

# 四川九洲电器股份有限公司

## 2021 年年度报告

2022 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。

公司负责人夏明、主管会计工作负责人蒋艳梅及会计机构负责人(会计主管人员)蒋艳梅声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司经营中可能存在的风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 1,022,806,646 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.51 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理.....	37
第五节 环境和社会责任.....	51
第六节 重要事项.....	53
第七节 股份变动及股东情况.....	63
第八节 优先股相关情况.....	70
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告.....	72

## 备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）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《证券时报》、巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；
- 四、上述备查文件备置地点：绵阳市九洲大道 259 号公司董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、四川九洲、四川九洲公司	指	四川九洲电器股份有限公司
九洲集团	指	四川九洲投资控股集团有限公司
九洲电器	指	四川九洲电器集团有限责任公司
九华投资	指	绵阳市九华投资管理中心（有限合伙）
深九电器	指	深圳市九洲电器有限公司
九州科技	指	四川九州电子科技股份有限公司
九洲空管	指	四川九洲空管科技有限责任公司
九洲迪飞	指	成都九洲迪飞科技有限责任公司
九洲创投	指	四川九洲创业投资有限责任公司
九洲君合	指	四川九洲君合股权投资基金管理
国资委	指	绵阳市国有资产监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	四川九洲电器股份有限公司章程

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	四川九洲	股票代码	000801
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	四川九洲电器股份有限公司		
公司的中文简称	四川九洲		
公司的外文名称（如有）	SICHUAN JIUZHOU ELECTRIC CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	夏明		
注册地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号		
注册地址的邮政编码	621000		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号		
办公地址的邮政编码	621000		
公司网址	<a href="http://www.jiuzhotech.com.cn">http://www.jiuzhotech.com.cn</a>		
电子信箱	dsb@jiuzhotech.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴正	刘露
联系地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号
电话	0816-2336252	0816-2336252
传真	0816-2336335	0816-2336335
电子信箱	dsb@jiuzhotech.com	dsb@jiuzhotech.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	<a href="http://www.szse.cn/">http://www.szse.cn/</a>
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	绵阳市九洲大道 259 号公司董事会办公室

#### 四、注册变更情况

组织机构代码	统一社会信用代码 91510700205402433Y
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2020 年，公司向原控股股东九洲电器出售持有的成都九洲电子信息系统股份有限公司、四川九州光电子技术有限公司以及收购其持有的九洲迪飞股权，致使公司合并范围发生变化，剥离了成都九洲电子信息系统股份有限公司对应的信息系统业务、四川九州光电子技术有限公司对应的光通信业务，新增了九洲迪飞对应的微波射频业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2020 年，公司控股股东九洲电器以存续分立的方式分立为九洲电器（存续公司）和九洲集团（新设公司），九洲电器持有的公司 486,907,288 股股份（占公司总股本的 47.61%）全部变更至分立新设的九洲集团持有。2021 年 4 月 13 日，九洲集团、九洲电器完成标的股份过户登记手续，公司控股股东由九洲电器变更为九洲集团，公司实际控制人未发生变化，仍为绵阳市国资委。

#### 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	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	杭州市江干区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	时斌、刘雨

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

#### 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2021 年	2020 年	本年比上年增减	2019 年
营业收入（元）	3,544,033,152.21	3,299,940,240.89	7.40%	3,151,427,389.36
归属于上市公司股东的净利润(元)	144,950,695.19	76,791,455.83	88.76%	39,135,150.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	104,703,502.80	-9,096,703.67	1,251.00%	-29,600,482.82
经营活动产生的现金流量净额(元)	324,812,566.89	362,044,455.22	-10.28%	173,090,666.95
基本每股收益（元/股）	0.1417	0.0751	88.68%	0.0383
稀释每股收益（元/股）	0.1417	0.0751	88.68%	0.0383
加权平均净资产收益率	5.45%	3.04%	2.41%	1.58%

	2021 年末	2020 年末	本年末比上年末增减	2019 年末
总资产(元)	5,479,377,877.55	5,025,126,011.91	9.04%	5,883,866,069.42
归属于上市公司股东的净资产(元)	2,707,736,264.64	2,588,036,078.99	4.63%	2,491,037,604.77

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

是  否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用  不适用

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

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

适用  不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	776,194,587.21	830,514,622.04	902,025,416.05	1,035,298,526.91
归属于上市公司股东的净利润	27,379,628.33	46,388,797.09	33,836,203.14	37,346,066.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	14,824,920.48	34,917,055.24	17,588,943.16	37,372,583.92
经营活动产生的现金流量净额	-88,782,902.72	50,215,262.39	33,391,263.80	329,988,943.42

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	2021 年金额	2020 年金额	2019 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)	-198,957.73	-603,175.60	-1,523,487.95	固定资产处置损失

计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	33,995,890.85	55,752,607.50	52,780,283.38	财政奖补、政府补助收入、企业扶持资金、稳岗补贴等
委托他人投资或管理资产的损益	17,638,276.01	12,809,133.39	7,853,634.93	理财产品收益
债务重组损益	-4,519,745.20			贷款折扣、票据贴现等手续费
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		30,286,402.75	23,049,684.82	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,105,246.71	713,199.08	2,824,071.63	交易性金融资产的公允价值变动收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		10,206,023.01	288,045.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,721,370.05	2,574,797.44	879,986.86	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	123,728.83			
减：所得税影响额	8,811,635.19	10,742,735.54	5,335,551.68	
少数股东权益影响额（税后）	2,806,981.94	15,108,092.53	12,081,033.53	
合计	40,247,192.39	85,888,159.50	68,735,633.46	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益的项目主要包含税费手续费返回。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处的行业情况

公司业务主要布局于三大领域，具体为智能终端、空管产品与微波射频，报告期内公司三大业务领域行业发展阶段呈现如下特征：

#### （一）智能终端

##### 1、行业状况

2021年，国家积极推进网络强国和数字中国建设，5G、千兆光网等新型信息基础设施建设和应用普及全面加速，宽带入户进一步下沉市场，运营商持续加大5G建设力度，促进5G产业繁荣。在智能终端领域，行业内市场竞争激烈，产品更新与技术迭代节奏加快，市场需求内部产品结构发生变化与调整，行业中各具实力与规模的企业不断赋予产品新的功能特点与特征，智能终端高清化、网络化、平台化、生态化已然成为趋势。据格兰研究分析，在机顶盒市场上，传统的机顶盒需求呈下滑态势，OTT TV和IPTV呈现逆势快速增长的特点；此外，公司持续关注的海外市场，以融合产品为核心的家庭终端（包括数字电视机顶盒）保持着20%以上的年增长幅度；另据DIGITAL WORLD调查机构预计，海外市场年总量约2.3亿台，市场规模超过100亿美元，随着AI、8K等新兴技术的推广应用，预计市场需求将得到进一步释放。

##### 2、行业政策

根据《广播电视和网络视听“十四五”科技发展规划》，国家将持续推动全国有线电视网络整合和广电5G建设一体化发展，进一步促进广电5G建设、上下游应用加速发展和有线电视网络升级转型；报告期内，国家工业和信息化部印发《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023年）》、《5G应用“扬帆”行动计划（2021-2023年）》指导性文件，以促进通信产业及应用向前发展，进一步满足市场对智能终端产品的需求。总的来看，目前国内法律法规及产业政策对行业发展多为积极的支持导向，智能终端相关产业链经营环境较为友好，企业发展有望迎来新机遇。

##### 3、行业地位

公司是国内领先的智能终端研发、设计、制造及销售的高新技术企业，在海内外市场拥有较高的知名度，具备涵盖从前端、传输、终端到应用全系列产品及系统解决方案，开展了包括超高清音视频解码、超宽带数据通信、广电TVOS操作系统、云平台等相关技术研发，具备良好的市场和技术优势。报告期内，公司持续加大对光通信、无线通信技术的投入，进一步与通信运营商等一批优质企业客户建立良好合作关系，智能终端市场规模得到进一步提升和巩固，据格兰数据显示，公司有线机顶盒市场持续位居行业前列。

#### （二）空管产品业务

##### 1、行业状况

空管系统是国家综合交通运输体系、国防体系和应急保障体系的重要组成部分，是军事航空、运输航空和通航发展的重要支撑；空管产业是国家大力发展的高新技术产业和战略性新兴产业，属于高端装备制造业和航空航天重点产业方向。近年来，在国家航空强国、民航强国等战略的引领下，民航装备国产化加快推进，以“四强空管”为总目标的空管改革深入推进，“十四五”民用航空发展规划启动实施，新一代空管装备和系统将迎来新的发展机会。

##### 2、行业政策

根据国家总体安排与部署，“十四五”时期，民航空管系统将迎来第三轮空管改革；在“十四五”民航空管系统发展规划中，民航空管发展的主要任务之一为落实国家对外开放重大决策，服务区域协同发展战略，持续推进行业内的协同高效运行。从行业政策上，国家已将空管系统及装备作为国家安全发展的重要支点，且不断推进国产化，在以改革促发展的路径上，空管产业发展将面临着既是机遇也是挑战的双重局面。

##### 3、行业地位

公司是国内唯一的“国家空管监视与通信系统工程技术研究中心”实施载体、“民航航空监视与机载防撞工程技术研究中心”，是“四川省空管系统产业联盟”副理事长单位、“四川省空中目标探测与识别工程技术研究中心”的依托单位、“四川省空管技术创新联盟”的主体单位，是国内最早从事空管系统及相关航电研制生产的单位，是国家C919大型客机一级供应

商。公司已被认定为“国家高新技术企业”、“国家知识产权优势企业”、“四川省企业技术中心”、“四川省软件和信息技术服务业综合竞争力百强企业”，部分技术与产品在业内已具有领先优势及行业示范效应。

### （三）微波射频

#### 1、行业状况

微波器件、组件是射频前端的构成要素，各自承担不同功能，射频前端是无线电设备中用于信号处理的部分，主要包括频率源、发射机、接收机和收发组件等。微波组件分系统为无线电设备提供信号载体，是雷达、通信、测控、电子对抗、航空航天设备的核心载体，在军用领域，微波组件主要应用于雷达、通信、电子对抗等国防信息化装备，近年来微波组件市场价值和市场规模迅速攀升，已成为军工行业成长性较好的子领域；在民用领域，微波组件主要应用于无线通信、汽车毫米波雷达等方面，属于国内中上游基础器件与技术中自主可控且需求强烈的子领域。随着国防信息化加快推进，5G通信应用落地，半导体技术较快发展，军工行业国产化要求逐渐提高，微波射频关键性技术及市场规模呈现明显增长态势。

#### 2、政策方面：

党的十九大指出加快国防和军队现代化，实现富国和强军相统一，全面加强练兵备战，提高捍卫国家主权、安全、发展利益的战略能力，确保二〇二七年实现建军百年奋斗目标；《国家第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》指出，加快武器装备现代化，聚力国防科技自主创新、原始创新，加速战略性前沿性颠覆性技术发展，加速武器装备升级换代和智能化武器装备发展。国防信息化、智能化和联合作战体系建设的快速推进及武器装备升级换代催生了大量军工电子产品的需求。公司所处的微波射频行业正是装备升级换代的必需品。

#### 3、行业地位

公司拥有近十八年的微波射频器件研发和生产经验，沉淀了良好的核心技术竞争力，建立了完善的产品系列体系，在微波无源组件、微波放大器、接收及变频、射频微波控制、频率合成器等方面都有丰富的技术沉淀和竞争性技术优势。公司已被认定为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、省级博士后创新实践基地、省级企业技术中心、市级无线电监测与压制系统工程技术研究中心，获评工业纳税百强企业，产品主要应用于航空、航天、电子、兵器、船舶等行业的通讯、雷达、电子对抗、测控等领域，报告期内，公司主要客户为国内大型科研院所，微波射频产品在业内拥有优质口碑。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

公司主要从事包括智能终端、空管产品、微波射频的技术研发、产品制造和销售等业务。

### （一）智能终端

#### 1、主要产品及其用途

公司主要从事智能终端的技术研发、产品制造、销售等业务，包括数字音视频融合智能终端、数据通信终端的研发、制造、销售及行业应用服务。公司数字音视频终端业务涵盖广电领域、通信领域及行业应用领域，产品包括：超高清机顶盒和数据通信及周边产品、智能融合终端、AI机顶盒、卫星数字机顶盒；数据通信终端包括：光网络终端、智能组网终端、Cable Modem、有线宽带DSL终端等。

#### 2、经营模式

公司研发、采购、生产及销售过程主要围绕运营商及其他政企客户的需求，进行拉动式全链条价值服务。根据客户招标要求，公司研发团队迅速响应，开发满足招标测试需求的样品；中标后，公司研发团队进一步开发与优化，待客户验收后，根据客户下达的订单组织生产和采购。

#### 3、主要业绩驱动因素

##### （1）聚焦核心客户，深挖市场潜力

公司专注数字音视频终端、数据通信终端及行业应用服务，发挥既有优势，持续加大市场开拓力度，报告期内公司以重点市场、关键项目、利润订单为牵引，进一步夯实公司市场根基，聚焦优势核心客户，深挖市场潜力，广电业务稳中有进，继续保持行业领先地位。

在通信业务上取得新突破，公司WiFi6路由器完成多平台产品开发，2021年上半年实现规模出货，与通信运营商合作关系持续巩固；公司与企业客户合作持续深入，产品规模和产品种类不断扩大；同时，公司紧跟广电“全国一网”整合工作，加强广电5G、智慧业务等新产品、新业务布局，巩固行业地位。

## (2) 紧跟市场前沿，培育创新活力

公司专业从事智能终端研发、生产和销售，瞄准通信领域，聚焦通信终端及行业应用，在可预见的一定时期内，数字音视频终端和数据通信终端符合国家战略发展方向的产业支撑点。报告期内，公司坚持做好产业政策跟踪和分析工作，在项目推进过程中紧跟消费痛点与产品技术难点，把握市场前沿，利用既有优势与资源不断推进产品研发能力、市场营销能力和生产供货能力建设，巩固和培育公司自生能力，不断壮大公司高素质、高技术人才优势，为实现业绩增长持续赋能。

### (二) 空管产品

#### 1、主要产品及其用途

公司在空管业务领域主要从事空管相关系统及设备研发、制造和销售，主要包括空管系统、雷达系统、通信系统、导航系统、监视系统、信息化系统、航空电子系统、指挥控制系统、无人机系统等。目前，公司拥有多款具备自主知识产权的核心产品，覆盖飞机从起飞、爬升、巡航、下降到着陆的全过程，可全面满足军航、军贸、民航、通航、体航、警航等各个领域客户需求。

#### 2、经营模式

根据在产业链中的位置分类，公司采用“全方位型”经营模式，即设计+生产+销售型的经营模式；根据业务范围分类，公司采用“集中化多元经营”模式，即集中在空管领域提供多个产品的设计、生产及销售服务。

#### 3、主要业绩驱动因素

##### (1) 严标准、高质量

公司始终坚持“优质高效占市场，严格标准争一流，持续改进创卓越，顾客满意求发展”的质量方针不动摇，以多标准整合的一体化质量管理体系、完备齐全的行业资质、清晰高效的开发流程、攻坚克难的质量控制能力，保证了各型各类产品的大批量合格交付，相关产品在民航机载和地面领域实现了广泛运用，赢得了用户的高度赞誉和广泛好评。

##### (2) 抓市场、重创新

空管产品已成为关系到国家安全的重要产品，近年来国家持续推进空管领域改革，把空管产品国产化作为产业发展的重要方向，为空管领域横向扩展与纵向延伸奠定坚实的市场基础。公司在空管领域具有丰富的行业经验和较强的整体方案解决能力，拥有6个系列，百余种自主知识产权的产品，在二次雷达、空中防撞、广播式自动相关监视等方面具有行业领先优势，技术水平国内领先、国际先进。报告期内，公司场面监视雷达取得民航临时使用许可证，首次进入空管一次雷达领域，成功中标民航二次雷达建设任务并将二次雷达产品推进民航领域成为民航主用装备，公司产品综合空管识别防撞系统在出口上实现新突破。未来公司在空管业务领域，还将围绕空管系统及其相关航电业务，以“大监视”为核心，按照“聚焦主业、创新科技、产融结合”的发展思路，着力发展空天地广域监视体系、机载防撞体系、出口型识别体系、低空空域运行管控体系，力争成为空天地监视与防撞的构建者、空防空管一体化监视识别的引领者、空域协同管理的开拓者。

### (三) 微波射频

#### 1、主要产品及其用途

公司主要从事微波射频器件、组件、模块、整机、系统及解决方案的开发、生产、销售。目前产品主要包括频率源、无线电接收机、射频微波放大器、数字信号处理、射频微波控制器件、毫米波产品及微波无源产品等。产品在军用领域主要用于雷达、通信、电子对抗等国防信息化装备，属于军工行业成长性较好的子领域；民用领域，微波组件主要应用在无线通信、汽车毫米波雷达等方面，属于我国中上游基础器件与技术自主可控需求强烈的子领域。

#### 2、经营模式

公司在微波射频业务领域的经营模式为：研发+生产+销售型经营模式。

在研发上，主要采取三种方式，具体为：一是定制模式，客户提出项目指标要求，经过技术协议确认，由公司负责研制；二是联合开发模式，公司与相关研究所或高校进行联合技术攻关，或者利用合作方市场优势推广产品；三是预研模式，公司内部根据市场前景判断，确定战略性技术和产品，组织团队进行技术攻关，完成技术积累和样品生产。

在生产上，公司主要为以销定产，根据客户需求确定产品技术方案，在采购合同正式订立前进行前期项目跟踪、预研、定制化设计过程；合同签订中以技术协议方式确定最终技术方案；最后由制造部、质量部、市场部等完成制造、质检、发货等过程。生产过程中，部分环节采取外协或外包方式完成。

在销售上，公司主要采取直销的模式，具体为公司通过项目定制、招投标、议标等形式直接与工厂及相关科研机构签订合同以获取订单，其中项目定制为主要方式。由于公司产品特殊性，产品销售需要通过客户的供应商资格审查，进入其合格

供方目录，根据合同安排生产，完工交付产品，客户核对产品测试报告无误后实现销售。

### 3、主要业绩驱动因素

报告期内，公司在微波射频领域业绩变化主要依靠创新驱动，具体如下：

公司在微波射频技术研究方面经过多年的积累、创新，已在微波通信技术实现了多个突破。报告期内，公司按照以“两重、两轻、两提升”的方针，坚持以“技术创新”为核心的发展理念，在保持公司的综合配套技术优势外，大力深化科研能力，提高技术水平，持续加快研发成果应用转化。此外，公司根据市场需求与趋势，确定以深化各方面技术水平、提高产品质量可靠性、研发新技术提高产品竞争力为目标的技术发展方向，在多个产品和技术上已取得突破性进展。报告期内，公司专注于细分市场、聚焦主业，改善经营管理、提升产品质量、实现创新发展，不断提升自身创新能力和核心竞争力，报告期内子公司被评为国家专精特新“小巨人”企业。

## 三、核心竞争力分析

公司在主营业务领域均掌握了领先的关键技术，具有良好的市场业绩和市场口碑，形成了业务协同发展的态势，助推公司成为国内领先的电子信息设备和服务供应商。

报告期内，公司各业务领域抢抓市场需求扩充与产品、技术升级换代的机遇，持续强化人才队伍建设，加大研发投入，加快技术创新与产品更替，增强公司综合实力，进一步提升公司产品在相关领域的市场份额及市场占有率。

### （一）技术研发优势

在智能终端业务领域，公司是专业从事智能终端研发、生产和销售的高新技术企业，拥有技术先进、门类齐全的科研和生产基础设施及高素质、核心团队稳定的员工队伍，掌握了音视频信号编解码、调制、传输等方面的多项核心技术，拥有广电业务领域研发能力及核心技术，同时致力于数据通信、智慧应用研发能力建设。近年来，公司已在5G通信技术、10G PON、WiFi6、人工智能技术等通信技术领域方面开展产品开发及市场布局，在业内建立较强的竞争优势。

空管业务领域，公司是国际先进、国内领先的空管监视系统、通信设备、导航系统、信息化系统及相关设备器材的研发、制造、销售的高新技术企业，研发人员占业务板块人数比重超过40%。公司在空管领域具有丰富的行业经验和较强的整体方案解决能力，拥有一批核心专利技术和成果；同时，公司拥有较完备的产品资质，取得了ADS-B 1090ES地面站使用许可证、二次监视雷达使用许可证、DME测距仪使用许可证、二次监视雷达测试应答机临时使用许可证等证书及S模式应答机、1090ES机载端、客舱扬声器等技术标准规定项目批准书，为科研和市场开拓提供有力保障。

微波射频领域，公司专业从事微波射频电子元器件、功能组件、微波射频系统及解决方案，涉及雷达、通信、导航、电子对抗等领域，是国家火炬计划重点高新技术企业。公司牵头成立了四川省微波通讯创新技术联盟、建立了省级企业技术中心、获批成立了四川省博士后创新实践基地、成都市无线电监测与压制系统工程技术研究中心，荣获国家知识产权优势企业、工信部专精特新“小巨人”企业等多项荣誉称号。公司围绕“十四五”需求，推动实施价值链延伸战略，加快射频数字化、综合一体化技术、软件无线电技术的研究开发，向小型化、集成化、低功耗等方向发展，并以技术创新为牵引，助推业内微波射频产品的自主创新，实现快速且高质量的发展成效。

### （二）客户资源优势

公司专业从事包括智能终端、空管产品、微波射频的技术研发、产品制造、销售等业务，各业务产品市场覆盖面较广，主要为通信运营商、广电运营商、军工单位、科研院所、空管单位等大型优质客户，配套产品覆盖领域包括智能融合终端、雷达、电子对抗、航天通信、空管系统等。在业务开展中，公司在为核心客户开展定制化服务基础上，不断创新合作模式，与核心客户开展战略预研，与大客户加深合作关系，对产业发展趋势更准确把握，对技术路线跟紧密跟踪，进一步保证公司核心产品在技术发展上的稳定性、延续性，持续提升获取长期订单并持续盈利的能力。同时，公司积极开拓海外市场，拥有稳定的国际贸易运营团队和丰富的外贸经验以及多年累积的海外运营商渠道资源，多点多面为公司客户资源储备提供保障。

### （三）军品行业优势

公司空管产品业务与微波射频业务参与国内军品市场建设，是国内最大的军、民用空管系统及装备科研生产基地，是国内空管系统市场的重要供应商，同时也是国内军工电子产品的供应商。鉴于军品的特殊性与重要性，军品市场的准入具有较高的壁垒，具有明显的制度政策优势与先发优势，相关产品一旦进入订单链条，则具有订单数量大，较强稳定性以及回款信用好等特征。公司相关业务深耕军品研发与制造，参与了军队多个科研重点项目，积累了丰富的军品研发经验与市场订单渠

道，目前相关产品已广泛应用于雷达、航天通信、电子对抗等领域。

#### （四）产品质量优势

公司始终坚持“优质高效占市场，严格标准争一流，持续改进创卓越，顾客满意求发展”的质量方针不动摇，各业务主线坚持严要求、高标准组织研发、采购与生产，智能终端产品市场份额连续多年位居行业前列、空管产品市场影响力持续扩大，微波射频产品订单不断优化。公司在行业领先的技术实力、品质保障能力、产能快速响应等综合能力，已得到市场与客户的高度评价与认可。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2021年度，面对国内新冠疫情反复不断，市场环境复杂多变、经济发展进入新常态的环境下，在日常经营中，公司上下在董事会的带领下，立足新发展阶段，围绕股东大会制定的发展战略和经营目标，按照既定的经营方针，积极应对经营中的风险挑战。2021年，公司持续优化经营策略，致力于控本增效与精细化管理，推动公司成本合理优化；持续加强研发投入，坚持创新驱动谋发展，在业务领域与技术攻关实现新突破；充分发挥自身资源和优势，稳步开拓市场新领域，持续巩固产业链客户合作稳定性，稳扎稳打迈出发展新步伐。

报告期内公司强调创新要素，推进产业协同，不断提升公司发展质量，实现营业收入354,403.32万元，较上年同期增长7.4%；实现净利润18,077.22万元，较上年同期增长78.9%；归属于上市公司净利润14,495.07万元，较上年同期增长88.76%，公司整体经营状况良好，业绩呈现稳定增长。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

单位：元

	2021 年		2020 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	3,544,033,152.21	100%	3,299,940,240.89	100%	7.40%
分行业					
电子制造业	3,510,181,768.05	99.04%	3,264,686,598.35	98.93%	7.52%
服务业-物业管理	33,851,384.16	0.96%	35,253,642.54	1.07%	-3.98%
分产品					
智能终端产品	1,716,437,205.63	48.43%	1,503,998,787.12	45.58%	14.12%
空管产品	852,789,415.61	24.06%	729,695,300.90	22.11%	16.87%
信息系统产品	--	--	145,267,033.83	4.40%	
物业管理	33,851,384.16	0.96%	35,253,642.54	1.07%	-3.98%
微波射频	211,276,620.75	5.96%	197,329,687.24	5.98%	7.07%
塑胶原料	446,451,813.94	12.60%	336,699,535.29	10.20%	32.60%
其他	136,298,295.34	3.85%	215,362,972.97	6.53%	-36.71%
其他业务收入	146,928,416.78	4.15%	136,333,281.00	4.13%	7.77%

分地区					
境内	2,919,223,550.08	82.37%	2,781,821,477.45	84.30%	4.94%
境外	624,809,602.13	17.63%	518,118,763.44	15.70%	20.59%
分销售模式					
直销	3,544,033,152.21	100.00%	3,299,940,240.89	100.00%	7.40%

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

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子制造业	3,510,181,768.05	2,826,293,023.77	19.48%	7.52%	9.14%	-1.21%
分产品						
智能终端产品	1,716,437,205.63	1,478,127,906.85	13.88%	14.12%	16.53%	-1.78%
空管产品	852,789,415.61	527,336,685.08	38.16%	16.87%	14.95%	1.03%
微波射频	211,276,620.75	120,266,043.55	43.08%	7.07%	13.53%	-3.24%
塑胶原料	446,451,813.94	436,558,461.17	2.22%	32.60%	31.27%	0.99%
分地区						
境内	2,919,223,550.08	2,329,601,414.61	20.20%	4.94%	4.65%	0.22%
境外	624,809,602.13	506,657,423.32	18.91%	20.59%	36.33%	-9.36%
分销售模式						
直销	3,544,033,152.21	2,836,258,837.93	19.97%	7.40%	9.18%	-1.31%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子制造业	3,264,686,598.35	2,589,596,469.98	20.68%	4.96%	6.80%	-1.37%
服务业-物业管理	35,253,642.54	8,154,900.16	76.87%	-13.92%	-7.17%	-1.68%
分产品						
智能终端产品	1,503,998,787.12	1,268,485,193.38	15.66%	-2.56%	1.28%	-3.20%
空管产品	729,695,300.90	458,757,537.79	37.13%	18.49%	14.58%	2.14%
信息系统产品	145,267,033.83	115,196,944.10	20.70%	-67.57%	-67.94%	0.92%

