

武汉凡谷电子技术股份有限公司

Wuhan Fingu Electronic Technology Co., LTD.

FINGU 凡谷

2019 年年度报告

2020 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。

公司负责人孟凡博、主管会计工作负责人孟凡博及会计机构负责人(会计主管人员)范志辉声明：保证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。

公司存在宏观经济风险、市场竞争及客户集中风险、成本上升风险、全球新冠肺炎疫情风险、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及资本公积金转增股本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 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。

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	9
第四节 经营情况讨论与分析	12
第五节 重要事项.....	32
第六节 股份变动及股东情况.....	48
第七节 优先股相关情况.....	55
第八节 可转换公司债券相关情况.....	56
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	57
第十节 公司治理.....	63
第十一节 公司债券相关情况	69
第十二节 财务报告	70
第十三节 备查文件目录.....	216

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
凡谷自动化	指	武汉凡谷自动化有限公司
苏州凡谷	指	苏州凡谷电子技术有限公司
香港凡谷	指	香港凡谷發展有限公司
FINGU AB	指	凡谷(瑞典)有限责任公司
载瑞科技	指	武汉载瑞科技有限公司
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。
GSA	指	Global Association of Mobile Suppliers，全球移动供应商协会
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	2019 年 1 月 1 日-2019 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	孟凡博		
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	finqu@finqu.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	finqu@finqu.com	finqu@finqu.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、张勇

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	中信建投对公司非公开发行股票持续督导期限已届满，但因公司募集资金尚未使用完毕，中信建投仍需继续履行募集资金使用相关事项的保荐职责。

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

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入（元）	1,713,334,466.20	1,195,078,776.07	43.37%	1,425,343,511.35
归属于上市公司股东的净利润（元）	260,335,519.40	188,809,985.31	37.88%	-514,433,614.13
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	248,582,770.51	-69,903,647.55	455.61%	-556,643,661.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	474,381,084.17	58,125,408.56	716.13%	-335,756,805.04
基本每股收益（元/股）	0.47	0.33	42.42%	-0.91
稀释每股收益（元/股）	0.47	0.33	42.42%	-0.91
加权平均净资产收益率	14.93%	11.97%	2.96%	-29.56%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末

总资产（元）	2,427,609,384.57	2,094,210,452.37	15.92%	2,021,567,624.49
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,890,696,382.77	1,632,679,390.92	15.80%	1,483,173,678.83

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	381,966,403.69	410,408,404.62	405,308,403.85	515,651,254.04
归属于上市公司股东的净利润	29,045,654.23	40,314,059.95	48,301,410.44	142,674,394.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	29,270,875.72	37,429,687.37	47,311,079.24	134,571,128.18
经营活动产生的现金流量净额	72,785,590.70	104,915,624.42	-51,463,065.16	348,142,934.21

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	2019 年金额	2018 年金额	2017 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）	-3,362,883.69	248,444,264.31	31,973,125.45	
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）	4,142,908.36	9,098,663.75	9,199,649.76	
委托他人投资或管理资产的损益	11,759,060.09	6,458,628.89		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-366,181.76	-5,843,098.49		

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-420,154.11	590,910.61	1,069,039.22	
减：所得税影响额		35,736.21	31,767.13	
合计	11,752,748.89	258,713,632.86	42,210,047.30	--

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，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）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。

1、运营商层面：报告期内，全球4G网络建设仍是投资重点，同时全球5G网络的建设也开始启动。2019年初，国内三大运营商公布的资本开支计划合计为3020亿元，根据国内三大运营商披露的2019年年度报告，其2019年资本开支总额近3000亿元，基本完成此前资本开支目标。2019年6月6日，国内5G商用牌照发放，标志着我国正式进入5G商用元年。5G牌照发放后，国内5G商用提速趋势明显，根据工业和信息化部公布的相关数据，到2019年底我国共建成5G基站超13万个。另外，报告期内，韩国5G开启建设，北美4G和5G同步投资，国内4G进一步建设，这些均为行业的发展带来了良好的机遇。

2、设备商层面：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。

3、射频器件层面

（1）滤波器技术升级

3G到4G滤波器形态变化不大，主流产品是金属腔体滤波器，5G时代Massive MIMO（大型矩阵天线技术）和有源天线的应用驱使滤波器小型化和轻量化，滤波器行业面临技术升级，金属腔体向陶瓷介质滤波器演进，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。同时Massive MIMO商用，导致射频通道数增加，进一步带动陶瓷介质滤波器需求量提升。

（2）竞争格局

报告期内，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5G陶瓷介质滤波器方面，亦有新的竞争对手加入，行业格局重新洗牌。面对激烈的竞争环境，公司狠抓技术突破，强化全流程质量及成本管控，从被动接受客户订单向市场驱动（主动发现客户需求）转型，构建敏捷、高效、弹性的交付体系，在巩固4G竞争优势的同时，抓住了5G带来的战略机遇。报告期内，公司客户关系全面改善，在关键客户处的市场份额有所提升。

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
预付款项	期末金额较期初下降 82.62%，主要原因是上年度预付东莞市松湖假日物业发展有限公司购房款 3,704.78 万元在本期转入固定资产核算。
其他应收款	期末金额较期初下降 96.99%，主要原因是公司本期收到武汉市土储中心支付的第二期土地补偿款 1.31 亿元。
其他流动资产	期末金额较期初增长 2369.83%，主要原因是公司本期用货币资金购买保本型理财产品的金额较大，截止期末上述理财产品尚有 4.3 亿元未到赎回期，放在本项目核算。
其他权益工具投资	期末金额 3,815.5 万元系公司本期纳入合并范围的产业投资基金平潭华业聚焦二号对宁波聚嘉、深圳诺信博和武汉敏芯三家单位的投资款。
长期股权投资	期末金额 10,841.08 万元系公司本期纳入合并范围的产业投资基金平潭华业聚焦二号对子基金长沙华业高创和苏州深信华远的投资款。
投资性房地产	期末金额较期初增长 34.23%，主要原因是母公司本期将东一路产业园 5#厂房二楼出租给关联方武汉正维电子，对应固定资产转入投资性房地产核算。
长期待摊费用	期末金额较期初增长 60.52%，主要原因是母公司东一路产业园及子公司德威斯电子银河湾工业园本期新增电力增容、车间改造、维修费等工程款项支出。

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，样品开发及小批量交付周期有所缩短，同时公司5G技术方案已推广应用并布局产品线。

报告期内，公司设立了技术研究院，制订未来3-5年的技术路线及研究方向，在智能制造技术、陶瓷材料、毫米波技术等方面进行了相应的储备及预研。

截止2019年12月31日，公司（含子公司）已获取授权或取得证书的专利有176项，其中2019年度公司获取的专利授权有18项。

2、完整的滤波器产业链

金属滤波器方面，公司具有从ODM研发、模具设计及生产、压铸、机加工、电镀喷涂、电子装配等完整的产业链，陶瓷滤波器方面，公司具有从介质粉末配方研制、粉体制造、压制成型、烧结、金属化、调试等完整的产业链，从而构建了一体化的产业链竞争优势，既可缩短产品的技术准备和制造周期，加快对客户响应速度，又适应了行业定制化的特点，满足

客户个性化的需求，为客户提供高品质、快响应、高弹性的产品制造服务，增强核心客户的粘性。

3、质量优势

公司已建立了较为完善的质量管理体系，对产品的质量控制贯穿于研发、生产的整个过程。报告期内，公司深入落实三化一稳定、严进严出，继续完善内部质量管理体系及平台，不断提升全员质量意识，有效保证了质量稳定。报告期内，公司荣获华为“优秀质量专项奖”、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。

5、管理团队及人才优势

公司始终把人才培养作为发展战略的重要组成部分，报告期内，公司通过内部培养和外部引进，进一步扩充了管理团队，主要管理人员具有丰富的行业管理经验，对客户需求及产业发展具有较深的理解和较强的判断力，具有敏锐的市场嗅觉，能够快速把握行业市场趋势及需求，顺应行业及政策的变化，为公司持续发展奠定了基础。

为了留住人才，增强核心人员和骨干员工的凝聚力，公司于2019年推出了股票期权激励计划，本次股权激励计划共三个行权期。本次股权激励的实施进一步完善了公司治理结构，健全了公司激励约束机制，有效调动了管理者和重要骨干的积极性，与员工共同分享了公司发展成果，对公司长期稳定持续发展起到了促进作用。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

2019年全球经济仍然处于持续下行的趋势之中，贸易战对制造业的压制影响持续显现，公司积极发展、有效管控，全面提升经营质量，面向客户精准发力，不遗余力提高市场份额，加大新产品研发和商业化进程，推进精细化管理，通过管理效率、资产效率、制造效率的全面提升，驶入高质量发展通道。

报告期内，公司合并报表范围内实现营业总收入171,333.45万元，同比增长43.37%；营业利润26,896.72万元，同比增长40.86%；利润总额26,843.33万元，同比增长38.71%；归属于上市公司股东的净利润26,033.55万元，同比增长37.88%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润24,858.28万元，同比增长455.61%；经营活动产生的现金流量净额47,438.11万元，同比增长716.13%，经营质量显著提升。

（一）市场方面

报告期内，公司建立了贴近客户型的市场组织，全面贴近客户，继续营造“以客户为中心”、“承诺必达”的市场文化，并积极通过行业展会、客户现场审核、高层互访等渠道或方式，深化与现有国内外战略合作及核心客户的沟通与协同，扩大公司销售规模。报告期内，公司客户关系全面改善，顾客满意度得到了提升，荣获华为“优秀质量专项奖”、多次获得爱立信、诺基亚等客户的表扬及认可。

（二）研发方面

报告期内，公司承接了多个4G高难度编码项目，样品开发及小批量交付周期有所缩短，同时公司5G技术方案已推广应用并布局产品线。报告期内，公司部分型号的5G陶瓷介质滤波器通过了客户的认证并批量销售，多个型号的“全金属”形态及“金属腔体+介质谐振杆”形态的5G小型化滤波器已批量销售。

报告期内，公司设立了技术研究院，制订未来3-5年的技术路线及研究方向，在智能制造技术、陶瓷材料、毫米波技术等方面进行了相应的储备及预研。

（三）人力资源方面

报告期内，公司对组织架构进行了优化，如将产品线管理从研发中心剥离，单独成立产品线管理部，从产品生命周期、公司年度运营及战略发展的维度拉通产品价值创造，确保公司战略目标得以实现。

报告期内，公司将组织目标进行了分解，强化责任结果导向，并多渠道引入外部人才，提高组织活力。同时，为进一步建立、健全公司长效激励机制，吸引和留住优秀人才，充分调动员工积极性，公司实施了2019年股票期权激励计划。

（四）信息化建设方面

报告期内，公司全面推进集团ERP项目的实施并且成功上线，该项目按照公司管理层提出的“强运营管控模式”构建了以HR干部体系和财经管理体系为堤坝，搭筑市场销售平台、研发平台、供应链平台、流程运作质量IT平台等四大平台，坚持以面向客户当前需求的市场销售流程和以面向客户未来需求的集成产品开发流程为导向，贯通多条产品线。

（五）财经管理方面

报告期内，公司搭建了集团资金管理平台，实现跨公司、跨银行的资金归集，提高了资金周转率；对历史超期应收账款、预付账款、呆滞物料等进行了专项清理；加强了公司内部费用管理，刷新了相关费用管理制度，分层分级授权，规范报销与预支行为；全面加强预算管理 and 成本控制，适时对超预算的行为进行预警及管控；打造“横向拉通、垂直管理为辅”的管理方案，提高各业务部门间团结协作，从而提升响应速度、减少生产过程中的等待时间，降低综合制造成本；进一步规范会计核算基础工作，建立多层次、多岗位的数据检查复核机制，确保财务报表信息准确。

（六）对外投资及新业务布局方面

报告期内，根据公司2018年度股东大会决议，公司与关联方深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司合作成立了产业投资基金——平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。该基金拟通过直接投资于项目或投资于子基金等方式，主要投向通信、电子等行业，重点聚焦于5G需求下产生的新技术和国产替代的机会。报告期内，华业聚焦二号对外投资设立子基金长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）及苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）；同时，华业聚焦二号及上述子基金已完成对深圳市诺信博通讯有限公司、宁波聚嘉新材料科技有限公司、武汉敏芯半导体股份有限公司、苏州纳芯微电子股份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

	2019 年		2018 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	1,713,334,466.20	100%	1,195,078,776.07	100%	43.37%
分行业					
移动通信设备制造业	1,680,820,304.19	98.10%	1,163,161,746.79	97.33%	44.50%
其他	32,514,162.01	1.90%	31,917,029.28	2.67%	1.87%
分产品					
双工器	1,031,965,496.26	60.23%	815,763,269.99	68.26%	26.50%
滤波器	468,070,067.22	27.32%	168,016,494.21	14.06%	178.59%
射频子系统	114,073,488.26	6.66%	131,722,865.81	11.02%	-13.40%
其他	99,225,414.46	5.79%	79,576,146.06	6.66%	24.69%
分地区					
国内	1,326,076,860.81	77.40%	732,610,606.81	61.30%	81.01%
国外	387,257,605.39	22.60%	462,468,169.26	38.70%	-16.26%

（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	营业成本比上年	毛利率比上年同
--	------	------	-----	---------	---------	---------

				同期增减	同期增减	期增减
分行业						
移动通信设备制造业	1,680,820,304.19	1,199,180,804.91	28.66%	44.50%	17.92%	16.09%
分产品						
双工器	1,031,965,496.26	749,328,206.62	27.39%	26.50%	5.12%	14.77%
滤波器	468,070,067.22	321,922,280.07	31.22%	178.59%	126.68%	15.75%
射频子系统	114,073,488.26	83,474,726.68	26.82%	-13.40%	-30.30%	17.74%
分地区						
国内	1,297,942,394.35	940,711,231.12	27.52%	84.71%	53.79%	14.57%
国外	387,257,605.39	260,880,809.26	32.63%	-16.26%	-35.84%	20.56%

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、滤波器等几大类。公司产品多属于客户化产品，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，公司滤波器的收入占比有所上升，而双工器、射频子系统、“其他”类产品的收入占比有所下降。

报告期内，公司双工器的营业收入同比上期上升了 26.50%，滤波器的营业收入同比上升了 178.59%，射频子系统的营业收入同比下降了 13.40%。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 24.69%。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。

公司双工器、滤波器和射频子系统等产品的毛利率同比有较大提升，主要原因是：

- ①本年度公司积极调整产品销售结构，高毛利产品在营业收入中所占的比重有较大提高；
- ②本年度公司通过加大研发投入提高了对新产品的开发力度；
- ③本年度公司强化了内部管理，通过整合内部资源，公司经营效率显著提升，产能得到充分释放；
- ④本年度公司继续将成本费用的节约作为月度任务纳入部门和职工绩效考核依据，成本控制效果进一步显现；
- ⑤本年度，公司从技术入手，持续优化生产工艺，产品合格率和直通率较上年有较大的提升；
- ⑥本年度公司外购原材料的采购价格在上年基础上继续有所下降。

（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	2019 年	2018 年	同比增减
移动通信设备制造业(射频器件)	销售量	台	3,650,057	1,378,350	164.81%
	生产量	台	3,833,090	1,386,530	176.45%
	库存量	台	465,292	282,259	64.85%
移动通信设备制造业（射频结构件）	销售量	件		22	
	生产量	件		21	

	库存量	件		0	
--	-----	---	--	---	--

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

射频器件产品本期生产量和销售量同比有较大增长，主要原因是：①受益于市场需求提升，公司射频器件产品本期产销规模有所扩大；②公司本期生产和销售了一定数量的介质滤波器产品，其特点是体积小、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	2019 年		2018 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		1,199,180,804.91	99.80%	1,016,961,556.58	99.87%	-0.07%
民办教育业		2,411,235.47	0.20%	1,360,533.11	0.13%	0.07%
合计		1,201,592,040.38	100.00%	1,018,322,089.69	100.00%	

单位：元

产品分类	项目	2019 年		2018 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	596,712,368.52	49.76%	508,529,104.82	50.00%	-0.24%
移动通信设备制造业	人工成本	172,442,199.75	14.38%	148,120,845.66	14.57%	-0.19%
移动通信设备制造业	制造费用	430,026,236.64	35.86%	360,311,606.10	35.43%	0.43%
移动通信设备制造业	合计	1,199,180,804.91	100.00%	1,016,961,556.58	100.00%	

说明

（6）报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本年因投资设立增加子公司平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。本年度公司与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司共同出资设立了产业投资基金平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。公司通过合伙协议的规定可以控制该合伙企业的投资活动，且享有或承担其绝大部分剩余风险和回报，公司对其拥有控制权，将其纳入合并报表编制范围。

本年减少的1家为子公司苏州凡谷电子技术有限公司，相关工商注销手续已于报告期内办理完毕。

（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）	1,673,210,107.49
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	97.66%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.32%

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	1,134,609,821.52	66.22%
2	第二名	307,167,483.29	17.93%
3	第三名	198,502,041.69	11.59%
4	第四名	27,410,817.18	1.60%
5	第五名	5,519,943.81	0.32%
合计	--	1,673,210,107.49	97.66%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

1、公司的第五名客户为关联方武汉正维电子技术有限公司，报告期内公司与正维电子的交易金额为5,519,943.81元（其中：销售商品金额为4,023,677.13元；出租房屋收入为1,496,266.68元）。

2、公司与前四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前四名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）	149,713,049.87
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	19.64%
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	33,683,291.66	4.42%
2	第二名	31,896,844.05	4.18%
3	第三名	31,155,264.57	4.09%
4	第四名	28,721,693.15	3.77%
5	第五名	24,255,956.44	3.18%
合计	--	149,713,049.87	19.64%

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

	2019 年	2018 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	36,986,986.30	22,420,389.77	64.97%	主要原因：一、公司本期发往境外销售的商品增加且主要采用空运方式，造成销售费用运杂费大幅增加；二、由于本期销售规模扩大，销售部门工资薪金（含计提的 2019 年度绩效奖金）、业务招待费及差旅费等相应有所增加。
管理费用	102,492,261.83	74,872,319.20	36.89%	主要原因：一、公司本期列支期权费用 2,122.04 万元；二、本期管理人员薪酬以及业务招待费、修理费等较上期有所增加。
财务费用	-12,345,943.29	-1,695,053.91	-628.35%	主要原因：一、本期利息费用较上期减少 104.28 万元；二、本期汇兑收益较上期增加 257.13 万元；三、本期利息收入较上期增加 716.2 万元。
研发费用	82,114,859.39	64,856,573.62	26.61%	主要是公司本期承担的研发人员工资薪金（含计提的 2019 年度绩效奖金）、本期研发领料等有所增加。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

2019 年，公司成立不同领域的攻关团队，从设计、样品、小批量到批产，全力攻关，获得了客户的充分认可，主要研发项目进展如下：

- （1）重点突破宽频技术，主要应用在 4.5G 方面，共站使用；
- （2）构建智能制造的能力，加大自动化设备和自动化产线的研发投入，持续推进 4G 核心竞争力，并加速推进 5G 自动化进程。公司已有多条产线和设备投产使用，有效地降低了人力成本，对公司运营改善起到了积极作用。
- （3）加大 5G 技术投入和 5G 相关技术预研储备。
- （4）加快新业务布局进度，重点开拓微波天线、环形器和 AFU（天线滤波器一体化）业务，提升高质量的产品能力，组建垂直化的专线生产资源配置，部分项目已取得阶段性突破，顺利入围客户。

公司研发投入情况

	2019 年	2018 年	变动比例
研发人员数量（人）	245	208	17.79%
研发人员数量占比	7.38%	11.55%	-4.17%
研发投入金额（元）	82,114,859.39	64,856,573.62	26.61%

研发投入占营业收入比例	4.79%	5.43%	-0.64%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

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	2019 年	2018 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,996,601,946.15	1,318,005,103.54	51.49%
经营活动现金流出小计	1,522,220,861.98	1,259,879,694.98	20.82%
经营活动产生的现金流量净额	474,381,084.17	58,125,408.56	716.13%
投资活动现金流入小计	166,742,295.66	222,441,335.03	-25.04%
投资活动现金流出小计	650,733,999.20	75,450,365.56	762.47%
投资活动产生的现金流量净额	-483,991,703.54	146,990,969.47	-429.27%
筹资活动现金流入小计	51,790,411.79	0.00	100.00%
筹资活动现金流出小计	28,277,664.46	125,730,083.49	-77.51%
筹资活动产生的现金流量净额	23,512,747.33	-125,730,083.49	118.70%
现金及现金等价物净增加额	14,945,202.77	75,089,001.42	-80.10%

