WHAA2B0032
注册会计师姓名	王波琴、梁功业

审计报告正文

武汉凡谷电子技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了武汉凡谷电子技术股份有限公司（以下简称武汉凡谷公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了武汉凡谷公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于武汉凡谷公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

1. 主营业务收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
武汉凡谷公司主要收入来源滤波器、双工器等射频产品的销售。如财务报表附注五、39 所示，武汉凡谷 2023 年度合并财务报表收入为 158,761.77 万元。 由于营业收入是上市公司关键业绩指标之一，营业收入确认是否恰当对武汉凡谷公司经营成果产生重大影响，因此我们将武汉凡谷公司营业收入的确认确定为关键审	1) 了解和评价管理层与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行的有效性； 2) 检查销售合同，结合公司产品、实际业务模式，分析评估与收入确认有关的会计政策是否符合企业会计准则规定，包括但不限于：分析履约义务的识别、相关商品的控制权转移时点的确定等是否符合行业惯例和武汉凡谷的经营模式；同时复核相关会计政策是否得到一贯运用； 3) 根据销售会计记录，检查与收入确认相关的出库单、报关单、物流信息、客户签收信息等支持性文件，评价相关收入确认是否符合武汉凡谷收入确认的会计政策；

1. 主营业务收入的确认	
关键审计事项	审计中的应对
计事项。	4) 对收入及毛利率执行分析性程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因； 5) 对重要客户的应收账款执行函证程序及日后回款检查程序，评价收入确认的真实性和完整性； 6) 对资产负债表日前后的收入记录执行截止测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间； 7) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
2. 存货	
关键审计事项	审计中的应对
如财务报表附注五、7 所述，截至 2023 年 12 月 31 日止，武汉凡谷公司期末存货账面余额 42,401.71 万元，存货跌价准备余额为 15,001.63 万元，期末存货账面价值 27,400.08 万元，占资产总额的比例为 8.90%，由于存货账面价值占资产总额比重较大、存货跌价准备的计提涉及到管理层的估计与判断，因此我们将存货的认定确定为关键审计事项。	1) 了解与评估管理层与存货管理相关的内部控制设计是否合理，并测试运行是否有效； 2) 了解存货的计价方法，检查计价方法前后期是否一致、入账基础和计价方法是否恰当； 3) 通过对存货结构、主要产品价格波动、毛利率变动等情况执行分析程序，评价存货余额、变动趋势等是否合理； 4) 对采购入库、存货出库执行截止测试，通过核对资产负债表日前后的入库单、出库单、运输信息、存货暂估清单等，检查采购入库及出库是否存在跨期现象； 5) 获取存货期末、监盘截止日结存清单，执行存货监盘，检查存货的数量、存在状况，对委外加工的存货执行函证程序； 6) 选取重要供应商，结合应付账款实施函证； 7) 获取存货跌价准备计提表，对公司管理层确定的可变现净值及跌价准备计提金额进行复核，检查计提方法是否按照会计政策执行。

四、其他信息

武汉凡谷公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括武汉凡谷公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估武汉凡谷公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算武汉凡谷公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督武汉凡谷公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对武汉凡谷公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致武汉凡谷公司不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就武汉凡谷公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：武汉凡谷电子技术股份有限公司

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,516,119,735.88	1,547,629,215.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	67,350.00	0.00
应收票据	0.00	0.00
应收账款	339,096,416.33	509,883,137.66
应收款项融资	3,728,635.19	160,000.00
预付款项	5,368,823.13	5,056,968.31
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,452,329.83	1,024,017.11
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	274,000,837.29	400,137,478.74
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	34,558,982.12	47,789,660.90
流动资产合计	2,174,393,109.77	2,511,680,478.43
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00

长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	251,426,971.22	282,386,222.61
其他权益工具投资	32,224,591.71	38,263,979.03
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	16,274,252.76	15,583,534.55
固定资产	423,582,271.00	406,920,457.27
在建工程	8,205,004.45	12,572,051.99
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,913,176.20	12,966,032.18
无形资产	77,067,888.53	79,581,707.38
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	21,626,135.14	26,379,972.53
递延所得税资产	52,852,582.40	54,511,360.36
其他非流动资产	8,108,178.79	9,790,378.09
非流动资产合计	904,281,052.20	938,955,695.99
资产总计	3,078,674,161.97	3,450,636,174.42
流动负债：		
短期借款	0.00	0.00
向中央银行借款	0.00	0.00
拆入资金	0.00	0.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	66,296,764.14	98,385,324.88
应付账款	210,449,280.58	393,887,632.13
预收款项	963,567.51	727,007.39
合同负债	5,168,881.45	3,378,170.34
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	58,494,705.64	88,704,738.31
应交税费	5,300,966.32	8,457,453.79
其他应付款	13,127,538.85	23,751,155.39
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	76,925.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	3,801,251.88	2,711,048.64
其他流动负债	109,692.98	208,793.24

流动负债合计	363,712,649.35	620,211,324.11
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,707,833.71	10,468,143.62
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	32,030,810.98	35,615,913.25
递延收益	23,124,076.05	14,881,313.56
递延所得税负债	59,258,993.43	61,523,329.56
其他非流动负债	50,000.00	50,000.00
非流动负债合计	124,171,714.17	122,538,699.99
负债合计	487,884,363.52	742,750,024.10
所有者权益：		
股本	683,285,806.00	683,443,306.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	794,395,058.84	792,813,883.84
减：库存股	0.00	9,237,125.00
其他综合收益	173,253,520.61	180,176,196.75
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	307,061,201.49	292,335,059.70
一般风险准备		
未分配利润	632,794,211.51	768,354,829.03
归属于母公司所有者权益合计	2,590,789,798.45	2,707,886,150.32
少数股东权益		
所有者权益合计	2,590,789,798.45	2,707,886,150.32
负债和所有者权益总计	3,078,674,161.97	3,450,636,174.42

法定代表人：贾雄杰

主管会计工作负责人：范志辉

会计机构负责人：苏建军

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	1,238,493,039.38	1,498,137,817.19
交易性金融资产		
衍生金融资产	67,350.00	
应收票据		
应收账款	360,314,184.65	520,770,139.60
应收款项融资	3,598,635.19	160,000.00
预付款项	1,440,869.78	1,636,998.06
其他应收款	42,548,406.77	1,170,378.37

其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	193,918,469.38	314,345,128.87
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	27,405,240.20	37,858,361.57
流动资产合计	1,867,786,195.35	2,374,078,823.66
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	871,967,793.49	904,984,483.19
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,329,586.98	9,747,251.99
固定资产	106,992,147.05	122,434,292.36
在建工程	4,467,609.76	14,150.94
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	12,925,094.15	25,249,345.49
无形资产	14,648,432.44	15,039,913.71
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,182,786.01	6,582,894.24
递延所得税资产	43,423,954.76	38,776,989.07
其他非流动资产	751,077.04	2,670,793.11
非流动资产合计	1,070,688,481.68	1,125,500,114.10
资产总计	2,938,474,677.03	3,499,578,937.76
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	66,711,346.90	108,355,282.52
应付账款	343,994,830.55	782,936,619.73
预收款项	516,931.25	622,310.31
合同负债	1,289,156.49	338,350.94
应付职工薪酬	30,821,761.11	46,522,274.91
应交税费	2,324,020.89	721,733.64
其他应付款	15,993,729.54	24,076,521.76
其中：应付利息		
应付股利		76,925.00

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,801,251.88	12,331,676.70
其他流动负债	36,784.43	203,985.63
流动负债合计	465,489,813.04	976,108,756.14
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	9,707,833.71	10,468,143.62
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	32,030,810.98	35,615,913.25
递延收益	7,760,993.32	4,476,102.68
递延所得税负债	16,409,745.02	18,840,117.23
其他非流动负债		
非流动负债合计	65,909,383.03	69,400,276.78
负债合计	531,399,196.07	1,045,509,032.92
所有者权益：		
股本	683,285,806.00	683,443,306.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	803,595,570.39	802,014,395.39
减：库存股		9,237,125.00
其他综合收益	67,350.00	
专项储备		
盈余公积	307,061,201.49	292,335,059.70
未分配利润	613,065,553.08	685,514,268.75
所有者权益合计	2,407,075,480.96	2,454,069,904.84
负债和所有者权益总计	2,938,474,677.03	3,499,578,937.76

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	1,587,617,679.71	2,073,142,256.24
其中：营业收入	1,587,617,679.71	2,073,142,256.24
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,418,334,814.19	1,747,143,717.62
其中：营业成本	1,230,699,269.72	1,568,335,000.74
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		

赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	19,390,057.60	17,984,837.33
销售费用	11,923,062.85	12,255,975.59
管理费用	60,772,707.90	83,645,614.71
研发费用	133,444,018.83	124,760,976.81
财务费用	-37,894,302.71	-59,838,687.56
其中：利息费用	3,414,326.10	2,816,893.70
利息收入	33,277,287.90	38,172,572.86
加：其他收益	11,363,920.61	12,903,111.10
投资收益（损失以“－”号填列）	-2,543,972.37	-2,323,143.07
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,427,317.85	-2,165,327.64
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-116,654.52	-157,815.43
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	9,120,763.41	-826,942.50
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-83,875,117.94	-63,274,729.97
资产处置收益（损失以“－”号填列）	2,607,636.26	3,162,416.14
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	105,956,095.49	275,639,250.32
加：营业外收入	680,045.31	626,730.27
减：营业外支出	1,674,366.00	985,060.52
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	104,961,774.80	275,280,920.07
减：所得税费用	20,812,258.73	-885,711.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	84,149,516.07	276,166,631.43
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	84,149,516.07	276,166,631.43
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	84,149,516.07	276,166,631.43
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-6,922,676.14	118,053,545.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-6,922,676.14	118,053,545.56

（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-6,949,040.46	118,057,724.12
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-909,653.14	119,364,879.86
3.其他权益工具投资公允价值变动	-6,039,387.32	-1,307,155.74
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	26,364.32	-4,178.56
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	67,350.00	
6.外币财务报表折算差额	-40,985.68	-4,178.56
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	77,226,839.93	394,220,176.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	77,226,839.93	394,220,176.99
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1233	0.4067
（二）稀释每股收益	0.1233	0.4065

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：贾雄杰

主管会计工作负责人：范志辉

会计机构负责人：苏建军

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	2,005,627,390.17	2,081,197,421.26
减：营业成本	1,668,277,621.83	1,665,711,558.94
税金及附加	11,025,612.88	7,618,544.34
销售费用	15,183,589.75	14,935,513.39
管理费用	30,261,344.46	53,147,119.73
研发费用	78,271,893.58	78,930,521.58
财务费用	-35,248,192.79	-58,949,453.60
其中：利息费用	3,609,313.16	3,280,008.53
利息收入	30,759,080.21	37,665,437.23
加：其他收益	7,910,755.27	10,325,564.54
投资收益（损失以“－”号填列）	-116,654.52	-198,924.42
其中：对联营企业和合营企		

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	-116,654.52	-198,924.42
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	8,791,780.36	-569,345.88
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-95,862,366.97	-51,183,444.10
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,841,908.19	2,435,608.98
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	160,420,942.79	280,613,076.00
加：营业外收入	429,095.69	325,760.01
减：营业外支出	1,361,767.56	793,025.12
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	159,488,270.92	280,145,810.89
减：所得税费用	12,226,853.00	-11,135,418.52
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	147,261,417.92	291,281,229.41
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	147,261,417.92	291,281,229.41
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	67,350.00	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	67,350.00	
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备	67,350.00	
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	147,328,767.92	291,281,229.41
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.2158	0.4290
（二）稀释每股收益	0.2158	0.4288

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,876,922,356.19	2,239,410,075.36
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	36,077,739.81	60,520,989.12
收到其他与经营活动有关的现金	71,005,734.48	88,375,303.78
经营活动现金流入小计	1,984,005,830.48	2,388,306,368.26
购买商品、接受劳务支付的现金	1,092,921,412.00	1,418,636,118.02
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	479,843,904.47	557,216,596.57
支付的各项税费	58,402,419.74	76,048,636.51
支付其他与经营活动有关的现金	41,441,559.25	51,513,519.64
经营活动现金流出小计	1,672,609,295.46	2,103,414,870.74
经营活动产生的现金流量净额	311,396,535.02	284,891,497.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	6,773,874.36	8,634,199.00
取得投资收益收到的现金	20,848,406.04	4,957,164.26
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,650,576.00	3,625,310.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	14,524,493.47
投资活动现金流入小计	30,272,856.40	31,741,166.73
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	160,927,101.53	155,741,269.41
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	160,927,101.53	155,741,269.41
投资活动产生的现金流量净额	-130,654,245.13	-124,000,102.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收		

到的现金		
取得借款收到的现金	50,000.00	50,160,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	12,362,400.00
筹资活动现金流入小计	50,000.00	62,522,400.00
偿还债务支付的现金		50,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,055,676.52	34,333,405.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	4,380,593.68	3,372,182.78
筹资活动现金流出小计	209,436,270.20	87,705,587.97
筹资活动产生的现金流量净额	-209,386,270.20	-25,183,187.97
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,945,367.07	1,291,882.70
五、现金及现金等价物净增加额	-25,698,613.24	137,000,089.57
加：期初现金及现金等价物余额	1,539,628,926.99	1,402,628,837.42
六、期末现金及现金等价物余额	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,340,082,139.59	2,241,113,120.80
收到的税费返还	34,121,581.41	57,969,591.96
收到其他与经营活动有关的现金	55,754,471.28	69,497,609.22
经营活动现金流入小计	2,429,958,192.28	2,368,580,321.98
购买商品、接受劳务支付的现金	2,131,983,188.18	1,844,141,468.08
支付给职工以及为职工支付的现金	208,104,128.37	248,486,260.27
支付的各项税费	30,041,541.08	27,085,404.62
支付其他与经营活动有关的现金	71,246,559.73	47,403,800.06
经营活动现金流出小计	2,441,375,417.36	2,167,116,933.03
经营活动产生的现金流量净额	-11,417,225.08	201,463,388.95
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	21,722,720.95	12,713,407.76
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,056,386.00	2,662,230.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	23,779,106.95	15,375,637.76
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	36,001,055.49	51,613,220.59
投资支付的现金	10,265,875.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	46,266,930.49	51,613,220.59
投资活动产生的现金流量净额	-22,487,823.54	-36,237,582.83
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		160,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		12,362,400.00
筹资活动现金流入小计		12,522,400.00

偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	205,054,791.80	33,973,405.19
支付其他与筹资活动有关的现金	17,856,332.08	17,297,921.18
筹资活动现金流出小计	222,911,123.88	51,271,326.37
筹资活动产生的现金流量净额	-222,911,123.88	-38,748,926.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,965,257.11	1,320,530.67
五、现金及现金等价物净增加额	-253,850,915.39	127,797,410.42
加：期初现金及现金等价物余额	1,490,335,132.64	1,362,537,722.22
六、期末现金及现金等价物余额	1,236,484,217.25	1,490,335,132.64

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	683,443,306.00				792,813,883.84	9,237,125.00	180,176,196.75		292,384,273.06		768,409,759.05		2,707,990.29	2,707,990.29	
加：会计政策变更									49,213.36		54,930.02		104,143.38	104,143.38	
期差错更正															
他															
二、本年期初余额	683,443,306.00				792,813,883.84	9,237,125.00	180,176,196.75		292,335,059.70		768,354,829.03		2,707,886.15	2,707,886.15	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	-157,500.00				1,581,175.00	-9,237,125.00	-6,922,676.14		14,726,141.79		-135,560,617.52		-117,096,351.87	-117,096,351.87	
（一）综							-6,922,676.14				84,149.5		77,226.8	77,226.8	

合收益总额						2,676.14				16.07		39.93		39.93
(二) 所有者投入和减少资本	-157,500.00				1,581,175.00	-8,824,575.00						10,248,250.00		10,248,250.00
1. 所有者投入的普通股	-157,500.00				795,375.00	-952,875.00								
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,376,550.00	-7,871,700.00						10,248,250.00		10,248,250.00
4. 其他														
(三) 利润分配						-412,550.00		14,726,141.79		-219,710,133.59		-204,571,441.80		-204,571,441.80
1. 提取盈余公积								14,726,141.79		-14,726,141.79				
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者(或股东)						-412,550.00				-204,983,991.80		-204,571,441.80		-204,571,441.80

的分配															
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1.															