微波射频	197,329,687.24	105,934,786.43	46.32%	24.19%	34.00%	-3.93%
物业管理	35,253,642.54	8,154,900.16	76.87%	-13.92%	-7.17%	-1.68%
其他	215,362,972.97	177,881,522.19	17.40%	30.88%	18.67%	8.50%
塑胶原料	336,699,535.29	332,568,647.90	1.23%	575.95%	579.47%	-0.51%
其他业务收入	136,333,281.00	130,771,838.19	4.08%	5.01%	-2.95%	7.87%
分地区						
境内	2,781,821,477.45	2,226,104,154.26	19.98%	3.77%	4.29%	-0.40%
境外	518,118,763.44	371,647,215.88	28.27%	10.10%	24.30%	-8.20%
分销售模式						
直销	3,299,940,240.89	2,597,751,370.14	21.28%	4.71%	6.75%	-1.50%

变更口径的理由

2021 年塑胶原料业务形成的收入、毛利在公司营收规模中占有较大比重，预计未来具有经常性、可持续性。

### (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	2021 年	2020 年	同比增减
智能终端产品	销售量	万台	1,505.94	1,283.78	17.30%
	生产量	万台	1,542.09	1,279.14	20.56%
	库存量	万台	38.75	24.33	59.28%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

□ 适用 √ 不适用

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

√ 适用 □ 不适用

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

单位：万元

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明	本期及累计确认的销售收入金额	应收帐款回款情况
建设四川省低空空域协同运行中心系统及配套设施	崔文奎	1,922.96	1,106.61	816.35	0	是	不涉及	1,657.72	硬件系统已完成验收及收款，软件系统需经过试运

									行，待 2022 年 验收通过 后付款
--	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------------------

重大合同进展与合同约定出现重大差异且影响合同金额 30% 以上

适用  不适用

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2021 年		2020 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能终端产品	直接材料	1,253,454,056.24	84.80%	1,081,101,923.82	85.23%	15.94%
智能终端产品	直接人工	109,280,447.64	7.39%	94,233,659.77	7.43%	15.97%
智能终端产品	制造费用	77,573,900.91	5.25%	63,060,249.45	4.97%	23.02%
智能终端产品	加工费	37,819,502.06	2.56%	30,089,360.34	2.37%	25.69%
空管产品	产品成本	527,336,685.08	100.00%	458,757,537.79	100.00%	14.95%
信息系统产品	产品成本	--	--	115,196,944.10	100.00%	
物业管理	折旧及维护管理费	9,965,814.16	100.00%	8,154,900.16	100.00%	22.21%
微波射频	产品成本	120,266,043.55	100.00%	105,934,786.43	100.00%	13.53%
塑胶原料	产品成本	436,558,461.17	100.00%	332,568,647.90	100.00%	31.27%
其他		122,069,210.03	100.00%	177,881,522.19	100.00%	-31.38%
其他业务收入		141,934,717.09	100.00%	130,771,838.19	100.00%	8.54%

说明

无

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

## (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）	1,477,368,950.72
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.69%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	15.18%

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	客户 1	718,573,019.88	20.28%
2	九洲电器	537,962,744.34	15.18%
3	客户 2	101,157,336.98	2.85%
4	客户 3	62,499,646.98	1.76%
5	客户 4	57,176,202.54	1.61%
合计	--	1,477,368,950.72	41.69%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名客户中，四川九洲电器集团有限责任公司与公司受同一方控制为公司关联人，其他客户与公司不存在关联关系。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	380,458,833.44
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	14.66%
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	2.30%

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	供应商 1	110,049,933.74	4.24%
2	供应商 2	76,846,017.70	2.96%
3	供应商 3	72,026,417.67	2.78%
4	供应商 4	61,788,200.00	2.38%
5	九洲电器	59,748,264.33	2.30%
合计	--	380,458,833.44	14.66%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名供应商中，九洲电器与公司受同一方控制，为公司关联人，其他供应商与公司不存在关联关系。

**3、费用**

单位：元

	2021 年	2020 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	71,605,572.76	105,177,354.57	-31.92%	主要系成都九洲电子信息系统股份有限公司和四川九州光电子技术有限公司的销售费用本期无发生，较去年同期减少。
管理费用	154,303,382.94	156,302,045.48	-1.28%	
财务费用	1,320,634.76	24,486,374.67	-94.61%	主要系上年度成都九洲电子信息系统股份有限公司存在短期借款，利息净支出较上年减少。
研发费用	298,405,476.80	333,131,268.22	-10.42%	

#### 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
MontageMM2230-T4G10D_ HD_DVB_Zapper_DTS8203 机顶盒项目	技术储备	完成	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
S905X4_ATV+ONU_Wi-F_DT P9751 机顶盒项目	技术储备	进行中	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
MT5251_Manhattan_4K_PVR_DVB-T2_DTT1660 机顶盒项目	产品研发	进行中	设计定型	近期开拓新市场。
MT5251_Manhattan_4K_Zapper_DVB-T2_DTT1661 机顶盒项目	客户定制	进行中	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
Hi3716MV330_TVISLA_CTL_DVB-C_HD_DTC9670I 机顶盒项目	客户定制	完成	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
S805X2_印尼 BSTV_ATV+DVB-T2_Hybrid_DTT2167 机顶盒项目	客户定制	待结项	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
RTD1319_印度 TCCL_Verimatrix_AndroidTV+DVB-C_DTC2169 机顶盒项目	客户定制	进行中	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
RTD1319_Hybrid_4K_ATV+4G_WirelessBOX_DTP2166 机顶盒项目	技术储备	进行中	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
RTD1319_4K_ATV+5G_Wireless CPE_Hybrid_DTP2168 机顶盒项目	技术储备	进行中	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
Hi3716MV330_Cable	客户定制	完成	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。

Latino_CTI_DVB-C_HD_DTC9 670C 机顶盒项目				益。
S905Y4_Android TV_OTT_DTP9731 机顶盒项目	技术储备	进行中	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
S905Y4_Android TV_HDMI Dongle OTT_DTP9732 机顶盒项目	技术储备	进行中	技术鉴定	为公司后续发展做技术支持和准备。
RTL8197_Mesh Router_DTW5503 项目	产品研发	进行中	设计定型	近期开拓新市场。
EN7528_GPON ONU_DTW5502 项目	产品研发	进行中	设计定型	近期开拓新市场。
MSDK1C_印度 ICNCL_HD_Nagra 无卡 CA_DTC2027 机顶盒项目	客户定制	完成	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
M3531_蒙古国 Mongolsat Networks_HD_Verimatrix 无卡 _DTS3469 机顶盒项目	客户定制	进行中	设计定型	产生订单，立即获得经济效益。
基于 Econet7561D 方案的千兆 双频 WIFI6 路由器 WF-7501	满足市场需求，批量 出货	结项	完成 Econet 方案的 WIFI6 路由器 产品开发，达到 批量出货状态	进一步完善公司 WIFI6 路由 器平台，形成系列产品，满足 细分市场的客户需求。
基于博通 BCM6750 方案的千 兆双频 WIFI6 路由器 WF-7205 (新 ID)	满足市场需求，批量 出货	结项	完成博通方案的 WIFI6 路由器产 品开发，达到批 量出货状态	进一步完善公司 WIFI6 路由 器平台，形成系列产品，满足 细分市场的客户需求。
基于 HI3796CV300 方案的 8K 超高清智能终端 (IP 型)	满足市场需求，批量 出货	结项	完成海思方案的 8K 超高清机顶 盒产品研发，达 到批量出货状态	丰富公司在传统媒体领域的 产品形态，满足 8K 超高清终 端市场需求。
基于 MXL DHCE 2652 方案支 持 VOIP 和双频 Wi-Fi 的 24X8 路数据调制解调器	满足市场需求，批量 出货	中试阶段	完成 MXL DHCE 2652 方 案的多路数据调 制解调器产品研 发，达到批量出 化状态	夯实公司在数据调制解调器 产品领域的技术实力，获得更 大的数通市场份额。
九州路由器云平台	满足产品需求	结项	完成公司路由器 云平台研发，达 到对公司路由器 可控可管技术水 平，满足产品需 求	进一步提升公司路由器设备 的综合竞争实力，形成从前端 到终端的系统级解决方案

Wi-Fi 自动化测试系统	满足测试需求	结项	完成公司 WIFI 产品自动化测试系统的设计和开发, 提升公司自动测试水平	利用信息化技术, 提升公司 WIFI 产品的测试水平和效率
基于 EN7528H 方案的 GPON 终端	满足市场需求, 批量出货	研究阶段	完成基于 EN7528H 方案的 GPON 终端产品设计和开发, 满足市场需求	进一步完善公司 GPON 终端平台, 形成系列产品, 满足差异化市场需求, 抢占更大的市场份额。
基于 BCM4912+春藤 510 平台的 5G CPE	满足市场需求, 批量出货	研究阶段	完成博通方案的 5G CPE 产品设计和开发, 满足市场需求	对公司在通信产品领域产品和技术积累具有重要的意义, 是公司通信业务转型的一款重要产品, 同时具有较好的经济和市场效益。
基于 Hi3796MV100 和国 FPGA 方案 DVS-2018AVS+ 专业卫星综合接收解码器	满足市场需求, 批量出货	研究阶段	完成海思平台、国产 FPGA 方案的卫星接收解码器产品设计和开发, 达到批量出货状态	关键器件和芯片的国产化, 对公司的专业接收解码器领域具有重要意义, 具有可观的经济效益。
地面监视雷达项目	掌握核心关键技术, 提升行业影响力和产品竞争力, 提升公司盈利能力。	已取得临时使用许可证	取得使用许可证	丰富产品结构, 扩大市场规模, 形成新的利润增长点。
DVOR 甚高频全向信标项目	掌握核心关键技术, 提升行业影响力和产品竞争力, 提升公司盈利能力。	运行环境测试中	取得使用许可证	丰富产品结构, 扩大市场规模, 形成新的利润增长点。
客舱广播内话项目	掌握核心关键技术, 提升行业影响力和产品竞争力, 提升公司盈利能力。	正在开展随机适航	实现随机适航	丰富产品结构, 扩大市场规模, 形成新的利润增长点。
广域多点定位系统项目	掌握核心关键技术, 提升行业影响力和产品竞争力, 提升公司盈利能力。	正在开展取证测试	取得使用许可证	丰富产品结构, 扩大市场规模, 形成新的利润增长点。
民航二次监视雷达项目	掌握核心关键技术, 提升行业影响力和产品竞争力, 提升公司盈利能力。	已取得使用许可证	实现推广应用	丰富产品结构, 扩大市场规模, 形成新的利润增长点。

DME 测距仪项目	掌握核心关键技术，提升行业影响力和产品竞争力，提升公司盈利能力。	已取得使用许可证	实现推广应用	丰富产品结构，扩大市场规模，形成新的利润增长点。
JDTRX10M00 射频前端芯片 (3119)	射频前端芯片作为通道收发的前端，其硬件组成主要包括射频收发变频多功能芯片、集成锁相环、高速射频直采 ADC、高速射频直发 DAC 等。该高度集成化 SOC 射频前端芯片主要功能为接收和发射射频信号，对信号进行上下变频，并进行高速高精度 ADC/DAC 转换，与外部处理器通过 SerDes 接口实现支持 10.3125Gbps 的高速数据传输，实现小型化、数字化目标。芯片具有电路集成化程度高、体积小、结构紧凑、可靠性高的特点。主要应用于 5G 射频前端、雷达系统的搜索和引导、无线电监测等方面	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足技术协议的各项指标要求	本项目符合国家产业政策和先进技术发展方向，属于微波技术创新产品，随着项目的研制成功，形成体积小、重量轻、处理灵活的高性能产品，芯片集成度大大提高已成为技术发展的必然趋势和市场的迫切需求，使该产品在各类微波通信中具有广阔的发展趋势，在相关领域得到更好的应用，进而带动相关技术及产业的发展。
JDREKu11J00 前端组件 (3121)	本产品是为某所设计的 JDREKu11J00 前端组件，该产品工作在 2GHz~18GHz，主要功能是对射频信号进行限幅、滤波放大、数控衰减、检波等功能，输出射频信号。	项目已经完成首套的研制和交付工作，产品第 2 批次的产品改进工作正在进行中。	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	项目后续会进入小批量试制生产，给公司带来经济利益
JDREZ8321J00 多信号提取前端 (3163)	本产品是为某所设计的 JDREZ8321J00 多信号提取前端。主要组成包括低噪放、	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	通过项目的技术积累，稳定提升客户满意度，承接更多的研发项目，拓宽市场，带来经济效益的增长

	电源、线性放大器、开关、功分器、滤波器、结构件等。将来自接收天线的射频信号低噪声放大、对带外信号和带内干扰信号进行功分、滤波、增益调节、模式切换、抗烧毁功能，模块通过网口与上位机进行通信。			
JDTRE43-1A(GCH) 微波组件 (3198)	为了满足某公司某项目的国产化需求，进行了该项目的研制工作，主要实现中频信号的放大、滤波、解调和视频调制功能，最后输出视频调制信号。	项目方案设计已完成，正在项目的具体实施阶段	方案设计满足项目技术协议要求	项目后续会进入小批量试制生产，给公司带来经济利益
JDVFDKu1523J00 1GHz~18GHz 频率变换组合 (3215)	本产品是为某研究所设计的频率变换组合，频率变换组合的主要功能是完成对 1GHz~18GHz 到 180MHz 中频信号的下变频和 180MHz 中频信号到射频 1GHz~18GHz 的上变频功能。	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	通过项目的技术积累，稳定提升客户满意度，承接更多的研发项目，拓宽市场，带来经济效益的增长
KuRx4TA12G Ku 波段接收组件 (3219) KuTx4TA12G Ku 波段发射组件 (3220)	本产品是为某公司设计的 Ku 波段发射、接收组件，主要应用于多普勒雷达中，Ku 波段发射组件作为雷达阵的前端，实现射频信号的产生、放大及发射。接收组件，主要实现射频信号接收下变频、收发同参数、为中频接收机提供基准等功能。	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	项目后续会进入小批量试制生产，给公司带来经济利益
1911-8GHz~12GHz 频率变换	本产品是为某所研	项目已经	产品各项指标满	通过项目的技术积累，稳定提

组合 (3224)	究所设计的 8GHz-12GHz 频率变换组合, 应用于某系统中, 主要实现对射频信号的接收与发射功能, 主要由接收前端、上变频组件、下变频组件和频综组件等组成。	完成研制和交付工作	足用户技术协议的各项指标要求	升客户满意度, 承接更多的研发项目, 拓宽市场, 带来经济效益的增长
JDREL2602J00 接收通道 (3247)	为了满足某公司某项目的需求, 按照系统规定的通信控制协议, 接收通信控制命令, 实现对每个通道工作状态的控制以及各通道衰减、开关等功能的实时控制。	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	通过项目的技术积累, 稳定提升客户满意度, 承接更多的研发项目, 拓宽市场, 带来经济效益的增长
JDTRX-1035J 信道模块 (7036)	本产品为 JDTRX-1035J 信道模块。主要由下变频通道、上变频通道、数字部分、开关部分、本振源部分组成。主要完成的功能: 接收信号的 LNA 放大、滤波、下变频并输出至后端处理模块; 接收中频调制信号的滤波、上变频、放大并输出; 根据输入频率码信息产生跳频本振信号并输出; 产生后端处理模块所需的时钟信号并输出。	项目已经完成交付工作, 并随整机完成了相关鉴定试验	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	项目已定型, 进行批量生产阶段, 给公司带来经济利益
D/CFP-13 频率合成模块 15 (7041) D/CFP-10 频率合成模块 16 (7042) D/SCC-29 数字采样模块 6 (7043) D/CJS-33 变频滤波模块 6 (7044)	本产品是为 XX 公司设计的模块, 主要功能包括: ①输出 4 路时钟信号, 通过背板分别给变频滤波模块 6、频率合成模块 16、数字采样模块 6	项目已经完成研制和交付工作	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	项目后续会进入小批量试制生产, 给公司带来经济利益

	和 IFF 信号处理模块提供参考信号，使系统同参；②给变频滤波模块 6 提供一路本振信号；③提供 3 路 ASK 调制和功率可调的校准信号，实现接收通道的幅相校准。			
JDS DIRE-ICE L 波段和差控制一体化接收机（7077）	本产品是为集团公司某项目设计的 JDS DIRE-ICE L 波段和差控制一体化接收机。主要应用于 XX 系统中，接收机作为某系统的接收部分，主要组成包括 3 路接收通道（ $\Sigma$ 通道、 $\Delta$ 通道、 $\Omega$ 通道）、频率源模块、数字处理板、电源模块。	项目已经完成交付工作，并随整机完成了相关鉴定试验	产品各项指标满足用户技术协议的各项指标要求	项目已定型，进行批量生产阶段，给公司带来经济利益

## 公司研发人员情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发人员数量（人）	630	617	2.11%
研发人员数量占比	18.23%	20.91%	-2.68%
研发人员学历结构	——	——	——
本科	383	382	0.26%
硕士	174	147	18.37%
研发人员年龄构成	——	——	——
30 岁以下	130	137	-5.1%
30~40 岁	366	359	1.95%

## 公司研发投入情况

	2021 年	2020 年	变动比例
研发投入金额（元）	298,405,476.80	333,131,268.22	-10.42%
研发投入占营业收入比例	8.42%	10.10%	-1.68%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用  不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2021 年	2020 年	同比增减
经营活动现金流入小计	3,968,561,097.89	3,710,519,559.34	6.95%
经营活动现金流出小计	3,643,748,531.00	3,348,475,104.12	8.82%
经营活动产生的现金流量净额	324,812,566.89	362,044,455.22	-10.28%
投资活动现金流入小计	2,602,963,651.50	1,961,836,853.25	32.68%
投资活动现金流出小计	2,751,967,714.55	1,841,628,542.57	49.43%
投资活动产生的现金流量净额	-149,004,063.05	120,208,310.68	-223.95%
筹资活动现金流入小计	418,770,257.83	1,074,904,485.76	-61.04%
筹资活动现金流出小计	476,081,281.54	1,402,083,271.76	-66.04%
筹资活动产生的现金流量净额	-57,311,023.71	-327,178,786.00	82.48%
现金及现金等价物净增加额	116,567,780.11	158,929,660.97	-26.65%

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

经营活动产生的现金流量净额同比减少 3,723.19 万元，下降 10.28%，主要系智能终端板块，本期采购支出大于销售回款速度；

投资活动产生的现金流量净额同比减少 26,921.24 万元，下降 223.95%，主要系上年度处置子公司收到的现金净额 30,554.07 万元；

筹资活动产生的现金流量净额同比增加 26,986.78 万元，变动比例为 82.48%，主要系本年度支付的受限承兑保证金同比减少。

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

## 五、非主营业务分析

适用  不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	14,435,403.79	8.34%	主要系理财产品收入及权益法核算的长期股权投资分担的被投资单位实现	否

			的净损失的份额。	
公允价值变动损益	1,938,053.09	1.12%	主要系理财产品公允价值变动收益。	否
资产减值	-57,051,041.78	-32.97%	主要系存货计提的跌价准备和应收款项计提的坏账准备。	否
营业外收入	3,169,249.66	1.83%	主要系违约赔偿收入、接受捐赠等收入。	否
营业外支出	455,470.34	0.26%	主要系对外捐赠、非常损失等支出。	否
其他收益	40,962,196.96	23.67%	主要系政府补助结转收益。	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2021 年末		2021 年初		比重增 减	重大变动说明
	金额	占总资产 比例	金额	占总资产 比例		
货币资金	1,265,131,274.42	23.09%	1,139,158,308.31	22.67%	0.42%	主要系本年度深九电器赎回银行结构性存款购买定期存单。
应收账款	1,599,351,184.56	29.19%	1,668,883,582.81	33.21%	-4.02%	
存货	937,132,895.45	17.10%	762,185,247.49	15.16%	1.94%	主要系本年度根据订单及业务需求备货，保障物资齐套、售后服务战储和按期交付。
投资性房地产	150,784,376.71	2.75%	158,023,483.39	3.14%	-0.39%	
长期股权投资	9,597,421.38	0.18%	7,012,808.90	0.14%	0.04%	主要系本年度对联营企业的投资，按权益法下确认的投资收益和深圳市九州电子之家有限公司本年度增资。
固定资产	302,272,234.17	5.52%	273,187,677.78	5.44%	0.08%	
在建工程	1,015,350.40	0.02%	1,015,350.40	0.02%	0.00%	
使用权资产	13,616,087.09	0.25%	857,852.56	0.02%	0.23%	主要系本年度适用新租赁准则，房屋租赁确认使用权资产。
短期借款	193,291,577.61	3.53%	300,228,882.50	5.97%	-2.44%	主要系本年度公司延长短期借款期限，分类至长期借款。
合同负债	145,225,621.40	2.65%	85,228,319.70	1.70%	0.95%	主要系本年度受智能终端产品海外市场需求增加，客户预付款增加。

长期借款	130,151,768.06	2.38%			2.38%	主要系本年度公司延长短期借款期限，分类至长期借款。
租赁负债	7,251,717.44	0.13%	659,805.27	0.01%	0.12%	主要系本年度适用新租赁准则，房屋租赁确认租赁负债。
应付账款	1,166,988,554.56	21.30%	834,018,723.21	16.59%	4.71%	主要系本年末空管产品材料储备及严控付现，增加一年电子承兑票据、供应链融资付款。智能终端产品营业收入规模增加，原材料采购增加所致。
其他应付款	113,995,915.48	2.08%	249,075,949.44	4.96%	-2.88%	主要系本年度按照合同约定支付的股权收购尾款，空管产品为供应商办理供应链融资进行重分类至“应付票据”。

境外资产占比较高

□ 适用 √ 不适用

**2、以公允价值计量的资产和负债**

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	497,075,241.91	2,105,246.71			1,898,970,000.00	1,850,220,666.43		547,929,822.19
2.衍生金融资产	125,100.00	0.00				125,100.00		0.00
金融资产小计	497,200,341.91	2,105,246.71			1,898,970,000.00	1,850,345,766.43		547,929,822.19
应收款项融资	78329701				129236068.61			207,565,769.61
其他非流动金融资产	2,900,000.00							2,900,000.00
上述合计	578430042.91	2,105,246.71	0.00	0.00	2,028,206,068.61	1,850,345,766.43	0.00	758,395,591.80



名称			型	金额				金额	金额	(如有)		司报 告期 末净 资产 比例	际 损 益 金 额
银行	无	否	远期 外汇	2,583	2021 年 01 月 01 日	2021 年 12 月 31 日	2,609. 96	12,20 0.92	13,49 0.37	0	1,320. 51	0.45%	27. 05
合计				2,583	--	--	2,609. 96	12,20 0.92	13,49 0.37	0	1,320. 51	0.45%	27. 05
衍生品投资资金来源	自有资金。												
涉诉情况(如适用)	不适用。												
衍生品投资审批董事会公告披露日期(如有)	2021 年 04 月 30 日												
衍生品投资审批股东会公告披露日期(如有)	2021 年 05 月 22 日												
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明(包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等)	<p>一、风险分析</p> <p>1. 市场风险: 公司开展与主营业务相关的金融衍生品业务, 当国际、国内经济形势发生变化时, 相应的汇率、利率等市场价格波动将可能对公司金融衍生品交易产生不利影响, 但在当前人民币汇率波动的情况下, 通过开展套期保值类的金融衍生品业务将有效抵御市场波动风险, 保证公司合理及稳健的利润水平;</p> <p>2. 信用风险: 公司在开展衍生品交易业务时, 存在一方合同到期无法履约的风险;</p> <p>3. 操作风险: 公司在开展衍生品交易业务时, 如发生操作人员未按规定程序报备及审批, 或未准确、及时、完整地记录金融衍生品业务信息, 将可能导致衍生品业务损失或丧失交易机会;</p> <p>4. 法律风险: 公司开展衍生品交易业务时, 存在交易人员未能充分理解交易合同条款和产品信息, 导致经营活动不符合法律规定或者外部法律事件而造成的交易损失。</p> <p>二、风险控制措施</p> <p>1. 选择结构简单、流动性强、风险可控的金融衍生工具开展套期保值业务, 严格控制金融衍生品的交易规模;</p> <p>2. 审慎选择交易对手和金融衍生产品, 最大程度降低信用风险;</p> <p>3. 制定规范的业务操作流程和授权管理体系, 配备专职人员, 明确岗位职责, 严格在授权范围内从事衍生品交易业务; 同时加强相关人员的业务培训及职业道德, 提高相关人员素质, 并建立异常情况及时报告制度, 最大限度的规避操作风险的发生;</p> <p>4. 依据相关法律法规及《四川九洲电器股份有限公司衍生品投资内部控制及信息披露制度》等内部相关规定进行交易操作, 与交易对方签订条款准确明晰的法律协议, 最大程度的避免可能发生的法律争端;</p> <p>5. 公司定期对金融衍生业务套期保值的规范性、内控机制的有效性、信息披露的真实</p>												

	性等方面进行监督检查。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	公司对衍生品公允价值的核算主要是报告期本公司与银行签订的远期结售汇交易未到期合同，根据金融机构提供的资产负债表日未到期远期结售汇合同报价与合同约定的远期汇价的差异确认为衍生金融资产或负债，相应确认公允价值变动损益。
报告期公司衍生品的会计政策及会计核算具体原则与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无。
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展以套期保值为目的的衍生品交易业务是日常经营使用外币结算业务的需要，有利于规避外汇市场的风险，降低外汇结算成本。公司建立了相应的内控制度、风险机制和监管机制，制定了合理的会计政策及会计核算具体原则，符合公司谨慎、稳健的风险管理原则。

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川九州电子科技股份 有限公司	子公司	广播电视接收设备及器材、通讯传输设备研发及	409,647,647.00	2,035,868,078.83	1,038,615,248.26	1,453,905,872.69	5,956,931.89	9,943,879.79

		制造、广播电视工程服务						
深圳市九洲电器有限公司	子公司	广播电视接收设备及器材、通讯传输设备研发及制造、电子加工服务	320,550,000.00	1,049,848,360.41	653,455,007.69	1,090,259,621.70	45,328,570.00	44,160,992.94
四川九洲空管科技有限责任公司	子公司	雷达、空中交通管制系统、通信设备、导航系统、监视系统及相关设备器材的设计、制造、安装、销售服务	179,197,100.00	1,690,816,432.83	803,329,735.53	855,645,685.35	79,683,985.68	87,578,784.96
成都九洲迪飞科技有限责任公司	子公司	微波射频电子元器件、微波功能组件、小型微波接收机、发射机、无线电监测和无人机管控系统的研制、开发、生产和销售	12,500,000.00	534,890,496.58	187,390,948.59	272,144,517.50	45,848,133.06	44,391,608.19

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

主要控股参股公司情况说明

无。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一)发展战略

公司将充分利用产业发展机遇，聚焦业务主航道，努力成为国内领先的军、民用电子信息设备和服务提供商。

#### 1、智能终端业务

瞄准通信领域，聚焦通信终端及行业应用，以技术为根、以创新为驱动、以智能制造为保障，由单一的“数字电视机顶盒制造商”发展成为国内重要的“通信终端设备制造商及行业应用解决方案提供商”。

