

武汉凡谷电子技术股份有限公司

Wuhan Fingu Electronic Technology Co., LTD.

FINGU 凡谷

2020 年年度报告

2021 年 04 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。

公司负责人杨红、主管会计工作负责人杨红及会计机构负责人(会计主管人员)范志辉声明：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。

公司存在国际贸易摩擦风险、市场风险、原材料价格波动风险、新冠肺炎疫情风险、法律风险、汇率风险等，详细内容见本报告“第四节九、（四）可能面对的风险”。

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股权登记日的公司总股本（扣除公司回购专用账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 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	5
第三节 公司业务概要	10
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项	31
第六节 股份变动及股东情况	48
第七节 优先股相关情况	56
第八节 可转换公司债券相关情况	57
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况	58
第十节 公司治理	65
第十一节 公司债券相关情况	71
第十二节 财务报告	72
第十三节 备查文件目录	222

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
金湛电子	指	咸宁市金湛电子有限公司
德威斯	指	武汉德威斯电子技术有限公司
凡谷学校	指	武汉凡谷电子职业技术学校
凡谷信电子	指	武汉凡谷信电子技术有限公司
凡谷陶瓷	指	武汉凡谷陶瓷材料有限公司
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
华业聚焦二号	指	平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）
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）
4G	指	按照 ITU 定义的 IMT-Advanced 标准，包括了 LTE-Advanced 与 WirelessMAN-Advanced（802.16m）标准。
5G	指	第五代移动通信，泛指 4G 之后的宽带无线通信技术集合。业界对 5G 的一般看法是：能够提供更高的数据吞吐量（是现在的 1,000 倍）、更多的连接数（是现在的 100 倍）、更高效的能源利用（是现在的 10 倍）、更低的端到端时延（是现在的 1/5），并能够覆盖人与人通信之外的多种应用场景，例如超密集网络、机器间通讯、车联网等。
AAU	指	Active Antenna Unit，一般的 5G 基站中，RRU（射频拉远单元）与天线组合为有源天线单元。
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作用，是 5G 基站射频系统的核心组成部分。
智能制造	指	由智能机器人和人类专家共同组成的人机一体化智能系统，能在制造过程中进行分析、推理、构思和决策等智能活动，把制造自动化的概念扩展到柔性化、智能化和高度集成化。
报告期、本期	指	2020 年 1 月 1 日-2020 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
变更后的股票简称（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	杨红		
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		
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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	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

组织机构代码	914201001776620187
公司上市以来主营业务的变化情况(如有)	无变更
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	柴德平、周彪

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	北京市东城区朝内大街2号凯恒中心B、E座3层	赵鑫、刘先丰	<p>中信建投对公司2016年非公开发行股票的持续督导期限已届满，但因公司募集资金尚未使用完毕期间，中信建投仍继续履行募集资金使用相关事项的保荐职责。</p> <p>2020年8月24日，公司召开2020年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将已终止实施的公司非公开发行股票募集资金投资项目“数字移动通信天馈系统电子生产扩建二期项目”剩余募集资金8,551.17万元(含利息收入和投资理财收益，实际金额以资金转出当日金额为准)永久补充流动资金。具体内容详见公司于2020年8月25日刊登在巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn)的相关公告。2020年9月1日，公司已将上述募集资金专户(账号：416010100101533001)销户</p>

			前余额 86,374,500.90 元转入公司基本账户，并办理完毕了该募集资金专户的注销手续。公司与兴业银行武汉分行、保荐机构中信建投证券股份有限公司签订的《募集资金三方监管协议》相应终止。
--	--	--	---

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

	2020 年	2019 年	本年比上年增减	2018 年
营业收入（元）	1,491,736,929.80	1,713,334,466.20	-12.93%	1,195,078,776.07
归属于上市公司股东的净利润（元）	192,035,307.03	260,335,519.40	-26.24%	188,809,985.31
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	195,354,249.93	248,582,770.51	-21.41%	-69,903,647.55
经营活动产生的现金流量净额（元）	223,779,438.36	474,381,084.17	-52.83%	58,125,408.56
基本每股收益（元/股）	0.2860	0.3886	-26.40%	0.2792
稀释每股收益（元/股）	0.2860	0.3886	-26.40%	0.2792
加权平均净资产收益率	9.57%	14.93%	-5.36%	11.97%
	2020 年末	2019 年末	本年末比上年末增减	2018 年末
总资产（元）	2,673,165,885.57	2,427,609,384.57	10.12%	2,094,210,452.37
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,129,701,646.31	1,890,696,382.77	12.64%	1,632,679,390.92

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	292,967,108.75	399,760,535.18	414,745,478.00	384,263,807.87
归属于上市公司股东的净利润	33,380,496.28	46,745,098.36	78,534,596.16	33,375,116.23
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	30,577,535.71	54,250,085.71	75,104,283.91	35,422,344.60
经营活动产生的现金流量净额	156,513,972.61	-40,940,560.32	205,795,214.01	-97,589,187.94

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	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	139,324.12	-3,362,883.69	248,444,264.31	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,637,309.63	4,142,908.36	9,098,663.75	
委托他人投资或管理资产的损益	3,025,386.01	11,759,060.09	6,458,628.89	理财收益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-13,876,322.52	-366,181.76	-5,843,098.49	预计负债-未决诉讼
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,244,640.14	-420,154.11	590,910.61	含捐赠支出 200 万
减：所得税影响额	0.00	0.00	35,736.21	

合计	-3,318,942.90	11,752,748.89	258,713,632.86	--
----	---------------	---------------	----------------	----

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

（一）主营业务概况

公司的主要业务是从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、射频等子系统，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近30年，在业内处于龙头地位，常年被客户授予“战略供应商”、“核心供应商”、“优选供应商”等称号。

（二）主要业绩影响因素

1、行业情况

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。

报告期内，全球4G和5G网络依然同步投资建设，但受新冠肺炎疫情影响，各国政府及运营商对通信产业资本支出持不同态度，部分国家希望通过通信产业投资刺激或拉动经济，部分国家及运营商则持谨慎态度，暂时推迟了通信产业资本支出。国内方面，今年以来，随着新基建目标的提出，5G作为新基建之首，国内运营商投资加速落地，虽然受新冠肺炎疫情影响，今年一季度基站建设受到了影响，但国内运营商在复工复产后加快了建设进度，2020年国内新建5G基站超过60万个，实现所有地级以上城市5G网络全覆盖。国际方面，据GSA（全球移动设备供应商协会）统计，截至2020年底，140家运营商已在59个国家和地区推出了5G商用服务。

报告期内，华为、爱立信、诺基亚等移动通信设备集成商均致力于提供具有竞争力的端到端解决方案，在5G领域，前述设备商均披露已斩获多个商用合同。另外，为提高市场竞争力，上述移动通信设备集成商对其核心射频器件供应商加大了扶持力度，在自动化、精益生产等方面帮助射频器件供应商提升，进一步致力于建立合作共赢商业模式。

3G/4G 时代，通信基站主要采用传统金属腔体滤波器，5G 时代Massive MIMO（大型矩阵天线技术）和有源天线技术的运用使陶瓷介质滤波器成为构造基站AAU 的重要技术方案之一。伴随着移动通信技术的迭代演进，原老牌射频器件厂商在技术、质量、交付、成本、响应及服务等方面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，以往主营介电材料的厂商也加入了5G滤波器的竞争，且部分竞争对手亦通过资本市场融资，行业格局重新洗牌。

2、国际贸易摩擦影响

报告期内，国际政治、经济形势日益复杂，尤其是随着中美贸易摩擦的加剧，美国政府已将华为等多家中国企业和机构列入美国出口管制的“实体清单”，对公司所处的行业及产业链亦产生了一定的影响。

3、公司采取积极的发展策略

报告期内，面对上述复杂的经营环境，公司管理层及全体员工沉着应对，齐心协力，共克时艰，主动适应市场变化，积极修炼内功，在巩固4G竞争优势的同时，抓住了5G带来的发展机遇。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
------	--------

在建工程	期末金额较期初增长 151.77%，主要原因是公司本期支付了东一路 9 号厂房和 AFU 天线测试场工程进度款。
货币资金	期末金额较期初增长 84.8%，主要原因是公司上期购买的理财产品 4.3 亿元于本年到期赎回，从其他流动资产转入本项目核算。
其他流动资产	期末金额较期初下降 93.14%，主要原因是公司上期购买的理财产品 4.3 亿元于本年到期赎回，从本项目转入货币资金核算。
其他权益工具投资	期末金额较期初增长 64.36%，主要原因是公司产业投资基金平潭华业聚焦二号所投资的宁波聚嘉、深圳市诺信博以及武汉敏芯报告期内进行了融资扩股，增资完成后上述被投项目的公允价值发生变动，其他权益工具投资账面价值及其他综合收益同时增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

三、核心竞争力分析

1、技术优势

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。报告期内，公司承接了多个4G高难度编码项目，并且克服疫情影响，缩短了样品开发及小批量交付周期，同时公司紧跟通信技术的发展趋势，加强对技术路线的预研及理解，结合客户技术路线，丰富和完善自身的核心技术及产品体系，如多个5G滤波器编码项目、微波天线转入批量生产，环形器及AFU已完成样品及小批量试制，批量能力也在构建进行中，并完成了下一代介电波导产品相关陶瓷材料、核心工艺技术储备。

截止2020年12月31日，公司（含子公司）有效专利210项，其中2020年公司（含子公司）共获得37项专利（发明专利10项，实用新型专利27项），另有32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，公司具有从介电粉末配方研制、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，加快对客户的响应速度，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，实现生产组织、供应商管理和客户关系维护的科学化和精细化运作。报告期内，公司荣获华为“2020抗疫供应保障奖”、“优秀质量奖”，多次获得爱立信、诺基亚等客户的表扬及认可。

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，公司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。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

报告期内，全球新冠肺炎疫情爆发，国际贸易摩擦加剧，全球政治经济格局都发生了较大变化。面对上述复杂的经营环境，公司董事会和管理层统筹兼顾疫情防控和经营活动，积极正视、沉着应对发展过程中遇到的困难和问题，主动适应市场变化，不断修炼内功，继续深耕通信射频器件业务，抓住了 4G/5G 网络同步建设的机遇，在巩固4G竞争优势的同时，深度挖掘5G带来的发展机会，克服重重困难，保障了客户的交付供应，满足了客户的品质要求，荣获华为“2020抗疫供应保障奖”、“优秀质量奖”，多次获得爱立信、诺基亚等客户的表扬及认可，并且实现了公司稳步发展。

（一）市场方面

报告期内，公司密切关注市场环境及需求变化，策划并实施应急预案，克服了新冠肺炎疫情和国际贸易摩擦带来的不利影响，公司介质波导滤波器、AFU、微波产品等新项目参与度提升，部分新项目逐步进入主要客户资源池。另外，报告期内，公司积极推进智能制造逐步落地，自动化生产线赋能，很好地满足了各个主要客户的弹性交付需求。

（二）技术方面

报告期内，公司承接了多个4G高难度编码项目，并且克服疫情影响，缩短了样品开发及小批量交付周期，同时公司紧跟通信技术发展趋势，加强对技术路线的预研及理解，结合客户技术路线，丰富和完善自身的核心技术及产品体系，如多个5G滤波器编码项目、微波天线转入批量生产，环形器及AFU已完成样品及小批量试制，批量能力也在构建进行中，并完成了下一代介质波导产品相关陶瓷材料、核心工艺技术储备。

报告期内，公司全面构建智能制造的能力，加大自动化单机设备和自动化整线的研发投入，已经建立EAM（企业资产管理系统）设备智能管理平台及工业大数据平台，减少人力依赖，全面提升管理效率及产品质量，通过自动化结合数字化、智能化，打造5G全连接工厂，全面实现智能制造。

（三）运营管理方面

1、优化管理组织及效率

报告期内，公司根据经营战略和业务发展需要，对管理组织持续进行优化调整。在新冠肺炎疫情和中美贸易摩擦的双重影响下，公司快速响应，通过组建危机领导小组、增强公司凝聚力、实施管理流程和信息系统优化、快速决策机制等提升管理效率。

2、建立健全绩效管理与员工激励

报告期内，公司继续以客户为中心、以结果为导向，建立以经营业绩目标为牵引的各层级绩效管理体系。通过设立组织增幅、效率提升、成本管理为主线的关键指标，实施多种、及时、有效的绩效激励，在抓短期绩效结果的同时，对公司中长期目标的实现给予持续支撑。报告期内，公司完成了2019年股票期权激励计划第一个行权期集中行权工作，此次股权激励的顺利实施，有利于吸引和留住优秀人才，有利于调动核心员工积极性。

3、持续强化合规意识，完善内部控制

为适应资本市场的规范运作要求，报告期内，公司积极组织董事和管理层参加监管部门举办的各种培训活动，提升公司管理人员的决策能力和合规意识。

为进一步完善公司内部控制体系，满足财务报告准确、资产安全、运营合规与高效的内控要求，报告期内，公司统一部署，由审计部牵头，按既定规划对主要业务循环的内控进行了梳理与完善。

4、强化运营分析与成本管控

报告期内，公司继续全面实行预算管理、严格控制成本费用，研究落实政府惠企政策，采取更加稳健、审慎的财务管理手段，努力保证充足的现金流，为企业发展提供强有力的财务支撑；定期组织公司经营分析会，深度剖析公司经营中出现的问题，运用“头脑风暴”研究制定具体的改进对策；从设计方案优化、BOM材料、生产工序与工艺等方面全流程降成本，提升公司产品竞争力。

（四）对外投资方面

报告期内，华业聚焦二号（公司与关联方恒信华业根据2018年度股东大会决议合作成立的基金）对外投资设立的子基金长沙华业高创及苏州深信华远与恒信华业合作成立了平潭恒睿三号股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“恒睿三号”）。报告期内，长沙华业高创、苏州深信华远及恒睿三号已完成对锐石创芯（深圳）科技有限公司、珠海昇生微电子有限责任公司、广东思泉新材料股份有限公司、武汉仟目激光有限公司、广东大普通信技术有限公司、苏州润邦半导体材料科技有限公司、深圳市晶讯软件通讯技术有限公司、深圳市豪鹏科技有限公司、江苏华存电子科技有限公司、常州富烯科技股份有限公司、杰华特微电子（杭州）有限公司等项目的投资。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2020 年		2019 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	1,491,736,929.80	100%	1,713,334,466.20	100%	-12.93%
分行业					
移动通信设备制造	1,455,920,682.81	97.60%	1,680,820,304.19	98.10%	-13.38%
其他	35,816,246.99	2.40%	32,514,162.01	1.90%	10.16%
分产品					
双工器	787,478,059.11	52.79%	1,031,965,496.26	60.23%	-23.69%
滤波器	509,281,317.45	34.14%	468,070,067.22	27.32%	8.80%
射频子系统	34,201,328.00	2.29%	114,073,488.26	6.66%	-70.02%
其他	160,776,225.24	10.78%	99,225,414.46	5.79%	62.03%
分地区					
国内	1,070,712,796.51	71.78%	1,326,076,860.81	77.40%	-19.26%
国外	421,024,133.29	28.22%	387,257,605.39	22.60%	8.72%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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						
移动通信设备制造业	1,455,920,682.81	1,066,550,765.53	26.74%	-13.38%	-11.06%	-1.91%
分产品						
双工器	787,478,059.11	567,215,549.56	27.97%	-23.69%	-24.30%	0.58%
滤波器	509,281,317.45	375,733,055.92	26.22%	8.80%	16.72%	-5.00%
射频子系统	34,201,328.00	21,440,484.12	37.31%	-70.02%	-74.31%	10.49%
分地区						
国内	1,040,313,925.31	782,939,662.46	24.74%	-19.85%	-16.77%	-2.78%
国外	421,024,133.29	285,796,694.11	32.12%	8.72%	9.55%	-0.52%

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

主营业务分行业和分产品的情况说明：

本公司专业从事移动通信天馈系统射频子系统及器件研发和生产，按照产品模块组合的不同将产品主要划分为射频子系统、双工器、滤波器等重大类。公司产品多属于客户定制化产品，品种、型号较多，更新速度快，不同产品的毛利率不尽相同。从收入构成来看，公司滤波器及“其他”类产品的收入占比有所增长，而双工器和射频子系统产品的收入占比有所下降。报告期内，公司双工器产品的营业收入同比下降了 23.69%，滤波器产品的营业收入同比上升了 8.8%，射频子系统产品的营业收入同比下降了 70.02%。公司生产的合路器、功分器、耦合器、结构件等产品以及其他业务收入核算的内容均列入“其他”类，报告期内“其他”类营业收入上升了 62.03%。目前，本公司的产品种类有数百种，以满足各种通信标准下的不同应用需求。由于公司为订单式生产方式，因此产品品种在几类产品之间的变化很大程度上取决于客户订单的要求。报告期内，公司持续推动预算管控和全流程降本、提升效率、加速智能制造等工作，公司的毛利率整体保持稳定。

(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	2020 年	2019 年	同比增减
移动通信设备制造业(射频器件)	销售量	台	6,905,137	3,650,057	89.18%
	生产量	台	7,472,249	3,833,090	94.94%
	库存量	台	1,032,404	465,292	121.88%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

本期射频器件产品的生产量和销售量同比上期有较大增长，主要原因是公司本期生产和销售的产品中介质滤波器的数量较大（公司生产的介质滤波器产品体积较小且数量多）。

(4) 公司已签订的重大销售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	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
移动通信设备制造业		1,066,550,765.53	99.80%	1,199,180,804.91	99.80%	0.00%
民办教育业		2,185,591.04	0.20%	2,411,235.47	0.20%	0.00%
合计		1,068,736,356.57	100.00%	1,201,592,040.38	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
移动通信设备制造业	原材料	453,177,420.27	42.49%	596,712,368.52	49.76%	-7.27%
移动通信设备制造业	人工成本	128,412,712.17	12.04%	172,442,199.75	14.38%	-2.34%
移动通信设备制造业	制造费用	484,960,633.09	45.47%	430,026,236.64	35.86%	9.61%
移动通信设备制造业	合计	1,066,550,765.53	100.00%	1,199,180,804.91	100.00%	

说明

本期制造费用占营业成本比重上升，原材料占营业成本比重下降，主要原因是公司第一季度的生产经营活动受到疫情影响，生产投料相对较少，而固定资产折旧、无形资产摊销费用等固定成本正常列支。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本集团本年度减少武汉衍煦微电子有限公司、武汉载瑞科技有限公司、武汉凡谷自动化有限公司三家子公司，已完成公司清算，相关工商注销手续办理完毕。

(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）	1,452,721,133.89
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	97.39%
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	876,775,177.29	58.78%
2	第二名	486,743,052.28	32.63%
3	第三名	75,918,355.17	5.09%
4	第四名	9,866,814.19	0.66%
5	第五名	3,417,734.96	0.23%
合计	--	1,452,721,133.89	97.39%

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）	128,578,077.62
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.09%
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	43,372,837.04	6.44%
2	第二名	26,112,467.36	3.88%
3	第三名	23,045,527.53	3.42%
4	第四名	18,538,730.24	2.75%
5	第五名	17,508,515.45	2.60%
合计	--	128,578,077.62	19.09%

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

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	11,362,771.13	36,986,986.30	-69.28%	本期销售费用较上期大幅度降低，主要系公司本期按照新收入准则的规定，将与销售订单直接相关的合同履行成本运输费计入营业成本所致。
管理费用	90,887,977.31	102,492,261.83	-11.32%	
财务费用	-25,691,259.70	-12,345,943.29	-108.09%	本期财务费用大幅下降，主要原因是公司结构性存款及理财产品 4.3 亿元到期后，货币资金大幅度增加，本期确认的利息收入较上期增加。
研发费用	83,036,511.37	82,114,859.39	1.12%	

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司紧扣新产品研发、技术创新、知识产权保护等方面开展工作，主要情况如下：

(1) 宽频技术方面：主要应用在4.5G，共站使用，从设计到生产全面攻克，取得了客户认可，并已经取得相应的市场份额；

(2) 5G产品及相关技术平台方面：持续投入人力扩大5G技术团队，加大5G技术预研储备，扩大产品范围，多客户取得重大突破；

(3) 陶瓷材料方面：5G产品核心工艺技术取得重大进步，成本、效率、产品合格率及生产稳定性均大幅提高；突破FDD制式下5G陶瓷滤波器关键瓶颈，完成下一代介质波导产品相关陶瓷材料、核心工艺技术储备，为未来2-3年公司陶瓷业务重要增长点提供有力保障；结合市场热点国产化替代需求及公司陶瓷材料业务能力积累，大幅加大材料研发投入，加强与科研院所横向合作，有序拓展材料开发范围，完成相关领域材料及工艺开发，为实现新增长点建立有力基础；

(4) 新业务方面：重点开拓微波天线、环形器和AFU业务，已经建立合理的人才梯队并引进了高质量的加工工艺能力保证体系，已建立测试场，多个项目取得阶段性突破，顺利入围客户；

(5) 全力构筑技术保护，2020年公司（含子公司）共获得37项专利，其中发明专利10项，实用新型专利27项，另有32项专利正在申请过程中。

公司研发投入情况

	2020 年	2019 年	变动比例
研发人员数量（人）	239	245	-2.45%
研发人员数量占比	8.16%	7.38%	0.78%
研发投入金额（元）	83,036,511.37	82,114,859.39	1.12%
研发投入占营业收入比例	5.57%	4.79%	0.78%
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	0.00%	0.00%	0.00%

的比例			
-----	--	--	--

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	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,565,897,704.70	1,996,601,946.15	-21.57%
经营活动现金流出小计	1,342,118,266.34	1,522,220,861.98	-11.83%
经营活动产生的现金流量净额	223,779,438.36	474,381,084.17	-52.83%
投资活动现金流入小计	438,719,688.58	166,742,295.66	163.11%
投资活动现金流出小计	139,035,892.69	650,733,999.20	-78.63%
投资活动产生的现金流量净额	299,683,795.89	-483,991,703.54	-161.92%
筹资活动现金流入小计	16,594,200.00	51,790,411.79	-67.96%
筹资活动现金流出小计	79,776,467.66	28,277,664.46	182.12%
筹资活动产生的现金流量净额	-63,182,267.66	23,512,747.33	-368.71%
现金及现金等价物净增加额	456,649,376.33	14,945,202.77	2,955.49%

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减少21.57%，主要原因如下：①本期销售规模缩小同时对部分客户的收款账期有所延长，应收账款周转率下降；②本期列示在收到其他与经营活动有关的现金中的银行承兑汇票保证金金额为零，而上期金额为5,984.08万元。

(2) 经营活动现金流出小计同比减少11.83%，主要原因如下：①本期采购规模下降导致购买商品、接受劳务支付的现金金额减少；②本期支付给职工以及为职工支付的工资、奖金、社保等较上期有所减少；③因本期营业收入下降，公司支付的增值税及各项附加税相应减少。

(3) 投资活动现金流入小计同比增加163.11%，主要原因是公司本期到期的三个月（含）以上定期存款金额较大。

(4) 投资活动现金流出小计同比减少78.63%，主要原因有：①公司产业投资基金华业聚焦二号本期对外投资金额为1,240万元，上期为14,695.50万元；②公司本期未尚未到期的保本型理财产品或定期存款的金额相比上期较少；③本期购建固定资产的支出同比有所减少。

(5) 筹资活动现金流入本期金额1,659.42万元为收到员工缴纳的股权激励计划行权资金，上期金额5,179.04万元，系公司收到的银行承兑汇票贴现款。

(6) 筹资活动现金流出小计同比增加182.12%，主要原因是公司本期偿付银行承兑汇票贴现款所致。

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

三、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	2,122,227.23	1.10%	系报告期内产生的投资理财收益 302.54 万元以及权益法核算的长期股权投资损失 90.32 万元	否
资产减值	-38,632,427.68	-20.02%	系报告期内计提的存货跌价损失以及合同资产减值损失。	否
营业外收入	2,686,196.95	1.39%	主要是与企业日常活动无关的政府补助以及罚款利得等。	否
营业外支出	16,229,906.23	8.41%	主要是投资者索赔事项未决诉讼损失以及公益性捐赠支出等。	否
其他收益	6,980,842.63	3.62%	主要是与公司日常经营活动相关的政府补助、个税手续费返还款等。	否
资产处置收益	218,537.74	0.11%	系报告期内产生的非流动资产处置收益。	否
信用减值损失	-7,766,184.43	-4.02%	系报告期内计提的应收票据坏账损失、应收账款坏账损失以及其他应收款坏账损失。	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目