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增加51.49%，主要原因如下：①随着本期销售规模扩大，公司对客户销售收款的金额也随之增加；②本期对部分客户的收款账期有所缩短，公司应收账款周转率提高；③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较上期增加3,991万元。

2) 经营活动现金流出小计同比增加20.82%，主要原因如下：①本期生产规模扩大导致购买商品、接受劳务支付的现金金额增加；②本期支付给职工以及为职工支付的工资、奖金、社保等较上期增加；③因本期销售收入增加，公司支付的增值税及各项附加税相应增加。

3) 投资活动现金流入小计同比减少25.04%，主要原因是上期收回已到期三个月（含）以上定期存款较大，金额为7,346万元，而本期为1,105万元。

4) 投资活动现金流出小计同比增加762.47%，主要原因有：①本期纳入合并报表范围的“平潭华业聚焦二号”累计对外投资金额约1.47亿元；②公司本期购买保本型理财产品的金额较大，截止期末上述理财产品尚有4.3亿元未到赎回期。

5) 筹资活动现金流入本期金额小计为5,179万元，系银行承兑汇票贴现款。

6) 筹资活动现金流出小计同比减少77.51%，主要原因有：①上期偿还短期借款8,500万元；②上期支付股票回购款3,920万元。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司实现的净利润为26,033.55万元，本期经营活动产生的现金流量净额为47,438.11万元。

公司本期经营活动产生的现金流量净额与实现的净利润之间存在较大差异，一方面是由于固定资产折旧、无形资产摊销、信用减值损失、资产减值损失等非付现成本减少净利润，但不减少经营活动流量净额；另一方面公司本期对客户的收款账期有所缩短，应收账款周转率提高，与此同时公司本期强化了对应付款项的管理，对当期的经营活动现金净流量产生了积极影响。

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	11,369,855.31	4.24%	系报告期内产生的理财产品收益 1,175.91 万元及长期股权投资权益法核算的投资损失 38.92 万元	否
资产减值	-17,183,489.26	-6.40%	系报告期内计提的存货跌价准备	否
营业外收入	3,640,432.66	1.36%	主要是与企业日常活动无关的政府补助以及罚款收入等	否
营业外支出	4,174,269.30	1.56%	主要是非流动资产毁损报废损失、预计负债未决诉讼以及对外捐赠支出等	否
其他收益	1,462,678.62	0.54%	系报告期内收到计入其他收益的政府补助	否
资产处置收益	-935,153.18	-0.35%	系报告期内发生的非流动资产处置损失	否

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2019 年起首次执行新金融工具准则、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 □ 不适用

单位：元

	2019 年末		2019 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	653,745,593.84	26.93%	707,482,218.11	33.71%	-6.78%	
应收账款	393,403,623.14	16.21%	413,769,633.61	19.72%	-3.51%	

存货	297,932,160.57	12.27%	291,559,777.29	13.89%	-1.62%	
投资性房地产	13,982,281.51	0.58%	10,416,703.90	0.50%	0.08%	主要原因是母公司本期将东一路产业园 5#厂房二楼出租给关联方武汉正维电子, 对应固定资产转入投资性房地产核算。
长期股权投资	108,410,795.22	4.47%	0.00	0.00%	4.47%	期末金额 10,841.08 万元系公司本期纳入合并范围的产业投资基金平潭华业聚焦二号对子基金长沙华业高创和苏州深信华远的投资款。
固定资产	342,054,881.61	14.09%	340,355,780.34	16.22%	-2.13%	
在建工程	1,744,584.96	0.07%	0.00	0.00%	0.07%	
短期借款	0.00		0.00			
长期借款	0.00		0.00			
预付款项	10,185,344.17	0.42%	58,598,829.71	2.79%	-2.37%	主要原因是上年度预付东莞市松湖假日物业发展有限公司购房款 3,704.78 万元在本期转入固定资产核算。
其他应收款	4,496,410.12	0.19%	149,529,167.56	7.13%	-6.94%	主要原因是公司本期收到武汉市土储中心支付的第二期土地补偿款 1.31 亿元。
其他流动资产	448,850,897.52	18.49%	18,173,373.98	0.87%	17.62%	公司本期用货币资金购买保本型理财产品的金额较大, 截止期末上述理财产品尚有 4.3 亿元未到赎期, 放在本项目核算。
其他权益工具投资	38,155,000.00	1.57%	0.00	0.00%	1.57%	期末金额 3,815.5 万元系公司本期纳入合并范围的产业投资基金平潭华业聚焦二号对宁波聚嘉、深圳诺信博和武汉敏芯三家单位的投资款。
长期待摊费用	22,580,337.26	0.93%	14,066,814.28	0.67%	0.26%	主要原因是母公司东一路产业园及子公司德威斯电子银河湾工业园本期新增电力增容、厂房改造、维修费等工程款项支出。
应付职工薪酬	86,440,897.67	3.56%	70,583,313.12	3.36%	0.20%	主要是本期计提但期末尚未发放的年度绩效奖金较上期末大。

应交税费	8,600,879.88	0.35%	14,556,547.19	0.69%	-0.34%	主要原因是本期末应交增值税的金额较小。
其他流动负债	51,790,411.79	2.13%	0.00	0.00%	2.13%	系本期承兑汇票贴现款。
递延所得税负债	20,989,719.71	0.86%	14,873,800.04	0.71%	0.15%	主要原因是公司本期固定资产因会计和税法折旧差异产生的应纳税暂时性差异增加所致。

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	0.00				38,155,000.00			38,155,000.00
金融资产小计	0.00				38,155,000.00			38,155,000.00
上述合计	0.00				38,155,000.00			38,155,000.00
金融负债	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

不适用。

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
161,149,678.00	4,202,228.40	3,734.86%

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、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
其他权益工具投资	0.00			38,155,000.00			38,155,000.00	自有资金
合计	0.00	0.00	0.00	38,155,000.00	0.00	0.00	38,155,000.00	--

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%	8,460.22	存放于募集资金专户及用于购买兴业银行企业金融结构性存款产品	0
合计	--	12,579.89	0	4,508.76	0	0	0.00%	8,460.22	--	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《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，公司向特定对象非公开发行人民币普通股（A股）878.9722万股，发行价格每股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，公司实际募集资金为人民币12,579.89万元，募集资金累计产生的利息收入（含理财收益）389.09

万元，合计 12,968.98 万元；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，公司于 2019 年 1 月 18 日使用募集资金人民币 7,900.00 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），取得理财收益 72.88 万元，本金及收益于 2019 年 4 月 22 日均全部到账。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），取得理财收益 65.33 万元，本金及收益于 2019 年 11 月 15 日均全部到账。

公司于 2019 年 11 月 26 日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 2019 年 12 月 31 日，上述结构性存款产品尚未到期。

截止 2019 年 12 月 31 日，公司募集资金专户应结余额为 8,460.22 万元，实际结余额为 8,460.22 万元（尚未到期的兴业银行企业金融结构性存款产品 8,100.00 万元，募集资金户银行存款余额 360.22 万元）。其中投资理财收益 308.57 万元（以前年度实际到账投资理财收益 170.36 万元；本年度实际到账投资理财收益 138.21 万元），存款利息收入 80.52 万元（以前年度实际到账存款利息收入 48.04 万元；本年度实际到账存款利息收入 32.48 万元）。

（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原因 (分具体项目)	不适用									
项目可行性发生重大	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									

变化的情况说明	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。
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	适用 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。
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	截止 2019 年 12 月 31 日，公司尚未使用的募集资金中 360.22 万元存放于公司募集资金专用账户，8,100.00 万元用于购买兴业银行企业金融结构性存款产品，截止年末尚未到期。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本公司不存在用募集资金归还与募投项目无关的贷款、用募投项目存单质押取得贷款等其他使用募集资金的情况。

（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	59,165,020.04	55,174,898.36	8,986,962.72	-2,638,825.42	-3,604,896.96
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	48,884,499.58	44,924,227.66	27,409,468.53	-735,507.09	-1,668,350.34
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	642,622,792.41	470,325,807.22	487,639,298.73	3,927,606.37	-204,523.58
武汉凡谷电子职业技术学校	子公司	民办中等职业教育	20,000,000.00	18,710,918.73	13,590,277.18	4,911,747.34	-1,279,980.28	-1,274,608.26
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	50,000,000.00	188,119,335.42	173,487,477.48	68,190,162.87	1,095,801.12	25,719.30

		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						
武汉凡谷自动化有限公司	子公司	智能自动化设备、智能自动化生产线、工业机器人及部件、通讯器材、电子产品、机电设备、五金、电动工具、办公设备研发、制造、销售；自动化系统集成、自动化软件应用及相关技术服务。	20,000,000.00	2,861,754.13	2,522,218.36	10,145,926.35	-1,383,057.66	-823,057.66
香港凡谷发展有限公司	子公司	投资、管理、咨询、服务	3,321,000.00	317,838.02	166,106.94		-2,075,538.86	-2,075,538.86
武汉衍煦微电子有限公司	子公司	通讯信息设备、计算机及相关部件的研发、生产及销售	30,000,000.00	100,185.63	100,185.63		73.20	73.20
武汉载瑞科技有限公司	子公司	应用毫米波技术，开发毫米波雷达等产品，应用于智能交通、安防、工业控制等领域。	30,000,000.00	5,159,475.02	4,814,837.91	164,601.78	-7,321,390.81	-7,321,390.80
武汉凡谷陶瓷	子公司	谐振器、电	20,000,000.00	61,089,686.3	48,352,773.9	39,539,647.0	6,277,012.44	4,617,009.65

瓷材料有限公司		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。	0	3	1	9		
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	146,833,591.76	146,584,319.67		-770,680.33	-770,680.33
FinguElectronic Technology Oy	子公司	服务	2500 欧元					

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
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	通过合伙协议设立取得	报告期内新设，尚未对公司整体生产经营和业绩产生实质性影响
苏州凡谷电子技术有限公司	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) 武汉德威斯电子技术有限公司本期净利润为-360.49万元，上期为-241.56万元，净利润同比下降49.23%，主要原因是公司本期确认资产处置损失164.70万元。

2) 咸宁市金湛电子有限公司本期净利润为-166.84万元，上期为-349.22万元，净利润同比增长52.23%，主要原因是营业收入增加、产品毛利率提高以及管理费用下降所致。

3) 鄂州富晶电子技术有限公司本期净利润为-20.45万元，上期为-1,634.27万元，净利润同比增长98.75%，主要原因是产销规模扩大，产品毛利率提高所致。

4) 武汉凡谷电子职业技术学校本期净利润为-127.46万元，上期为-47.27万元，净利润同比下降169.67%，主要原因是本期办学地点发生变更且教学规模扩大，教学区域的租金支出有所增加。

5) 武汉凡谷信电子技术有限公司本期净利润为2.57万元，上期为-583.74万元，净利润同比增长100.44%，主要是营业收入增加以及毛利率提高所致。

6) 武汉凡谷自动化有限公司本期净利润为-82.31万元，上期为-533.26万元，净利润同比上升84.57%，主要原因是营业收入增加、产品毛利率提高以及期间费用下降。

7) 武汉凡谷陶瓷材料有限公司本期净利润为461.70万元，上期为636.11万元，净利润同比下降27.42%，主要原因是随着产销规模扩大，支撑公司持续、快速发展的研发投入有较大增长，同时公司的管理成本也随之增加。

8) 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。

9) 香港凡谷發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。

10) 平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业系公司（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。由于系新设立,本期该合伙企业主要列支了部分管理费用和财务费用,同时根据长投权益法确认了部分投资损失。

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

随着中国传统经济增长模式动能逐渐减弱,中国正在努力培育“新经济”成为经济增长的新动能。不同于传统经济,新经济具有高人力资本和科技投入、可持续的较快增长、符合时代产业发展方向等特点。

2020年以来,中央密集部署推进新型基础设施建设,“新基建”频繁出现在政府会议和政策报告中。2月21日,中共中央政治局召开会议,明确提出要推动生物医药、医疗设备、5G网络、工业互联网等加快发展。3月4日,中共中央政治局常务委员会召开会议,研究当前新冠肺炎疫情防控 and 稳定经济社会运行重点工作。会议再次强调加快推进国家规划已明确的重大工程和基础设施建设,要加大公共卫生服务、应急物资保障领域投入,加快5G网络、数据中心等新型基础设施建设进度。

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。据GSA统计,2020年起,全球仍有141家运营商将建设推出4G商用网络,截至2020年3月底,全球123个国家和地区的381家运营商已宣布对5G进行投资。

5G基建方面,作为支撑经济社会数字化转型的关键新型基础设施,5G将推动科技创新的不断发展,由此带来的经济社会效益不容忽视,对5G基建的投资必将进一步加大。工业和信息化部在2020年3月24日发布《关于推动5G加快发展的通知》,明确要求“进一步优化设备采购、查勘设计、工程建设等工作流程,抢抓工期,最大程度消除新冠肺炎疫情影响”。据新华社2020年3月31日报道,工业和信息化部预计2020年底全国5G基站数将超过60万个,将实现地级市室外连续覆盖、县城及乡镇有重点覆盖、重点场景室内覆盖。

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2019年年度报告,2020年三大运营商的资本开支预算合计3348亿元,同比增长11.65%,与5G相关的资本开支预算为1803亿元,同比增幅高达338%,5G相关投资占比超过50%。

2020年4月1日,工业和信息化部发布《关于调整700MHz频段频率使用规划的通知》,将700MHz频段规划用于移动通信系统,为5G发展提供宝贵的低频段频谱资源,可推动5G高、中、低频段协同发展。1GHz以下低频段具有良好的传播特性,可更好地支持5G广域覆盖和高速移动场景下的通信体验以及海量的设备连接,进一步推进5G的多场景应用。

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）2020 年经营计划

2020年，世界政治经济发展将呈现更加纷繁复杂的态势，国际需求持续承压，中国经济虽受制于下行压力，但经济仍将保持较高的韧性，与此同时，随着5G产业的发展，全球经济也将真正迎来科技赋能产业的新时代。2020年全面爆发的新冠肺炎疫情对公司业务虽有一定程度冲击，但危机中也蕴藏着新的机遇。面对机遇与挑战，公司将继续围绕“积极发展，有效管控，全面提升经营质量”的经营主线，以“新基建”赋予科技新内涵，以创新驱动未来，抓住“新经济”下的发展机遇，夯实公司高质量发展底盘。

1、市场计划

2020年，公司继续坚持“以客户为中心、承诺必达、提升客户满意度”为导向，拉通市场、研发及交付职能，充分发挥内部协同效应，迎接5G大规模商用的市场机遇，同时，深度发掘商业机会，拓宽与客户合作范围，扩大现有产品的销售规模，开拓环形器等新业务。

2、研发计划

2020年公司将加大研发投入，遵循“产出一代、积累一代、预研一代”的技术发展方针，发挥技术研究院和专家级人才的引领作用，缩短产品开发周期，在产品小型化、低成本、宽频带、高性能、高效率等方面持续开展技术研究，提升公司产品设计的持续竞争力，提高产品附加值。

3、低成本智能制造

智能制造本质是新一代信息技术和先进制造技术的深度融合，它是未来的发展趋势，2020年公司将坚定不移地推进智能制造全面落地，发展自动化、高精度制造及智能制造，建立高质量低成本制造能力。

4、运营管理

（1）规范公司治理结构，全面提升管理水平

为适应资本市场的规范运作要求，公司董事会和管理层将加强自身建设，进一步提升董事会的议事和决策能力，提升公司管理人员的自身素质和管理水平，建立透明、公平、诚信、合规的治理制度。在内部控制方面，公司将进一步加强相关制度建设，完善风险控制体系，加强审计、法务监督，深化安全管理、环保管理，为公司安全、稳定、可持续发展提供坚强后盾。

（2）强化成本分析与管控

公司将强化预算管理和财务分析，细化各部门降成本目标，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，对产品生命周期成本进行成本管理，牵引公司业务目标的达成。

（3）完善人力资源管理体系

人才是基石，2020年，人力资源管理将作为公司重点战略管理项目之一。围绕公司业务需求，完善人才管理体系，持续优化用人机制和人员结构；以奋斗者为本、强化责任结果导向、从业务一线选拔优秀人才，建设一支可支撑公司长期发展的优秀队伍。公司将不断探索、完善基于价值创造和价值分配的吸引人才的激励模式，激发组织活力。

（4）加强信息化建设

公司将进一步加大信息化、制度流程体系优化的推进力度，提升公司信息化管理水平，为企业精细化管理、效率提升提供高效的平台支撑；随着业务的发展，不断优化SAP ERP系统，并在凡谷陶瓷子公司部署SAP系统。

（四）可能面对的风险

1、宏观经济风险

2020年国际环境错综复杂，全球经济持续下行，中美贸易摩擦仍有较大变数，国际金融局势动荡。同时国内面临结构性、体制性、周期性问题相互交织，投资、消费、出口增速均出现一定放缓。未来一年，以上因素叠加新冠疫情影响，有可能进一步拖累宏观经济增长。

公司严格执行防控措施，有效备货，保障了大客户交付，现已全面恢复生产。公司把握“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、市场竞争及客户集中风险

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，公司客户集中度较高，若客户产业调整，会给公司经营带来一定风险。近年来市场竞争越来越激烈，影响制造业发展的主要因素包括原材料成

本、劳动力成本、资金成本、经济形势、政策导向、技术革新等，上述因素的变化均可能对公司的发展产生影响。

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、成本上升风险

受全球新冠肺炎疫情及中美贸易争端影响，国际运输成本、原材料供应成本都有增加趋势，且企业隐性经营成本呈上升态势。同时，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。随着物价上涨，人工成本越来越高，各项费用也在持续增长，对公司毛利水平和盈利能力造成较大压力。

面对成本的上升、竞争的加剧，公司将继续加大研发投入，以研发创新提升产品核心竞争力，构建竞争优势，坚持创新驱动，以高技术含量、高附加值的产品维持毛利水平。公司还将继续坚持以经营效益为导向，持续进行自动化改造，常态化管控成本费用等方式，多角度提升盈利能力。

4、全球新冠肺炎疫情风险

自春节以来国内采取了强有力的新冠病毒防疫措施，疫情在国内得到了有效控制，但在其他国家和地区呈现进一步蔓延趋势。如果短期内疫情无法得到有效控制，可能会对下游行业需求（特别是海外市场）造成一定程度影响。公司积极响应党和国家发布的各项政令与规定，并制定和贯彻相应的内部防疫制度文件，确保公司员工的健康安全。在保证员工健康安全的同时，公司积极推动全面复工和订单交付工作，后续公司董事会和管理层将密切关注疫情发展变化，积极研判形势并适时采取措施，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，聘请了常年法律顾问，有效降低法律风险。但是，企业在经营管理过程中，合同签订、人力资源管理、知识产权管理、环境保护等方面的法律风险可能会出现。因公司信息披露违法违规，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。报告期内，公司已经收到76起民事起诉状及应诉通知书，要求赔偿其投资损失。如果公司被判赔偿或投资者索赔金额巨大，可能会对公司的经营业绩产生不利影响。公司将继续积极与律师团队商讨应诉方案以维护公司和全体股东利益。同时，公司也将加强合同法律法规的宣贯工作，积极组织合同法专题培训，强化中高层管理人员合同管理法律意识。

6、汇率风险

2020年，在中美贸易摩擦持续反复以及新冠肺炎疫情全球大流行的背景下，人民币对美元汇率可能产生波动，对于上市公司而言，人民币汇率波动对于公司的经营状况和盈利变动可能带来一定的干扰。

公司海外业务在主营业务中占比不高，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

接待时间	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2019年04月24日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190401
2019年05月31日	电话沟通	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190501
2019年06月03日	实地调研	个人	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投

			投资者关系活动记录表》，编号：190601
2019 年 06 月 04 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190602
2019 年 06 月 14 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190603
2019 年 06 月 17 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190604
2019 年 07 月 09 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190701
2019 年 09 月 11 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：190901
2019 年 10 月 29 日	电话沟通	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：191001
2019 年 11 月 04 日	实地调研	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：191101
2019 年 11 月 06 日	电话沟通	机构	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/ 《武汉凡谷电子技术股份有限公司投资者关系活动记录表》，编号：191102