#### 2、空管业务

贯彻创新驱动高质量发展战略，主动融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，围绕空管系统及其相关业务，以“大监视”为核心，按照“聚焦主业、创新科技、产融结合”发展思路，着力发展空天地广域监视体系、机载防撞体系、出口型识别体系、低空空域运行管控体系，成为空天地监视与防撞的构建者、空防空管一体化监视识别的引领者、空域协同管理的开拓者。

#### 3、微波射频业务

继续围绕电子通信和雷达等领域，专注于微波射频、无线电监测、无人机管控等重点业务，通过多年的行业积累，占领微波射频组件、无线电监测、无人机管控等重点市场，针对细分市场开发适销对路产品；多模式、多渠道探索各种新兴市场开发方法，争取抢占先机，加快产品结构调整及新产品产业化步伐。持续提升技术核心竞争力，打造品牌影响力，成为微波射频行业国内领军者。

### (二) 2022 年经营计划

#### 1、智能终端业务

2022 年是公司转型升级、创新发展加速之年。公司围绕“扩大核心优势，推进能力升级，一起走向成功”的经营方针，全面抓好科研生产经营各项工作，扩大企业业务、运营业务及智能制造核心优势，推进研发、市场、供应链、生产制造、风险管控五大能力升级，以文化为引领、以机制为保障，加速公司转型升级。

#### 2、空管业务

2022 年，公司将围绕“拓市场，强创新，夯质量，求突破”的经营方针，紧盯市场需求不松懈，全力谋求新增量；以重大项目、重点产品和关键技术目标为牵引，加强科技创新，加快关键技术突破和新产品推出，持续保持技术领先。

#### 3、微波射频业务

2022 年，公司经营方针为“抓创新、强内功、重合规、上台阶”，保持技术创新为核心竞争力的发展理念，准确把握微波射频行业小型化、国产化两大趋势，强调自主可控，积极拓展新技术路线。在数字、模拟射频前端多功能芯片技术等方面在原有技术攻关成果的基础上，开发新技术，解决国产化卡脖子难题，加快市场推广应用，发展小型化能力。紧密跟踪国外先进技术发展方向，布局宽带接收、主被动侦收等技术方向，依托自适应对消解交织技术、基于热力图与图论聚类的雷达数据过滤算法、高速自适应 AGC 技术、宽带抗干扰等技术成果，致力于下一代雷达、电子对抗的宽带多模工作、被动侦收方向发展。开展智能化、自动化测试及生产线建设，为公司未来高速发展提供有力支持。

### (三) 可能面临的风险

#### 1、政策风险

数字音视频终端和数据通信终端符合国家战略发展方向的产业方向,长期来看政策变化的风险较小。但在短期内,新基建、全国一网、数字经济等政策推进效果及进度存在不确定性,政策变化可能对公司未来经营造成一定影响。

针对政策风险,公司坚持做好相关产业政策的跟踪和分析工作,在制定公司发展战略、执行具体市场项目时都进行了宏观和具体层面的政策风险分析和应对工作,努力将政策变化的影响控制在最小范围。

#### 2、市场竞争风险

智能终端业务:传统数字音视频终端产品属于红海市场,市场需求持续下滑,且行业厂家众多,产品同质化严重,价格战十分激烈;通信领域技术壁垒高,研发投入大、周期长,目前 5G 核心技术被华为、中兴等大型企业垄断,产业链下游终端设备制造环节制造商(低价值空间不大且环节)竞争激烈。为应对激烈的市场竞争,公司将持续推进产品科研开发能力、

市场营销能力和生产供货能力等企业综合竞争能力的建设工作,努力提升公司竞争力,积极应对市场竞争。

空管业务:目前国际大公司的优势地位还比较突出,同时,部分大企业大集团强化了相关业务,增大了公司面临的竞争难度。公司将以客户为导向,进一步加强营销渠道建设,强化客户沟通,紧盯客户需求;持续跟踪行业先进技术,产品研发能力进一步提升,保持技术优势;加强供应链管理,提升生产供货能力和售后服务能力,积极应对市场竞争。

微波射频业务:我国微波技术日益崛起,微波行业市场需求旺盛,但目前同行业内公司井喷式增长,行业竞争激烈,原材料价格上涨,产品成本不断提高,影响公司市场拓展进程。针对此风险,公司一方面将技术、采购、市场和财务能紧密配合,做好成本预算和成本控制,建立起具有优势的价格体系;持续提高公司智能制造水平,减少产品人工成本,提升产值及产品利润。另一方面,公司在现有技术领域不断进行技术积累与突破,积极开拓新的技术领域,研发新型产品。在维护公司现有用户的同时,进行新用户的拓展,提升公司在微波行业的竞争力,确保公司能在激烈的行业竞争下立于不败之地。

### 3、盈利能力风险

受疫情及中美贸易摩擦影响供应链将持续处于紧张状态,缺货、涨价将成为常态;当前公司正处于传统业务风险集中释放和业务深度调整期,利润指标完成受计提资产减值的影响较大;同时,研发及制造升级投入增大,短期效益不明显,尚不能完全实现“成本轻装”,影响公司利润指标完成。

为此,公司密切关注疫情对全球供应链的影响,加大与国内供应商的战略合作,积极克服供应链波动对公司经营业绩的影响。同时,公司将进一步落实各项运营费用管理产品成本控制措,通过产品优化设计和供应链管理,控制原材料采购成,增强产品盈利能力。

### 4、“两金”风险

近年来,由于受到经济和行业形势的影响,公司应收账款占比较高,部分款项回收周期较长,为公司生产经营带来一定压力。库存资金占用依然较高,整体周转效率尚需提升。

公司将继续做好客户信息的收集和客户信用评价工作,不断完善客户信用记录档案,优先与信用水平较高、偿还能力较强的大客户合作,降低应收账款坏账风险。完善专业清欠队伍,提升欠款清收能力,确保公司应收账款的及时回收。同时,重点关注库存资金占用,提升库存周转率,做好保交付和降库存动态平衡。

### 5、外汇汇兑损失风险

美元汇率双向波动,很难预测行情趋势走向,在美元贬值情况下,将产生大量美元汇兑损失,从而存在一定的外汇汇兑损失风险。

为此,公司①开展远期结汇和其它套期保值等衍生品业务,有效降低外汇汇兑损失风险;②依据出口销售产生美元应收账款挂账汇率和预计收美元的未来日期,锁定远期美元结汇汇率,规避远期收汇不确定风险;③依据进口产生美元应付账款挂账汇率和预计付美元的未来日期,锁定远期美元购汇汇率,规避远期付汇不确定风险;④关注美元汇率走势,在相对较低购汇价或较高结汇价,反复操作 T+0、T+1、T+2 购结汇锁定汇率操作;⑤提前或延迟付美元或收美元,主动调整公司美元资产和负债比重,降低美元汇率损失。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2021年01月11日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况,未提供资料	不适用
2021年01月15日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况,未提供资料	不适用

## 四川九洲电器股份有限公司 2021 年年度报告全文

2021年01月25日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年01月26日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年02月04日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年02月23日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司控股股东变更进展情况，未提供资料	不适用
2021年02月26日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年03月03日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年03月09日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年03月22日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司控股股东变更进展情况，未提供资料	不适用
2021年04月02日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年04月07日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年04月21日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年05月05日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年05月17日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年06月04日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年06月17日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年06月23日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年06月28日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年06月30日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司半年报预计披露时间及公司生产经营情况，未	不适用

					提供资料	
2021年07月07日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年07月12日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年07月21日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年08月11日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年09月16日	公司	全景网线上	个人	个人	投资者集体接待日	详见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的公告（2021030）
2021年09月22日	公司	实地调研	机构	机构	交流公司基本情况，主要业务及产品等，未提供资料	深圳证券交易所互动易、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《投资者关系活动记录表》
2021年09月29日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年10月12日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年10月27日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年11月05日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年11月23日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用
2021年12月07日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询疫情是否对公司生产经营造成影响，未提供资料	不适用
2021年12月21日	公司	实地调研	机构	机构	交流公司基本情况，主要业务及产品等，未提供资料	深圳证券交易所互动易、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《投资者关系活动记录表》
2021年12月28日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，设置了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各机构权责分明、协调运作。报告期内，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，持续完善公司治理结构，健全公司内部管理和控制制度体系，修订完善了《四川九洲电器股份有限公司重大信息内部报告制度》，并经2021年8月24日公司第十二届董事会2021年度第二次会议审议通过。

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

是  否

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

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

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力：

1、资产方面：公司与控股股东之间资产划分明确，并按照资产归属进行分账管理和使用；

2、人员方面：公司在人事、劳资管理方面与控股股东分开。公司经营班子成员中除副总经理兰盈杰先生（2022年1月任非独立董事、总经理）担任控股股东职工董事外，其余高级管理人员未在控股股东单位任职；公司经营班子成员未在控股股东单位领取报酬。

3、财务方面：公司设立了独立的财务管理机构，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，并单独在银行开户。

4、机构方面：公司拥有独立完善的组织机构。

5、业务方面：公司具有独立完整的业务及自主经营能力，拥有独立的研发、采购、生产、销售系统。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2020 年度股东大会	年度股东大会	50.49%	2021 年 05 月 21 日	2021 年 05 月 22 日	1、审议通过《2020 年度董事会工作报告》2、审议通过《2020 年度监事会工作报告》3、审议通过《2020 年度财务决算报

												告》4、审议通过《2020 年度利润分配预案》5、审议通过《关于公司 2020 年年度报告全文及摘要的议案》6、审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易预计情况的议案》7、审议通过《关于开展金融衍生品业务的议案》8、审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》9、审议通过《关于拟变更内部控制审计机构的议案》10、审议通过《关于公司为九洲（香港）多媒体有限公司提供担保的议案》
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	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)	股份增减变动的原因
夏明	董事长	现任	男	58	2020年10月20日	2023年10月19日	0	0	0	0	0	
程旗	董事	现任	女	55	2020	2023	0	0	0	0	0	

					年 10 月 20 日	年 10 月 19 日						
袁红	董事	现任	女	52	2020 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
冯建	独立董事	现任	男	59	2017 年 08 月 29 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
黄寰	独立董事	现任	男	45	2018 年 8 月 01 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
徐锐敏	独立董事	现任	男	63	2020 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
郑洲	监事会主席	现任	男	40	2019 年 09 月 27 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
周高彦	监事	现任	男	49	2020 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
沈丽尔	职工监事	现任	女	35	2020 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
陈兴德	副总经理	现任	男	49	2019 年 08 月 23 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
兰盈杰	副总经理	现任	男	49	2017 年 08 月 29 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
蒋艳梅	副总经理、总会	现任	女	40	2020 年 10	2023 年 10	0	0	0	0	0	

	计师				月 20 日	月 19 日						
吴正	董事会秘书	现任	男	36	2020 年 10 月 20 日	2023 年 10 月 19 日	0	0	0	0	0	
霞晖	董事、总经理	离任	男	58	2011 年 05 月 12 日	2021 年 11 月 24 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

√ 是 □ 否

报告期内，公司董事、总经理霞晖先生因工作变动，辞去公司第十二届董事会董事、总经理职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√ 适用 □ 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
霞晖	董事、总经理	离任	2021 年 11 月 24 日	工作变动

## 2、任职情况

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

### (1) 董事

夏明 工商管理硕士，正高级经济师。历任江油市天化有限公司董事长、总经理；江油市人民政府常务副市长；绵阳市游仙区区长；绵阳市科技局局长；中国(绵阳)科技城党工委委员、管委会副主任；绵阳市人民政府党组成员、秘书长；绵阳国家高新技术产业开发区党委书记。现任四川九洲投资控股集团有限公司党委书记、董事长、四川九洲电器集团有限责任公司党委书记、董事长；国营第七八三厂厂长；四川九洲电器股份有限公司党委书记、董事长。

兰盈杰 工商管理硕士，高级工程师。历任四川九州电子科技股份有限公司技术开发中心副主任、主任；四川九州电子科技股份有限公司副总经理。现任四川九洲投资控股集团有限公司职工董事；四川九州电子科技股份有限公司董事长、总经理；四川九洲空管科技有限责任公司董事；2022年1月任四川九洲电器股份有限公司非独立董事、总经理，负责公司的发展规划、经营方针、年度计划以及日常经营工作中的重大事项工作。

程旗 工学学士，正高级工程师。历任国营第七八三厂厂长助理、副厂长；四川九洲电器集团有限责任公司科技发展部部长；四川九洲电器集团有限责任公司国家级企业技术中心北京分中心主任；四川九洲空管科技有限责任公司董事；四川九洲电器股份有限公司董事。现任四川九洲投资控股集团有限公司党委委员、董事、常务副总经理、四川九洲电器集团有限责任公司党委副书记、董事、总经理；国营第七八三厂常务副厂长/执行厂长；四川九洲防控科技有限责任公司董事长；四川九洲空管科技有限责任公司董事长；四川九洲电器股份有限公司董事。

袁红 会计学硕士，高级会计师。历任国营第七八三厂财务处会计员、传真机事业部财务核算员；四川迪佳通电子有限公司会计；深圳九洲公司财务总监；深圳市九洲电器有限公司董事、副总经理、财务总监；四川九洲电器股份有限公司副总经理、董事；四川九洲电器集团有限责任公司副总会计师。现任四川九洲投资控股集团有限公司副总经理、四川九洲电器集团有限责任公司董事、副总经理；国营第七八三厂副厂长；四川九洲电器股份有限公司董事。

### (2) 独立董事

冯建 博士、博导、教授。中国财务学年会秘书长。现任西南财经大学会计学院教授；四川久远银海软件股份有限公司

独立董事；厦门雅迅网络股份有限公司独立董事；恩威医药股份有限公司独立董事；四川新华文轩出版传媒股份有限公司监事；四川九洲电器股份有限公司独立董事。

黄寰 经济学博士、博士后、博士生导师，现任成都理工大学教授；成都云图控股股份有限公司独立董事；台沃科技集团股份有限公司独立董事；四川九洲电器股份有限公司独立董事。

徐锐敏 教授，博士学位，博导。现任电子科技大学国防学科重点实验室“极高频复杂系统”副主任。亚光科技集团股份有限公司独立董事；成都振芯科技股份有限公司独立董事；成都思科瑞微电子股份有限公司独立董事；四川九洲电器股份有限公司独立董事。

### (3) 监事

郑洲 工程硕士，经济师。历任四川九洲电器集团有限责任公司技术研究部计调员、部长助理、第四研究所所长助理；四川九洲电器股份有限公司董事会办公室副主任、总经理办公室副主任；四川九州电子科技股份有限公司网络设备车间主任助理、数字设备车间主任助理、董事会办公室副主任、总经理办公室副主任、北京研究所副所长、技术开发中心副主任、部品车间主任。现任四川九洲投资控股集团有限公司监事会办公室主任；成都微精电机股份公司监事会主席；四川安和精密电子电器股份有限公司监事会主席；四川九洲电器股份有限公司监事会主席。

周高彦 法律硕士，法务顾问。历任四川九洲电器集团有限责任公司机动能源部钳工；四川九州电子科技股份有限公司营销公司业务管理员、总经理助理、副总经理；四川视听通网络技术有限公司总经理助理、副总经理；四川九州电子科技股份有限公司资产监管部副部长。现任四川九洲投资控股集团有限公司专职监事；四川九强通信科技有限公司监事会主席；九州千城置业有限责任公司监事；绵阳市畅泰实业有限公司监事；四川九洲电器股份有限公司监事。

沈丽尔 本科，中级审计师。2012年7月入职公司从事审计工作。历任四川九州电子科技股份有限公司审计部部长助理、职工监事；现任四川九洲电器股份有限公司审计部审计员、职工监事，负责公司内部审计工作。

### (4) 高级管理人员

陈兴德 大学本科，高级经济师、高级政工师。历任四川九洲电器集团有限责任公司第一研究所副所长、党支部副书记，第三研究所副所长、党支部书记，航管事业部副部长、党委组织部部长；四川九洲空管科技有限责任公司空管研究所副所长、副总经理、党支部书记。现任四川九洲空管科技有限责任公司党委书记、董事、总经理；四川九洲电器股份有限公司副总经理，负责下属公司经营管理工作。

蒋艳梅 会计硕士，高级会计师。历任四川九洲电器集团有限责任公司财务管理部会计主管、部长助理、副部长。现任成都九洲迪飞科技有限责任公司董事；四川九洲电器股份有限公司副总经理、总会计师，负责公司财务管理工作。

吴正 法学学士，助理经济师。历任四川九洲电器集团有限责任公司法务部法务员、新兴产业推进办项目管理员，军工发展部市场营销专员、部长助理、副部长。现任四川九洲电器股份有限公司董事会秘书，负责公司的三会运作、投融资管理及信息披露工作。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
夏明	四川九洲投资控股集团有限公司	党委书记、董事长			是
程旗	四川九洲投资控股集团有限公司	党委委员、董事、常务副总经理			是
袁红	四川九洲投资控股集团有限公司	副总经理			是
郑洲	四川九洲投资控股集团有限公司	监事会办公室主任			是
周高彦	四川九洲投资控股集团有限公司	专职监事			是
兰盈杰	四川九洲投资控股集团有限公司	职工董事			否

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
夏明	四川九洲电器集团有限责任公司	党委书记、董事长			否
程旗	四川九洲电器集团有限责任公司	党委副书记、董事、总经理			否
程旗	四川九洲防控科技有限责任公司	董事长			否
袁红	广东依顿电子科技股份有限公司	董事			否
袁红	四川九洲电器集团有限责任公司	董事、副总经理			否
兰盈杰	广东依顿电子科技股份有限公司	董事			否
黄寰	成都理工大学	教授			是
黄寰	成都云图控股股份有限公司	独立董事			是
黄寰	台沃科技集团股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	电子科技大学国防学科重点实验室“极高频复杂系统”	副主任			是
徐锐敏	亚光科技集团股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	成都振芯科技股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	成都思科瑞微电子股份有限公司	独立董事			是
冯建	四川大学锦江学校会计学院	院长			是
冯建	四川久远银海软件股份有限公司	独立董事			是
冯建	恩威医药股份有限公司	独立董事			是
冯建	厦门雅迅网络股份有限公司	独立董事			是
冯建	四川新华文轩出版传媒股份有限公司	监事			是
在其他单位任职情况的说明	上述任职情况不含在公司合并报表内子公司的任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用  不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事津贴标准根据公司 1998 年度股东大会决议：董事长 1300 元/月，董事 800 元/月，监事会主席 800 元/月，监事 500 元/月。独立董事津贴标准根据公司 2011 年度第一次临时股东大会决议，标准为 10 万元/年。以上津贴标准为税前标准。高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据公司《高级管理人员薪酬管理制度》，结合公司年度经营计划、高级管理人员分管工作职责及工作目标进行综合考核，根据考核结果确定高管人员最终的年度薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的	是否在公司关
----	----	----	----	------	--------	--------

					税前报酬总额	关联方获取报酬
夏明	董事长	男	58	现任	0	是
兰盈杰	董事、总经理	男	49	现任	53	否
程旗	董事	女	55	现任	0	是
袁红	董事	女	52	现任	0	是
冯建	独立董事	男	59	现任	10	否
黄寰	独立董事	男	45	现任	10	否
徐锐敏	独立董事	男	63	现任	10	否
郑洲	监事会主席	男	40	现任	0.96	是
周高彦	监事	男	49	现任	0.6	是
沈丽尔	职工监事	女	35	现任	16.63	否
陈兴德	副总经理	男	49	现任	56	否
蒋艳梅	副总经理、总会计师	女	40	现任	48	否
吴正	董事会秘书	男	36	现任	48	否
霞晖	董事、总经理	男	58	离任	69	否
合计	--	--	--	--	322.19	--

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第十二届董事会 2021 年度第一次会议	2021 年 04 月 28 日	2021 年 04 月 30 日	1、审议通过《2020 年度总经理工作报告》；2、审议通过《2020 年度董事会工作报告》；3、审议通过《2020 年度财务决算报告》；4、审议通过《2020 年度利润分配预案》；5、审议通过《关于公司 2020 年年度报告全文及摘要的议案》；6、审议通过《关于公司 2021 年度日常关联交易预计情况的议案》；7、审议通过《关于开展金融衍生品业务的议案》；8、审议通过《关于公司 2020 年度内部控制评价报告的决议》；9、审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》；10、审议通过《关于拟变更内部控制审计机构的议案》；11、审议通过《关于执行新租赁准则并变更相关会计政策的议案》；12、审议通过《关于公司为成都九洲迪飞科技有限责任公司提供担保的议案》；13、审议通过《关于公司为深圳市九洲电器有限公司提供担保的议案》；14、审议通过《关于公司为九洲（香港）多媒体有限公司提供担保的议案》；15、审议通过《关于召开 2020 年

			度股东大会的议案》；16、审议通过《关于公司 2021 年第一季度报告全文及正文的议案》。
第十二届董事会 2021 年度第二次会议	2021 年 08 月 24 日	2021 年 08 月 26 日	1.审议通过《关于公司 2021 年半年度报告全文及摘要的议案》； 2.审议通过《关于公司为控股子公司提供担保的议案》； 3.审议通过《关于修订<重大信息内部报告制度>的议案》。
第十二届董事会 2021 年度第三次会议	2021 年 10 月 27 日	不适用	审议通过《关于公司 2021 年第三季度报告全文及正文的议案》。（该次董事会只审议了第三季度报告一项议案且无投反对票或弃权的情形，该董事会决议未公告）
第十二届董事会 2021 年度第四次会议	2021 年 12 月 31 日	2022 年 01 月 04 日	1、审议通过《关于增补非独立董事的议案》；2、审议通过《关于为公司和董事、监事、高级管理人员购买责任险的议案》；3、审议通过《关于公司 2022 年度日常关联交易预计情况的议案》；4、审议通过《关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易的议案》； 5、审议通过《关于公司为控股子公司提供担保额度的议案》；6、审议通过《关于预计 2022 年度使用自有闲置资金购买理财产品的议案》；7、审议通过《关于控股子公司挂牌转让参股公司股权的议案》；8、审议通过《关于控股子公司清算注销全资子公司及参股公司的议案》；9、审议通过《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》。

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
夏明	4	3	1	0	0	否	1
霞晖	3	2	1	0	0	否	1
程旗	4	1	1	2	0	否	1
袁红	4	3	1	0	0	否	1
冯建	4	3	1	0	0	否	1
黄寰	4	2	1	1	0	否	1
徐锐敏	4	3	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不涉及。

### 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

### 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

不涉及。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	徐锐敏、冯建、黄寰、霞晖、袁红	1	2021年04月10日	审议《关于确定公司董事、监事和高级管理人员2020年度薪酬的议案》			
战略委员会	黄寰、冯建、夏明、程旗、霞晖、袁红	2	2021年04月28日	审议《关于2021年度未来发展战略的议案》			
			2021年08月24日	审议《关于2021年度未来发展战略的议案》			
提名委员会	黄寰、冯建、徐锐敏、袁红	1	2021年12月31日	审议《关于提名非独立董事候选人的议案》			
审计委员会	冯建、黄寰、徐锐敏、霞晖、袁红	5	2021年01月28日	审议《2020年4季度内部审计工作》			
			2021年04月16日	审议《2021年内部审计工作计划》			
			2021年04月28日	审议《关于公司2020年度财务报告的议案》、审议《信永中和会计师事务所2020年度审计工作的总结报告》、审议《关于变更会计师事务所议案》、审议《关于变更内部控制审计机构的议案》、审议审议《关于公司2020年度内			

				部控制自评报告的议案》； 审议《2021 年 1 季度内部 审计工作》			
			2021 年 08 月 26 日	审议《2021 年 2 季度内部 审计工作报告》			
			2021 年 10 月 20 日	审议《2021 年 3 季度内部 审计工作报告》			

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是  否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	11
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	3,446
报告期末在职工的数量合计（人）	3,457
当期领取薪酬员工总人数（人）	3,464
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	2
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	2,087
销售人员	146
技术人员	658
财务人员	59
行政人员	507
合计	3,457
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	213
本科	1,043
专科	1,001
高中同等学历	979
其他	221

合计	3,457
----	-------

## 2、薪酬政策

公司按照按劳分配、效率优先兼顾公平的原则制定薪酬政策，强调薪酬政策的有效性和激励性，以达到提高员工队伍素质、调动员工工作积极性和创造性的目的。

## 3、培训计划

公司根据经营情况和各部门业务要求，制定年度培训计划，采取定期和不定期的方式举办新进员工安全生产教育、质量管理体系培训、技术人员、安全管理人员培训等，加强对车间班组的安全环保教育以及关键岗位、特殊岗位的培训、对特殊岗位、特殊工种操作人员等做到持证上岗、保证了公司生产经营工作的正常进行。

## 4、劳务外包情况

适用  不适用

## 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用  不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用  不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用  不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.51
分配预案的股本基数（股）	1,022,806,646
现金分红金额（元）（含税）	52,163,138.95
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）	52,163,138.95
可分配利润（元）	192,544,834.24
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	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
根据相关法律法规及《公司章程》的规定，结合公司实际情况，公司拟以 2021 年末的总股本 1,022,806,646 股为基数进	

行现金股利分配，每 10 股派发现金红利 0.51 元（含税），共计派发现金红利 52,163,138.95 元。若在分配方案实施前公司总股本发生变化的，将按照分配总额不变的原则相应调整。

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司实际情况、自身特点及内部控制制度和评价管理办法，建立了一套设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系，并由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司的内部控制管理进行监督与评价。

报告期内，公司对内部控制体系进行了适时的更新和完善，强化了内审部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。公司将不断推进内部控制建设，规范运作，科学决策，切实维护公司及广大投资者的利益，实现公司的持续、稳定、健康发展。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
九州科技	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
深九电器	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
九洲空管	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及
九洲迪飞	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及	不涉及

## 十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2022 年 04 月 20 日
内部控制评价报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
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	99.35%
纳入评价范围单位营业收入占公司合	99.62%

并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	<p>凡具有以下特征的缺陷，认定为财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>(1) 发现公司董事、监事和高级管理人员的任何舞弊；</p> <p>(2) 公司对已公布的财务报告中的因舞弊或错误导致的重大错报进行更正；</p> <p>(3) 注册会计师发现当期财务报告中存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报；</p> <p>(4) 公司审计委员会、审计部对内部控制的监督无效。</p>	<p>定性标准主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。出现下列情况，认定为重大缺陷：</p> <p>(1) 严重违犯国家法律、法规；</p> <p>(2) 公司关键管理人员或技术人员流失严重；</p> <p>(3) 公司在媒体负面新闻频现；</p> <p>(4) 内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改；</p> <p>(5) 重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。</p>
定量标准	<p>公司所处行业为成熟制造业，最近几年的收入水平总体较为稳定，故以收入指标作为确定财务重要性水平的计量基础，按年度营业收入的 0.5% 确定财务重要性水平。</p> <p>(1) 重大缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的财报错报大于年度营业收入的 0.5%。</p> <p>(2) 重要缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的财报错报大于年度营业收入的 0.25%，并小于等于年度营业收入的 0.5%。</p> <p>(3) 一般缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的财报错报小于等于年度营业收入的 0.25%。</p>	<p>定量标准根据造成直接财产损失占公司年度营业收入的比率确定。</p> <p>(1) 重大缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大于年度营业收入的 0.5%。</p> <p>(2) 重要缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大于年度营业收入的 0.25%，并小于等于年度营业收入的 0.5%。</p> <p>(3) 一般缺陷，该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大等于年度营业收入的 0.01%，并小于等于年度营业收入的 0.25%。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告