本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	683,285,806.00				794,395,058.84		173,253,520.61		307,061,201.49		632,794,211.51		2,590,789,979.845	2,590,789,979.845

上期金额

单位：元

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
一、上年期末余额	681,080,306.00				772,464,667.12	19,130,100.00	66,655,302.19		263,247,063.65		550,797,431.86		2,315,114,670.82	2,315,114,670.82
加：会计政策变更									-40,126.89		29,877.98		-10,248.91	-10,248.91
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	681,080,306.00				772,464,667.12	19,130,100.00	66,655,302.19		263,206,936.76		550,827,309.84		2,315,110,442.191	2,315,110,442.191
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	2,363,000.00				20,349,216.72	-9,892,975.00	113,520,894.56		29,128,122.94		217,527,519.19		392,781,728.41	392,781,728.41
(一) 综合收益总							118,053,545.56				276,166,631.43		394,220,176.99	394,220,176.99

额														
(二)所有者投入和减少资本	2,363,000.00				20,674,186.53	-9,745,250.00							32,782,436.53	32,782,436.53
1.所有者投入的普通股	2,363,000.00				9,485,150.00	-514,250.00							12,362,400.00	12,362,400.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					11,189,036.53	-9,231,000.00							20,420,036.53	20,420,036.53
4.其他														
(三)利润分配						-147,725.00		29,128,122.94		-63,171,763.24		-33,895,915.30		-33,895,915.30
1.提取盈余公积								29,128,122.94		-29,128,122.94				
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配						-147,725.00				-34,043,640.30		-33,895,915.30		-33,895,915.30

4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转							- 4,53 2,65 1.00				4,53 2,65 1.00				
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益							- 4,53 2,65 1.00				4,53 2,65 1.00				
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															

2. 本期使用														
(六) 其他					- 324, 969. 81							- 324, 969. 81		- 324, 969. 81
四、本期期末余额	683, 443, 306. 00				792, 813, 883. 84	9,23 7,12 5.00	180, 176, 196. 75		292, 335, 059. 70		768, 354, 829. 03		2,70 7,88 6,15 0.32	2,70 7,88 6,15 0.32

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	683,44 3,306. 00				802,01 4,395. 39	9,237, 125.00			292,38 4,273. 06	685,95 7,188. 96		2,454, 562,03 8.41
加：会计政策变更									- 49,213 .36	- 442,92 0.21		- 492,13 3.57
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	683,44 3,306. 00				802,01 4,395. 39	9,237, 125.00			292,33 5,059. 70	685,51 4,268. 75		2,454, 069,90 4.84
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	- 157,50 0.00				1,581, 175.00	- 9,237, 125.00	67,350 .00		14,726 ,141.7 9	- 72,448 ,715.6 7		- 46,994 ,423.8 8
(一) 综							67,350 .00			147,26 1,417.		147,32 8,767.

合收益总额										92		92
(二) 所有者投入和减少资本	- 157,500.00				1,581,175.00	- 8,824,575.00						10,248,250.00
1. 所有者投入的普通股	- 157,500.00				795,375.00	- 952,875.00						
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					2,376,550.00	- 7,871,700.00						10,248,250.00
4. 其他												
(三) 利润分配						- 412,550.00		14,726,141.79	- 219,710,133.59			- 204,571,441.80
1. 提取盈余公积								14,726,141.79	- 14,726,141.79			
2. 对所有者(或股东)的分配						- 412,550.00			- 204,983,991.80			- 204,571,441.80
3. 其他												
(四) 所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	683,28				803,59		67,350		307,06	613,06		2,407,

本期期末余额	5,806.00				5,570.39		.00		1,201.49	5,553.08		075,480.96
--------	----------	--	--	--	----------	--	-----	--	----------	----------	--	------------

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	681,080,306.00				781,340,208.86	19,130,100.00			263,247,063.65	457,765,944.57		2,164,303,423.08
加：会计政策变更									-40,126.89	-361,141.99		-401,268.88
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	681,080,306.00				781,340,208.86	19,130,100.00			263,206,936.76	457,404,802.58		2,163,902,154.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	2,363,000.00				20,674,186.53	-9,892,975.00			29,128,122.94	228,109,466.17		290,167,750.64
（一）综合收益总额										291,281,229.41		291,281,229.41
（二）所有者投入和减少资本	2,363,000.00				20,674,186.53	-9,745,250.00						32,782,436.53
1. 所有者	2,363,000.00				9,485,150.00	-514,25						12,362,400.0

投入的普通股						0.00						0
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额						11,189,036.53	-9,231,000.00					20,420,036.53
4. 其他												
(三) 利润分配							-147,725.00		29,128,122.94	-63,171,763.24		-33,895,915.30
1. 提取盈余公积									29,128,122.94	-29,128,122.94		
2. 对所有者(或股东)的分配							-147,725.00			-34,043,640.30		-33,895,915.30
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公												

积转 增资本 (或 股本)												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
(五) 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
(六) 其他												
四、 本期 期末 余额	683,44 3,306. 00				802,01 4,395. 39	9,237, 125.00			292,33 5,059. 70	685,51 4,268. 75		2,454, 069,90 4.84

三、公司基本情况

武汉凡谷电子技术股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”，包含子公司时简称“本集团”）前身是武汉凡谷电子技术研究所，成立于 1989 年 10 月 20 日，经武汉市工商行政管理局核准登记。成立时注册资本 3 万元，企业性质为集体

企业，1991 年 12 月 31 日注册资本增加至 8.6 万元。1999 年 10 月 18 日武汉凡谷电子技术研究所根据武东集清办[1999]20 号文改制为武汉凡谷电子技术有限责任公司，注册资本增加到 1,500 万元。

根据湖北省人民政府《关于同意设立武汉凡谷电子技术股份有限公司的批复》（鄂政股函[2002]61 号），公司由有限责任公司整体改制设立为股份有限公司，并以 2002 年 9 月 30 日为基准日的评估确认之净资产 8,227.61 万元中的 8,000 万元按照 1:1 的比例折成股本为 8,000 万股，每股面值人民币 1 元。公司于 2002 年 12 月 31 日在武汉市工商行政管理局登记注册，注册资本 8,000 万元，企业法人营业执照号为 4201002171213，法定代表人为孟庆南；注册地址洪山区关东科技园三号区二号楼。2008 年 1 月 28 日，公司法人营业执照号变更为 4201000000053212。

股本总额中，孟庆南先生持股 3,680 万股，占公司股本总额 46%；王丽丽女士持股 3,680 万股，占公司股本总额 46%；王凯先生持股 400 万股，占公司股本总额 5%；黄勇先生持股 80 万股，占公司股本总额 1%；左世雄先生持股 80 万股，占公司股本总额 1%；张建功先生持股 80 万股，占公司股本总额 1%。

根据 2003 年 8 月 26 日临时股东大会决议，张建功先生将其持有的公司股权分别转让给孟庆南先生、王丽丽女士各 40 万股。据 2005 年 9 月 12 日临时股东大会决议，左世雄先生将其持有的公司股权转让给孟凡博先生。两次转让后，公司的股本总额中，孟庆南先生持股 3,720 万股，占公司股本总额 46.5%；王丽丽女士持股 3,720 万股，占公司股本总额 46.5%；王凯先生持股 400 万股，占公司股本总额 5%；黄勇先生持股 80 万股，占公司股本总额 1%；孟凡博先生持股 80 万股，占公司股本总额 1%。

公司 2006 年 11 月 16 日第二次临时股东大会决议，通过了股东王丽丽女士、孟庆南先生向孟凡博先生转让股权的议案及关于王丽丽女士和孟庆南先生等人向钟伟刚等 47 名自然人股东转让股权的议案。根据公司 2007 年 2 月 8 日 2007 年度股东大会决议，公司以 2006 年 12 月 31 日总股本为基数，实施每 10 股送 10 股的利润分配，剩余利润作为未分配利润留存，转增后的股本总额为 16,000 万元。股本总额中，孟庆南先生持股 6,372 万股，占公司股本总额 39.83%；王丽丽女士持股 6,372 万股，占公司股本总额 39.83%；孟凡博先生持股 1,920 万股，占公司股本总额 12%；王凯先生持股 780 万股，占公司股本总额 4.87%；黄勇先生持股 156 万股，占公司股本总额 0.97%；钟伟刚等 47 人持股 400 万股，占公司股本总额 2.50%。

根据 2007 年 11 月 15 日中国证券监督管理委员会“证监发行字[2007]404 号”文《关于核准武汉凡谷电子技术股份有限公司首次公开发行股票的通知》的核准，公司获准向社会公开发售人民币普通股股票（A 股）5,380 万股，每股面值人民币 1 元。本公司股票于 2007 年 12 月 7 日在深圳证券交易所挂牌交易，本次股票发行后的注册资本变更为 21,380 万元。

根据本公司 2008 年 4 月 16 日 2007 年度股东大会决议，公司以 2007 年 12 月 31 日总股本 21,380 万股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 10 股，资本公积金转增股本后总股本增至 42,760 万股。

根据本公司 2009 年 4 月 16 日 2008 年度股东大会决议，公司以 2008 年 12 月 31 日总股本 42,760 万股为基数，向全体股东以资本公积金转增股本，每 10 股转增 3 股，资本公积金转增股本后总股本增至 55,588 万股。

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发[2015]50 号）和《工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加速推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》（工商企注字[2015]121 号）等相

关文件的要求，公司于 2016 年 4 月向武汉市工商行政管理局申请并换领了新的营业执照，“三证合一”后公司的统一社会信用代码为 914201001776620187。

2016 年 10 月 27 日召开的公司第五届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更公司注册资本并相应修订〈公司章程〉的议案》。根据公司非公开发行股票结果及 2016 年第一次临时股东大会授权，董事会同意将公司注册资本变更为 56,466.9722 万元。

2020 年 5 月 20 日，召开的 2009 年度股东大会决议，审议通过了《关于公司 2019 年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，以 558,346,922 股（公司现时总股本 564,669,722 股扣除回购专用账户现时持有股份 6,322,800 股）为基数，每 10 股转增 2 股，转增股份数额为 11,166.94 万股，资本公积金转增股本后总股本增至 67,633.9106 万股。

公司分别于 2020 年 6 月 4 日、2020 年 6 月 23 日召开第六届董事会第二十六次（临时）会议及 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于变更注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，同意将公司注册资本变更为 67,633.9106 万元。

2021 年 8 月 13 日，公司第七届董事会第四次会议和第七届监事会第四次会议审议通过的《关于调整公司 2019 年股票期权激励计划行权价格的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划预留授予部分第二个行权期行权条件成就的议案》等议案，公司董事会认为公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个行权期可行权的条件均已满足。向首次授予及预留部分共计 96 名激励对象以 5.10 元/股的行权价格定向发行 A 股普通股股票 474.12 万股。本次增资业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2021 年 8 月 23 日出具报告号为 XYZH/2021WHAA20553 的验资报告。

2021 年 10 月 29 日，公司第七届董事会第五次会议，审议通过了《关于变更公司注册资本并相应修订〈公司章程〉的议案》，根据公司 2019 年股票期权激励计划首次授予部分及预留授予部分第二个行权期行权结果及 2019 年第一次临时股东大会授权，董事会同意公司变更注册资本并相应修订《公司章程》，并授权经营管理层办理上述相关工商变更登记手续。2021 年 11 月 30 日，公司将注册资本由 67,633.91 万元变更为 68,108.03 万元。

2022 年 3 月 28 日、2022 年 4 月 20 日，公司第七届董事会第九次会议及 2021 年年度股东大会分别审议通过了《关于减少公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，鉴于获授限制性股票的 4 名激励对象已从公司或子公司离职，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的相关规定，同意由公司回购注销上述 4 名激励对象已获授、但尚未解除限售的限制性股票 85,000 股。回购注销完成后，公司股份总数将由 68,108.03 万股减少至 68,099.53 万股，注册资本也相应将由 68,108.03 万元减少至 68,099.53 万元。本次减资业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 5 月 16 日出具报告号为 XYZH/2022WHAA20655 的验资报告。

2022 年 8 月 8 日，公司召开第七届董事会第十一次会议和第七届监事会第八次会议，审议通过了《关于调整公司 2019 年股票期权激励计划行权价格及注销部分股票期权的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划首次授予部分第三个行权期行权条件成就的议案》、《关于 2019 年股票期权激励计划预留授予部分第三个行权期行权条件成就的议案》等议案，2019 年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分第三个行权期行权采用集中行权模式，股票来源为公司向激励对象定向发行的 A 股普通股股票，行权股份数量合计 244.80 万股，其中首次授予部分第三个行权期行权的激励对象人数为 83 人，行权股份数量为 223.80 万股；预留授予部分第三个行权期行权的激励对象人数为 8 人，行权股份数量为 21 万股。本次股票期权行权完毕后，公司总股本由 68,099.53 万股增加至 68,344.33 万股，注册资本也将由人民币

68,099.53 万元增加至 68,344.33 万元。本次增资业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2022 年 8 月 30 日出具 XYZH/2022WHAA20693 的验资报告。

2023 年 3 月 29 日、2023 年 4 月 26 日公司分别召开第七届董事会第十四次会议及 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于减少公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，同意由公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划离职的 7 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12.25 万股，回购注销完成后，公司股份总数由 68,344.33 万股减少至 68,332.08 万股，注册资本也相应由 68,344.33 万元减少至 68,332.08 万元。本次减资业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 5 月 25 日出具了 XYZH/2023WHAA2B0199 的验资报告。

2023 年 8 月 4 日，公司召开的第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就的议案》。公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件已经成就，鉴于激励对象周林建先生当选为公司监事，根据《管理办法》、公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，周林建先生不再具备激励对象资格，公司拟相应回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 3.50 万股，回购注销完成后，公司股份总数将由 68,332.08 万股减少至 68,328.58 万股。本次减资业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于 2023 年 9 月 7 日出具了 XYZH2023WHAA2B0211 的验资报告。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司总股本为 68,328.58 万股，其中有限售条件股份 17,421.03 万股，占总股本的 25.50%；无限售条件股份 50,907.55 万股，占总股本的 74.50%。

本公司注册地址位于湖北省武汉市洪山区关东科技园三号区二号楼，办公地址位于湖北省武汉市江夏区藏龙岛科技园九凤街 5 号。统一社会信用代码：914201001776620187，法定代表人为贾雄杰。

本公司的最终控制人和控股股东是孟庆南先生、王丽丽女士夫妇。

本集团属于计算机、通信和其他电子设备制造业，主要从事通信设备的制造与销售业务，本公司主要产品为双工器、滤波器、射频子系统。

本财务报告于 2024 年 3 月 28 日由本公司董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会（以下简称“证监会”）《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）的披露相关规定编制。

2、持续经营

本集团对自 2023 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括应收款项坏账准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于 2023 年 12 月 31 日的财务状况以及 2023 年度经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