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。报告期内，公司以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）。

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2017年度未派发现金红利，未送红股，未以公积金转增股本。

2、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）。

3、公司2019年度利润分配预案为：以未来实施利润分配及资本公积金转增股本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。该预案尚待公司2019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
2019 年	27,917,346.10	260,335,519.40	10.72%	0.00	0.00%	27,917,346.10	10.72%

2018 年	27,917,346.10	188,809,985.31	14.79%	39,197,729.18	20.76%	67,115,075.28	35.55%
2017 年	0.00	-514,433,614.13	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%

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）	0.5
每 10 股转增数（股）	2
分配预案的股本基数（股）	558,346,922.00
现金分红金额（元）（含税）	27,917,346.10
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）	27,917,346.10
可分配利润（元）	266,042,280.60
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	
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，2019 年度母公司实现净利润 263,209,360.75 元，加上母公司年初未分配利润 57,071,202.03 元（其中：上年度末未分配利润为 53,559,397.93 元；本年度初因执行新金融工具准则进行追溯调整，调增年初未分配利润 3,511,804.10 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 26,320,936.08 元，减去报告期内分配的利润 27,917,346.10 元，截至 2019 年 12 月 31 日，母公司可供股东分配的利润金额为 266,042,280.60 元，资本公积——股本溢价金额为 808,466,381.51 元。 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。 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 2019 年度利润分配及资本公积金转增股预案如下：以未来实施利润分配及资本公积金转增股本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 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。该预案尚待公司 2019 年年度股东大会审议批准。 【注：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）为基数测算，预计派发现金红利 27,917,346.10 元（含税），转增金额为 111,669,384.40 元，未超过报告期末“资本公积——股本溢价”的余额。】	

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；申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售本公司股票数量占其所持有本公司股票总数的比例不超过 50%。(2) 本公司持股 5% 以上股东孟庆南先生、王丽丽女士、孟凡博先生分别向本公司出具了《避免同业竞争承诺书》，均承诺：“自本承诺函签署之日起，本人及本人控制的公司将不生产、开发任何与股份公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产品，不直接或间接经营任何与股份公司及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与股份公司及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。”	2007 年 12 月 07 日	长期有效	截至本报告期末，承诺事项均得到了严格履行。

股权激励承诺	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 01 月 29 日	长期有效	截至本报告期末，公司未发生相关情形。
其他对公司中小股东所作承诺	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）。	2019 年 04 月 12 日	12 个月	截至本报告期末，承诺事项得到了严格履行。
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

①2019年4月30日，财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》（财会【2019】6号），要求对已执行新金融工具准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按如下规定编制财务报表：

资产负债表中将“应收票据及应收账款”行项目拆分为“应收票据”及“应收账款”；增加“应收款项融资”项目，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；将“应付票据及应付账款”行项目拆分为“应付票据”及“应付账款”。

利润表中在投资收益项目下增加“以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）”的明细项目。

②2019年9月19日，财政部发布了《关于修订印发《合并财务报表格式（2019版）》的通知》（财会【2019】16号），与财会【2019】6号配套执行。

本公司根据财会【2019】6号、财会【2019】16号规定的财务报表格式编制比较报表，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。相关列报调整影响如下：

2018年12月31日受影响的合并资产负债表和母公司资产负债表

单位：元

项 目	合并资产负债表		母公司资产负债表	
	调整前	调整后	调整前	调整后
应收票据		518,881.28		288,881.28
应收账款		409,176,516.31		409,793,555.76
应收票据及应收账款	409,695,397.59		410,082,437.04	
应付票据		93,912,837.64		53,553,833.78
应付账款		226,994,820.68		622,302,784.00
应付票据及应付账款	320,907,658.32		675,856,617.78	

③财政部于2017年3月31日分别发布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量（2017年修订）》（财会【2017】7号）、《企业会计准则第23号—金融资产转移（2017年修订）》（财会【2017】8号）、《企业会计准则第24号—套期会计（2017年修订）》（财会【2017】9号），于2017年5月2日发布了《企业会计准则第37号—金融工具列报（2017年修订）》（财会【2017】14号）（上述准则以下统称“新金融工具准则”）。要求境内上市企业自2019年1月1日起执行新金融工具准则。本公司于2019年1月1日执行上述新金融工具准则，对会计政策的相关内容进行调整。

于2019年1月1日之前的金融工具确认和计量与新金融工具准则要求不一致的，本公司按照新金融工具准则的规定，对金融工具的分类和计量（含减值）进行追溯调整，将金融工具原账面价值和在新金融工具准则施行日（即2019年1月1日）的新账面价值之间的差额计入2019年1月1日的留存收益或其他综合收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

④2019年5月9日，财政部发布《企业会计准则第7号—非货币性资产交换》（财会【2019】8号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的非货币性资产交换，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换，不进行追溯调整，本公司于2019年6月10日起执行本准则。

⑤2019年5月16日，财政部发布《企业会计准则第12号—债务重组》（财会【2019】9号），根据要求，本公司对2019年1月1日至执行日之间发生的债务重组，根据本准则进行调整，对2019年1月1日之前发生的债务重组，不进行追溯调整，本公司于2019年6月17日起执行本准则。

上述会计政策的累积影响数如下：

合并报表：

单位：元

项目	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
应收票据	518,881.28		-7,046.00	511,835.28
应收账款	409,176,516.31		4,593,117.30	413,769,633.61
其他应收款	149,629,208.38		-100,040.82	149,529,167.56
应收款项融资				
递延所得税资产	7,830,806.88		-77,923.22	7,752,883.66
盈余公积	200,911,752.01		390,200.46	201,301,952.47
未分配利润	81,071,163.99		4,017,906.80	85,089,070.79

母公司报表：

单位：元

项目	2018年12月31日	重分类	重新计量	2019年1月1日
应收票据				
应收账款	409,793,555.76		3,935,089.06	413,728,644.82
其他应收款	151,781,304.08		-33,084.50	151,748,219.58
应收款项融资				
递延所得税资产				
盈余公积	200,911,752.01		390,200.46	201,301,952.47
未分配利润	53,559,397.93		3,511,804.10	57,071,202.03

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

报告期内，公司第六届董事会第十七次会议审议通过了《关于注销全资子公司苏州凡谷电子技术有限公司的议案》，相关工商注销手续已于报告期内办理完毕。

报告期内，公司与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司共同出资设立了产业投资基金平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。公司通过合伙协议的规定可以控制该合伙企业的投资活动，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。

截止报告期末，本集团合并财务报表范围共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家全资子公司以及2家全资孙公司（即由子公司香港凡谷投资设立的瑞典凡谷和香港梵行）。

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	14
境内会计师事务所注册会计师姓名	柴德平、张勇
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年/4 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
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）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒ 适用 ☐ 不适用

本年度，公司因内部控制审计事项，聘请信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计机构，拟支付内控审计费8万元。

十、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒ 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 2019 年 12 月 31 日，涉及投资者索赔诉讼 76 起被武汉中院受理	956.61	是	武汉中院共受理投资者索赔诉讼案件 76 起，其中原告撤诉的有 4 起；剩余 72 起案件武汉中院均已开庭审理，并对其中 71 起案件作出一审判决，公司已经向湖北高院提出上诉。	一审 71 起案件判决公司共承担赔偿责任 265.48 万元，承担案件受理费 6.3 万元。公司上诉后，湖北高院已对其中 12 起案件开庭审理，并做出终审判决，判决维持原判。案件结果不会对公司造成重大影响。	无	不适用	不适用
截止到 2019 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 6 起	51.95	否	劳动争议案件在劳动仲裁阶段的有 6 起；其中 1 起申请人已撤诉；5 起案件已经裁决。	除 1 起案件撤裁外，其他案件均已裁决。劳动仲裁案件对公司实际影响较小。	已生效的仲裁裁决书、调解书已经全部执行完毕	不适用	不适用
截止到 2019 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 14 起	160.59	否	5 起一审和 3 起二审案件已判决；2 起一审案件调解结案；剩余 4 起一审案件尚未开庭。	根据现有已生效的 6 个判决书和已生效的 2 个法院调解书，公司应支付给劳动者的金额为 14.5 万元。前述诉讼案件对公司实际影响较小。	已生效的法院判决书、调解书已经全部执行完毕	不适用	不适用
截止到 2019 年 12 月 31 日，涉及公司向劳动者索赔的劳动纠纷诉讼案件 1 起	224.66	否	法院已作出判决，公司已向法院申请强制执行。	判决劳动者赔偿公司 22.55 万元。案件对公司实际影响较小。	劳动者已支付赔偿款	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

1、2019年1月29日，公司召开了第六届董事会第十五次（临时）会议和第六届监事会第六次（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》等议案。

2、公司对首次授予的激励对象名单在公司内部进行了公示，公示期为2019年1月30日至2019年2月12日。在公示期间，公司监事会未收到任何异议，并于2019年2月15日披露了《武汉凡谷电子技术股份有限公司监事会关于公司2019年股票期权激励计划激励对象名单的公示情况说明及核查意见》。

3、2019年2月20日，公司召开 2019年第一次临时股东大会，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》等议案。

4、2019年3月1日，公司召开第六届董事会第十六次（临时）会议和第六届监事会第七次（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相关事项的议案》、《关于向激励对象授予股票期权的议案》，确定公司股票期权的首次授予日为2019年3月1日，向符合条件的87名激励对象授予792.00万份股票期权，行权价格为6.40元/股。

5、2019年4月10日，公司完成了2019年股票期权激励计划股票期权的首次授予登记工作。

6、2019年5月30日，公司召开了第六届董事会第二十次（临时）会议和第六届监事会第十一次（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》，确定公司股票期权的预留权益授予日为2019年5月30日，向符合条件的11名激励对象授予118.00万份股票期权，行权价格为6.40元/股。

7、2019年7月4日，公司完成了2019年股票期权激励计划预留权益的授予登记工作。

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	关键自然人能控制或施加重大影响的其他企业	商品购销	采购固定资产配件（刀具等）	按市场原则协议作价	31.12 万元	31.12	0.04%	110	否	电汇、汇票	31.12 万元		
武汉正维电子技术有限公司	同受最终控制人控制	接受劳务	委外加工	按市场原则协议作价	1.57 万元	1.57	0.00%	20	否	电汇	1.57 万元		
武汉协力	关键自	商品购	销售夹	按市场	12.62 万	12.62	0.01%	100	否	电汇、	12.62 万		

精密制造有限公司	然人能控制或施加重大影响的其他企业	销	具及配件	原则协议作价	元					汇票	元		
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、夹具及配件等	按市场原则协议作价	402.37 万元	402.37	0.23%	1,020	否	电汇、汇票	402.37 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	149.63 万元	149.63	47.07%	270	否	电汇、汇票	149.63 万元		
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	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%	1.5	否	现金、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	1.48%	6	否	电汇	4.7 万元		
武汉衍熙微器件有限公司	关键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	50.33%	180	否	电汇	160 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	4.04%	15	否	电汇	11.43 万元		
合计				--	--	774.53	--	1,722.5	--	--	--	--	--
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）				根据公司第六届董事会第十七次会议审议通过的《关于对公司 2019 年与关联方发生关联交易进行预测的议案》，公司预计 2019 年向武汉协力信机电设备有限公司采购金额为 110.00 万元，截至 2019 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 31.12 万元，未超出董事会批准的关联交易预测范围；公司预计 2019 年向武汉协力精密制造有限公司、武汉正维电子技术有限公司销售金额分别为 100.00 万元、1020.00 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司实际向武汉协力精密制造有限公司、武汉正维电子技术有限公司销售金额分别为 12.62 万元、402.37 万元，均未超出董事会批准的关联交易预测范围；公司预计 2019 年接受武汉正维电子技术有限公司委外加工劳务金额为 20.00 万元，截至 2019 年 12 月 31 日，公司实际接受武汉正维电子技术有限公司委外加工劳务金额为 1.57 万元，未超出董事会批准的关联交易预测范围；									

	公司预计 2019 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以及武汉衍熙微器件有限公司出租房屋的租金收入分别为 270.00 万元、1.50 万元、6.00 万元和 180.00 万元，截至 2019 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以及武汉衍熙微器件有限公司出租房屋收取的租金收入分别为 149.63 万元、1.09 万元、4.7 万元和 160 万元，均未超出董事会批准的关联交易预测范围。 公司预计 2019 年向湖北惠风房地产有限公司承租房屋的租金为 15.00 万元，截至 2019 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。
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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	截止 2019 年 12 月 31 日，平潭华业战略、平潭华业价值分别持有本公司 9.5% 和 8.51% 的股权，恒信华业为华业战略、华业价值的基金管理人	平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	对非公开交易的企业股权进行投资以及相关咨询服务	40,100 万元	14,683.36	14,663.43	-77.07
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	自有资金	34,900	34,900	0
银行理财产品	募集资金	8,100	8,100	0
合计		43,000	43,000	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、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

公司在坚持诚信经营的同时，积极承担社会责任，努力同客户、员工、股东及债权人等利益相关方实现共赢发展。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。

新冠肺炎疫情发生以来，公司一直保持和各方的密切沟通，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。

（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。

公司根据《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等法律法规，不断完善公司治理，建立了较为完善的内控体系，形成了以股东大会、董事会、监事会及管理层为主体结构的决策与经营体系，切实保障全体股东及债权人的权益。

（3）客户、供应商权益的保护

作为上市公司，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，尊重和维护员工的个人权益，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。

公司建立健全严格的环境管理体系，落实国家节能减排工作；在生态保护方面加大对环保工作的人力、物力、财务的投入和技术支持，公司内污水、噪声、废气处理工艺不断改进，均能达到排放标准；危险废弃物的收集、贮存、转移过程合法合规，并申报登记。

新冠肺炎疫情发生以来，公司高度重视、迅速行动，召开专题会议，成立公司级预防及应急处理专项小组，制定预防方案、措施，积极宣传、引导，严格人员管理、门卫管理、个人防护管理、卫生消毒管理等，协调防疫物资，竭力保障员工健康和公司安全生产经营，最大限度降低疫情对公司造成的影响。

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

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 2019 年平均排放浓度为 25.75mg/L，氨氮为 1.39mg/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》（GB8978-1996）表 4 中一级标准	2019 年年排放：化学需氧量 10.98 吨，氨氮 0.58 吨	COD52.5 吨/年，氨氮 1.654 吨/年（来源：2017 年核发新版排污许可证）。	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	2019 年排放均值：硫酸雾为 2.19mg/m ³ （限值 30），氯化氢为 4.34mg/m ³ （限值	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》（GB16297-1996）表 2 中二级标准	根据排污许可证，富晶电子废气为一般排放口，只限定排放浓度，不做总量控制要求。	根据排污许可证，富晶电子废气为一般排放口，只限定排放浓度，不做总量控制要求。	无

					30), 氮氧化物 6.87mg/m ³ (限值 200) 数据 来源: 第三 方定期监测 报告				
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)	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	-	委托黄石祥 瑞再生资源 有限公司和 湖北荣梦环 保科技有限 公司处置	-	《危险废物 贮存污染控 制标准》 (GB18579 -2001)	2019 年处 置: 废水污 泥 2616.58 吨, 表面处 理废物 31.28 吨。	根据现行法 律法规和排 污许可证, 暂未对危废 处置做总量 控制要求。	无

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“污染物治理设施与项目主体同时设计、同时施工、同时投入使用”的环保“三同时”要求配建环保处理设施单元, 先后投资建设了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。安全环保部负责厂区水、气、声、渣的合规处置和管理, 2019年各类污染物治理设施运行正常。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

2019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》。同时, 按照新排污证申办的相关要求, 鄂州富晶电子技术有限公司于2017年12月取得了鄂州市环境保护局颁发的新排污许可证(证书编号: 914207007932991794001P, 有效期三年)。

突发环境事件应急预案

鄂州富晶电子技术有限公司按照生态环境部发布的相关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)相关要求重新备案, 预案编号为EZFDZYJYA12-2018, 备案号420703-2018-007-M。公司于2019年12月实施了主题为燃气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国家相关法律法规要求编制有《环境自行监测方案》, 并于2018年12月底进行了2019年的年度刷新, 主要变更内容为依据新的政策法规要求对监测频次由原来两月一次变为每月一次。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; 污水处理站配备了化验室, 每日对所处理的废水实施自行分析监测; 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。

其他应当公开的环境信息

鄂州富晶电子技术有限公司2019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物治理信息。

其他环保相关信息

根据武汉市生态环境保护局办公室《关于公布2019年武汉市重点排污单位名录的通知》（武环办〔2019〕4号），公司全资子公司武汉凡谷信信息技术有限公司不在2019年武汉市重点排污单位名录中。

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	153,333,183	27.15%				-20,400	-20,400	153,312,783	27.15%
3、其他内资持股	153,333,183	27.15%				-20,400	-20,400	153,312,783	27.15%
境内自然人持股	153,333,183	27.15%				-20,400	-20,400	153,312,783	27.15%
二、无限售条件股份	411,336,539	72.85%				20,400	20,400	411,356,939	72.85%
1、人民币普通股	411,336,539	72.85%				20,400	20,400	411,356,939	72.85%
三、股份总数	564,669,722	100.00%				0	0	564,669,722	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

根据深圳证券交易所《关于进一步规范中小企业板上市公司董事、监事和高级管理人员买卖本公司股票行为的通知》和《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》，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。

股份变动的批准情况

□ 适用 √ 不适用

股份变动的过户情况

□ 适用 √ 不适用

股份回购的实施进展情况

√ 适用 □ 不适用

截止2019年12月31日，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购股份数量6,322,800股，占公司回购前总股本的比例为1.1197%，成交的最高价为6.30元/股，最低价为6.10元/股，支付的总金额约为39,197,729.18元（含交易费用）。

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

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
孟凡博	34,005,150	0	0	34,005,150	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
王丽丽	119,004,000	0	0	119,004,000	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
朱晖	88,125	0	0	88,125	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
钟伟刚	120,127	0	0	120,127	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
李艳华	25,781	0	0	25,781	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
李明	90,000	0	22,500	67,500	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
叶秀军	0	2,100	0	2,100	高管锁定股	依证监会、深交所规定执行
合计	153,333,183	2,100	22,500	153,312,783	--	--

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

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	52,080	年度报告披露 日前上一月末 普通股股东总 数	75,919	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	28.10%	158,672,000	0	119,004,000	39,668,000		
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	9.50%	53,643,624	53,643,624	0	53,643,624		
孟庆南	境内自然人	9.03%	50,968,452	-112,703,548	0	50,968,452		
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	8.51%	48,067,884	48,067,884	0	48,067,884		
孟凡博	境内自然人	8.03%	45,340,200	0	34,005,150	11,335,050		
王凯	境内自然人	2.13%	12,000,001	-431,800	0	12,000,001		
中国证券金融股 份有限公司	境内非国有 法人	0.99%	5,617,045	0	0	5,617,045		
黄勇	境内自然人	0.53%	3,001,500	-400,000	0	3,001,500		
上海富诚海富通 资产—海通证券 —富诚海富通稳 胜共赢十七号专 项资产管理计划	境内非国有 法人	0.39%	2,192,000	0	0	2,192,000		
中欧基金—农业 银行—中欧中证	境内非国有	0.32%	1,814,000	0	0	1,814,000		

金融资产管理计划	法人							
广发基金－农业银行－广发中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.32%	1,814,000	0	0	1,814,000		
华夏基金－农业银行－华夏中证金融资产管理计划	境内非国有法人	0.32%	1,814,000	0	0	1,814,000		
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。王丽丽女士、孟凡博先生通过“上海富诚海富通资产－海通证券－富诚海富通稳胜共赢十七号专项资产管理计划”持有公司股份 2,192,000 股。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－平潭华业战略投资合伙企业（有限合伙）		53,643,624			人民币普通股		53,643,624	
孟庆南		50,968,452			人民币普通股		50,968,452	
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）		48,067,884			人民币普通股		48,067,884	
王丽丽		39,668,000			人民币普通股		39,668,000	
王凯		12,000,001			人民币普通股		12,000,001	
孟凡博		11,335,050			人民币普通股		11,335,050	
中国证券金融股份有限公司		5,617,045			人民币普通股		5,617,045	
黄勇		3,001,500			人民币普通股		3,001,500	
上海富诚海富通资产－海通证券－富诚海富通稳胜共赢十七号专项资产管理计划		2,192,000			人民币普通股		2,192,000	
中欧基金－农业银行－中欧中证金		1,814,000			人民币普通股		1,814,000	