√ 适用 □ 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段
我们认为，四川九洲于 2021 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财

务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2022 年 04 月 20 日
内部控制审计报告全文披露索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是  否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是  否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

2021年公司参加了上市公司治理专项行动自查活动，公司领导高度重视，严格对照《公司法》、《证券法》等有关法律法规、以及内部规章制度，对专项活动的自查事项进行了自查，并进行了认真地梳理填报，不涉及整改情况。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是  否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用  不适用

未披露其他环境信息的原因

报告期内，公司高度重视环境保护工作，积极响应国家环保政策，严格遵守国家颁布的法律、法规及相关行业规范。公司遵循绿色发展理念，认真落实各项环保管理制度，将环境保护、节能减排等工作融入到日常经营管理中，不断强化员工环境保护意识，积极开展节能降耗工作，提高资源利用效率，践行企业环保责任；公司下属生产型企业严格按照监管部门的要求实现排放物有效规范处理、达标排放，全年无环保投诉事件和重大环保责任事故发生。

### 二、社会责任情况

公司依法经营，将社会责任结合到企业的经营工作之中，大力推进可持续发展的理念，在实践中追求企业与员工、社会、自然的和谐发展，以实际行动回报股东、关爱社会，保护环境，创建和谐的企业发展环境，践行社会责任：

#### 1、股东权益保护方面

公司建立了较为完善的公司治理结构，实施规范治理、高效管理，建立公开透明的信息披露机制及股东参与机制，保证了投资者权益；同时公司重视对投资者的合理回报，严格按照相关法律法规的要求，逐步完善公司利润分配政策，明确了公司利润分配条件、形式、决策程序以及执行和监督机制，同时提出差异化现金分红政策，充分保护中小投资者合法权益。

#### 2、员工权益保护方面

关注员工成长，建立了保障机制维护员工权益，创造了安全健康的工作环境、和谐有效率的工作氛围、公平有竞争力的薪酬标准，实现了发展成果与员工共享，员工与公司相互促进共同成长。

#### 3、供应商及客户权益保护方面

公司秉承诚实守信、公平公正的原则，在经济活动中充分尊重供应商、客户、债权人等其他利益相关者的合法权益，积极构建和发展与上游供应商、下游客户的互信合作关系，树立了良好的企业形象；建立了完善的售后服务体系，为消费者提供全方位的技术支持和相关培训服务，并对整个售后服务全程跟踪，全方位维护了消费者的合法权益，切实履行了公司对供应商、对客户、对消费者的社会责任。

#### 4、公共关系及社会公益方面

公司守法经营，依法纳税，积极支持国家财政税收和地方经济建设，同时重视建立良好的社会公共关系，关注并参与社会公益事业，注重关注民生和回馈社会，自觉履行社会责任，营造了和谐的企业发展环境。

#### 5、科技创新方面

重视新技术、新产品的研发，坚持推进自主创新，在研发关键设备和技术等方面取得了一系列重大突破，努力以技术创

新推动产业的发展进步。

#### 6、环境保护方面

公司严格执行国家环境保护相关法律法规，全面贯彻落实环境保护“三同时”制度，坚持“三废”达标排放，认真履行环保义务，加大环保投入，组织宣传培训，开展清洁生产，建立和完善环境保护管理长效机制，实现公司可持续发展。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不涉及。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√ 适用 □ 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川九洲投资控股集团有限公司	其他承诺	公司控股股东由九洲电器变更为九洲集团，九洲集团在《收购报告书》中承诺： （一）保证公司的人员独立（二）保证公司的资产独立完 （三）保证公司的财务独立（四）保证公司的机构独立 （五）保证公司的业务独立	2021 年 04 月 13 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	四川九洲电器集团有限责任公司	其他承诺	2012 年非公开发行股票时，原控股股东承诺将严格按照《上市公司治理准则》的相关规定，不会以	2012 年 07 月 20 日	2021 年 4 月 13 日	履行完毕

			下达经营计划、指令及其他任何形式影响公司的经营管理，坚决维护上市公司的独立性，保证上市公司资产独立完整、人员独立、财务独立、机构独立、业务独立。			
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	四川九洲投资控股集团有限公司	业绩承诺及补偿安排	公司与控股股东九洲集团签订资产交易协议，向九洲集团收购九洲迪飞 51.936% 的股权。依据中联资产评估集团有限公司出具的《资产评估报告》(中联评报字[2020]第 1822 号)，经交易双方协商确定九洲迪飞 51.936% 股权的转让对价为 13,622.8128 万元。九洲集团承诺，标的公司 2020 年度、2021 年度、	2020 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	履行中

			2022 年度扣除非经常性损益后的合并报表净利润合计不低于 7,059 万元。			
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	不涉及。					

## 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

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩(万元)	当期实际业绩(万元)	未达预测的原因(如适用)	原预测披露日期	原预测披露索引
成都九洲迪飞科技有限责任公司	2020 年 01 月 01 日	2022 年 12 月 31 日	2,524	4,018.62	不适用	2020 年 12 月 11 日	《证券时报》、巨潮资讯网

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用  不适用

资产出售方九洲集团承诺，标的公司九洲迪飞2020年度、2021年度、2022年度扣除非经常性损益后的合并报表净利润合计不低于7,059万元。业绩承诺期，九洲迪飞实际实现的净利润未达到承诺净利润时，按照如下方式进行补偿：

### 1、补偿金额的确定

应补偿金额=7,059万元-业绩承诺期内各年度标的公司累计实现净利润。

### 2、补偿方式

在资产受让方指定的具有证券从业资格会计师事务所出具《专项审核报告》后，如截至2022年期末累积实际实现承诺净利润未达到截至2022年期末累积承诺净利润时，资产出售方九洲集团应在自2022年《专项审核报告》出具后，且资产受让方发出书面业绩补偿通知之日起30日内将应补偿现金支付至资产受让方指定的银行账户。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

公司收购资产出售方九洲集团所持有的九洲迪飞51.936%股权的事项构成关联交易，但不构成重大资产重组，属于同一控制下的企业合并，公司未对九洲迪飞确认商誉。

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 三、违规对外担保情况

适用  不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

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

适用  不适用

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

适用  不适用

详见本报告第十节财务报告之 五、“44. 重要会计政策和会计估计变更”相关内容。

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	56
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	时斌、刘雨
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 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）	0
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）	0

当期是否改聘会计师事务所

是  否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是  否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是  否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

公司原聘任的会计师事务所信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）已达到绵阳市国有资产监督管理委员会规定的会计师事务所更换年限。因此，经双方事前沟通和友好协商，信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）将不再担任公司2021年度的审计机构，公司与信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）在工作安排、收费、意见等方面不存在分歧。

根据经营发展及审计需要，公司于2021年5月21日经公司2020年度股东大会审议通过《关于拟变更会计师事务所的议案》，决定聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2021年度审计机构，分别按照中国企业会计准则和国际财务报告准则提供相关境内、境外审计、审阅等服务。

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，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计机构，期后支付报酬25万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

详见本报告第十节财务报告之十二关联方及关联交易。

## 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

详见本报告第六节重要事项之十二重大关联交易 7 其他重大关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用  不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用  不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用  不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用  不适用

### 一、关于意向性收购四川九洲卫星导航投资发展有限公司 5% 股权暨关联交易事项的情况

2015 年 7 月 10 日，公司第十届董事会 2015 年度第四次会议审议通过了《关于意向性收购四川九洲卫星导航投资发展有限公司 5% 股权暨关联交易的议案》：公司拟与原控股股东九洲电器签订意向性协议，公司拟以现金方式收购九洲电器所持的四川九洲卫星导航投资发展有限公司 5% 的股权。本次交易的转让价格以评估价值为依据，待完成对上述股权的评估确定转让价格后，另行提交公司董事会或股东大会审议。详见公司于 2015 年 7 月 13 日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2015042）。截止报告期末，该事项无实质性进展。

### 二、关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易事项的情况

2021 年 12 月 31 日，公司第十二届董事会 2021 年度第四次会议审议通过了《关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易的议案》，公司控股子公司深九电器拟与九洲集团、九洲创投、九洲君合共同投资设立九洲君信投资基金合伙企业（有限合伙）（以工商登记为准）。合伙企业总认缴规模 1.49 亿元人民币，其中深九电器作为有限合伙人，以自有资金出资人民币 7,000 万元，占合伙企业总认缴金额的 46.98%。详见公司于 2022 年 1 月 4 日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2022006）。截止报告期末，参与投资的各方签订了《绵阳九洲君信股权投资基金合伙企业（有限合伙）合伙协议》，完成了工商注册登记，并取得绵阳市市场监督管理局颁发的《营业执照》。详见公司于 2022 年 3 月 8 日在《证

券时报》、巨潮资讯网披露的《关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022017）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于意向性收购四川九洲卫星导航投资发展有限公司 5% 股权暨关联交易的公告》	2015 年 07 月 13 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易的公告》	2022 年 01 月 04 日	巨潮资讯网
《关于控股子公司参与设立投资基金暨关联交易的进展公告》	2022 年 03 月 08 日	巨潮资讯网

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

	露日期						(如有)			
深圳市九洲电器有限公司	2019年08月27日	3,530	2019年08月27日	3,530	连带责任保证		应收账款	24个月	是	否
深圳市九洲电器有限公司	2021年04月30日	6,490	2021年05月21日	6,490	连带责任保证		应收账款	24个月	否	否
深圳市九洲电器有限公司	2020年08月31日	3,000	2020年08月31日	3,000	连带责任保证		应收账款	12个月	是	否
深圳市九洲电器有限公司	2021年04月30日	3,000	2021年04月29日	3,000	连带责任保证		应收账款	24个月	否	否
九洲(香港)多媒体有限公司	2020年08月31日	4,145	2020年08月31日	4,145	连带责任保证		应收账款	12个月	是	否
九洲(香港)多媒体有限公司	2021年04月30日	3,894	2021年05月21日	3,894	连带责任保证		应收账款	24个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2021年04月30日	3,500	2021年06月02日	3,500	连带责任保证		应收账款	12个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2021年08月26日	1,000	2021年09月26日	950	连带责任保证		应收账款	12个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2021年08月26日	4,500	2021年12月14日	2,000	连带责任保证		应收账款	12个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计(B1)			22,384	报告期内对子公司担保实际发生额合计(B2)						19,834
报告期末已审批的对子公司担保额度合计(B3)			22,384	报告期末对子公司实际担保余额合计(B4)						19,834
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物(如有)	反担保情	担保期	是否履行完毕	是否为关联方

公告披露日期				况 (如有)	担保
公司担保总额（即前三大项的合计）					
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)	22,384	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)	19,834		
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	22,384	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	19,834		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		7.32%			
其中：					
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)		0			
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)		0			
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)		0			
上述三项担保金额合计 (D+E+F)		0			

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

### 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	逾期未收回理财已计提减值金额
券商理财产品	自有资金	15,000	11,020.4	0	0
银行理财产品	自有资金	174,897	43,772.58	0	0
合计		189,897	54,792.98	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差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。

## 十六、其他重大事项的说明

适用  不适用

2020年10月27日，公司收到控股股东九洲电器《关于控股股东变更的通知》、绵阳市国有资产监督管理委员会《关于四川九洲电器股份有限公司控股股东变更的批复》（绵国资产[2020]42号）：九洲电器拟以存续分立的方式，分立为“四川九洲电器集团有限责任公司”（存续公司）和“四川九洲投资控股集团有限公司”（新设公司）；九洲电器所持有的公司486,907,288股股份拟变更至本次分立新设的九洲集团持有。详见公司于2020年10月28日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2020041）。2020年12月11日九洲电器与九洲集团签署了《公司分立协议》，根据《公司分立协议》，九洲电器所持有公司全部股份将由九洲集团承继。详见公司于2020年12月15日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2020050）。

2021年4月13日，上述标的股份已完成过户登记，公司控股股东变更为九洲集团，其持有公司股份数量为486,907,288股，持股比例为47.61%，公司实际控制人未发生变化，仍为绵阳市国资委。详见公司分别于2021年1月23日、2021年2月23日、2021年3月23日、2021年4月15日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露了《关于控股股东拟变更的进展公告》、《关于控股股东股权完成过户登记暨控股股东变更的公告》（公告编号：2021002、2021005、2021006、2021009）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

### 1、关于控股子公司以挂牌方式增资扩股进展暨构成关联交易的事项

2020年8月27日，公司第十一届董事会2020年第四次会议审议通过《关于控股子公司以挂牌方式增资扩股暨公司放弃增资扩股优先认缴出资权的议案》：公司全资控股子公司四川九洲空管科技有限责任公司（以下简称“九洲空管”）拟通过挂牌方式增资扩股，募集资金不超过12,000万元，公司拟放弃本次增资扩股优先认缴出资权。详见公司于2020年8月31日在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2020029）。截止报告期末，九洲空管已完成挂牌工作，征集到绵阳市振兴县域经济产业发展叁号股权投资中心（有限合伙）（以下简称“县域投资”）、绵阳市聚九股权投资中心（有限合伙）（以下简称“聚九投资”）（关联方）两家投资人，其中聚九投资系公司控股股东出资设立并控制的合伙企业，九洲空管已完成工商变更，注册资本由原来的15,000万元变更为17,919.71万元，县域投资、聚九投资分别持有8.145%股权，公司持有83.71%股权。详见公司于2020年12月26日和2021年2月10日分别在《证券时报》和巨潮资讯网上披露的公告（公告编号：2020052、2021004）

### 2、关于控股子公司债务人被申请破产清算的事项的情况

公司控股子公司九州科技债务人北京国安广视网络有限公司被其他债权人申请破产清算，截止报告期末，该事项无实质进展。详见公司于2021年9月29日在《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于控股子公司债务人被申请破产清算的提示性公告》（公告编号：2021031）。

### 3、关于控股子公司挂牌转让参股公司股权事项的情况



三、股份总数	1,022,806,646	0.00%	0	0	0	0	0	1,022,806,646	100.00%
--------	---------------	-------	---	---	---	---	---	---------------	---------

股份变动的的原因

适用  不适用

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

## 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	34,946	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	33,544	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0
-------------	--------	---------------------	--------	------------------------------	---	--------------------------------------	---

持股 5% 以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
四川九洲投资控股集团有限公司	国有法人	47.61%	486,907,288	486,907,288	0	486,907,288		
杨捷	境内自然人	1.87%	19,140,000	0	0	19,140,000		
四川富润志合投资有限责任公司	国有法人	1.21%	12,331,016	687,973	0	12,331,016		
华安未来资产—浦发银行—华安资产—浦发银行—东兴 1 号资产管理计划	其他	1.01%	10,303,030	0	0	10,303,030		
绵阳科技城发展投资（集团）有限公司	国有法人	0.98%	10,000,000	0	0	10,000,000	冻结	5,000,000
绵阳市九华投资管理中心(有限合伙)	其他	0.67%	6,815,620	0	0	6,815,620		
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	其他	0.61%	6,281,100	6,281,100	0	6,281,100		
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.48%	4,924,600	0	0	4,924,600		
杨毅	境内自然人	0.45%	4,600,100	4,600,100	0	4,600,100		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.44%	4,530,936	2,074,244	0	4,530,936		
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			前十名股东已知四川九洲投资控股集团有限公司与绵阳市九华投资管理中心（有限					

说明	合伙)属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人,未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明(如有)(参见注 10)	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
四川九洲投资控股集团有限公司	486,907,288	人民币普通股	486,907,288
杨捷	19,140,000	人民币普通股	19,140,000
四川富润志合投资有限责任公司	12,331,016	人民币普通股	12,331,016
华安未来资产—浦发银行—华安资产—浦发银行—东兴 1 号资产管理计划	10,303,030	人民币普通股	10,303,030
绵阳科技城发展投资(集团)有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
绵阳市九华投资管理中心(有限合伙)	6,815,620	人民币普通股	6,815,620
中国银行股份有限公司—华夏行业景气混合型证券投资基金	6,281,100	人民币普通股	6,281,100
长城国融投资管理有限公司	4,924,600	人民币普通股	4,924,600
杨毅	4,600,100	人民币普通股	4,600,100
香港中央结算有限公司	4,530,936	人民币普通股	4,530,936
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	前十名股东已知四川九洲投资控股集团有限公司与绵阳市九华投资管理中心(有限合伙)属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人,未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
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)	截止报告期末,股东杨捷通过信用证券账户持有公司股票 19,140,000 股;股东绵阳科技城发展投资(集团)有限公司通过信用券账户持有公司股票 5,000,000 股;股东杨毅通过信用证券账户持有公司股票 4,600,100 股。		

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：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川九洲投资控股集团有限公司	夏明	2020 年 10 月 29 日	91510700MA660969XB	<p>国家政策允许范围内的投资，股权经营管理，托管经营；雷达及配套设备、通信设备、物联网设备、广播电视设备、电线、电缆、光缆、电工器材、光电子器件及半导体照明软硬件制造和销售，智能建筑系统、安全防范系统、消防系统、城市照明系统、训练器材、训练模拟器材、通信工程、信息系统集成服务及相关设备器材的设计、制造、安装、销售，软件开发，智慧城市的规划、设计、咨询以及相关智能系统工程的施工、运营、维护，卫星导航系统及应用，新材料的技术研发和技术服务，普通机械及零部件加工，无人机研发、制造及服务，检测试验、软件测评、计量校准服务，设备仪器维修服务，电池的研发、制造及销售，物业管理，出口自产机电产品，进口批准的所需原辅材料、设备、仪器及零配件，承包境外电子行业工程及境内国际招标工程，汽车维修，汽车及汽车零配件的销售，车辆改装及集成。（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）</p>
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内,四川九洲投资控股集团有限公司持有广东依顿电子科技股份有限公司 30% 股权。			

控股股东报告期内变更

√ 适用 □ 不适用

新控股股东名称	四川九洲投资控股集团有限公司
变更日期	2021 年 04 月 13 日
指定网站查询索引	<a href="http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000801&amp;stockCode=000801&amp;announcementId=1209690572&amp;announcementTime=2021-04-15">http://www.cninfo.com.cn/new/disclosure/detail?plate=szse&amp;orgId=gssz0000801&amp;stockCode=000801&amp;announcementId=1209690572&amp;announcementTime=2021-04-15</a>
指定网站披露日期	2021 年 04 月 15 日

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

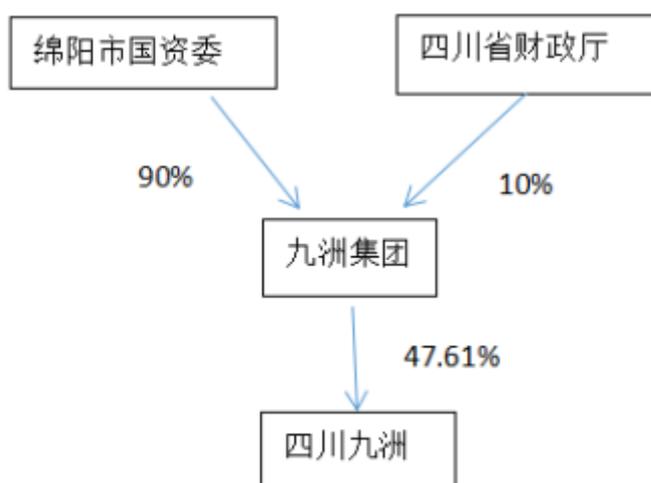
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
绵阳市政府国有资产监督管理委员会	敬东阳		115106007798390609	国有资产监督与管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接或间接持有四川长虹(600839)、长虹美菱(000521)、长虹能源(836239)、长虹华意(000404)等上市公司股权。			

实际控制人报告期内变更

□ 适用 √ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

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

适用  不适用

**5、其他持股在 10%以上的法人股东**

适用  不适用

**6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况**

适用  不适用

**四、股份回购在报告期的具体实施情况**

股份回购的实施进展情况

适用  不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用  不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用  不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2022 年 04 月 18 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2022]1789 号
注册会计师姓名	时斌 刘雨

#### 审计报告正文

四川九洲电器股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了四川九洲电器股份有限公司(以下简称四川九洲公司)财务报表，包括 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2021 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

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，公允反映了四川九洲公司 2021 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2021 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，我们独立于四川九洲公司，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

##### （一）营业收入确认事项

##### 1、事项描述

2021 年度公司营业收入为 354,403.32 万元，较 2020 年增加 7.40%。因营业收入金额重大且为公司关键业绩指标，因此我们将营业收入确认作为关键审计事项。

关于营业收入相关会计政策和估计详见附注三、（三十三）、附注五、（四十一）。

##### 2、审计应对

我们执行的主要审计程序如下：

- （1）了解和评价管理层与营业收入确认相关的关键内部控制的设计和运行是否有效；
- （2）通过审阅主要销售合同及与管理层的访谈，了解和评估了收入确认的方法、时点；
- （3）实施分析性复核程序，包括分析主要产品年度收入波动；主要客户的变化及销售价格、毛利率的变动；

(4) 实施细节测试程序, 检查与收入确认相关的支持性文件, 包括销售合同、订单、销售发票、产品运输单据、客户签收单、报关单等;

(5) 选取本期交易金额较大客户以及应收账款或预收款项账面余额较大的客户实施函证程序, 以检查收入的真实性;

(6) 对营业收入实施截止测试, 确认营业收入是否记录在正确会计期间。

(7) 评估财务报告中对收入列报与披露的适当性和充分性。

## (二) 应收账款的减值

### 1、事项描述

公司应收账款 2021 年 12 月 31 日原值为 175,980.48 万元, 坏账准备为 16,045.36 万元, 账面价值为 159,935.12 万元, 应收账款账面价值占资产总额的比例为 29.19%。根据新金融工具准则的相关规定, 公司以预期信用损失为基础, 对以摊余成本计量的应收账款进行减值测试并确认坏账准备。对应收账款的可收回性进行估计并进行减值测试涉及管理层的重大会计估计和判断。基于应收账款账面价值重大及管理层的估计和判断具有不确定性, 因此我们将应收账款坏账准备的计提作为关键审计事项。

关于应收账款坏账准备相关会计政策和估计详见附注三、(十三)、附注三、(三十八), 关于应收账款坏账准备相关披露详见附注五、(五)。

### 2、审计应对

(1) 了解与评价应收账款相关内部控制的设计有效性, 并测试关键内部控制运行的有效性;

(2) 了解公司的信用政策, 分析应收账款坏账准备会计估计的合理性, 包括确定应收账款组合的依据、预期信用损失率等;

(3) 检查管理层编制的应收账款账龄分析表的准确性以及坏账准备计算的准确性;

(4) 选取样本对金额重大的应收款项余额实施函证程序, 并检查期后回款情况;

(5) 评估财务报告中对应收款项列报与披露的适当性和充分性。

## 四、其他信息

四川九洲公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括四川九洲公司 2021 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, 管理层负责评估四川九洲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四川九洲公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四川九洲公司治理层(以下简称治理层)负责监督四川九洲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：

(一) 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。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 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。

(四) 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，就可能对四川九洲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四川九洲公司不能持续经营。

(五) 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。

(六) 就四川九洲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)。

在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：四川九洲电器股份有限公司

2021 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,265,131,274.42	1,139,158,308.31
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	547,929,822.19	497,075,241.91

衍生金融资产		125,100.00
应收票据	224,262,693.09	267,417,083.47
应收账款	1,599,351,184.56	1,668,883,582.81
应收款项融资	207,565,769.61	78,329,701.00
预付款项	66,092,020.83	39,482,007.46
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	35,118,385.86	35,857,025.28
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	937,132,895.45	762,185,247.49
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	0.00	
其他流动资产	20,211,147.96	20,838,756.30
流动资产合计	4,902,795,193.97	4,509,352,054.03
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	9,597,421.38	7,012,808.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,900,000.00	2,900,000.00
投资性房地产	150,784,376.71	158,023,483.39
固定资产	302,272,234.17	273,187,677.78
在建工程	1,015,350.40	1,015,350.40
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,616,087.09	
无形资产	30,233,668.50	25,527,767.44
开发支出		

商誉		
长期待摊费用	1,872,019.83	1,149,839.87
递延所得税资产	58,346,726.81	46,957,030.10
其他非流动资产	5,944,798.69	
非流动资产合计	576,582,683.58	515,773,957.88
资产总计	5,479,377,877.55	5,025,126,011.91
流动负债：		
短期借款	193,291,577.61	300,228,882.50
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	167,193.62	
应付票据	466,215,941.56	457,598,059.49
应付账款	1,166,988,554.56	834,018,723.21
预收款项		
合同负债	145,225,621.40	85,228,319.70
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	148,275,315.80	133,445,697.47
应交税费	9,042,972.54	3,289,180.99
其他应付款	113,995,915.48	249,075,949.44
其中：应付利息		
应付股利	153,560.00	153,560.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,059,374.21	
其他流动负债	3,384,435.42	4,661,786.55
流动负债合计	2,252,646,902.20	2,067,546,599.35
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	130,151,768.06	

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,251,717.44	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	10,467,190.87	13,482,748.61
递延收益	130,187,977.11	139,057,821.87
递延所得税负债	1,634,324.11	867,757.87
其他非流动负债		
非流动负债合计	279,692,977.59	153,408,328.35
负债合计	2,532,339,879.79	2,220,954,927.70
所有者权益：		
股本	1,022,806,646.00	1,022,806,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	301,197,514.07	299,929,774.57
减：库存股		
其他综合收益	-1,220,782.82	-562,881.55
专项储备	18,424,247.47	17,700,444.12
盈余公积	72,788,231.18	68,646,395.65
一般风险准备		
未分配利润	1,293,740,408.74	1,179,515,700.20
归属于母公司所有者权益合计	2,707,736,264.64	2,588,036,078.99
少数股东权益	239,301,733.12	216,135,005.22
所有者权益合计	2,947,037,997.76	2,804,171,084.21
负债和所有者权益总计	5,479,377,877.55	5,025,126,011.91

法定代表人：夏明

主管会计工作负责人：蒋艳梅

会计机构负责人：蒋艳梅

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		

货币资金	136,996,727.98	208,087,615.92
交易性金融资产	100,000,000.00	80,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	0.00	0.00
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	8,865.00	31,423.75
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
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		106,539.31
流动资产合计	237,005,592.98	288,225,578.98
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,800,067,416.46	1,800,067,416.46
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	51,485,878.05	53,533,329.57
固定资产	106,848.89	101,374.24
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,705,518.73	2,752,774.37
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		

其他非流动资产		
非流动资产合计	1,854,365,662.13	1,856,454,894.64
资产总计	2,091,371,255.11	2,144,680,473.62
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款		
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	177,846.44	286,116.04
应交税费	111,918.00	70,111.01
其他应付款	199,009.61	68,350,969.71
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	488,774.05	68,707,196.76
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		
递延收益	150,000.00	75,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	150,000.00	75,000.00
负债合计	638,774.05	68,782,196.76

所有者权益：		
股本	1,022,806,646.00	1,022,806,646.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	802,592,769.64	802,592,769.64
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	72,788,231.18	68,646,395.65
未分配利润	192,544,834.24	181,852,465.57
所有者权益合计	2,090,732,481.06	2,075,898,276.86
负债和所有者权益总计	2,091,371,255.11	2,144,680,473.62