适用

单位：元

	2020 年末		2020 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	1,208,122,699.24	45.19%	653,745,593.84	26.93%	18.26%	主要原因是公司上期购买的理财产品 4.3 亿元于本年到期赎回，从其他流动资产转入本项目核算。
应收账款	491,968,287.06	18.40%	393,403,623.14	16.21%	2.19%	
存货	274,520,073.12	10.27%	297,932,160.57	12.27%	-2.00%	
投资性房地产	13,213,016.05	0.49%	13,982,281.51	0.58%	-0.09%	
长期股权投资	137,050,196.52	5.13%	108,410,795.22	4.47%	0.66%	
固定资产	331,920,415.75	12.42%	342,054,881.61	14.09%	-1.67%	
在建工程	4,392,307.85	0.16%	1,744,584.96	0.07%	0.09%	主要原因是公司本期支付了东一路 9 号厂房和 AFU 天线测试场工程进度款。
预付款项	8,787,319.56	0.33%	10,185,344.17	0.42%	-0.09%	
其他应收款	1,353,132.17	0.05%	4,496,410.12	0.19%	-0.14%	
其他流动资产	30,786,254.89	1.15%	448,850,897.52	18.49%	-17.34%	主要原因是公司上期购买的理财产品 4.3 亿元于本年到期赎回，从本项目转入货币资金核算。
其他权益工具投资	62,712,774.59	2.35%	38,155,000.00	1.57%	0.78%	主要原因是公司产业投资基金华业聚焦二号所投资的宁波聚嘉、深圳市诺信博以及武汉敏芯本报告期进行了融资扩股，增资完成后上述被投项目的公允价值发生变动，其他权益工具投资账面价值及其他综合收益同时增加。
无形资产	83,245,564.67	3.11%	85,812,087.66	3.53%	-0.42%	
长期待摊费用	17,183,016.85	0.64%	22,580,337.26	0.93%	-0.29%	
递延所得税资产	7,480,033.25	0.28%	5,770,998.03	0.24%	0.04%	
应付账款	247,934,899.65	9.27%	224,281,004.50	9.24%	0.03%	
应付职工薪酬	85,247,234.55	3.19%	86,440,897.67	3.56%	-0.37%	

应交税费	13,496,575.36	0.50%	8,600,879.88	0.35%	0.15%	
其他应付款	22,890,971.78	0.86%	15,957,474.02	0.66%	0.20%	主要原因是公司已计提但期末尚未与物流商结算的销售商品运保费的金额较大。
其他流动负债	43,388.62	0.00%	51,790,411.79	2.13%	-2.13%	
预计负债	19,029,543.75	0.71%	6,272,258.53	0.26%	0.45%	公司根据北京市中伦律师事务所于 2020 年 12 月 31 日出具的《关于武汉凡谷证券虚假陈述民事赔偿案件赔偿结果初步预估的法律意见书》应确认预计负债的金额为 2,053.29 万元，报告期内公司已支付的投资者索赔金额及案件受理费合计为 150.33 万元，预计负债的期末余额为 1,902.95 万元。
递延收益	8,134,918.32	0.30%	9,269,084.66	0.38%	-0.08%	
递延所得税负债	24,158,371.47	0.90%	20,989,719.71	0.86%	0.04%	

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								
4.其他权益工具投资	38,155,000.00	24,557,774.59	24,557,774.59					62,712,774.59
金融资产小计	38,155,000.00	24,557,774.59	24,557,774.59					62,712,774.59
上述合计	38,155,000.00	24,557,774.59	24,557,774.59		0.00			62,712,774.59
金融负债	0.00	0.00	0.00		0.00			0.00

其他变动的内容

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	受限原因
货币资金	155,609,338.42	银行定期存款、银行承兑汇票保证金、海关保证金
合计	155,609,338.42	--

五、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
12,400,000.00	146,955,000.00	-91.56%

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

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

（1）募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016	非公开发行股票	12,579.89	0	4,508.76	0	0	0.00%	0	截止 2020 年 12 月 31 日, 公司的募集资金专户已销户, 尚未使用的募集资金中 8,637.45 万元已转入民生银行洪山支行, 用于永久补充流动资金。	0
合计	--	12,579.89	0	4,508.76	0	0	0.00%	0	--	0

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会 2016 年 3 月 14 日《关于核准武汉凡谷电子技术股份有限公司非公开发行股票的批复》（证监许可[2016]506 号）核准，本公司非公开发行 878.9722 万股新股，发行价格为每股人民币 14.79 元，募集资金总额为人民币 129,999,988.38 元，扣除发行费和承销费人民币 4,201,092.87 元后，实际募集资金净额为人民币 125,798,895.51 元。上述资金已于 2016 年 9 月 8 日全部到位，业经信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）2016 年 9 月 8 日出具“XYZH/2016WHA20314”号验资报告审验。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司累计发生募集资金支出 4,508.76 万元，其中：直接投入募集资金项目 1,587.24 万元，置换出预先投入募集资金项目的自有资金 2,921.52 万元。

公司于 2018 年 5 月 22 日召开的 2017 年度股东大会审议通过了《关于终止募投项目的议案》，同意终止实施公司非公开发行股票募集资金投资项目“数字移动通信天馈系统电子生产扩建二期项目”，并暂时使用剩余募集资金不超过人民币 8,000.00 万元投资低风险、期限不超过 12 个月的保本型理财产品，在此额度范围内，资金可以滚动使用，决议有效期自公司 2017 年度股东大会审议通过之日起十二个月内有效。

根据公司 2017 年度股东大会决议，公司分别于 2018 年 6 月 5 日、2018 年 9 月 7 日、2019 年 1 月 18 日在兴业银行股份有限公司武汉分行使用募集资金人民币 7,900.00 万元购买了兴业银行“金雪球-悦悦”保本开放式人民币理财产品

(3M)。截止 2019 年 12 月 31 日，上述理财产品均已全部到期赎回，累计收回理财收益 243.24 万元。

公司于 2019 年 8 月 8 日召开的第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于继续使用剩余闲置募集资金开展委托理财的议案》，同意公司使用不超过 8,300.00 万元（含本数）剩余闲置募集资金投资低风险、期限不超过 12 个月的保本型银行理财产品，在此额度范围内，资金可以滚动使用，决议有效期自董事会审议通过之日起十二个月内有效。

根据公司 2019 年 8 月召开的第六届董事会决议，公司于 2019 年 8 月 14 日在兴业银行股份有限公司武汉分行使用募集资金人民币 8,100.00 万元购买了兴业银行“金雪球-优悦”保本开放式人民币理财产品（3M），截止 2019 年 12 月 31 日，上述理财产品已全部到期赎回，累计收回理财收益 65.33 万元。

根据公司 2019 年 8 月召开的第六届董事会决议，公司于 2019 年 11 月 26 日在兴业银行股份有限公司武汉分行使用募集资金人民币 8,100.00 万元购买了兴业银行企业金融结构性存款产品，截止 2020 年 12 月 31 日，上述理财产品已全部到期赎回，累计收回理财收益 74.90 万元。

根据公司 2019 年 8 月召开的第六届董事会决议，公司于 2020 年 4 月 17 日公司在兴业银行股份有限公司武汉分行使用募集资金人民币 8,300.00 万购买了兴业银行企业金融结构性存款产品，截止 2020 年 12 月 31 日，上述理财产品已全部到期赎回，累计收回理财收益 72.65 万元。

公司分别于 2020 年 8 月 5 日、2020 年 8 月 24 日召开第六届董事会第二十七次会议及 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将已终止实施的公司非公开发行股票募集资金投资项目“数字移动通信天馈系统电子生产扩建二期项目”剩余募集资金 8,551.17 万元（含利息收入和投资理财收益，实际金额以资金转出当日金额为准）永久补充流动资金。截止 2020 年 12 月 31 日，公司注销兴业银行股份有限公司武汉分行募集资金专户，账面余额 8,637.45 万元转入民生银行洪山支行 87419022210201000450 账户用于永久补充流动资金。

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
数字移动通信天馈系统电子生产扩建项目二期	否	12,579.89	12,579.89	0	4,508.76	35.84%	项目终止	不适用	不适用	是
承诺投资项目小计	--	12,579.89	12,579.89	0	4,508.76	--	--	--	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	12,579.89	12,579.89	0	4,508.76	--	--	0	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和	不适用									

原因（分具体项目）	
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>鉴于该项目的市场环境已经发生了较大变化，继续投资已经很难取得预期的投资回报，存在一定的风险，为了降低募集资金的投资风险，避免造成投资浪费，公司于 2018 年 5 月 22 日召开的 2017 年度股东大会审议通过了《关于终止募投项目的议案》，同意终止实施公司非公开发行股票募集资金投资项目“数字移动通信天馈系统电子生产扩建二期项目”，并暂时使用剩余募集资金不超过人民币 8,000.00 万元投资低风险、期限不超过 12 个月的保本型理财产品，在此额度范围内，资金可以滚动使用，决议有效期自公司 2017 年度股东大会审议通过之日起十二个月内有效。2019 年 8 月 8 日召开的第六届董事会第二十一次会议审议通过了《关于继续使用剩余闲置募集资金开展委托理财的议案》，同意公司使用不超过 8,300.00 万元（含本数）剩余闲置募集资金投资低风险、期限不超过 12 个月的保本型银行理财产品，在此额度范围内，资金可以滚动使用，决议有效期自董事会审议通过之日起十二个月内有效。公司分别于 2020 年 8 月 5 日、2020 年 8 月 24 日召开第六届董事会第二十七次会议及 2020 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于使用剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将已终止实施的公司非公开发行股票募集资金投资项目“数字移动通信天馈系统电子生产扩建二期项目”剩余募集资金 8,551.17 万元（含利息收入和投资理财收益，实际金额以资金转出当日金额为准）永久补充流动资金。</p>
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>本公司以自筹资金预先投入募投项目 2,921.52 万元，该预先投入资金业经信永中和会计师事务所审核（XYZH/2016WHA20333），于 2016 年 11 月 29 日召开第五届董事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于以募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，于 2016 年 11 月 30 日公告。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截止 2020 年 12 月 31 日，公司的募集资金专户已销户，尚未使用的募集资金中 8,637.45 万元已转入民生银行洪山支行，用于永久补充流动资金。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

六、重大资产和股权出售**1、出售重大资产情况**

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

七、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	59,391,086.11	51,381,880.22	12,323,586.70	-3,862,684.81	-3,793,018.14
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	45,572,437.70	41,845,080.86	17,061,700.36	-3,151,676.29	-3,079,146.80
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	666,160,258.28	468,634,822.15	517,936,155.27	-2,666,630.79	-1,690,985.07
武汉凡谷电子职业	子公司	民办中等	20,000,000	19,195,992	15,069,880	6,310,607.	1,455,503.	1,479,603.

技术学校		职业教育	.00	.11	.66	02	48	48
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	50,000,000.00	190,723,489.01	172,205,476.09	62,846,216.16	-1,051,553.84	-1,282,001.39
香港凡谷發展有限公司	子公司	投资、管理、咨询、服务	3,321,000.00	313,026.52	223,712.78		-2,018,538.17	-2,036,047.97
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	76,432,251.31	63,933,046.75	66,790,300.98	16,070,934.69	15,580,272.84
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	401000000	200,034,695.10	199,786,593.10		-1,698,061.24	-1,698,061.24

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
武汉衍煦微电子有限公司	工商注销	不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响
武汉凡谷自动化有限公司	工商注销	不会对公司整体业务发展和盈利水平产生重大影响
武汉载瑞科技有限公司	工商注销	不会对公司整体业务发展和盈利水平

		产生重大影响
--	--	--------

主要控股参股公司情况说明

1、咸宁市金湛电子有限公司本期净利润为-307.91万元，上期为-166.84万元，净利润同比下降84.56%，主要原因是本期营业收入下降所致。

2、鄂州富晶信息技术有限公司本期净利润为-169.10万元，上期为-20.45万元，净利润同比下降726.79%，主要原因是产品毛利率下降所致。

3、武汉凡谷电子职业技术学校本期净利润为147.96万元，上期为-127.46万元，净利润同比增长216.08%，主要原因是本期学费收入增加所致。

4、武汉凡谷信信息技术有限公司本期净利润为-128.20万元，上期为2.57万元，净利润同比下降5084.59%，主要是营业收入下降以及毛利率下降所致。

5、武汉凡谷陶瓷材料有限公司本期净利润为1,558.03万元，上期为461.70万元，净利润同比增长237.45%，主要原因是本期介质滤波器产销量同比大幅增加所致。

6、香港凡谷发展有限公司目前为止尚未取得营业收入，报告期内仅列支部分期间费用。

7、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损失。

八、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）行业格局和趋势

1、公司面临的发展机遇

由于各国通信行业发展水平参差不齐，并参考3G、4G的迭代演进情况，预计4G、5G在未来一段时间将并存。

2021年3月25日，工业和信息化部推出《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》，该计划指出，未来三年将加快推动5G独立组网规模部署，推动基础电信企业开展5G独立组网（SA）规模商用，重点加快中心城区、重点区域、重点行业的网络覆盖。鼓励采用宏基站、微小基站等多种组网方式，与集中式无线接入网（C-RAN）等其他技术相结合，推进5G网络在交通枢纽、大型体育场馆、景点等流量密集区域的深度覆盖。根据产业发展和应用需求，适时开展基于5G毫米波的网络建设，用三年时间，基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施，实现固定和移动网络普遍具备“千兆到户”能力，即到2021年底5G网络基本实现县级以上区域、部分重点乡镇覆盖，到2021年底5G基站超过60万个；到2023年底5G网络基本实现乡镇级以上区域和重点行政村覆盖。

国内三大运营商积极响应国家要求加快5G网络建设，根据国内三大运营商披露的2020年年度报告，2021年三大运营商的资本开支预算合计3406亿元，同比增长2.28%，与5G相关的资本开支预算为1847亿元，同比增长4.94%。在国内三大运营商的资本开支中，无线网投资占比依旧最高。另外，中国移动拟与中国广电联合采购700MHz 基站40万站以上，并于2021-2022年建成投产。多种方式共建共享加速了运营商布网进度，中国5G网络继续领跑全球。

上述新的网络系统的建设为公司发展提供了广阔的空间。

2、公司面临的挑战

5G时期基站对小型化、轻量化、低损耗以及性价比的要求提升，每家通信设备集成商的技术路线不完全相同，使用的滤波器分别为小型化金属滤波器和陶瓷介质滤波器。总体来说，业内预计陶瓷介质滤波器是未来的主流方案。陶瓷介质滤波器在原材料、制造工艺和关键控制点等方面都有了质的革新。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滤波器的竞争阵营。随着技术革新和优胜劣汰，滤波器行业格局可能面临洗牌。

（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——技术积累突破快速产品化、低成本智能制造、发现机会的能力、资本运作能力。

（三）2021年经营计划

2021年，公司将以证监会部署的上市公司治理自查活动为契机，进一步规范公司治理结构，加强内控制度建设，强化内控体系运行监督，完善风险控制体系，推行新一期股权激励计划，形成健全完善、公开透明、有效制衡的公司治理机制，夯实内在可持续发展基础，切实提升公司规范运作水平，推动公司健康、稳步发展。

2021年，公司管理团队将在董事会的带领下，继续致力于通过持续完善管理提升组织效率；通过自动化、智能化、精益管理优化生产过程，提高生产效率，降低制造成本，并构建弹性供应链；通过与合作伙伴的深度合作与协同，持续投入研发资源，狠抓技术突破，加强品质控制，为客户提供高品质、快响应、高弹性的产品与服务；通过加强战略部署与落实，基于核心研发和产业链整合能力，深度挖掘机会点，加快新业务布局，形成新的业务增长点。

（四）可能面对的风险

1、国际贸易摩擦风险

在国际政治、经济形势日益复杂的背景下，尤其是随着中美贸易摩擦的加剧，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”名单或加强对“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，将把握“新基建”带来的新动能需求，以创新为驱动力，不断提升产品核心竞争力，构筑公司新的业绩增长点。

2、市场风险

目前，全球经济发展受新冠肺炎疫情影响已成定局，国内GDP的增速持续趋缓，贸易保护主义抬头，若运营商因经营压力增大导致资本支出不及预期或5G商用落地延迟，会给公司经营带来一定风险。同时，公司客户集中度较高，若客户产业调整，也可能对公司经营造成不利影响。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。

公司将继续积极进取，持续加大核心技术的研发投入，强化核心技术优势，提升产品质量与服务品质，持续提高大客户数量和销售贡献，平稳平衡各大客户的销售规模，降低对公司的影响风险。

3、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，如果材料价格持续上涨或维持高位，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。

4、新冠肺炎疫情风险

随着疫苗的陆续接种，以及世界各国政府采取放宽财政货币政策、增加医疗支出等各项措施，疫情对全球造成的持续性影响将逐步得到遏制。但由于疫苗的供应有限，疫情的控制呈现不均衡的情况，如短期内疫情无法得到有效控制，全球经济将继续面临高度的不确定性。

公司将防疫作为常态化工作，继续在保证员工健康安全的同时，积极组织生产经营，克服疫情带来的困难和不利影响，保证公司经营的长期稳定发展。

5、法律风险

公司重视法律风险的防范，严格按照法律法规的规定开展经营管理工作，并制定了一系列企业规章制度。公司设置了合规部，并聘请了常年法律顾问，能有效降低法律风险。但是，在经营管理过程中，公司仍有可能出现合同等方面的法律风险。另，因公司信息披露违规，公司及相关当事人于2018年3月受到中国证监会湖北监管局的行政处罚。部分投资者以公司虚假陈述导致其投资损失为由向公司提起索赔诉讼。自2018年5月至本报告期末，武汉中院已受理228起投资者索赔诉讼案件，上述案件可能会对公司的经营业绩产生不利影响，公司已经根据武汉中院送达起诉的时间段分期计提预计负债。后续，

公司将继续加强相关法律法规的宣贯工作，积极组织各类法律法规专题培训，强化中高层管理人员法律管理意识，以最大限度维护公司及公司股东的利益。

6、汇率风险

2021年，在中美贸易摩擦持续反复以及新冠肺炎疫情仍然全球流行的背景下，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、接待调研、沟通、采访等活动

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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，且独立董事发表了独立意见。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
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

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、公司2018年度利润分配方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后558,346,922股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），合计派发现金红利27,917,346.10元（含税）。

2、公司2019年度利润分配方案为：以公司现有总股本剔除已回购股份后558,346,922股为基数，向全体股东每10股派发现金红利人民币0.5元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增2股。

3、公司2020年度利润分配预案为：以未来实施利润分配方案股权登记日的公司总股本（扣除公司回购专用账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.5 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。上述预案尚待公司2020年年度股东大会审议批准。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	100,976,565.	192,035,307.	52.58%	0.00	0.00%	100,976,565.	52.58%

	90	03				90	
2019 年	27,917,346.1 0	260,335,519. 40	10.72%	0.00	0.00%	27,917,346.1 0	10.72%
2018 年	27,917,346.1 0	188,809,985. 31	14.79%	39,197,729.1 8	20.76%	67,115,075.2 8	35.55%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用 不适用

二、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)	1.5
分配预案的股本基数 (股)	673,177,106
现金分红金额 (元) (含税)	100,976,565.90
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)	100,976,565.90
可分配利润 (元)	384,219,452.25
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, 2020 年度母公司实现净利润 162,327,241.94 元, 加上母公司年初未分配利润 266,042,280.60 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 16,232,724.19 元, 减去报告期内分配的利润 27,917,346.10 元, 截至 2020 年 12 月 31 日, 母公司可供股东分配的利润金额为 384,219,452.25 元。</p> <p>公司已实施回购股份方案, 根据《深圳证券交易所上市公司回购股份实施细则》的规定, 公司回购专用账户中的股份不享有股东大会表决权、利润分配、公积金转增股本、配股、质押等权利。</p> <p>为此, 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 2020 年度利润分配预案为: 以未来实施利润分配方案股权登记日的公司总股本 (扣除公司回购专用账户持有的公司股份) 为基数, 向全体股东每 10 股派发现金红利人民币 1.5 元 (含税), 不送红股, 也不以资本公积金转增股本, 公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。上述预案尚待公司 2020 年年度股东大会审议批准。</p> <p>【注: 以 673,177,106 股 (公司现时总股本 676,339,106 股扣除回购专用账户现时持有股份 3,162,000 股) 为基数测算, 预计派发现金红利 100,976,565.90 元 (含税)。】</p>	

三、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	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。

			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。”			
股权激励承诺	公司	关于股权激励的承诺	不为激励对象依 2019 年股票期权激励计划有关股票期权行权提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2019 年 01 月 29 日	自股票期权授予日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 48 个月。	截至本报告期末，承诺事项得到了严格履行。
	全体激励对象	关于股权激励的承诺	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	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。

			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的激励对象董事、高管杨红女士、朱晖先生、钟伟刚先生、彭娜女士	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）。	2020 年 06 月 15 日	6 个月	截至本报告期末，承诺事项已履行完毕。
	2019 年股票期权激励计划预留授予的激励对象董事、高管夏勇先生	关于股权激励行权的承诺	自公司 2019 年股票期权激励计划预留授予部分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）。	2020 年 08 月 13 日	6 个月	截至本报告期末，承诺事项得到了严格履行。
其他对公司中小股东所作承诺	公司	关于设立产业投资基金的承诺	在参与设立投资基金后的十二个月内，不使用	2019 年 04 月 12 日	12 个月	截至本报告期末，该承诺事项已履行完

			闲置募集资金暂时补充流动资金、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金（不含节余募集资金）。			毕。
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

四、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

财政部于2017年7月发布了修订后的《企业会计准则第14号—收入》（财会〔2017〕22号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业，自2018年1月1日起施行，其他境内上市企业自2020年1月1日起施行。本集团在编制2020年年度财务报表时，执行了相关会计规定。

本集团自2020年1月1日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整2020年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。新收入准则实施前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

财政部于2019年12月10日发布了《企业会计准则解释第13号》（财会〔2019〕21号）；财政部于2020年6月19日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10号），本集团本年度执行前述规定，未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

2020年（首次）起执行新收入准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况：

1、合并财务报表期初调整情况

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整金额
预收款项	6,383,688.40	2,081.55	-6,381,606.85
合同负债		6,052,628.92	6,052,628.92
其他流动负债		328,977.93	328,977.93

合并资产负债表调整情况说明：本集团执行新收入准则对年初合并财务报表的影响仅为负债重分类，对本集团年初合并财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

2、母公司财务报表期初调整情况

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整金额
预收款项	414,547.19	598.97	-413,948.22
合同负债		366,325.86	366,325.86
其他流动负债		47,622.36	47,622.36

母公司资产负债表调整情况说明：母公司执行新收入准则对年初财务报表的影响仅为负债重分类，对母公司年初财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

七、报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

八、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

本集团本年度减少武汉衍煦微电子有限公司、武汉载瑞科技有限公司、武汉凡谷自动化有限公司三家子公司，已完成公司清算，相关工商注销手续办理完毕。

九、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	15
境内会计师事务所注册会计师姓名	柴德平、周彪
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	2年/1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

十、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十一、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十二、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

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2020年12月31日,涉及投资者索赔诉讼228起被武汉中院受理。	2,559.55	是	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228起,其中,14起案件尚未开庭,214起案件已经进行开庭审理(其中174起案件已作出一审判	武汉中院对174起案件作出一审判决,判决公司共赔偿1,338万元,并承担案件受理费23.5万元。公司上诉后,湖北高院已对其中46起案件进行审理,并做出终审判决,判决维持原判。公司已经根据武汉中院送达起诉的时间分期计提预计负债。	公司已支付案件赔偿款共计150.33万元(含案件受理费)。	不适用	不适用

			决),公司已就上述 174 起案件中的 173 起案件向湖北高院提起上诉。				
截止到 2020 年 12 月 31 日,涉及劳动者向公司或下属子公司提起劳动仲裁的案件 2 起。	19.82	否	劳动争议案件在劳动仲裁阶段的有 2 起;其中,1 起已裁决;另 1 起等待开庭。	根据现有已生效的劳动仲裁裁决书,公司应支付给劳动者的金额为 1.39 万元。劳动仲裁案件对公司实际影响较小。	已生效的劳动仲裁裁决书已经执行完毕。	不适用	不适用
截止到 2020 年 12 月 31 日,涉及劳动者向公司或下属子公司索赔的劳动纠纷诉讼案件共 7 起。	56.53	否	涉及劳动纠纷诉讼案件共 7 起,其中,5 起一审案件及 2 起二审案件均已结案。	根据现有已生效的法院判决书及调解书,公司应支付给劳动者的金额为 9.5 万元。前述诉讼案件对公司实际影响较小。	已生效的法院调解书已经执行完毕。	不适用	不适用
截止到 2020 年 12 月 31 日,涉及合同纠纷 5 起。	382.6	否	涉及合同纠纷共 5 起,其中,4 起一审案件已结案,1 起二审案件已开庭等待判决。	根据现有已生效的法院判决书及调解书,公司应支付给对方的金额为 3 万元。前述诉讼案件对公司实际影响较小。	已生效的法院调解书已经执行完毕。	不适用	不适用