融资产管理计划			
广发基金—农业银行—广发中证金融资产管理计划	1,814,000	人民币普通股	1,814,000
华夏基金—农业银行—华夏中证金融资产管理计划	1,814,000	人民币普通股	1,814,000
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。王丽丽女士、孟凡博先生通过“上海富诚海富通资产—海通证券—富诚海富通稳胜共赢十七号专项资产管理计划”持有公司股份 2,192,000 股。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信息技术有限公司执行董事。 王丽丽女士，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾供职于武汉 710 厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）总经理、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。	
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

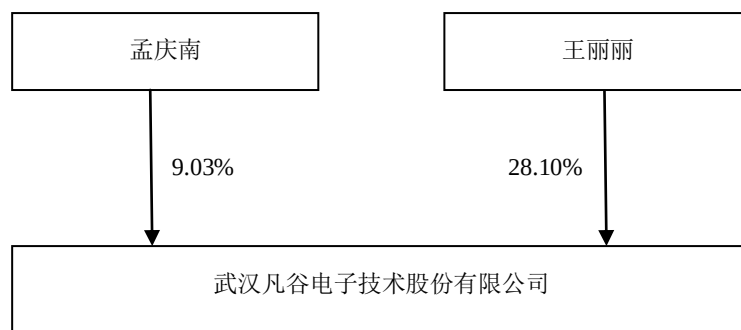
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
孟庆南	本人	中国	否
王丽丽	本人	中国	否
主要职业及职务	孟庆南先生，1958 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，高级工程师，曾供职于武汉红山花电扇厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所副所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）执行董事、总工程师、武汉凡谷电子技术股份有限公司董事长、管理顾问。孟庆南先生现任武汉正维信息技术有限公司执行董事。 王丽丽女士，1951 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，曾供职于武汉 710 厂，1989 年作为主要创始人创立武汉凡谷电子技术研究所（公司前身），历任武汉凡谷电子技术研究所所长、武汉凡谷电子技术有限责任公司（公司前身）总经理、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。		
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)
孟凡博	董事长	现任	男	38	2015 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 14 日	45,340,200	0	0	0	45,340,200
吴昊	副董事长	现任	男	45	2019 年 04 月 24 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
夏勇	董事、总 裁(总经 理)	现任	男	51	2019 年 04 月 01 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
朱晖	董事、副 总裁	现任	男	42	2015 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 14 日	117,500	0	0	0	117,500
钟伟刚	董事	现任	男	43	2015 年 01 月 16 日	2021 年 01 月 14 日	160,169	0	40,000	0	120,169
王征	独立董 事	现任	女	52	2016 年 04 月 21 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
马洪	独立董 事	现任	男	54	2018 年 01 月 15 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
唐斌	独立董 事	现任	男	47	2018 年 04 月 26 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
李艳华	监事会 主席	现任	女	48	2012 年 01 月 17 日	2021 年 01 月 14 日	34,375	0	0	0	34,375
喻英	监事	现任	女	53	2018 年 11 月 15 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
杨永刚	职工代 表监事	现任	男	41	2017 年 07 月 17 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
彭娜	副总裁、 董事会 秘书	现任	女	38	2018 年 07 月 17 日	2021 年 01 月 14 日	0	0	0	0	0
王丽丽	原副董 事长、总 裁(总经 理)	离任	女	69	2018 年 07 月 31 日	2019 年 03 月 22 日	158,672,000	0	0	0	158,672,000
胡丹	原董事、 副总裁	离任	女	39	2015 年 01 月 16 日	2019 年 12 月 26 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	204,324,244	0	40,000	0	204,284,244

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
王丽丽	副董事长、总裁(总经理)	离任	2019 年 03 月 22 日	因个人原因主动辞职
胡丹	董事、副总裁	离任	2019 年 12 月 26 日	因个人原因主动辞职

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

孟凡博先生，现任本公司董事长，1982年生，工商管理硕士。孟凡博先生2005年加入本公司，先后在本公司研发中心、市场部等部门工作，现兼任湖北惠风房地产开发有限公司董事、武汉鑫辰创业投资有限公司执行董事、梵谷听泉资本管理(武汉)有限公司(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，曾任公司总裁(总经理)、武汉凡谷电子职业技术学校副董事长、鄂州富晶电子技术有限公司董事、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。

吴昊先生，现任本公司副董事长，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、苏州晶湛半导体公司董事、东莞市信为兴电子公司董事、武汉敏芯半导体股份有限公司董事，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。

夏勇先生，现任本公司董事、总经理(总裁)，1969年生，本科学历，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，现任本公司董事、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，现兼任武汉载瑞科技有限公司执行董事，曾任苏州凡谷电子技术有限公司执行董事。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，现任本公司董事，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，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，兼任长江三峡能事达电气股份有限公司独立董事，曾任河南蓝天燃气股份有限公司独立董事、万洲电气股份有限公司独立董事。

马洪，独立董事，1966年出生，电子科学与技术专业博士，现任华中科技大学电子信息与通信学院教授，曾任武汉光迅科技股份有限公司独立董事，曾任公司第二、三届独立董事、公司技术顾问。

唐斌，独立董事，1973年出生，本科学历，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，曾任武汉市育才高级中学教师、湖北易黄李张律师事务所律师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，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。李艳华女士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。李艳华女士现兼任武汉凡谷电子职业技术学校理事长、校长、武汉凡谷信电子技术有限公司监事、武汉凡谷自动化有限公司监事、武汉凡谷陶瓷材料有限公司监事。

喻英女士，监事，1967 年出生，大专学历，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技术有限公司行政总监职务。

杨永刚，监事，1979年生，本科学历，曾供职于东莞信泰联精熙集团、东莞生益电子有限公司。杨永刚先生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，历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，兼任武汉凡谷信电子技术有限公司执行董事、武汉载瑞科技有限公司监事、咸宁市金湛电子有限公司监事、鄂州富晶电子技术有限公司监事。

(三) 高级管理人员

夏勇先生，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，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，副总裁、董事会秘书，1982年生，本科学历，会计师，国际注册内部审计师，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电子技术有限公司财务负责人等职务，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）	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
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
在其他单位任职情况的说明	本公司董事、监事、高级管理人员在全资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

1、公司于2017年8月2日知悉深圳证券交易所《关于对武汉凡谷电子技术股份有限公司及相关当事人给予公开谴责处分决定》，对公司及董事长、时任总裁孟凡博、时任财务总监王志松分别予以公开谴责的纪律处分；

2、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），对公司及董事长、时任总裁孟凡博、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

（一）决策程序

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。

（二）确定依据

公司2018年度股东大会审议通过了《关于2019年度公司董事、高级管理人员薪酬的预案》、《关于2019年度公司监事薪酬的预案》，具体情况如下：

1、非独立董事：公司不额外为其提供董事津贴，根据其在公司（含下属子公司）担任的具体管理职务和公司相关绩效考核管理制度领取年薪，年薪=基本年薪+绩效年薪。

（1）基本年薪标准

董事长、副董事长、董事：年薪人民币20万元—150万元/年。

（2）董事的绩效年薪由董事会薪酬与考核委员会按照《公司董事、高级管理人员薪酬考核办法》进行考核提出具体意见，报董事长签批后执行。

2、独立董事采用固定津贴制

独立董事薪酬由股东大会审议确定为每人6万元/年，按月发放。

3、监事：

公司不额外为其提供监事津贴，根据其在公司（含下属子公司）担任的具体职务和公司相关绩效考核管理制度领取年薪，年薪=基本年薪+绩效年薪。

（1）基本年薪标准

监事会主席、监事：年薪人民币10万元—50万元/年。

（2）监事的绩效年薪由董事会薪酬与考核委员会进行考核提出具体意见，报董事长签批后执行。

4、高级管理人员

采用年薪制：年薪=基本年薪+绩效年薪

（1）基本年薪标准

总裁、副总裁、董事会秘书、财务总监：年薪人民币20万元—150万元/年。

（2）高级管理人员的绩效年薪由董事会薪酬与考核委员会按照《公司董事、高级管理人员薪酬考核办法》进行考核提出具体意见，报董事长签批后执行。

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
孟凡博	董事长	男	38	现任	80.4	否
吴昊	副董事长	男	45	现任	36	是
夏勇	董事、总经理（总裁）	男	51	现任	125.13	否
朱晖	董事、副总裁	男	42	现任	149.9	否
钟伟刚	董事	男	43	现任	123.7	否
王征	独立董事	女	52	现任	6	否
马洪	独立董事	男	54	现任	6	否
唐斌	独立董事	男	47	现任	6	否
李艳华	监事会主席	女	48	现任	22.01	否
喻英	监事	女	53	现任	46.69	否
杨永刚	监事	男	41	现任	49.99	否
彭娜	副总裁、董事会秘书	女	38	现任	60.89	否
王丽丽	副董事长、总裁（总经理）	女	69	离任	55.2	否
胡丹	原董事、副总裁	女	39	离任	127.7	否
合计	--	--	--	--	895.61	--

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

报告期内，公司实施了 2019 年股票期权激励计划。截止本报告期末，本激励计划等待期尚未届满。

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）	1,824
主要子公司在职员工的数量（人）	1,496
在职员工的数量合计（人）	3,320
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,320
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	3
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,441
销售人员	32
技术人员	330

财务人员	47
行政人员	470
合计	3,320
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士学历	47
本科学历	296
大专学历	585
高中及以下学历	2,392
合计	3,320

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：1）优先保证核心管理、研发技术和关键一线员工稳定，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）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；
- 3）加强稀缺岗位人员的培养、配置和激励，满足业务相关需求；
- 4）着眼于长远的公司战略目标要求，持续不断的进行人才梯队培养和薪酬体系优化。

3、培训计划

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，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努力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》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》、《深圳证券交易所中小企业板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，公司现有董事8名，公司将及时增补董事。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责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。监事会会议的召集、召开和表决程序符合《公司法》、《公司章程》和《公司监事会议事规则》的规定。

（五）关于相关利益者

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。

（六）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、专利及非专利技术等完整资产。上述资产产权清晰，完全独立于股东及关联人。

（四）机构独立情况

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

（五）财务独立情况

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

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2019 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2019 年 02 月 20 日	2019 年 02 月 21 日	公告编号 2019-011；公告名称：《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2019 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
2018 年度股东大会	年度股东大会	0.27%	2019 年 04 月 24 日	2019 年 04 月 25 日	公告编号 2019-052；公

					告名称:《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2018 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
--	--	--	--	--	---

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	9	9	0	0	0	否	2
马洪	9	8	1	0	0	否	1
唐斌	9	9	0	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(如进一步完善内控体系、关注成本管控特别是存货、固定资产管理、关注产业投资基金的进展、抓住5G发展机遇等)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。2019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，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2018年度内部控制自我评价报告；审计委员会不断加强与年审注册会计师的沟通，督促其在约定时限内提交相关的审计报告。

2、报告期内，薪酬与考核委员会主要听取并审议了公司2019年股票期权激励计划（草案）及实施考核管理办法等议案，确定公司2019年财务绩效考核指标，审阅公司2018年董事、高级管理人员薪酬的发放标准和实际发放情况等事项。

3、报告期内，公司董事会提名委员会对公司增补董事、提名总经理（总裁）等事项进行了审议，对相关人员的任职资格、任职条件等进行了审核。

4、报告期内，战略委员会认真履行职责，对公司2019年经营规划、注销全资子公司等重大事项进行了研究并提出建议。

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	2020 年 04 月 29 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 2019 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	100.00%

财务报表营业收入的比例		
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 2019 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）重大缺陷：错报≥净资产的 0.3%；（2）重要缺陷：净资产的 0.15%≤错报＜净资产的 0.3%；（3）一般缺陷：错报＜净资产的 0.15%。	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）重大缺陷：错报≥净资产的 0.3%；（2）重要缺陷：净资产的 0.15%≤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

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）对公司的内部控制出具了鉴证报告，其认为：武汉凡谷按照《企业内部控制基本规范》及相关规定于 2019 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了与财务报表相关的有效的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2020 年 04 月 29 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《武汉凡谷电子技术股份有限公司 2019 年度内部控制鉴证报告》
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

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	2020 年 04 月 27 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/2020WHA20399
注册会计师姓名	柴德平、张勇

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2019年12月31日的合并及母公司资产负债表，2019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2019年12月31日的合并及母公司财务状况以及2019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
2019年度，如武汉凡谷公司合并财务报表附注七、61所述，武汉凡谷公司合并口径主营业务收入1,685,199,999.74元，较上年增长44.63%，年末应收账款余额423,159,061.03元，较上年减少5.07%，主要来源于双工器、滤波器和射频子系统的销售收入。由于主营业务收入是重要的财务指标之一，存在操纵收入时点的固有风险，因此我们将收入确认视为关键审计事项。	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有效性； 2)从销售收入的会计记录和出库记录中选取样本，与该笔销售相关的订单、发货单、发票、客户信息系统中的验收记录等信息进行核对，结合应收账款函证程序和期后回款检查程序，评价收入确认的真实性和完整性； 3)对收入和成本执行分析性程序，包括：本年各月份收入、成本、毛利率波动分析，主要产品本期收入、成本、毛利率与上年比较分

	析等分析性程序，评价收入确认的准确性； 4) 对于出口销售，将销售记录与出口报关单、销售发票等出口销售单据进行核对，并查询海关报关信息，核实出口收入的真实性； 5) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、客户验收记录及其他支持性文件，评价收入是否被记录于恰当的会计期间。
2、存货跌价准备的计提	
关键审计事项	审计中的应对
截止2019年12月31日，如武汉凡谷公司合并财务报表附注六、6所述，存货余额448,277,819.44元，存货跌价准备金额150,345,658.87元，存货账面价值较高，存货跌价准备的变动对财务报表影响较为重大。为此我们确定存货跌价准备为关键审计事项。	1) 对与存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行进行了评估； 2) 对存货实施了监盘程序，检查存货的数量及状况，并重点对库龄较长的存货进行了检查； 3) 获取了存货减值迹象判断的相关资料，对武汉凡谷公司存货减值迹象判断的准确性进行复核，抽取部分型号产品，比较其在相关资料中记载的状态和库龄，检查与通过监盘获知的情况是否相符； 4) 获取了存货跌价准备计算表，复核计算过程，检查金额确认的准确性； 5) 检查本期存货跌价准备测算和计算方法是否与上期保持一致，对重要事项的处理方法是否保持一贯性； 6) 通过比较产品历史售价及对产品未来售价变动趋势的复核，对管理层估计的预计售价进行了评估，并与资产负债表日后的实际售价进行核对。

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2019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

2019 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	653,745,593.84	707,482,218.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	0.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	484,388.96	518,881.28
应收账款	393,403,623.14	409,176,516.31
应收款项融资	0.00	0.00
预付款项	10,185,344.17	58,598,829.71
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	149,629,208.38
其中：应收利息	3,024,168.93	28,531.36
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	297,932,160.57	291,559,777.29
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	448,850,897.52	18,173,373.98
流动资产合计	1,809,098,418.32	1,635,138,805.06
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资	0.00	0.00
可供出售金融资产		
其他债权投资	0.00	0.00
持有至到期投资		
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	108,410,795.22	
其他权益工具投资	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	10,416,703.90
固定资产	342,054,881.61	340,355,780.34
在建工程	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	86,401,541.91
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	22,580,337.26	14,066,814.28
递延所得税资产	5,770,998.03	7,830,806.88
其他非流动资产	0.00	
非流动资产合计	618,510,966.25	459,071,647.31
资产总计	2,427,609,384.57	2,094,210,452.37
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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	106,877,582.64	93,912,837.64
应付账款	224,281,004.50	226,994,820.68
预收款项	6,383,688.40	8,121,337.26
合同负债	0.00	0.00
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	70,583,313.12
应交税费	8,600,879.88	14,556,547.19
其他应付款	15,957,474.02	17,884,056.33
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	
流动负债合计	500,331,938.90	432,052,912.22
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	5,843,098.49
递延收益	9,269,084.66	8,761,250.70
递延所得税负债	20,989,719.71	14,873,800.04
其他非流动负债	50,000.00	
非流动负债合计	36,581,062.90	29,478,149.23
负债合计	536,913,001.80	461,531,061.45
所有者权益：		
股本	564,669,722.00	564,669,722.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股		
永续债		
资本公积	846,553,552.31	825,333,140.84
减：库存股	39,197,729.18	39,197,729.18
其他综合收益	-138,358.92	-108,658.74
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	227,622,888.55	200,911,752.01
一般风险准备		
未分配利润	291,186,308.01	81,071,163.99

归属于母公司所有者权益合计	1,890,696,382.77	1,632,679,390.92
少数股东权益		
所有者权益合计	1,890,696,382.77	1,632,679,390.92
负债和所有者权益总计	2,427,609,384.57	2,094,210,452.37

法定代表人：孟凡博

主管会计工作负责人：孟凡博

会计机构负责人：范志辉

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2018 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	640,624,692.06	596,901,762.94
交易性金融资产		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据		288,881.28
应收账款	422,635,034.62	409,793,555.76
应收款项融资		
预付款项	7,224,021.65	47,309,000.95
其他应收款	4,403,921.36	151,781,304.08
其中：应收利息	2,961,511.27	
应收股利		0.00
存货	266,714,745.66	262,887,366.42
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	14,438,908.76
流动资产合计	1,774,551,740.12	1,483,400,780.19
非流动资产：		
债权投资		
可供出售金融资产		
其他债权投资		
持有至到期投资		
长期应收款		

长期股权投资	926,901,883.01	785,752,205.01
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	4,887,512.85
固定资产	99,405,404.75	60,882,395.80
在建工程	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	14,469,025.92
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	11,671,597.96	3,884,122.74
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	869,875,262.32
资产总计	2,836,611,391.52	2,353,276,042.51
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	158,667,994.43	53,553,833.78
应付账款	693,371,540.22	622,302,784.00
预收款项	414,547.19	1,213,983.29
合同负债		
应付职工薪酬	59,658,121.77	45,358,903.12
应交税费	4,195,765.40	2,583,198.95
其他应付款	46,779,554.89	16,003,956.50
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		
流动负债合计	963,087,523.90	741,016,659.64
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	5,843,098.49
递延收益	1,116,668.12	1,140,000.78
递延所得税负债	444,226.69	
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,833,153.34	6,983,099.27
负债合计	970,920,677.24	747,999,758.91
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	825,333,140.84
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	200,911,752.01
未分配利润	266,042,280.60	53,559,397.93
所有者权益合计	1,865,690,714.28	1,605,276,283.60
负债和所有者权益总计	2,836,611,391.52	2,353,276,042.51

3、合并利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业总收入	1,713,334,466.20	1,195,078,776.07

其中：营业收入	1,713,334,466.20	1,195,078,776.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,440,550,929.05	1,204,823,920.52
其中：营业成本	1,208,958,989.02	1,025,664,009.28
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	22,343,775.80	18,705,682.56
销售费用	36,986,986.30	22,420,389.77
管理费用	102,492,261.83	74,872,319.20
研发费用	82,114,859.39	64,856,573.62
财务费用	-12,345,943.29	-1,695,053.91
其中：利息费用	735,271.62	1,778,099.45
利息收入	10,953,312.76	3,791,276.52
加：其他收益	1,462,678.62	1,272,306.22
投资收益（损失以“－”号填 列）	11,369,855.31	6,458,628.89
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		
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）	1,469,732.70	0.00

资产减值损失（损失以“－”号填列）	-17,183,489.26	-55,482,232.34
资产处置收益（损失以“－”号填列）	-935,153.18	248,444,264.31
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	268,967,161.34	190,947,822.63
加：营业外收入	3,640,432.66	9,528,497.14
减：营业外支出	4,174,269.30	6,954,327.49
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	268,433,324.70	193,521,992.28
减：所得税费用	8,097,805.30	4,712,006.97
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	260,335,519.40	188,809,985.31
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	260,335,519.40	188,809,985.31
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.归属于母公司所有者的净利润	260,335,519.40	188,809,985.31
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	-29,700.18	-106,544.04
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-29,700.18	-106,544.04
（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	-29,700.18	-106,544.04
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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额	-29,700.18	-106,544.04
9.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	260,305,819.22	188,703,441.27
归属于母公司所有者的综合收益总额	260,305,819.22	188,703,441.27
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	0.47	0.33
（二）稀释每股收益	0.47	0.33