3、营业周期

本集团以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币作为记账本位币，本集团在香港和瑞典的子公司根据其经营所处的主要经营环境中的货币决定其记账本位币，本集团在编制财务报表时按照“五、重要会计政策及会计估计 10、外币业务和外币报表折算”所述方法折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项金额超出 500 万元人民币及以上
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	单项金额超出 300 万元人民币及以上
本期重要的应收款项核销	单项金额超出 300 万元人民币及以上
重要的在建工程	单项在建工程金额超过资产总额 1%及以上
账龄超过 1 年以上的应付账款	单项金额超出 100 万元人民币及以上
重要子公司、非全资子公司	子公司收入或资产总额超过合并报表收入或资产总额的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目,本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债,以及按份额确认持有的资产和承担的负债,根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的,仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

9、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易在初始确认时,采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日,外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币,所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外,直接计入当期损益;以历史成本计量的外币非货币性项目,仍采用交易发生日的即期汇率折算,不改变其记账本位币金额。

(2) 外币财务报表的折算

本集团在编制合并财务报表时将境外经营的财务报表折算为人民币,其中:外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算;所有者权益类项目除“未分配利润”外,均按业务发生时的即期汇率折算;利润表中的收入与费用项目,采用交易发生日的当期平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额,在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额,在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

(1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的,终止确认金融资产(或金融资产的一部分,或一组类似金融资产的一部分),即从其账户和资产负债表内予以转销:1)收取金融资产现金流量的权利届满;2)转移了收取金融资产现金流量的权利,或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务;并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬,但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满,则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代,或现有负债的条款几乎全部被实质性修改,则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理,差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产,按交易日会计进行确认和终止确认。

(2) 金融资产的分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对（货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异/对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小）等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款等。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括应收款项融资。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括交易性金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

（3）金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债（含属于金融负债的衍生工具），包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，（除与套期会计有关外，）所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

（4）金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、债务人所处地理位置、债务人所处行业、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、

行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，本集团单独评其信用风险，并按单项计提预期信用损失。除此之外，本集团根据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收款项，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

单独评估信用风险的应收款项如：债务人信用风险特征发生显著变化、债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值、与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁，已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项；以及管理层评估该类应收款项信用风险较低，一般不计提信用风险的其他应收款，如：应收履约保证金、质量保证金、安全保证金、农民工保证金、信用保证金、未逾期押金、未逾期备用金等。

①应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团根据应收账款(与合同资产)的账龄、款项性质、信用风险敞口、历史回款情况等信息为基础，按信用风险特征的相似性和相关性进行分组。对于应收账款（与合同资产），本集团判断账龄为其信用风险主要影响因素，因此，本集团以账龄组合为基础评估其预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据	计提方法
关联方组合	关联方单位款项	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，预期无信用损失
账龄组合	将具有相同或相类似账龄的应收账款划分具有类似信用风险特征的组合	按账龄与整个存续期预期信用损失率对照表计提

账龄组合整个存续期预期信用损失率对照表如下：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1年以内（含1年）	5.22%
1-2年	8.72%
2-3年	17.22%
3-4年	29.12%
4-5年	63.02%
5年以上	100.00%

②应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：a.承兑人为商业银行的银行承兑汇票，本集团评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；b.承兑人为非商业银行的商业承兑汇票，参照本集团应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

组合分类	预期信用损失会计估计政策
银行承兑汇票组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备

商业承兑汇票组合	按照应收账款预期损失率计提减值准备
----------	-------------------

③其他应收款的组合类别及确定依据

本集团基于其他应收款交易对象类别、款项账龄等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。本集团按照共同风险特征类型不同，确定以下组合：

组合分类	预期信用损失会计估计政策
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提损失准备
账龄组合	按照不同账龄段的预期损失率计提损失准备

账龄组合预期信用损失率

账龄	其他应收款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	55.92%
1 年以上	100.00%

④应收款项融资依据信用风险特征确定组合的依据

本集团管理企业流动性的过程中会在部分应收票据到期前进行贴现或背书转让，并基于本集团已将相关应收票据几乎所有的风险和报酬转移给相关交易对手之后终止确认已贴现或背书的应收票据。本集团管理该类应收票据的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，故将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，在应收款项融资中列示。

本集团将银行承兑汇票作为组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计量预期信用损失。经评估，本集团的银行承兑汇票的承兑人具有较高的信用评级，在短期内履行支付合同现金流量义务的能力很强，应收款项融资信用风险极低，无需计提预期信用减值准备。

(5) 金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金

流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：①如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。②如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

本集团根据所发行的优先股、永续债的合同条款及其所反映的经济实质，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将这些金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

（7）衍生金融工具

本集团使用衍生金融工具，例如以外汇远期合同、商品远期合同和利率互换，分别对汇率风险、商品价格风险和利率风险进行套期。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动产生的利得或损失直接计入当期损益。

（8）金融资产和金融负债的抵消

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：①本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；②本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

12、应收票据

详见“第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

13、应收账款

详见“第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见“第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

15、其他应收款

详见“第十节财务报告 五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”。

16、合同资产

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见“五、重要会计政策及会计估计 11、金融工具”相关内容。

17、存货

本集团存货主要包括原材料、包装物、低值易耗品、在产品、发出商品、库存商品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用移动加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

库存商品根据订单、市场状况以及库龄情况来判断产品未来变现的预期，对能够直接实现销售的，根据产品市场价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；对于无法直接销售的产品，根据产品用料变现售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

原材料与半成品、在产品根据订单、市场状况以及库龄情况等判断能否直接领用加工为存货，对无法领用的原材料与半成品、在产品，根据其材料的变现价值作为其可变现净值。发出商品根据产品合同售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

本集团按单个存货项目计提存货跌价准备；资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

（1）重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20% 以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

（2）会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本；除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易所产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本集团投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的房屋建筑物，采用成本模式计量。本集团投资性房地产采用年限平均法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-30	0	3.33-5

24、固定资产

（1）确认条件

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、运输设备、仪器仪表、办公设备和其他等。

除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法。

本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	0.00%	3.33%-5%
机器设备	年限平均法	5	0.00%	20%
运输设备	年限平均法	5	0.00%	20%
仪器仪表	年限平均法	5	0.00%	20%
办公设备和其他	年限平均法	3-5	0.00%	20%-33.33%

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产，标准如下：

项目	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	(1)主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2)建设工程达到预定设计要求，经过内外部验收； (3)建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要安装调试的机器设备	(1)相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2)设备经过调试或试运行符合设计要求或合同规定的标准。

26、借款费用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利权、专有技术等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。但对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在进行初始确认时，按公允价值确认计量。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；软件与专有技术、专利权等无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。本集团无使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确认依据	摊销方法
土地使用权	50 年	法定使用权	直线法
专利权	10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
专有技术	3 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法
软件	3-10 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及摊销费用、水电及燃气费用、办公费、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

本集团发生的研究开发支出，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产，并在受益期限内按直线法摊销：

- 1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；
- 4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- 5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

本集团划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

由于研发活动的研究阶段与开发阶段难以严格区分，因此本集团本年度研发支出于发生时全部计入期间费用。

30、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

本集团以单项资产为基础估计其可收回金额，难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

本集团的长期待摊费用包括厂区道路改造及配套设施维修费等，本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本集团职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

（3）辞退福利的会计处理方法

辞退福利是由于职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系产生，在资产负债表日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

34、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

35、股份支付

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公

允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

收入确认原值和计量方法

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入、让渡资产使用权收入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照个单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。
- 3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团收入确认的具体方法如下：

本集团与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本集团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。本集团根据实际情况，按照以下方式确认收入：①对内销商品，根据与客户签订的合同（订单）发货，客户验收收货后，获得收款权利时确认收入。②出口方式下，在 EXW、FCA 方式下，按照合同或订单的要求，将货物交客户指定承运人时确认收入。在 DAP 方式下，本集团按照客户要求，在客户指定地点交货完成时确认收入。

客户对本集团的产品在符合约定条件下具有退货选择权，属于附有销售退回条款的销售，本集团在客户取得相关产品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本集团重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

38、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

39、政府补助

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够

收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照平均年限法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用（或以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用）。（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：（1）暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：（1）暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；（2）与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本（属于为生产存货而发生的除外）。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本集团将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

42、其他重要的会计政策和会计估计

(1) 终止经营

终止经营，是指本集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

在利润表中，本集团在利润表“净利润”项下增设“持续经营净利润”和“终止经营净利润”项目，以税后净额分别反映持续经营相关损益和终止经营相关损益。终止经营的相关损益应当作为终止经营损益列报，列报的终止经营损益包含整个报告期间，而不仅包含认定为终止经营后的报告期间。

(2) 公允价值计量

本集团于每个资产负债表日以公允价值计量衍生金融工具和权益工具投资。公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

(3) 套期会计

就套期会计方法而言，本集团的套期分类为公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期。

在套期关系开始时，本集团对套期关系有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和风险管理策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具、被套期项目，被套期风险的性质，以及本集团对套期有效性评估方法。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量的程度。此类套期在初始指定日及以后期间被持续评价符合套期有效性要求。

满足套期会计方法条件的，按如下方法进行处理：

①公允价值套期：

套期工具产生的利得或损失计入当期损益。（如果是对指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资进行套期的，套期工具产生的利得或损失计入其他综合收益。）被套期项目因套期风险敞口形成利得或损失，计入当期损益，（如果被套期项目是指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，因套期风险敞口形成利得或损失，计入其他综合收益，）同时调整未以公允价值计量的被套期项目的账面价值。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

②现金流量套期

套期工具利得或损失中属于套期有效的部分，直接确认为其他综合收益，属于套期无效的部分，计入当期损益。

如果被套期的预期交易随后确认为非金融资产或非金融负债，或非金融资产或非金融负债的预期交易形成适用公允价值套期的确定承诺时，则原在其他综合收益中确认的现金流量套期储备金额转出，计入该资产或负债的初始确认金额。其余现金流量套期在被套期的预期现金流量影响损益的相同期间，如预期销售发生时，将其他综合收益中确认的现金流量套期储备转出，计入当期损益。

本集团对现金流量套期终止运用套期会计时，如果被套期的未来现金流量预期仍然会发生的，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易实际发生或确定承诺履行；如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，则累计现金流量套期储备的金额应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③境外经营净投资套期：

套期工具的利得或损失中被确定为套期有效的部分计入其他综合收益，而套期无效的部分确认为当期损益。处置境外经营时，如果被套期的未来现金流量预期不再发生的，计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

43、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会[2022]31 号，以下简称解释 16 号），其中“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	详见下表	

对于因适用解释 16 号的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，本集团按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定进行追溯调整，将累积影响数调整 2022 年 1 月 1 日的留存收益及其他相关财务报表项目。本公司对 2022 年度合并比较财务报表及母公司比较财务报表的相关项目追溯调整如下：

1) 合并财务报表：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	调整金额	2023 年 1 月 1 日
资产：			
递延所得税资产	52,670,598.92	1,840,761.44	54,511,360.36
负债：			-
递延所得税负债	59,578,424.74	1,944,904.82	61,523,329.56
所有者权益：			-
盈余公积	292,384,273.06	-49,213.36	292,335,059.70
未分配利润	768,409,759.05	-54,930.02	768,354,829.03

2) 母公司财务报表：

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	调整金额	2023 年 1 月 1 日
资产：			
递延所得税资产	35,481,720.82	3,295,268.25	38,776,989.07
负债：			-
递延所得税负债	15,052,715.41	3,787,401.82	18,840,117.23
所有者权益：			-
盈余公积	292,384,273.06	-49,213.36	292,335,059.70
未分配利润	685,957,188.96	-442,920.21	685,514,268.75

(2) 重要会计估计变更

□适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

 适用 □ 不适用

调整情况说明

详见“五、重要会计政策及会计估计 43、重要会计政策和会计估计变更”。

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、提供应税劳务	13%、9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、26.3%

教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
房产税	自用部分以房产原值的 70% 为计税依据，适用税率为 1.2%；出租部分以租金收入为计税依据，适用税率为 12%	1.2%、12%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
武汉德威斯电子技术有限公司	25%
鄂州富晶电子技术有限公司	25%
咸宁市金湛电子有限公司	25%
武汉凡谷信电子技术有限公司	25%
武汉凡谷电子职业技术学校	25%
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	15%
香港凡谷發展有限公司	16.50%
FINGU AB (瑞典凡谷)	26.30%
武汉杉湾新陶瓷材料有限公司	25%
越南贝铭电子技术有限公司	20%
武汉纪诚电子有限公司	25%
武汉悦田科技有限公司	25%
武汉市舒苑技术有限公司	25%
香港梵行科技有限公司	16.50%

2、税收优惠

本公司及子公司武汉凡谷陶瓷材料有限公司分别取得了由湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合颁发的证书编号为 GR202342004571、GR202242004376 号《高新技术企业证书》，发证时间分别为 2023 年 12 月 8 日、2022 年 11 月 29 日，认定有效期 3 年。根据相关规定，本公司企业所得税自 2023 年至 2025 年按 15% 的税率征收，武汉凡谷陶瓷材料有限公司企业所得税自 2022 年至 2024 年按 15% 的税率征收。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99
其他货币资金	2,189,422.13	8,000,288.72
合计	1,516,119,735.88	1,547,629,215.71
其中：存放在境外的款项总额	12,419,876.54	1,309,662.13

其他说明：

公司其他货币资金期末余额包括海关保证金 2,008,822.13 元及应计利息 180,600.00 元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		
合计	0.00	0.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
现金流量套期	67,350.00	
合计	67,350.00	0.00

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	0.00	0.00
商业承兑票据	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

□适用 □不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
	0.00					
合计	0.00					0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合计	0.00	0.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

应收票据核销说明：

5、应收账款**(1) 按账龄披露**

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	354,411,118.81	534,574,883.40
1 至 2 年	920,942.72	3,714,171.39
2 至 3 年	2,827,564.75	277,838.92
3 年以上	8,202,578.20	8,767,189.95
3 至 4 年		3,189.58
4 至 5 年		174,235.01

5 年以上	8,202,578.20	8,589,765.36
合计	366,362,204.48	547,334,083.66

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款						511,803.00	0.09%	511,803.00	100.00%	0.00
其中：										
低风险										
高风险						511,803.00	0.09%	511,803.00	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	366,362,204.48	100.00%	27,265,788.15	7.44%	339,096,416.33	546,822,280.66	99.91%	36,939,143.00	6.76%	509,883,137.66
其中：										
账龄组合	366,280,532.05	99.98%	27,265,788.15	7.44%	339,014,743.90	546,762,187.26	99.90%	36,939,143.00	6.76%	509,823,044.26
关联方组合	81,672.43	0.02%			81,672.43	60,093.40	0.01%			60,093.40
合计	366,362,204.48	100.00%	27,265,788.15	7.44%	339,096,416.33	547,334,083.66	100.00%	37,450,946.00	6.84%	509,883,137.66

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
重庆信威通信有限公司	511,803.00	511,803.00				公司破产清算
合计	511,803.00	511,803.00				

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	354,329,446.38	18,495,997.10	5.22%
1-2 年	920,942.72	80,306.20	8.72%
2-3 年	2,827,564.75	486,906.65	17.22%
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	8,202,578.20	8,202,578.20	100.00%

合计	366,280,532.05	27,265,788.15	
----	----------------	---------------	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
武汉正维电子技术有限公司	81,672.43	0.00	0.00%
合计	81,672.43	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	511,803.00			511,803.00		0.00
按组合计提坏账准备	36,939,143.00	-9,673,354.85				27,265,788.15
合计	37,450,946.00	-9,673,354.85		511,803.00		27,265,788.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	511,803.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
重庆信威通信有	销售货款	511,803.00	破产清算无法收	内部核销手续	否

限公司			回		
合计		511,803.00			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	213,609,691.46		213,609,691.46	58.31%	13,755,124.36
第二名	95,892,807.93		95,892,807.93	26.17%	5,101,602.93
第三名	24,352,992.32		24,352,992.32	6.65%	2,272,252.89
第四名	9,790,457.99		9,790,457.99	2.67%	511,061.91
第五名	6,624,512.13		6,624,512.13	1.81%	2,196,932.34
合计	350,270,461.83		350,270,461.83	95.61%	23,836,974.43