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业总收入	3,544,033,152.21	3,299,940,240.89
其中：营业收入	3,544,033,152.21	3,299,940,240.89
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,373,813,735.35	3,230,839,881.88
其中：营业成本	2,836,258,837.93	2,597,751,370.14
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	11,919,830.16	13,991,468.80
销售费用	71,605,572.76	105,177,354.57
管理费用	154,303,382.94	156,302,045.48

研发费用	298,405,476.80	333,131,268.22
财务费用	1,320,634.76	24,486,374.67
其中：利息费用	14,054,444.42	36,160,312.87
利息收入	12,523,866.63	15,331,366.01
加：其他收益	40,962,196.96	60,588,520.13
投资收益（损失以“-”号填列）	14,435,403.79	10,256,085.75
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,316,872.98	-1,947,904.81
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）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	1,938,053.09	1,330,341.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,282,245.49	-25,615,677.62
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-11,768,796.29	-14,996,187.77
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-191,367.00	-174,341.84
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	170,312,661.92	100,489,099.57
加：营业外收入	3,169,249.66	3,203,151.07
减：营业外支出	455,470.34	1,016,749.66
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	173,026,441.24	102,675,500.98
减：所得税费用	-7,745,788.33	1,631,388.15
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	180,772,229.57	101,044,112.83
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	180,772,229.57	101,044,112.83
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	144,950,695.19	76,791,455.83
2.少数股东损益	35,821,534.38	24,252,657.00
六、其他综合收益的税后净额	-658,590.73	-225,724.53
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-657,901.27	-225,488.20
（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	-657,901.27	-225,488.20
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	-657,901.27	-225,488.20
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-689.46	-236.33
七、综合收益总额	180,113,638.84	100,818,388.30
归属于母公司所有者的综合收益总额	144,292,793.92	76,565,967.63
归属于少数股东的综合收益总额	35,820,844.92	24,252,420.67
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1417	0.0751
(二) 稀释每股收益	0.1417	0.0751

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：30,286,402.75 元。

法定代表人：夏明

主管会计工作负责人：蒋艳梅

会计机构负责人：蒋艳梅

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、营业收入	2,174,228.56	2,533,181.40
减：营业成本	2,267,186.42	2,059,637.31
税金及附加	356,119.04	452,377.38
销售费用		
管理费用	5,176,686.29	6,297,818.38
研发费用		
财务费用	-2,462,909.53	-4,650,795.75
其中：利息费用		
利息收入	2,467,981.27	4,655,223.55
加：其他收益	280.00	8,064.76
投资收益（损失以“—”号填列）	44,580,408.46	30,910,482.56

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,314,929.20
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）	343.53	-478.53
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	176.99	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	41,418,355.32	29,292,212.87
加：营业外收入		
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	41,418,355.32	29,292,212.87
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	41,418,355.32	29,292,212.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	41,418,355.32	29,292,212.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	41,418,355.32	29,292,212.87
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		

(二) 稀释每股收益		
------------	--	--

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 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	3,832,847,130.06	3,575,713,896.20
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	60,783,651.11	43,973,861.84
收到其他与经营活动有关的现金	74,930,316.72	90,831,801.30
经营活动现金流入小计	3,968,561,097.89	3,710,519,559.34
购买商品、接受劳务支付的现金	2,953,832,904.82	2,609,453,960.46
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	448,492,562.79	451,123,749.24
支付的各项税费	64,995,242.22	99,976,451.68
支付其他与经营活动有关的现金	176,427,821.17	187,920,942.74
经营活动现金流出小计	3,643,748,531.00	3,348,475,104.12
经营活动产生的现金流量净额	324,812,566.89	362,044,455.22
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,572,570,000.00	1,621,812,000.00

取得投资收益收到的现金	18,079,295.93	13,861,026.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	37,808.12	428,900.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		315,259,634.20
收到其他与投资活动有关的现金	12,276,547.45	10,475,292.86
投资活动现金流入小计	2,602,963,651.50	1,961,836,853.25
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	61,153,650.55	42,214,478.57
投资支付的现金	2,690,814,064.00	1,789,695,082.00
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		9,718,982.00
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,751,967,714.55	1,841,628,542.57
投资活动产生的现金流量净额	-149,004,063.05	120,208,310.68
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		119,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		119,500,000.00
取得借款收到的现金	262,044,764.48	772,404,485.76
收到其他与筹资活动有关的现金	156,725,493.35	183,000,000.00
筹资活动现金流入小计	418,770,257.83	1,074,904,485.76
偿还债务支付的现金	317,602,531.03	1,011,155,837.81
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,745,308.54	50,863,440.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	12,903,626.64	7,050,900.00
支付其他与筹资活动有关的现金	107,733,441.97	340,063,993.19
筹资活动现金流出小计	476,081,281.54	1,402,083,271.76
筹资活动产生的现金流量净额	-57,311,023.71	-327,178,786.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,929,700.02	3,855,681.07
五、现金及现金等价物净增加额	116,567,780.11	158,929,660.97
加：期初现金及现金等价物余额	881,504,238.37	722,574,577.40
六、期末现金及现金等价物余额	998,072,018.48	881,504,238.37

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,282,940.00	2,663,430.00
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,106,691.00	176,827.29
经营活动现金流入小计	3,389,631.00	2,840,257.29
购买商品、接受劳务支付的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	3,534,200.89	4,767,448.16
支付的各项税费	651,163.65	577,440.16
支付其他与经营活动有关的现金	2,952,185.17	1,523,103.81
经营活动现金流出小计	7,137,549.71	6,867,992.13
经营活动产生的现金流量净额	-3,747,918.71	-4,027,734.84
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	860,000,000.00	66,288,600.00
取得投资收益收到的现金	46,576,134.58	162,213,411.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
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	81,613,274.64	4,567,418.55
投资活动现金流入小计	988,189,409.22	233,069,430.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	17,900.00	40,232.63
投资支付的现金	948,114,064.00	158,114,064.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	80,000,000.00	
投资活动现金流出小计	1,028,131,964.00	158,154,296.63
投资活动产生的现金流量净额	-39,942,554.78	74,915,133.68
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		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,584,151.12	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,932.53	47,762.14
筹资活动现金流出小计	26,586,083.65	47,762.14
筹资活动产生的现金流量净额	-26,586,083.65	-47,762.14
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-70,276,557.14	70,839,636.70
加：期初现金及现金等价物余额	206,578,997.64	135,739,360.94
六、期末现金及现金等价物余额	136,302,440.50	206,578,997.64

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他	小 计			
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年期末 余额	1,022,806,640				299,929,774.57		-562,881.55	17,700,444.12	68,646,395.65		1,179,515,700.20	2,588,036,078.99	216,135,005.22	2,804,171,084.21		
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	1,022,806,640				299,929,774.57		-562,881.55	17,700,444.12	68,646,395.65		1,179,515,700.20	2,588,036,078.99	216,135,005.22	2,804,171,084.21		



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							723,803.35					723,803.35	249,509.62	973,312.97
1. 本期提取							3,279,124.05					3,279,124.05	789,226.18	4,068,350.23
2. 本期使用							2,555,320.70					2,555,320.70	539,716.56	3,095,037.26
(六) 其他														
四、本期期末余额	1,022,806,640				301,197,514.07		-1,220,782.27	18,424,247.78	72,788,231.18		1,293,740,408.74	2,707,736,264.64	239,301,733.12	2,947,037,997.76

上期金额

单位：元

项目	2020 年年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东	所有者权	
	股	其他权益工具	资本	减：	其他	专项	盈余	一般	未分	其	小			





6. 其他															
(五)专项储备							2,315,914.23					2,315,914.23	895,022.56	3,210,936.79	
1. 本期提取							4,406,436.34					4,406,436.34	913,698.02	5,320,134.36	
2. 本期使用							2,090,522.11					2,090,522.11	18,675.46	2,109,197.57	
(六)其他															
四、本期期末余额	1,022,806,640.00				299,929,774.57	-562,881.55	17,700,441.2	68,646,395.65		1,179,570.20		2,588,036,078.99	216,135,005.22	2,804,171,084.21	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	1,022,806,646.00				802,592,769.64				68,646,395.65	181,852,465.57		2,075,898,276.86
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,022,806,646.00				802,592,769.64				68,646,395.65	181,852,465.57		2,075,898,276.86
三、本期增减									4,141,	10,6		14,834,2

变动金额（减少以“-”号填列）									835.53	92,368.67		04.20
（一）综合收益总额										41,418,355.32		41,418,355.32
（二）所有者投入和减少资本												
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												
4.其他												
（三）利润分配									4,141,835.53	-30,725.986.65		-26,584,151.12
1.提取盈余公积									4,141,835.53	-4,141.835.53		
2.对所有者（或股东）的分配										-26,584,151.12		-26,584,151.12
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	1,022,806,646.00				802,592,769.64				72,788,231.18	192,544,834.24		2,090,732,481.06

上期金额

单位：元

项目	2020 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	1,022,806,646.00				852,388,416.35				65,717,174.36	155,489,473.99		2,096,401,710.70
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,022,806,646.00				852,388,416.35				65,717,174.36	155,489,473.99		2,096,401,710.70
三、本期增减					-49,79				2,929	26,362,		-20,503,4



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	1,022,806,646.00				802,592,769.64				68,646,395.65	181,852,465.57		2,075,898,276.86

### 三、公司基本情况

四川九洲电器股份有限公司（以下简称本公司或公司，在包含子公司时统称本集团）原名四川湖山电子股份有限公司（以下简称四川湖山），经中国证券监督管理委员会证监发字（1997）506 号和深圳证券交易所深证发字（1998）第 102 号核准，公司股票于 1998 年 5 月 6 日在深圳证券交易所挂牌交易，股票代码“000801”。

2010 年 5 月 14 日，经中国证监会[证监许可（2010）611 号]《关于核准四川湖山电子股份有限公司重大资产重组及向四川九洲电器集团有限责任公司发行股份购买资产的批复》（四川九洲电器集团有限责任公司，以下简称九洲电器集团）核准，公司实施了重大资产置换及发行股份购买资产的重大资产重组方案。公司变更后的注册资本为人民币 18,999 万元，已经信永中和会计师事务所有限公司出具 XYZH/2009CDA6044 号验资报告验证。2010 年 11 月 30 日，四川湖山更名为四川九洲电器股份有限公司。

2020 年 10 月 27 日，根据绵阳市国有资产监督管理委员会《关于四川九洲电器股份有限公司控股股东变更的批复》（绵国资产[2020]42 号），九洲电器集团公司拟以存续分立的方式，分立为“四川九洲电器集团有限责任公司”（存续公司）和“四川九洲投资控股集团有限公司”，九洲电器集团所持有的公司 486,907,288.00 股股份（占公司总股本的 47.61%）拟变更至本次分立新设的四川九洲投资控股集团有限公司（以下简称四川九洲投资控股公司）持有。

自公司成立、2010 年 5 月重大资产重组、2020 年 10 月控股股东变更至四川九洲投资控股公司等历次股权变动，截至 2021 年 12 月 31 日止，公司股份总数为 1,022,806,646.00 股（每股面值 1 元）。公司法定代表人为夏明，企业法人营业执照注册号为 91510700205402433Y，住所：绵阳市科创园区九洲大道 259 号。

公司的经营范围为：广播电视接收设备及器材制造，通信传输设备制造，卫星电视接收系统、整机装饰件的制造、加工、销售和安装，软件业，文娱用品、文化办公机械、电工器件、家用电器、影视设备、电子元器件、仪器仪表、电子计算机、录音录像带、灯光器材销售、维修，安装和咨询服务，木制品加工，经营本企业自产产品及技术的出口业务，经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务（国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外），经营进料加工和“三来一补”业务。

公司控股股东为四川九洲投资控股公司，最终实际控制人为绵阳市政府国有资产监督管理委员会（以下简称绵阳市国资

委)。

本财务报表及财务报表附注已于 2022 年 4 月 18 日经公司第十二届董事会 2022 年度第二次会议批准对外报出。

本公司 2021 年度纳入合并范围的子公司共 8 家，详见附注七“在其他主体中的权益”。与上年度相比，本公司本年度合并范围无变化。

## 四、财务报表的编制基础

### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的披露规定编制财务报表。

### 2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本集团根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计包括营业周期、应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货计量、固定资产分类及折旧方法、无形资产摊销、研发费用资本化条件、收入确认和计量等。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本集团编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

#### 4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

本公司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

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

##### (1) 同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在企业合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司取得的被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并，合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积(股本溢价)，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

##### (2) 非同一控制下企业合并的会计处理

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

公司在购买日对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；对于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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

如果在购买日或合并当期期末，因各种因素影响无法合理确定作为合并对价付出的各项资产的公允价值，或合并中取得被购买方各项可辨认资产、负债的公允价值，合并当期期末，公司以暂时确定的价值为基础对企业合并进行核算。自购买日算起 12 个月内取得进一步的信息表明需对原暂时确定的价值进行调整的，则视同在购买日发生，进行追溯调整，同时对以暂时性价值为基础提供的比较报表信息进行相关的调整；自购买日算起 12 个月以后对企业合并成本或合并中取得的可辨认资产、负债价值的调整，按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和会计差错更正》的原则进行处理。

公司在企业合并中取得的被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。多次交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：(1)这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；(2)这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；(3)一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；(4)一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

属于“一揽子交易”的，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，在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，

由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 6、合并财务报表的编制方法

### (1) 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

### (2) 合并报表的编制方法

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确定、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本公司整体财务状况、经营成果和现金流量。

合并财务报表时抵销本公司与各子公司、各子公司相互之间发生的内部交易和往来对合并资产负债表、合并利润表、合并现金流量表、合并所有者权益变动表的影响。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内，同时调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报表主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

本期若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初数；以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。将子公司自购买日至期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至期末的现金流量纳入合并现金流量表。

子公司少数股东应占的权益、损益和当期综合收益中分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目和综合收益总额项下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

### (3) 购买少数股东股权及不丧失控制权的部分处置子公司股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### (4) 丧失控制权的处置子公司股权

本期本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用被购买方直接处置相关资产和负债相同的基础进行会计处理(即除了在该原有子公司重新计量设定受益计划外净负债或者净资产导致的变动以外，其余一并转入当期投资收益)。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本节 22.“长期股权投资”或本节 10.金融工具”。

### (5) 分步处置对子公司股权投资至丧失控制权的处理

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。

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

不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”(详见前段)适用的原则进行会计处理。即在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值份额之间的差额，作为权益性交易计入资本公积(股本溢价)。在丧失控制权时不得转入丧失控制权当期的损益。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。

合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节 22.“长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产(该资产不构成业务，下同)或者自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该项交易产生的损益中属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或者出售资产的情况，本公司全额确认损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金及可以随时用于支付的存款确认为现金。现金等价物是指企业持有的期限短(一般是指从购买日起 3 个月内到期)、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

- (1) 外币交易业务

对发生的外币业务，采用交易发生日的即期汇率(通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同)折合记账本位币记账。但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

- (2) 外币货币性项目和非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②用于境外经营净投资有效套期的套期工具的汇兑差额(该差额计入其他综合收益，直至净投资被处置才被确认为当期损益)；以及③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算的记账本位币金额计量。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益或其他综合收益。

### (3) 外币报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算；年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。

现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 金融工具的分类、确认依据和计量方法

#### (1) 金融资产和金融负债的确认和初始计量

本公司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。对于以常规方式购买金融资产的，本公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。对于初始确认时不具有重大融资成分的应收账款，按照本节 39.“收入”的收入确认方法确定的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的分类和后续计量

本公司根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

##### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司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。

该类金融资产在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，所产生的利得或损失在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

对于金融资产的摊余成本，应当以该金融资产的初始确认金额经下列调整后的结果确定：①扣除已偿还的本金；②加上或减去采用实际利率法将该初始确认金额与到期日金额之间的差额进行摊销形成的累计摊销额；③扣除累计计提的损失准备。

实际利率法，是指计算金融资产或金融负债的摊余成本以及将利息收入或利息费用分摊计入各会计期间的方法。实际利率，是指将金融资产或金融负债在预计存续期的估计未来现金流量，折现为该金融资产账面余额或该金融负债摊余成本所使用的利率。在确定实际利率时，本公司在考虑金融资产或金融负债所有合同条款(如提前还款、展期、看涨期权或其他类似期权等)的基础上估计预期现金流量，但不考虑预期信用损失。

本公司根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定利息收入，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，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。若该金融工具在后续期间因其信用风险有所改善而不再存在信用减值，并且这一改善在客观上可与应用上述规定之后发生的某一事件相联系，应转按实际利率乘以该金融资产账面余额来计算确定利息收入。

#### 2)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其他综合收益的金融资产，是指同时符合下列条件的金融资产：①本公司管理该金融资产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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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，计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定基于单项非交易性权益工具投资的基础上作出，且相关投资从工具发行者的角度符合权益工具的定义。此类投资在初始指定后，除了获得的股利(属于投资成本收回部分的除外)计入当期损益外，其他相关的利得或损失(包括汇兑损益)均计入其他综合收益。终止确认时，将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。

#### 3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述 1)、2)情形外，本公司将其余所有的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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。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。

该类金融资产在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

#### (3)金融负债的分类和后续计量

本公司将金融负债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、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同及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

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。在非同一控制下的企业合并中，本公司作为购买方确认的或有对价形成金融负债的，该金融负债应当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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债在初始确认后以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失计入当期损益。

因公司自身信用风险变动引起的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的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。该金融负债的其他公允价值变动计入当期损益。终止确认时，将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。

##### 2)金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

该类金融负债按照金融资产转移的会计政策确定的方法进行计量。

##### 3)财务担保合同

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。

不属于上述 1)或 2)情形的财务担保合同，在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值方法确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本节 39."收入"的收入确认方法所确定的累计摊销额后的余额。

4)以摊余成本计量的金融负债

除上述 1)、2)、3)情形外，本公司将其余所有的金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债。

该类金融负债在初始确认后采用实际利率法以摊余成本计量，产生的利得或损失在终止确认或在按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4)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。本公司发行(含再融资)、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。本公司对权益工具持有方的各种分配(不包括股票股利)，减少股东权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

(5)衍生工具及嵌入衍生工具

衍生工具，包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。衍生工具于初始确认时以公允价值进行初始计量，并以公允价值进行后续计量。衍生工具的公允价值变动计入当期损益。

嵌入衍生工具，是指嵌入到非衍生工具(即主合同)中的衍生工具。对于嵌入衍生工具与主合同构成的混合合同，若主合同属于金融资产的，本公司不从该混合合同中分拆嵌入衍生工具，而将该混合合同作为一个整体适用本公司关于金融资产分类的会计政策。若混合合同包含的主合同不属于金融资产，且同时符合下列条件的，本公司将嵌入衍生工具从混合合同中分拆，作为单独的衍生工具处理：

- 1)嵌入衍生工具的经济特征及风险与主合同的经济特征及风险不紧密相关。
- 2)与该嵌入衍生工具具有相同条款的单独工具符合衍生工具的定义。
- 3)该混合合同不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理。

嵌入衍生工具从混合合同中分拆的，本公司按照适用的会计准则规定对混合合同的主合同进行会计处理。本公司无法根据嵌入衍生工具的条款和条件对嵌入衍生工具的公允价值进行可靠计量的，该嵌入衍生工具的公允价值根据混合合同公允价值和主合同公允价值之间的差额确定。使用了上述方法后，该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值仍然无法单独计量的，本公司将该混合合同整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融工具。

#### 金融资产转移的确认依据及计量方法

金融资产转移，是指本公司将金融资产(或其现金流量)让与或交付该金融资产发行方以外的另一方。金融资产终止确认，是指本公司将之前确认的金融资产从其资产负债表中予以转出。

满足下列条件之一的金融资产，本公司予以终止确认：(1)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(2)该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(3)该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。

若本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，且保留了对该金融资产的控制的，则按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)被转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2)因转移金融资产而收到的对价，与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之和。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，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1)终止确认部分在终止确认日的账面价值；(2)终止确认部分收到的对价，与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之和。对于本公司指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具，整体或部分转移满足终止确认条件的，按上述方法计算的差额计入留存收益。

### 金融负债终止确认条件

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的,本公司终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。本公司(借入方)与借出方之间签订协议,以承担新金融负债方式替换原金融负债,且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的,终止确认原金融负债,同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债(或其一部分)的合同条款做出实质性修改的,终止确认原金融负债,同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

金融负债(或其一部分)终止确认的,本公司将其账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。本公司回购金融负债一部分的,按照继续确认部分和终止确认部分在回购日各自的公允价值占整体公允价值的比例,对该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价(包括转出的非现金资产或承担的负债)之间的差额,计入当期损益。

### 金融工具公允价值的确定

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见本节“公允价值”。

### 金融工具的减值

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、合同资产、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、租赁应收款以及财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项或合同资产,本公司运用简化计量方法,按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融工具,本公司按照一般方法计量损失准备,在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备;如果信用风险自初始确认后未显著增加,公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

整个存续期预期信用损失,是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。未来 12 个月内预期信用损失,是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月,则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失,是整个存续期预期信用损失的一部分。

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化,以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于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的金融工具,本公司以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。若本公司判断金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产,损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值;对于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,公司在其他综合收益中确认其损失准备,不抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

### 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利,且目前可执行该种法定权利,同时本公司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时,金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外,金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不予相互抵销。

## 11、应收票据

本公司按照本附注三(十)5 所述的简化计量方法确定应收票据的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收票据的信用损失。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的银行
商业承兑汇票组合	承兑人为信用风险较高的企业
关联方组合	应收关联方商业承兑汇票组合，关联方单位财务状况良好

## 12、应收账款

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产投资进行减值处理并确认损失准备。

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和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。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。本集团根据信用风险特征，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在评估应收款项预期信用损失时，按具体信用风险特征分类如下：

(1)对于应收款项及合同资产（含重大融资成分和不含重大融资成分），本集团均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

①基于单项为基础评估预期信用损失：金融机构信用类应收票据、关联方款项；其他应收款中的应收股利、应收利息、应收出口退税；

②基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失：基于单项为基础评估预期信用损失之外的，本集团参考历史信用损失经验，结合当前状况以及未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

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

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

(2)本公司视日常资金管理需要，将银行承兑汇票和供应链融资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。无计提减值准备的银行承兑汇票和供应链融资，本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行违约存在重大损失。

### 13、应收款项融资

本公司按照本附注三(十)5所述的一般方法确定应收款项融资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量应收款项融资的信用损失。当单项应收款项融资无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司根据信用风险特征将应收款项融资划分为若干组合，参考历史信用损失经验，结合当前状况并考虑前瞻性信息，在组合基础上估计预期信用损失，在组合基础上估计预期信用损失。

组合名称	确定组合的依据
银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较低的银行
供应链融资组合	承兑人为信用风险较低的银行

### 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团按照下列情形计量其他应收款损失准备：①信用风险自初始确认后未显著增加的金融资产，本集团按照未来 12 个月的预期信用损失的金额计量损失准备；②信用风险自初始确认后已显著增加的金融资产，本集团按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；③购买或源生已发生信用减值的金融资产，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。以组合为基础的评估。对于其他应收款，本集团在单项工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行，所以本集团按照信用风险评级为共同风险特征，对其他应收款进行分组并以组合为基础考虑评估信用风险是否显著增加。

### 15、存货

(1) 存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料、发出商品、科研试制成本和委托加工物资等。

(2) 企业取得存货按实际成本计量。(1)外购存货的成本即为该存货的采购成本，通过进一步加工取得的存货成本由采购成本和加工成本构成。(2)债务重组取得债务人用以抵债的存货，以放弃债权的公允价值和使该存货达到当前位置和状态所发生的可直接归属于该存货的相关税费为基础确定其入账价值。(3)在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的存货通常以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入存货的成本。(4)以同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的存货按公允价值确定其入账价值。

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量。存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响，除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定，其中：

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中以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其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或者类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(6) 存货的盘存制度为永续盘存制。

## 16、合同资产

不适用

## 17、合同成本

(1) 合同成本的确认条件

合同成本包括合同取得成本及合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

(2) 与合同成本有关的资产的摊销

合同取得成本确认的资产与和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

(3) 与合同成本有关的资产的减值

在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，公司首先对按照其他企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后确定与合同成本有关的资产的减值损失。与合同成本有关的资产，其账面价值高于公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额的，超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 18、持有待售资产

1. 划分为持有待售类别的条件

公司主要通过出售(包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同)而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，在满足下列条件时，将其划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，公司已经获得批准。确定的购买承诺，是指公司与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，当拟出售的子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

持有待售的非流动资产或处置组不再满足持有待售类别划分条件的，公司停止将其划分为持有待售类别。部分资产或负债从持有待售的处置组中移除的，处置组中剩余资产或负债新组成的处置组仍满足持有待售划分条件的，公司将新组成的处置组划分为持有待售类别，否则将满足持有待售类别划分条件的非流动资产单独划分为持有待售类别。

对于当期首次满足持有待售类别划分条件的非流动资产或处置组，不调整可比会计期间的资产负债表。

#### (2) 持有待售类的非流动资产或处置组的初始计量及后续计量

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，公司在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除公司合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

公司将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。在初始计量或资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中的负债的利息和其他费用应继续予以确认。

公司对持有待售的处置组确认资产减值损失金额时，先抵减处置组商誉的账面价值，再根据处置组中适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》(以下简称第 42 号准则)计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。公司在资产负债表日重新计量持有待售的处置组时，首先按照相关会计准则规定计量处置组中不适用第 42 号准则计量规定的资产和负债的账面价值，再按照上述相关规定进行会计处理。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益；划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用第 42 号准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额依据处置组中除商誉外的适用第 42 号准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值，同时将转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

#### (3) 划分为持有待售类别的终止确认和计量

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：(1)划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；(2)可收回金额。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

本公司按照本节 10.“金融工具”所述的一般方法确定债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量债权投资的信用损失。

## 20、其他债权投资

本公司按照本节 10.“金融工具”所述的一般方法确定其他债权投资的预期信用损失并进行会计处理。在资产负债表日，本公司按单项其他债权投资应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间的差额的现值计量其他债权投资的信用损失。

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

### （1）共同控制和重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

### （2）长期股权投资的投资成本的确定

同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，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，在合并日按照应享有被合并方股东权益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，长期股权投资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，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，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，按照原持有被购买方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长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接

转入留存收益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本，与发行权益性证券直接相关的费用，按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的有关规定确定；在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本以放弃债权的公允价值为基础确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。

对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当直接转入留存收益。

### （3）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

#### 成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

在公司确认应分担被投资单位发生亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失、冲减长期应收项目的账面价值。经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

对于本公司向合营企业与联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或者联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

### （4）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

#### 权益法核算下的长期股权投资的处置

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，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者负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对投资单位的共同控制或者重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其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，在终止确认权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

#### 成本法核算下的长期股权投资的处置

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或者金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或者负债相同的基础进行处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和净利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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，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，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；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《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次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，先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

(1) 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。

(2) 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

(3) 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

(4) 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产或无形资产转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；

转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。

(5) 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、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计入当期损益。