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：孟凡博

主管会计工作负责人：孟凡博

会计机构负责人：范志辉

4、母公司利润表

单位：元

项目	2019 年度	2018 年度
一、营业收入	1,729,375,399.16	1,192,575,346.88
减：营业成本	1,273,594,840.01	1,041,013,498.93
税金及附加	13,232,982.25	10,020,417.21
销售费用	35,751,830.38	20,906,750.58
管理费用	68,026,628.05	40,851,669.04
研发费用	74,610,173.36	58,723,896.24
财务费用	-11,593,506.15	-766,093.19

其中：利息费用	385,686.34	1,377,621.55
利息收入	9,776,009.05	2,380,100.50
加：其他收益	1,445,714.22	1,130,318.37
投资收益（损失以“－”号填列）	559,274.03	94,084,669.37
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）	1,828,229.46	
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-16,851,400.08	-52,077,004.08
资产处置收益（损失以“－”号填列）	915,522.11	245,829,712.34
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	263,649,791.00	310,792,904.07
加：营业外收入	2,020,119.01	8,092,914.91
减：营业外支出	2,016,322.57	6,534,153.77
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	263,653,587.44	312,351,665.21
减：所得税费用	444,226.69	-4,150,029.79
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	263,209,360.75	316,501,695.00
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	263,209,360.75	316,501,695.00
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
6.其他债权投资信用减值准备		
7.现金流量套期储备		
8.外币财务报表折算差额		
9.其他		
六、综合收益总额	263,209,360.75	316,501,695.00
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.47	0.56
(二) 稀释每股收益	0.47	0.56

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	1,905,910,083.23	1,232,761,141.81
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	1,462,828.74	33,290,255.61
收到其他与经营活动有关的现金	89,229,034.18	51,953,706.12
经营活动现金流入小计	1,996,601,946.15	1,318,005,103.54
购买商品、接受劳务支付的现金	926,744,470.87	779,616,105.36
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	461,525,723.34	383,980,257.75
支付的各项税费	80,164,657.20	48,460,296.82
支付其他与经营活动有关的现金	53,786,010.57	47,823,035.05
经营活动现金流出小计	1,522,220,861.98	1,259,879,694.98
经营活动产生的现金流量净额	474,381,084.17	58,125,408.56
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	8,866,859.83	7,413,633.47
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	146,826,685.83	141,571,767.41
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	11,048,750.00	73,455,934.15
投资活动现金流入小计	166,742,295.66	222,441,335.03
购建固定资产、无形资产和其他	71,566,603.37	64,401,615.56

长期资产支付的现金		
投资支付的现金	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	432,212,395.83	11,048,750.00
投资活动现金流出小计	650,733,999.20	75,450,365.56
投资活动产生的现金流量净额	-483,991,703.54	146,990,969.47
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	0.00	0.00
筹资活动现金流入小计	51,790,411.79	0.00
偿还债务支付的现金		85,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	28,266,931.38	1,532,354.31
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	10,733.08	39,197,729.18
筹资活动现金流出小计	28,277,664.46	125,730,083.49
筹资活动产生的现金流量净额	23,512,747.33	-125,730,083.49
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,043,074.81	-4,297,293.12
五、现金及现金等价物净增加额	14,945,202.77	75,089,001.42
加：期初现金及现金等价物余额	580,918,781.72	505,829,780.30
六、期末现金及现金等价物余额	595,863,984.49	580,918,781.72

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2019 年度	2018 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	1,902,081,479.21	1,226,167,440.04
收到的税费返还	1,462,828.74	33,118,378.51

收到其他与经营活动有关的现金	77,393,164.03	78,600,248.96
经营活动现金流入小计	1,980,937,471.98	1,337,886,067.51
购买商品、接受劳务支付的现金	1,046,686,387.64	1,080,867,580.02
支付给职工以及为职工支付的现金	281,642,742.91	230,509,635.80
支付的各项税费	39,169,864.80	11,808,351.46
支付其他与经营活动有关的现金	56,790,745.67	38,019,992.93
经营活动现金流出小计	1,424,289,741.02	1,361,205,560.21
经营活动产生的现金流量净额	556,647,730.96	-23,319,492.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,229,589.70	
取得投资收益收到的现金	8,468,358.69	94,084,669.37
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	145,202,579.83	139,169,557.41
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	162,900,528.22	233,254,226.78
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,359,241.60	53,097,951.86
投资支付的现金	161,149,678.00	4,202,228.40
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	416,001,186.00	
投资活动现金流出小计	629,510,105.60	57,300,180.26
投资活动产生的现金流量净额	-466,609,577.38	175,954,046.52
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		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		65,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,917,346.10	1,101,305.56
支付其他与筹资活动有关的现金	10,733.08	39,197,729.18
筹资活动现金流出小计	27,928,079.18	105,299,034.74

筹资活动产生的现金流量净额	-27,928,079.18	-105,299,034.74
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,058,582.64	-4,192,593.95
五、现金及现金等价物净增加额	63,168,657.04	43,142,925.13
加：期初现金及现金等价物余额	521,782,125.67	478,639,200.54
六、期末现金及现金等价物余额	584,950,782.71	521,782,125.67

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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				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		-54,238,282.18		-27,917,346.10		-27,917,346.10	
1. 提取盈余公积								26,320,936.08		-26,320,936.08					
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															
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

上期金额

单位：元

项目	2018 年年度														
	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				825,333,140.84		-2,114.70		194,960,707.79		-101,787,777.10		1,483,173,678.83	1,483,173,678.83	
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				825,333,140.84		-2,114.70		194,960,707.79		-101,787,777.10		1,483,173,678.83	1,483,173,678.83	
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号 填列）						39,197,729.18	-106,544.04		5,951,044.22		182,858,941.09		149,505,712.09	149,505,712.09	
（一）综合收 益总额							-106,544.04				188,809,985.31		188,703,441.27	188,703,441.27	
（二）所有者 投入和减少资 本						39,197,729.18							-39,197,729.18	-39,197,729.18	
1. 所有者投入 的普通股						39,197,729.18							-39,197,729.18	-39,197,729.18	

						8							18		
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															
4. 其他															
(三) 利润分配								5,951,044.22		-5,951,044.22					
1. 提取盈余公积								5,951,044.22		-5,951,044.22					
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				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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2019 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）所有者投入和减少资本					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

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

上期金额

单位：元

项目	2018 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				194,960,707.79	-256,991,252.85		1,327,972,317.78
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				825,333,140.84				194,960,707.79	-256,991,252.85		1,327,972,317.78
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)						39,197,729.18			5,951,044.22	310,550,650.78		277,303,965.82
(一)综合收益总额										316,501,695.00		316,501,695.00
(二)所有者投入和减少资本						39,197,729.18						-39,197,729.18
1. 所有者投入的普通股						39,197,729.18						-39,197,729.18
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												
4. 其他												
(三)利润分配									5,951,044.22	-5,951,044.22		
1. 提取盈余公积									5,951,044.22	-5,951,044.22		
2. 对所有者(或股东)的分配												
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				825,333,140.84	39,197,729.18			200,911,752.01	53,559,397.93		1,605,276,283.60

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

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

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

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

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

根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》(国办发[2015] 50 号)和《工商总局等六部门关于贯彻落实〈国务院办公厅关于加速推进“三证合一”登记制度改革的意见〉的通知》(工商企注字[2015] 121号)等相关文件的要求，公司于2016年4月向武汉市工商行政管理局申请并换领了新的营业执照，“三证合一”后公司的统一社会信用代码为914201001776620187。

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

截止2019年12月31日，本公司总股本为56,466.9722万股，其中有限售条件股份15,331.2783万股，占总股本的27.15%；无限售条件股份41,135.6939万股，占总股本的72.85%。

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是孟庆南先生、王丽丽女士夫妇。

本财务报告于2020年4月27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等14家子公司（其中包括本年新设立的平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙））。

本集团合并财务报表范围中：3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截止2019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、金融资产和金融负债的确认和计量、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。

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。

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。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本集团按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。该金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资及长期应收款等。本集团将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

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计入当期损益之外，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。此类金融资产列示为其他债权投资，自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

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。

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，本公司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。此类金融资产后续计量的利得或损失，计入当期损益。本公司此类金融资产，自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

本集团将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具的投资（部分非交易性权益工具的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除外）初始和后续计量均按照公允价值计量，权益工具的投资相关交易费用直接计入当期损益，后续计量的变动计入当期损益，权益工具的投资列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。

本集团将部分非交易性权益工具的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。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。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。该部分金融资产列示为其其他权益工具投资。本公司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（含属于金融负债的衍生工具）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。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益。该金融负债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，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。

以摊余成本计量的金融负债包括应付票据、应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

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

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

金融工具存在活跃市场的，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。金融工具不存在主要市场的，本集团以最有利市场的价格计量的金融工具公允价值，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确定其公允价值，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。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，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）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。本集团发行、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理，与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。本集团不确认权益工具的公允价值变动。本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

（6）金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

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

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

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

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

（7）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

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，是指企业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入的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期损益损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

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，不计提预期信用风险损失，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。

本公司对信用风险显著不同的金融资产，以单项进行评价信用风险，如：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（如：债务人发生严重的财务困难、很可能倒闭或进行其他财务重组等）表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款等。

除了单项外以组合为基础的评估。对于应收账款，本公司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，所以本公司按照交易对象类别、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。本公司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减值准备
关联方组合	管理层评价该类款项具有较低的信用风险，一般不计提减值准备

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，是指本公司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。本公司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。

本公司以组合为基础进行评价信用风险的应收账款，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）	3-4年（含4年）	4-5年（含5年）	5年以上
违约损失率	5.08%	25.48%	45.78%	59.08%	84.98%	100.00%

本公司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，本公司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，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，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，按期差额借记“信用减值损失”。

13、应收款项融资

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

本公司其他应收款按照单项和组合分别计量其他应收款损失准备。

本公司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，本公司按照未来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，本公司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，本公司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。

本公司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融资产	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。

除了单项评估信用风险的其他应收款外，本公司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。本公司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

本公司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。

本公司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
违约损失率	15.88%	57.88%	76.28%	100.00%

本公司在资产负债表日计算其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前其他应收款减值准备的账面金额，本公司将其差额确认为其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本公司将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本公司实际发生信用损失，认定相关其他应收款无法收回，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“其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

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、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。除模具以其达到量产标准为起点，按6个月平均摊销外，低值易耗品和包装物均采用一次转销法进行摊销。

期末存货按成本与可变现净值孰低原则计价；在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因遭受毁损、全部或部分陈旧过时或销售价格低于成本等原因，预计其成本不可收回的部分，提取存货跌价准备。对于单位价值较高的产成品及大宗原材料的存货跌价准备按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取；其他数量繁多、单价较低的产成品及原辅材料，按类别提取存货跌价准备。

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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；企业持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为基础计算。

16、合同资产

17、合同成本

18、持有待售资产

不适用。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

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%（含）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在可供出售金融资产中采用公允价值核算的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在合并日转入当期投资损益。

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；[公司如有以债务重组、非货币性资产交换等方式取得的长期股权投资，应根据相关企业会计准则的规定并结合公司的实际情况披露确定投资成本的方法。

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，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

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可供出售金融资产核算，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进行会计处理。

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，改按可供出售金融资产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投资损益。

本集团对于分步处置股权至丧失控股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。

取得的投资性房地产，按照取得时的成本进行初始计量，外购投资性房地产的成本，包括购买价款和可直接归属于该资产的相关税费；自行建造投资性房地产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成；以其他方式取得的投资性房地产的成本，适用相关会计准则的规定确认。

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。

（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%

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

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

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

（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

不适用。

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。

出现减值的迹象如下：

- （1）资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；
- （2）本集团经营所处的经济、技术或者法律等环境以及资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对企业产生不利影响；
- （3）市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本集团计算资产预计未来现金流量现值的折现率，导致资产可收回金额大幅度降低；
- （4）有证据表明资产已经陈旧过时或者其实体已经损坏；

(5) 资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

(6) 本集团内部报告的证据表明资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

(7) 其他表明资产可能已经发生减值的迹象。

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

不适用。

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

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

不适用。

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。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，如有改变则对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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、提供劳务收入，收入确认政策如下：

（1）销售商品收入确认时间的具体判断标准

销售商品收入在同时满足以下条件时予以确认：①本集团已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；②本集团既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；③收入的金额能够可靠地计量；④相关的经济利益很可能流入企业；⑤相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量。本集团国内销售在客户收货并取得相关签认凭证后确认收入。本集团具有进出口经营权，对出口销售，若采用FOB结算方式，在货物已报关、商检后确认收入；若采用FCA、DDU结算方式，在将货物送达客户指定的地点，经客户指定的人员验收，并办理出口清关手续后确认收入；若采用EXW结算方式，在其所在地或其他指定的地点（如工厂或仓库）将货物交给客户处置时，即确认收入。

（2）确认让渡资产使用权收入的依据

以与交易相关的经济利益能够流入本集团，收入的金额能够可靠地计量时，确认让渡资产使用权收入的实现。

（3）确认提供劳务收入的依据

以劳务总收入和总成本能够可靠地计量，与交易相关的经济利益能够流入本集团，劳务的完成程度能够可靠地确定时，确认劳务收入的实现。在同一年度内开始并完成的劳务，在完成劳务时确认收入；劳务的开始和完成分属不同的会计年度，在提供劳务交易的结果能够可靠估计的情况下，于资产负债表日按完工百分比法确认相关的劳务收入。

（4）按完工百分比法确认提供劳务的收入时，完工百分比按已经发生的成本占估计总成本的比例确认。

40、政府补助

（1）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益，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。

（2）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

(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

1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁是指实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。本集团作为承租方时，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
2017 年 3 月 31 日及 5 月 2 日，财政部分别印发修订了《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》（财会〔2017〕	第六届董事会第二十一次会议审议通过	

7号)、《企业会计准则第23号-金融资产转移》(财会〔2017〕8号)、《企业会计准则第24号-套期会计》(财会〔2017〕9号)、《企业会计准则第37号-金融工具列报》(财会〔2017〕14号)(以上四项简称“新金融准则”),境内上市企业自2019年1月1日起开始执行新金融准则。2019年4月30日,财政部发布的《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6号),要求对已执行新金融准则但未执行新收入准则和新租赁准则的企业应按规定编制财务报表。		
财政部于2019年5月9日发布《企业会计准则第7号-非货币性资产交换》(财会【2019】8号),对非货币性资产交换准则进行了修订。适用于所有执行企业会计准则的企业。财政部于2019年5月16日发布《企业会计准则第12号-债务重组》(财会【2019】9号),对债务重组准则进行了修订。适用于所有执行企业会计准则的企业。		

1) 新金融工具准则:

财政部于2017年颁布了《企业会计准则第22号—金融工具确认和计量(2017年修订)》(财会[2017]7号)、《企业会计准则第23号—金融资产转移(2017年修订)》(财会[2017]8号)、《企业会计准则第24号—套期会计(2017年修订)》(财会[2017]9号)及《企业会计准则第37号—金融工具列报(2017年修订)》(财会[2017]14号)(以下统称“新金融工具准则”)。本公司自2019年1月1日起执行新金融工具准则,对会计政策相关内容进行调整。主要变更内容如下:

A、以企业持有金融资产的“业务模式”和“金融资产合同现金流量特征”作为金融资产分类的判断依据,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及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产三类。

B、金融资产减值会计处理由“已发生损失法”改为“预期损失法”,考虑金融资产未来预期信用损失情况,从而更加及时、足额地计提金融资产减值准备。

本公司因执行新金融工具准则对2019年1月1日财务报表各项目的影响请见本附注“五、44.(3)2019年(首次)执行新金融工具准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况”。

2) 财务报表列报

财政部于2019年4月30日发布了《关于修订印发2019年度一般企业财务报表格式的通知》(财会〔2019〕6号),对财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度财务报表及以后期间的财务报表。财政部于2019年9月19日发布了《关于修订印发合并财务报表格式(2019版)的通知》(财会[2019]16号),对合并财务报表格式进行了修订,要求执行企业会计准则的企业按照会计准则和《修订通知》的要求编制2019年度合并财务报表及以后期间的合并财务报表。本公司执行对该项会计政策变更涉及的报表项目采用追溯调整法,已按上述通知要求编制2019年财务报表,2018年12月31日受影响的财务报表项目金额如下:

资产负债表：

受影响的项目	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	409,695,397.59	-409,695,397.59	
应收票据		518,881.28	518,881.28
应收账款		409,176,516.31	409,176,516.31
应付票据及应付账款	409,695,397.59	-409,695,397.59	
应付票据		93,912,837.64	93,912,837.64
应付账款		226,994,820.68	226,994,820.68

3) 新非货币性资产交换准则

2019年5月9日，财政部发布了经修订的《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》（财会〔2019〕8号，以下简称“新非货币性资产交换准则”），自2019年6月10日起执行。新非货币性资产交换准则修订了非货币性资产交换的定义；明确了准则的适用范围；规定了确认换入资产和终止确认换出资产的时点，以及当换入资产的确认时点与换出资产的终止确认时点不一致时的会计处理原则；细化了非货币性资产交换的会计处理；增加了有关披露要求。

本集团对于2019年1月1日之前发生的非货币性资产交换未进行追溯调整。本集团2019年度未发生非货币性资产交换事项，新非货币性资产交换准则的执行未对本集团2019年度财务报表产生重大影响。

4) 新债务重组准则

2019年5月16日，财政部发布了经修订的《企业会计准则第12号——债务重组》（财会〔2019〕9号，以下简称“新债务重组准则”），自2019年6月17日起执行。新债务重组准则修订了债务重组的定义；明确了准则的适用范围；修订了债务重组的会计处理；简化了债务重组的披露要求。

本集团对于2019年1月1日之前发生的债务重组未进行追溯调整。本集团2019年度未发生债务重组事项，新债务重组准则的执行未对本集团2019年度财务报表产生重大影响。

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 2019年起执行新金融工具准则、新收入准则或新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

☒ 适用 ☐ 不适用

合并资产负债表

单位：元

项目	2018年12月31日	2019年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	707,482,218.11	707,482,218.11	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	0.00	0.00	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融			

资产			
衍生金融资产	0.00	0.00	
应收票据	518,881.28	511,835.28	-7,046.00
应收账款	409,176,516.31	413,769,633.61	4,593,117.30
应收款项融资	0.00	0.00	
预付款项	58,598,829.71	58,598,829.71	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	149,629,208.38	149,529,167.56	-100,040.82
其中：应收利息	28,531.36	28,531.36	
应收股利	0.00	0.00	
买入返售金融资产			
存货	291,559,777.29	291,559,777.29	
合同资产	0.00	0.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00	
其他流动资产	18,173,373.98	18,173,373.98	
流动资产合计	1,635,138,805.06	1,639,624,835.54	4,486,030.48
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资	0.00	0.00	
可供出售金融资产			
其他债权投资	0.00		
持有至到期投资			
长期应收款	0.00	0.00	
长期股权投资		0.00	
其他权益工具投资		0.00	
其他非流动金融资产	0.00	0.00	
投资性房地产	10,416,703.90	10,416,703.90	
固定资产	340,355,780.34	340,355,780.34	
在建工程		0.00	
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产			
无形资产	86,401,541.91	86,401,541.91	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	14,066,814.28	14,066,814.28	
递延所得税资产	7,830,806.88	7,752,883.66	-77,923.22
其他非流动资产		0.00	
非流动资产合计	459,071,647.31	458,993,724.09	-77,923.22
资产总计	2,094,210,452.37	2,098,618,559.63	4,408,107.26
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	
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债	0.00	0.00	
应付票据	93,912,837.64	93,912,837.64	
应付账款	226,994,820.68	226,994,820.68	
预收款项	8,121,337.26	8,121,337.26	
合同负债	0.00	0.00	
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	70,583,313.12	70,583,313.12	
应交税费	14,556,547.19	14,556,547.19	
其他应付款	17,884,056.33	17,884,056.33	
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	0.00	0.00	