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合计			0.00			0.00

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合计	0.00	—

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,728,635.19	160,000.00
合计	3,728,635.19	160,000.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										

按组合计提坏账准备	3,728,635.19	100.00%			3,728,635.19	160,000.00	100.00%			160,000.00
其中：										
银行承兑汇票	3,728,635.19	100.00%			3,728,635.19	160,000.00	100.00%			160,000.00
合计	3,728,635.19	100.00%	0.00	0.00%	3,728,635.19	160,000.00	100.00%	0.00	0.00%	160,000.00

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：						

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

注：公司应收款项融资均为信用等级较高的银行出具的银行承兑汇票，该类票据到期无法兑付的风险很小，信用风险低，公司背书或贴现时即终止确认，故未计提资产减值准备。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
合计	0.00

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	19,997,917.16	
合计	19,997,917.16	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
银行承兑汇票	160,000.00	3,728,635.19	160,000.00	3,728,635.19

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,452,329.83	1,024,017.11
合计	1,452,329.83	1,024,017.11

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00			

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	10,000.00	10,000.00
备用金及保证金	650,629.82	1,862,593.81
往来款及其他	13,879,925.43	12,161,120.48
合计	14,540,555.25	14,033,714.29

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,722,111.27	1,341,249.62
1 至 2 年	195,924.82	254,367.10
2 至 3 年	52,000.00	627,992.00
3 年以上	12,570,519.16	11,810,105.57
3 至 4 年	1,282,960.50	223,811.85
4 至 5 年	185,058.08	633,090.67
5 年以上	11,102,500.58	10,953,203.05
合计	14,540,555.25	14,033,714.29

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	11,330,206.98	77.92%	10,241,442.95	90.39%	1,088,764.03	10,050,159.51	71.61%	9,633,708.16	95.86%	416,451.35
其中：										
按组合计提坏账准备	3,210,348.27	22.08%	2,846,782.47	88.68%	363,565.80	3,983,554.78	28.39%	3,375,989.02	84.75%	607,565.76
其中：										
账龄组合	3,200,348.27	22.01%	2,846,782.47	88.95%	353,565.80	3,973,554.78	28.32%	3,375,989.02	84.96%	597,565.76
关联方组合	10,000.00	0.07%			10,000.00	10,000.00	0.07%	0.00		10,000.00
合计	14,540,555.25	100.00%	13,088,225.42	90.01%	1,452,329.83	14,033,714.29	100.00%	13,009,697.18	92.70%	1,024,017.11

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
广州市中绿环保有限公司	3,372,000.00	3,372,000.00	3,372,000.00	3,372,000.00	100.00%	预计无法收回
扬州佳境环境设备有限公司	1,692,000.00	1,692,000.00	1,692,000.00	1,692,000.00	100.00%	预计无法收回
东莞市承恩自动化设备有限公司	977,600.00	977,600.00	977,600.00	977,600.00	100.00%	预计无法收回
武汉中谷联创光电科技股份有限公司			675,900.00	675,900.00	100.00%	预计无法收回
易飞临时供应商	488,436.57	488,436.57	488,436.57	488,436.57	100.00%	预计无法收回
武汉长江船舶配件厂	244,000.00	244,000.00	244,000.00	244,000.00	100.00%	预计无法收回
苏州博思特装配自动化科技有限公司	222,000.00	222,000.00	222,000.00	222,000.00	100.00%	预计无法收回
中国电子进出口武汉公司	215,071.02	215,071.02	215,071.02	215,071.02	100.00%	预计无法收回
广州市型腔模具制造有限公司	212,000.00	212,000.00	212,000.00	212,000.00	100.00%	预计无法收回
武汉源泰铝业有限公司	192,656.05	192,656.05	192,656.05	192,656.05	100.00%	预计无法收回
苏州金澄精密铸造有限公司	103,765.33	103,765.33	103,765.33	103,765.33	100.00%	预计无法收回
深圳市佳贤通信设备有限公司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
北京华洋宏软件开发有限责任公司	98,000.00	98,000.00	98,000.00	98,000.00	100.00%	预计无法收回
湖北荣涛化工设备有限公司	91,992.23	91,992.23	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
胡晔（当代国际城房东）	78,400.00	78,400.00	78,400.00	78,400.00	100.00%	预计无法收回
长沙市天心区中六电器塑料加工厂	74,700.00	74,700.00	74,700.00	74,700.00	100.00%	预计无法收回
惠州市博赛数控机床有限公司	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	100.00%	预计无法收回
深圳赛格圆刚展销部	61,800.00	61,800.00	61,800.00	61,800.00	100.00%	预计无法收回
博众优浦（常熟）汽车部件科技有限公司	59,421.21	59,421.21	59,421.21	59,421.21	100.00%	预计无法收回
瑞安市普奇计量检测设备有限公司	57,600.00	57,600.00	57,600.00	57,600.00	100.00%	预计无法收回
东莞市常平锦信五金厂	56,400.00	56,400.00	56,400.00	56,400.00	100.00%	预计无法收回

宁波市北仑赛维达机械有限公司	55,074.73	55,074.73	55,074.73	55,074.73	100.00%	预计无法收回
武汉诚金开汽车配件有限公司	52,515.90	52,515.90	52,515.90	52,515.90	100.00%	预计无法收回
江阴市天福液压机械有限公司	51,300.00	51,300.00	51,300.00	51,300.00	100.00%	预计无法收回
零星金额合计	1,008,975.12	1,008,975.12	1,032,802.14	1,032,802.14	100.00%	预计无法收回
单项不计提合计	416,451.35		1,088,764.03		0.00%	预期风险较低
合计	10,050,159.51	9,633,708.16	11,330,206.98	10,241,442.95		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	802,100.28	448,534.48	55.92%
1-2年	40,316.19	40,316.19	100.00%
2-3年	52,000.00	52,000.00	100.00%
3-4年	627,992.00	627,992.00	100.00%
4-5年	22,800.00	22,800.00	100.00%
5年以上	1,655,139.80	1,655,139.80	100.00%
合计	3,200,348.27	2,846,782.47	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
湖北惠风房地产有限公司	10,000.00	0.00	0.00%
合计	10,000.00	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023年1月1日余额		629,744.02	12,379,953.16	13,009,697.18
2023年1月1日余额在本期				
——转入第三阶段		-87,000.00	87,000.00	
本期计提		-53,893.35	606,484.79	552,591.44
本期核销			474,063.20	474,063.20
2023年12月31日余额		662,850.67	12,425,374.75	13,088,225.42

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	9,633,708.16	607,734.79				10,241,442.95
按组合计提坏账准备	3,375,989.02	-55,143.35		474,063.20		2,846,782.47
合计	13,009,697.18	552,591.44		474,063.20		13,088,225.42

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	474,063.20

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
施家来	垫付职工医疗款	474,063.20	长期无法收回	内部核销手续	否
合计		474,063.20			

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	------------------	----------

广州市中绿环保有限公司	工程款	3,372,000.00	5 年以上	23.19%	3,372,000.00
扬州佳境环境科技股份有限公司	设备款	1,692,000.00	5 年以上	11.64%	1,692,000.00
东莞市承恩自动化设备有限公司	设备款	977,600.00	5 年以上	6.72%	977,600.00
武汉中谷联创光电科技股份有限公司	设备款	675,900.00	3-4 年	4.65%	675,900.00
东莞市耀信科技控股有限公司	押金	666,492.00	1 年以内；3-4 年	4.58%	634,093.20
合计		7,383,992.00		50.78%	7,351,593.20

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

因资金集中管理而列报于其他应收款的金额	0.00
---------------------	------

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	5,126,281.24	95.48%	4,981,720.13	98.51%
1 至 2 年	242,541.89	4.52%	39,057.18	0.77%
2 至 3 年			36,191.00	0.72%
合计	5,368,823.13		5,056,968.31	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
鄂州市葛华天然气有限公司	1,200,000.00	1 年以内	22.35
国网湖北省电力有限公司武汉供电公司	1,426,578.50	1 年以内	26.57
宁波市北仑区大研信誉模具厂	468,150.00	1 年以内	8.72
佛山市三水区正田金属制品有限公司	256,490.09	1 年以内	4.78
中国石油天然气股份有限公司湖北武汉销售分公司	253,251.42	1 年以内	4.72

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
合计	3,604,470.01	—	67.14

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
在产品	40,267,084.20	5,922,591.99	34,344,492.21	60,067,269.38	2,924,808.86	57,142,460.52
库存商品	179,830,352.72	74,528,998.97	105,301,353.75	200,692,506.48	55,009,697.08	145,682,809.40
发出商品	29,717,981.10	2,245,408.74	27,472,572.36	57,384,841.46	801,169.24	56,583,672.22
低值易耗品	12,386,626.55	11,098,192.88	1,288,433.67	25,161,774.36	22,700,622.70	2,461,151.66
原材料及半成品	161,815,082.53	56,221,097.23	105,593,985.30	195,964,667.61	57,697,282.67	138,267,384.94
合计	424,017,127.10	150,016,289.81	274,000,837.29	539,271,059.29	139,133,580.55	400,137,478.74

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
在产品	2,924,808.86	3,214,398.24		216,615.11		5,922,591.99
库存商品	55,009,697.08	66,513,375.90		46,994,074.01		74,528,998.97
发出商品	801,169.24	5,023,260.67		3,579,021.17		2,245,408.74
低值易耗品	22,700,622.70	-30,682.17		11,571,747.65		11,098,192.88
原材料及半成品	57,697,282.67	9,154,765.30		10,630,950.74		56,221,097.23
合计	139,133,580.55	83,875,117.94		72,992,408.68		150,016,289.81

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收退货成本	26,708,590.14	28,550,102.70
模具费摊销	4,955,488.62	6,710,417.03
预缴的企业所得税	1,176,462.95	1,832,780.09
增值税进项税	1,652,178.18	10,688,560.28
待摊费用	66,262.23	7,500.92
其他		299.88
合计	34,558,982.12	47,789,660.90

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的债权投资	0.00

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
合计	0.00				0.00				

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
深圳市诺信博通讯有限公司	3,804,480.00	6,686,077.13		2,881,597.13				非交易性权益投资，不具有控制、共同控制或重大影响
武汉敏芯半导体股份有限公司	28,420,111.71	31,577,901.90		3,157,790.19		8,420,111.71		非交易性权益投资，不具有控制、共同控制或重大影响
合计	32,224,591.71	38,263,979.03		6,039,387.32		8,420,111.71		

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
深圳市诺信博通讯有限公司		566,330.00		566,330.00	非交易性权益投资，不具有控制、共同控制或重大影响	股权转让
武汉敏芯半导体股份有限公司		8,420,111.71			非交易性权益投资，不具有控制、共同控制或重大影响	
合计		8,986,441.71		566,330.00		

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
合计			0.00			0.00	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
长沙华业高创私募基金合伙企业（有限合伙）	201,825,813.63		18,775,275.45	-1,503,697.89	-11,540,320.33						170,006,519.96	
苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）	80,560,408.98		8,847,004.95	-923,619.96	10,630,667.19						81,420,451.26	
小计	282,386,222.61		27,622,280.40	-2,427,317.85	-909,653.14						251,426,971.22	
合计	282,386,222.61		27,622,280.40	-2,427,317.85	-909,653.14						251,426,971.22	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	23,734,340.10			23,734,340.10
2.本期增加金额	3,142,005.55			3,142,005.55
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	3,142,005.55			3,142,005.55
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	1,819,568.72			1,819,568.72
(1) 处置				
(2) 其他转出				
(3) 转回固定资产	1,819,568.72			1,819,568.72
4.期末余额	25,056,776.93			25,056,776.93
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	8,150,805.55			8,150,805.55
2.本期增加金额	2,301,710.46			2,301,710.46
(1) 计提或 摊销	1,196,059.89			1,196,059.89
(2) 固定资产转入	1,105,650.57			1,105,650.57
3.本期减少金额	1,669,991.84			1,669,991.84
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
(3) 转回固定资产	1,669,991.84			1,669,991.84
4.期末余额	8,782,524.17			8,782,524.17
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	16,274,252.76			16,274,252.76
2.期初账面价值	15,583,534.55			15,583,534.55

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明:

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收
----	--------	----	------	------	--------	--------

目	益的影响
合计	0.00

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
藏龙岛 10#公寓	6,313.69	尚在办理中
藏龙岛 12#公寓	41,537.42	尚在办理中
藏龙岛 16#公寓	12,979.94	尚在办理中
合计	60,831.05	

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	423,582,271.00	406,920,457.27
固定资产清理	0.00	0.00
合计	423,582,271.00	406,920,457.27

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	仪器仪表	办公设备和其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	415,922,623.67	704,409,979.00	16,264,951.69	264,365,235.27	22,752,055.07	1,423,714,844.70
2.本期增加金额	40,900,758.55	49,982,742.02	250,734.55	8,561,097.64	1,654,164.12	101,349,496.88
(1) 购置	16,517,789.22	49,982,742.02	250,734.55	8,561,097.64	1,654,164.12	76,966,527.55
(2) 在建工程转入	22,563,400.61					22,563,400.61
(3) 企业合并增加						
(4) 投资性房地产转入	1,819,568.72					1,819,568.72
3.本期减少金额	5,272,754.69	35,236,900.13	463,477.14	24,091,786.56	685,301.26	65,750,219.78
(1) 处置或报废	2,130,749.14	35,236,900.13	463,477.14	24,091,786.56	685,301.26	62,608,214.23
(2) 转出投资性房地产	3,142,005.55					3,142,005.55

4.期末余额	451,550,627.53	719,155,820.89	16,052,209.10	248,834,546.35	23,720,917.93	1,459,314,121.80
二、累计折旧						
1.期初余额	207,594,230.07	504,992,319.20	14,991,192.94	245,348,221.07	21,297,317.08	994,223,280.36
2.本期增加金额	22,194,108.52	49,172,899.61	424,186.36	6,894,781.28	1,209,637.89	79,895,613.66
(1) 计提	20,524,116.68	49,172,899.61	424,186.36	6,894,781.28	1,209,637.89	78,225,621.82
(2) 投资性房地产转入	1,669,991.84					1,669,991.84
3.本期减少金额	1,274,149.40	32,567,483.75	463,477.14	23,743,242.92	685,301.26	58,733,654.47
(1) 处置或报废	168,498.83	32,567,483.75	463,477.14	23,743,242.92	685,301.26	57,628,003.90
(2) 转出投资性房地产	1,105,650.57					1,105,650.57
4.期末余额	228,514,189.19	521,597,735.06	14,951,902.16	228,499,759.43	21,821,653.71	1,015,385,239.55
三、减值准备						
1.期初余额		21,819,281.88		751,825.19		22,571,107.07
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		2,065,353.22		159,142.60		2,224,495.82
(1) 处置或报废		2,065,353.22		159,142.60		2,224,495.82
4.期末余额		19,753,928.66		592,682.59		20,346,611.25
四、账面价值						
1.期末账面价值	223,036,438.34	177,804,157.17	1,100,306.94	19,742,104.33	1,899,264.22	423,582,271.00
2.期初账面价值	208,328,393.60	177,598,377.92	1,273,758.75	18,265,189.01	1,454,737.99	406,920,457.27

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备及仪表仪器	49,493,531.72	26,695,306.99	20,346,611.25	2,451,613.48	
合计	49,493,531.72	26,695,306.99	20,346,611.25	2,451,613.48	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋建筑物	16,274,252.76