## 24、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产是指同时具有下列特征的有形资产：①为生产商品、提供劳务、出租或经营管理持有的；②使用寿命超过一个会计年度。

固定资产同时满足下列条件的予以确认：①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；②该固定资产的成本能够可靠地计量。与固定资产有关的后续支出，符合上述确认条件的，计入固定资产成本；不符合上述确认条件的，发生时计入当期损益。

### (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	15-40	3%	6.47-2.43
其中：生产及其他用房屋建筑物	年限平均法	5-8	3%	19.40-12.13
构筑物及房屋装修	年限平均法	4-10	3%	24.25-9.70
专用设备	年限平均法	10	3%-5%	9.70-9.50
运输设备	年限平均法	4-10	3%-5%	19.00-9.50
机器设备	年限平均法	4-8	3%-5%	24.25-12.13
电子设备及其他	年限平均法	5-8	3%	19.40-12.13
普通设备	年限平均法	15-40	3%	6.47-2.43

说明：

①符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

②已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算折旧率。

③公司至少年度终了对固定资产的使用寿命、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。

其他说明

①因开工不足、自然灾害等导致连续 3 个月停用的固定资产确认为闲置固定资产(季节性停用除外)。闲置固定资产采用和其他同类别固定资产一致的折旧方法。

②若固定资产处于处置状态，或者预期通过使用或处置不能产生经济利益，则终止确认，并停止折旧和计提减值。

③固定资产出售、转让、报废或者毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

(1) 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠地计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

(2) 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工结算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

## 26、借款费用

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

### (1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

### (2) 借款费用资本化期间

① 当同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

② 暂停资本化：若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，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。

③ 停止资本化：当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。当购建或者生产符合资本化的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### (3) 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

详见第十节“五、42. 租赁”。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 无形资产的初始计量

无形资产按成本进行初始计量。外购无形资产的成本，包括购买价、相关税费以及直接归属于该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本为基础确定其入账价值。在非货币性资产交换具备商业实质且换入或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此之外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发构建厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

#### 无形资产使用寿命及摊销

根据无形资产的合同性权利或其他法定权利、同行业情况、历史经验、相关专家论证等综合因素判断，能合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，作为使用寿命有限的无形资产；无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

对使用寿命有限的无形资产，估计其使用寿命时通常考虑以下因素：(1)运用该资产生产的产品通常的寿命周期、可获得的类似资产使用寿命的信息；(2)技术、工艺等方面的现阶段情况及对未来发展趋势的估计；(3)以该资产生产的产品或提供劳务的市场需求情况；(4)现在或潜在的竞争者预期采取的行动；(5)为维持该资产带来经济利益能力的预期维护支出，以及公司预计支付有关支出的能力；(6)对该资产控制期限的相关法律规定或类似限制，如特许使用期、租赁期等；(7)与公司持有其他资产使用寿命的关联性等。使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命依据	期限(年)
软件	预计受益期限	5-10
土地使用权	土地使用权证登记使用年限	50

对使用寿命不确定的无形资产，使用寿命不确定的判断依据是：

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销，但每年均对该无形资产的使用寿命进行复核，并进行减值测试。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估

计数，并按会计估计变更处理；预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

## （2）内部研究开发支出会计政策

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

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1)完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2)具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3)无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明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，无形资产将在内部使用的，可证明其有用性；(4)有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5)归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。如不满足上述条件的，于发生时计入当期损益；无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 31、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产和生产性生物资产、固定资产、在建工程、油气资产、使用权资产、无形资产、商誉等长期资产，存在下列迹象的，表明资产可能发生了减值：

- (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) 企业经营所处的经济、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，从而影响企业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) 企业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。

上述长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，应当进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。公允价值的确定方法：处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用；资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以资产组所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应收益中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或者资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉和使用寿命不确定的无形资产至少在每年年终终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

## 32、长期待摊费用

长期待摊费用按实际支出入账，在受益期或规定的期限内平均摊销。如果长期待摊的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。其中：

租入的固定资产发生的改良支出，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期限平均摊销。

租入的固定资产发生的装修费用，对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间与租赁资产剩余使用寿命中较短的期限平均摊销。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，按两次装修间隔期间、剩余租赁期与租赁资产剩余使用寿命三者中较短的期限平均摊销。

## 33、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

## 34、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划

本公司按当期政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴纳制度(补充养老保险)或者企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费或者年金计划缴费，相应支出计入当期损益或者相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时,和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日,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。

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等,在符合预计负债确认条件时,计入当期损益(辞退福利)。正式退休日期之后的经济补偿(如正常养老退休金),按照离职后福利处理。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司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,除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

## 35、租赁负债

详见第十节“五、42.租赁”。

## 36、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件,将其确认为预计负债:(1)该义务是承担的现时义务;(2)该义务的履行很可能导致经济利益流出;(3)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。

最佳估计数分别分以下情况处理:所需支出存在一个连续范围(或区间),且该范围内各种结果发生的可能性相同的,则最佳估计数按照该范围的中间值:即上下限金额的平均数确定。所需支出不存在一个连续范围(或区间),或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的,如或有事项涉及单个项目的,则最佳估计数按照最可能发生金额确定;如或有事项涉及多个项目的,则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的,补偿金额在基本确定能够收到时,作为资产单独确认,且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的,按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 37、股份支付

不适用

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

## 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

本公司自 2020 年 1 月 1 日起执行财政部于 2017 年 7 月 5 日发布《企业会计准则第 14 号——收入(2017 年修订)》(财会[2017]22 号)(以下简称“新收入准则”)。

### (1) 收入的总确认原则

新收入准则下,公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准。公司在履行了合同中的履约义务,即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

满足下列条件之一的,公司属于在某一时段内履行履约义务;否则,属于在某一时点履行履约义务:(1)客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益;(2)客户能够控制公司履约过程中在建的商品;(3)公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途,且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

对于在某一时点履行的履约义务,公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时,公司考虑下列迹象:1)公司就该商品享有现时收款权利,即客户就该商品负有现时付款义务;2)公司已将该商品的法定所有权转移给客户,即客户已拥有该商品的法定所有权;3)公司已将该商品实物转移给客户,即客户已实物占有该商品;4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户,即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬;5)客户已接受该商品;6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

合同中包含两项或多项履约义务的,公司在合同开始日,按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例,将交易价格分摊至各单项履约义务,按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格,是公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额。公司代第三方收取的款项以及公司预期将退还给客户的款项,作为负债进行会计处理,不计入交易价格。合同中存在可变对价的,公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数,但包含可变对价的交易价格,不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在重大融资成分的,公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额,在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日,公司预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔不超过一年的,不考虑合同中存在的重大融资成分。

### (2) 本公司收入的具体确认原则

①销售商品:对于根据合同条款,满足在某一时点履行履约义务条件的商品销售,本集团根据发货后取得客户签收,达到销售合同约定的交付条件,在客户取得相关商品或服务控制权时点,确认销售收入的实现。

②租金收入:根据租赁合同在租赁期内各个期间按照直线法确认租金收入。

③提供劳务:符合在一段时间内确认收入的劳务合同,按履约进度确认收入。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

无

## 40、政府补助

### (1) 政府补助的分类

政府补助，是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等；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。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司在进行政府补助分类时采取的具体标准为：

①政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

②根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

③若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将该政府补助款划分为与资产相关的政府补助或与收益相关的政府补助：1)政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；2)政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

#### (2) 政府补助的确认时点

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期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预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：

1)所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的(任何符合规定条件的企业均可申请)，而不是专门针对特定企业制定的；

2)应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；

3)相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到；

4)根据本公司和该补助事项的具体情况，应满足的其他相关条件(如有)。

#### (3) 政府补助的会计处理

政府补助为货币性资产的，按收到或应收的金额计量；为非货币性资产的，按公允价值计量；非货币性资产公允价值不能可靠取得的，按名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对政府补助采用的是总额法，具体会计处理如下：

与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方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，将相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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；用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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企业提供贷款的，本公司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公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分以下情况进行会计处理：

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。

政府补助计入不同损益项目的区分原则为：与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 递延所得税资产和递延所得税负债的确认和计量

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：(1)企业合并；(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，公司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，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

1)该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

1)商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

2)对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额(未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额)，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

(2) 当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

公司为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用

寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。公司对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

公司作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。对于经营租赁资产中的固定资产，公司应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。公司按照《企业会计准则第 8 号--资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

## （2）融资租赁的会计处理方法

无

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### （一）终止经营

#### 1. 终止经营的条件

终止经营，是指公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

- (1)该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2)该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3)该组成部分是专为转售而取得的子公司。

#### 2. 终止经营的列报

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并报表中列报相关终止经营损益；在利润表中将终止经营处置损益的调整金额作为终止经营损益列报。

非流动资产或处置组不再划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除的，公司在当期利润表中将非流动资产或处置组的账面价值调整金额作为持续经营损益列报。公司的子公司、共同经营、合营企业、联营企业以及部分对合营企业或联营企业的投资不再继续划分为持有待售类别或从持有待售的处置组中移除的，公司在当期财务报表中相应调整各个划分为持有待售类别后可比会计期间的比较数据。

不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失或转回金额及处置损益作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失或转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。

对于当期列报的终止经营，公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，公司在当期财务报表中，将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的持续经营损益列报。

### （二）公允价值

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。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场(或最有利市场)是本公司在计量日能够进入的交易市场。

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，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，包括：活跃市场中有类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利益和收益率曲线等；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据做出的财务预测等。每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### （三）所得税的会计核算

所得税的会计核算采用资产负债表债务法。所得税费用包括当年所得税和递延所得税。除将与直接计入股东权益的交易和事项相关的当年所得税和递延所得税计入股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余的当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。当年所得税是指按照税务规定计算确定的针对当期发生的交易和事项，应交给税务部门的金额，即应交所得税；递延所得税是指按照资产负债表债务法应予确认的递延所得税资产和递延所得税负债在期末应有的金额相对于原已确认金额之间的差额。

### （四）分部信息

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。经营分部是指公司内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。如果两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则合并为一个经营分部。

### （五）套期业务的处理方法

公司套期保值业务包括公允价值套期、现金流量套期和境外经营净投资套期，套期保值业务在满足下列条件时，在相同会计期间将套期工具和被套期项目公允价值变动的抵销结果计入当期损益。

（1）在套期开始时，对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件至少载明了套期工具、被套期项目、被套期风险的性质以及套期有效性评价方法等内容。套期必须与具体可辨认并被指定的风险有关，且最终影响企业的损益；

（2）该套期预期高度有效，且符合公司最初为该套期关系所确定的风险管理策略；

（3）对预期交易的现金流量套期，预期交易应当很可能发生，且必须使公司面临最终将影响损益的现金流量变动风险；

（4）套期有效性能够可靠地计量；

（5）公司应当持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

公司套期项目为未来履行的出口项目将收取的部分外汇，对应的套期工具为远期结汇合同。公司以合同（协议）主要条款比较法作套期有效性预期性评价，报告期末以比率分析法作套期有效性回顾性评价。

### （六）其他综合收益

其他综合收益，是指企业根据企业会计准则规定未在当期损益中确认的各项利得和损失。其他综合收益项目应当根据企业相关会计准则的规定分为下列两类列报：

（1）以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动、按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间不能重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额等；

（2）以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益项目，主要包括按照权益法核算的在被投资单位以后会计期间在满足规定条件时将重分类进损益的其他综合收益中所享有的份额、可供出售金融资产公允价值变动形成的利得或损失、持有至到期投资重分类为可供出售金融资产形成的利得或损失、现金流量套期工具产生的利得或损失中属于有效套期的部分、外币财务报表折算差额等。

## 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
根据中华人民共和国财政部于 2018 年 12 月修订发布的《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下统称“新租赁准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经公司第十二届董事会 2021 年度第一次会议决议审议通过，第十一届监事会 2021 年度第一次会议决议审议通过。	公司于 2021 年 1 月 1 日起按新租赁准则的要求进行财务报表的编制和披露。

新租赁准则完善了租赁的定义，本公司在新租赁准则下根据租赁的定义评估合同是否为租赁或者包含租赁。对于首次执行日(即 2021 年 1 月 1 日)前已存在的合同，本公司在首次执行日选择不重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

#### (1) 本公司作为承租人

原租赁准则下，本公司根据租赁是否实质上将与资产所有权有关的全部风险和报酬转移给本公司，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

新租赁准则下，本公司不再区分融资租赁与经营租赁，对所有租赁(选择简化处理方法的短期租赁和低价值资产租赁除外) 确认使用权资产和租赁负债。

本公司视同于自 2021 年 1 月 1 日起开始执行新租赁准则，不考虑首次执行日前签订的本年仍在合同期内的租赁协议累计影响数。

对于首次执行日前的经营租赁，本公司在首次执行日根据剩余租赁付款额按银行公布的中长期贷款利率替代借款人的增量借款利率，以此的折现的现值计量租赁负债，按照与租赁负债相等的金额计量使用权资产，并根据预付租金进行必要调整。本公司在应用上述方法的同时根据每项租赁选择采用下列一项或多项简化处理：

- 1)对将于首次执行日后 12 个月内完成的租赁作为短期租赁处理，除有迹象表明企业仍会继续续租外；
- 2)计量租赁负债时，对具有相似特征的租赁采用同一折现率；
- 3)使用权资产的计量不包含初始直接费用；
- 4)存在续租选择权或终止租赁选择权的，根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；
- 5)作为使用权资产减值测试的替代，根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；
- 6)对首次执行新租赁准则当年年初之前发生的租赁变更，不进行追溯调整，根据租赁变更的最终安排，按照新租赁准则进行会计处理。

#### (2) 本公司作为出租人

在新租赁准则下，本公司作为转租出租人应基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。对于首次执行日前划分为经营租赁且在首次执行日后仍存续的转租赁，本公司在首次执行日基于原租赁和转租赁的剩余合同期限和条款进行重新评估，并按照新租赁准则的规定进行分类。重分类为融资租赁的，本公司将其作为一项新的融资租赁进行会计处理。

除融资租赁外，本公司无需对其作为出租人的租赁调整首次执行新租赁准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额。本公司自首次执行日起按照新租赁准则进行会计处理。

本公司在首次执行日执行新租赁准则对期初留存收益没有影响。

## (2) 重要会计估计变更

√ 适用 □ 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
为合理预期信用损失，本公司自 2021 年 1 月 1 日起，调整原以账龄为基础的坏账计提方法的部分账龄段坏账比例；增加关联方组合，将在原单项披露的关联方调整到关联方组合。	本次变更经公司第十二届 2022 年度第二次董事会审议通过，第十一届监事会 2022 年度第一次会议审议通过。	2021 年 01 月 01 日	本公司对此项会计估计变更采用未来适用法

本期受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2021 年 12 月 31 日资产负债表项目		
应收账款	-1,190,968.92	-
其他应收款	-128330.52	
2021 年度利润表项目		
信用减值损失	-1,319,299.44	-

## (3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

√ 适用 □ 不适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,139,158,308.31	1,139,158,308.31	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	497,075,241.91	497,075,241.91	

衍生金融资产	125,100.00	125,100.00	
应收票据	267,417,083.47	267,417,083.47	
应收账款	1,668,883,582.81	1,668,883,582.81	
应收款项融资	78,329,701.00	78,329,701.00	
预付款项	39,482,007.46	39,482,007.46	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	35,857,025.28	35,857,025.28	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	762,185,247.49	762,185,247.49	
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	20,838,756.30	20,838,756.30	
流动资产合计	4,509,352,054.03	4,509,352,054.03	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	7,012,808.90	7,012,808.90	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	2,900,000.00	2,900,000.00	
投资性房地产	158,023,483.39	158,023,483.39	
固定资产	273,187,677.78	273,187,677.78	
在建工程	1,015,350.40	1,015,350.40	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		857,852.56	857,852.56
无形资产	25,527,767.44	25,527,767.44	
开发支出			

商誉			
长期待摊费用	1,149,839.87	1,149,839.87	
递延所得税资产	46,957,030.10	46,957,030.10	
其他非流动资产			
非流动资产合计	515,773,957.88	516,631,810.44	
资产总计	5,025,126,011.91	5,025,983,864.47	857,852.56
流动负债：			
短期借款	300,228,882.50	300,228,882.50	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	457,598,059.49	457,598,059.49	
应付账款	834,018,723.21	834,018,723.21	
预收款项			
合同负债	85,228,319.70	85,228,319.70	
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	133,445,697.47	133,445,697.47	
应交税费	3,289,180.99	3,289,180.99	
其他应付款	249,075,949.44	249,075,949.44	
其中：应付利息			
应付股利	153,560.00	153,560.00	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		198,047.29	198,047.29
其他流动负债	4,661,786.55	4,661,786.55	
流动负债合计	2,067,546,599.35	2,067,744,646.64	198,047.29
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		659,805.27	659,805.27
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	13,482,748.61	13,482,748.61	
递延收益	139,057,821.87	139,057,821.87	
递延所得税负债	867,757.87	867,757.87	
其他非流动负债			
非流动负债合计	153,408,328.35	154,068,133.62	659,805.27
负债合计	2,220,954,927.70	2,221,812,780.26	857,852.56
所有者权益：			
股本	1,022,806,646.00	1,022,806,646.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	299,929,774.57	299,929,774.57	
减：库存股			
其他综合收益	-562,881.55	-562,881.55	
专项储备	17,700,444.12	17,700,444.12	
盈余公积	68,646,395.65	68,646,395.65	
一般风险准备			
未分配利润	1,179,515,700.20	1,179,515,700.20	
归属于母公司所有者权益合计	2,588,036,078.99	2,588,036,078.99	
少数股东权益	216,135,005.22	216,135,005.22	
所有者权益合计	2,804,171,084.21	2,804,171,084.21	
负债和所有者权益总计	5,025,126,011.91	5,025,983,864.47	857,852.56

调整情况说明

无

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2021 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	208,087,615.92	208,087,615.92	

交易性金融资产	80,000,000.00	80,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	0.00		
应收款项融资			
预付款项			
其他应收款	31,423.75	31,423.75	
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
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	106,539.31	106,539.31	
流动资产合计	288,225,578.98	288,225,578.98	
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	1,800,067,416.46	1,800,067,416.46	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产	53,533,329.57	53,533,329.57	
固定资产	101,374.24	101,374.24	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	2,752,774.37	2,752,774.37	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			

其他非流动资产			
非流动资产合计	1,856,454,894.64	1,856,454,894.64	
资产总计	2,144,680,473.62	2,144,680,473.62	
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款			
预收款项			
合同负债			
应付职工薪酬	286,116.04	286,116.04	
应交税费	70,111.01	70,111.01	
其他应付款	68,350,969.71	68,350,969.71	
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	68,707,196.76	68,707,196.76	
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			
递延收益	75,000.00	75,000.00	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计	75,000.00	75,000.00	

负债合计	68,782,196.76	68,782,196.76	
所有者权益：			
股本	1,022,806,646.00	1,022,806,646.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	802,592,769.64	802,592,769.64	
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	68,646,395.65	68,646,395.65	
未分配利润	181,852,465.57	181,852,465.57	
所有者权益合计	2,075,898,276.86	2,075,898,276.86	
负债和所有者权益总计	2,144,680,473.62	2,144,680,473.62	

调整情况说明

首次执行新租赁准则对母公司年初财务报表项目情况无调整事项

#### (4) 2021年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

√ 适用 □ 不适用

本公司在首次执行日执行新租赁准则对期初留存收益没有影响。

## 45、其他

无

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务过程中产生的增值额	按 0%、3%、5%、6%、9%、13% 等税率计缴。出口货物执行“免、抵、退”税政策，退税率为 5%-13%。
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	25%、15%

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	2%

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
其中：本公司	25%
中为信公司	25%
智英公司	25%
迪佳通	25%
九洲香港	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	15%

## 2、税收优惠

(1) 经国防科工委审核批准，绵阳市国家税务局直属分局备案，绵阳市国家税务局直属分局于 2017 年 7 月 20 日下发编号为绵国税直通[2017]第 2219 号文件，同意四川九洲空管科技有限责任公司自 2017 年 7 月 1 日起军品合同收入免征增值税。

(2) 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号），四川九洲空管科技有限责任公司技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征增值税。

(3) 财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告[2020]23 号）第一条规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。上述鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务的企业；根据中华人民共和国国家发展和改革委员会 2014 年 8 月 20 日出台的《西部地区鼓励类产业目录》，四川九洲空管科技有限责任公司属于前述西部地区鼓励类产业范畴，并经其主管税务机关备案确认，四川九洲空管科技有限责任公司本年度企业所得税按照西部大开发优惠税率 15% 计算缴纳。

(4) 2020 年 9 月 11 日，四川九州电子科技股份有限公司取得了四川省科学技术厅、四川省财政厅、四川省国家税务局和四川省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202051001339），有效期为 3 年，四川九州电子科技股份有限公司本年度作为高新技术企业所得税按照税率 15% 计算缴纳。

(5) 深圳市九洲电器有限公司 2020 年 12 月 11 日取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202044201426 的高新技术企业证书，有效期三年，深圳市九洲电器有限公司本年度作为高新技术企业所得税按照税率 15% 计算缴纳。

(6) 成都迪飞科技有限公司于 2020 年 12 月 3 日取得四川省科学技术厅、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联合颁发高新技术企业证书（证书编号：GR202051003662），有效期三年，成都迪飞科技有限公司本年度作为高新技术企业所得税按照税率 15% 计算缴纳。

(7) 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）成都迪飞科技有限公司、四川九州电子科技股份有限公司从 2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日自行开发销售的软件产品按 13% 税率缴纳增值税后，增值税实际税负超过 3% 的部分享受即征即退政策。

## 3、其他

无

## 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	139,155.59	115,781.42
银行存款	1,011,767,297.68	876,954,119.94
其他货币资金	253,224,821.15	262,088,406.95
合计	1,265,131,274.42	1,139,158,308.31
其中：存放在境外的款项总额	56,422,302.14	9,908,255.09
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	250,433,779.48	252,781,431.60

其他说明

期末受限资金共 264268214.27 元，其中银行承兑汇票保证金 226,473,063.95 元，保函保证金 942,742.78 元，信用证保证金 23,017,972.75 元，诉讼冻结资金 13211188.97 元，其他使用受限的银行存款 623,245.81 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	547,929,822.19	497,075,241.91
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
其他	547,929,822.19	497,075,241.91
其中：		
合计	547,929,822.19	497,075,241.91

其他说明：

期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产均为理财产品。

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约		125,100.00
合计		125,100.00

其他说明：

衍生金融资产系向银行购入远期外汇，根据银行提供的估值确认其公允价值

#### 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	33,480,312.66	22,293,112.17
商业承兑票据	190,782,380.43	245,123,971.30
合计	224,262,693.09	267,417,083.47

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	226,812,849.29	100.00%	2,550,156.20	1.12%	224,263,693.09	269,455,011.96	100.00%	2,037,928.49	0.76%	267,417,763.47
其中：										
关联方组合	23,122,123.06	10.19%			23,122,123.06	111,300,000.00	41.31%			111,300,000.00
银行承兑汇票组合	33,680,312.66	14.85%			33,680,312.66	22,293,112.17	8.27%			22,293,112.17
商业承兑汇票组合	170,010,413.57	74.96%	2,550,156.20	1.50%	167,460,257.37	135,861,899.79	50.42%	2,037,928.49	1.50%	133,823,971.30
合计	226,812,849.29	100.00%	2,550,156.20	1.12%	224,263,693.09	269,455,011.96	100.00%	2,037,928.49	0.76%	267,417,763.47

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：无

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

按单项计提坏账准备：无

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：2,550,156.20

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
关联方组合	23,122,123.06		
银行承兑汇票	33,680,312.66		
商业承兑汇票	170,010,413.57	2,550,156.20	1.50%
合计	226,812,849.29	2,550,156.20	--

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	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	2,037,928.49	512,227.71				2,550,156.20
合计	2,037,928.49	512,227.71				2,550,156.20

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	12,412,071.30
商业承兑票据	35,092,586.48
合计	47,504,657.78

## (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
银行承兑票据		19,068,241.36
商业承兑票据		70,807,106.94
合计		89,875,348.30

## (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
----	-----------

商业承兑票据	2,088,719.37
合计	2,088,719.37

其他说明

无

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无

**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	
按单项计提坏账准备的应收账款	103,026,581.17	5.85%	77,180,060.02	74.91%	25,846,521.15	110,141,598.97	6.15%	57,998,137.96	52.66%	52,143,461.01
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,656,778,236.68	94.15%	83,273,573.27	5.03%	1,573,504,663.41	1,682,104,134.02	93.85%	65,364,012.22	3.89%	1,616,740,121.80
其中：										
账龄组合	1,178,003,285.37	66.94%	83,129,573.27	7.06%	1,094,873,712.10	1,118,948,093.91	62.43%	65,364,012.22	5.84%	1,053,584,081.69
关联方组合	478,630,951.31	27.20%			478,630,951.31	563,156,040.11	31.42%			563,156,040.11

合计	1,759,804,817.85	100.00%	160,453,633.29	9.12%	1,599,351,184.56	1,792,245,732.99	100.00%	123,362,150.18	6.88%	1,668,883,582.81
----	------------------	---------	----------------	-------	------------------	------------------	---------	----------------	-------	------------------

按单项计提坏账准备：77,324,060.02

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
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项	103,026,581.17	77,180,060.02	74.91%	-
合计	103,026,581.17	77,180,060.02	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
合计				

按组合计提坏账准备：83,273,573.27

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	1,178,147,285.37	83,273,573.27	7.07%
关联方组合	478,630,951.31	-	
合计	1,656,778,236.68	83,273,573.27	--

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
合计			

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）	1,368,459,646.17
1 至 2 年	126,025,965.83
2 至 3 年	75,267,193.38

3 年以上	190,052,012.47
3 至 4 年	129,704,198.47
4 至 5 年	25,452,855.29
5 年以上	34,894,958.71
合计	1,759,804,817.85

## (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	
按单项计提坏账准备	57,998,137.96	19,181,922.06				77,180,060.02
按组合计提坏账准备	65,364,012.22	18,464,906.44		-4,387.49	-550,957.90	83,273,573.27
合计	123,362,150.18	37,646,828.50		-4,387.49	-550,957.90	160,453,633.29

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

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	4,387.49

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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

## (5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## (6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	36,949,269.61	78,329,701.00
“云信”、“融信”等数字化应收账款 债权凭证	170,616,500.00	
合计	207,565,769.61	78,329,701.00

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

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	78,329,701.00	-41,380,431.39	-	36,949,269.61
“云信”、“融信”等数字化应收账款 债权凭证	-	170,616,500.00	-	170,616,500.00
合计	78,329,701.00	129,236,068.61	-	207,565,769.61

续上表：

项目	期初成本	期末成本	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
银行承兑汇票	78,329,701.00	36,949,269.61	-	-
“云信”、“融信”等数字化应收账款 债权凭证	-	170,616,500.00	-	-
合计	78,329,701.00	207,565,769.61	-	-

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：

(1) 坏账准备计提情况

①期末按组合计提坏账准备的应收款项融资

组合	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票	36,949,269.61	-	-
“云信”、“融信”等数字化应收账款 债权凭证	170,616,500.00	-	-
小计	207,565,769.61	-	-