十三、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。

十四、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十五、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

报告期内，公司2019年股票期权激励计划实施情况如下：

1、2020年6月4日，公司召开第六届董事会第二十六次（临时）会议和第六届监事会第十五次（临时）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、数量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一个行权期行权条件成就的议案》等议案。对两名离职不符合激励条件的激励对象已获授但尚未行权的股票期权合计32万份予以注销；因2018年年度权益分派方案、2019年年度权益分派方案实施完毕，故而对公司2019年股票期权激励计划的行权价格、数量进行相应调整。公司2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权的条件已满足，同意达到考核要求的86名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为280.80万份。

2、截止2020年6月16日，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成上述股票期权的注销及调整事宜，公司股票期权激励计划有效期内剩余的股票期权数量由878万份调整为1,053.60万份，其中首次授予股票期权数量调整为936万份，预留授予股票期权数量调整为117.60万份，行权价格由6.40元/股调整为5.25元/股。

3、2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权采用集中行权模式，行权的激励对象人数为86人，股票期权数量为280.80万份，占当时公司总股本比例为0.42%，行权价格为5.25元/股，行权股票上市流通时间为2020年6月29日。公司已完成本次股票期权行权的过户登记手续，并取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的登记证明材料。

4、2019年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权采用集中行权模式，行权的激励对象人数为10人，股票期权数量为35.28万份，占当时公司总股本比例为0.05%，行权价格为5.25元/股，行权股票上市流通时间为2020年8月21日。公司已完成本次股票期权行权的过户登记手续，并取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的登记证明材料。

十六、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	商品购销	采购固定资产配件（刀具等）	按市场原则协议作价	21.46万元	21.46	0.03%	50	否	电汇	21.46万元		

	企业												
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	按市场原则协议作价	61.84万元	61.84	0.04%	200	否	电汇	61.84万元		
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）	按市场原则协议作价	142.86万元	142.86	44.64%	150	否	电汇	142.86万元		
湖北梵谷昕泉农林生态旅游有限公司	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	1.09万元	1.09	0.34%	1.2	否	电汇	1.09万元		
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）	按市场原则协议作价	4.7万元	4.7	1.47%	5	否	电汇	4.7万元		
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）	按市场原则协议作价	160万元	160	50.00%	168	否	电汇	160万元		
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）	按市场原则协议作价	4.29万元	4.29	1.34%	6	否	电汇	4.29万元		

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	11.43万元	11.43	4.67%	12	否	电汇	11.43万元		
合计				--	--	407.67	--	592.2	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无。									
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）				<p>根据公司第六届董事会第二十四次会议审议通过的《关于预计 2020 年度日常关联交易的议案》，公司预计 2020 年向武汉协力信机电设备有限公司采购金额为 50.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司实际向武汉协力信机电设备有限公司采购金额为 21.46 万元，未超出董事会批准的关联交易预测范围；公司预计 2020 年向武汉正维电子技术有限公司销售金额为 200.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司实际向武汉正维电子技术有限公司销售金额为 61.84 万元，未超出董事会批准的关联交易预测范围；公司预计 2020 年向武汉正维电子技术有限公司、湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司、湖北惠风房地产有限公司、武汉衍熙微器件有限公司以及武汉光目科技有限公司出租房屋的租金收入分别为 150.00 万元、1.20 万元、5.00 万元、168.00 万元和 6.00 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司实际向武汉正维电子技术有限公司、湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司、湖北惠风房地产有限公司、武汉衍熙微器件有限公司以及武汉光目科技有限公司出租房屋收取的租金收入分别为 142.86 万元、1.09 万元、4.7 万元、160 万元和 4.29 万元，均未超出董事会批准的关联交易预测范围。公司预计 2020 年向湖北惠风房地产有限公司承租房屋的租金为 12 万元，截至 2020 年 12 月 31 日，公司实际向湖北惠风房地产有限公司承租房屋支付的租金为 11.43 万元，未超出董事会批准的关联交易预测范围。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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	持股 5% 以上股东的管理人（截止 2020 年	平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨	40,100 万元	20,003.47	19,978.66	-169.81

限公司	12月31日,平潭华业战略、平潭华业价值分别持有本公司7.22%和7.72%的股权,恒信华业为华业战略、华业价值的基金管理人)	(有限合伙)	询服务				
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、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。

十七、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

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在担保情况。

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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	8,300	0	0
合计		8,300	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(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、日常经营重大合同

适用 不适用

5、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。

十八、社会责任情况

1、履行社会责任情况

报告期内，公司不断提高规范运作与技术创新、管理创新水平，努力提升核心竞争力和可持续发展能力，并根据自身的实际情况积极履行企业社会责任，实现企业与社会共同发展。报告期内，公司履行的社会责任情况如下：

(1) 履行社会责任的宗旨和理念

公司秉持“追求卓越、精益求精、科技创新、服务通信、勤奋不懈、产业报国”的企业宗旨，积极追求企业发展与履

行社会责任的有机统一。公司积极推进社会责任工作，探索完善社会责任管理制度，持续创新社会责任实践，按ISO14001环境管理体系、OHSAS18001职业安全管理体系、SA8000社会责任管理体系的要求进行相应管理体系的策划和实施，将社会责任要求融入公司决策和日常业务运营中，为实现公司的持续发展奠定坚实的责任管理基石。

面对突发的新冠肺炎疫情，公司高度重视、迅速行动，召开专题会议，第一时间成立公司级预防及应急处理专项小组，制定了预防、检查及应急的防控制度，配备了充足的人力和物资，科学组织疫情防控，保障保证了员工安全工作和生活环境的同时快速启动复工复产。新冠肺炎疫情发生以来，公司一直保持和各地的密切沟通，及时聆听员工、客户、供应商、政府等利益相关方与疫情相关的需求，与众多利益相关方协同资源，共同克服疫情带来的诸多挑战。

2020年公司向武汉凡谷公益基金会捐款200万元，2020年初该基金会陆续向湖北省内多个市县抗击疫情机构捐赠大量急需医疗物资，助力省内市县打赢疫情阻击战。

(2) 股东权益的保护

公司高度重视保护股东利益，积极推进管理变革，提升经营管理能力，为股东创造长期价值。公司一贯奉行稳健诚信的经营策略，最大限度地减少公司经营风险和财务风险，确保公司财务稳健，保障公司资产、资金安全，偿债能力强，在追求股东利益最大化的同时兼顾债权人的利益。

公司严格按照《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规范运作指引》等法律法规及《公司章程》的要求，不断完善法人治理结构和内控体系建设。同时公司认真履行信息披露义务，建立与投资者互动的机制，诚信对待和保护股东特别是中小股东的合法权益。

(3) 客户、供应商权益的保护

公司不断提升管理和服务水平，与客户和供应商建立并长期保持着良好合作关系，共同营造诚信、公平、共赢的合作氛围。公司积极主动与利益相关方沟通，理解各利益相关方对产品、服务及其过程中的社会责任要求，将社会责任要求融入公司战略及价值链运作。透过与客户共同合作提升社会责任表现，帮助客户通过社会责任实现成本领先及差异化竞争优势。

与此同时，公司建立供应商CSR管理系统，密切与上游供应商合作，将社会责任要求融入采购协议和采购流程，透过订单力量确保供应商将社会责任要求融入其业务流程和日常运作，并持续改善，同时要求供应商采取同样的方式，将社会责任要求逐级向下级供应商传递，致力于构建可持续的产业链商业生态系统。

(4) 员工权益的保护

公司严格遵守《劳动法》、《妇女权益保护法》等相关法律法规，尊重和员工的个人权益，切实关注员工健康、安全满意度，开展职工培训，提高员工队伍整体素质。坚持以人为本，积极为员工提供实现自我价值的发展平台和环境，树立良好和谐的企业文化，实现企业与员工共同发展，共享企业经营成果。

(5) 环境保护及可持续发展

公司坚持“安全第一、预防为主”的安全生产意识，设有安全生产委员会，组织专人进行法律法规、标准规范的收集，加强职业病防范、消防安全、电气安全、设备安全劳动防护用品等多方面的综合管理，指定专人定期进行隐患排查和治理，建立应急机构和队伍，优化应急预案，配备各种应急物资，每年进行消防应急演练，及时发现并消除安全隐患，有效遏制重大生产安全事故。

公司高度重视污染防治和生态环境保护工作，采取节能与环保并重，生态与经济双赢的环境方针，大力投入开展污染防治和环境治理工作。公司采取绿色原材料，淘汰或替代国家禁止的生产工艺，倡导节能降耗，从源头减少污染排放。

2、履行精准扶贫社会责任情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

3、环境保护相关的情况

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

公司或子 公司名称	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	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 (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 2020 年 平均排放 浓度为 18.28mg/L , 氨氮为 0.65mg/L (数据来 源: 省污染 源在线监 测平台)	按照环评 批复和 “三同 时”验收, 执行《污 水综合排 放标准》 (GB897 8-1996) 表 4 中一 级标准	2020 年 年排放: 化学需氧 量 6.54 吨, 氨氮 0.22 吨。	COD 52.5 吨/年, 氨 氮 1.654 吨/年(来 源: 公司 排污许可 证)	无
鄂州富晶 电子技术 有限公司	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 点排放。	2020 年排 放均值: 硫 酸雾为 1.17mg/ m ³ (限值 30), 氯化 氢为 2.45mg/m ³ (限值 30), 氮氧 化物 5.00mg/m ³ (限值 200) 数据 来源: 第三 方定期监 测报告	按照环评 批复和 “三同 时”验收, 执行《大 气污染物 综合排放 标准》 (GB162 97-1996) 表 2 中二 级标准	根据排污 许可证, 富晶废气 为一般排 放口, 只 限定排放 浓度, 不 作总量控 制要求。	根据排污 许可证, 富晶废气 为一般排 放口, 只 限定排放 浓度, 不 作总量控 制要求。	无
鄂州富晶 电子技术 有限公司	危险废物 (电镀污 泥、硅酸 盐废渣、 过滤物等 表面处理 废物、废 油)	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	-	-	-	《危险废 物贮存污 染控制标 准》 (GB185 79-2001)	2020 年 处置: 废 水污泥 2099.32 吨, 表面 处理废物 33.32 吨, 废矿物油 23.98 吨, 废过滤介 质 24.46	根据现行 法律法规 和公司排 污许可 证, 暂未 对危废处 置作总量 控制要 求。	无

		办理转 运、处置 手续。					吨，剧毒 品包装物 3.21 吨。		
--	--	--------------------	--	--	--	--	-------------------------	--	--

防治污染设施的建设和运行情况

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。2020年各类污染治理设施运行正常，本年未实施污染防治设施的新建、改建、扩建以及技改项目，也没有报废或停止使用任何污染防治设施。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2020年，鄂州富晶电子技术有限公司没有实施改扩建或新建项目，未涉及需变更或新办理环境影响评价相关事宜。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鄂环函(2007)83号《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》。鉴于鄂州富晶电子技术有限公司原2017年核发排污许可证有效期3年，至2020年12月24日期满，公司已于2020年12月向鄂州市生态环境局申请换发并取得新证(证书编号：914207007932991794001P，有效期5年)。

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。公司于2020年下半年实施了主题为危化品仓库液态危险化学品泄漏的环境风险事故应急预案演练。

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》，并于2019年12月进行了2020年的年度刷新，监测频次和实施办法与上年一致。公司委托武汉博源中测检测科技有限公司对废水、废气进行定期第三方监测；同时，公司废水排放口建有在线监测设施，委托武汉巨正环保科技有限公司运营。

其他应当公开的环境信息

鄂州富晶电子技术有限公司2020年度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治理信息。

其他环保相关信息

无。

十九、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

二十、公司子公司重大事项

适用 不适用

第六节 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	153,312,783	27.15%			30,653,152	495,675	31,148,827	184,461,610	27.27%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	153,312,783	27.15%			30,653,152	495,675	31,148,827	184,461,610	27.27%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	153,312,783	27.15%			30,653,152	495,675	31,148,827	184,461,610	27.27%
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	411,356,939	72.85%			81,016,232	-495,675	80,520,557	491,877,496	72.73%
1、人民币普通股	411,356,939	72.85%			81,016,232	-495,675	80,520,557	491,877,496	72.73%
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	564,669,722	100.00%			111,669,384	0	111,669,384	676,339,106	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

(1) 根据《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，公司实施了2019年年度权益分派方案，以公司现有总股本剔除已回购股份后558,346,922股为基数，其

中回购股份6,322,800股，向全体股东每10股派发现金红利0.5元（含税），同时以资本公积金向全体股东每10股转增2股，不送红股，公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。具体情况请查阅公司于2020年5月25日在巨潮资讯网

（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《武汉凡谷电子技术股份有限公司2019年年度权益分派实施公告》（公告编号：2020-033）。

（3）报告期内，公司完成了2019年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分第一个行权期行权，行权对象包含董事、高管。具体情况请查阅公司分别于2020年6月30日、2020年8月24日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《武汉凡谷电子技术股份有限公司关于2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2020-044）、《武汉凡谷电子技术股份有限公司关于2019年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权结果暨股份上市的公告》（公告编号：2020-058）。

股份变动的批准情况

适用 不适用

（1）公司2019年年度权益分派方案，已获2020年5月20日召开的2019年年度股东大会审议通过。具体情况请查阅公司于2020年5月21日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《武汉凡谷电子技术股份有限公司2019年年度股东大会决议公告》（公告编号：2020-030）。

（2）公司2019年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分第一个行权期行权事项，分别已获2020年6月4日、2020年8月5日召开的第六届董事会第二十六次（临时）会议、第六届监事会第十五次（临时）会议、第六届董事会第二十七次会议及第六届监事会第十六次会议审议通过，公司独立董事对此发表了独立意见，独立财务顾问出具了独立财务顾问报告，律师事务所出具了法律意见书。具体情况请查阅公司分别于2020年6月5日、2020年8月7日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《武汉凡谷电子技术股份有限公司第六届董事会第二十六次（临时）会议决议公告》（公告编号：2020-034）、《武汉凡谷电子技术股份有限公司第六届监事会第十五次（临时）会议决议公告》（公告编号：2020-039）、《武汉凡谷电子技术股份有限公司第六届董事会第二十七次会议决议公告》（公告编号：2020-048）《武汉凡谷电子技术股份有限公司第六届监事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2020-055）及相关独立意见、独立财务顾问报告、法律意见书。

股份变动的过户情况

适用 不适用

（1）报告期内，公司完成了2019年年度权益分派资本公积金转增股本事项。以公司现有总股本剔除已回购股份后558,346,922股为基数，其中回购股份6,322,800股，向全体股东每10股转增2股，共计转增111,669,384股，并已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理了证券登记手续。

（2）报告期内，公司完成了2019年股票期权激励计划首次授予部分、预留授予部分第一个行权期行权的过户登记手续，并分别于2020年6月29日、2020年8月21日取得了中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的登记证明材料。

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

根据《企业会计准则第34号-每股收益》及其应用指南规定，“发行在外普通股或潜在普通股的数量因派发股票股利、公积金转增资本、拆股而增加或因并股而减少，但不影响所有者权益金额的，应当按调整后的股数重新计算各列报期间的每股收益”，故公司重新计算了各列报期间的每股收益。

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
王丽丽	119,004,000	23,800,800		142,804,800	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
杨红	0	32,400		32,400	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
孟凡博	34,005,150	6,801,030		40,806,180	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
夏勇	0	121,500		121,500	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
朱晖	88,125	139,125		227,250	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
钟伟刚	120,127	109,526		229,653	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
李艳华	25,781	5,156		30,937	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
彭娜	0	32,400		32,400	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
李明	67,500	74,700		142,200	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
叶秀军	2,100	32,190		34,290	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
合计	153,312,783	31,148,827	0	184,461,610	--	--

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	75,189	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	66,020	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								
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	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
王丽丽	境内自然人	28.15%	190,406,400	31,734,400	142,804,800	47,601,600		
孟凡博	境内自然人	8.04%	54,408,240	9,068,040	40,806,180	13,602,060		
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业价值投资合伙企业（有限合伙）	其他	7.72%	52,219,301	4,151,417	0	52,219,301		
孟庆南	境内自然人	7.46%	50,438,267	-530,185	0	50,438,267		
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业战略投资合伙企业（有限合伙）	其他	7.22%	48,847,202	-4,796,422	0	48,847,202		
王凯	境内自然人	1.96%	13,262,001	1,262,000	0	13,262,001		
中国银行股份有限公司	其他	0.66%	4,488,019	4,488,019	0	4,488,019		

—华夏中证5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金								
香港中央结算有限公司	境外法人	0.48%	3,213,866	2,633,075	0	3,213,866		
黄勇	境内自然人	0.37%	2,496,000	-505,500	0	2,496,000		
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	其他	0.32%	2,176,800	362,800	0	2,176,800		
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	其他	0.32%	2,176,800	362,800	0	2,176,800		
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	其他	0.32%	2,176,800	362,800	0	2,176,800		
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。深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业战略投资合伙企业（有限合伙）与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业价值投资合伙企业（有限合伙）属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，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					
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业价值投资合伙企业（有限合伙）	52,219,301	人民币普通股	52,219,301					

孟庆南	50,438,267	人民币普通股	50,438,267
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业战略投资合伙企业（有限合伙）	48,847,202	人民币普通股	48,847,202
王丽丽	47,601,600	人民币普通股	47,601,600
孟凡博	13,602,060	人民币普通股	13,602,060
王凯	13,262,001	人民币普通股	13,262,001
中国银行股份有限公司—华夏中证 5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	4,488,019	人民币普通股	4,488,019
香港中央结算有限公司	3,213,866	人民币普通股	3,213,866
黄勇	2,496,000	人民币普通股	2,496,000
中欧基金—农业银行—中欧中证金融资产管理计划	2,176,800	人民币普通股	2,176,800
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	2,176,800	人民币普通股	2,176,800
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	2,176,800	人民币普通股	2,176,800
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。深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业战略投资合伙企业（有限合伙）与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司—平潭华业价值投资合伙企业（有限合伙）属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系，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）	无。		

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	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	

	<p>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、武汉凡谷电子技术股份有限公司董事长、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。</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、武汉凡谷电子技术股份有限公司副董事长兼总裁（总经理）。王丽丽女士现任湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司执行董事、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监事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司（原武汉小溪西资本管理有限公司）监事、深圳宇磐科技有限公司总经理。</p>
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无。

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

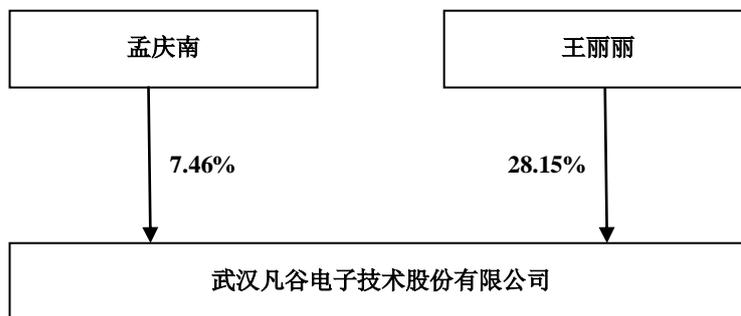
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孟庆南	本人	中国	否
王丽丽	本人	中国	否
主要职业及职务	<p>孟庆南先生，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，曾供职于武汉红山花电扇厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所副所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）执行董事、总工程师、武汉凡谷电子技术股份有限公司董事长、管理顾问。孟庆南先生现任武汉正维电子技术有限公司执行董事、深圳本哲科技有限公司执行董事。</p> <p>王丽丽女士，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，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、武汉凡谷电子技术股份有限公司副董事长兼总裁（总经理）。王丽丽女士现任湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司执行董事、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监事、梵谷听泉资本管理（武汉）有限公司（原武汉小溪西资本管理有限公司）监事、深圳宇磐科技有限公司总经理。</p>		
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、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

5、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

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 可转换公司债券相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	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)
杨红	董事长、财务总监	现任	女	49	2020年04月27日	2024年01月14日	0	0	0	43,200	43,200
吴昊	副董事长	现任	男	46	2019年04月24日	2024年01月14日	0	0	0	0	0
孟凡博	董事	现任	男	39	2015年01月16日	2024年01月14日	45,340,200	0	0	9,068,040	54,408,240
夏勇	董事、总裁 (总经理)	现任	男	52	2019年04月01日	2024年01月14日	0	0	0	162,000	162,000
朱晖	董事、副总裁	现任	男	43	2015年01月16日	2024年01月14日	117,500	0	0	185,500	303,000
钟伟刚	董事	现任	男	44	2015年01月16日	2024年01月14日	120,169	0	0	186,034	306,203
王征	独立董事	现任	女	53	2016年04月21日	2022年04月20日	0	0	0	0	0
马洪	独立董事	现任	男	55	2018年01月15日	2024年01月14日	0	0	0	0	0
唐斌	独立董事	现任	男	48	2018年04月26日	2024年01月14日	0	0	0	0	0
李艳华	监事会主席	现任	女	49	2012年01月17日	2024年01月14日	34,375		10,000	6,875	31,250

喻英	监事	现任	女	54	2018年 11月15 日	2024年 01月 14日	0	0	0	0	0
杨永刚	职工代 表监事	现任	男	42	2017年 07月 17日	2024年 01月 14日	0	0	0	0	0
彭娜	副总 裁、董 事会秘 书	现任	女	39	2018年 07月 17日	2024年 01月 14日	0	0	0	43,200	43,200
合计	--	--	--	--	--	--	45,612, 244	0	10,000	9,694,8 49	55,297, 093

注：上表中其他增减变动系因公司在报告期内实施了 2019 年年度权益分派及完成了 2019 年股票期权激励计划第一个行权期行权所致。

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
杨红	财务总监	聘任	2020年04月 27日	公司原财务总监职责由公司董事长孟凡博先生代行，为保证公司生产经营工作的顺利开展，2020年4月27日，公司第六届董事会第二十四次会议聘任杨红女士为公司财务总监。
孟凡博	原董事长	离任	2020年05月 20日	孟凡博先生因个人原因主动申请辞去所担任的公司董事长职务，其仍继续担任公司董事。
杨红	董事长	被选举	2020年05月 20日	公司原董事胡丹女士辞职后公司董事会空缺一名董事，以及公司原董事长孟凡博先生辞去董事长职务，2020年5月20日，公司2019年年度股东大会公司及第六届董事会第二十五次（临时）会议补选杨红女士为公司第六届董事会董事长。

三、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

杨红女士，董事长兼财务总监，1972年生，工商管理硕士。杨红女士2005年加入本公司，历任人力资源总监、市场总监、规划总监、采购总监等职务，现兼任武汉纪诚电子有限公司执行董事及总经理、武汉悦田科技有限公司执行董事及总经理、武汉市舒苑技术有限公司执行董事及总经理，曾兼任湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司总经理。

吴昊先生，副董事长，1975年生，本科学历。吴昊先生现兼任深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司执行董事、苏州晶湛半导体有限公司董事、东莞市信为兴电子有限公司董事、武汉敏芯半导体股份有限公司董事、平潭华业信通投资有限

责任公司总经理、平潭恒辰信息咨询有限责任公司执行董事、深圳市前海锐意资本管理有限公司董事，曾任深圳前海股权交易中心副总裁、世纪证券有限公司资产管理部总经理、国海富兰克林基金管理公司交易总监、大鹏证券公司高级投资经理。

孟凡博先生，董事，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，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、梵谷昕泉资本管理（武汉）有限公司（原武汉小溪西资本管理有限公司）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，曾任武汉凡谷电子职业技术学校副董事长、鄂州富晶电子有限公司董事、总经理、湖北惠风房地产开发有限公司总经理、董事长、Fingu Electronic Technology Oy董事长等职务。

夏勇先生，董事兼总裁，1969年出生，毕业于中国科学技术大学，本科学历。夏勇先生2019年加入本公司，曾任华为技术有限公司研发副总裁、上海海积技术股份有限公司总经理、深圳市薄云信息技术有限公司董事长等职务。