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
富晶车间、锅炉房、综合楼及职工宿舍	46,992,723.86	尚在办理中
藏龙岛 3#、5#、10#、12#、16#公寓及天线测试场	15,743,394.90	尚在办理中
流芳工业园 4#、7#、8#	3,536,561.98	尚在办理中
东一路危废品仓库	180,428.81	尚在办理中
A7 钢结构厂房	5,459,330.65	尚在办理中
A25 钢结构厂房	2,738,755.33	尚在办理中
藏龙岛园区 18#楼	19,760,361.37	尚在办理中
合计	94,411,556.90	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	8,205,004.45	12,572,051.99
工程物资	0.00	0.00
合计	8,205,004.45	12,572,051.99

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
藏龙岛双电源改造项目电力设计				14,150.94		14,150.94
6#-7#连廊				321,499.91		321,499.91
A25 钢结构厂房				705,920.02		705,920.02
藏龙岛#18 号楼				11,530,481.12		11,530,481.12
东一路 6#楼厂房建设	4,467,609.76		4,467,609.76			
A8 厂房建设项目	3,737,394.69		3,737,394.69			
合计	8,205,004.45		8,205,004.45	12,572,051.99		12,572,051.99

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
藏龙岛双电源改造项目电力设计	1,192,000.00	14,150.94			14,150.94	0.00	1.19%	100.00%				
6#-7#连廊改造	3,000,000.00	321,499.91			321,499.91	0.00	10.72%	100.00%				
A25 钢结构厂房	3,432,400.00	705,920.02	2,097,119.22	2,803,039.24		0.00	81.66%	100.00%				其他
藏龙岛#18 号楼	29,220,775.58	11,530,481.12	8,229,880.25	19,760,361.37		0.00	67.62%	100.00%				其他
东一路 6#楼厂房建设	42,315,500.00		4,467,609.76			4,467,609.76	10.56%	11.93%				其他
A8 厂房建设项目	13,888,000.00		3,737,394.69			3,737,394.69	26.91%	30.41%				其他
合计	93,048,675.58	12,572,051.99	18,532,003.92	22,563,400.61	335,650.85	8,205,004.45						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合计			0.00			0.00

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 不适用

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	17,716,396.12	17,716,396.12

2.本期增加金额	2,720,751.00	2,720,751.00
(1) 租入	2,720,751.00	2,720,751.00
3.本期减少金额		
4.期末余额	20,437,147.12	20,437,147.12
二、累计折旧		
1.期初余额	4,750,363.94	4,750,363.94
2.本期增加金额	2,773,606.98	2,773,606.98
(1) 计提	2,773,606.98	2,773,606.98
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	7,523,970.92	7,523,970.92
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	12,913,176.20	12,913,176.20
2.期初账面价值	12,966,032.18	12,966,032.18

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专有技术	软件	合计
一、账面原值						
1.期初余额	110,649,518.95	72,473.00		100,000.00	16,994,362.22	127,816,354.17
2.本期增加金额					1,773,808.33	1,773,808.33
(1) 购置					1,773,808.33	1,773,808.33

(2) 内部研发						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	110,649,518.95	72,473.00		100,000.00	18,768,170.55	129,590,162.50
二、累计摊销						
1.期初余额	35,796,054.62	50,127.04		100,000.00	12,288,465.13	48,234,646.79
2.本期增加金额	2,229,951.07	7,247.28			2,050,428.83	4,287,627.18
(1) 计提	2,229,951.07	7,247.28			2,050,428.83	4,287,627.18
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	38,026,005.69	57,374.32		100,000.00	14,338,893.96	52,522,273.97
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	72,623,513.26	15,098.68		0.00	4,429,276.59	77,067,888.53
2.期初账面价值	74,853,464.33	22,345.96		0.00	4,705,897.09	79,581,707.38

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无		

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计	0.00	0.00		0.00		0.00

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
合计	0.00	0.00		0.00		0.00

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 □不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区道路改造及园林工程	1,047,229.42	3,238,648.29	671,698.71		3,614,179.00
电力改造工程	4,067,727.76	1,107,728.92	2,486,654.07		2,688,802.61
维修费、车间改造及其他	21,265,015.35	4,632,371.01	10,574,232.83		15,323,153.53
合计	26,379,972.53	8,978,748.22	13,732,585.61		21,626,135.14

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	201,139,827.78	31,885,190.28	206,957,609.16	32,914,487.73
内部交易未实现利润	213,039.00	31,955.85	10,373,620.40	1,556,043.06
递延收益	20,947,531.32	4,460,783.51	14,881,313.59	2,968,059.31
租赁负债	13,509,085.59	2,026,362.84	13,179,192.26	1,976,878.84
期权费			3,302,595.00	523,829.25
法人合伙人分得应纳税所得额	26,119,538.27	3,917,930.74	6,916,544.53	1,037,481.68
应付退货款	32,003,902.98	4,800,585.44	35,454,884.70	5,318,232.70
未决诉讼	26,908.00	4,036.20	161,028.55	24,154.28
无形资产摊销	3,988,937.07	598,340.56	3,810,062.67	571,509.40
子公司会计政策差异	20,509,587.92	5,127,396.98	30,482,736.44	7,620,684.11
合计	318,458,357.93	52,852,582.40	325,519,587.30	54,511,360.36

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
资产评估增值	17,045,875.00	4,261,468.75	17,638,775.00	4,409,693.75
固定资产折旧	238,371,906.88	49,054,259.72	246,373,089.89	50,886,215.58
应收退货成本	26,708,590.14	4,006,288.53	28,550,102.70	4,282,515.41
使用权资产	12,913,176.20	1,936,976.43	12,966,032.18	1,944,904.82
合计	295,039,548.22	59,258,993.43	305,527,999.77	61,523,329.56

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		52,852,582.40		54,511,360.36
递延所得税负债		59,258,993.43		61,523,329.56

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	11,753,631.58	7,042,887.48
可抵扣亏损	306,476,630.74	182,186,962.68
合计	318,230,262.32	189,229,850.16

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		22,093,739.40	
2024 年	13,874,920.31	13,874,920.31	
2025 年	9,882,395.56	9,896,812.00	
2026 年	20,612,733.05	20,612,733.05	
2027 年	147,903,056.44	115,708,757.92	
2028 年	114,203,525.38		
合计	306,476,630.74	182,186,962.68	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程、设	8,108,178.79		8,108,178.79	9,790,378.09		9,790,378.09

备款						
合计	8,108,178.79		8,108,178.79	9,790,378.09		9,790,378.09

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,189,422.13	2,189,422.13	海关保证金等		8,000,288.72	8,000,288.72	海关保证金、银行承兑汇票保证金等	
合计	2,189,422.13	2,189,422.13			8,000,288.72	8,000,288.72		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
合计	0.00	--	--	--

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

合计	0.00	0.00
----	------	------

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	66,296,764.14	98,385,324.88
合计	66,296,764.14	98,385,324.88

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	184,748,003.44	368,698,225.87
1-2 年	6,569,240.83	10,873,741.93
2-3 年	5,185,483.11	5,602,734.60
3 年以上	13,946,553.20	8,712,929.73
合计	210,449,280.58	393,887,632.13

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
丽驰精密机械（嘉兴）有限公司	5,053,500.00	付款条件尚未达成
海南瑞海海洋科技有限责任公司	2,473,170.00	付款条件尚未达成
鄂州市葛店建筑安装工程有限责任公司	2,309,675.07	质保金
山善（深圳）贸易有限公司	1,620,462.71	付款条件尚未达成
深圳市华亚数控机床有限公司	1,046,000.00	付款条件尚未达成
合计	12,502,807.78	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	76,925.00
其他应付款	13,127,538.85	23,674,230.39
合计	13,127,538.85	23,751,155.39

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
合计	0.00	

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票股利		76,925.00
合计	0.00	76,925.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	7,564,222.83	6,362,486.76
预提费用	2,229,194.16	466,522.44
押金及保证金	2,840,582.92	7,124,326.44
关联方往来款	493,538.94	489,894.75
限制性股票回购义务		9,231,000.00
合计	13,127,538.85	23,674,230.39

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
藏龙岛管理委员会	1,400,000.00	土地配套工程款（尚未结算）
武汉光谷建设投资有限公司	1,200,000.00	工程保证金（尚未结算）
合计	2,600,000.00	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（租金）	963,567.51	727,007.39
合计	963,567.51	727,007.39

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	0.00	--

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合计	0.00	

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	1,465,249.43	375,331.83
凡谷学校预收学费住宿费	3,703,632.02	3,002,838.51
合计	5,168,881.45	3,378,170.34

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
合计	0.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合计	0.00	—

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	87,011,928.35	404,186,177.35	434,226,242.33	56,971,863.37
二、离职后福利-设定提存计划	1,692,809.96	39,035,851.08	39,205,818.77	1,522,842.27
三、辞退福利		2,275,977.24	2,275,977.24	
合计	88,704,738.31	445,498,005.67	475,708,038.34	58,494,705.64

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	85,033,727.15	353,802,505.95	383,732,858.70	55,103,374.40
2、职工福利费		20,930,625.40	20,927,116.40	3,509.00
3、社会保险费	1,339,854.33	21,502,449.47	21,615,185.66	1,227,118.14
其中：医疗保险费	420,186.71	19,383,899.91	19,491,372.59	312,714.03
工伤保险费	619,556.36	1,066,563.65	1,070,578.48	615,541.53
生育保险费	300,111.26	1,051,985.91	1,053,234.59	298,862.58
4、住房公积金	533,008.64	7,491,667.18	7,492,152.18	532,523.64
5、工会经费和职工教育经费	105,338.23	458,929.35	458,929.39	105,338.19
合计	87,011,928.35	404,186,177.35	434,226,242.33	56,971,863.37

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,668,832.61	37,402,834.97	37,566,299.17	1,505,368.41
2、失业保险费	23,977.35	1,633,016.11	1,639,519.60	17,473.86
合计	1,692,809.96	39,035,851.08	39,205,818.77	1,522,842.27

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,007,233.90	5,570,294.92

企业所得税	2,042,407.68	220,806.95
个人所得税	456,662.66	593,150.88
城市维护建设税	179,110.67	341,330.44
房产税	784,762.68	742,337.50
土地使用税	570,649.73	570,649.73
教育费附加	76,752.83	146,284.49
地方教育附加	51,183.36	97,523.02
印花税	118,679.72	117,451.62
环境保护税	13,523.09	57,624.24
合计	5,300,966.32	8,457,453.79

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,801,251.88	2,711,048.64
合计	3,801,251.88	2,711,048.64

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同负债待转销项税额	59,692.98	48,793.24
已贴现未终止确认的银行承兑汇票	50,000.00	160,000.00
合计	109,692.98	208,793.24

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计	—												—

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

具								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	14,960,706.09	15,068,870.60
未确认的融资费用	-1,451,620.50	-1,889,678.34
重分类至一年内到期的非流动负债	-3,801,251.88	-2,711,048.64
合计	9,707,833.71	10,468,143.62

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	0.00	0.00
专项应付款	0.00	0.00
合计	0.00	0.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
合计	0.00			0.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	26,908.00	161,028.55	诉讼尾款
应付退货款	32,003,902.98	35,454,884.70	根据预期退货率计提
合计	32,030,810.98	35,615,913.25	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	14,881,313.56	12,431,000.00	4,188,237.51	23,124,076.05	
合计	14,881,313.56	12,431,000.00	4,188,237.51	23,124,076.05	--

其他说明：

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他 变动	期末余 额	与资产 相关/ 与收益 相关
第十三批 3551 光谷人才计划专项资金（武汉东湖新技术开发区财政和国资监管局财政零余额账户）	175,000.14			139,999.92			35,000.22	与收益 相关
企业服务局付省级制造业高质量发展专项和 2021 年市级工业投资技改专项资金-设备投资类（武汉东湖新技术开发区管理委员会）	1,302,264.09			459,622.68			842,641.41	与资产 相关
企业服务局付省级制造业高质量发展专项和 2021 年市级工业投资技改专项资金-研发软件类（武汉东湖新技术开发区管理委员会）	12,727.29			10,909.08			1,818.21	与资产 相关
2021 年度省级制造业高质量发展专项第二批项目资金	2,986,111.16			833,333.28			2,152,777.88	与资产 相关
2023 年市级工业投资和技术改造专项补助资金		3,840,000.00		76,800.00			3,763,200.00	与资产 相关
东湖高新区财政和国资监管局"3551 光谷人才计划"专项资助资金（创新人才）		350,000.00		77,777.76			272,222.24	与收益 相关
中信科移动通信技术股份有限公司工业互联网超 5G 网络关键设备研发及应用示范财政资金		800,000.00		106,666.64			693,333.36	与资产 相关
政府拨付富晶二期项目基础设施建设款	5,879,249.76			435,500.04			5,443,749.72	与资产 相关
移动通信基站射频器件压铸生产线技改项目（华容财发专项资金项目款）	366,666.54			200,000.04			166,666.50	与资产 相关
传统产业改造升级专项扶持资金	314,406.80			107,796.60			206,610.20	与资产 相关
鄂州市华容区华容镇财政所（202012-202110 鄂州市传统产业改造升级专项扶持资金拟支持项目（技改））	193,684.17			50,526.36			143,157.81	与资产 相关
鄂州华容区地方财政支持企业发展资金(2021 年华容区支持实体经济疫后重振奖补资金)	604,615.40			151,153.80			453,461.60	与资产 相关
鄂州市华容区财政局 2022 年企业技术改造扶持款		391,000.00		65,166.64			325,833.36	与资产 相关
2023 年省技改项目支持款项		6,850,000.00		402,941.19			6,447,058.81	与资产 相关

项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计 入营业 外收入 金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲 减成本 费用金 额	其他 变动	期末余 额	与资产 相关/ 与收益 相关
2021 市工业投资技改专项资金	800,030.60			331,047.24			468,983.36	与资产 相关
江夏区 2020 年工业投资和技术改造专项补助资金	1,059,387.80			438,367.32			621,020.48	与资产 相关
江夏区 2022 年工业投资和技术改造专项补助资金	1,187,169.81			273,962.28			913,207.53	与资产 相关
中信科 5G 网络示范项目资金		200,000.00		26,666.64			173,333.36	与收益 相关
合计	14,881,313.56	12,431,000.00		4,188,237.51			23,124,076.05	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）的普通合伙人恒信华业出资额	50,000.00	50,000.00
合计	50,000.00	50,000.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	683,443,306.00				-157,500.00	-157,500.00	683,285,806.00

其他说明：

注 1：2023 年 3 月 29 日、2023 年 4 月 26 日公司分别召开第七届董事会第十四次会议及 2022 年年度股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于减少公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》，同意由公司回购注销 2021 年限制性股票激励计划离职的 7 名激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票 12.25 万股，回购注销完成后，公司股份总数由 68,344.33 万股减少至 68,332.08 万股。

注 2：2023 年 8 月 4 日，公司召开的第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就的议案》。公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件已经成就，鉴于激励对象周林建先生当选为公司监事，根据《管理办法》、公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，周林建先生不再具备激励对象资格，公司拟相应

回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 3.50 万股，回购注销完成后，公司股份总数将由 68,332.08 万股减少至 68,328.58 万股。

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值
合计		0.00						0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	777,235,736.06	10,288,450.00	795,375.00	786,728,811.06
其他资本公积	12,814,088.45	2,376,550.00	10,288,450.00	4,902,188.45
原制度资本公积转入	2,764,059.33			2,764,059.33
合计	792,813,883.84	12,665,000.00	11,083,825.00	794,395,058.84

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司于 2023 年 3 月 29 日召开的第七届董事会第十四次会议、第七届监事会第十次会议以及 2023 年 4 月 26 日召开的 2022 年年度股东大会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于获授限制性股票的 7 名激励对象本期已从公司离职，根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，由公司回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 12.25 万股，注销完成后，剩余未解除限售的限制性股票数量由 153.85 万股调整为 141.6 万股，涉及的激励对象由 114 名调整为 107 名。