②损失准备本期无变动金额重大的账面余额变动情况。

(2) 本期无计提、收回或转回的坏账准备。

(3) 期末公司无已质押的应收款项融资

(4) 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	59,672,515.84	-
“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	20,858,462.00	-
小 计	80,530,977.84	-

(5) 期末公司无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(6) 期末无外币应收款项融资情况。

## 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	62,900,694.12	94.55%	37,480,920.13	91.27%
1 至 2 年	3,044,867.36	4.58%	832,868.56	4.71%
2 至 3 年	18,059.35	0.03%	23,515.69	0.06%
3 年以上	128,400.00	0.85%	1,144,703.08	3.96%
合计	66,092,020.83	--	39,482,007.46	--

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：

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因主要为未达到结算时点。

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本公司期末预付款项余额前五名累计金额为 13,586,918.50 元，占预付款项余额的比例为 20.42%。

其他说明：

减值准备计提原因及依据：对账龄较长、且无法收回的预付账款单项计提。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他应收款	35,118,385.86	35,857,025.28
合计	35,118,385.86	35,857,025.28

**(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
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

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

其他说明：

**3) 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
------------	------	------

**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
------------	------	----	--------	--------------

**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
保证金	24,377,043.98	27,133,340.34
备用金	4,318,693.28	5,704,919.28
关联方往来款	877,820.85	506,952.87
往来款	10,378,438.22	1,670,385.81
其他	4,175,276.29	2,755,499.28
合计	44,127,272.62	37,771,097.58

**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)	
2021 年 1 月 1 日余额	1,914,072.30			1,914,072.30
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期计提	-86,688.80		7,211,552.39	7,124,863.59
本期转销	-3,000.00			-3,000.00
其他变动	-27,049.13			-27,049.13
2021 年 12 月 31 日余额	1,797,334.37		7,211,552.39	9,008,886.76

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）	31,370,468.67
1 至 2 年	6,947,098.57
2 至 3 年	5,521,616.35
3 年以上	288,089.03
3 至 4 年	26,120.00

4至5年	480.00
5年以上	261,489.03
合计	44,127,272.62

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备		7,211,552.39				7,211,552.39
按组合计提坏账准备	1,914,072.30	-86,688.80		-3,000.00	-27,049.13	1,797,334.37
合计	1,914,072.30	7,124,863.59		-3,000.00	-27,049.13	9,008,886.76

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	3,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

## 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

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	387,925,421.96	19,666,096.67	368,259,325.29	270,749,509.25	15,424,018.00	255,325,491.25
在产品	209,815,201.28	2,251,995.57	207,563,205.71	152,515,260.93	2,315,274.43	150,199,986.50
库存商品	200,339,081.62	22,128,100.38	178,210,981.24	123,092,772.90	20,910,282.14	102,182,490.76
发出商品	117,149,542.64		117,149,542.64	157,963,645.41		157,963,645.41
自制半成品	50,888,219.01	1,966,855.21	48,921,363.80	55,105,219.79	1,201,245.17	53,903,974.62
委托加工物资	8,287,280.86		8,287,280.86	2,263,786.97		2,263,786.97
科研试制成本	8,741,195.91		8,741,195.91	40,345,871.98		40,345,871.98
合计	983,145,943.28	46,013,047.83	937,132,895.45	802,036,067.23	39,850,819.74	762,185,247.49

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	15,424,018.00	7,717,750.80		3,430,067.49	45,604.64	19,666,096.67
在产品	2,315,274.43			63,278.86		2,251,995.57

库存商品	20,910,282.14	2,611,307.42		1,393,489.18		22,128,100.38
自制半成品	1,201,245.17	1,439,738.07		674,128.03		1,966,855.21
合计	39,850,819.74	11,768,796.29		5,560,963.56	45,604.64	46,013,047.83

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

期末存货余额中无资本化利息金额

### (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、合同资产

单位：元

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

合同资产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
----	------	------

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

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

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	

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

其他说明：

**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	13,881,841.50	15,021,438.75
预缴企业所得税	6,082,117.47	5,817,317.55
预缴其他税金	247,188.99	
合计	20,211,147.96	20,838,756.30

其他说明：

**14、债权投资**

单位：元

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

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

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	---	---	---	---
在本期	---	---	---	---

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	期末余额	成本	累计公允	累计在其	备注
----	------	------	------	------	----	------	------	----

			价值变动			价值变动	他综合收益中确认的损失准备	
--	--	--	------	--	--	------	---------------	--

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

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)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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	

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)	
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---

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

## (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
1)成都九洲华正科技有限公司	2,171,209.55			671,329.66						2,842,539.21	
2)深圳市九州传媒科技有限公司											3,052,838.91
3)深圳市九州卓能电气有限公司	2,740,390.85			1,075,597.95						3,815,988.80	
4)深圳市九州电子之家有限公司	330,571.84			-568,894.20		1,267,739.50				1,029,417.14	
5)成都福瑞空天科技有限公司	1,770,636.66			138,839.57						1,909,476.23	

司											
小计	7,012,808.9			1,316,872.98		1,267,739.50				9,597,421.38	3,052,838.91
合计	7,012,808.9			1,316,872.98		1,267,739.50				9,597,421.38	3,052,838.91

其他说明

注 1：深圳市九州传媒科技有限公司财务周转困难，基于谨慎性原则，2020 年公司对该投资全额计提了减值准备。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

其他说明：无

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	2,900,000.00	2,900,000.00
其他		
(2) 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资		
其他		
合计	2,900,000.00	2,900,000.00

其他说明：无

## 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	264,000,618.63			264,000,618.63
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	264,000,618.63			264,000,618.63
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	105,977,135.24			105,977,135.24
2.本期增加金额	7,239,106.68			7,239,106.68
(1) 计提或摊销	7,239,106.68			7,239,106.68
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	113,216,241.92			113,216,241.92
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				

3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	150,784,376.71			150,784,376.71
2.期初账面价值	158,023,483.39			158,023,483.39

### （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
----	------	-----------

其他说明

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	302,272,234.17	273,132,296.25
固定资产清理		55,381.53
合计	302,272,234.17	273,187,677.78

### （1）固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	仪器仪表	电子设备及其他	普通设备	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值：							
1.期初余额	280,989,969.67	79,906,690.97	64,150,297.75	2,134,399.40	7,394,717.77	151,955,354.27	586,531,429.83
2.本期增加金额	3,717,541.65	10,216,887.42	16,817,788.71	1,509,572.08	226,548.67	26,822,853.17	59,311,191.70

(1) 购置		10,216,887.42	16,817,788.71	1,509,572.08	226,548.67	26,612,186.20	55,382,983.08
(2) 在建工程转入	3,717,541.65					210,666.97	3,928,208.62
(3) 企业合并增加							
3.本期减少金额		1,308,651.51	1,499,470.21	33,731.47	218,104.50	3,045,102.25	6,105,059.94
(1) 处置或报废		1,308,651.51	1,499,470.21	33,731.47	218,104.50	3,045,102.25	6,105,059.94
4.期末余额	284,707,511.32	88,814,926.88	79,468,616.25	3,610,240.01	7,403,161.94	175,733,105.19	639,737,561.59
二、累计折旧							
1.期初余额	103,263,916.28	56,304,340.84	46,428,905.41	1,037,346.25	5,774,387.99	100,590,236.81	313,399,133.58
2.本期增加金额	8,899,298.76	4,251,138.96	5,732,462.14	218,267.74	360,577.60	10,408,660.63	29,870,405.83
(1) 计提	8,899,298.76	4,251,138.96	5,732,462.14	218,267.74	360,577.60	10,408,660.63	29,870,405.83
3.本期减少金额		1,253,800.47	1,391,444.61	14,787.35	207,199.27	2,936,980.29	5,804,211.99
(1) 处置或报废		1,253,800.47	1,391,444.61	14,787.35	207,199.27	2,936,980.29	5,804,211.99
4.期末余额	112,163,215.04	59,301,679.33	50,769,922.94	1,240,826.64	5,927,766.32	108,061,917.15	337,465,327.42
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) 处置或报废							
4.期末余额							
四、账面价值							
1.期末账面价值	172,544,296.28	29,513,247.55	28,698,693.31	2,369,413.37	1,475,395.62	67,671,188.04	302,272,234.17
2.期初账面价值	177,726,053.39	23,602,350.13	17,721,392.34	1,097,053.15	1,620,329.78	51,365,117.46	273,132,296.25

**(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
----	------	------	------	------	----

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：无

**(5) 固定资产清理**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
处置运输工具		55,381.53
合计		55,381.53

其他说明：无

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,015,350.40	1,015,350.40
合计	1,015,350.40	1,015,350.40

## (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
产业集聚发展项目	1,015,350.40		1,015,350.40	1,015,350.40		1,015,350.40
合计	1,015,350.40		1,015,350.40	1,015,350.40		1,015,350.40

## (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
总装厂房卫生间改造项目	639,700.00		411,022.08	411,022.08			66.64%	100.00				其他
103#厂房技改项目	6,800,000.00		3,306,519.57	3,306,519.57			62.50%	100.00				其他
合计	7,439,700.00		3,717,541.65	3,717,541.65			--	--				--

## (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
----	--------	------

其他说明

期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

#### (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

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	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1.期初余额	857,852.56	857,852.56
2.本期增加金额	17,672,380.04	17,672,380.04
租赁	17,672,380.04	17,672,380.04
3.本期减少金额		
4.期末余额	18,530,232.60	18,530,232.60
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	4,914,145.51	4,914,145.51

(1) 计提	4,914,145.51	4,914,145.51
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	4,914,145.51	4,914,145.51
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	13,616,087.09	13,616,087.09
2.期初账面价值		

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	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	20,302,250.06	364,771.12	180,854.71	24,301,057.45	45,148,933.34
2.本期增加金额				10,286,186.73	10,286,186.73
(1) 购置				10,286,186.73	10,286,186.73
(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	20,302,250.06	364,771.12	180,854.71	34,587,244.18	55,435,120.07
二、累计摊销					
1.期初余额	5,398,195.28	364,771.12	135,640.80	13,722,558.70	19,621,165.90
2.本期增加金额	467,585.80		18,085.44	5,094,614.43	5,580,285.67
(1) 计提	467,585.80		18,085.44	5,094,614.43	5,580,285.67
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	5,865,781.08	364,771.12	153,726.24	18,817,173.13	25,201,451.57
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	14,436,468.98		27,128.47	15,770,071.05	30,233,668.50
2.期初账面价值	14,904,054.78		45,213.91	10,578,498.75	25,527,767.44

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

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	其他		确认为无	转入当期		

		支出			形资产	损益		
合计								

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						

### (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						

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：无

## 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
装修费	724,368.19		542,792.35		181,575.84
入网认证费	425,471.68		131,212.27		294,259.41
总装厂房天台基建		600,789.00	66,754.33		534,034.67
改造费		474,668.32	59,331.54		415,336.78

许可费		481,324.96	34,511.83		446,813.13
合计	1,149,839.87	1,556,782.28	834,602.32		1,872,019.83

其他说明:无

### 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	47,095,678.44	7,064,351.77	37,792,921.08	5,668,938.16
可抵扣亏损	16,083,603.38	2,412,540.51		
预提费用	78,480,986.66	12,108,196.48	91,202,598.04	13,680,389.70
职工薪酬	34,470,365.95	5,170,554.89	29,327,644.33	4,399,146.65
预计负债	10,467,190.87	1,570,078.63	13,482,748.61	2,022,412.29
政府补助	53,841,148.59	8,076,172.29	38,982,395.53	5,847,359.33
信用减值准备	145,661,077.38	21,944,832.24	102,258,559.78	15,338,783.97
合计	386,100,051.27	58,346,726.81	313,046,867.37	46,957,030.10

#### (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
一次性税前扣除政策 固定资产	9,216,797.33	1,382,519.60	5,785,052.47	867,757.87
交易性金融资产公允 价值变动	2,105,246.71	251,804.51		
合计	11,322,044.04	1,634,324.11	5,785,052.47	867,757.87

#### (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		58,346,726.81		46,957,030.10
递延所得税负债		1,634,324.11		867,757.87

## (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	28,757,703.55	30,220,148.76
可抵扣亏损	200,784,092.78	223,988,228.89
合计	229,541,796.33	254,208,377.65

## (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
2021		26,759,865.09	
2022	11,419,520.43	95,619,857.36	-
2023	8,956,652.24	38,453,571.60	-
2024	1,678,906.26	63,154,934.84	-
2025			-
2026	724,316.27		-
2027	52,839,504.31		-
2028	29,095,784.33		-
2029	60,166,206.50		-
2030			-
2031	35,903,202.44		-
合计	200,784,092.78	223,988,228.89	--

其他说明：

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备款	5,944,798.69		5,944,798.69			
合计	5,944,798.69		5,944,798.69			

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
质押借款	13,205,137.98	
保证借款	64,500,000.00	110,000,000.00
信用借款	50,000,000.00	190,000,000.00
商业承兑汇票贴现	65,423,725.40	
未到期应付利息	162,714.23	228,882.50
合计	193,291,577.61	300,228,882.50

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

其他说明：无

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：无

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
远期外汇合约	167,193.62	
合计	167,193.62	

其他说明：无

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	74,444,696.90	31,423,155.27
银行承兑汇票	391,771,244.66	392,174,904.22
信用证		34,000,000.00
合计	466,215,941.56	457,598,059.49

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

### 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（含1年）	1,083,049,034.98	775,711,509.20
1-2年	29,311,476.07	33,728,196.61
2-3年	30,770,859.38	5,212,246.56
3年以上	23,857,184.13	19,366,770.84
合计	1,166,988,554.56	834,018,723.21

#### (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
供应商 1	33,467,968.18	未到账期
供应商 2	3,841,894.26	未到账期
供应商 3	2,960,752.58	未到账期
合计	40,270,615.02	--

其他说明：无

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	145,225,621.40	85,228,319.70
合计	145,225,621.40	85,228,319.70

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	117,535,905.47	442,774,442.23	427,827,644.02	132,482,703.68
二、离职后福利-设定提存计划	15,909,792.00	29,941,465.73	30,238,645.61	15,612,612.12
三、辞退福利		182,780.00	2,780.00	180,000.00
合计	133,445,697.47	472,898,687.96	458,069,069.63	148,275,315.80

## (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	86,729,213.48	391,575,466.61	376,072,064.26	102,232,615.83
2、职工福利费		10,126,642.57	10,126,642.57	
3、社会保险费	4,658,855.29	18,962,269.86	19,070,516.39	4,550,608.76
其中：医疗保险费	4,655,686.41	16,962,378.96	17,067,456.61	4,550,608.76
工伤保险费	2,218.40	426,659.85	428,878.25	

生育保险费	950.48	1,438,800.29	1,439,750.77	
其他		134,430.76	134,430.76	
4、住房公积金	942,965.20	17,985,820.92	18,451,371.32	477,414.80
5、工会经费和职工教育经费	25,204,871.50	4,124,242.27	4,107,049.48	25,222,064.29
合计	117,535,905.47	442,774,442.23	427,827,644.02	132,482,703.68

### (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	798,200.19	27,158,011.03	27,463,937.19	492,274.03
2、失业保险费	36,775.18	869,477.52	893,480.26	12,772.44
3、企业年金缴费	15,074,816.63	1,700,132.29	1,667,383.27	15,107,565.65
其他		213,844.89	213,844.89	
合计	15,909,792.00	29,941,465.73	30,238,645.61	15,612,612.12

其他说明：无

## 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,917,445.90	
企业所得税	300,393.36	1,350,307.52
个人所得税	96,781.28	93,055.81
城市维护建设税	355,011.83	106,257.62
印花税	119,760.27	150,547.66
教育费附加	177,046.58	45,538.98
地方教育附加	76,533.32	30,452.73
其他		2.00
营业税		1,513,018.67
合计	9,042,972.54	3,289,180.99

其他说明：无

## 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	153,560.00	153,560.00
其他应付款	113,842,355.48	248,922,389.44
合计	113,995,915.48	249,075,949.44

**(1) 应付利息**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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

其他说明：无

**(2) 应付股利**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	153,560.00	153,560.00
合计	153,560.00	153,560.00

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
应付款项	79,775,466.89	115,911,720.98
保证金和押金	22,821,761.36	12,229,794.90
应付代垫款	506,868.55	2,821,720.44
代收款	0.00	468,659.04
关联方款项	3,307,502.26	71,218,828.49
供应链融资	0.00	44,345,126.98
其他	7,430,756.42	1,926,538.61
合计	113,842,355.48	248,922,389.44

## 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
----	------	-----------

其他说明

本期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

## 2.金额较大的其他应付款项性质或内容的说明

单位名称	期末数	款项性质或内容
单位1	36,859,311.75	预提费用
单位2	6,578,352.60	预提费用
小 计	43,437,664.35	

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	6,059,374.21	198,047.29
合计	6,059,374.21	198,047.29

其他说明：无

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销税额	3,384,435.42	4,661,786.55
合计	3,384,435.42	4,661,786.55

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	溢折价摊销	本期偿还	期末余额
------	----	------	------	------	------	------	--------	-------	------	------

							息				
合计	--	--	--								

其他说明：无

## 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
信用借款	130,000,000.00	
未到期应付利息	151,768.06	
合计	130,151,768.06	

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

### (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	--	--	--							

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：无

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债-租赁付款额	13,311,091.66	857,852.56
一年内到期的非流动负债	-6,059,374.22	-198,047.29
合计	7,251,717.44	659,805.27

其他说明：无

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：无

##### (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
----	------	------	------	------	------

其他说明：无

#### 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
----	------	------

**(2) 设定受益计划变动情况**

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：无

**50、预计负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	10,467,190.87	13,482,748.61	[注]
合计	10,467,190.87	13,482,748.61	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注]本集团产品质量保证金，系空管公司根据历年经验数据及生产经营特点，按照产品销售收入的一定比例计提的产品质量保证金。

**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	139,057,821.87	21,861,776.35	30,731,621.11	130,187,977.11	-
合计	139,057,821.87	21,861,776.35	30,731,621.11	130,187,977.11	--

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
2020 年第一 批工业 发展基金	1,296,000.00	1,790,000. 00				501,200.0 0	2,584,800.00	与资产相 关

和中小企业专项发展资金								
2019 年度先进制造业发展专项资金	75,000.00	75,000.00					150,000.00	与资产相关
2019 年度绵阳市成果转化项目	200,000.00						200,000.00	与资产相关
2019 年第一批工业发展资金	2,690,000.00			356,655.40			2,333,344.60	与资产相关
2020 年第一批省级科技计划	200,000.00						200,000.00	与资产相关
2011 年战略性新兴产业发展促进资金的通知	1,351,428.54			1,158,367.36			193,061.18	与资产相关
财政局 2013 年省级军民结合产业发展专项资金	384,955.72			159,292.04			225,663.68	与资产相关
绵阳市财政局 2014 年工业转型升级专项费用	1,837,500.00			450,000.00			1,387,500.00	与资产相关
四川省 2015 年度第一批科技计划项目（地方）资金预算	152,569.43			81,385.20			71,184.23	与资产相关
绵阳市市级财政国库支付中	1,425,641.01			266,666.68			1,158,974.33	与资产相关

心"2016 军民结合 产业资金"								
新兴与高 端产业资 金（战略 新兴产业 项目）	5,210,923.76			866,768.8 8			4,344,154.88	与资产相 关
绵阳市市 级财政国 库省技改 资金	757,281.52			139,805.8 4			617,475.68	与资产相 关
绵阳科技 城科教创 业园区财 政局资金	406,250.00			75,000.00			331,250.00	与资产相 关
2017 年省 科技计划 项目	340,000.00			120,000.0 0			220,000.00	与资产相 关
2017 年第 一批科技 服务业发 展专项资 金	563,941.96			91,450.04			472,491.92	与资产相 关
绵阳市市 级财政国 库支付中 心四川行 动专项资 金	3,853,478.57			711,411.4 4			3,142,067.13	与资产相 关
绵阳市市 级财政国 库支付中 心省军民 融合产业 发展金	2,170,843.36			394,698.8 0			1,776,144.56	与资产相 关
2018 年四 川省战略 新兴产业 项目	3,150,000.00			360,000.0 0			2,790,000.00	与资产相 关
国家制造 业高质量	7,896,774.20			4,403,225.		600,000.0	2,893,548.40	与资产相

发展资金和国库支付中心付绿色制造项目资金				80		0		关
2017 年战略性新兴产业和高端产业发展专项资金	993,103.45			165,517.24			827,586.21	与资产相关
绵阳市市级财政国库支付中心军民融合发展资金	700,000.00			378,160.91			321,839.09	与资产相关
绵阳科技城科教创业园区财政局专项款	204,521.74			21,913.04			182,608.70	与资产相关
智慧康养服务系统及产品产业化子项目	400,000.00						400,000.00	与资产相关
绵阳科技城科教创业园区财政局市工业发展资金		150,000.00					150,000.00	与资产相关
2021 年度省工业发展资金项目		2,100,000.00					2,100,000.00	与资产相关
2012 年度电子信息产业发展基金项目计划	200,182.27			200,182.27				与资产相关

国家知识产权优势企业培育工程项目	200,000.00			200,000.00				与资产相关
绵阳市科学技术局 2020 年科技项目		67,500.00					67,500.00	与资产相关
面向下一代家庭信息网络的智能多媒体系统及终端	1,210,375.64			361,790.66			848,584.98	与资产相关
基于多系统服务器化智能终端(新一代机顶盒)的研发	117,647.20			117,647.20				与资产相关
深圳市九洲电器有限公司企业技术中心建设项目	1,435,975.72			1,111,393.90			324,581.82	与资产相关
基于数据驱动的智能电视终端内容分发关键技术研发-科创委	376,470.71			188,235.24			188,235.47	与资产相关
深圳市财政委员会多媒体互联终端技术工程实验室提升项目	5,000,000.00						5,000,000.00	与资产相关
重 20190072	1,500,000.00					800,000.00	700,000.00	与资产相关

毫米波雷达及智能驾驶关键技术研发								
重度游戏在数字电视智能终端上的实现项目	1,140,000.00			1,140,000.00				与收益相关
混合网络架构与家庭智能宽带路由器关键技术研发	1,500,000.00			1,500,000.00				与收益相关
南山区文体局 2019 年度文化产业发展分项资金资助项目(第二批)	1,000,000.00			1,000,000.00				与收益相关
科创委技术转移和成果转化项目	412,300.00			412,300.00				与收益相关
南山区自主创新产业发展专项资金资助		1,835,600.00					1,835,600.00	与收益相关
深圳市工业和信息化局关于 2021 年工业企业扩大产能奖励项目		4,081,000.00					4,081,000.00	与收益相关
深圳市科技创新委员会信息		1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关

处 2020 年 技术攻关 项目								
基于可信 执行环境 的智能终 端及 DRM 系统研究 与应用	3,400,000.00			2,229,131. 80			1,170,868.20	与资产相 关
高新区首 台套设备 补助款	1,000,000.00			1,000,000. 00				与收益相 关
省经信厅 首台套研 制及应用	2,850,000.00						2,850,000.00	与收益相 关
市经信委 首台套市 场化应用	1,520,000.00			1,520,000. 00			0.00	与收益相 关
成都市高 新区安全 监督专项 资金	600,000.00						600,000.00	与收益相 关
人力资源 与社会保 障厅博士 后创新实 践	200,000.00						200,000.00	与收益相 关
2018 年促 进军民融 合技术创 新项目	202,400.00						202,400.00	与收益相 关
2018 年成 都市军民 融合产业 政策项目 (215051 0-工业和 信息产业 支持)	1,186,400.00			1,186,400. 00				与收益相 关
成都高新 技术开发 区党群工	103,000.00						103,000.00	与收益相 关

作部专项 高级人才 奖励								
2018 年第二 批科技 创新平台 专项	297,120.00						297,120.00	与收益相 关
2018 年成 都高新区 电子信息 产业专项	4,400,000.00						4,400,000.00	与收益相 关
市经信局 军民融合 项目	2,180,000.00						2,180,000.00	与收益相 关
多通道机 载综合防 撞系统	740,000.00						740,000.00	与收益相 关
智能无线 电监测压 制一体机	1,220,000.00						1,220,000.00	与收益相 关
省科技厅 重点研发 3119 项目	1,200,000.00						1,200,000.00	与收益相 关
基于 XX 的水上防 险救生保 障信息化 系统	6,300,000.00						6,300,000.00	与资产相 关
综合 XX 三号	10,000,000.0 0						10,000,000.0 0	与资产相 关
国家 XX 中心	600,000.00						600,000.00	与收益相 关
民航 XX 核心电子 系统	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相 关
年产 XX 套基于监 视系统产 品	421,467.16			230,218.5 6			191,248.60	与资产相 关
地面 XX 雷达应用	8,178,080.32			4,483,873. 76			3,694,206.56	与资产相 关

示范项目								
年产 XX 套空管二次雷达系统化项目	693,890.01			208,167.12			485,722.89	与资产相关
基本 XX 的航空监视与信息技术研究	9,900,000.00						9,900,000.00	与资产相关
17XXX 研究	500,000.00						500,000.00	与资产相关
新航 XX 备产业化项目	700,238.58			700,238.58				与资产相关
省 1XX 第二批科技计划项目费	3,000,000.00						3,000,000.00	与资产相关
民用 XX 配套产品研制项目-无线宽带通信机载研制	1,820,000.00						1,820,000.00	与资产相关
四川 XX 工办*用技术再研发项目-初级教练机	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相关
全球 XX 星基监视系统关键技术研究	2,600,000.00						2,600,000.00	与资产相关
民航 XX 的机载/地面设备研究	6,750,000.00						6,750,000.00	与资产相关
民航 XX-基于多网融合通用某技术研	1,184,147.00						1,184,147.00	与收益相关

究								
某重 XX 项-交通监视子系统项目	8,000,000.00						8,000,000.00	与资产相关
空中 XX 轨迹运行与验证项目	1,720,000.00						1,720,000.00	与资产相关
航空 XX 立监视系统星基再荷相关技术研究	300,000.00						300,000.00	与收益相关
下一 XX 撞产业技术培育团队	450,000.00						450,000.00	与收益相关
其他 XX 产业技术培育团队	1,300,000.00						1,300,000.00	与收益相关
林 XX 技能大师工作室	88,514.00						88,514.00	与收益相关
管 XX 技能大师工作室	24,400.00						24,400.00	与收益相关
新型 XX 化地面询问机		200,000.00					200,000.00	与收益相关
绵阳 XX 新技术企业认定奖励		50,000.00		50,000.00				与收益相关
省级 XX 企业认定奖励		50,000.00		50,000.00				与收益相关
2019 年度首次取得军贸出口任务后补		500,000.00					500,000.00	与收益相关

助								
民机 XX- 基于多网 融合的通用某技术 研究		182,260.0 0					182,260.00	与收益相 关
民机 XX 于多网融 合的通用 某技术研 究		182,260.0 0					182,260.00	与收益相 关
2020 度四 川省科技 进步二等 奖		80,000.00					80,000.00	与收益相 关
2020 年知 识产权资 助		56,000.00		56,000.00				与收益相 关
2020 年知 识产权资 助		2,400.00		2,400.00				与收益相 关
民机 XX- 基于多网 融合的通用某技术 研究		182,260.0 0					182,260.00	与收益相 关
国家 XX 监视与通 信系统工 程技术研 究中心集 成实验室 建设		1,500,000. 00					1,500,000.00	与收益相 关
民机 XX 基于多网 融合的通用某技术 研究		169,073.0 0					169,073.00	与收益相 关
2020 年度 科创区科 技项目立		10,000.00					10,000.00	与收益相 关