朱晖先生，董事兼副总裁，1978年生，大专学历。朱晖先生1998年加入本公司，历任本公司研发中心项目负责人、项目经理、微波技术部经理等职务，曾兼任苏州凡谷电子有限公司、武汉衍煦微电子有限公司、武汉载瑞科技有限公司执行董事。朱晖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“用于滤波器共面材质之间的局部焊接结构”等多项技术获得了国家发明及实用新型专利证书。

钟伟刚先生，董事，1977年生，本科学历。钟伟刚先生1997年加入本公司，历任调试技术员、研发中心项目负责人、研发中心微波技术部经理、公司副总工程师等职务，现兼任武汉凡谷陶瓷材料有限公司执行董事，曾兼任武汉凡谷陶瓷材料有限公司总经理。

王征女士，独立董事，1968年出生，经济学博士，中国注册会计师，已取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书。王征女士现任中南财经政法大学会计学院财务管理教研室主任、副教授、硕士生导师，现兼任河南蓝天然气股份有限公司（605368）、森霸传感科技股份有限公司（300701）、武汉市蓝电电子股份有限公司（830779）、长江三峡能事达电气股份有限公司、武汉优信技术股份有限公司独立董事，曾兼任万洲电气股份有限公司独立董事。

马洪先生，独立董事，1966年出生，电子科学与技术专业博士，已取得深圳证券交易所颁发的独立董事资格证书。马洪先生现任华中科技大学电子信息与通信学院教授，曾兼任武汉光迅科技股份有限公司（002281）独立董事。

唐斌先生，独立董事，1973年出生，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副主任，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，曾任本公司第六届董事会独立董事、武汉市育才高级中学教师、湖北易黄李张律师事务所律师和湖北重友律师事务所主任。

（二）监事

李艳华女士，监事会主席，1972年生，本科学历。李艳华女士曾供职于武汉市长航集团（总公司）青山造船厂、深圳王氏华高（中国）有限公司，2000年加入本公司，先后在研发中心、品质管理部、电装部等部门工作，曾任本公司研发工艺工程师、产品线人力资源经理、生产总监助理等职务，现兼任武汉凡谷电子职业技术学校理事长、校长、武汉凡谷信电子有限公司监事、武汉凡谷陶瓷材料有限公司监事，曾兼任武汉凡谷电子职业技术学校董事、武汉凡谷自动化有限公司监事。

喻英女士，监事，1967年出生，大专学历。喻英女士曾供职于武汉造纸厂、武汉市黄埔检测有限公司，2018年7月加入本公司，现任公司全资子公司鄂州富晶电子有限公司行政总监。

杨永刚先生，职工代表监事，1979年生，本科学历。杨永刚先生曾供职于东莞信泰联精熙集团、东莞生益电子有限公司，

2005年加入本公司，先后在公司计划部、市场部、产品运营中心、产品线、人力资源部等部门工作，曾任计划部产品计划员、市场部交付主管、产品运营中心交付平台经理、公司4T产品线供应链经理、华为客户产品线高级产品线经理、电装生产线高级生产经理、华为客户交付总监等职务，现任公司人力资源部经理，并兼任武汉凡谷信息技术有限公司执行董事、咸宁市金湛电子有限公司监事、鄂州富晶信息技术有限公司监事，曾兼任武汉载瑞科技有限公司监事。

（三）高级管理人员

夏勇先生，现任本公司总经理（总裁），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。

朱晖先生，现任本公司副总裁，简历参见本小节“董事”部分。目前在公司主要负责技术研发及5G产品线相关管理工作。

彭娜女士，现任本公司副总裁兼董事会秘书，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，历任公司审计部审计主管、内部审计负责人、高级成本经理、公司全资子公司鄂州富晶信息技术有限公司财务负责人等职务，自2018年7月至今担任本公司副总裁兼董事会秘书，现兼任武汉凡谷电子职业技术学校副理事长。

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
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 （原武汉小溪西资本管理有限公司）	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
吴昊	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	执行董事	2014年10月29日		是
吴昊	苏州晶湛半导体有限公司	董事	2018年12月06日		否
吴昊	东莞市信为兴电子有限公司	董事			否
吴昊	武汉敏芯半导体股份有限公司	董事	2019年08月07日		否
吴昊	平潭华业信通投资有限责任公司	总经理	2020年01月17日		否
吴昊	平潭恒辰信息咨询有限责任公司	执行董事	2020年06月03日		否
吴昊	深圳市前海锐意资本管理有限公司	董事	2019年04月26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

2018年3月2日，公司及相关当事人收到中国证监会湖北监管局下发的《行政处罚决定书》（[2018]1号），对公司及时任

董事长兼总裁孟凡博、时任财务总监王志松、财务部经理范志辉分别给予警告及罚款。

四、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，相应提交董事会或监事会、股东大会批准后实施。公司2019年年度股东大会审议通过了《关于2020年度公司董事、高级管理人员薪酬的预案》、《关于2020年度公司监事薪酬的预案》。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	职务	性别	年龄	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
杨红	董事长、财务总监	女	49	现任	284.4	否
吴昊	副董事长	男	46	现任	115.47	是
孟凡博	董事	男	39	现任	250.41	否
夏勇	董事、总裁(总经理)	男	52	现任	367.67	否
朱晖	董事、副总裁	男	43	现任	228.99	否
钟伟刚	董事	男	44	现任	181.43	否
王征	独立董事	女	53	现任	6	否
马洪	独立董事	男	55	现任	6	否
唐斌	独立董事	男	48	现任	6	否
李艳华	监事会主席	女	49	现任	21.59	否
喻英	监事	女	54	现任	126.3	否
杨永刚	监事	男	42	现任	126.87	否
彭娜	副总裁、董事会秘书	女	39	现任	80.32	否
合计	--	--	--	--	1,801.45	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

√ 适用 □ 不适用

单位：股

姓名	职务	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)	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
----	----	-----------	-----------	--------------------	-------------	-------------	-----------	---------------	-----------------	-------------

				股)						
杨红	董事长、 财务总监	43,200	43,200	5.25	14.91	0		0	0	0
夏勇	董事、总 裁(总经 理)	162,000	162,000	5.25	14.91	0		0	0	0
朱晖	董事、副 总裁	162,000	162,000	5.25	14.91	0		0	0	0
钟伟刚	董事	162,000	162,000	5.25	14.91	0		0	0	0
彭娜	副总裁、 董事会 秘书	43,200	43,200	5.25	14.91	0		0	0	0
合计	--	572,400	572,400	--	--	0	0	0	--	0

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量(人)	1,423
主要子公司在职员工的数量(人)	1,506
在职员工的数量合计(人)	2,929
当期领取薪酬员工总人数(人)	2,929
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	2,079
销售人员	37
技术人员	384
财务人员	47
行政人员	382
合计	2,929
教育程度	
教育程度类别	数量(人)
硕士学历	50
本科学历	285
大专学历	547

高中及以下学历	2,047
合计	2,929

2、薪酬政策

依据公司全年运营目标，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管理人员、关键一线员工稳定，通过薪酬体系完善、人才成长晋升、绩效评价与经济价值贡献分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，薪酬及激励向其倾斜；

（3）结合相关法律法规及公司内部实际工作情况，对绩效不能符合岗位要求的员工进行培训和岗位调整；

（4）加强稀缺岗位人员的培养、配置和激励，满足业务相关需求；

（5）着眼于长远的公司战略目标要求，持续不断地进行人才梯队培养和薪酬体系优化。

3、培训计划

为满足现行市场形势下对公司研发及工程技术能力、生产能力、管理能力提升的需要，提高管理水平推动生产运营和业务的发展，公司分层分级、系统全面的制订和实施人才培养计划，为打造学习和人才驱动型组织不断探索有效的解决方案。

4、劳务外包情况

适用 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司对《公司章程》、《股东大会议事规则》、《监事会议事规则》、《信息披露事务管理制度》、《重大信息内部报告制度》、《董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理制度》等法人治理制度进行了修订，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规范运作指引》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）。2019年12月，由于原董事胡丹女士离职，报告期内，公司及时增补杨红女士为董事，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，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务，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。

（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中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财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（总裁）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 etc 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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	1.78%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 21 日	公告编号 2020-030；公告名称：《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2019 年年度股东大会决议公

					告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	1.08%	2020 年 06 月 23 日	2020 年 06 月 24 日	公告编号 2020-043；公告名称：《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2020 年第一次临时股东大会决议公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn
2020 年第二次临时股东大会	临时股东大会	0.95%	2020 年 08 月 24 日	2020 年 08 月 25 日	公告编号 2020-059；公告名称：《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2020 年第二次临时股东大会决议公告》；公告网站名称：巨潮资讯网；公告网站网址：www.cninfo.com.cn

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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

王征	6	6	0	0	0	否	3
马洪	6	6	0	0	0	否	3
唐斌	6	5	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

无。

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司独立董事都勤勉尽责，充分发挥专业知识，在董事会上发表意见，对公司信息披露等情况进行监督和核查，提出了众多有效的建议，对公司的相关合理建议（如进一步完善内部控制体系与风险防范机制，开拓新业务战略布局，持续关注产业投资基金的运营进展等）均得到了公司的重视和采纳。公司独立董事为公司的健康发展、合规治理做出了贡献，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和全体股东尤其是中小股东的利益。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设四个专门委员会，分别为战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会。2020年各专门委员会本着勤勉尽责的原则，按照有关法律法规、规范性文件及公司各专门委员会工作细则的有关规定开展相关工作，报告期内，各专门委员会履职情况如下：

1、报告期内，战略委员会认真履行职责，对公司发展战略、2020年经营规划及新项目投资可行性等重大事项进行了研究并提出建议。

2、报告期内，公司董事会提名委员会对提名公司财务总监候选人、董事候选人事项进行了审议，对相关人员的任职资格、任职条件等进行了审核。

3、报告期内，薪酬与考核委员会审核了公司2019年董事、监事、高级管理人员薪酬的发放标准和实际发放情况，确定了公司2020年财务绩效考核指标，审议了调整公司2019年股票期权激励计划行权价格、数量及注销部分股票期权事项、2019年股票期权激励第一个行权期行权条件成就及修订公司《董事、高级管理人员薪酬管理办法》等事项。

4、报告期内，审计委员会每季度审议内部审计部门提交的审计工作报告和工作计划；对公司内部控制情况进行审核，出具2019年度内部控制自我评价报告；审计委员会与年审注册会计师的积极有效沟通，督促其在约定时限内提交相关的审计报告。

七、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。

八、高级管理人员的考评及激励情况

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，相应提交董事会、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。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 27 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) 《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2020 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		100.00%
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	公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：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。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：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。
定量标准	以 2020 年度合并财务报表数据为基准，确定上市公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：（1）重大	参照财务报告内部控制缺陷的定量标准，确定公司非财务报告内部控制缺陷重要程度的定量标准为（1）重

	缺陷：错报 \geq 净资产的 0.3%；(2) 重要缺陷：净资产的 0.15% \leq 错报 $<$ 净资产的 0.3%；(3) 一般缺陷：错报 $<$ 净资产的 0.15%。	大缺陷：错报 \geq 净资产的 0.3%；(2) 重要缺陷：净资产的 0.15% \leq 错报 $<$ 净资产的 0.3%；(3) 一般缺陷：错报 $<$ 净资产的 0.15%。
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

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十二节 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	2021 年 04 月 25 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/2021WHAA20478
注册会计师姓名	柴德平、周彪

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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2020 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 2020 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2020 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
<p>如财务报表附注六、34 所示，武汉凡谷合并报表收入为 149,173.69 万元，较 2019 年 171,333.45 万元减少 22,159.75 万元，减幅 12.93%，年末应收账款余额 52,826.37 万元，较上年增加 10,510.46 万元。公司 2019 年股权激励计划业绩考核指标是收入完成情况：2019 年 12 亿元、2020 年 14 亿元、2021 年 16 亿元。</p>	<p>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；</p> <p>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；</p> <p>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</p>

<p>由于收入确认是武汉凡谷关键业绩指标之一，可能存在管理层通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入确认为关键审计事项。</p>	<p>谷收入确认的会计政策；</p> <p>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；</p> <p>5) 对重要客户执行应收账款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；</p> <p>6) 对资产负债表日前后记录的收入执行截止测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</p> <p>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。</p>
<p>2、货币资金</p>	
<p>关键审计事项</p>	<p>审计中的应对</p>
<p>截至 2020 年 12 月 31 日止，武汉凡谷的货币资金余额为 120,812.27 万元，占资产总额的比例为 45.19%，其中其他货币资金余额为 15,560.93 万元，占货币资金的比例为 12.88%。由于货币资金存管的安全性、余额的准确性及完整性对财务报表产生重大影响，因此我们将货币资金的存在性及完整性作为关键审计事项。</p>	<p>1) 了解与评估武汉凡谷公司与货币资金收支、管理相关的内部控制设计和运行的有效性；</p> <p>2) 结合细节测试，根据获取的《已开立银行结算账户清单》，并与武汉凡谷公司账面银行账户信息进行核对，检查银行账户的完整性；</p> <p>3) 取得并检查银行对账单和银行存款余额调节表，检查全部未达账项，是否存在未及时入账的重要的逾期未达账；同时对银行账户执行了函证程序；</p> <p>4) 检查银行流水和银行日记账，对重要银行账户执行资金流水双向测试，并检查大额收付款交易；</p> <p>5) 获取了企业信用报告，检查货币资金是否存在抵押、质押或冻结等情况，并复核了受限货币资金在财务报表附注中的披露是否充分、恰当；</p> <p>6) 获取并查看定期存款或结构性存款协议，识别相关银行存款的类别，分析本金和利息收回风险，并判断其列报的适当性。</p> <p>7) 复核计算利息收入，检查利息收入与货币资金规模是否相符；</p> <p>8) 检查与货币资金事项相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报和披露。</p>

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 2020 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

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	1,208,122,699.24	653,745,593.84
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	0.00	0.00
应收票据	0.00	484,388.96
应收账款	491,968,287.06	393,403,623.14
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	8,787,319.56	10,185,344.17
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	1,353,132.17	4,496,410.12
其中：应收利息	0.00	3,024,168.93
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	274,520,073.12	297,932,160.57
合同资产	430,794.00	
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	30,786,254.89	448,850,897.52
流动资产合计	2,015,968,560.04	1,809,098,418.32
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	137,050,196.52	108,410,795.22
其他权益工具投资	62,712,774.59	38,155,000.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	13,213,016.05	13,982,281.51
固定资产	331,920,415.75	342,054,881.61
在建工程	4,392,307.85	1,744,584.96
生产性生物资产		

油气资产		
使用权资产		
无形资产	83,245,564.67	85,812,087.66
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	17,183,016.85	22,580,337.26
递延所得税资产	7,480,033.25	5,770,998.03
其他非流动资产	0.00	0.00
非流动资产合计	657,197,325.53	618,510,966.25
资产总计	2,673,165,885.57	2,427,609,384.57
流动负债：		
短期借款	0.00	
向中央银行借款		
拆入资金		
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	118,006,452.32	106,877,582.64
应付账款	247,934,899.65	224,281,004.50
预收款项	810,214.41	6,383,688.40
合同负债	3,661,669.03	
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	85,247,234.55	86,440,897.67
应交税费	13,496,575.36	8,600,879.88
其他应付款	22,890,971.78	15,957,474.02
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
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	0.00	0.00
其他流动负债	43,388.62	51,790,411.79

流动负债合计	492,091,405.72	500,331,938.90
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	0.00	
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	0.00	0.00
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	19,029,543.75	6,272,258.53
递延收益	8,134,918.32	9,269,084.66
递延所得税负债	24,158,371.47	20,989,719.71
其他非流动负债	50,000.00	50,000.00
非流动负债合计	51,372,833.54	36,581,062.90
负债合计	543,464,239.26	536,913,001.80
所有者权益：		
股本	676,339,106.00	564,669,722.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	748,476,797.50	846,553,552.31
减：库存股	19,602,584.24	39,197,729.18
其他综合收益	41,561,169.56	-138,358.92
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	243,855,612.74	227,622,888.55
一般风险准备		
未分配利润	439,071,544.75	291,186,308.01
归属于母公司所有者权益合计	2,129,701,646.31	1,890,696,382.77
少数股东权益		
所有者权益合计	2,129,701,646.31	1,890,696,382.77
负债和所有者权益总计	2,673,165,885.57	2,427,609,384.57

法定代表人：杨红

主管会计工作负责人：杨红

会计机构负责人：范志辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,148,087,041.87	640,624,692.06
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	502,472,108.63	422,635,034.62
应收款项融资		
预付款项	5,269,905.48	7,224,021.65
其他应收款	4,910,940.74	4,403,921.36
其中：应收利息	0.00	2,961,511.27
应收股利	0.00	
存货	233,259,072.82	266,714,745.66
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	19,481,137.15	432,949,324.77
流动资产合计	1,913,480,206.69	1,774,551,740.12
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	906,696,343.01	926,901,883.01
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	8,641,944.48	7,433,254.80
固定资产	115,522,612.23	99,405,404.75
在建工程	4,089,738.64	1,744,584.96
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	14,459,095.84	14,902,925.92

开发支出		
商誉		
长期待摊费用	8,797,990.36	11,671,597.96
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,058,207,724.56	1,062,059,651.40
资产总计	2,971,687,931.25	2,836,611,391.52
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	118,006,452.32	158,667,994.43
应付账款	712,125,594.63	693,371,540.22
预收款项	757,077.83	414,547.19
合同负债	326,674.15	
应付职工薪酬	56,960,937.45	59,658,121.77
应交税费	1,266,602.29	4,195,765.40
其他应付款	28,140,660.87	46,779,554.89
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	42,467.57	
流动负债合计	917,626,467.11	963,087,523.90
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		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	19,029,543.75	6,272,258.53
递延收益	618,001.86	1,116,668.12

递延所得税负债	1,125,534.28	444,226.69
其他非流动负债		
非流动负债合计	20,773,079.89	7,833,153.34
负债合计	938,399,547.00	970,920,677.24
所有者权益：		
股本	676,339,106.00	564,669,722.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	748,476,797.50	846,553,552.31
减：库存股	19,602,584.24	39,197,729.18
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	243,855,612.74	227,622,888.55
未分配利润	384,219,452.25	266,042,280.60
所有者权益合计	2,033,288,384.25	1,865,690,714.28
负债和所有者权益总计	2,971,687,931.25	2,836,611,391.52

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	1,491,736,929.80	1,713,334,466.20
其中：营业收入	1,491,736,929.80	1,713,334,466.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,248,166,091.68	1,440,550,929.05
其中：营业成本	1,071,770,628.26	1,208,958,989.02
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	16,799,463.31	22,343,775.80
销售费用	11,362,771.13	36,986,986.30
管理费用	90,887,977.31	102,492,261.83
研发费用	83,036,511.37	82,114,859.39
财务费用	-25,691,259.70	-12,345,943.29
其中：利息费用	1,037,183.50	735,271.62
利息收入	37,921,231.55	10,953,312.76
加：其他收益	6,980,842.63	1,462,678.62
投资收益（损失以“-”号填列）	2,122,227.23	11,369,855.31
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-903,158.78	-389,204.78
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
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）	-7,766,184.43	1,469,732.70
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-38,632,427.68	-17,183,489.26
资产处置收益（损失以“-”号填列）	218,537.74	-935,153.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	206,493,833.61	268,967,161.34
加：营业外收入	2,686,196.95	3,640,432.66
减：营业外支出	16,229,906.23	4,174,269.30
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	192,950,124.33	268,433,324.70
减：所得税费用	914,817.30	8,097,805.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	192,035,307.03	260,335,519.40
（一）按经营持续性分类		

1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	192,035,307.03	260,335,519.40
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	192,035,307.03	260,335,519.40
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	41,699,528.48	-29,700.18
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	41,699,528.48	-29,700.18
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	41,700,334.67	
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	17,142,560.08	
3.其他权益工具投资公允价值变动	24,557,774.59	
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	-806.19	-29,700.18
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		
6.外币财务报表折算差额	-806.19	-29,700.18
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	233,734,835.51	260,305,819.22

归属于母公司所有者的综合收益总额	233,734,835.51	260,305,819.22
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	0.2860	0.3886
（二）稀释每股收益	0.2860	0.3886

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：杨红

主管会计工作负责人：杨红

会计机构负责人：范志辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,506,559,909.47	1,729,375,399.16
减：营业成本	1,138,972,967.37	1,273,594,840.01
税金及附加	9,215,992.66	13,232,982.25
销售费用	10,737,735.18	35,751,830.38
管理费用	63,535,214.87	68,026,628.05
研发费用	77,902,566.86	74,610,173.36
财务费用	-25,356,856.31	-11,593,506.15
其中：利息费用	1,037,183.50	385,686.34
利息收入	37,512,600.87	9,776,009.05
加：其他收益	4,798,733.36	1,445,714.22
投资收益（损失以“－”号填列）	-24,666,874.03	559,274.03
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）		
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）	-7,744,684.96	1,828,229.46

资产减值损失（损失以“-”号填列）	-26,331,500.03	-16,851,400.08
资产处置收益（损失以“-”号填列）		915,522.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	177,607,963.18	263,649,791.00
加：营业外收入	1,359,968.43	2,020,119.01
减：营业外支出	15,959,382.08	2,016,322.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	163,008,549.53	263,653,587.44
减：所得税费用	681,307.59	444,226.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	162,327,241.94	263,209,360.75
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	162,327,241.94	263,209,360.75
（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		
（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		
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		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	162,327,241.94	263,209,360.75
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.2417	0.3928
（二）稀释每股收益	0.2417	0.3928

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,509,326,767.13	1,905,910,083.23
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	4,978,572.56	1,462,828.74
收到其他与经营活动有关的现金	51,592,365.01	89,229,034.18
经营活动现金流入小计	1,565,897,704.70	1,996,601,946.15
购买商品、接受劳务支付的现金	763,880,179.26	926,744,470.87

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	448,968,532.05	461,525,723.34
支付的各项税费	67,281,542.12	80,164,657.20
支付其他与经营活动有关的现金	61,988,012.91	53,786,010.57
经营活动现金流出小计	1,342,118,266.34	1,522,220,861.98
经营活动产生的现金流量净额	223,779,438.36	474,381,084.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	6,161,338.18	8,866,859.83
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	350,650.40	146,826,685.83
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	432,207,700.00	11,048,750.00
投资活动现金流入小计	438,719,688.58	166,742,295.66
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	62,308,755.62	71,566,603.37
投资支付的现金	12,400,000.00	146,955,000.00
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	64,327,137.07	432,212,395.83
投资活动现金流出小计	139,035,892.69	650,733,999.20
投资活动产生的现金流量净额	299,683,795.89	-483,991,703.54
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		51,790,411.79
收到其他与筹资活动有关的现金	16,594,200.00	0.00
筹资活动现金流入小计	16,594,200.00	51,790,411.79
偿还债务支付的现金	51,790,411.79	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,917,046.10	28,266,931.38
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	69,009.77	10,733.08
筹资活动现金流出小计	79,776,467.66	28,277,664.46
筹资活动产生的现金流量净额	-63,182,267.66	23,512,747.33
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,631,590.26	1,043,074.81
五、现金及现金等价物净增加额	456,649,376.33	14,945,202.77
加：期初现金及现金等价物余额	595,863,984.49	580,918,781.72
六、期末现金及现金等价物余额	1,052,513,360.82	595,863,984.49

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 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	1,550,305,879.41	1,902,081,479.21
收到的税费返还	4,978,572.56	1,462,828.74
收到其他与经营活动有关的现金	46,984,769.65	77,393,164.03
经营活动现金流入小计	1,602,269,221.62	1,980,937,471.98
购买商品、接受劳务支付的现金	1,064,398,955.82	1,046,686,387.64
支付给职工以及为职工支付的	288,763,124.02	281,642,742.91

现金		
支付的各项税费	38,450,395.23	39,169,864.80
支付其他与经营活动有关的现金	96,440,105.28	56,790,745.67
经营活动现金流出小计	1,488,052,580.35	1,424,289,741.02
经营活动产生的现金流量净额	114,216,641.27	556,647,730.96
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,230,127.87	9,229,589.70
取得投资收益收到的现金	5,912,867.96	8,468,358.69
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,428.18	145,202,579.83
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	416,000,000.00	
投资活动现金流入小计	427,149,424.01	162,900,528.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	39,202,453.21	52,359,241.60
投资支付的现金	15,294,460.00	161,149,678.00
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	50,000,709.19	416,001,186.00
投资活动现金流出小计	104,497,622.40	629,510,105.60
投资活动产生的现金流量净额	322,651,801.61	-466,609,577.38
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	16,594,200.00	
筹资活动现金流入小计	16,594,200.00	
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	27,917,046.10	27,917,346.10
支付其他与筹资活动有关的现金	69,009.77	10,733.08
筹资活动现金流出小计	27,986,055.87	27,928,079.18