负债			
其他流动负债		0.00	
流动负债合计	432,052,912.22	432,052,912.22	
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	5,843,098.49	5,843,098.49	
递延收益	8,761,250.70	8,761,250.70	
递延所得税负债	14,873,800.04	14,873,800.04	
其他非流动负债		0.00	
非流动负债合计	29,478,149.23	29,478,149.23	
负债合计	461,531,061.45	461,531,061.45	
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	825,333,140.84	825,333,140.84	
减：库存股	39,197,729.18	39,197,729.18	
其他综合收益	-108,658.74	-108,658.74	
专项储备	0.00	0.00	
盈余公积	200,911,752.01	201,301,952.47	390,200.46
一般风险准备			
未分配利润	81,071,163.99	85,089,070.79	4,017,906.80
归属于母公司所有者权益合计	1,632,679,390.92	1,637,087,498.18	4,408,107.26
少数股东权益			
所有者权益合计	1,632,679,390.92	1,637,087,498.18	4,408,107.26
负债和所有者权益总计	2,094,210,452.37	2,098,618,559.63	4,408,107.26

调整情况说明

本集团于2019年1月1日，执行新金融工具准则对原金融资产坏账准备调整为按新金融工具准则预期信用损失确认坏账准备。

母公司资产负债表

单位：元

项目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	596,901,762.94	596,901,762.94	
交易性金融资产			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	288,881.28	288,881.28	
应收账款	409,793,555.76	413,728,644.82	3,935,089.06
应收款项融资			
预付款项	47,309,000.95	47,309,000.95	
其他应收款	151,781,304.08	151,748,219.58	-33,084.50
其中：应收利息			
应收股利	0.00	0.00	
存货	262,887,366.42	262,887,366.42	
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	14,438,908.76	14,438,908.76	
流动资产合计	1,483,400,780.19	1,487,302,784.75	3,902,004.56
非流动资产：			
债权投资			
可供出售金融资产			
其他债权投资			
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资	785,752,205.01	785,752,205.01	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	4,887,512.85	4,887,512.85	
固定资产	60,882,395.80	60,882,395.80	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	14,469,025.92	14,469,025.92	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	3,884,122.74	3,884,122.74	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	869,875,262.32	869,875,262.32	
资产总计	2,353,276,042.51	2,357,178,047.07	3,902,004.56
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	53,553,833.78	53,553,833.78	
应付账款	622,302,784.00	622,302,784.00	
预收款项	1,213,983.29	1,213,983.29	
合同负债			
应付职工薪酬	45,358,903.12	45,358,903.12	
应交税费	2,583,198.95	2,583,198.95	
其他应付款	16,003,956.50	16,003,956.50	
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			
流动负债合计	741,016,659.64	741,016,659.64	

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	5,843,098.49	5,843,098.49	
递延收益	1,140,000.78	1,140,000.78	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	6,983,099.27	6,983,099.27	
负债合计	747,999,758.91	747,999,758.91	
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	825,333,140.84	825,333,140.84	
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	200,911,752.01	201,301,952.47	390,200.46
未分配利润	53,559,397.93	57,071,202.03	3,511,804.10
所有者权益合计	1,605,276,283.60	1,609,178,288.16	3,902,004.56
负债和所有者权益总计	2,353,276,042.51	2,357,178,047.07	3,902,004.56

调整情况说明

本公司于2019年1月1日，执行新金融工具准则对原金融资产坏账准备调整为按新金融工具准则预期信用损失确认坏账准备。

(4) 2019 年起执行新金融工具准则或新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

①于2019年1月1日，执行新金融工具准则前后金融资产的分类和计量对比表

A. 合并财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	518,881.28	应收票据	摊余成本	511,835.28
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	

B. 母公司财务报表

2018年12月31日（原金融工具准则）			2019年1月1日（新金融工具准则）		
项目	计量类别	账面价值	项目	计量类别	账面价值
应收票据	摊余成本	288,881.28	应收票据	摊余成本	288,881.28
			应收款项融资	以公允价值计量且变动计入其他综合收益	

②于2019年1月1日，按新金融工具准则将原金融资产账面价值调整为新金融工具准则账面价值的调节表

A. 合并财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				
应收票据（按原金融工具准则列示金额）	518,881.28			
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失			-7,046.00	
应收票据（按新金融工具准则列示金额）				511,835.28
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	409,176,516.31			
重新计量：预期信用损失			4,593,117.30	
应收账款（按新金融工具准则列示金额）				413,769,633.61
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	149,629,208.38			
重新计量：预期信用损失			-100,040.82	
其他应收款（按新金融工具准则列示金额）				149,529,167.56

B. 母公司财务报表

项目	2018年12月31日的账面价值（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日的账面价值（按新金融工具准则）
一、新金融工具准则下以摊余成本计量的金融资产				

应收票据（按原金融工具准则列示金额）				
减：转出至应收款项融资				
重新计量：预期信用损失				
应收票据（按新融工具准则列示金额）				
应收账款（按原金融工具准则列示金额）	409,793,555.76			
重新计量：预期信用损失			3,935,089.06	
应收账款（按新融工具准则列示金额）				413,728,644.82
其他应收款（按原金融工具准则列示金额）	151,781,304.08			
重新计量：预期信用损失			-33,084.50	
其他应收款（按新融工具准则列示金额）				151,748,219.58

③于2019年1月1日，执行新金融工具准则将原金融资产减值准备调整到新金融工具准则金融资产减值准备的调节表

A. 合并财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备			7,046.00	7,046.00
应收账款减值准备	36,572,846.11		-4,593,117.30	31,979,728.81
其他应收款减值准备	10,254,113.23		100,040.82	10,354,154.05

B. 母公司财务报表

计量类别	2018年12月31日计提的减值准备（按原金融工具准则）	重分类	重新计量	2019年1月1日计提的减值准备（按新金融工具准则）
（一）以摊余成本计量的金融资产				
其中：应收票据减值准备				
应收账款减值准备	35,191,692.69		-3,935,089.06	31,256,603.63
其他应收款减值准备	3,253,649.53		33,084.50	3,286,734.03

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	16%/13%、10%/9%、6%、5%、3%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%、26.3%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育附加	应缴流转税税额	1.5%
房产税	自用部分以房产原值的 75%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
武汉德威斯电子技术有限公司	15%
鄂州富晶电子技术有限公司	25%
咸宁市金湛电子有限公司	15%
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%
武汉凡谷自动化有限公司	15%
武汉凡谷陶瓷材料有限公司	15%
苏州凡谷电子技术有限公司	25%
香港凡谷發展有限公司	16.5%
FINGU AB（瑞典凡谷）	26.3%
武汉衍煦微电子有限公司	25%
武汉载瑞科技有限公司	25%
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分别获取湖北省科学技术厅、湖北

省财政厅、湖北省国家税务局、湖北省地方税务局联合颁发的证书编号为GR201742000218、GR201742002225和GR201742001377号《高新技术企业证书》，认定有效期3年。根据相关规定，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自获得高新技术企业认定资格后三年内（2017年至2019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3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。

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
库存现金		8,019.75
银行存款	595,863,984.49	580,910,761.97
其他货币资金	57,881,609.35	126,563,436.39
合计	653,745,593.84	707,482,218.11

其他说明

期末其他货币资金系银行定期存款2,207,700.00元、为开具银行承兑汇票而存入银行的保证金存款54,673,909.35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	288,881.28
商业承兑票据	325,920.00	222,954.00
合计	484,388.96	511,835.28

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	518,881.28	100.00%	7,046.00	1.36%	511,835.28
其中：										
银行承兑汇票组合	158,468.96	21.76%			158,468.96	288,881.28	55.67%			288,881.28
商业承兑汇票组合	569,860.00	78.24%	243,940.00	42.81%	325,920.00	230,000.00	44.33%	7,046.00	3.06%	222,954.00
合计	728,328.96	100.00%	243,940.00	33.49%	484,388.96	518,881.28	100.00%	7,046.00	1.36%	511,835.28

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
银行承兑汇票组合	158,468.96		
商业承兑汇票组合	569,860.00	243,940.00	42.81%
合计	728,328.96	243,940.00	--

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	7,046.00	236,894.00				243,940.00
合计	7,046.00	236,894.00				243,940.00

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
合计	0.00	0.00

(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	423,159,061.03	100.00%	29,755,437.89	7.03%	393,403,623.14	445,749,362.42	100.00%	31,979,728.81	7.17%	413,769,633.61
其中：										
账龄组合	422,408,250.96	99.82%	29,755,437.89	7.04%	392,652,813.07	438,781,933.30	98.44%	31,979,728.81	7.29%	406,802,204.49
关联方组合	750,810.07	0.18%			750,810.07	6,967,429.12	1.56%			6,967,429.12
合计	423,159,061.03	100.00%	29,755,437.89	7.03%	393,403,623.14	445,749,362.42	100.00%	31,979,728.81	7.17%	413,769,633.61

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	412,339,037.60	20,969,403.51	5.08%
1-2 年	714,640.37	182,090.36	25.48%
2-3 年	965,835.43	442,159.45	45.78%
3-4 年	496,015.96	293,046.22	59.08%
4-5 年	159,675.44	135,692.19	84.98%
5 年以上	7,733,046.16	7,733,046.16	100.00%
合计	422,408,250.96	29,755,437.89	--

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）	413,036,129.97
1 至 2 年	714,640.37
2 至 3 年	981,178.92
3 年以上	8,427,111.77
3 至 4 年	534,390.17
4 至 5 年	159,675.44
5 年以上	7,733,046.16
合计	423,159,061.03

（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	31,979,728.81	589,170.07	2,813,460.99			29,755,437.89

坏账						
合计	31,979,728.81	589,170.07	2,813,460.99	0.00	0.00	29,755,437.89

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
合计	--	0.00	--	--	--

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	297,019,160.65	70.19%	17,697,119.24
第二名	77,319,310.42	18.27%	4,178,324.41
第三名	35,297,880.89	8.34%	2,794,097.23
第四名	7,163,204.28	1.69%	2,454,304.02
第五名	1,955,239.00	0.46%	99,326.14
合计	418,754,795.24	98.95%	

(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	9,435,195.57	92.64%	52,960,291.77	90.39%
1 至 2 年	174,184.10	1.71%	4,936,419.23	8.42%
2 至 3 年	575,964.50	5.65%	594,148.71	1.01%
3 年以上			107,970.00	0.18%
合计	10,185,344.17	--	58,598,829.71	--

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：

注：预付款项期末余额较期初减少 82.62%，主要系是上期预付东莞市松湖假日物业发展有限公司购房款 3,704.78 万元在本期转入固定资产核算所致。

(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	年末余额	账龄	占预付款项年末余额合计数的比例(%)
湖北省电力公司鄂州供电公司	1,680,003.21	1年以内	16.49
Keysight Technologies Singapore (Sales) Pte. Ltd.	1,188,247.20	1年以内	11.67
武汉葛华燃气有限公司	900,000.00	1年以内	8.84
湖北华菱奥机电工程有限公司	764,132.56	3年以内	7.50
深圳市利器精工科技有限公司	523,800.00	1年以内	5.14
合计	5,056,182.97		49.64

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	3,024,168.93	28,531.36
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	1,472,241.19	149,500,636.20
合计	4,496,410.12	149,529,167.56

(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	28,531.36
理财产品	2,961,511.27	0.00
合计	3,024,168.93	28,531.36

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		0.01
备用金及保证金	5,474,450.31	4,416,616.34
其他	6,832,422.15	155,438,173.90
合计	12,306,872.46	159,854,790.25

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		2,719,850.69	7,634,303.36	10,354,154.05
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提		336,727.36	415,954.37	752,681.73
本期转回		235,017.51		235,017.51
本期核销		37,187.00		37,187.00
2019 年 12 月 31 日余额		2,784,373.54	8,050,257.73	10,834,631.27

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）	1,509,450.73
1 至 2 年	436,660.22
2 至 3 年	4,957.94
3 年以上	10,355,803.57
3 至 4 年	1,108,556.50
4 至 5 年	6,544,004.60
5 年以上	2,703,242.47
合计	12,306,872.46

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	7,634,303.36	415,954.37				8,050,257.73
按账龄组合计提	2,719,850.69	336,727.36	235,017.51	37,187.00		2,784,373.54
合计	10,354,154.05	752,681.73	235,017.51	37,187.00		10,834,631.27

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
合计	0.00	--

4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
南京镭康机械	7,885.00
上海新霞机电	216.00
余姚普京塑胶	17,086.00
昆山精鑫锐	12,000.00
合计	37,187.00

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
合计	--	0.00	--	--	--

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	4-5 年	27.40%	3,372,000.00
扬州佳境环境设备有限公司	设备款	1,692,000.00	4-5 年	13.75%	1,692,000.00
邓晶	备用金	555,000.00	1 年以内	4.51%	88,134.00
施家来	垫付职工医疗款	474,063.20	4-5 年	3.85%	474,063.20
东莞市伟本实业投资有限公司	押金	333,141.00	1~2 年	2.71%	192,822.01
合计	--	6,426,204.20	--	52.22%	5,819,019.21

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
------	----------	------	------	---------------

无。

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
在产品	49,630,904.02	5,032,096.84	44,598,807.18	39,508,672.74	5,732,302.11	33,776,370.63
库存商品	205,934,667.21	61,420,631.23	144,514,035.98	182,899,458.10	78,901,507.53	103,997,950.57
建造合同形成的已完工未结算资产			0.00			
发出商品	7,966,514.07	495,554.99	7,470,959.08	26,033,355.98	3,573,828.30	22,459,527.68
低值易耗品	29,802,999.02	28,621,308.79	1,181,690.23	41,580,061.89	25,493,807.96	16,086,253.93
原材料及半成品	154,942,735.12	54,776,067.02	100,166,668.10	135,066,611.79	51,149,441.55	83,917,170.24
委托加工物资				33,221,920.71	1,899,416.47	31,322,504.24
合计	448,277,819.44	150,345,658.87	297,932,160.57	458,310,081.21	166,750,303.92	291,559,777.29

(2) 存货跌价准备

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	5,732,302.11	85,599.18		785,804.45		5,032,096.84
库存商品	78,901,507.53	4,007,408.59		20,915,141.28	573,143.61	61,420,631.23
发出商品	3,573,828.30			3,078,273.31		495,554.99
低值易耗品	25,493,807.96	5,440,356.54		2,312,855.71		28,621,308.79
原材料及半成品	51,149,441.55	7,650,124.95		3,553,414.01	470,085.47	54,776,067.02
委托加工物资	1,899,416.47			1,899,416.47		
合计	166,750,303.92	17,183,489.26		32,544,905.23	1,043,229.08	150,345,658.87

项目	确定可变现净值的具体依据	本年转回或转销原因
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
委托加工物资	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) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已完工未结算资产	0.00

其他说明：

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
合计	0.00	0.00	0.00	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
合计	0.00	0.00	0.00	--

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	—	—	—	0.00	—	—	—

其他说明：

13、其他流动资产

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
模具费摊销	3,693,444.72	1,058,850.01
预缴的企业所得税	14,329,986.13	15,127,634.57
尚未抵扣的增值税	827,466.67	1,124,599.13
预缴增值税		748,355.76
待摊费用		113,934.51
结构性存款及理财产品	430,000,000.00	
合计	448,850,897.52	18,173,373.98

其他说明：

注：其他流动资产期末余额较期初增加2,369.83%，主要是公司本期用货币资金购买保本型理财产品的金额较大，截止期末尚有4.3亿元未到赎期的理财产品在本项目列报。

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2019 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：

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	—

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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2019 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)	
2019 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
2019 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

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		
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											
长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	0.00	84,000,000.00		-315,990.39						83,684,009.61	0.00
苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）	0.00	24,800,000.00		-73,214.39						24,726,785.61	0.00
小计	0.00	108,800,000.00	0.00	-389,204.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108,410,795.22	0.00
合计	0.00	108,800,000.00	0.00	-389,204.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	108,410,795.22	0.00

其他说明

注：本期新增长期股权投资系合并范围内的产业投资基金“平潭华业聚焦二号”本年对长沙华业高创、苏州深信华远子基金的投资。

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	11,250,000.00	
深圳市诺信博通讯有限公司	6,905,000.00	
武汉敏芯半导体股份有限公司	20,000,000.00	
合计	38,155,000.00	0.00

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					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					非交易性权益投	不适用

讯有限公司					资，无近期出售计划	
武汉敏芯半导体股份有限公司					非交易性权益投资，无近期出售计划	不适用

其他说明：

注：本期新增其他权益工具投资系合并范围内的产业投资基金“平潭华业聚焦二号”本期对上述三家单位的投资款。

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	13,378,890.16			13,378,890.16
2.本期增加金额	6,096,413.47			6,096,413.47
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	6,096,413.47			6,096,413.47
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额	3,139,418.27			3,139,418.27
（1）处置				
（2）其他转出				
（3）转出固定资产	3,139,418.27			3,139,418.27
4.期末余额	16,335,885.36			16,335,885.36
二、累计折旧和累计摊销				

1.期初余额	2,962,186.26			2,962,186.26
2.本期增加金额	1,424,706.38			1,424,706.38
（1）计提或摊销	821,496.94			821,496.94
（2）固定资产转入	603,209.44			603,209.44
3.本期减少金额	2,033,288.79			2,033,288.79
（1）处置				
（2）其他转出	2,033,288.79			2,033,288.79
4.期末余额	2,353,603.85			2,353,603.85
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	13,982,281.51			13,982,281.51
2.期初账面价值	10,416,703.90			10,416,703.90

（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	11,358.98	尚在办理中
藏龙岛 12#公寓	16,065.63	尚在办理中

其他说明

投资性房地产期末余额较期初增加，主要原因是母公司本期将东一路产业园5#厂房二楼出租给关联方武汉正维电子，对应固定资产转入投资性房地产核算。

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	342,054,881.61	340,355,780.34
固定资产清理	0.00	0.00
合计	342,054,881.61	340,355,780.34

(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	378,037,375.32	523,241,691.91	18,928,963.55	306,053,720.44	30,518,893.65	1,256,780,644.87
2.本期增加金额	42,112,366.60	41,011,198.75	833,334.33	10,575,787.98	1,258,411.51	95,791,099.17
（1）购置	38,972,948.33	41,011,198.75	833,334.33	10,575,787.98	1,258,411.51	92,651,680.90
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）投资性房地产转入	3,139,418.27					3,139,418.27
3.本期减少金额	10,378,156.73	57,980,077.22	2,301,615.90	34,828,277.11	8,911,639.56	114,399,766.52
（1）处置或报废	4,281,743.26	57,980,077.22	2,301,615.90	34,828,277.11	8,911,639.56	108,303,353.05
（2）转出投资性房地产	6,096,413.47					6,096,413.47
4.期末余额	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
二、累计折旧						
1.期初余额	128,184,794.23	449,216,698.21	16,685,111.86	280,831,290.94	29,815,501.07	904,733,396.31
2.本期增加金额	22,337,455.04	41,924,377.48	1,374,176.93	14,944,331.01	1,203,328.07	81,783,668.53
（1）计提	20,304,166.25	41,924,377.48	1,374,176.93	14,944,331.01	1,203,328.07	79,750,379.74
（2）投资性房地产转入	2,033,288.79					2,033,288.79
3.本期减少金额	1,925,011.22	46,549,547.72	2,301,615.90	34,392,008.62	8,808,567.86	93,976,751.32

额						
(1) 处置或 报废	1,321,801.78	46,549,547.72	2,301,615.90	34,392,008.62	8,808,567.86	93,373,541.88
(2) 转入投资性 房地产折旧	603,209.44					603,209.44
4.期末余额	148,597,238.05	444,591,527.97	15,757,672.89	261,383,613.33	22,210,261.28	892,540,313.52
三、减值准备						
1.期初余额		11,687,958.23		3,509.99		11,691,468.22
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额		8,111,175.84		3,509.99		8,114,685.83
(1) 处置或 报废		8,111,175.84		3,509.99		8,114,685.83
4.期末余额		3,576,782.39				3,576,782.39
四、账面价值						
1.期末账面价 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.期初账面价 值	249,852,581.09	62,337,035.47	2,243,851.69	25,218,919.51	703,392.58	340,355,780.34

(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	5,923,830.65	2,324,532.02	3,576,782.39	22,516.24	
合计	5,923,830.65	2,324,532.02	3,576,782.39	22,516.24	

(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	13,982,281.51

(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	67,613,632.59	尚在办理中
藏龙岛 3#、5#、10#、12#、16#公寓	30,737,666.00	尚在办理中
流芳工业园 4#、7#、8#	5,957,193.60	尚在办理中
东一路危废品仓库	241,418.84	尚在办理中

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	1,744,584.96	0.00
工程物资	0.00	0.00
合计	1,744,584.96	0.00