根据公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》的规定，本次回购注销限制性股票的回购价格为授予价格 6.05 元/股，回购资金来源为公司自有资金，回购资金总额 741,125.00 元与回购限制性股票 122,500 股差额冲减股本溢价 618,625.00 元；2023 年 8 月，公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件已经成就，鉴于激励对象周林建先生当选为公司监事，根据《管理办法》、公司《2021 年限制性股票激励计划（草案）》等相关规定，周林建先生不再具备激励对象资格，公司拟相应回购注销其已获授但尚未解除限售的限制性股票 3.50 万股，回购资金总额 211,750.00 元与回购限制性股票 35,000.00 股差额冲减股本溢价 176,750.00 元，最终形成减少股本溢价合计 795,375.00 元。

本公司本年因执行限制性股票激励计划，以对可行权权益工具数量的最佳估计数为基础，按直线法计算管理费用，相应增加资本公积-其他资本公积 2,376,550.00 元。

本公司 2023 年 8 月 4 日召开的第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十二次会议审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件成就的议案》。本公司 2021 年限制性股票激励计划第二个限售期解除限售条件已经成就，符合解除限售条件的激励对象共计 106 名，可解除限售的限制性股票共计 138.10 万股，将该部分激励对象确认的其他资本公积 10,288,450.00 元结转至股本溢价。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	9,237,125.00		9,237,125.00	0.00
合计	9,237,125.00		9,237,125.00	0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司库存股核算的为限制性股权激励计划确认的股票回购义务，本年减少主要系限制性股票解锁及注销所致。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	180,315.62 7.71	- 6,949,040.4 6				- 6,949,040.4 6		173,366.58 7.25
权益 法下不能 转损益的 其他综合 收益	165,947.44 9.68	- 909,653.14				- 909,653.14		165,037.79 6.54
其他 权益工具 投资公允 价值变动	14,368,178. 03	- 6,039,387.3 2				- 6,039,387.3 2		8,328,790.7 1
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 139,430.96	26,364.32				26,364.32		- 113,066.64
现金 流量套期		67,350.00				67,350.00		67,350.00

储备								
外币 财务报表 折算差额	139,430.96	-40,985.68				-40,985.68		- 180,416.64
其他综合 收益合计	180,176,19 6.75	- 6,922,676.1 4				- 6,922,676.1 4		173,253,52 0.61

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	292,335,059.70	14,726,141.79		307,061,201.49
合计	292,335,059.70	14,726,141.79		307,061,201.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	768,409,759.05	550,797,431.86
调整期初未分配利润合计数（调增+， 调减-）	-54,930.02	29,877.98
调整后期初未分配利润	768,354,829.03	550,827,309.84
加：本期归属于母公司所有者的净利润	84,149,516.07	276,166,631.43
减：提取法定盈余公积	14,726,141.79	29,128,122.94
应付普通股股利	204,983,991.80	34,043,640.30
其他综合收益结转留存收益		-4,532,651.00
期末未分配利润	632,794,211.51	768,354,829.03

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润-54,930.02 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,538,841,827.58	1,216,830,440.16	2,029,587,560.06	1,557,674,717.95
其他业务	48,775,852.13	13,868,829.56	43,554,696.18	10,660,282.79
合计	1,587,617,679.71	1,230,699,269.72	2,073,142,256.24	1,568,335,000.74

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							1,587,617,679.71	1,230,699,269.72
其中：								
计算机、通信和其他电子设备制造业							1,533,062,021.09	1,213,997,925.96
房屋出租、材料销售、学杂费收入等							54,555,658.62	16,701,343.76
按经营地区分类							1,587,617,679.71	1,230,699,269.72
其中：								
国内销售							913,904,562.42	718,500,385.21
国外销售							673,713,117.29	512,198,884.51
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期								

限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
客户直销							1,587,617,679.71	1,230,699,269.72
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销		销售合同约定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证
外销		销售合同约定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证

其他说明

本集团根据合同的约定,作为主要责任人按照客户的要求履行合同中的履约义务,并在客户取得相关商品或服务的控制权时,确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 316,750,800.00 元,其中,316,750,800.00 元预计将于 2024 年度确认收入,元预计将于年度确认收入,元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位:元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

62、税金及附加

单位:元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,994,140.95	5,212,767.82
教育费附加	2,568,917.53	2,234,043.36
房产税	5,212,684.98	5,084,169.44
土地使用税	2,303,884.92	2,142,850.26
车船使用税	44,783.80	43,393.80
印花税	1,492,717.74	1,642,338.39
地方教育附加	1,712,611.64	1,489,362.24
环境保护税	60,316.04	135,912.02

合计	19,390,057.60	17,984,837.33
----	---------------	---------------

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	34,809,084.01	51,023,130.60
期权费	2,376,550.00	11,189,036.53
折旧及摊销	10,463,491.52	11,871,352.25
咨询费	3,069,061.82	2,659,656.29
业务招待费	519,441.25	714,538.36
修理费	2,560,456.82	795,992.34
劳务费	288,747.83	315,134.64
办公费	1,944,951.01	355,413.58
残疾人就业保障金	434,555.46	442,313.24
车辆使用费	914,062.37	1,017,210.28
劳动保护费	75,383.64	315,131.13
其他费用	3,316,922.17	2,946,705.47
合计	60,772,707.90	83,645,614.71

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,336,705.94	9,197,715.13
业务招待费	1,936,595.33	1,538,309.11
差旅费	986,725.67	388,926.36
水电及燃气费	66,041.96	75,162.28
物料消耗		196,198.85
办公费	53,180.51	45,391.40
其他	543,813.44	814,272.46
合计	11,923,062.85	12,255,975.59

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	93,336,665.33	92,438,942.95
材料投入	11,591,257.64	9,593,724.72
折旧及摊销	13,746,459.31	9,793,153.33
试验检验费	1,143,212.08	820,565.81
水电及燃气费	1,642,483.32	2,555,378.84
咨询费	1,062,716.33	745,018.16

低耗品摊销	8,057,127.21	6,271,658.62
修理费	766,317.56	505,289.61
差旅费	855,423.92	182,561.94
办公费	732,576.83	482,830.12
其他	509,779.30	1,371,852.71
合计	133,444,018.83	124,760,976.81

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	3,414,326.10	2,816,893.70
利息收入	-33,277,287.90	-38,172,572.86
汇兑损益	-8,378,815.80	-24,845,809.89
其他支出	347,474.89	362,801.49
合计	-37,894,302.71	-59,838,687.56

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	406,536.86	524,541.28
与日常经营活动相关的政府补助	10,957,383.75	12,378,569.82
合计	11,363,920.61	12,903,111.10

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,427,317.85	-2,165,327.64
以摊余成本计量的金融资产（应收票据）终止确认收益	-116,654.52	-157,815.43
合计	-2,543,972.37	-2,323,143.07

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		15,246.37
应收账款坏账损失	9,673,354.85	-1,207,504.26
其他应收款坏账损失	-552,591.44	365,315.39
合计	9,120,763.41	-826,942.50

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-83,875,117.94	-46,733,809.06
四、固定资产减值损失		-16,667,046.91
十一、合同资产减值损失		126,126.00
合计	-83,875,117.94	-63,274,729.97

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	2,607,636.26	3,162,416.14
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	2,607,636.26	3,162,416.14
其中：固定资产处置收益	2,607,636.26	3,162,416.14
合计	2,607,636.26	3,162,416.14

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	10,000.00	222,500.00	10,000.00
罚款利得	84,459.00	363,998.66	84,459.00
其他利得	585,586.31	40,231.61	585,586.31
合计	680,045.31	626,730.27	680,045.31

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	900,000.00	100,000.00	900,000.00
非流动资产毁损报废损失	165,001.53	144,392.12	165,001.53
赔偿金、违约金	542,243.82	3,328.79	542,243.82
未决诉讼损失		22,812.30	
其他支出	67,120.65	714,527.31	67,120.65
合计	1,674,366.00	985,060.52	1,674,366.00

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	21,417,816.90	17,876,547.90
递延所得税费用	-605,558.17	-18,762,259.26
合计	20,812,258.73	-885,711.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	104,961,774.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	15,744,266.22
子公司适用不同税率的影响	-5,750,805.02
调整以前期间所得税的影响	-103,400.45
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	506,397.51
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-239,781.97

本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	20,231,336.64
研发费用加计扣除	-14,609,269.72
其他扣除数影响	5,033,515.52
所得税费用	20,812,258.73

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助收入	19,289,055.86	15,261,800.41
利息收入	33,294,626.13	37,974,968.69
票据保证金	5,793,862.42	8,494,029.34
租金收入	5,726,168.44	4,897,978.39
往来款及其他	6,902,021.63	21,746,526.95
合计	71,005,734.48	88,375,303.78

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	152,388.51	762,871.64
咨询费	4,173,661.14	7,031,206.24
业务招待费	1,901,190.23	1,323,127.87
修理费	3,536,028.03	1,329,170.72
差旅费	2,727,087.65	1,734,206.85
办公费	2,221,162.09	1,135,199.92
水电费	1,833,951.60	2,205,596.82
劳动保护费	18,302.94	18,456.28
往来及其他	13,602,980.86	12,734,423.53
捐赠	900,000.00	100,000.00
押金及保证金	9,436,585.70	13,239,374.99
预计负债诉讼支出	134,120.55	9,095,784.81
基金管理费	804,099.95	804,099.97
合计	41,441,559.25	51,513,519.64

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
三个月以上（含三个月）定期存款	0.00	14,524,493.47
合计	0.00	14,524,493.47

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到员工股权激励行权款	0.00	12,362,400.00
合计	0.00	12,362,400.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股权激励非交易过户应纳税费及过户费		170.00
厂房租金	3,304,177.18	2,857,762.78
2021 年限制性股票激励对象股份回购款	953,190.00	514,250.00
权益分配手续费	123,226.50	
合计	4,380,593.68	3,372,182.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

项目	本期发生额(元)
应收票据贴现	19,997,917.16

79、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	84,149,516.07	276,166,631.43
加：资产减值准备	74,754,354.53	64,101,672.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	79,421,681.71	62,848,837.16
使用权资产折旧	2,773,606.98	2,446,365.64
无形资产摊销	4,287,627.18	4,470,852.85
长期待摊费用摊销	13,732,585.61	12,134,009.32
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-2,607,636.26	-3,162,416.14
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	165,001.53	144,392.12
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	-2,194,797.58	-530,344.45
投资损失（收益以“－”号填列）	2,427,317.85	2,124,218.65
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,658,777.96	-46,950,826.94
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-2,264,336.13	28,188,567.68
存货的减少（增加以“－”号填列）	115,253,932.19	-49,225,873.56
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	217,713,976.08	36,683,622.54
经营性应付项目的增加（减少	-277,875,072.70	-104,548,211.25

以“-”号填列)		
其他		
经营活动产生的现金流量净额	311,396,535.02	284,891,497.52
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99
减：现金的期初余额	1,539,628,926.99	1,402,628,837.42
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-25,698,613.24	137,000,089.57

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99
可随时用于支付的银行存款	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99
三、期末现金及现金等价物余额	1,513,930,313.75	1,539,628,926.99

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
----	------	------	----------------

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	2,189,422.13	8,000,288.72	海关保证金、银行承兑汇票保证金等
合计	2,189,422.13	8,000,288.72	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			36,316,659.44
其中：美元	4,706,006.75	7.0827	33,331,234.02
欧元			
港币			
瑞典克朗	4,198,910.58	0.7110	2,985,425.42
应收账款			95,286,753.01
其中：美元	13,453,450.38	7.0827	95,286,753.01
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他应收款			797,163.30
其中：瑞典克朗	196,456.95	0.7110	139,680.89
美元	92,829.35	7.0827	657,482.41
合同负债			508,509.34
其中：美元	70,508.71	7.0827	499,392.04
欧元	1,160.08	7.8592	9,117.30
应付账款			3,028.21
其中：美元	427.55	7.0827	3,028.21
其他应付款			45,631.73
其中：瑞典克朗	64,179.65	0.7110	45,631.73

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司下属公司香港凡谷发展有限公司、香港梵行科技有限公司在香港设立，财务报表的本位币采用美元核算；FINGU AB（瑞典凡谷）在瑞典成立，是协助公司境外销售的窗口，主要业务以瑞典克朗结算，故选择瑞典克朗作为记账本位币；越南贝铭电子技术有限公司在越南设立，截止资产负债表日注册资金尚未拨付，财务报表的本位币为美元。

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

项目	本期发生额（元）	上期发生额（元）
租赁负债利息费用	648,269.28	414,659.64
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	1,465,303.74	1,216,072.86
与租赁相关的总现金流出	4,792,594.68	3,896,917.15

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
鄂州昆威自动化设备有限公司	165,137.61	0.00
丰巢网络技术有限公司	3,809.52	0.00
个人（王柱东）	37,714.28	0.00
湖北惠风房地产有限公司	57,917.72	0.00
湖北龙怡餐饮管理有限公司	93,000.00	0.00
武汉承远电子科技有限公司	371,428.56	0.00
武汉光目科技有限公司	57,142.80	0.00
武汉红松电子科技有限公司	37,958.72	0.00
武汉昆虹科技有限公司	173,428.57	0.00
武汉南北江商业服务有限公司	10,476.19	0.00
武汉市武昌区三民美食城（李钦兵）	73,700.00	0.00
武汉素香源餐饮管理有限公司	74,400.00	0.00
武汉衍熙微器件有限公司	2,699,280.00	0.00
武汉远航企业管理有限公司	6,666.69	0.00
武汉正维电子技术有限公司	1,200,000.00	0.00
中国铁塔股份有限公司武汉市分公司	14,761.90	0.00
合计	5,076,822.56	0.00

作为出租人的融资租赁

□适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

□适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益□适用 不适用**83、其他****八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
钣金滤波器技术	3,532,975.27	8,484,921.54
工业互联网超 5G 网络关键设备研发及应用示范（超 5G 介质滤波器）	6,414,980.12	
盖板变形滤波器技术	2,459,109.22	4,643,679.08
高抑制比抗 5G 干扰的高频头技术研究	3,179,137.64	
介质喇叭双频天线技术	6,265,837.48	11,214,829.32
介质与金属混合腔多载波合路技术	21,109,843.96	19,409,012.48
滤波器金属腔自动调试技术研究及应用	4,694,431.63	1,209,605.84
微波可调双工器	9,391,599.74	10,075,771.67

小型化双模介质滤波器技术	9,971,670.17	9,419,223.85
一种精密测量与缺陷检测技术	763,531.52	
一种可拆卸式的天线结构	4,190,541.10	
毫米波 L 滤波器技术		1,497,994.02
一体化塑料成型金属蚀刻天线的研发		2,224,912.37
自动低阻抗大功率匹配技术		4,151,863.73
滤波器零件制造过程自动化技术研究		1,331,917.20
高导热材料技术研发	18,307,535.87	14,645,282.60
CNC 自动化调机技术开发	5,311,694.29	5,320,102.03
陶瓷材料表面处理技术开发	13,678,416.39	11,226,494.96
制冷管壳业务拓展工艺技术开发	2,321,662.17	
L&H 项目		10,261,936.62
100G 光通信封装管壳	14,606,222.86	2,394,681.71
5G_FDD 介质波导双工器研究	4,900,890.51	
5G 环形器铁氧体研究		6,278,466.86
高空低轨卫星滤波系统研究及应用	2,343,938.89	
高速移动目标中大功率信号滤波技术研究及应用		970,280.93
合计	133,444,018.83	124,760,976.81
其中：费用化研发支出	133,444,018.83	124,760,976.81

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
	资产：	

货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	
	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期内，公司新设立了越南贝铭电子技术有限公司和武汉杉湾新陶瓷材料有限公司两家子公司。截止 2023 年 12 月 31 日，上述新成立子公司的注册资本尚未拨付。