筹资活动产生的现金流量净额	-11,391,855.87	-27,928,079.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,617,157.09	1,058,582.64
五、现金及现金等价物净增加额	421,859,429.92	63,168,657.04
加：期初现金及现金等价物余额	584,950,782.71	521,782,125.67
六、期末现金及现金等价物余额	1,006,810,212.63	584,950,782.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	564,669,722.00				846,553,552.31	39,197,729.18	-138,358.92		227,622,888.55		291,186,308.01		1,890,696,382.77	1,890,696,382.77	
加：会计 政策变更															
前 期 差 错 更 正															
同 一 控 制 下 企 业 合 并															
其 他															
二、本年期初 余额	564,669,722.00				846,553,552.31	39,197,729.18	-138,358.92		227,622,888.55		291,186,308.01		1,890,696,382.77	1,890,696,382.77	
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号	111,669,933.00				-98,076,754.00	-19,595,144.00	41,699,528.40		16,232,724.10		147,885,236.00		239,005,263.00	239,005,263.00	

填列)	84. 00				81	94	8		9		74		54		54
(一) 综合收 益总额							41,6 99,5 28.4 8				192, 035, 307. 03		233, 734, 835. 51		233, 734, 835. 51
(二) 所有者 投入和减少 资本					16,5 93,5 74.1 3	-19, 595, 144. 94							36,1 88,7 19.0 7		36,1 88,7 19.0 7
1. 所有者投 入的普通股															
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					16,5 93,5 74.1 3	-19, 595, 144. 94							36,1 88,7 19.0 7		36,1 88,7 19.0 7
4. 其他															
(三) 利润分 配								16,2 32,7 24.1 9		-44, 150, 070. 29		-27, 917, 346. 10		-27, 917, 346. 10	
1. 提取盈余 公积								16,2 32,7 24.1 9		-16, 232, 724. 19					
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有者 (或股东)的 分配										-27, 917, 346. 10		-27, 917, 346. 10		-27, 917, 346. 10	
4. 其他															
(四) 所有者 权益内部结 转	111 ,66 9,3 84. 00				-114 ,670, 328. 94								-3,0 00,9 44.9 4		-3,0 00,9 44.9 4

1. 资本公积 转增资本(或 股本)	111 ,66 9,3 84. 00				-111, 669, 384. 00										
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					-3,0 00,9 44.9 4							-3,0 00,9 44.9 4		-3,0 00,9 44.9 4	
(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	676 ,33 9,1 06. 00				748, 476, 797. 50	19,6 02,5 84.2 4	41,5 61,1 69.5 6		243, 855, 612. 74		439, 071, 544. 75		2,12 9,70 1,64 6.31		2,12 9,70 1,64 6.31

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	归属于母公司所有者权益																
	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	564,669,722.00				825,333,140.84	39,197,729.18	-108,658.74		200,911,752.01		81,071,163.99		1,632,679,390.92	1,632,679,390.92
加：会计政策变更									390,200.46		4,017,906.80		4,408,107.26	4,408,107.26
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	564,669,722.00				825,333,140.84	39,197,729.18	-108,658.74		201,301,952.47		85,089,070.79		1,637,087,498.18	1,637,087,498.18
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					21,220,411.47		-29,700.18		26,320,936.08		206,097,237.22		253,608,884.59	253,608,884.59
(一)综合收益总额							-29,700.18				260,335,519.40		260,305,819.22	260,305,819.22
(二)所有者投入和减少资本					21,220,411.47								21,220,411.47	21,220,411.47
1. 所有者投入的普通股														
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					21,220,411.47								21,220,411.47	21,220,411.47

4. 其他															
(三)利润分配								26,320,936.08							
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)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	564,669,722.00				846,553,552.31	39,197,729.18	-138,358.92		227,622,888.55		291,186,308.01		1,890,696,382.77	1,890,696,382.77

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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	564,669,722.00				846,553,552.31	39,197,729.18			227,622,888.55	266,042,280.60		1,865,690,714.28
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,669,722.00				846,553,552.31	39,197,729.18			227,622,888.55	266,042,280.60		1,865,690,714.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	111,669,384.00				-98,076,754.81	-19,595,144.94			16,232,724.19	118,177,171.65		167,597,669.97
（一）综合收益总额										162,327,241.94		162,327,241.94
（二）所有者投入和减少资本					16,593,574.13	-19,595,144.94						36,188,719.07
1.所有者投入												

的普通股												
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					16,593,574.13	-19,595,144.94						36,188,719.07
4. 其他												
(三) 利润分配									16,232,724.19	-44,150,070.29		-27,917,346.10
1. 提取盈余公积									16,232,724.19	-16,232,724.19		
2. 对所有者(或股东)的分配										-27,917,346.10		-27,917,346.10
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	111,669,384.00				-114,670,328.94							-3,000,944.94
1. 资本公积转增资本(或股本)	111,669,384.00				-111,669,384.00							
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					-3,000,944.94							-3,000,944.94

(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	676,339,106.00				748,476,797.50	19,602,584.24			243,855,612.74	384,219,452.25		2,033,288,384.25

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	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	564,669,722.00				825,333,140.84	39,197,729.18			200,911,752.01	53,559,397.93		1,605,276,283.60
加：会计政策变更									390,200.46	3,511,804.10		3,902,004.56
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	564,669,722.00				825,333,140.84	39,197,729.18			201,301,952.47	57,071,202.03		1,609,178,288.16
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)					21,220,411.47				26,320,936.08	208,971,078.57		256,512,426.12
(一)综合收益总额										263,209,360.75		263,209,360.75
(二)所有者投入和减少					21,220,411.47							21,220,411.47

资本					47							
1. 所有者投入的普通股												
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					21,220,411.47							21,220,411.47
4. 其他												
(三)利润分配								26,320,936.08	-54,238,282.18			-27,917,346.10
1. 提取盈余公积								26,320,936.08	-26,320,936.08			
2. 对所有者(或股东)的分配									-27,917,346.10			-27,917,346.10
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	564,669,722.00			846,553,552.31	39,197,729.18			227,622,888.55	266,042,280.60			1,865,690,714.28

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420100000053212。

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%；张建权先生持股80万股，占公司股本总额1%。

据2003年8月26日临时股东大会决议，张建权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55,834.69万股（公司现时总股本56,466.97万股扣除回购专用账户现时持有股份632.28万股）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67,633.91万股。

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67,633.91万。

截止2020年12月31日，本公司总股本为67,633.91万股，其中有限售条件股份18,446.16万股，占总股本的27.27%；无限售条件股份49,187.75万股，占总股本的72.73%。

截止2020年12月31日，公司累计回购股份增加库存股632.28万股，分别于2020年6月、8月行权减少库存股280.80万股、35.28万股，公司库存股结存316.20万股。

本公司属于移动通信制造业，公司经营范围：通讯、电子、计算机软件开发、研制、技术服务；通信设备制造；线路安装；仪器仪表、电子元器件、计算机、汽车电子零部件零售兼批发；网络信息安全、网络应用平台的软硬件的研发、批发零售；自营和代理各类商品和技术的进出口（不含国家禁止或限制进出口的货物或技术）。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。本公司主要产品为双工器、滤波器、射频子系统。

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。

本财务报告于2021年4月25日由本公司董事会批准报出。

本集团合并财务报表范围包括武汉德威斯电子技术有限公司、鄂州富晶电子技术有限公司等14家下级单位。

其中4家全资子公司武汉市舒苑技术有限公司、武汉悦田科技有限公司、武汉纪诚电子有限公司、Fingu Electronic Technology Oy截止2020年12月31日注册资金尚未实缴。

详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，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》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

2、持续经营

本集团自本报告期末起12个月具备持续经营能力，未发现影响本集团持续经营能力的重大事项，本集团以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

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营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、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，并以营业周期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为记账本位币。本公司之境外子公司香港凡谷，孙公司瑞典凡谷、香港梵行根据其经营所处的主要经济环境中的货币分别确定美元、瑞典克朗、美元为其记账本位币。本集团编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。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、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，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。

6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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。

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。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。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；与其相关的购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

本集团在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

7、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。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。

8、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。

9、外币业务和外币报表折算

(1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。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人民币，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。

(2) 外币财务报表的折算

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。

10、金融工具

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。

(1) 金融资产

1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，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。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；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应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将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。本集团指定的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，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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中转出，计入留存收益。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

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。

2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

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。

(2) 金融负债

1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

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和其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，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，（相关分类依据参照金融资产分类依据进行披露）。按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

其他金融负债，（根据实际情况进行披露具体金融负债内容）。采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是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；第二层次输入值是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；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

(4) 金融资产和金融负债的抵销

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。

(5) 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。

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。

11、应收票据

本集团的应收票据是指依据《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的且不含重大融资成分的金融资产，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。在到期日内票据违约风险极低，不计提预期信用损失，逾期的票据按照应收账款中账龄组合方法计算预期信用损失，详见附注五、12.应收账款。

组合分类	预期信用损失会计估计政策
1、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
2、商业承兑汇票组合	按照预期损失率计提减值准备

本集团在资产负债表日计算应收票据预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

12、应收账款

本集团对于《企业会计准则第14号-收入准则》规范的交易形成且不含重大融资成分的应收账款，始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团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额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。通常情况下，如果逾期超过30日，则表明金融工具的信用风险已经显著增加。除非本集团在无须付出不必要的额外成本或努力的情况下即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险自初始确认后仍未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括计量的模型和数值、基础和假设、国内外宏观经济变化趋势估计、金融外汇市场变化趋势判断，公司及其客户所处于行业变化趋势评价。以及行业地位和竞争能力的估计等。

以组合为基础的评估。对于应收账款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合基础上评估信用风险是否显著增加是可行的，所以本集团按照金融工具类型为共同风险特征，对应收账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。按照交易对象类别、款项账龄为共同风险特征，对应收账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。

预期信用损失计量。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。

本集团在资产负债表日计算应收账款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收账款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收账款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收账款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收账款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“信用减值损失”。

本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

项目	1年以内（含1年）	1-2年（含2年）	2-3年（含3年）	3-4年（含4年）	4-5年（含5年）	5年以上
预计信用损失率	5.32%	26.22%	50.12%	59.42%	85.22%	100.00%

13、应收款项融资

本集团应收款项融资是反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。当本集团管理该类应收票据和应收账款的业务模式为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时，本集团将其列入应收款项融资进行列报。

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来12个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照按照客户性质或账龄为共同风险特征，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。

本集团对信用风险显著不同的其他应收款，以单项进行评价信用风险，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；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；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等。单项评价信用风险结果的类别有：

单项评估信用风险分类	预期信用损失会计估计政策
自初始确认后未显著增加信用风险的金融资产	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，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。
自初始确认后信用风险已显著增加的金融资产和已发生信用减值的金	根据个别认定法按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

融资产	
-----	--

除了单项评估信用风险的其他应收款外，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
账龄组合	按照不同账龄段的预期损失率计提损失准备
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

本集团以单项为基础进行评价信用风险的应收账款，以单项直接进行预期信用损失计量。

本集团以组合为基础进行评价信用风险的其他应收款，以组合进行预期信用损失计量，对于其中的账龄组合是根据其以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，确定预计信用损失率计量该组合的预期信用损失，具体的会计估计政策为：

项目	1年以内（含1年）	1-2年（含2年）	2-3年（含3年）	3年以上
预计信用损失率	18.22%	60.82%	87.82%	100.00%

15、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。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物均采用一次转销法进行摊销。

库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。

16、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

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。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述11. 应收票据及应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

17、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。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团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

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

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主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

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政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团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。持有被投资单位20%以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位

财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，在合并日，根据合并后享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益。

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。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在母公司财务报表中的长期股权投资成本处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权如果是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，该股权原计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益；如果是公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，该股权原计入公允价值变动损益的利得或损失无需转入投资收益。/购买日之前持有的股权为其他权益工具投资的，该权益工具投资在购买日之前累计在其他综合收益的公允价值变动转入留存收益。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，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作为投资成本；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；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，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。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被他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内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，原权益法核算的相关其他综合收益应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当在终止采用权益法核算时全部转入当期投资收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则的有关规定核算，剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础处理并按比例结转，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，应当按比例转入当期投资收益。

因处置部分长期股权投资丧失了对被投资单位控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，处置股权账面价值和处置对价的差额计入投资收益，剩余股权在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股权的各项交易不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理，但是，在丧失控制权之前每一次交易处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

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包括已出租的建筑物，租赁期届满，暂时空置但继续用于出租的建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用直线法计提折旧或摊销。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	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

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、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。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。

(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%

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。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产，以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中的较低者作为租入资产的入账价值。租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用。融资租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能够合理确定租赁期届满时将取得租入资产所有权的，租入固定资产在其预计使用寿命内计提折旧；否则，租入固定资产在租赁期与该资产预计使用寿命两者中较短的期间内计提折旧。

25、在建工程

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。

26、借款费用

发生的可直接归属于需要经过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。

专门借款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予以资本化；一般借款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，确定资本化金额。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

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、使用权资产

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利技术、非专利技术等，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。

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；本集团购入的软件按预计使用年限5年摊销。本集团专利技术、非专利技术和其他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。本集团无使用寿命不确定的无形资产。

(2) 内部研究开发支出会计政策

本集团内部研究开发项目的研究阶段是指为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段是指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、产品等活动的阶段。

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（专利技术和非专利技术），并在受益期限内按直线法摊销：

- a、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；
- b、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- c、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；
- d、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；
- e、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；
- f、该无形资产受益期限在1年以上。

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

31、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。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

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，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

32、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园林工程、电力改造工程、简易仓库及配套设施、维修费、车间改造及其他费用。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。

33、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。

34、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、非货币性福利等，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、失业保险以及年金等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。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

辞退福利是由于企业经济性裁员产生，在协商解除协议书签订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

本集团向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定收益计划进行会计处理。

35、租赁负债

36、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。

37、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。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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。

本集团在等待期内取消所授予权益工具的（因未满足可行权条件而被取消的除外），作为加速行权处理，即视同剩余等待期内的股权支付计划已经全部满足可行权条件，在取消所授予权益工具的当期确认剩余等待期内的所有费用。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

（1）收入确认的原则

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、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。

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。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

(2) 收入确认具体原则

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本集团通常在综合考虑了下列因素的基础上，以客户接受商品控制权时点确认收入。考虑的因素包括：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。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。

40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和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。

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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，确认为递延收益的与资产相关的政府补助，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或冲减相关成本（由企业选择一种方式确认）。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。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

- 1) 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
- 2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。
- 3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

41、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的差额(暂时性差异)计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对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形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。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。

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，确认递延所得税资产。

42、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

本集团作为经营租赁承租方的租金在租赁期内的各个期间按直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

本集团作为融资租赁承租方时，在租赁开始日，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者，作为融资租入固定资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，将两者的差额记录为未确认融资费用。

43、其他重要的会计政策和会计估计

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定性因素的判断进行持续评估。会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

下列会计估计及关键假设存在导致未来期间的资产及负债账面值发生重大调整的重要风险。

(1) 应收款项减值

本集团在资产负债表日按摊余成本计量的应收款项，以评估是否出现减值情况，并在出现减值情况时评估减值损失的具体金额。减值的客观证据包括显示个别或组合应收款项预计未来现金流量出现大幅下降的可判断数据，显示个别或组合应收款项中债务人的财务状况出现重大负面的可判断数据等事项。如果有证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损

失后发生的事项有关，则将原确认的减值损失予以转回。

(2) 存货减值准备

本集团根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

(3) 固定资产减值准备的会计估计

本集团在资产负债表日对存在减值迹象的房屋建筑物、机器设备等固定资产进行减值测试。固定资产的可收回金额为其预计未来现金流量的现值和资产的公允价值减去处置费用后的净额中较高者，其计算需要采用会计估计。

如果管理层对资产组和资产组组合未来现金流量计算中采用的毛利率进行修订，修订后的毛利率低于目前采用的毛利率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果管理层对应用于现金流量折现的税前折现率进行重新修订，修订后的税前折现率高于目前采用的折现率，本集团需对固定资产增加计提减值准备。

如果实际毛利率或税前折现率高于或低于管理层估计，本集团不能转回原已计提的固定资产减值准备。

(4) 递延所得税资产确认的会计估计

递延所得税资产的估计需要对未来各个年度的应纳税所得额及适用的税率进行估计，递延所得税资产的实现取决于公司未来是否很可能获得足够的应纳税所得额。未来税率的变化和暂时性差异的转回时间也可能影响所得税费用（收益）以及递延所得税的余额。上述估计的变化可能导致对递延所得税的重要调整。

(5) 固定资产、无形资产的可使用年限

本集团至少于每年年度终了，对固定资产和无形资产的预计使用寿命进行复核。预计使用寿命是管理层基于同类资产历史经验、参考同行业普遍所应用的估计并结合预期技术更新而决定的。当以往的估计发生重大变化时，则相应调整未来期间的折旧费用和摊销费用。

44、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年 7 月发布了修订后的《企业会计准则第 14 号-收入》(财会〔2017〕22 号)(以下简称"新收入准则"),要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报告的企业,自 2018 年 1 月 1 日起施行,其他境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起施行。本集团在编制 2020 年年度	2020 年 8 月 5 日经第六届董事会第二十七次会议审议通过	具体详见其他说明

财务报表时，执行了相关会计规定。		
------------------	--	--

本集团自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。根据准则的规定，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累积影响数调整 2020 年年初留存收益以及财务报表其他相关项目金额。新收入准则实施前后，收入确认会计政策的主要差异在于收入确认时点由风险报酬转移转变为控制权转移。执行新收入准则不影响公司的业务模式、合同条款，新收入准则实施前后收入确认的具体时点无差异。对首次执行日前各年（末）营业收入、归属于公司普通股股东的净利润、资产总额、归属于公司普通股股东的净资产无影响。

财政部于 2019 年 12 月 10 日发布了《企业会计准则解释第 13 号》（财会〔2019〕21 号）；财政部于 2020 年 6 月 19 日发布了《新冠肺炎疫情相关租金减让会计处理规定》（财会〔2020〕10 号），本集团本年度执行前述规定，未对本集团财务状况和经营成果产生重大影响。

本公司因执行新收入准则对 2020 年 1 月 1 日财务报表各项目的影 响请见本附注“五、44.（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况”。

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

（3）2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	653,745,593.84	653,745,593.84	
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	0.00	0.00	
应收票据	484,388.96	484,388.96	
应收账款	393,403,623.14	393,403,623.14	
应收款项融资	0.00	0.00	
预付款项	10,185,344.17	10,185,344.17	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	4,496,410.12	4,496,410.12	
其中：应收利息	3,024,168.93	3,024,168.93	
应收股利	0.00	0.00	
买入返售金融资产			
存货	297,932,160.57	297,932,160.57	
合同资产		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	448,850,897.52	448,850,897.52	
流动资产合计	1,809,098,418.32	1,809,098,418.32	
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	108,410,795.22	108,410,795.22	
其他权益工具投资	38,155,000.00	38,155,000.00	
其他非流动金融资产	0.00	0.00	
投资性房地产	13,982,281.51	13,982,281.51	
固定资产	342,054,881.61	342,054,881.61	
在建工程	1,744,584.96	1,744,584.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	85,812,087.66	85,812,087.66	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	22,580,337.26	22,580,337.26	
递延所得税资产	5,770,998.03	5,770,998.03	
其他非流动资产	0.00	0.00	
非流动资产合计	618,510,966.25	618,510,966.25	
资产总计	2,427,609,384.57	2,427,609,384.57	
流动负债：			

短期借款		0.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
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	106,877,582.64	106,877,582.64	
应付账款	224,281,004.50	224,281,004.50	
预收款项	6,383,688.40	2,081.55	-6,381,606.85
合同负债		6,052,628.92	6,052,628.92
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	86,440,897.67	86,440,897.67	
应交税费	8,600,879.88	8,600,879.88	
其他应付款	15,957,474.02	15,957,474.02	
其中：应付利息	0.00	0.00	
应付股利	0.00	0.00	
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	0.00	0.00	
其他流动负债	51,790,411.79	52,119,389.72	328,977.93
流动负债合计	500,331,938.90	500,331,938.90	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款		0.00	
应付债券	0.00	0.00	
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	0.00	0.00	
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	6,272,258.53	6,272,258.53	
递延收益	9,269,084.66	9,269,084.66	
递延所得税负债	20,989,719.71	20,989,719.71	
其他非流动负债	50,000.00	50,000.00	
非流动负债合计	36,581,062.90	36,581,062.90	
负债合计	536,913,001.80	536,913,001.80	
所有者权益：			
股本	564,669,722.00	564,669,722.00	
其他权益工具		0.00	
其中：优先股			
永续债			
资本公积	846,553,552.31	846,553,552.31	
减：库存股	39,197,729.18	39,197,729.18	
其他综合收益	-138,358.92	-138,358.92	
专项储备	0.00	0.00	
盈余公积	227,622,888.55	227,622,888.55	
一般风险准备			
未分配利润	291,186,308.01	291,186,308.01	
归属于母公司所有者权益合计	1,890,696,382.77	1,890,696,382.77	
少数股东权益			
所有者权益合计	1,890,696,382.77	1,890,696,382.77	
负债和所有者权益总计	2,427,609,384.57	2,427,609,384.57	

调整情况说明

本集团执行新收入准则对年初合并财务报表的影响仅为负债重分类，对本集团年初合并财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整金额
预收款项	6,383,688.40	2,081.55	-6,381,606.85
合同负债		6,052,628.92	6,052,628.92
其他流动负债		328,977.93	328,977.93

母公司资产负债表

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年01月01日	调整数
流动资产：			

货币资金	640,624,692.06	640,624,692.06	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	422,635,034.62	422,635,034.62	
应收款项融资			
预付款项	7,224,021.65	7,224,021.65	
其他应收款	4,403,921.36	4,403,921.36	
其中：应收利息	2,961,511.27	2,961,511.27	
应收股利		0.00	
存货	266,714,745.66	266,714,745.66	
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	432,949,324.77	432,949,324.77	
流动资产合计	1,774,551,740.12	1,774,551,740.12	
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	926,901,883.01	926,901,883.01	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	7,433,254.80	7,433,254.80	
固定资产	99,405,404.75	99,405,404.75	
在建工程	1,744,584.96	1,744,584.96	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,902,925.92	14,902,925.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	11,671,597.96	11,671,597.96	

递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	1,062,059,651.40	1,062,059,651.40	
资产总计	2,836,611,391.52	2,836,611,391.52	
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	158,667,994.43	158,667,994.43	
应付账款	693,371,540.22	693,371,540.22	
预收款项	414,547.19	598.97	-413,948.22
合同负债		366,325.86	366,325.86
应付职工薪酬	59,658,121.77	59,658,121.77	
应交税费	4,195,765.40	4,195,765.40	
其他应付款	46,779,554.89	46,779,554.89	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债			
其他流动负债		47,622.36	47,622.36
流动负债合计	963,087,523.90	963,087,523.90	
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			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	6,272,258.53	6,272,258.53	
递延收益	1,116,668.12	1,116,668.12	
递延所得税负债	444,226.69	444,226.69	
其他非流动负债			

非流动负债合计	7,833,153.34	7,833,153.34	
负债合计	970,920,677.24	970,920,677.24	
所有者权益：			
股本	564,669,722.00	564,669,722.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	846,553,552.31	846,553,552.31	
减：库存股	39,197,729.18	39,197,729.18	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	227,622,888.55	227,622,888.55	
未分配利润	266,042,280.60	266,042,280.60	
所有者权益合计	1,865,690,714.28	1,865,690,714.28	
负债和所有者权益总计	2,836,611,391.52	2,836,611,391.52	

调整情况说明

母公司执行新收入准则对年初财务报表的影响仅为负债重分类，对母公司年初财务报表的资产总额、负债总额、净资产总额均无影响。

单位：元

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整金额
预收款项	414,547.19	598.97	-413,948.22
合同负债		366,325.86	366,325.86
其他流动负债		47,622.36	47,622.36

(4) 2020年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、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%、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%
地方教育附加	应缴流转税税额	1.5%
房产税	自用部分以房产原值的 75%（或 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%
香港凡谷发展有限公司	16.5%
FINGU AB（瑞典凡谷）	26.3%
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	16.5%