(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	417,151.26		417,151.26			
AFU 天线测试场	1,327,433.70		1,327,433.70			

合计	1,744,584.96		1,744,584.96	0.00	0.00	0.00
----	--------------	--	--------------	------	------	------

(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			417,151.26	5.46%	5.46%				自有资金
东一路2#配电房工程	1,225,000.00		804,428.00	804,428.00			65.67%	100.00%				自有资金
AFU 天线测试场	9,545,000.00		1,327,433.70			1,327,433.70	13.91%	13.91%				自有资金
合计	18,412,200.00		2,549,012.96	804,428.00		1,744,584.96	--	--				--

(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
4.期末余额		0.00
4.期末余额		0.00
4.期末余额		0.00
1.期末账面价值		0.00
2.期初账面价值		0.00

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	7,901,930.83	118,723,922.78
2.本期增加金额					3,082,100.65	3,082,100.65
(1) 购置					3,082,100.65	3,082,100.65
(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	10,984,031.48	121,806,023.43
二、累计摊销						
1.期初余额	26,876,250.41	21,137.92		100,000.00	5,324,992.54	32,322,380.87
2.本期增加金额	2,229,951.03	7,247.28			1,434,356.59	3,671,554.90
(1) 计提	2,229,951.03	7,247.28			1,434,356.59	3,671,554.90
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额	29,106,201.44	28,385.20		100,000.00	6,759,349.13	35,993,935.77
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	81,543,317.51	44,087.80			4,224,682.35	85,812,087.66
2.期初账面价值	83,773,268.54	51,335.08		0.00	2,576,938.29	86,401,541.91

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

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

(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

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	1,032,005.91	1,058,605.47	710,575.25		1,380,036.13

林工程					
电力改造工程	4,765,045.74	9,986,896.10	5,876,723.38		8,875,218.46
维修费、车间改造及其他	8,262,280.25	10,922,214.09	6,859,987.28		12,324,507.06
简易仓库及配套设施	7,482.38		6,906.77		575.61
合计	14,066,814.28	21,967,715.66	13,454,192.68		22,580,337.26

其他说明

注：长期待摊费用期末余额较期初增加60.52%，主要原因是母公司东一路产业园及子公司武汉德威斯电子银河湾工业园本期新增电力增容、车间改造等资本化工程款项支出金额较大。

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	15,142,506.89	3,732,893.88	26,646,380.99	5,847,571.18
递延收益	8,152,416.55	2,038,104.15	7,621,249.92	1,905,312.48
预提利息支出				
合计	23,294,923.44	5,770,998.03	34,267,630.91	7,752,883.66

(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	19,417,475.00	4,854,368.75	20,010,375.00	5,002,593.75
应收利息	2,961,511.27	444,226.69	19,288.89	2,893.33
固定资产折旧	67,495,975.16	15,691,124.27	36,727,147.61	9,868,312.96
合计	89,874,961.43	20,989,719.71	56,756,811.50	14,873,800.04

(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		5,770,998.03		7,752,883.66
递延所得税负债		20,989,719.71		14,873,800.04

(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	243,402,603.55	246,996,967.37
可抵扣亏损	132,684,505.45	428,650,376.84
合计	376,087,109.00	675,647,344.21

(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
2019 年		2,130,916.32	
2020 年	508,276.00	508,276.00	
2021 年	1,367,544.63	7,521,769.91	
2022 年	107,720,987.66	392,585,461.58	
2023 年	16,388,039.86	25,903,953.03	
2024 年	6,699,657.30		
合计	132,684,505.45	428,650,376.84	--

其他说明：

31、其他非流动资产

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	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	106,877,582.64	93,912,837.64
合计	106,877,582.64	93,912,837.64

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	209,122,453.22	215,577,502.29
1-2 年	5,952,554.90	5,962,300.81
2-3 年	3,917,610.42	1,842,456.12
3 年以上	5,288,385.96	3,612,561.46
合计	224,281,004.50	226,994,820.68

(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
浙江东阳建工集团有限公司	746,020.01	尚未结算
东莞市凯凯电子科技有限公司	415,322.94	对方未催收
红太阳建设股份公司	304,888.53	对方未催收
大连大力电脑机床有限公司	280,000.00	对方未催收
合计	1,746,231.48	--

其他说明：

37、预收款项

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

(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）	6,051,292.38	8,060,242.26
1 年以上	332,396.02	61,095.00
合计	6,383,688.40	8,121,337.26

(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
新兴县锦辉金属制品有限公司	196,316.02	未结算
武汉好易得商贸有限公司	24,000.00	未结算
合计	220,316.02	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
累计已发生成本	0.00
累计已确认毛利	0.00
减：预计损失	0.00
已办理结算的金额	0.00
建造合同形成的已结算未完工项目	0.00

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合计	0.00	——

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	68,705,291.23	434,468,396.78	418,120,432.74	85,053,255.27
二、离职后福利-设定提存计划	1,453,599.89	41,290,080.50	41,413,238.63	1,330,441.76
三、辞退福利	424,422.00	6,489,565.94	6,856,787.30	57,200.64
合计	70,583,313.12	482,248,043.22	466,390,458.67	86,440,897.67

(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	66,423,457.00	384,098,417.80	368,204,438.75	82,317,436.05
2、职工福利费	220,000.00	21,205,830.36	20,550,345.80	875,484.56
3、社会保险费	923,046.03	20,899,343.91	20,784,971.53	1,037,418.41
其中：医疗保险费	240,143.51	18,567,591.81	18,637,216.65	170,518.67
工伤保险费	383,974.59	773,148.04	585,615.70	571,506.93
生育保险费	298,927.93	1,558,604.06	1,562,139.18	295,392.81
4、住房公积金	618,751.27	7,914,218.35	7,977,805.18	555,164.44
5、工会经费和职工教育经费	520,036.93	350,586.36	602,871.48	267,751.81
合计	68,705,291.23	434,468,396.78	418,120,432.74	85,053,255.27

(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	1,440,287.57	39,670,207.63	39,786,318.84	1,324,176.36
2、失业保险费	13,312.32	1,619,872.87	1,626,919.79	6,265.40
合计	1,453,599.89	41,290,080.50	41,413,238.63	1,330,441.76

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	2,975,523.65	9,778,402.00
企业所得税	60,384.81	60,384.81
个人所得税	3,149,490.88	577,698.07
城市维护建设税	555,480.62	1,307,659.69
房产税	809,522.24	1,101,837.12
土地使用税	449,371.33	757,096.77
教育费附加	238,063.13	559,655.24
地方教育附加	119,083.95	279,972.74

印花税	213,959.27	111,455.75
环境保护税	30,000.00	22,385.00
合计	8,600,879.88	14,556,547.19

其他说明：

注：应交税费期末余额较期初减少40.91%，主要原因是期末应交增值税余额较期初大幅减少。

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	15,957,474.02	17,884,056.33
合计	15,957,474.02	17,884,056.33

（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	10,539,576.17	11,373,838.33
预提费用	467,384.75	4,649,969.47
押金及保证金	4,908,110.67	1,830,081.75
关联方往来款	42,402.43	30,166.78
合计	15,957,474.02	17,884,056.33

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

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

是否已执行新收入准则

□ 是 √ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他	51,790,411.79	
合计	51,790,411.79	0.00

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“其他”系子公司鄂州富晶电子技术有限公司将本公司开具的未到期银行承兑汇票贴现收到的资金。

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

无。

(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
无。

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：

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
专项应付款		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
	0.00	0.00

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		--
----	------	------	------	--	----

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（计入利息净额的	0.00	0.00

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

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	6,272,258.53	5,843,098.49	股民索赔
合计	6,272,258.53	5,843,098.49	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：2018年及本年部分投资者以本集团2016年半年度报告、2016年第三季度报告虚假陈述导致其投资损失为由对本集团提起诉讼。截止2019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72件（原为76个案件，4个案件原告已撤诉），其中71个案件一审判决赔偿金额2,717,794.64元，本集团已向湖北高院提起上诉，湖北高院对其中12个案件作出二审判决维持原判；剩余1案索赔金额3,554,463.89元，尚未做出一审判决。本集团根据北京市中伦律师事务所出具的《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》确认预计负债6,272,258.53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	8,761,250.70	2,000,000.00	1,492,166.04	9,269,084.66	
合计	8,761,250.70	2,000,000.00	1,492,166.04	9,269,084.66	--

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
市科技局关于 2014 年立项科技计划项目的公告 120 万财政专项资金	60,000.00		60,000.00				0.00	与资产相关
2014 年度省级财政工业转型升级专项资金	149,999.84		149,999.84				0.00	与资产相关
2014 年度外经贸区域协调发展促进资金	46,666.50		46,666.50				0.00	与资产相关
2015 年市外经贸资金第二期	216,667.80		99,999.60				116,668.20	与资产相关
5G 移动通信 MIMO 小型化介质滤波器开发	666,666.64		333,333.36				333,333.28	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）		1,000,000.00	333,333.36				666,666.64	与资产相关
政府拨付富晶二期项目基础建设款	7,621,249.92		435,500.04				7,185,749.88	与资产相关
移动通信基		1,000,000.00	33,333.34				966,666.66	与资产相关

站射频器件 压铸生产线 技改项目								
合计	8,761,250.70	2,000,000.00	1,492,166.04				9,269,084.66	

其他说明：

52、其他非流动负债

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

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	
合计	50,000.00	0.00

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	564,669,722.00

其他说明：

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	0.00	0	0.00	0	0.00

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	808,466,381.51			808,466,381.51
其他资本公积	14,102,700.00	21,220,411.47		35,323,111.47
原制度资本公积转入	2,764,059.33			2,764,059.33
合计	825,333,140.84	21,220,411.47	0.00	846,553,552.31

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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			39,197,729.18
合计	39,197,729.18			39,197,729.18

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	0.00							
其中：重新计量设定受益计划变动额	0.00							
权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00							
其他权益工具投资公允价值变动	0.00							
企业自身信用风险公允价值变动	0.00							
二、将重分类进损益的其他综合收益	-108,658.74	-29,700.18				-29,700.18		-138,358.92

其中：权益法下可转损益的其他综合收益	0.00							
其他债权投资公允价值变动	0.00							
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00							
其他债权投资信用减值准备	0.00							
现金流量套期储备	0.00							
外币财务报表折算差额	-108,658.74	-29,700.18				-29,700.18		-138,358.92
其他综合收益合计	-108,658.74	-29,700.18				-29,700.18		-138,358.92

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	201,301,952.47	26,320,936.08		227,622,888.55
合计	201,301,952.47	26,320,936.08		227,622,888.55

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	81,071,163.99	-101,787,777.10
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	85,089,070.79	-101,787,777.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	260,335,519.40	188,809,985.31

减：提取法定盈余公积	26,320,936.08	5,951,044.22
应付普通股股利	27,917,346.10	
期末未分配利润	291,186,308.01	81,071,163.99

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 4,017,906.80 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	1,685,199,999.74	1,201,592,040.38	1,165,154,955.24	1,018,322,089.69
其他业务	28,134,466.46	7,366,948.64	29,923,820.83	7,341,919.59
合计	1,713,334,466.20	1,208,958,989.02	1,195,078,776.07	1,025,664,009.28

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明

注：主营业务收入本期发生额较上期增加44.63%，主要原因是公司持续加大市场拓展力度，优化产品销售结构，射频器件产品的营业收入相比上期有较大增加。

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	8,851,889.27	5,831,056.69
教育费附加	3,793,417.13	2,498,260.67
房产税	4,487,382.19	4,857,462.65
土地使用税	1,797,976.12	3,150,181.72
车船使用税	45,815.97	41,262.42
印花税	1,345,309.06	1,001,751.18
地方教育附加	1,896,703.44	1,249,129.17
土地增值税		
环境保护税	125,282.62	76,578.06

合计	22,343,775.80	18,705,682.56
----	---------------	---------------

其他说明：

63、销售费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
运杂费	23,711,345.36	14,094,276.21
职工薪酬	7,954,184.33	6,144,875.96
业务招待费	2,107,203.22	1,293,537.50
差旅费	2,019,038.79	605,514.99
水电及燃气费	74,075.33	3,136.48
劳务费	396,860.60	
物料消耗	266,203.72	
租金及物业费	154,480.67	193,311.61
办公费	102,835.29	65,067.90
其他	200,758.99	20,669.12
合计	36,986,986.30	22,420,389.77

其他说明：

注：销售费用本期发生额较上期增加64.97%，主要原因如下：1、公司本期发往境外销售的商品增加且主要采用空运方式，造成销售费用运杂费大幅增加；2、由于本期销售规模扩大，销售部门工资薪金、业务招待费及差旅费等相应有所增加。

64、管理费用

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	38,885,611.04	28,451,308.08
离职补偿金	6,535,146.26	17,549,279.94
期权费	21,220,411.47	
折旧及摊销	13,485,967.95	11,257,232.06
咨询费	8,738,372.24	9,982,501.10
业务招待费	4,028,044.62	676,646.83
修理费	3,030,958.04	1,242,734.79
劳务费	1,074,952.37	699,047.69
办公费	1,017,640.26	928,602.76

残疾人就业保障金	735,890.55	438,289.70
车辆使用费	688,100.01	711,024.91
其他	3,051,167.02	2,935,651.34
合计	102,492,261.83	74,872,319.20

其他说明：

注：管理费用本期发生额较上期增加36.89%，主要原因是：一、公司本期列支期权费用2,122.04万元；二、本期管理人员薪酬以及业务招待费、修理费等较上期有所增加。

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,871,667.77	53,108,013.06
材料投入	7,032,412.11	3,806,496.65
折旧及摊销	5,103,398.10	3,704,329.14
试验检验费	1,336,007.24	1,191,824.60
水电及燃气费	820,451.95	1,420,693.80
咨询费	554,851.84	55,608.09
低耗品摊销	544,435.70	1,332.70
修理费	540,608.40	675,255.26
差旅费	436,703.86	448,820.24
办公费	361,556.06	235,850.43
其他	512,766.36	208,349.65
合计	82,114,859.39	64,856,573.62

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	735,271.62	1,778,099.45
减：利息收入	10,953,312.76	3,791,276.52
加：汇兑损失	-2,487,774.69	83,479.54
加：其他支出	359,872.54	234,643.62
合计	-12,345,943.29	-1,695,053.91

其他说明：

注：财务费用本年发生额较上年减少10,650,889.38元，减少628.35%，主要原因：一、本期利息费用较上期减少104.28万元；二、本期汇兑收益较上期增加257.13万元；三、本期利息收入较上期增加716.2万元。

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	35,478.62	117,654.89
外经贸发展资金	1,427,200.00	1,047,600.00
其他		107,051.33
合计	1,462,678.62	1,272,306.22

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	-389,204.78	
理财收益	11,759,060.09	6,458,628.89
合计	11,369,855.31	6,458,628.89

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	-517,664.22	
应收账款坏账损失	2,224,290.92	
应收票据坏账损失	-236,894.00	
合计	1,469,732.70	0.00

其他说明：

72、资产减值损失

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		-5,818,709.48
二、存货跌价损失	-17,183,489.26	-49,663,522.86
合计	-17,183,489.26	-55,482,232.34

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	-935,153.18	248,444,264.31
其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益	-935,153.18	248,444,264.31
其中：固定资产处置收益	-935,153.18	132,690,972.87
无形资产处置收益		115,753,291.44
合计	-935,153.18	248,444,264.31

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	2,680,229.74	7,826,357.53	2,680,229.74
罚款	717,506.38	1,665,537.20	717,506.38
其他	207,777.42	36,602.41	207,777.42
非流动资产毁损报废利得	34,919.12		34,919.12
合计	3,640,432.66	9,528,497.14	3,640,432.66

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
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
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	435,500.04	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	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
2017 市级科技创新补贴	江夏区科经局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	150,000.00		与收益相关
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	200,000.04	与资产相关
江夏区 2019 年瞪羚企业专项资金	江夏区科经局	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
2015 年市外	武汉市商务	补助		否	否	99,999.60	99,999.60	与资产相关

经贸资金第二期	局							
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
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	因从事国家鼓励和支持特定行业、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
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
购置生产及检验用设备及购置电子装配生产线补贴	武汉市科技局	补助		否	否	60,000.00		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	因从事国家鼓励和支持特定行业、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	80,000.04	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	因从事国家鼓励和支持特定行业、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
绿色产业发展补助金	咸宁市咸安区经济和信息化局	补助	因从事国家鼓励和支持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定	否	否	30,000.00		与收益相关

			依法取得)					
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
鄂州市华容区劳动就业局服务费	鄂州市劳动局	补助		否	否	29,126.21		与收益相关
鄂州市华容区劳动就业管理局款项	鄂州市劳动局	补助		否	否	11,650.49		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
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
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	2,000.00	与收益相关
陶瓷实验室补助资金	武汉市发展改革委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		199,999.88	与资产相关
财政专项资金	武汉市科技局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		240,000.00	与资产相关
工业企业自主创新及信息化专项资金	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		120,000.00	与资产相关
2015 年工业投资和技术改造专项资金	武汉东湖新技术开发区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		64,837.50	与资产相关
专利申请补贴	武汉东湖新技术开发区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得	否	否		31,000.00	与收益相关

			的补助					
2017 年高企认定补贴	武汉东湖新技术开发区管委会	补助		否	否		30,000.00	与收益相关
2016 年研发投入补贴	武汉东湖新技术开发区管委会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		5,000,000.00	与收益相关
军品退税		补助		否	否		63,287.07	与收益相关
高新技术企业认定补贴	武汉东湖新技术开发区管理委员会 财政局			否	否		30,000.00	与收益相关
绿化环保补助	湖北咸安经济开发区管理委员会	补助		否	否		133,000.00	与收益相关
科技创新补助	咸宁市咸安区科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		120,000.00	与收益相关
2017 年度稳定岗位补贴	鄂州市劳动局	补助		否	否		160,400.00	与收益相关
科技研发奖金	湖北省科技厅			否	否		150,000.00	与收益相关
科技型企业补贴	湖北省科技厅			否	否		75,000.00	与收益相关
2018 年度企业发明专利资助资金	湖北省科技厅	补助		否	否		20,000.00	与收益相关
江夏区财政局 2017 年区级科技计划项目资金及项目管理费	江夏区科经局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否		68,000.00	与收益相关
科技创新平台认定补贴资金	武汉市科学技术局			否	否		150,000.00	与收益相关
武汉市财政局省科技研发资金	湖北省科技厅			否	否		20,000.00	与收益相关

合计						2,680,229.74	7,826,357.53	
----	--	--	--	--	--	--------------	--------------	--

其他说明：

注：营业外收入本期发生额较上期减少61.79%，主要原因是公司本期确认的政府补助金额较上期减少5,146,127.79元。

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	79,800.00		79,800.00
非流动资产毁损报废损失	2,462,649.63	3,332.08	2,462,649.63
罚款及违约金	1,216,612.93	1,107,573.20	1,216,612.93
未决诉讼	366,181.76	5,843,098.49	366,181.76
其他	49,024.98	323.72	49,024.98
合计	4,174,269.30	6,954,327.49	4,174,269.30

其他说明：

注：营业外支出本期发生额较上期减少39.98%，主要原因是公司上期较本期多确认预计负债-未决诉讼金额5,476,916.73元。

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		776,552.01
递延所得税费用	8,097,805.30	3,935,454.96
合计	8,097,805.30	4,712,006.97

（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	268,433,324.70
按法定/适用税率计算的所得税费用	40,264,998.71
子公司适用不同税率的影响	-186,862.12
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	604,157.38

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-42,355,055.29
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	9,770,566.62
所得税费用	8,097,805.30

其他说明

注：所得税费用本期发生额较上期增加71.85%，主要是本期递延所得税负债余额较上期增加6,115,919.67元，造成本期递延所得税费用增长较大所致。

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	4,710,742.32	8,070,287.07
利息收入	10,919,186.46	3,012,315.78
保证金存款	59,840,777.04	19,930,593.00
租金收入	3,178,952.35	2,693,715.80
往来款及其他	10,579,376.01	18,246,794.47
合计	89,229,034.18	51,953,706.12

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	20,827,008.85	14,088,463.15
往来及其他	8,751,449.10	14,050,717.40
咨询费	9,306,585.81	10,189,842.69
办公费	1,653,254.25	2,458,288.37
业务招待费	5,561,457.94	1,930,487.92
修理费	3,762,180.04	1,758,702.20
水电费	1,116,749.21	1,705,255.74
差旅费	2,172,725.51	1,641,277.58