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
鄂州富晶电子技术有限公司	400,000,000.00	湖北鄂州	湖北鄂州	生产	100.00%		设立取得
武汉凡谷电子职业技术学校	20,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	民办中等职业教育	100.00%		设立取得
FinguElectronicTechnologyOy	19,648.00	芬兰	芬兰	服务	100.00%		设立取得
武汉凡谷信电子技术有限公司	50,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产	100.00%		设立取得
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	20,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产	100.00%		设立取得
武汉德威斯电子技术有限公司	53,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产	100.00%		同一控制下企业合并取得
咸宁市金湛电子有限公司	25,000,000.00	湖北咸宁	湖北咸宁	生产	100.00%		同一控制下企业合并取得

司							得
香港梵行科技有限公司	7,082,700.00	中国香港	中国香港	制造、管理、咨询、服务	100.00%		设立取得
香港凡谷發展有限公司	70,827,000.00	中国香港	中国香港	制造、管理、咨询、服务	100.00%		设立取得
FINGU AB	35,550.00	Kista Sweden	Kista Sweden	制造及技术服务	100.00%		设立取得
武汉悦田科技有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	咨询、运营、管理、服务	100.00%		设立取得
武汉市舒苑技术有限公司	10,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	咨询、运营、管理、服务、工业厂房开发及销售	100.00%		设立取得
武汉纪诚电子有限公司	1,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产	100.00%		设立取得
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	401,000,000.00	福建福州平潭县	福建福州平潭县	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务	99.97%		设立取得
武汉杉湾新陶瓷材料有限公司	150,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	生产	100.00%		设立取得
越南贝铭电子技术有限公司	49,578,900.00	越南北宁省安丰县三江乡	越南北宁省安丰县三江乡	生产	100.00%		设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

注：1、Fingu Electronic Technology Oy 系 2009 年 7 月 30 日经中华人民共和国商务部商境外投资证第 4200200900012 号《企业境外投资证书》批准对外投资的子公司，申报注册资金 2,500 欧元。Fingu Electronic Technology Oy 无经营业务，主要履行对外联络和窗口职能，本公司作为办事处管理，发生费用列入母公司核算。

2、截止至 2023 年 12 月 31 日，武汉悦田科技有限公司、武汉市舒苑技术有限公司、武汉纪诚电子有限公司、武汉杉湾新陶瓷材料有限公司、越南贝铭电子技术有限公司注册资金尚未拨付。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
-----------	--

--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	浏阳高新技术产业开发区永泰路创新创业园 A1 栋	浏阳高新技术产业开发区永泰路创新创业园 A1 栋	从事非上市类股权投资活动及相关咨询管理服务	15.31%		权益法
苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）	苏州吴中经济开发区越溪街道吴中大道 2888 号 6 幢 101 室	苏州吴中经济开发区越溪街道吴中大道 2888 号 6 幢 101 室	创业投资，股权投资及咨询，企业管理咨询及咨询	11.92%		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

注 1：上述两家联营企业均为基金公司，表决权由投资决策委员会的席位数量决定，苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）的投资决策委员会由 5 名委员组成，本公司控制其中 1 个名额。长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）的投资决策委员会由 7 名委员组成，本公司控制其中 1 个名额。本公司对上述两家联营企业有重大影响。上表中的持股比例按照合伙协议认缴出资比例列示。

注 2：截止至 2023 年 12 月 31 日，本公司之子公司平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）分别向长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）和苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）出资 8,400 万元、4,960 万元，按照实缴出资额计算的出资比例分别为 15.31%、9.54%。本报告期按权益法确认投资收益时，根据合伙协议按实缴比例测算。

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产	0.00	0.00
其中：现金和现金等价物	0.00	0.00
非流动资产	0.00	0.00
资产合计	0.00	0.00
流动负债	0.00	0.00
非流动负债	0.00	0.00
负债合计	0.00	0.00
少数股东权益	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	0.00	0.00
按持股比例计算的净资产份额	0.00	0.00
调整事项	0.00	0.00
--商誉	0.00	0.00
--内部交易未实现利润	0.00	0.00
--其他	0.00	0.00
对合营企业权益投资的账面价值	0.00	0.00
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值	0.00	0.00
营业收入	0.00	0.00
财务费用	0.00	0.00
所得税费用	0.00	0.00
净利润	0.00	0.00
终止经营的净利润	0.00	0.00
其他综合收益	0.00	0.00
综合收益总额	0.00	0.00
本年度收到的来自合营企业的股利	0.00	0.00

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）	长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）
流动资产	11,215,881.52	25,366,978.80	15,620,459.81	42,603,042.21
非流动资产	1,105,897,482.49	842,159,997.24	1,302,640,896.39	833,345,689.20
资产合计	1,117,113,364.01	867,526,976.04	1,318,261,356.20	875,948,731.41
流动负债	6,685,408.67	14,063,126.37	0.00	31,500,000.00
非流动负债	0.00	0.00	0.00	0.00
负债合计	6,685,408.67	14,063,126.37	0.00	31,500,000.00

少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00
归属于母公司股东权益	1,110,427,955.34	853,463,849.67	1,318,261,356.20	844,448,731.41
按持股比例计算的净资产份额	170,006,519.96	81,420,451.26	201,825,813.63	80,560,408.98
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	170,006,519.96	81,420,451.26	201,825,813.63	80,560,408.98
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	0.00	0.00	0.00	0.00
净利润	-9,821,671.47	-9,683,720.71	-7,978,481.40	-9,893,313.77
终止经营的净利润				
其他综合收益	-75,413,651.00	111,449,697.32	658,350,492.80	194,877,245.82
综合收益总额	-85,235,322.46	101,765,976.61	650,372,011.40	184,983,932.05
本年度收到的来自联营企业的股利	0.00	0.00	373,677.54	0.00

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	14,706,313.42	11,881,000.00		3,943,793.19		22,643,520.23	与资产相关
递延收益	175,000.14	550,000.00		244,444.32		480,555.82	与收益相关
合计	14,881,313.56	12,431,000.00		4,188,237.51		23,124,076.05	

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	10,957,383.75	12,378,569.82
营业外收入	10,000.00	222,500.00
合计	10,967,383.75	12,601,069.82

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

（一）、各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

（1）市场风险

1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元和瑞典克朗有关，除部分业务以美元、欧元进行采购和销售，以及香港子公司以美元作为记账本位币、香港子公司下设瑞典公司以瑞典克朗作为记账本位币，香港梵行科技有限公司以美元作为记账本位币外，本集团的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2023 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债的美元、欧元及瑞典克朗余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等美元余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
----	------------------	------------------

项目	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
货币资金-美元	4,706,006.75	512,354.39
货币资金-欧元		200.23
货币资金-瑞典克朗	4,198,910.58	1,958,356.64
应收账款-美元	13,453,450.38	26,512,670.07
应收账款-欧元		
其他应收款-瑞典克朗	196,456.95	196,456.95
其他应收款-美元	92,829.35	232.50
合同负债-美元	70,508.71	
合同负债-欧元	1,160.08	
应付账款-美元	427.55	427.55
其他应付款-瑞典克朗	64,179.65	50,000.00

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团重视对汇率风险管理政策和策略的研究，为锁定成本、规避和防范汇率风险，开展远期结售汇业务，进行现金流量套期。本集团与银行已签订若干远期外汇合同，确认为衍生金融工具的远期外汇合同于 2023 年 12 月 31 日的公允价值为人民币 67,350.00 元，衍生金融工具公允价值变动已计入其他综合收益。本集团将根据市场汇率变化，通过开展远期外汇交易的方式最大程度降低外汇风险。

2) 利率风险

截至 2023 年 12 月 31 日，本集团没有银行借款及应付债券等带息债务。

3) 价格风险

本集团以市场价格采购及销售各类产品，因此受到此等价格波动的影响。本集团材料采购部门持续分析和监控主要原材料的价格波动趋势，并考虑通过调整库存储备量、供应商供货合同周期等方式减少主要原材料价格波动的影响。

(2) 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款及合同资产金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中前五名金额合计：35,027.05 万元，占本集团应收账款总额的 95.61%。

1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过风险值，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

本集团评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3) 信用风险敞口

于 2023 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失。合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

(3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

本集团持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

2023 年 12 月 31 日金额：

单位：元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
金融资产					
货币资金	1,516,119,735.88				1,516,119,735.88
衍生金融资产	67,350.00				67,350.00
应收款项融资	3,728,635.19				3,728,635.19
应收账款	354,411,118.81	920,942.72	2,827,564.75	8,202,578.20	366,362,204.48
其他应收款	1,722,111.27	195,924.82	1,520,018.58	11,102,500.58	14,540,555.25
金融负债					
应付票据	66,296,764.14				66,296,764.14
应付账款	184,748,003.44	6,569,240.83	10,356,078.78	8,775,957.53	210,449,280.58
其他应付款	4,605,100.37	1,561,602.39	1,948,503.34	5,012,332.75	13,127,538.85

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
一年内到期的非流动负债	3,801,251.88				3,801,251.88
租赁负债		2,766,511.67	6,941,322.04		9,707,833.71

(二)、敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下： 单位：元

项目	汇率变动	2023 年度		2022 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	6,438,652.44	6,438,652.44	9,410,856.34	9,410,856.34
美元	对人民币贬值 5%	-6,438,652.47	-6,438,652.47	-9,410,856.34	-9,410,856.34
欧元	对人民币升值 5%	-455.87	-455.87	74.31	74.31
欧元	对人民币贬值 5%	455.86	455.86	-74.31	-74.31
瑞典克朗	对人民币升值 5%	153,973.73	153,973.73	61,882.11	61,882.11
瑞典克朗	对人民币贬值 5%	-153,973.73	-153,973.73	-61,882.11	-61,882.11

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

项目	相应风险管理策略和目标	被套期风险的定性和定量信息	被套期项目及相关套期工具之间的经济关系	预期风险管理目标有效实现情况	相应套期活动对风险敞口的影响
----	-------------	---------------	---------------------	----------------	----------------

其他说明

本集团进出口业务主要结算币种是美元，受国际政治、经济形势等因素影响，汇率震荡幅度较大，为锁定成本、规避和防范汇率风险，本集团开展外汇金融衍生品交易。本集团开展远期结售汇、外币掉期业务是以套期保值、规避和防范汇率风险为目的，投资标的为以主营业务结售汇密切相关的金融衍生品，且衍生品与基础业务在品种、规模、方向、期限等方面相匹配，以实现规避汇率波动风险，不做投机性交易。

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套	已确认的被套期项目	套期有效性和套期无	套期会计对公司的财
----	-----------	-----------	-----------	-----------

	期工具相关账面价值	账面价值中所包含的 被套期项目累计公允 价值套期调整	效部分来源	务报表相关影响
套期风险类型				
汇率风险	10,516,650.00	67,350.00	有效	见注释
套期类别				
现金流量套期	10,516,650.00	67,350.00	有效	见注释

其他说明

注：本集团实施的现金流量套期业务尚未到交割日，执行该套期会计增加资产（衍生金融资产）67,350.00 元、所有者权益（其他综合收益）67,350.00 元，对利润表无影响。

（3）公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书/票据贴现	应收款项融资	19,997,917.16	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		19,997,917.16		

（2）因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	票据背书/票据贴现	19,997,917.16	116,654.52
合计		19,997,917.16	116,654.52

（3）继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			32,224,591.71	32,224,591.71
应收款项融资			3,728,635.19	3,728,635.19
衍生金融资产		67,350.00		67,350.00
持续以公允价值计量的资产总额		67,350.00	35,953,226.90	36,020,576.90
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次是本集团在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第二层次是本集团在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要调整确定公允价值。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第三层次公允价值计量项目公允价值的确定依据:其他反映市场参与者对资产或负债定价时所使用的参数为依据确定公允价值。在有限情况下，用以确定公允价值的近期信息不足，成本代表了对公允价值的最佳估计。对于持有的应收款项融资，应收银行承兑汇票因为发生损失的可能性很小，可回收金额基本确定,采用票面金额确定其公允价值。被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况较前次对外融资时未发生重大变化，公司按原对外融资企业估值作为公允价值合理估计进行计量。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本集团持续的第三层次公允价值计量项目，年初与年末账面价值间的调节信息主要是估值变化、出售和结算，不存在改变不可观察参数可能导致公允价值显著变化的情况。

本集团采用可比上市公司市净率、市盈率等和近期融资价格法确定非上市权益工具投资的公允价值，采取可比公司法估值时对其进行流动性折价调整。公允价值计量与流动性折价呈负相关关系。于 2023 年 12 月 31 日，本集团不涉及采用可比公司法估值的非上市权益投资，期末非上市权益工具投资采用近期融资价格法进行估值。

本集团采用现金流量折现法确定应收款项融资的公允价值，按其预计可收回金额按实际利率折现到资产负债表日，或者按其合同到期值按信用风险调整后的实际利率折现到资产负债表日。本集团应收款项融资期限不超过一年，资金时间价值因素对其公允价值的影响不重大，因此近似认为应收款项融资期末公允价值等于其面值扣减按预期信用风险确认的坏账准备后的余额，即公允价值基本等于摊余成本，其公允价值变动因素对其期末计量的影响显著不重大。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本集团以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转换的时点。本年度，本集团的金融资产公允价值计量发生第三层次和第二层次之间的转换，主要系通过层级反映本集团公允价值计量方法。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

因客观条件发生变化，采用适当的公允价值计量方法。

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本集团以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款等。

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
武汉凡谷电子技术股份有限公司	武汉市洪山区关东科技园三号区二号楼	计算机、通信和其他电子设备制造业	683,285,806.00	100.00%	100.00%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是孟庆南先生、王丽丽女士夫妇。。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益 1.（1）企业集团的构成。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益 3.（1）。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
武汉协力信机电设备有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业
武汉协力精密制造有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业
武汉正维电子技术有限公司	同受最终控制人控制
武汉光目科技有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业
武汉红松电子科技有限公司	同受最终控制人控制
武汉珈炜电子科技有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业
武汉承远电子科技有限公司	同受最终控制人控制
湖北惠风房地产有限公司	同受最终控制人控制
武汉衍熙微器件有限公司	关联自然人能控制或施加重大影响的其他企业
武汉昆虹科技有限公司	同受最终控制人控制
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	公司原合计持股 5% 以上股东华业战略、华业价值的基金管理人

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
武汉协力信机电设备有限公司	采购商品（采购刀具、配件等）	201,037.85	600,000.00	否	426,484.70
武汉正维电子技术有限公司	采购商品（采购功放等）	311,836.29	1,000,000.00	否	2,738,435.00
武汉协力精密制造有限公司	采购商品（夹具及配件等）				21,065.33
武汉光目科技有限公司	采购商品（采购设备组件）	468,384.94	600,000.00	否	1,735,965.94
武汉红松电子科技有限公司	采购商品（采购自动化设备）	353,982.30	4,000,000.00	否	0.00
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	接受劳务（基金管理费）	804,099.95			804,099.97
合计		2,139,341.33	6,200,000.00		5,726,050.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
武汉正维电子技术有限公司	出售商品（销售滤波器、环	989,935.55	555,539.70

	形器等)		
武汉珈炜电子科技有限公司	出售商品 (销售自动化检测设备)	1,735,840.71	0.00
武汉承远电子科技有限公司	出售商品 (销售结构件)	467,230.63	0.00
武汉协力精密制造有限公司	提供劳务 (委外加工)	0.00	25,607.73
合计		3,193,006.89	581,147.43

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表:

单位: 元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
武汉正维电子技术有限公司	房屋建筑物	1,200,000.00	1,257,142.86
湖北惠风房地产有限公司	房屋建筑物	57,917.72	57,872.74
武汉承远电子科技有限公司	房屋建筑物	371,428.56	0.00
武汉衍熙微器件有限公司	房屋建筑物	2,699,280.00	2,699,280.00
武汉光目科技有限公司	房屋建筑物	57,142.80	406,171.44
武汉昆虹科技有限公司	房屋建筑物	173,428.57	0.00
武汉红松电子科技有限公司	房屋建筑物	37,958.72	0.00
合计		4,597,156.37	4,420,467.04