2、税收优惠

本公司取得了湖北省科学技术厅、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GR202042000099号《高新技术企业证书》，发证时间2020年12月1日，认定有效期三年。根据相关规定，本公司自获得高新技术企业认定资格后三年内（2020年至2022年），企业所得税按15%的税率征收。

本公司之子公司武汉凡谷陶瓷材料有限公司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GR201942001143号《高新技术企业证书》，发证时间2019年11月15日，认定有效期三年。根据相关规定，武汉凡谷陶瓷材料有限公司自获得高新技术企业认定资格后三年内（2019年至2021年），企业所得税按15%的税率征收。

本公司及本公司之子公司武汉德威斯电子技术有限公司、咸宁市金湛电子有限公司、武汉凡谷信电子技术有限公司根据《中共湖北省委湖北省人民政府关于大力支持民营经济持续健康发展的若干意见》鄂发[2018]33号文，在2019年1月1日至2020年12月31日间，报政府批准后，对制造业企业征收城镇土地使用税按现行税额标准的80%调整执行，制造业高新技术企业城镇土地使用税按调整后税额标准的50%执行。

根据《中华人民共和国房产税暂行条例》(国发[1986]90号)第六条，纳税人纳税确有困难的，可由省、自治区、直辖市人民政府确定，定期减征或者免征房产税。

本公司提出房产税减免申请，经所属主管税务局核准，合计免征2020年第一季度至第四季度房产税207,818.93元。

本公司之子公司武汉凡谷信信息技术有限公司、武汉德威斯信息技术有限公司提出房产税减免申请，经所属主管税务局核准，分别免征2020年第一季度房产税180,474.25元、60,957.72元。

本公司之子公司鄂州富晶信息技术有限公司提出房产税减免申请，经所属主管税务局核准，合计免征2020年第一季度至第三季度房产税499,524.49元。

根据《国务院关于修改〈中华人民共和国土地使用税暂行条例〉的决定》（国务院令483号）第七条，纳税人缴纳土地使用税确有困难需要定期减免的，由省、自治区、直辖市税务机关审核后，报国家税务局批准。

本公司提出土地使用税减免申请，经所属主管税务局核准，合计免征2020年第一季度至第四季度土地使用税143,152.84元。

本公司之子公司武汉凡谷信信息技术有限公司、武汉德威斯信息技术有限公司提出土地使用税减免申请，经所属主管税务局核准，分别免征2020年第一季度土地使用税186,049.64元、14,788.44元。

本公司之子公司鄂州富晶信息技术有限公司提出土地使用税减免申请，经所属主管税务局核准，合计免征2020年第一季度至第三季度土地使用税322,449.07元。

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	1,052,513,360.82	595,863,984.49
其他货币资金	155,609,338.42	57,881,609.35
合计	1,208,122,699.24	653,745,593.84
其中：存放在境外的款项总额	224,476.85	137,612.36

其他说明

期末其他货币资金系银行定期存单及利息65,289,175.85元、为开具银行承兑汇票而存入银行的保证金存款89,320,162.57元以及缴纳的海关保证金1,000,000.00元。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00
其中：		
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0.00	0.00

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
合计	0.00	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		158,468.96
商业承兑票据		325,920.00
合计	0.00	484,388.96

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票据						728,328.96	100.00%	243,940.00	33.49%	484,388.96
其中：										
银行承兑汇票组合						158,468.96	21.76%			158,468.96
商业承兑汇票组合						569,860.00	78.24%	243,940.00	42.81%	325,920.00
合计						728,328.96	100.00%	243,940.00	33.49%	484,388.96

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额
----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计	0.00	0.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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票据坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

(2) 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	
商业承兑汇票组合	243,940.00		243,940.00			0.00
合计	243,940.00		243,940.00			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

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	0.00
商业承兑票据	0.00
合计	0.00

(4) 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
----	----------	-----------

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
合计	0.00

其他说明

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
无	

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) 应收账款分类披露

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	528,263,690.49	100.00%	36,295,403.43	6.87%	491,968,287.06	423,159,061.03	100.00%	29,755,437.89	7.03%	393,403,623.14
其中：										
账龄组合	528,209,972.79	99.99%	36,295,403.43	6.87%	491,914,569.36	422,408,250.96	99.82%	29,755,437.89	7.04%	392,652,813.07
关联方组合	53,717.70	0.01%			53,717.70	750,810.07	0.18%			750,810.07
合计	528,263,690.49	100.00%	36,295,403.43	6.87%	491,968,287.06	423,159,061.03	100.00%	29,755,437.89	7.03%	393,403,623.14

	3,690.49	%	403.43		8,287.06	9,061.03	%	437.89		623.14
--	----------	---	--------	--	----------	----------	---	--------	--	--------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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	518,853,502.05	27,603,006.32	5.32%
1-2 年	134,164.08	35,177.82	26.22%
2-3 年	354,136.42	177,493.17	50.12%
3-4 年	940,673.95	558,948.47	59.42%
4-5 年	45,457.63	38,738.99	85.22%
5 年以上	7,882,038.66	7,882,038.66	100.00%
合计	528,209,972.79	36,295,403.43	--

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	518,853,502.05
1 至 2 年	134,164.08
2 至 3 年	354,136.42
3 年以上	8,921,887.94
3 至 4 年	940,673.95
4 至 5 年	45,457.63
5 年以上	7,935,756.36
合计	528,263,690.49

(2) 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	
按账龄组合计提坏账	29,755,437.89	6,539,965.54				36,295,403.43
合计	29,755,437.89	6,539,965.54				36,295,403.43

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	收回方式
合计	0.00	--

(3) 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

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	319,633,984.32	60.51%	19,606,478.28
第二名	170,427,637.94	32.26%	9,095,786.59
第三名	26,444,414.69	5.01%	2,341,885.28
第四名	6,458,751.66	1.22%	2,459,768.89
第五名	844,915.28	0.16%	44,949.49
合计	523,809,703.89	99.16%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

7、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	7,947,547.24	90.44%	9,435,195.57	92.64%
1 至 2 年	839,772.32	9.56%	174,184.10	1.71%
2 至 3 年			575,964.50	5.65%
合计	8,787,319.56	--	10,185,344.17	--

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

单位名称	期末余额	账龄	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
武汉光目科技有限公司	1,858,400.00	1年以内、1-2年	21.15
广东鸿泰科技股份有限公司	961,768.33	1年以内	10.95
武汉葛华燃气有限公司	900,000.00	1年以内	10.24
武汉中谷联创光电科技股份有限公司	602,649.60	1年以内	6.86

艾普工华科技（武汉）有限公司	538,000.00	1年以内	6.12
合计	4,860,817.93		55.32

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	3,024,168.93
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,353,132.17	1,472,241.19
合计	1,353,132.17	4,496,410.12

(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
定期存款		62,657.66
理财产品		2,961,511.27
合计	0.00	3,024,168.93

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

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	8,500.00	
备用金及保证金	1,481,853.45	5,474,450.31
往来款及其他	12,164,297.88	6,832,422.15
合计	13,654,651.33	12,306,872.46

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		2,784,373.54	8,050,257.73	10,834,631.27
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
--转入第三阶段		-1,776,566.72	1,776,566.72	
本期计提		-716,540.00	2,183,427.89	1,466,887.89
2020 年 12 月 31 日余额		291,266.82	12,010,252.34	12,301,519.16

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,460,309.28
1 至 2 年	169,545.30
2 至 3 年	101,400.00
3 年以上	11,923,396.75
3 至 4 年	915,790.56
4 至 5 年	685,248.36
5 年以上	10,322,357.83
合计	13,654,651.33

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	
按照单项计提坏账	8,050,257.73	1,524,926.61				9,575,184.34
按账龄组合计提坏账	2,784,373.54	-54,767.72		3,271.00		2,726,334.82
合计	10,834,631.27	1,470,158.89		3,271.00		12,301,519.16

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	转回或收回金额	收回方式

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
武汉维视医学影像有限公司	500.00
广州中科天工智能技术有限公司	2,771.00

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：

5) 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
广州中绿环保有限公司	工程款	3,372,000.00	5 年以上	24.69%	3,372,000.00
扬州佳境环境设备有限公司	设备款	1,692,000.00	5 年以上	12.39%	1,692,000.00
东莞市承恩自动化设备有限公司	预付设备款	977,600.00	5 年以上	7.16%	977,600.00
湖北华菱奥机电工程有限公司	预付设备款	663,750.00	3-4 年	4.86%	663,750.00
东莞市耀信科技控股有限公司	押金	592,992.00	1 年以内	4.34%	108,043.14
合计	--	7,298,342.00	--	53.44%	6,813,393.14

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

9、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	49,859,448.53	4,325,510.61	45,533,937.92	49,630,904.02	5,032,096.84	44,598,807.18
库存商品	180,814,926.37	65,476,280.67	115,338,645.70	205,934,667.21	61,420,631.23	144,514,035.98
发出商品	25,443,433.80	770,328.13	24,673,105.67	7,966,514.07	495,554.99	7,470,959.08
低值易耗品	31,245,317.90	30,246,991.34	998,326.56	29,802,999.02	28,621,308.79	1,181,690.23
原材料及半成品	161,221,700.01	73,245,642.74	87,976,057.27	154,942,735.12	54,776,067.02	100,166,668.10
合计	448,584,826.61	174,064,753.49	274,520,073.12	448,277,819.44	150,345,658.87	297,932,160.57

(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	5,032,096.84	2,153,311.17		2,859,897.40		4,325,510.61
库存商品	61,420,631.23	12,219,207.15		8,163,557.71		65,476,280.67
发出商品	495,554.99	1,319,829.62		1,045,056.48		770,328.13
低值易耗品	28,621,308.79	1,625,682.55				30,246,991.34
原材料及半成品	54,776,067.02	21,290,191.19		2,820,615.47		73,245,642.74
合计	150,345,658.87	38,608,221.68		14,889,127.06		174,064,753.49

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销原因
原材料及半成品	可变现净值与账面价值孰低	销售或领用
在产品	可变现净值与账面价值孰低	销售或领用
库存商品	可变现净值与账面价值孰低	销售或领用
发出商品	可变现净值与账面价值孰低	销售或领用
低值易耗品	可变现净值与账面价值孰低	销售或领用

(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

10、合同资产

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
合同资产	455,000.00	24,206.00	430,794.00			
合计	455,000.00	24,206.00	430,794.00	0.00	0.00	0.00

合同资产的账面价值在本期内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	---

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

 适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
按账龄组合计提	24,206.00			
合计	24,206.00			--

其他说明：

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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--

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

重要的债权投资/其他债权投资

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计		---	---	---	0.00	---	---	---

其他说明：

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
模具费摊销	10,747,803.90	3,693,444.72
预缴的企业所得税	14,508,774.51	14,329,986.13
尚未抵扣的增值税	5,128,580.98	827,466.67
结构性存款及理财产品		430,000,000.00
待摊费用	401,095.50	
合计	30,786,254.89	448,850,897.52

其他说明：

14、债权投资

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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计	0.00	---	---	---	0.00	---	---	---

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
2020 年 12 月 31 日余	0.00	0.00	0.00	0.00

额				
---	--	--	--	--

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

单位：元

项目	期初余额	应计利息	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损失准备	备注
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---

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	面值	票面利率	实际利率	到期日
合计	0.00	---	---	---	0.00	---	---	---

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
2020 年 12 月 31 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

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、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	0.00	0.00	0.00	0.00	--

坏账准备减值情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
2020 年 12 月 31 日余额	0.00	0.00	0.00	0.00

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

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明

无。

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	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											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
长沙华	83,684,			-173,07	15,567,						99,078,

业高创 私募股 权基金 合伙企业（有 限合 伙）	009.61			7.54	082.96						015.03
苏州深 信华远 创业投 资合伙 企业 （有限 合伙）	24,726, 785.61	12,400, 000.00		-730,08 1.24	1,575,4 77.12						37,972, 181.49
小计	108,41 0,795.2 2	12,400, 000.00		-903,15 8.78	17,142, 560.08						137,05 0,196.5 2
合计	108,41 0,795.2 2	12,400, 000.00		-903,15 8.78	17,142, 560.08						137,05 0,196.5 2

其他说明

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
宁波聚嘉新材料科技有限公司	18,999,600.00	11,250,000.00
深圳市诺信博通讯有限公司	12,135,272.69	6,905,000.00
武汉敏芯半导体股份有限公司	31,577,901.90	20,000,000.00
合计	62,712,774.59	38,155,000.00

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
宁波聚嘉新材 料科技有限公 司		7,749,600.00			非交易性权益 投资，无近期 出售计划	不适用

深圳市诺信博通讯有限公司		5,230,272.69			非交易性权益投资，无近期出售计划	不适用
武汉敏芯半导体股份有限公司		11,577,901.90			非交易性权益投资，无近期出售计划	不适用
合计		24,557,774.59				

其他说明：

其他权益工具投资期末余额较期初余额增加主要原因是公司产业投资基金平潭华业聚焦二号所投资的宁波聚嘉、深圳市诺信博以及武汉敏芯本报告期进行了融资扩股，增资完成后上述被投项目的公允价值发生变动，其他权益工具投资账面价值及其他综合收益同时增加。

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	16,335,885.36			16,335,885.36
2.本期增加金额	295,685.65			295,685.65
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	295,685.65			295,685.65
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额	16,631,571.01			16,631,571.01
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	2,353,603.85			2,353,603.85
2.本期增加金额	1,064,951.11			1,064,951.11
(1) 计提或摊销	833,331.35			833,331.35
(2) 固定资产转入	231,619.76			231,619.76
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	3,418,554.96			3,418,554.96
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	13,213,016.05			13,213,016.05
2.期初账面价值	13,982,281.51			13,982,281.51

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 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	9,498.47	尚在办理中
藏龙岛 12#公寓	76,151.55	尚在办理中
合计	85,650.02	

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	331,920,415.75	342,054,881.61
固定资产清理	0.00	0.00
合计	331,920,415.75	342,054,881.61

(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	409,771,585.19	506,272,813.44	17,460,681.98	281,801,231.31	22,865,665.60	1,238,171,977.52
2.本期增加金额		45,009,874.53	61,061.97	5,367,993.45	1,198,818.16	51,637,748.11
(1) 购置		45,009,874.53	61,061.97	5,367,993.45	1,198,818.16	51,637,748.11
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额	295,685.65	8,675,250.39	1,564,402.39	2,406,288.82	1,359,364.70	14,300,991.95
(1) 处置或报废		8,675,250.39	1,564,402.39	2,406,288.82	1,359,364.70	14,005,306.30
(2) 转出投资性房地产	295,685.65					295,685.65
4.期末余额	409,475,899.54	542,607,437.58	15,957,341.56	284,762,935.94	22,705,119.06	1,275,508,733.68
二、累计折旧						

1.期初余额	148,597,238.05	444,591,527.97	15,757,672.89	261,383,613.33	22,210,261.28	892,540,313.52
2.本期增加金额	20,648,643.79	29,639,552.94	633,264.20	9,717,809.70	735,814.23	61,375,084.86
(1) 计提	20,648,643.79	29,639,552.94	633,264.20	9,717,809.70	735,814.23	61,375,084.86
3.本期减少金额	231,619.76	8,349,645.82	1,564,402.39	2,273,774.42	1,354,251.62	13,773,694.01
(1) 处置或报废		8,349,645.82	1,564,402.39	2,273,774.42	1,354,251.62	13,542,074.25
(2) 转出投资性房地产	231,619.76					231,619.76
4.期末余额	169,014,262.08	465,881,435.09	14,826,534.70	268,827,648.61	21,591,823.89	940,141,704.37
三、减值准备						
1.期初余额		3,576,782.39				3,576,782.39
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额		130,168.83				130,168.83
(1) 处置或报废		130,168.83				130,168.83
4.期末余额		3,446,613.56				3,446,613.56
四、账面价值						
1.期末账面价值	240,461,637.46	73,279,388.93	1,130,806.86	15,935,287.33	1,113,295.17	331,920,415.75
2.期初账面价值	261,174,347.14	58,104,503.08	1,703,009.09	20,417,617.98	655,404.32	342,054,881.61

(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	5,640,240.92	2,188,659.28	3,446,613.56	4,968.08	
合计	5,640,240.92	2,188,659.28	3,446,613.56	4,968.08	

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值
	0.00	0.00	0.00	0.00

(4) 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	13,213,016.05

(5) 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	63,635,615.44	尚在办理中
藏龙岛 3#、5#、10#、12#、16#公寓	23,285,291.58	尚在办理中
流芳工业园 4#、7#、8#	5,525,432.00	尚在办理中
东一路危废品仓库	226,171.33	尚在办理中
合计	92,672,510.35	

其他说明

(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	4,392,307.85	1,744,584.96
工程物资	0.00	0.00
合计	4,392,307.85	1,744,584.96

(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
东一路 9# 厂房	2,762,304.94		2,762,304.94	417,151.26		417,151.26
AFU 天线测试场	1,630,002.91		1,630,002.91	1,327,433.70		1,327,433.70
合计	4,392,307.85		4,392,307.85	1,744,584.96		1,744,584.96

(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
东一路 9# 厂房	7,642,200.00	417,151.26	2,345,153.68			2,762,304.94	36.15 %	40.00 %				自有
AFU 天线测试场	9,545,000.00	1,327,433.70	302,569.21			1,630,002.91	17.08 %	30.00 %				自有
合计	17,187,200.00	1,744,584.96	2,647,722.89			4,392,307.85	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
合计	0.00	--

其他说明

(4) 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	0.00	0.00	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

单位：元

项目	合计

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	10,984,031.48	121,806,023.43
2.本期增加金额					1,198,261.40	1,198,261.40
(1) 购置					1,198,261.40	1,198,261.40
(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	12,182,292.88	123,004,284.83
二、累计摊销						
1.期初余 额	29,106,201.44	28,385.20		100,000.00	6,759,349.13	35,993,935.77
2.本期增 加金额	2,229,951.06	7,247.28			1,527,586.05	3,764,784.39
(1) 计 提	2,229,951.06	7,247.28			1,527,586.05	3,764,784.39
3.本期减 少金额						
(1) 处 置						
4.期末余 额	31,336,152.50	35,632.48		100,000.00	8,286,935.18	39,758,720.16
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	79,313,366.45	36,840.52	0.00	0.00	3,895,357.70	83,245,564.67
2.期初账面价值	81,543,317.51	44,087.80	0.00	0.00	4,224,682.35	85,812,087.66

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 0.00%。

(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：

27、开发支出

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明

28、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	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	0.00	0.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明

29、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	1,380,036.13	287,361.30	679,163.30		988,234.13
电力改造工程	8,875,218.46	2,116,462.79	4,298,331.91		6,693,349.34
维修费、车间改造及其他	12,324,507.06	3,475,099.88	6,298,173.56		9,501,433.38
简易仓库及配套设施	575.61		575.61		
合计	22,580,337.26	5,878,923.97	11,276,244.38		17,183,016.85

其他说明

30、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	22,595,876.06	5,600,804.12	15,142,506.89	3,732,893.88
递延收益	7,516,916.46	1,879,229.13	8,152,416.55	2,038,104.15
合计	30,112,792.52	7,480,033.25	23,294,923.44	5,770,998.03

(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	18,824,575.00	4,706,143.75	19,417,475.00	4,854,368.75
应收利息	956,666.67	143,500.00	2,961,511.27	444,226.69
固定资产折旧	87,618,967.26	19,308,727.72	67,495,975.16	15,691,124.27
合计	107,400,208.93	24,158,371.47	89,874,961.43	20,989,719.71

(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		7,480,033.25		5,770,998.03
递延所得税负债		24,158,371.47		20,989,719.71

(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	317,490,071.70	243,402,603.55
可抵扣亏损	154,258,901.78	132,684,505.45
合计	471,748,973.48	376,087,109.00

(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
2020 年		508,276.00	
2021 年	726,466.98	1,367,544.63	
2022 年	107,720,987.66	107,720,987.66	
2023 年	16,388,039.86	16,388,039.86	
2024 年	13,378,368.01	6,699,657.30	
2025 年	16,045,039.27		
合计	154,258,901.78	132,684,505.45	--

其他说明：

31、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
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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 0.00 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
交易性金融负债	0.00	0.00
其中：		
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	0.00	0.00
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	118,006,452.32	106,877,582.64
合计	118,006,452.32	106,877,582.64

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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	233,801,386.11	209,122,453.22
1-2 年	6,942,017.45	5,952,554.90
2-3 年	985,916.34	3,917,610.42
3 年以上	6,205,579.75	5,288,385.96
合计	247,934,899.65	224,281,004.50

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
广东鸿泰科技股份有限公司	1,200,653.10	对方单位未催收
奇秦科技（北京）股份有限公司	747,169.81	对方单位未催收
深圳领威科技有限公司	460,000.00	对方单位未催收
鄂州市华容区大广民用建筑工程服务部	286,041.78	对方单位未催收
大连大力电脑机床有限公司	280,000.00	对方单位未催收
合计	2,973,864.69	--

其他说明：

37、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（含1年）	810,214.41	2,081.55
合计	810,214.41	2,081.55

(2) 账龄超过1年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	333,759.30	2,530,599.50
学校预收学费住宿费	3,327,909.73	3,522,029.42
合计	3,661,669.03	6,052,628.92

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

39、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	85,053,255.27	427,272,682.35	428,749,541.30	83,576,396.32
二、离职后福利-设定提存计划	1,330,441.76	18,251,922.05	17,911,525.58	1,670,838.23
三、辞退福利	57,200.64	1,021,582.38	1,078,783.02	
合计	86,440,897.67	446,546,186.78	447,739,849.90	85,247,234.55

(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	82,317,436.05	384,922,039.82	385,910,905.41	81,328,570.46
2、职工福利费	875,484.56	17,189,873.06	17,946,723.42	118,634.20
3、社会保险费	1,037,418.41	17,095,388.01	16,835,590.99	1,297,215.43
其中：医疗保险费	170,518.67	15,302,083.35	15,107,358.04	365,243.98
工伤保险费	571,506.93	436,593.34	390,130.14	617,970.13
生育保险费	295,392.81	1,356,711.32	1,338,102.81	314,001.32
4、住房公积金	555,164.44	7,668,345.98	7,619,158.58	604,351.84
5、工会经费和职工教育经费	267,751.81	397,035.48	437,162.90	227,624.39
合计	85,053,255.27	427,272,682.35	428,749,541.30	83,576,396.32

(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	1,324,176.36	17,492,122.96	17,172,803.47	1,643,495.85
2、失业保险费	6,265.40	759,799.09	738,722.11	27,342.38
合计	1,330,441.76	18,251,922.05	17,911,525.58	1,670,838.23

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,841,982.17	2,975,523.65
企业所得税		60,384.81
个人所得税	619,951.03	3,149,490.88
城市维护建设税	811,423.80	555,480.62
房产税	1,114,277.35	809,522.24
土地使用税	450,412.96	449,371.33
教育费附加	347,753.06	238,063.13
地方教育附加	173,876.51	119,083.95

印花税	124,819.00	213,959.27
环境保护税	12,079.48	30,000.00
合计	13,496,575.36	8,600,879.88

其他说明：

41、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	0.00
其他应付款	22,890,971.78	15,957,474.02
合计	22,890,971.78	15,957,474.02

(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
合计	0.00	0.00

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	9,631,071.84	10,539,576.17
预提费用	8,633,333.27	467,384.75
押金及保证金	4,096,566.67	4,908,110.67
关联方往来款	530,000.00	42,402.43
合计	22,890,971.78	15,957,474.02

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

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	--

其他说明

注：其他应付款期末余额较期初余额增加693.35万元，增加比例43.45%，主要系本期已计提但期末尚未与物流商结算的销售商品运保费较期初增加816.59万元所致。

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
合计	0.00	0.00

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	43,388.62	328,977.93
未到期银行承兑汇票贴现收到的资金		51,790,411.79
合计	43,388.62	52,119,389.72

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

债券名称	面值	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
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他说明:

注: 其他流动负债期末余额较期初减少5,207.60万元, 减少比例99.92%, 主要系本期偿付银行承兑汇票贴现款5,179.04万元所致。

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	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
合计	--	--	--	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**(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	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

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
合计	0.00	0.00

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	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
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1.当期服务成本	0.00	0.00
2.过去服务成本	0.00	0.00
3.结算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
4.利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.精算利得（损失以“-”表示）	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
1.结算时支付的对价	0.00	0.00
2.已支付的福利	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
1、利息净额	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
1.计划资产回报（计入利息净额的除外）	0.00	0.00
2.资产上限影响的变动（计入利息净额	0.00	0.00