劳动保护费	634,599.86	
合计	53,786,010.57	47,823,035.05

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	11,048,750.00	73,455,934.15
合计	11,048,750.00	73,455,934.15

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	432,207,700.00	11,048,750.00
其他	4,695.83	
合计	432,212,395.83	11,048,750.00

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
合计	0.00	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
股份回购		39,197,729.18
分红派息手续费	10,733.08	
合计	10,733.08	39,197,729.18

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	260,335,519.40	188,809,985.31
加：资产减值准备	-16,831,148.67	40,311,968.20
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,571,876.68	85,692,197.87
无形资产摊销	3,671,554.90	3,620,742.63
长期待摊费用摊销	13,454,192.68	13,365,814.65
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）	935,153.18	-248,444,264.31
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	2,427,730.51	3,332.08
财务费用（收益以“—”号填列）	-88,615.93	721,649.71
投资损失（收益以“—”号填列）	-11,369,855.31	-6,458,628.89
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	1,981,885.63	-651,934.73
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	6,115,919.67	4,587,389.69
存货的减少（增加以“—”号填列）	8,989,032.69	18,306,452.38
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	38,860,886.45	-201,814,322.26
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	85,326,952.29	160,075,026.23
经营活动产生的现金流量净额	474,381,084.17	58,125,408.56
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	595,863,984.49	580,918,781.72
减：现金的期初余额	580,918,781.72	505,829,780.30
现金及现金等价物净增加额	14,945,202.77	75,089,001.42

(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	595,863,984.49	580,918,781.72
其中：库存现金		8,019.75
可随时用于支付的银行存款	595,863,984.49	580,910,761.97
三、期末现金及现金等价物余额	595,863,984.49	580,918,781.72

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	57,881,609.35	银行定期存款、海关保证金、银行承兑汇票保证金

合计	57,881,609.35	--
----	---------------	----

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	8,057.60	6.9762	56,211.43
欧元			
港币			
瑞典克朗	109,060.97	0.7691	83,878.79
应收账款	--	--	
其中：美元	6,797,475.66	6.9762	47,420,549.70
欧元	39,789.92	7.8200	311,157.17
港币			
其他应收款			
其中：瑞典克朗	5,000.00	0.7691	3,845.50
应付账款			
其中：美元	427.55	6.9762	2,982.67
应付职工薪酬			
其中：瑞典克朗	50,069.00	0.7691	38,508.07
其他应付款			
其中：美元	194.00	6.9762	1,353.38
瑞典克朗	151,407.03	0.7691	116,447.15
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

公司于2016年度设立香港凡谷發展有限公司，经营地为UNIT 509, 5/F PENINSULA CTR 67 MODY RD TST EAST KLN HONG KONG，以美元作为记账本位币，并设立了两家全资孙公司，即瑞典凡谷和香港梵行（由香港凡谷投资设立），分别以瑞典克朗和美元作为记账本位币。

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
外经贸发展资金	1,427,200.00	其他收益	1,427,200.00
2019 年省级科技研究与开发资金补贴	480,000.00	营业外收入	480,000.00
政府拨付富晶二期项目基础建设款	435,500.04	营业外收入	435,500.04
5G 移动通信 MIMO 小型化介质滤波器开发	333,333.36	营业外收入	333,333.36
高精度陶瓷增材制造技术及装备研发	333,333.36	营业外收入	333,333.36
2017 市级科技创新补贴	150,000.00	营业外收入	150,000.00
省级财政工业转型升级专项资金	149,999.84	营业外收入	149,999.84
江夏区 2019 年瞪羚企业专项资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2019 年省级科技研究与开发资金	100,000.00	营业外收入	100,000.00
2015 年市外经贸资金第二期	99,999.60	营业外收入	99,999.60
湖北省科技厅研发测试补贴	90,000.00	营业外收入	90,000.00
经济和信息化局绿色产业发展基金奖金	80,000.00	营业外收入	80,000.00

2018 配套补助资金	75,000.00	营业外收入	75,000.00
购置生产及检验用设备及购置电子装配生产线补贴	60,000.00	营业外收入	60,000.00
外经贸区域协调发展促进资金	46,666.50	营业外收入	46,666.50
个税手续费返还	35,478.62	其他收益	35,478.62
2019 年鄂州市第一批传统产业改造升级专项资金	33,333.34	营业外收入	33,333.34
绿色产业发展补助金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
鄂州市华容区经济发展改革局技改资金	30,000.00	营业外收入	30,000.00
鄂州市华容区劳动就业局服务费	29,126.21	营业外收入	29,126.21
鄂州市华容区劳动就业管理局款项	11,650.49	营业外收入	11,650.49
鄂州市知识产权局的财政局发明专利拨款	6,000.00	营业外收入	6,000.00
2017 年授权专利资助专项资金	5,000.00	营业外收入	5,000.00
留存党费补贴	1,287.00	营业外收入	1,287.00

(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：

本年因投资设立增加子公司平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。本年度公司与深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司共同出资设立了产业投资基金平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）。公司通过合伙协议的规定可以控制该合伙企业的投资活动，且享有或承担其绝大部分剩余风险和回报，公司对其拥有控制权，将其纳入合并报表编制范围。

本年减少的 1 家为子公司苏州凡谷电子技术有限公司，相关工商注销手续已于报告期内办理完毕。

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院	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			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
武汉凡谷自动化有限公司	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工业园	武汉市东湖开发区关东科技工业园	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
香港凡谷發展有限公司	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
武汉衍煦微电子有限公司	武汉市江夏区经济开发区藏龙岛科技园 6 号楼	武汉市江夏区经济开发区藏龙岛科技园 6 号楼	生产	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
武汉载瑞科技有限公司	武汉市东湖新技术开发区东一路产业园凡谷电子德威斯工业园电装大楼二楼 203 室	武汉市东湖新技术开发区东一路产业园凡谷电子德威斯工业园电装大楼二楼 203 室	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：

不适用。

（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
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	0.25%			50,000.00

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	期末余额	期初余额
-----	------	------

名称	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
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	267,796.54	146,565,795.22	146,833,591.76	199,272.09	0.00	199,272.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业（有限合伙）	0.00	-770,680.33	-770,680.33	-182,203.46	0.00	0.00	0.00	0.00

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

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）	浏阳高新技术产业开发区永泰路创新创业园 A1 栋	浏阳高新技术产业开发区永泰路创新创业园 A1 栋	从事非上市类股权投资活动及相关咨询管理服务	42.00%		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	20.67%		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1：两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，2家基金公司的投资决策委员会均是5个名额，本企业均控制其中1个名额，本企业对2家联营企业有重大影响。

注2：以上持股比例系认缴比例，实缴比例分别为长沙华业高创私募股权基金合伙企业（有限合伙）42.86%、苏州深信华远创业投资合伙企业（有限合伙）13.00%，根据合伙协议本年度按权益法确认投资收益时按实缴比例测算。

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）		
流动资产	171,358,610.17	190,236,721.55		
非流动资产	24,760,000.00			
资产合计	196,118,610.17	190,236,721.55		
流动负债	855,921.09			
负债合计	855,921.09			
归属于母公司股东权益	195,262,689.08	190,236,721.55		
按持股比例计算的净资产份额	83,684,010.00	24,726,786.00		
对联营企业权益投资的账面价值	83,684,010.00	24,726,786.00		
净利润	-737,310.92	-563,278.45		
综合收益总额	-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借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，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。

1. 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2019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	2019年12月31日			2018年12月31日		
	原币	折算汇率	折合人民币	原币	折算汇率	折合人民币
货币资金-美元	8,057.60	6.9762	56,211.43	6,014,465.63	6.8632	41,278,480.51
货币资金-欧元				108,625.58	7.8473	852,417.51
货币资金-瑞典克朗	109,060.97	0.7691	83,878.79	85,288.20	0.7614	64,938.44
应收账款-美元	6,797,475.66	6.9762	47,420,549.70	15,973,755.22	6.8632	109,631,076.83
应收账款-欧元	39,789.92	7.8200	311,157.17	50,965.92	7.8473	399,944.86
其他应收款-瑞典克朗	5,000.00	0.7691	3,845.50	382,055.87	0.7614	290,897.34
应付账款-美元	427.55	6.9762	2,982.67	360,512.65	6.8632	2,474,270.42
应付职工薪酬-瑞典克朗	50,069.00	0.7691	38,508.07	181,757.00	0.7614	138,389.78
其他应付款-美元	194.00	6.9762	1,353.38			
其他应付款-瑞典克朗	151,407.03	0.7691	116,447.15	50,000.00	0.7614	38,070.00
固定资产-瑞典克朗	229,480.90	0.7691	176,493.76	382,468.06	0.7614	291,211.18

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款。截止2019年12月31日，本集团没有重大浮动利率借款。

(2) 信用风险

于2019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：418,754,795.24元。

本集团按照预期损失率对销售客户按账龄组合计提坏账准备，截止2019年12月31日已计提坏账准备29,755,437.89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：

2019年12月31日金额：

项目	一年以内	一到二年	二到三年	三年以上	合计
金融资产					
货币资金	653,745,593.84				653,745,593.84
应收票据	728,328.96				728,328.96
应收账款	413,036,129.97	714,640.37	981,178.92	8,427,111.77	423,159,061.03
其他应收款	1,509,450.73	436,660.22	4,957.94	10,355,803.57	12,306,872.46
预付账款	9,435,195.57	174,184.10	575,964.50		10,185,344.17
金融负债					
应付票据	106,877,582.64				106,877,582.64
应付账款	209,122,453.22	5,952,554.90	3,917,610.42	5,288,385.96	224,281,004.50
其他应付款	13,357,474.02	2,600,000.00			15,957,474.02
应付职工薪酬	86,440,897.67				86,440,897.67

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。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

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

项目	汇率变动	2019年度		2018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%	2,373,621.24	2,373,621.24	7,421,764.35	7,421,764.35
美元	对人民币贬值5%	-2,373,621.24	-2,373,621.24	-7,421,764.35	-7,421,764.35
欧元	对人民币升值5%	15,557.86	15,557.86	62,618.12	62,618.12
欧元	对人民币贬值5%	-15,557.86	-15,557.86	-62,618.12	-62,618.12
瑞典克朗	对人民币升值5%	-3,361.53	-3,361.53	23,529.36	23,529.36
瑞典克朗	对人民币贬值5%	3,361.53	3,361.53	-23,529.36	-23,529.36

(2)利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利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	利率变动	2019年度		2018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
浮动利率借款	增加1%			-13,944.86	-13,944.86
浮动利率借款	减少1%			13,944.86	13,944.86

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			38,155,000.00	38,155,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			38,155,000.00	38,155,000.00
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

不适用。

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

不适用。

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

上表中持续第三层次公允价值计量的其他权益工具投资系本公司持有的非上市公司股权投资。由于上述非上市公司股权系近期取得，且交易日后未发生影响公允价值计量的重大事件，本公司以其投资成本作为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

不适用。

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

不适用。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

不适用。

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

不适用。

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	564,669,722.00	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

武汉正维信息技术有限公司由本公司实际控制人孟庆南先生、王丽丽女士合计间接持股53.90%；武汉协力精密制造有限公司、武汉协力信机电设备有限公司由本公司实际控制人王丽丽女士之弟王凯先生实际控制；湖北惠风房地产有限公司由本公司实际控制人王丽丽女士及其子孟凡博夫妇共同控制；湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司由本公司实际控制人王丽丽女士实际控制；武汉衍熙微器件有限公司由本公司实际控制人孟庆南先生及王丽丽女士夫妇之子孟凡博先生实际控制；武汉光目科技有限公司由本公司实际控制人王丽丽女士之子孟凡博实际控制；平潭华业战略、平潭华业价值各持有本公司 9.5%和8.51%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	311,169.68	1,100,000.00	否	269,160.97

武汉正维电子技术有限公司	采购商品、接受劳务	15,683.66	200,000.00	否	260,567.09
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)	378,224.00			

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	4,023,677.13	6,605,301.99
武汉协力精密制造有限公司	销售商品	126,228.26	131,030.23

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	1,496,266.68	877,599.98
湖北梵谷听泉农林生态旅游有限公司	房屋建筑物	10,857.16	10,857.14
湖北惠风房地产有限公司	房屋建筑物	47,028.56	42,928.56
武汉衍熙微器件有限公司	房屋建筑物	1,599,999.95	1,644,444.41

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	0.00
-------------	-------	------------	------

关联租赁情况说明

本公司与武汉正维信息技术有限公司签订《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层出租给武汉正维信息技术有限公司，租赁期限为2019年1月1日至2019年12月31日。

本公司之子公司德威斯与武汉正维信息技术有限公司签订《房屋租赁合同》，合同约定德威斯将坐落于关东工业园3号区3号楼出租给武汉正维信息技术有限公司，租赁期限2019年1月1日至2019年2月28日。

本公司之子公司武汉凡谷信信息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2018年8月1日至2019年12月31日。

本公司之子公司武汉凡谷信信息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2017年10月20日至2022年10月19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	8,955,917.17	5,278,074.77

(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	6,951,268.98	0.00
关联方应收账款	武汉协力精密制造有限公司			16,160.14	0.00
关联方应收票据	武汉正维电子技术有限公司			288,881.28	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	武汉衍熙微器件有限公司			0.01	0.00
关联方预付款项	武汉光目科技有限公司	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	46,858.91	43,252.67
关联方应付账款	武汉正维电子技术有限公司	3,833.69	31,744.24

关联方应付票据	武汉协力信机电设备有限公司		45,180.00
关联方其他应付款	武汉衍熙微器件有限公司	20,000.00	20,000.00
关联方其他应付款	武汉正维电子技术有限公司	17,742.34	10,166.78
关联方预收账款	武汉衍熙微器件有限公司	54.00	
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	
应付账款	深圳市恒信华业股权投资基金管理有限公司	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	9,100,000.00
公司本期行权的各项权益工具总额	0.00
公司本期失效的各项权益工具总额	0.00
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。
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

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。

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	21,220,411.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,220,411.47

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2019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72件（原为76个案件，4个案件原告已撤诉），其中71个案件一审判决赔偿金额2,717,794.64元，本集团已向湖北高院提起上诉，湖北高院对其中12个案件作出二审判决维持原判；剩余1案索赔金额3,554,463.89元，尚未做出一审判决。本集团根据北京市中伦律师事务所出具的《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》确认预计负债6,272,258.53元。

（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	27,917,346.10
经审议批准宣告发放的利润或股利	27,917,346.10

本公司2020年4月27日召开第六届董事会第二十四次会议审议通过了《关于公司2019年度利润分配及资本公积金转增股本的预案》，拟以未来实施利润分配及资本公积金转增股本方案的股权登记日当日的总股本（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股派发现金股利0.50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结转至下一年度。上述预案尚待公司2019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

除存在上述资产负债表日后披露事项外，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

不适用。

(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	451,496,120.10	100.00%	28,861,085.48	6.39%	422,635,034.62	444,985,248.45	100.00%	31,256,603.63	7.02%	413,728,644.82
其中：										

账龄组合	420,358,695.72	93.10%	28,861,085.48	6.87%	391,497,610.24	436,186,037.40	98.02%	31,256,603.63	7.17%	404,929,433.77
关联方组合	31,137,424.38	6.90%			31,137,424.38	8,799,211.05	1.98%			8,799,211.05
合计	451,496,120.10	100.00%	28,861,085.48	6.39%	422,635,034.62	444,985,248.45	100.00%	31,256,603.63	7.02%	413,728,644.82

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	411,537,089.92	20,928,664.56	5.08%
1-2 年	634,007.74	161,545.17	25.48%
2-3 年	407,114.23	186,376.89	45.78%
3-4 年	454,322.96	268,414.00	59.08%
4-5 年	67,083.94	57,007.93	84.98%
5 年以上	7,259,076.93	7,259,076.93	100.00%
合计	420,358,695.72	28,861,085.48	--

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)	442,674,514.30
1 至 2 年	634,007.74
2 至 3 年	407,114.23
3 年以上	7,780,483.83

3 至 4 年	454,322.96
4 至 5 年	67,083.94
5 年以上	7,259,076.93
合计	451,496,120.10

(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	31,256,603.63		2,395,518.15			28,861,085.48
合计	31,256,603.63		2,395,518.15			28,861,085.48

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
合计	--	0.00	--	--	--

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	297,019,160.65	65.79%	17,697,119.24
第二名	77,319,310.42	17.13%	4,178,324.41
第三名	35,297,880.89	7.82%	2,794,097.23
第四名	30,307,253.88	6.71%	

第五名	7,163,204.28	1.59%	2,454,304.02
合计	447,106,810.12	99.04%	

(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	2,961,511.27	
应收股利		0.00
其他应收款	1,442,410.09	151,748,219.58
合计	4,403,921.36	151,748,219.58

(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	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

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	289,114.12	4,996,592.96
备用金及保证金	4,600,875.39	2,422,206.90
其他	406,443.30	147,616,153.75
合计	5,296,432.81	155,034,953.61

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)	
2019 年 1 月 1 日余额		839,634.40	2,447,099.63	3,286,734.03
2019 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

本期计提		151,334.32	415,954.37	567,288.69
2019 年 12 月 31 日余额		990,968.72	2,863,054.00	3,854,022.72

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）	1,476,879.82
1 至 2 年	433,141.00
2 至 3 年	2,750.00
3 年以上	3,383,661.99
3 至 4 年	233,062.57
4 至 5 年	495,007.40
5 年以上	2,655,592.02
合计	5,296,432.81

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	2,447,099.63	415,954.37				2,863,054.00
按账龄组合计提坏账	839,634.40	151,334.32				990,968.72
合计	3,286,734.03	567,288.69				3,854,022.72

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
合计	0.00	--

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
合计	--	0.00	--	--	--

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
邓晶	备用金	555,000.00	1 年以内	10.48%	88,134.00
东莞市伟本实业投资有限公司	押金	333,141.00	1~2 年	6.29%	192,822.01
武汉凡谷信电子技术有限公司	代垫款	288,839.46	1 年以内	5.45%	0.00
武汉长江船舶配件厂	往来款	244,000.00	3 年以上	4.61%	244,000.00
宁波市北仑赛维达机械有限公司	往来款	235,700.00	3 年以上	4.45%	235,700.00
合计	--	1,656,680.46	--	31.28%	760,656.01

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	926,901,883.01	0.00	926,901,883.01	785,752,205.01	0.00	785,752,205.01
对联营、合营企业投资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	926,901,883.01	0.00	926,901,883.01	785,752,205.01	0.00	785,752,205.01

(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		
德威斯	93,011,514.93					93,011,514.93	
金湛电子	26,452,992.12					26,452,992.12	
富晶电子	400,000,000.00					400,000,000.00	
凡谷学校	20,000,000.00					20,000,000.00	
凡谷信电子	175,434,419.56					175,434,419.56	
凡谷自动化	20,000,000.00					20,000,000.00	
凡谷陶瓷	20,000,000.00					20,000,000.00	
苏州凡谷	20,000,000.00		20,000,000.00			0.00	
香港凡谷	7,353,278.40	1,794,678.00				9,147,956.40	
衍煦微电子	500,000.00					500,000.00	
载瑞科技	3,000,000.00	12,000,000.00				15,000,000.00	
平潭华业聚焦二号股权投资合伙企业(有限合伙)	0.00	147,355,000.00				147,355,000.00	
合计	785,752,205.01	161,149,678.00	20,000,000.00			926,901,883.01	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	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	1,684,758,067.94	1,254,054,303.71	1,159,953,493.12	1,034,218,561.31
其他业务	44,617,331.22	19,540,536.30	32,621,853.76	6,794,937.62
合计	1,729,375,399.16	1,273,594,840.01	1,192,575,346.88	1,041,013,498.93

是否已执行新收入准则

☐ 是 ☒ 否

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		88,485,883.60
处置长期股权投资产生的投资收益	-10,870,595.93	
理财收益	11,429,869.96	5,598,785.77
合计	559,274.03	94,084,669.37

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	-3,362,883.69	
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）	4,142,908.36	

委托他人投资或管理资产的损益	11,759,060.09	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-366,181.76	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-420,154.11	
合计	11,752,748.89	--

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	14.93%	0.47	0.47
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.25%	0.45	0.45

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 孟凡博

二〇二〇年四月二十七日