本公司作为承租方:

单位: 元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用 (如适用)		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额 (如适用)		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

湖北惠风房地产有限公司	房屋建筑物	74,000.00	0.00			48,000.00	48,000.00	2,176.62	6,414.74	0.00	-228,226.05
-------------	-------	-----------	------	--	--	-----------	-----------	----------	----------	------	-------------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	9,826,847.65	8,499,336.59

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收款项融资	武汉珈炜电子科技有限公司	572,650.00	0.00		
应收账款	武汉正维电子技术有限公司	81,672.43	0.00	60,093.40	0.00
其他应收款	湖北惠风房地产有限公司	10,000.00	0.00	10,000.00	0.00
预付账款	湖北惠风房地产有限公司	22,000.00	0.00		
其他非流动资产	武汉红松电子科技有限公司	603,000.00	0.00		

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	武汉红松电子科技有限公司	233,982.30	
应付账款	武汉协力精密制造有限公司	3,772.98	4,542.93
应付账款	武汉正维电子技术有限公司		558,491.00
应付账款	武汉协力信机电设备有限公司		264,559.54
应付账款	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	202,677.25	202,677.26
其他应付款	武汉衍熙微器件有限公司	450,000.00	450,000.00
其他应付款	武汉正维电子技术有限公司	28,538.94	39,894.75
其他应付款	武汉承远电子科技有限公司	10,000.00	
其他应付款	武汉红松电子科技有限公司	5,000.00	
预收账款	湖北惠风房地产有限公司	25,072.01	6,766.01
预收账款	武汉承远电子科技有限公司	92,857.14	
预收账款	武汉衍熙微器件有限公司	708,561.00	708,561.00
预收账款	武汉光目科技有限公司	15,000.00	
合同负债	武汉珈炜电子科技有限公司	221,370.00	
预收账款	武汉昆虹科技有限公司	85,714.29	
预收账款	武汉红松电子科技有限公司	34,403.67	

7、关联方承诺

不适用。

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效
------	------	------	------	------

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员					80,000	484,000.00	15,000.00	90,750.00
管理人员					172,500	1,043,625.00	40,000.00	242,000.00
研发人员					743,500	4,498,175.00	22,500.00	136,125.00
生产人员					385,000	2,329,250.00	80,000.00	484,000.00
合计					1,381,000	8,355,050.00	157,500.00	952,875.00

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

其他说明:

2021年4月25日,公司召开第七届董事会第二次会议和第七届监事会第二次会议,审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划(草案)〉及其摘要的议案》《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》,向118名激励对象授予316.20万股限制性股票,授予价格为6.05元/股。限制性股票激励计划分两期行权,分别自授予登记完成之日起12个月、24个月后可行权,可行权比例均为50%。2022年度,第一个行权期的股权激励成就,4名员工离职而注销失效8.50万股。2023年度,第二个行权股权激励成就,8名员工不符合解除限售条件而注销失效15.75万股,涉及金额952,875.00元。

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位:元

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔斯(Black-Scholes)模型/以权益工具授予日流通股收盘价格为基础确定限制性股票的公允价值
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价、无风险收益率、历史波动率、无风险利率、股息率
可行权权益工具数量的确定依据	管理层根据公司考核管理及未来预期,对可行权权益工具的最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	65,276,547.73
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,376,550.00

其他说明:

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位:元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	149,000.00	

管理人员	321,281.25	
研发人员	1,384,768.75	
生产人员	521,500.00	
合计	2,376,550.00	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

无。

6、其他

无。

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2023 年 12 月 31 日，本集团无其他需披露的或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

无。

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.2
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	1.2
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	<p>以未来实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.20 元（含税），不送红股，也不以资本公积转增股本，公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。</p> <p>若在分配方案实施前公司总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化时，以最新总股本为基数，按照权益分派比例不变的原则调整分派总额。该预案尚待公司 2023 年年度股东大会审议批准。【注：以公司现时总股本 683,285,806 股为基数测算，预计派发现金红利 81,994,296.72 元（含税）。】</p>

3、销售退回

截至本报告出具日，公司产品销售退回情况与报告期内预计基本一致。

4、其他资产负债表日后事项说明

除存在上述已披露事项外，本集团无其他需披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	378,194,151.94	548,307,559.34
1至2年	513,549.21	105,334.01
2至3年	6,644.75	277,838.92
3年以上	7,625,077.78	7,677,886.53
3至4年		3,189.58
4至5年		148,112.74
5年以上	7,625,077.78	7,526,584.21
合计	386,339,423.68	556,368,618.80

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	386,339,423.68	100.00%	26,025,239.03	6.74%	360,314,184.65	556,368,618.80	100.00%	35,598,479.20	6.40%	520,770,139.60
其中：										
账龄组合	359,758,979.19	93.12%	26,025,239.03	7.23%	333,733,740.16	541,397,107.28	97.31%	35,598,479.20	6.58%	505,798,628.08
关联方组合	26,580,444.49	6.88%			26,580,444.49	14,971,511.52	2.69%			14,971,511.52
合计	386,339,423.68		26,025,239.03	6.74%	360,314,184.65	556,368,618.80		35,598,479.20	6.40%	520,770,139.60

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内(含1年)	351,613,707.45	18,354,235.53	5.22%

1-2 年	513,549.21	44,781.49	8.72%
2-3 年	6,644.75	1,144.23	17.22%
3-4 年			
4-5 年			
5 年以上	7,625,077.78	7,625,077.78	100.00%
合计	359,758,979.19	26,025,239.03	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
武汉凡谷信电子技术有限公司	11,499,690.89	0.00	0.00%
鄂州富晶电子技术有限公司	14,615,501.76	0.00	0.00%
武汉德威斯电子技术有限公司	383,579.41	0.00	0.00%
武汉正维电子技术有限公司	81,672.43	0.00	0.00%
合计	26,580,444.49	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	35,598,479.20	-9,573,240.17				26,025,239.03
合计	35,598,479.20	-9,573,240.17				26,025,239.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

应收账款核销说明:

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位: 元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	213,609,691.46		213,609,691.46	55.29%	13,755,124.36
第二名	95,892,807.93		95,892,807.93	24.82%	5,101,602.93
第三名	24,352,992.32		24,352,992.32	6.30%	2,272,252.89
第四名	14,615,501.76		14,615,501.76	3.78%	
第五名	11,499,690.89		11,499,690.89	2.98%	
合计	359,970,684.36		359,970,684.36	93.17%	21,128,980.18

2、其他应收款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	42,548,406.77	1,170,378.37
合计	42,548,406.77	1,170,378.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要逾期利息

单位: 元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明:

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
合计	0.00			

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
合计	0.00			

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
合计		0.00			

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
关联方往来款	42,223,723.96	838,280.25
备用金及保证金	510,173.85	662,582.30
往来款及其他	6,613,717.98	5,687,265.03
合计	49,347,615.79	7,188,127.58

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	42,920,480.77	1,384,043.54
1 至 2 年	25,316.19	62,000.00
2 至 3 年	52,000.00	592,992.00

3 年以上	6,349,818.83	5,149,092.04
3 至 4 年	1,247,960.50	217,953.77
4 至 5 年	179,200.00	631,690.67
5 年以上	4,922,658.33	4,299,447.60
合计	49,347,615.79	7,188,127.58

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	5,184,729.28	10.51%	5,171,584.87	99.75%	13,144.41	4,576,994.49	63.67%	4,563,850.08	99.71%	13,144.41
其中：										
按组合计提坏账准备	44,162,886.51	89.49%	1,627,624.15	3.69%	42,535,262.36	2,611,133.09	36.33%	1,453,899.13	55.68%	1,157,233.96
其中：										
账龄组合	1,939,162.55	3.93%	1,627,624.15	83.93%	311,538.40	1,785,997.25	24.85%	1,453,899.13	81.41%	332,098.12
关联方组合	42,223,723.96	85.56%	0.00	0.00%	42,223,723.96	825,135.84	11.48%	0.00	0.00%	825,135.84
合计	49,347,615.79	100.00%	6,799,209.02	13.78%	42,548,406.77	7,188,127.58	100.00%	6,017,749.21	83.72%	1,170,378.37

按单项计提坏账准备：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东莞市承恩自动化设备有限公司	977,600.00	977,600.00	977,600.00	977,600.00	100.00%	预计无法收回
武汉中谷联创光电科技股份有限公司			675,900.00	675,900.00	100.00%	预计无法收回
易飞临时供应商	488,436.57	488,436.57	488,436.57	488,436.57	100.00%	预计无法收回
武汉长江船舶配件厂	244,000.00	244,000.00	244,000.00	244,000.00	100.00%	预计无法收回
苏州博思特装配自动化科技有限公司	222,000.00	222,000.00	222,000.00	222,000.00	100.00%	预计无法收回
中国电子进出口武汉公司	215,071.02	215,071.02	215,071.02	215,071.02	100.00%	预计无法收回
广州市型腔模具制造有限公司	212,000.00	212,000.00	212,000.00	212,000.00	100.00%	预计无法收回

武汉源泰铝业 有限公司	192,656.05	192,656.05	192,656.05	192,656.05	100.00%	预计无法收回
苏州金澄精密 铸造有限公司	103,765.33	103,765.33	103,765.33	103,765.33	100.00%	预计无法收回
深圳市佳贤通 信设备有限公 司	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100,000.00	100.00%	预计无法收回
北京华洋宏软 件开发有限责 任公司	98,000.00	98,000.00	98,000.00	98,000.00	100.00%	预计无法收回
胡晔（当代国 际城房东）	78,400.00	78,400.00	78,400.00	78,400.00	100.00%	预计无法收回
长沙市天心区 中六电器塑料 加工厂	74,700.00	74,700.00	74,700.00	74,700.00	100.00%	预计无法收回
惠州市博赛数 控机床有限公 司	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	100.00%	预计无法收回
深圳赛格圆刚 展销部	61,800.00	61,800.00	61,800.00	61,800.00	100.00%	预计无法收回
博众优浦（常 熟）汽车部件 科技有限公司	59,421.21	59,421.21	59,421.21	59,421.21	100.00%	预计无法收回
瑞安市普奇计 量检测设备有 限公司	57,600.00	57,600.00	57,600.00	57,600.00	100.00%	预计无法收回
东莞市常平锦 信五金厂	56,400.00	56,400.00	56,400.00	56,400.00	100.00%	预计无法收回
宁波市北仑赛 维达机械有限 公司	55,074.73	55,074.73	55,074.73	55,074.73	100.00%	预计无法收回
武汉诚金开汽 车配件有限公 司	52,515.90	52,515.90	52,515.90	52,515.90	100.00%	预计无法收回
江阴市天福液 压机械有限公 司	51,300.00	51,300.00	51,300.00	51,300.00	100.00%	预计无法收回
湖北荣涛化工 设备有限公司	91,992.23	91,992.23			100.00%	预计无法收回
零星金额合计	1,003,117.04	1,003,117.04	1,026,944.06	1,026,944.06	100.00%	预计无法收回
单项不计提合 计	13,144.41		13,144.41		0.00%	预期风险较低
合计	4,576,994.49	4,563,850.08	5,184,729.28	5,171,584.87		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含）	706,756.81	395,218.41	55.92%
1—2 年（含）	25,316.19	25,316.19	100.00%
2—3 年（含）	52,000.00	52,000.00	100.00%
3—4 年（含）	592,992.00	592,992.00	100.00%
4—5 年（含）	22,800.00	22,800.00	100.00%
5 年以上	539,297.55	539,297.55	100.00%
合计	1,939,162.55	1,627,624.15	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
武汉凡谷信电子技术有限公司	210,489.44	0.00	0.00%
武汉凡谷电子职业技术学校	3,234.52	0.00	0.00%
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	42,000,000.00	0.00	0.00%
惠风房地产	10,000.00	0.00	0.00%
合计	42,223,723.96	0.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额		298,809.58	5,718,939.63	6,017,749.21
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-52,000.00	52,000.00	
本期计提		173,725.02	607,734.79	781,459.81
2023 年 12 月 31 日余额		524,534.60	6,274,674.42	6,799,209.02

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	4,563,850.08	607,734.79				5,171,584.87
按组合计提坏账准备	1,453,899.13	173,725.02				1,627,624.15
合计	6,017,749.21	781,459.81				6,799,209.02

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	关联方往来款	42,000,000.00	1年以内	85.11%	
东莞市承恩自动化设备有限公司	设备款	977,600.00	5年以上	1.98%	977,600.00
武汉中谷联创光电科技股份有限公司	设备款	675,900.00	3-4年	1.37%	675,900.00
东莞市耀信科技控股有限公司	押金	666,492.00	1年以内；3-4年	1.35%	634,093.20
东莞市驰铭精工科技有限公司	押金	275,343.75	1年以内	0.56%	153,972.23
合计		44,595,335.75		90.37%	2,441,565.43

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	894,053,793.49	22,086,000.00	871,967,793.49	904,984,483.19		904,984,483.19
对联营、合营	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

企业投资						
合计	894,053,793.49	22,086,000.00	871,967,793.49	904,984,483.19		904,984,483.19

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	21,825,250.00				22,086,000.00	260,750.00	0.00	22,086,000.00
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业	152,579,256.43			21,722,720.95			130,856,535.48	
鄂州富晶电子技术有限公司	401,564,500.00					223,500.00	401,788,000.00	
武汉德威斯电子技术有限公司	93,207,077.43					27,937.50	93,235,014.93	
武汉凡谷信电子技术有限公司	175,434,419.56						175,434,419.56	
武汉凡谷电子职业技术学校	20,000,000.00						20,000,000.00	
咸宁市金湛电子有限公司	26,550,773.37					13,968.75	26,564,742.12	
香港凡谷發展有限公司	13,823,206.40		10,265,875.00				24,089,081.40	
合计	904,984,483.19		10,265,875.00	21,722,720.95	22,086,000.00	526,156.25	871,967,793.49	22,086,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
合计	0.00	0.00										0.00	0.00

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	22,086,000.00		22,086,000.00	以净资产为基础，确认企业股权价值	净资产变现价值	根据经营情况合理估计
合计	22,086,000.00		22,086,000.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,973,399,739.54	1,663,999,171.96	2,059,443,369.40	1,659,315,317.80
其他业务	32,227,650.63	4,278,449.87	21,754,051.86	6,396,241.14
合计	2,005,627,390.17	1,668,277,621.83	2,081,197,421.26	1,665,711,558.94

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型							2,005,627,390.17	1,668,277,621.83
其中：								
计算机、通信和其他电子设备制造业							1,973,399,739.54	1,663,999,171.96
房屋出租、材料销售等							32,227,650.63	4,278,449.87
按经营地区分类							2,005,627,390.17	1,668,277,621.83
其中：								
国内销售							1,331,914,272.88	1,156,314,433.34

国外销售							673,713,117.29	511,963,188.49
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
客户直销							2,005,627,390.17	1,668,277,621.83
合计								

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
内销		销售合同约定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证
外销		销售合同约定账期内付款	货物	是	无	产品质量保证

其他说明

本集团根据合同的约定，作为主要责任人按照客户的要求履行合同中的履约义务，并在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 313,710,000.00 元，其中，313,710,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明:

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-116,654.52	-198,924.42
合计	-116,654.52	-198,924.42

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	2,442,634.73	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	10,967,383.75	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-116,654.52	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-432,782.30	
减：所得税影响额	1,361,413.57	
合计	11,499,168.09	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	3.22%	0.1233	0.1233
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	2.78%	0.1064	0.1064

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

无。

武汉凡谷电子技术股份有限公司

董事长 贾雄杰

二〇二四年三月二十八日