的除外)		
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

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
一、期初余额	0.00	0.00
二、计入当期损益的设定受益成本	0.00	0.00
三、计入其他综合收益的设定收益成本	0.00	0.00
四、其他变动	0.00	0.00
五、期末余额	0.00	0.00

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：

无。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无。

其他说明：

无。

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	19,029,543.75	6,272,258.53	股民索赔
合计	19,029,543.75	6,272,258.53	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

2018年3月2日，本集团及相关当事人收到中国证监会湖北监管局下发的《行政处罚决定书》（[2018年]1号），因本集团2016年半年度报告、2016年第三季度报告存在虚假信息，中国证监会湖北监管局对本集团给予警告并处以30万元罚款，同时对相关责任人员予以处罚，部分投资者以本集团虚假陈述导致其投资损失为由对本集团提起诉讼。

截止至2020年12月31日，根据武汉市中级人民法院送达的诉讼文件，以本集团为被告的虚假陈述案件共计228件，其中174个案件已经收到武汉中院的一审判决，一审判决赔偿金额共计13,614,915.70元（包括案件受理费共计234,957.58元），本集团就上述174件已经作出一审判决的173件向湖北高院提起上诉，湖北高院对其中46个案件作出二审判决并维持原判；剩余54个案件索赔金额共计6,705,644.65元，尚未做出一审判决。

本集团根据北京市中伦律师事务所于2021年1月7日出具的《关于武汉凡谷证券虚假陈述民事赔偿案件赔偿结果初步预估的法律意见书》确认涉诉预计负债共计20,532,881.84元，本集团根据已审判决，截止至2020年12月31日，已经对外支付赔偿1,503,338.09元，形成预计负债挂账余额为19,029,543.75元。

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	9,269,084.66	402,000.00	1,536,166.34	8,134,918.32	
合计	9,269,084.66	402,000.00	1,536,166.34	8,134,918.32	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	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
2015 年市 外经贸资 金第二期	116,668.20			99,999.60			16,668.32	与资产相 关
5G 移动通 信 MIMO 小型化介 质滤波器 开发	333,333.28			333,333.3 0			0.26	与资产相 关
武汉市科 学技术局 (武汉市 知识产权 局)(高精 度陶瓷增 材制造技 术及装备 研发)	666,666.64			333,333.3 6			333,333.28	与资产相 关
2019 年工 业互联网 标识解析 实训与成 果转化平 台		402,000.0 0		134,000.0 0			268,000.00	与资产相 关
政府拨付 富晶二期 项目基础 建设款	7,185,749.88			435,500.0 4			6,750,249.84	与资产相 关
移动通信 基站射频 器件压铸	966,666.66			200,000.0 4			766,666.62	与资产相 关

生产线技 改项目								
合计	9,269,084.66	402,000.0 0		1,536,166. 34			8,134,918.32	

其他说明：

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	564,669,722. 00			111,669,384. 00		111,669,384. 00	676,339,106. 00

其他说明：

注：2020年5月20日召开的2019年度公司股东大会决议，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111,669,384股，资本公积金转增股本后总股本增至676,339,106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

无。

(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	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								
合计	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	

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）	808,466,381.51	9,840,240.85	111,669,384.00	706,637,238.36
其他资本公积	35,323,111.47	16,593,574.13	12,841,185.79	39,075,499.81
原制度资本公积转入	2,764,059.33			2,764,059.33
合计	846,553,552.31	26,433,814.98	124,510,569.79	748,476,797.50

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：2020年5月20日，公司召开的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111,669,384股，减少资本公积股本溢价111,669,384.00元。

注2：2020年6月4日，公司第六届董事会第二十六次（临时）会议审议通过了《关于2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，认为公司2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权的条件已满足，同意达到考核要求的86名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为280.80万份。本次实际行权人数86人，实际行权数量为280.80万份。公司补计了该行权份数所对应的2020年期权费用，相应增加资本公积1,706,085.29元。本次期权行权减少库存股金额17,407,987.53元，结转其他资本公积10,554,595.44元，并形成股本溢价7,888,607.91元。

注3：2020年8月5日，公司第六届董事会第二十七次会议审议通过了《关于2019年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，认为公司2019年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期可行权的条件已满足，同意达到考核要求的10名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为35.28万份。本次实际行权人数10人，实际行权数量为35.28万份。公司补计了该行权份数所对应的2020年期权费用，相应增加资本公积943,374.71元。本次期权行权减少库存股金额2,187,157.41元，结转其他资本公积2,286,590.35元，并形成股本溢价1,951,632.94元。

注4：2020年12月31日计提归属于本年度的期权费用13,944,114.13元，同时增加公司管理费用及资本公积。

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
股份回购	39,197,729.18		19,595,144.94	19,602,584.24
合计	39,197,729.18	0.00	19,595,144.94	19,602,584.24

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：截止2020年12月31日，公司累计回购股份增加库存股632.28万股，分别于2020年6月、8月行权减少库存股280.80万股、35.28万股，公司库存股结存316.20万股。

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益		41,700,334.67				41,700,334.67	41,700,334.67
权益法下不能转损益的其他综合收益		17,142,560.08				17,142,560.08	17,142,560.08
其他权益工具投资公允价值变动		24,557,774.59				24,557,774.59	24,557,774.59
二、将重分类进损益的其他综合收益	-138,358.92	-806.19				-806.19	-139,165.11
外币财务报表折算差额	-138,358.92	-806.19				-806.19	-139,165.11
其他综合收益合计	-138,358.92	41,699,528.48				41,699,528.48	41,561,169.56

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	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	227,622,888.55	16,232,724.19		243,855,612.74
合计	227,622,888.55	16,232,724.19		243,855,612.74

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	291,186,308.01	81,071,163.99
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		4,017,906.80
调整后期初未分配利润	291,186,308.01	85,089,070.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	192,035,307.03	260,335,519.40
减：提取法定盈余公积	16,232,724.19	26,320,936.08
应付普通股股利	27,917,346.10	27,917,346.10
期末未分配利润	439,071,544.75	291,186,308.01

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 0.00 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	1,461,338,058.60	1,068,736,356.57	1,685,199,999.74	1,201,592,040.38
其他业务	30,398,871.20	3,034,271.69	28,134,466.46	7,366,948.64
合计	1,491,736,929.80	1,071,770,628.26	1,713,334,466.20	1,208,958,989.02

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			1,491,736,929.80

其中：				
移动通信设备制造业				1,455,920,682.81
房屋出租、材料销售、学杂费收入等				35,816,246.99
按经营地区分类				1,491,736,929.80
其中：				
国内销售				1,070,712,796.51
国外销售				421,024,133.29
其中：				
其中：				
按商品转让的时间分类				1,491,736,929.80
其中：				
按时点确认收入				1,491,736,929.80
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

无。

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 438,753,037.34 元，其中，438,630,497.34 元预计将于 2021 年度确认收入，122,540.00 元预计将于 2022 年度确认收入。

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	6,257,566.83	8,851,889.27
教育费附加	2,681,814.34	3,793,417.13
房产税	4,084,801.62	4,487,382.19
土地使用税	1,137,726.48	1,797,976.12
车船使用税	39,612.36	45,815.97
印花税	1,212,233.30	1,345,309.06
地方教育附加	1,340,905.60	1,896,703.44
环境保护税	44,802.78	125,282.62

合计	16,799,463.31	22,343,775.80
----	---------------	---------------

其他说明：

注：税金及附加本期较上期减少，主要系本集团本期销售收入较上期下降，以增值税为计量基础的城市维护建设税及教育费附加大幅度降低所致。

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	194,163.29	23,711,345.36
职工薪酬	9,066,829.94	7,954,184.33
业务招待费	770,419.36	2,107,203.22
差旅费	504,770.57	2,019,038.79
水电及燃气费	56,160.96	74,075.33
劳务费	92,763.15	396,860.60
物料消耗	461,347.49	266,203.72
租金及物业费	66,855.54	154,480.67
办公费	46,334.96	102,835.29
其他	103,125.87	200,758.99
合计	11,362,771.13	36,986,986.30

其他说明：

本期销售费用较上期大幅度降低，主要系公司本期按照新收入准则的规定，将与销售订单直接相关的合同履行成本运输费计入营业成本所致。

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,669,152.58	38,885,611.04
离职补偿金	971,329.51	6,535,146.26
期权费	16,593,574.13	21,220,411.47
折旧及摊销	14,561,334.98	13,485,967.95
咨询费	2,918,477.68	8,738,372.24
业务招待费	1,229,647.25	4,028,044.62
修理费	466,492.83	3,030,958.04
劳务费	1,103,107.58	1,074,952.37

办公费	870,097.31	1,017,640.26
残疾人就业保障金	292,569.78	735,890.55
车辆使用费	504,192.08	688,100.01
劳动保护费	2,084,574.87	13,907.26
其他费用	2,623,426.73	3,037,259.76
合计	90,887,977.31	102,492,261.83

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	68,405,921.45	64,871,667.77
材料投入	2,012,502.51	7,032,412.11
折旧及摊销	3,759,734.70	5,103,398.10
试验检验费	1,448,470.24	1,336,007.24
水电及燃气费	714,081.21	820,451.95
咨询费	673,544.84	554,851.84
低耗品摊销	4,391,523.97	544,435.70
修理费	698,180.65	540,608.40
差旅费	238,107.88	436,703.86
办公费	382,443.92	361,556.06
其他	312,000.00	512,766.36
合计	83,036,511.37	82,114,859.39

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	1,037,183.50	735,271.62
减：利息收入	37,921,231.55	10,953,312.76
加：汇兑损失	10,976,678.77	-2,487,774.69
加：其他支出	216,109.58	359,872.54
合计	-25,691,259.70	-12,345,943.29

其他说明：

注：本集团结构性存款及理财产品4.3亿元到期后，货币资金大幅度增加，本期的利息收入较上期大幅度增加；同时随着人民币升值影响，以外币结算的境外销售形成大额汇兑损失。

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	186,673.08	35,478.62
与日常经营活动相关的政府补助	6,782,548.34	1,427,200.00
增值税减免	11,621.21	
合计	6,980,842.63	1,462,678.62

68、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	-903,158.78	-389,204.78
投资理财收益	3,025,386.01	11,759,060.09
合计	2,122,227.23	11,369,855.31

其他说明：

69、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：

70、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：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他应收款坏账损失	-1,470,158.89	-517,664.22
应收账款坏账损失	-6,539,965.54	2,224,290.92
应收票据坏账损失	243,940.00	-236,894.00
合计	-7,766,184.43	1,469,732.70

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
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-38,608,221.68	-17,183,489.26
十二、合同资产减值损失	-24,206.00	
合计	-38,632,427.68	-17,183,489.26

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	218,537.74	-935,153.18
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	218,537.74	-935,153.18
其中：固定资产处置收益	218,537.74	-935,153.18
合计	218,537.74	-935,153.18

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	1,656,467.00	2,680,229.74	1,656,467.00
罚款	703,134.06	717,506.38	703,134.06
非流动资产毁损报废利得	637.77	34,919.12	637.77
其他	325,958.12	207,777.42	325,958.12
合计	2,686,196.95	3,640,432.66	2,686,196.95

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
外经贸区域协调发展促进资金	武汉市商务局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		46,666.50	与资产相关
省级财政工业转型升级专项资金	湖北省财政厅	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		149,999.84	与资产相关
2015 年市外经贸资金第二期	武汉市商务局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		99,999.60	与资产相关
5G 移动通信 MIMO 小型化介质滤波器开发	湖北省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		333,333.36	与资产相关
高精度陶瓷增材制造技术及装备研发	湖北省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		333,333.36	与资产相关
湖北省科技厅研发测试补贴	武汉市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		90,000.00	与收益相关
购置生产	武汉市科	补助	因研究开	否	否		60,000.00	与收益相

及检验用设备及购置电子装配生产线补贴	技局		发、技术更新及改造等获得的补助					关
收到光谷光电办的党建补贴	光谷光电办	补助		否	否	3,000.00		与收益相关
财政零余额账户的结构调整就业专项奖补资金	武汉市东湖新技术开发区管理委员会财政局	补助		否	否	896,500.00		与收益相关
2020 年新冠肺炎企业返汉上岗补贴	武汉东湖新技术开发区建设管理和交通局	补助		否	否	92,367.00		与收益相关
留存党费补贴	湖北咸安经济开发区管理委员会	补助		否	否		1,287.00	与收益相关
绿色产业发展补助金	咸宁市咸安区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		30,000.00	与收益相关
经济和信息化局绿色产业发展基金奖金	咸宁市咸安区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助(按国家级政策规定依法取得)	否	否		80,000.00	与收益相关
税收突出贡献奖金	咸宁市咸安区委员	奖励		否	否	30,000.00		与收益相关

	会办公室							
防疫物资专项补贴	咸宁市咸安区科学技术和经济信息化局	补助		否	否	10,000.00		与收益相关
武汉市江夏区教育局疫情防控补助款	武汉市江夏区教育局	补助		否	否	24,600.00		与收益相关
2017 年授权专利资助专项资金	湖北省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000.00	与收益相关
2018 配套补助资金	湖北省科技厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		75,000.00	与收益相关
2019 年省级科技研究与开发资金补贴	武汉市江夏区科学技术和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		480,000.00	与收益相关
2020 年度培育企业补贴	武汉市江夏区科学技术和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	400,000.00		与收益相关
重新认定高新技术企业补贴	武汉市科学技术局（武汉市知识产权局）	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2020 瞪羚企业专项资金	武汉市江夏区科学技术和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	100,000.00		与收益相关
2017 市级科技创新	武汉市江夏区科学	补助	因研究开发、技术更	否	否		150,000.00	与收益相

补贴	技术和经济信息化局		新及改造等获得的补助					关
江夏区 2019 年瞪羚企业专项资金	武汉市江夏区科学技术和经济信息化局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
2019 年省级科技研究与开发资金	湖北省财政厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		100,000.00	与收益相关
政府拨付富晶二期项目基础设施建设款	鄂州市华容区华容镇财政所	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否		435,500.04	与资产相关
2019 年鄂州市第一批传统产业改造升级专项资金	鄂州市华容区华容镇财政所	补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否		33,333.34	与资产相关
鄂州市华容区经济发展改革局技改资金	鄂州市华容区经济发展改革局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		30,000.00	与收益相关
鄂州市知识产权局的财政局发明专利拨款	鄂州市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		6,000.00	与收益相关
鄂州市华容区劳动就业局服	鄂州市劳动局	补助		否	否		40,776.70	与收益相关

务费								
合计						1,656,467.00	2,680,229.74	

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	2,000,000.00	79,800.00	2,000,000.00
非流动资产毁损报废损失	79,851.39	2,462,649.63	79,851.39
罚款及违约金	25,239.14	1,216,612.93	25,239.14
未决诉讼	13,876,322.52	366,181.76	13,876,322.52
其他	248,493.18	49,024.98	248,493.18
合计	16,229,906.23	4,174,269.30	16,229,906.23

其他说明：

注：营业外支出本期较上期增加1,205.56万元，主要原因系公司未决诉讼计提预计负债所致，详情见十四、2、或有事项。

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	-544,799.24	
递延所得税费用	1,459,616.54	8,097,805.30
合计	914,817.30	8,097,805.30

(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	192,950,124.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	28,942,518.65
子公司适用不同税率的影响	-1,395,991.83

调整以前期间所得税的影响	-544,799.25
非应税收入的影响	-1,355,753.95
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-12,376,996.84
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-16,640,987.45
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	4,286,827.97
所得税费用	914,817.30

其他说明

77、其他综合收益

详见附注“七、57 其他综合收益”相关内容。

78、现金流量表项目

(1) 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	7,304,849.00	4,710,742.32
利息收入	36,954,973.14	10,919,186.46
票据保证金		59,840,777.04
租金收入	4,190,419.00	3,178,952.35
往来款及其他	3,142,123.87	10,579,376.01
合计	51,592,365.01	89,229,034.18

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 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	201,004.65	20,827,008.85
往来及其他	13,945,362.24	8,671,649.10
咨询费	4,110,908.74	9,306,585.81
办公费	1,290,799.45	1,653,254.25
业务招待费	1,350,645.68	5,561,457.94
修理费	522,202.48	3,762,180.04
水电费	701,396.61	1,116,749.21

差旅费	617,503.43	2,172,725.51
劳动保护费	1,098,598.32	634,599.86
捐赠	2,000,000.00	79,800.00
票据保证金	34,646,253.22	
预计负债诉讼支出	1,503,338.09	
合计	61,988,012.91	53,786,010.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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	432,207,700.00	11,048,750.00
合计	432,207,700.00	11,048,750.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
三个月以上（含三个月）定期存款	64,322,917.44	432,207,700.00
其他	4,219.63	4,695.83
合计	64,327,137.07	432,212,395.83

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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
收到员工支付的股权激励款	16,594,200.00	
合计	16,594,200.00	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(6) 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
分红派息手续费		10,733.08

股权激励非交易过户应纳税费及过户费	69,009.77	
合计	69,009.77	10,733.08

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	192,035,307.03	260,335,519.40
加：资产减值准备	46,398,612.11	-16,831,148.67
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	62,208,416.21	80,571,876.68
使用权资产折旧		
无形资产摊销	3,764,784.39	3,671,554.90
长期待摊费用摊销	11,276,244.38	13,454,192.68
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）	-218,537.74	935,153.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	79,213.62	2,427,730.51
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	12,013,862.27	-88,615.93
投资损失（收益以“－”号填列）	-2,122,227.23	-11,369,855.31
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,709,035.22	1,981,885.63
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	3,168,651.76	6,115,919.67
存货的减少（增加以“－”号填列）	-307,007.17	8,989,032.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-151,169,667.35	38,860,886.45

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	48,360,821.30	85,326,952.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	223,779,438.36	474,381,084.17
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	1,052,513,360.82	595,863,984.49
减：现金的期初余额	595,863,984.49	580,918,781.72
加：现金等价物的期末余额	0.00	0.00
减：现金等价物的期初余额	0.00	0.00
现金及现金等价物净增加额	456,649,376.33	14,945,202.77

（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	1,052,513,360.82	595,863,984.49
可随时用于支付的银行存款	1,052,513,360.82	595,863,984.49
二、现金等价物	0.00	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,052,513,360.82	595,863,984.49

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

不适用。

81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	155,609,338.42	银行定期存款、海关保证金、银行承兑汇票保证金
合计	155,609,338.42	--

其他说明：

82、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	--	--	
其中：美元	828,840.25	6.5249	5,408,099.75
欧元	57,724.07	8.0250	463,235.66
瑞典克朗	91,360.34	0.7962	72,741.10
应收账款	--	--	
其中：美元	19,121,124.56	6.5249	124,763,425.64
欧元	7,839.92	8.0250	62,915.36
其他应收款			
其中：瑞典克朗	37,325.33	0.7962	29,718.43
应付账款			

其中：美元			
应付职工薪酬			
其中：瑞典克朗	62,175.00	0.7962	49,503.74
其他应付款			
其中：美元			
瑞典克朗	50,000.00	0.7962	39,810.00
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

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、香港梵行在香港设立，当前无实质性经营业务，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。

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

不适用。

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
2015 年市外经贸资金第二期	116,667.92	递延收益/其他收益	99,999.60
5G 移动通信 MIMO 小型化介质滤波器开发	333,333.56	递延收益/其他收益	333,333.30
高精度陶瓷增材制造技术及装备研发	666,666.64	递延收益/其他收益	333,333.36
2019 年工业互联网标识解	402,000.00	递延收益/其他收益	134,000.00

析实训与成果转化平台			
政府拨付富晶二期项目基础建设款	7,185,749.88	递延收益/其他收益	435,500.04
移动通信基站射频器件压铸生产线技改项目相关政府补助	966,666.66	递延收益/其他收益	200,000.04
零余额账户 2020 年市级外经贸发展专项资金（高新技术产业）	406,200.00	其他收益	406,200.00
收到科技创新平台绩效考核政府补助	300,000.00	其他收益	300,000.00
收到 2019 年度知识产权专项资金资助（国内专利授权资助）	23,000.00	其他收益	23,000.00
收到 2019 年度稳岗返还 500 人以上企业 210	1,097,735.00	其他收益	1,097,735.00
收到光谷光电办的党建补贴	3,000.00	营业外收入	3,000.00
财政零余额账户的结构调整就业专项奖补资金	896,500.00	营业外收入	896,500.00
8 月以工代训补贴	165,000.00	其他收益	165,000.00
外国发明专利授权资助	30,000.00	其他收益	30,000.00
财政零余额账户的高新区就 2019 年度工业投资和技术改造专项资金（后补贴）	1,260,000.00	其他收益	1,260,000.00
9 月第一批以工代训补贴	151,500.00	其他收益	151,500.00
2020 年度省级外经贸发展专项资金	160,900.00	其他收益	160,900.00
2020 年新冠肺炎企业返汉上岗补贴	92,367.00	营业外收入	92,367.00
10 月第一批以工代训补贴	144,000.00	其他收益	144,000.00
税收突出贡献奖金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
防疫物资专项补贴	10,000.00	营业外收入	10,000.00
武汉市江夏区教育局疫情防控补助款	24,600.00	营业外收入	24,600.00
以工代训补贴	392,500.00	其他收益	392,500.00
2020 年度培育企业补贴	400,000.00	营业外收入	400,000.00
重新认定高新技术企业补贴	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2020 瞪羚企业专项资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00

科技助力经济 2020 补助	500,000.00	其他收益	500,000.00
财政以工代训补贴	92,000.00	其他收益	92,000.00
2020 年江夏区自主创新专项补贴	49,100.00	其他收益	49,100.00
稳岗补贴	474,447.00	其他收益	474,447.00
合计	16,573,933.66	-	8,439,015.34

(2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

85、其他

不适用。

八、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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
--发行或承担的债务的公允价值	0.00
--发行的权益性证券的公允价值	0.00
--或有对价的公允价值	0.00
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	0.00

--其他	0.00
合并成本合计	0.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	0.00
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	0.00

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用。

大额商誉形成的主要原因：

不适用。

其他说明：

不适用。

(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：	0.00	0.00
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
	0.00	0.00
负债：	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	0.00
	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用。

其他说明：

不适用。

(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

不适用。

(6) 其他说明

不适用。

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	0.00
--非现金资产的账面价值	0.00
--发行或承担的债务的账面价值	0.00

--发行的权益性证券的面值	0.00
--或有对价	0.00

或有对价及其变动的说明：

不适用。

其他说明：

不适用。

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：	0.00	0.00
货币资金	0.00	0.00
应收款项	0.00	0.00
存货	0.00	0.00
固定资产	0.00	0.00
无形资产	0.00	0.00
	0.00	0.00
负债：	0.00	0.00
借款	0.00	0.00
应付款项	0.00	0.00
	0.00	0.00
净资产	0.00	0.00
减：少数股东权益	0.00	0.00
取得的净资产	0.00	0.00

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用。

其他说明：

不适用。

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：

不适用。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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：

本集团本年度减少武汉衍煦微电子有限公司、武汉载瑞科技有限公司、武汉凡谷自动化有限公司三家子公司，完成了公司清算，相关工商注销手续已办理完毕。

6、其他

九、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

子公司名称	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	湖北鄂州市华容区华容镇周汤村	湖北鄂州市华容区华容镇周汤村	生产	100.00%		设立取得
武汉凡谷电子职业技术学校	武汉市洪山区老武黄公路 42 号	武汉市洪山区老武黄公路 42 号	民办中等职业教育	100.00%		设立取得
FinguElectronicTechnologyOy		芬兰	服务	100.00%		设立取得
武汉凡谷信电子技术有限公司	武汉市江夏区藏龙岛科技园关凤路	武汉市江夏区藏龙岛科技园关凤路	生产	100.00%		设立取得
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	武汉市江夏区藏龙岛工业园九凤街 5 号	武汉市江夏区藏龙岛工业园九凤街 5 号	生产	100.00%		设立取得

武汉德威斯电子技术有限公司	武汉市东湖开发区关东科技园	武汉市东湖开发区关东科技园	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	湖北咸宁市咸安区宝塔镇	湖北咸宁市咸安区宝塔镇	生产	100.00%		同一控制下企业合并取得
香港梵行科技有限公司	UNIT 390, 3/F PENINSULA CTR 67 MODY RD TST EAST KLN HONG KONG	UNIT 390, 3/F PENINSULA CTR 67 MODY RD TST EAST KLN HONG KONG		100.00%		设立取得
香港凡谷发展有限公司	UNIT 390, 3/F PENINSULA CTR 67 MODY RD TST EAST KLN HONG KONG	UNIT 390, 3/F PENINSULA CTR 67 MODY RD TST EAST KLN HONG KONG	投资、管理、 咨询、服务	100.00%		设立取得
FINGU AB	Isafjordsgatan 39B 16440 Kista Sweden	Isafjordsgatan 39B 16440 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		武汉市江夏经济开发区藏龙岛科技园 4# 楼 3 楼	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		武汉市江夏区藏龙岛科技园凡谷工业园 4 幢 2 楼	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		武汉市东湖新技术开发区东一产业园凡谷电子德威斯工业园电装大楼	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）	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心 6 号楼 5 层 511 室	平潭综合实验区金井湾片区商务营运中心 6 号楼 5 层 511 室	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务	99.75%		设立取得

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用。

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：

不适用。

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用。

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用。

其他说明：

注：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) 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：

不适用。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用。

(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

不适用。

其他说明：

不适用。

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**

不适用。

(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	0.00
--现金	0.00
--非现金资产的公允价值	0.00
	0.00
购买成本/处置对价合计	0.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	0.00
差额	0.00
其中：调整资本公积	0.00
调整盈余公积	0.00
调整未分配利润	0.00

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	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例	对合营企业或
--------	-------	-----	------	------	--------

营企业名称				直接	间接	联营企业投资的会计处理方法
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2家联营企业均是基金公司，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，本企业控制其中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，本企业控制其中1个名额。本企业对2家联营企业有重大影响。上述持股比例按照合伙协议认缴出资比例列示。

注2：截止至2020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）出资8,400万元、苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）3,720万元，按照实缴出资比例分别为42%、10.02%。本年度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	

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	110,466,425.79	189,921,043.22	171,358,610.17	190,236,721.55
非流动资产	125,448,657.11	187,739,032.51	24,760,000.00	
资产合计	235,915,082.90	377,660,075.73	196,118,610.17	190,236,721.55

流动负债	0.00	0.00	855,921.09	0.00
负债合计	0.00	0.00	855,921.09	0.00
归属于母公司股东权益	235,915,082.90	377,660,075.73	195,262,689.08	190,236,721.55
按持股比例计算的净资产份额	99,084,334.82	37,841,539.59	83,684,010.00	24,726,786.00
对联营企业权益投资的账面价值	99,078,015.03	37,972,181.49	83,684,010.00	24,726,786.00
净利润	-412,089.42	-6,411,861.04	-737,310.92	-563,278.45
其他综合收益	37,064,483.24	13,435,215.22		
综合收益总额	36,652,393.82	7,023,354.18	-737,310.92	-563,278.45

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	本期末未确认的损失（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：

不适用。

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

不适用。

其他说明

不适用。

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：

不适用。

6、其他

不适用。

十、与金融工具相关的风险

本集团的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注六。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。

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均以人民币计价结算。于2020年12月31日，除下表所述资产及负债的美元余额、欧元余额以及瑞典克朗余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币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	2020年12月31日	2019年12月31日
货币资金 - 美元	828,840.25	8,057.60
货币资金 - 欧元	57,724.07	

货币资金 - 瑞典克朗	91,360.34	109,060.97
应收账款 - 美元	19,121,124.56	6,797,475.66
应收账款 - 欧元	7,839.92	39,789.92
其他应收款 - 瑞典克朗	37,325.33	5,000.00
应付账款 - 美元		427.55
应付职工薪酬 - 瑞典克朗	62,175.00	50,069.00
其他应付款-美元		194.00
其他应付款 - 瑞典克朗	50,000.00	151,407.03
固定资产-瑞典克朗	76,493.74	229,480.90

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。对于外币结算的出口业务，若发生人民币升值等本集团不可控制的风险时，本集团将通过调整销售政策降低由此带来的风险。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。截止2020年12月31日，本集团没有重大浮动利率借款。

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。

(2) 信用风险

于2020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，具体包括：

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。

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。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。

应收账款前五名金额合计：523,809,703.89元。

(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：

2020年12月31日金额：

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	1,208,122,699.24				1,208,122,699.24
应收账款	518,853,502.05	134,164.08	1,340,268.00	7,935,756.36	528,263,690.49
其他应收款	1,460,309.28	169,545.30	1,702,438.92	10,322,357.83	13,654,651.33
合同资产	455,000.00				455,000.00
金融负债					-
应付票据	118,006,452.32				118,006,452.32
应付账款	233,801,386.11	6,942,017.45	2,959,784.09	4,231,712.00	247,934,899.65
其他应付款	16,177,719.50	4,113,252.28	2,600,000.00		22,890,971.78
应付职工薪酬	85,247,234.55				85,247,234.55

2. 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。

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：

项目	汇率变动	2020年度		2019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%	6,508,576.27	6,508,576.27	2,373,621.24	2,373,621.24
美元	对人民币贬值5%	-6,508,576.27	-6,508,576.27	-2,373,621.24	-2,373,621.24
欧元	对人民币升值5%	26,307.55	26,307.55	15,557.86	15,557.86
欧元	对人民币贬值5%	-26,307.55	-26,307.55	-15,557.86	-15,557.86
瑞典克朗	对人民币升值5%	657.29	657.29	-3,361.53	-3,361.53
瑞典克朗	对人民币贬值5%	-657.29	-657.29	3,361.53	3,361.53

十一、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		62,712,774.59		62,712,774.59

持续以公允价值计量的资产总额		62,712,774.59		62,712,774.59
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

第一层次是公司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

第二层次是公司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。本公司其他权益工具投资根据被投资方权益发生的外部交易价格，即第三方之间转让被投资方权益工具的交易价格确认。

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。

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

本集团本年度不存在持续的第三层次公允价值计量的项目。

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，主要原因系本集团投资的非上市公司股权投资，因被投资单位进行融资引起企业估值变化，较上年末以投资成本作为公允价值的最佳估计更加有效，因此进行了各层次间的转换。

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，获得更有效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

不适用。

十二、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	射频器件制造业	676,339,106.00	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九、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九、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
武汉正维信息技术有限公司	同受最终控制人控制
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

湖北惠风房地产有限公司	同受最终控制人控制
湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司	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
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	持股 5% 以上股东的管理人

其他说明

协力信、协力精密的实际控制人为公司股东王凯先生。王凯先生系公司控股股东、实际控制人王丽丽女士之弟。王凯先生分别持有协力信、协力精密40%、60%的股份，且在该公司担任监事职务。

公司控股股东、实际控制人孟庆南先生、王丽丽女士合计间接持有正维电子70%的股份，且孟庆南先生担任该公司执行董事；公司董事孟凡博先生间接持有正维电子15%的股份。

公司控股股东、实际控制人王丽丽女士现时持有听泉农林90%的股份，且担任该公司执行董事；公司董事孟凡博先生现时持有听泉农林10%的股份。

公司控股股东、实际控制人王丽丽女士现时持有惠风公司35%的股份，且担任该公司董事；公司董事孟凡博先生现时持有惠风公司33%的股份，且担任该公司董事。

公司控股股东、实际控制人王丽丽女士现时持有衍熙微器件39.5%的股份；公司董事孟凡博先生现时持有衍熙微器件39.5%的股份。

公司董事孟凡博先生现时持有光目科技70%的股份。

平潭华业战略、平潭华业价值各持有本公司7.22%和7.72%的股权，深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司为华业战略、华业价值的基金管理人。

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	214,590.61	500,000.00	否	311,169.68
武汉正维电子技术有限公司	采购商品、接受劳务				15,683.66
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）	781,412.00			378,224.00
合计		996,002.61			705,077.34

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	销售商品	618,410.94	4,023,677.13

武汉协力精密制造有限公司	销售商品		126,228.26
合计		618,410.94	4,149,905.39

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	1,428,571.44	1,496,266.68
湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司	房屋建筑物	10,857.16	10,857.16
湖北惠风房地产有限公司	房屋建筑物	47,028.56	47,028.56
武汉衍熙微器件有限公司	房屋建筑物	1,599,999.96	1,599,999.95
武汉光目科技有限公司	房屋建筑物	42,857.10	
合计		3,129,314.22	3,154,152.35

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
湖北惠风房地产有限公司	房屋建筑物	114,285.71	114,285.71

关联租赁情况说明

本公司与武汉正维电子技术有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定本公司将坐落于东一产业园5号楼2层出租给武汉正维电子技术有限公司，租赁期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司之子公司武汉凡谷信电子技术有限公司与湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定将坐落于藏龙岛工业园内12号楼235室出租给湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司，租赁期限为2019年1月1日至2020年12月31日。

本公司之子公司武汉凡谷信电子技术有限公司与湖北惠风房地产有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定将坐落于藏龙岛工业园内12号楼120室、122室、124室、126室、127室出租给湖北惠风房地产有限公司，租赁期限为2020年1月1日至2022年12月31日。

本公司之子公司德威斯与武汉衍熙微器件有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定德威斯将坐落于银河湾厂区2号楼出租给武汉衍熙微器件有限公司，租赁期限为2017年10月20日至2022年10月19日。

本公司之子公司德威斯与武汉光目科技有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定德威斯将坐落于武汉东湖开发区关东科技工业园3-3栋4楼17号房01室出租给武汉光目科技有限公司，租赁期限为2020年4月1日至2024年3月31日。

本公司与湖北惠风房地产有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定惠风房地产公司将坐落于武汉市江夏区灵杰路与康魅路交汇处惠风同庆花园小区T1-801室、T1-2702室租赁给本公司，本公司为承租方，租赁期限为2019年03月01日至2024年03月01日。

(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	18,014,678.11	8,955,917.17

(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
关联方应收账款	武汉正维电子技术有限公司			750,810.07	0.00
关联方应收票据	武汉协力精密制造有限公司			19,860.00	0.00
关联方其他应收款	湖北惠风房地产有限公司	8,500.00	0.00		
关联方预付款项	武汉光目科技有限公司	1,858,400.00	0.00	500,000.00	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
关联方应付账款	武汉协力精密制造有限公司	3,772.98	3,772.98
关联方应付账款	武汉协力信机电设备有限公司	113,501.08	46,858.91
关联方应付账款	武汉正维电子技术有限公司		3,833.69
关联方其他应付款	武汉衍熙微器件有限公司	470,000.00	20,000.00
关联方其他应付款	武汉正维电子技术有限公司	60,000.00	17,742.34
关联方预收账款	武汉正维电子技术有限公司	299,952.51	
关联方预收账款	湖北惠风房地产有限公司	12,345.00	
关联方预收账款	湖北梵谷听泉生态旅游有限公司	2,850.00	
关联方预收账款	武汉光目科技有限公司	15,000.00	

关联方预收账款	武汉衍熙微器件有限公司	420,000.00	54.00
关联方其他应付款	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司		4,660.09
关联方应付账款	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	198,102.00	194,612.00

7、关联方承诺

无。

8、其他

无。

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	0.00
公司本期行权的各项权益工具总额	16,594,200.00
公司本期失效的各项权益工具总额	2,048,000.00
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	公司向符合条件激励对象首次授予股票期权的价格为 6.40 元/股，授予日为 2019 年 3 月 1 日；预留股票期权的价格为 6.40 元/股，授予日为 2019 年 5 月 30 日。本激励计划有效期自股票期权授予日起至激励对象获授的股票期权全部行权或注销之日止，最长不超过 48 个月。因 2019 年度权益分派方案实施完毕，公司对 2019 年股票期权激励计划的行权价格和行权数量进行了相应调整。本次调整完成后，公司股票期权激励计划行权价格由 6.40 元/股调整为 5.25 元/股。
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

其他说明

注1: 2019年1月29日，公司第六届董事会第十五次（临时）会议审议通过了《关于〈公司2019年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈公司2019年股票期权激励计划实施考核办法〉的议案》、《关于提请公司股东大会授权董事会办理公司2019年股票期权激励计划相关事宜的议案》。2019年2月21日召开的公司2019年第一次临时股东大会审议通过了上述决议。本激励计划拟向激励对象授予股票期权910.00万份，其中首次授予798.00万份，占本激励计划草案公告时公司股本总

额的 1.41%；预留112.00万份，占本激励计划草案公告时公司股本总额的 0.20%。

公司于2019年3月1日召开第六届董事会第十六次（临时）会议审议通过了《关于调整2019年股票期权激励计划相关事项的议案》，鉴于1名激励对象不再具备激励资格。根据相关规定和公司2019年第一次临时股东大会的授权，公司董事会对本次股票期权激励计划的激励对象名单及授予数量进行了调整。调整后，公司首次授予的激励对象人数由88人调整为87人，首次授予的股票期权由798.00万份调整为792.00万份；预留权益由112.00万份调整为118.00万份；向激励对象授予股票期权的总数量仍为910.00万份。

2019年3月1日，公司召开了第六届董事会第十六次（临时）会议，审议通过了《关于向激励对象授予股票期权的议案》，并向符合条件的87名激励对象授予792.00万份股票期权（首次授予），行权价格为6.40元/股。

2019年5月30日，公司召开了第六届董事会第二十次（临时）会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留部分股票期权的议案》，并向符合条件的11名激励对象授予118.00万份股票期权（预留），行权价格为6.40元/股。

2020年6月4日，公司召开第六届董事会第二十六次（临时）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、数量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一个行权期行权条件成就的议案》等议案。根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2019年股票期权激励计划（草案）》、《2019年股票期权激励计划实施考核管理办法》等有关规定，经公司2019年第一次临时股东大会授权，同意因公司实施2018、2019年度权益分派方案、激励对象离职等原因，对2019年股票期权激励计划的行权价格、数量进行调整，并注销部分期权。具体情况如下：

（1）拟注销原激励对象胡丹（首次授予激励对象，授予股票期权数量12万份）、罗爱国（预留授予激励对象，授予股票期权数量20万份）因个人原因离职，对此已获授但尚未行权的股票期权合计32万份予以注销。本次注销完成后，公司本次股票期权激励计划有效期内剩余的股票期权数量为878万份，激励对象调整为96人，其中首次授予股票期权数量调整为780万份，激励对象调整为86人；预留授予股票期权数量调整为98万份，激励对象调整为10人。

（2）因执行《关于公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，向全体股东每10股派0.5元人民币现金（含税），资本公积每10股转增2股。对股票期权数量进行调整，调整后股票期权数量为1,053.60万份，即878万份×（1+0.2）。其中首次授予股票期权数量调整为936万份，预留授予股票期权数量调整为117.60万份，行权价格由6.40元/股调整为5.25元/股。

（3）公司2019年股票期权激励计划首次授予部分第一个行权期可行权的条件已满足，同意达到考核要求的86名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为280.80万份。本次行权后库存股结存351.48万股。

注2：2020年8月5日，公司召开第六届董事会第二十七次会议：审议通过了《关于2019年股票期权激励计划预留授予部分第一个行权期行权条件成就的议案》，认为公司设定的预留授予股票期权第一个行权期行权条件已经成就，股权激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为35.28万份。本次实际行权人数10人，实际行权数量为35.28万份，截止至2020年12月31日库存股为316.20万股。

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
可行权权益工具数量的确定依据	分年度对公司财务业绩指标、个人业绩指标进行考核，以确定达到考核目标的激励对象所持有的数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	37,813,985.60
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	16,593,574.13

其他说明

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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

未决诉讼

2018年3月2日，本集团及相关当事人收到中国证监会湖北监管局下发的《行政处罚决定书》（[2018年]1号），因本集团2016年半年度报告、2016年第三季度报告存在虚假信息，中国证监会湖北监管局对本集团给予警告并处以30万元罚款，同时对相关责任人员予以处罚，部分投资者以本集团虚假陈述导致其投资损失为由对本集团提起诉讼。

截止至2020年12月31日，根据武汉市中级人民法院送达的诉讼文件，以本集团为被告的虚假陈述案件共计228件，其中174个案件已经收到武汉中院的一审判决，一审判决赔偿金额共计13,614,915.70元（包括案件受理费共计234,957.58元），本集团就上述174件已经作出一审判决的173件向湖北高院提起上诉，湖北高院对其中46个案件作出二审判决并维持原判；剩余54个案件索赔金额共计6,705,644.65元，尚未做出一审判决。

本集团根据北京市中伦律师事务所于2021年1月7日出具的《关于武汉凡谷证券虚假陈述民事赔偿案件赔偿结果初步预估的法律意见书》确认涉诉预计负债共计20,532,881.84元，本集团根据已审判决，截止至2020年12月31日，已经对外支付赔偿1,503,338.09元，形成预计负债挂账余额为19,029,543.75元。

除上述事项外，截止2020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

十五、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
股票和债券的发行		0.00	
重要的对外投资		0.00	
重要的债务重组		0.00	
自然灾害		0.00	
外汇汇率重要变动		0.00	

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	100,976,565.90
经审议批准宣告发放的利润或股利	100,976,565.90

本公司 2021 年 4 月 25 日召开第七届董事会第二次会议审议通过了《关于公司 2020 年度利润分配的预案》，拟以未来实施利润分配方案股权登记日的公司总股本（扣除公司回购专用账户持有的公司股份）为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.5 元（含税），不送红股，也不以资本公积金转增股本，公司剩余未分配利润将全部结转至下一年度。上述预案尚待公司 2020 年年度股东大会审议批准。

3、销售退回

不适用。

4、其他资产负债表日后事项说明

本集团无其他重大资产负债表日后事项。

十六、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
无			

(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
无		

2、债务重组

无。

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

无。

(2) 其他资产置换

无。

4、年金计划

无。

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						

无。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

不适用。

(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

不适用。

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用。

8、其他

不适用。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

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	537,623,303.5	100.00%	35,151,194.96	6.54%	502,472,108.6	451,496,120.1	100.00%	28,861,085.48	6.39%	422,635,034.62

	9				3	0				
其中:										
账龄组合	523,117,048.92	97.30%	35,151,194.96	6.72%	487,965,853.96	420,358,695.72	93.10%	28,861,085.48	6.87%	391,497,610.24
关联方组合	14,506,254.67	2.70%			14,506,254.67	31,137,424.38	6.90%			31,137,424.38
合计	537,623,303.59		35,151,194.96	6.54%	502,472,108.63	451,496,120.10	100.00%	28,861,085.48	6.39%	422,635,034.62

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

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)	514,939,881.60	27,394,801.71	5.32%
1-2 年	134,164.08	35,177.82	26.22%
2-3 年	296,014.15	148,362.29	50.12%
3-4 年	427,746.53	254,166.99	59.42%
4-5 年	3,764.63	3,208.22	85.22%
5 年以上	7,315,477.93	7,315,477.93	100.00%
合计	523,117,048.92	35,151,194.96	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
----	------

1 年以内（含 1 年）	529,446,136.27
1 至 2 年	134,164.08
2 至 3 年	296,014.15
3 年以上	7,746,989.09
3 至 4 年	427,746.53
4 至 5 年	3,764.63
5 年以上	7,315,477.93
合计	537,623,303.59

（2）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	
按账龄组合计提坏账	28,861,085.48	6,290,109.48				35,151,194.96
合计	28,861,085.48	6,290,109.48				35,151,194.96

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	收回方式
合计	0.00	--

（3）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

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额

第一名	319,633,984.32	59.45%	19,606,478.28
第二名	170,427,637.94	31.70%	9,095,786.59
第三名	26,444,414.69	4.92%	2,341,885.28
鄂州富晶电子技术有限公司	14,140,659.72	2.63%	
第五名	6,458,751.66	1.20%	2,459,768.89
合计	537,105,448.33	99.90%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	2,961,511.27
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	4,910,940.74	1,442,410.09
合计	4,910,940.74	4,403,921.36

(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
理财产品		2,961,511.27
合计	0.00	2,961,511.27

2) 重要逾期利息

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

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	3,990,302.79	289,114.12
备用金及保证金	1,535,021.43	4,600,875.39
往来款及其他	4,715,595.88	406,443.30
合计	10,240,920.10	5,296,432.81

2) 坏账准备计提情况

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)	
2020 年 1 月 1 日余额		990,968.72	2,863,054.00	3,854,022.72
2020 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提		-711,471.25	2,187,427.89	1,475,956.64
2020 年 12 月 31 日余额		279,497.47	5,050,481.89	5,329,979.36

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	4,745,590.85
1 至 2 年	431,702.95
2 至 3 年	100,000.00
3 年以上	4,963,626.30
3 至 4 年	909,361.69
4 至 5 年	71,168.16
5 年以上	3,983,096.45
合计	10,240,920.10

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	2,863,054.00	1,648,130.34				4,511,184.34
按账龄组合计提坏账	990,968.72	-172,173.70				818,795.02
合计	3,854,022.7	1,475,956.64				5,329,979.36

	2				
--	---	--	--	--	--

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4) 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：

5) 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
武汉凡谷信电子技术有限公司	代垫款	3,942,403.46	1 年以内；1-2 年	38.50%	
东莞市承恩自动化设备有限公司	预付设备款	977,600.00	5 年以上	9.55%	977,600.00
湖北华菱奥机电工程有限公司	预付设备款	663,750.00	3-4 年	6.48%	663,750.00
东莞市耀信科技控股有限公司	押金	592,992.00	1 年以内	5.79%	108,043.14
武汉长江船舶配件厂	预付款	244,000.00	5 年以上	2.38%	244,000.00
合计	--	6,420,745.46	--	62.70%	1,993,393.14

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

其他说明：

无。

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	906,696,343.01	0.00	906,696,343.01	926,901,883.01	0.00	926,901,883.01
对联营、合营企业投资	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00
合计	906,696,343.01	0.00	906,696,343.01	926,901,883.01	0.00	926,901,883.01

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	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		
武汉德威斯 电子技术有 限公司	93,011,514.9 3					93,011,514.9 3	
咸宁市金湛 电子有限公 司	26,452,992.1 2					26,452,992.1 2	
鄂州富晶电 子技术有限 公司	400,000,000. 00					400,000,000. 00	
武汉凡谷电 子职业技术 学校	20,000,000.0 0					20,000,000.0 0	

武汉凡谷信 电子技术有 限公司	175,434,419. 56							175,434,419. 56	
武汉凡谷自 动化电子技 术有限公司	20,000,000.0 0		20,000,000.0 0					0.00	
武汉凡谷陶 瓷材料有限 公司	20,000,000.0 0							20,000,000.0 0	
香港凡谷發 展有限公司	9,147,956.40	2,094,460.00						11,242,416.4 0	
武汉衍煦微 电子有限公司	500,000.00		500,000.00					0.00	
武汉载瑞科 技有限公司	15,000,000.0 0		15,000,000.0 0					0.00	
平潭华业聚 焦二号股权 投资合伙企 业（有限合 伙）	147,355,000. 00	13,200,000.0 0						160,555,000. 00	
合计	926,901,883. 01	15,294,460.0 0	35,500,000.0 0					906,696,343. 01	0.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额(账 面价 值)	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											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、联营企业											
小计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00

(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	1,478,828,358.36	1,134,720,819.40	1,684,758,067.94	1,254,054,303.71
其他业务	27,731,551.11	4,252,147.97	44,617,331.22	19,540,536.30
合计	1,506,559,909.47	1,138,972,967.37	1,729,375,399.16	1,273,594,840.01

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	合计
商品类型			1,506,559,909.47
其中：			
移动通信设备制造业务			1,478,828,358.36
房屋出租、材料销售等			27,731,551.11
按经营地区分类			1,506,559,909.47
其中：			
国内销售			1,085,535,776.18
国外销售			421,024,133.29
其中：			
其中：			
按商品转让的时间分类			1,506,559,909.47
其中：			
按时点确认收入			1,506,559,909.47
其中：			
其中：			

与履约义务相关的信息：

无。

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 435,185,954.34 元，其中，435,185,954.34 元预计将于 2021 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-27,618,230.72	-10,870,595.93
投资理财收益	2,951,356.69	11,429,869.96
合计	-24,666,874.03	559,274.03

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	139,324.12	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	8,637,309.63	
委托他人投资或管理资产的损益	3,025,386.01	理财收益
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-13,876,322.52	预计负债-未决诉讼
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,244,640.14	含捐赠支出 200 万
减：所得税影响额	0.00	
合计	-3,318,942.90	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

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	9.57%	0.2860	0.2860
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.73%	0.2909	0.2909

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

不适用。

4、其他

第十三节 备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、主管会计工作负责人及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）报告期内在中国证监会指定网站上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。

武汉凡谷电子技术股份有限公司

董事长 杨红

二〇二一年四月二十五日