项奖励								
四川 XX 专精特新" 小巨人"企 业高质量 发展		3,320,000. 00					3,320,000.00	与收益相 关
专精 XX" 小巨人"奖 补		500,000.0 0					500,000.00	与收益相 关
民机 XX- 某商载系 统研制及 装机应用 研究		2,040,000. 00					2,040,000.00	与收益相 关
省级 XX 产权专项 资金项目- 新一代防 撞系统高 价值专利 培育		300,000.0 0					300,000.00	与收益相 关
2021 年度 企业研发 投入后补 助		516,000.0 0		516,000.0 0				与收益相 关
稳岗补贴		166,123.3 5		166,123.3 5				与收益相 关
2020 度省 级财政金 融互动补 助（供应 链融资）		181,300.0 0					181,300.00	与收益相 关
先进制造 业发展基 金	75,000.00	75,000.00					150,000.00	与收益相 关
合计	139,057,821. 87	21,861,77 6.35		28,830,42 1.11		1,901,200. 00	130,187,977.1 1	

其他说明：

**52、其他非流动负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	1,022,806.64 6.00						1,022,806.64 6.00

其他说明：无

### 54、其他权益工具

#### （1）期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

#### （2）期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

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：无

### 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）	254,847,552.98			254,847,552.98
其他资本公积	45,082,221.59	1,267,739.50		46,349,961.09
合计	299,929,774.57	1,267,739.50		301,197,514.07

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期其他资本公积增加系联营企业深圳市九州电子之家有限公司其他权益变动影响。

### 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
----	------	------	------	------

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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-562,881.55	-658,590.81				-657,901.27	-689.54	-1,220,782.82
外币财务报表折算差额	-562,881.55	-658,590.81				-657,901.27	-689.54	-1,220,782.82
其他综合收益合计	-562,881.55	-658,590.81				-657,901.27	-689.54	-1,220,782.82

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
安全生产费	17,700,444.12	3,279,124.05	2,555,320.70	18,424,247.47
合计	17,700,444.12	3,279,124.05	2,555,320.70	18,424,247.47

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本集团本年增加的专项储备，系根据财政部、安全监管总局《关于印发<企业安全生产费用提取和使用管理办法>的通知》（财企[2012]16号）计提的安全生产费。

## 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	59,563,978.81	4,141,835.53		63,705,814.34
任意盈余公积	9,082,416.84			9,082,416.84
合计	68,646,395.65	4,141,835.53		72,788,231.18

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	1,179,515,700.20	1,105,653,465.66
调整后期初未分配利润	1,179,515,700.20	1,105,653,465.66
加：本期归属于母公司所有者的净利润	144,950,695.19	76,791,455.83
减：提取法定盈余公积	4,141,835.53	2,929,221.29
应付普通股股利	26,584,151.12	
期末未分配利润	1,293,740,408.74	1,179,515,700.20

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本**

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,397,104,735.43	2,694,324,120.84	3,163,606,959.89	2,466,979,531.95
其他业务	146,928,416.78	141,934,717.09	136,333,281.00	130,771,838.19
合计	3,544,033,152.21	2,836,258,837.93	3,299,940,240.89	2,597,751,370.14

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				

其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

主营业务收入/主营业务成本情况(按不同类别列示)

(1)按产品/业务类别分类

产品名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
智能终端产品	1,716,437,205.63	1,478,127,906.85	1,503,998,787.12	1,268,485,193.38
空管产品	852,789,415.61	527,336,685.08	729,695,300.90	458,757,537.79
信息系统产品	-	-	145,267,033.83	115,196,944.10
物业管理	33,851,384.16	9,965,814.16	35,253,642.54	8,154,900.16
微波射频	211,276,620.75	120,266,043.55	197,329,687.24	105,934,786.43
塑胶原料	446,451,813.94	436,558,461.17	336,699,535.29	332,568,647.90
其他	136,298,295.34	122,069,210.03	215,362,972.97	177,881,522.19
小 计	3,397,104,735.43	2,694,324,120.84	3,163,606,959.89	2,466,979,531.95

(2) 按地区分类

地区名称	本期数		上年数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
境内	2,772,295,133.30	2,187,666,697.52	2,645,488,196.45	2,095,332,316.07

境外	624,809,602.13	506,657,423.32	518,118,763.44	371,647,215.88
小 计	3,397,104,735.43	2,694,324,120.84	3,163,606,959.89	2,466,979,531.95

## 公司前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司全部营业收入的比例 (%)
客户1	718,573,019.88	20.28
九洲电器	537,962,744.34	15.18
客户2	101,157,336.98	2.85
客户3	62,499,646.98	1.76
客户4	57,176,202.54	1.61
小 计	1,477,368,950.72	41.69

## 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	3,031,384.06	4,309,265.55
教育费附加	1,520,001.52	1,843,771.32
房产税	4,212,508.71	3,799,894.61
土地使用税	462,179.06	462,935.96
车船使用税	13,088.00	15,701.40
印花税	1,994,123.79	2,282,860.99
地方教育及附加	645,126.19	1,263,531.92
环境保护税	20,554.44	13,507.05
其他	20,864.39	
合计	11,919,830.16	13,991,468.80

其他说明：无

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	36,366,082.79	47,689,238.77
售后服务及维修费	12,279,569.26	16,075,315.55
业务招待费	6,297,978.79	4,736,817.04

市场开拓费	5,587,955.21	5,204,960.41
差旅费	4,621,227.46	4,938,381.70
出口信用保险费	1,589,393.21	2,354,636.14
出口杂费	561,677.41	761,845.07
办公及水电费	399,372.85	901,721.94
业务宣传费	234,099.21	268,173.00
折旧费	212,040.25	132,617.56
房租及管理费	14,169.97	383,297.99
运杂费		15,007,554.04
预计产品质量保证损失		2,650,752.71
中介咨询费		1,602,489.30
其他	3,442,006.35	2,469,553.35
合计	71,605,572.76	105,177,354.57

其他说明：无

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	114,203,374.05	100,835,847.18
办公费	7,633,004.53	6,800,234.07
折旧费	6,160,226.41	4,332,706.69
业务招待费	4,307,822.42	3,936,125.75
安全生产费	4,065,566.23	5,326,478.83
聘请中介机构费	3,441,876.83	4,336,570.00
租赁费	3,407,038.66	2,403,906.44
差旅费	2,504,718.71	2,299,155.00
无形资产摊销	925,038.16	3,479,920.85
交通费	882,073.31	1,230,223.04
低耗品摊销	115,511.80	85,093.05
邮电通讯费	44,743.65	157,539.83
其他	6,612,388.18	21,078,244.75
合计	154,303,382.94	156,302,045.48

其他说明：无

**65、研发费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	144,804,674.23	147,144,254.16
材料动力费	51,516,644.64	62,843,702.36
科研管理费	29,884,485.60	19,747,428.78
专利使用费	28,700,113.87	41,327,734.45
技术合作费	15,461,877.62	34,570,219.23
设计认证费	9,525,943.81	8,537,220.56
固定资产使用费	9,220,784.57	7,831,851.69
试验检测费	6,874,289.77	11,128,856.99
其他	2,416,662.69	
合计	298,405,476.80	333,131,268.22

其他说明：无

**66、财务费用**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,054,444.42	36,160,312.87
其中：租赁负债利息费用	593,719.29	
减：利息资本化		
减：利息收入	12,523,866.63	15,331,366.01
减：财政贴息		
汇兑损失		
减：汇兑收益	3,169,204.41	322,163.68
承兑汇票贴息	1,406,018.33	1,937,916.15
手续费支出	1,509,552.17	1,310,608.26
其他	43,690.88	731,067.08
合计	1,320,634.76	24,486,374.67

其他说明：无

**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	123,728.83	115,172.34
政府补助	40,838,468.13	60,473,347.79
合计	40,962,196.96	60,588,520.13

## 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	1,316,872.98	-1,947,904.81
处置长期股权投资产生的投资收益		12,000.00
处置交易性金融资产取得的投资收益		588,099.08
债务重组收益	-4,519,745.20	
购买理财产品取得的投资收益	17,638,276.01	11,603,891.48
合计	14,435,403.79	10,256,085.75

其他说明：无

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：无

## 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
交易性金融资产	2,105,246.71	1,205,241.91
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	2,105,246.71	1,205,241.91
衍生金融资产--远期外汇合约		125,100.00
衍生金融负债--远期外汇合约	-167,193.62	
合计	1,938,053.09	1,330,341.91

其他说明：无

## 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	-7,124,863.59	146,941.26

应收票据坏账损失	-512,227.71	767,744.17
应收账款坏账损失	-37,646,828.50	-26,499,732.03
预付账款坏账损失	1,674.31	-30,631.02
合计	-45,282,245.49	-25,615,677.62

其他说明：无

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-11,768,796.29	-11,898,021.53
三、长期股权投资减值损失		-3,098,166.24
合计	-11,768,796.29	-14,996,187.77

其他说明：无

## 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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-191,367.00	-174,341.84
其中：固定资产	-191,367.00	-174,341.84
合计	-191,367.00	-174,341.84

## 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
接受捐赠	258,354.19	662,923.07	258,354.19
政府补助		25,000.00	
盘盈利得	1.47		1.47
各种奖励款	56,981.13		56,981.13
罚没及违约金收入	146,450.63	77,079.24	146,450.63
无法支付的应付款	31,135.56		31,135.56
非流动资产毁损报废利得	930.00		930.00
收取赔偿收入	2,483,330.00		2,483,330.00

其他	192,066.68	2,438,148.76	192,066.68
合计	3,169,249.66	3,203,151.07	3,169,249.66

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

其他说明：

大额的营业外收入情况说明

违约赔偿收入：成都珀斯信息技术有限公司逾期未支付公司货款，法律判决珀斯以 190.00 万为基数从 2018 年 4 月 1 日起，380.00 万为基数从 2019 年 1 月 1 日起，自货款付清，按 24% 收取违约金，本年收到违约金 2,483,330.00 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	100,000.00	100,000.00	100,000.00
非常损失	335,252.71	214,813.15	335,252.71
资产报废、毁损损失	8,520.73	11,477.95	8,520.73
罚款支出	0.17	3,045.64	0.17
其他	11,696.73	687,412.92	11,696.73
合计	455,470.34	1,016,749.66	455,470.34

其他说明：无

## 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	2,877,342.14	7,559,512.02
递延所得税费用	-10,623,130.47	-5,928,123.87
合计	-7,745,788.33	1,631,388.15

### (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	173,026,441.24
按法定/适用税率计算的所得税费用	43,256,610.31
子公司适用不同税率的影响	-16,799,514.17
调整以前期间所得税的影响	-4,700,814.73
非应税收入的影响	-2,816,200.16
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,254,167.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-794,219.17
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	5,625,450.40
所得税减免优惠的影响	-95,135.78
研发费加计扣除的影响	-33,478,601.58
联营企业的投资收益	-197,530.95
所得税费用	-7,745,788.33

其他说明：无

## 77、其他综合收益

详见附注五(三十七)“其他综合收益”之说明。

## 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	26,908,520.71	45,171,590.68
备用金	2,179,063.45	1,997,681.73
保证金	43,710,225.36	36,489,410.77
代收代付款	1,026,173.37	3,297,426.25
其他	1,106,333.83	3,875,691.87
合计	74,930,316.72	90,831,801.30

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

期间费用	126,319,002.84	121,802,517.83
保证金	30,361,962.54	35,907,916.92
代收代付款	3,809,684.30	2,609,128.54
备用金	1,509,552.17	8,280,756.43
手续费支出	792,837.45	1,310,608.26
其他	13,634,781.87	18,010,014.76
合计	176,427,821.17	187,920,942.74

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
利息收入	12,276,547.45	10,475,292.86
合计	12,276,547.45	10,475,292.86

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

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

### (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到关联方往来款		183,000,000.00
票据贴现	65,423,725.40	
收到企业间借款	68,393,756.91	
收回的受限资金	21,501,992.71	
承兑汇票贴息	1,406,018.33	
合计	156,725,493.35	183,000,000.00

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
支付关联方款项		198,276,616.15
租赁负债支付的现金	6,158,405.85	
支付企业间借款	65,121,350.78	
支付的受限资金	36,453,685.34	141,787,377.04
合计	107,733,441.97	340,063,993.19

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	180,772,229.57	101,044,112.83
加：资产减值准备	57,051,041.78	40,611,865.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	37,109,512.51	38,780,938.16
使用权资产折旧	4,914,145.51	
无形资产摊销	5,580,285.67	4,452,980.16
长期待摊费用摊销	834,602.32	1,079,042.76
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）	191,367.00	174,341.84
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	7,590.73	438,926.39
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,938,053.09	-1,330,341.91
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,638,626.62	20,506,783.18
投资损失（收益以“－”号填列）	-14,435,403.79	-10,256,085.75
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-11,389,696.71	23,871,580.54
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	766,566.24	-1,655,426.15
存货的减少（增加以“－”号	-181,109,876.05	258,687,814.62

填列)		
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-140,948,652.79	1,045,082,345.24
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	389,045,534.61	-1,159,444,422.08
其他		
经营活动产生的现金流量净额	324,812,566.89	362,044,455.22
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产	18,530,232.60	
3. 现金及现金等价物净变动情况:	--	--
现金的期末余额	998,072,018.48	881,504,238.37
减: 现金的期初余额	881,504,238.37	722,574,577.40
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	116,567,780.11	158,929,660.97

**(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: 无

**(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: 无

**(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	998,072,018.48	881,504,238.37
其中：库存现金	139,155.59	115,781.42
可随时用于支付的银行存款	997,932,862.89	876,332,806.66
可随时用于支付的其他货币资金		5,055,650.29
三、期末现金及现金等价物余额	998,072,018.48	881,504,238.37

其他说明：

2021 年度现金流量表中现金期末数为 998,072,018.48 元，2021 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 1,265,131,274.42 元，差额 267,059,255.94 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 226,473,063.95 元，保函保证金 942,742.78 元，信用证保证金 23,017,972.75 元，质押银行存款 13,211,188.98，其他受限货币资金 623,245.81 元，未到期应收利息 2,791,041.67 元。

2020 年度现金流量表中现金期末数为 881,504,238.37 元，2020 年 12 月 31 日资产负债表中货币资金期末数为 1,139,158,308.31 元，差额 257,654,069.94 元，系现金流量表现金期末数扣除了不符合现金及现金等价物标准的银行承兑汇票保证金 242,970,831.69 元，保函保证金 4,231,119.24 元，信用证保证金 4,958,167.39 元，其他受限货币资金 621,313.28 元，未到期应收利息 4,872,638.34 元。

**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：

**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	264,268,214.27	保证金、受限的货币资产不能随意支取
应收票据	47,504,657.78	票据池质押
合计	311,772,872.05	--

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	20,023,281.60	6.3757	127,662,436.50
欧元	4,078.18	7.2197	29,443.24
港币	785.27	0.8176	642.04
瑞士法郎	1,893,371.50	6.9776	13,211,188.98
应收账款	--	--	
其中：美元	25,245,896.48	6.3757	160,960,262.18
欧元		-	
港币		-	
其他应收款			
其中：美元	664,205.58	6.3757	4,234,775.52
欧元	61,329.50	7.2197	442,780.59
港币	32,770.00	0.8176	26,792.75
应付账款		-	
其中：美元	2,890,979.64	6.3757	18,432,018.88
欧元		-	
港币		-	
其他应付款			
其中：美元	1,067,482.63	6.3757	6,805,949.00
欧元	58,378.52	7.2197	421,475.40
港币		-	
短期借款			
其中：美元	2,071,166.77	6.3757	13,205,137.98
欧元		-	
港币		-	
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

### 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：

### 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
2020 年第一批工业发展基金和中小企业专项发展资金	3,590,000.00	递延收益	
2020 年度先进制造业发展专项资金	150,000.00	递延收益	
2019 年度绵阳市成果转化项目	200,000.00	递延收益	
2019 年第一批工业发展资金	2,690,000.00	递延收益	356,655.40
2020 年第一批省级科技计划	200,000.00	递延收益	
2011 年战略性新兴产业发展促进资金的通知	9,460,000.00	递延收益	1,158,367.36
财政局 2013 年省级军民结合产业发展专项资金	1,500,000.00	递延收益	159,292.04
绵阳市财政局 2014 年工业转型升级专项费用	3,900,000.00	递延收益	450,000.00
四川省 2015 年度第一批科技计划项目(地方)资金预算	447,618.45	递延收益	81,385.20
“2016 军民结合产业资金”	2,000,000.00	递延收益	266,666.68
新兴与高端产业资金	6,800,000.00	递延收益	866,768.88
绵阳市市级财政国库省技改资金	1,200,000.00	递延收益	139,805.84
绵阳科技城科教创业园区财政局资金	450,000.00	递延收益	75,000.00
2017 年省科技计划项目	1,000,000.00	50.00w 递延收益 /50.00w 其他收益	120,000.00
基于三维激光扫描的数字文化遗产重构技术服务应用示范项目	1,000,000.00	递延收益	91,450.04
四川行动专项资金	4,770,000.00	递延收益	711,411.44
绵阳市市级财政国库支付中心省军民融合产业发展金	2,730,000.00	递延收益	394,698.80
2019 年国家制造业高质量发展资金	6,000,000.00	递延收益	4,403,225.80
绵阳市市级财政国库支付中心付绿色制造项目资金	6,000,000.00	递延收益	
2017 年战略性新兴产业和高端产业发展专项资金	1,200,000.00	递延收益	165,517.24

2018 年四川省战略新兴产业项目	3,300,000.00	递延收益	360,000.00
绵阳市市级财政国库支付中心军民融合发展资金	700,000.00	递延收益	378,160.91
绵阳科技城科教创业园区财政局专项款	300,000.00	递延收益	21,913.04
智慧康养服务系统及产品产业化子项目	400,000.00	递延收益	
2021 年度省工业发展资金项目	2,100,000.00	递延收益	
绵阳市科学技术局 2020 年科技项目	67,500.00	递延收益	
绵阳科技城科教创业园区财政局市工业发展资金	150,000.00	递延收益	
2019 年省级知识产权专项资金项目	200,000.00	其他收益	200,000.00
工业和信息化部关于下达 2012 年度电子信息产业发展基金项目	5,000,000.00	递延收益	200,182.27
绵阳科技城科教创业园区财政局在就业资金	250,000.00	其他收益	250,000.00
绵阳科技城科教创业园区财政局在配套奖励资金	335,200.00	其他收益	335,200.00
绵阳科技城科教创业园区财政局研发、展会、技改奖励资金	190,600.00	其他收益	190,600.00
绵阳科技城科教创业园区财政局专利补助款	28,800.00	其他收益	28,800.00
绵阳科技城科教创业园区财政局高企奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
绵阳科技城科教创业园区财政局省级外经贸资金	219,200.00	其他收益	219,200.00
区级财税金融奖励	906,354.16	其他收益	906,354.16
绵阳科技城科教创业园区财政局科创区稳增长资金	78,300.00	其他收益	78,300.00
面向下一代家庭信息网络的智能多媒体系统及终端	7,919,000.00	递延收益	361,790.66
基于多系统服务器化智能终端(新一代机顶盒)的研发	1,000,000.00	递延收益	117,647.20
深圳市九洲电器有限公司企业技术中心建设项目	2,995,200.00	递延收益	1,111,393.90
基于数据驱动的智能电视终端内容分发关键技术研发-科创委	800,000.00	递延收益	188,235.24
深圳市财政委员会多媒体互联终端技术工程实验室提升	5,000,000.00	递延收益	
重 20190072 毫米波雷达及智能驾驶关键技术研发	3,000,000.00	递延收益	
基于可信执行环境的智能终端及 DRM 系统	3,400,000.00	递延收益	2,229,131.80

研究与应用			
重度游戏在数字电视智能终端上的实现项目	1,140,000.00	递延收益	1,140,000.00
混合网络架构与家庭智能宽带路由器关键技术研发	1,500,000.00	递延收益	1,500,000.00
文化产业发展分项资金资助项目(第二批)	1,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
技术转移和成果转化(技术合同)项目	412,300.00	递延收益	412,300.00
中小微企业新招用湖北籍劳动力一次性就业补贴专项资金	1,000.00	其他收益	1,000.00
2020 年国内发明专利、国外发明专利资助	77,500.00	其他收益	77,500.00
2019 年度企业研究开发资助计划第一批拟资助第 2 次拨款	505,000.00	其他收益	505,000.00
2020 年国家高新技术企业认定奖补资金 5 万	50,000.00	其他收益	50,000.00
2019 年度中央外经贸发展专项资金	90,477.00	其他收益	90,477.00
国家高新技术企业倍增支持计划项目补助金	100,000.00	其他收益	100,000.00
职工代训职业补贴	43,500.00	其他收益	43,500.00
智能工厂生产设备改造升级	150,000.00	其他收益	150,000.00
专利支持计划拟资助项目	23,000.00	其他收益	23,000.00
企业失业保险费返还	9,551.96	其他收益	9,551.96
南山区自主创新产业发展专项资金资助	1,835,600.00	递延收益	
深圳市工业和信息化局关于 2021 年工业企业扩大产能奖励项目	4,081,000.00	递延收益	
深圳市科技创新委员会信息处 2020 年技术攻关项目	1,500,000.00	递延收益	
高新区首台套	1,000,000.00	递延收益	1,000,000.00
省经信厅首台套研制及应用	2,850,000.00	递延收益	
市经信委首台套市场化应用	1,520,000.00	递延收益	1,520,000.00
成都市高新区安全监督专项资金	600,000.00	递延收益	
人力资源与社会保障厅博士后创新实践	200,000.00	递延收益	
2018 年促进军民融合技术创新项目	202,400.00	递延收益	
2018 年成都市军民融合产业政策项目(2150510-工业和信息产业支持)	1,186,400.00	递延收益	1,186,400.00
成都高新技术开发区党群工作部专项高级人才奖励	103,000.00	递延收益	
2018 年第二批科技创新平台专项	297,120.00	递延收益	
2018 年成都高新区电子信息产业专项	4,400,000.00	递延收益	
市经信局军民融合项目	2,180,000.00	递延收益	

智能无线电监测压制一体机	1,220,000.00	递延收益	
省科技厅重点研发 3119 项目	1,200,000.00	递延收益	
多通道机载综合防撞系统	740,000.00	递延收益	
2020 年度成都市中小企业成长工程补助项目	30,000.00	其他收益	30,000.00
2021 年度工业互联网支持项目-两化融合管理体系贯标奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
2021 年度知识产权创造和应用-高价值专利培育中心奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
2021 年度支持加大研发投入-研发费用税前加计扣除减免额奖励	920,000.00	其他收益	920,000.00
2021 年度支持高新技术企业量质提升-高企认定奖励	50,000.00	其他收益	50,000.00
2021 年度高新区科技创新驱动高质量发展政策-开展专利预警	20,000.00	其他收益	20,000.00
成都生产力促进中心 2020 年度高新技术企业认定奖补项目	50,000.00	其他收益	50,000.00
成都市 2021 年院士(专家)工作站奖励资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
高质量发展专项奖	5,000.00	其他收益	5,000.00
公共技术平台使用补贴	100,000.00	其他收益	100,000.00
知识产权创造和应用补贴	4,500.00	其他收益	4,500.00
基于 XX 的水上防险救生保障信息化系统	6,300,000.00	递延收益	
综合 XX 三号	10,000,000.00	递延收益	
国家 XX 中心	600,000.00	递延收益	
民航 XX 核心电子系统	1,000,000.00	递延收益	
年产 XX 套基于监视系统产品	9,500,000.00	递延收益	230,218.56
地面 XX 雷达应用示范项目	10,700,000.00	递延收益	4,483,873.76
年产 XX 套空管二次雷达系统化项目	3,000,000.00	递延收益	208,167.12
基本 XX 的航空监视与信息技术研究	9,900,000.00	递延收益	
17XXX 研究	500,000.00	递延收益	
新航 XX 备产业化项目	15,000,000.00	递延收益	700,238.58
省 1XX 第二批科技计划项目费	3,000,000.00	递延收益	
民用 XX 配套产品研制项目-无线宽带通信机载研制	1,820,000.00	递延收益	
四川 XX 工办*用技术再研发项目-初级教练机	2,000,000.00	递延收益	
全球 XX 星基监视系统关键技术研究	2,600,000.00	递延收益	

民航 XX 的机载/地面设备研究	6,750,000.00	递延收益	
民航 XX-基于多网融合通用某技术研究	1,184,147.00	递延收益	
某重 XX 项-交通监视子系统项目	8,000,000.00	递延收益	
空中 XX 轨迹运行与验证项目	1,720,000.00	递延收益	
航空 XX 立监视系统星基再荷相关技术研究	300,000.00	递延收益	
下一 XX 撞产业技术培育团队	450,000.00	递延收益	
其他 XX 产业技术培育团队	1,300,000.00	递延收益	
林 XX 技能大师工作室	88,514.00	递延收益	
管 XX 技能大师工作室	24,400.00	递延收益	
新型 XX 化地面询问机	200,000.00	递延收益	
绵阳 XX 新技术企业认定奖励	50,000.00	递延收益	50,000.00
省级 XX 企业认定奖励	50,000.00	递延收益	50,000.00
2019 年度首次取得军贸出口任务后补助	500,000.00	递延收益	
民机 XX-基于多网融合的通用某技术研究	182,260.00	递延收益	
民机 XX 于多网融合的通用某技术研究	182,260.00	递延收益	
2020 度四川省科技进步二等奖	80,000.00	递延收益	
2020 识产权资助	58,400.00	递延收益	58,400.00
民机 XX-基于多网融合的通用某技术研究	182,260.00	递延收益	
国家 XX 监视与通信系统工程技术研究中心 集成实验室建设	1,500,000.00	递延收益	
民机 XX 基于多网融合的通用某技术研究	169,073.00	递延收益	
2020 年度科创区科技项目立项奖励	10,000.00	递延收益	
四川 XX 专精特新“小巨人”企业高质量发展	3,320,000.00	递延收益	
专精 XX “小巨人”奖补	500,000.00	递延收益	
民机 XX-某商载系统研制及装机应用研究	2,040,000.00	递延收益	
省级 XX 产权专项资金项目-新一代防撞系统 高价值专利培育	300,000.00	递延收益	
2021 企业研发投入后补助	516,000.00	递延收益	516,000.00
2020 度省级财政金融互动补助(供应链融资)	181,300.00	递延收益	
稳岗补贴	349,884.59	其他收益	349,884.59

## (2) 政府补助退回情况

适用  不适用

其他说明:

## 85、其他

## 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：无

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：无

大额商誉形成的主要原因：无

其他说明：无

## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：无

企业合并中承担的被购买方的或有负债：无

其他说明：无

#### (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

无

#### (6) 其他说明

无

## 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	构成同一控制下企	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合	合并当期期初至合	比较期间被合并方	比较期间被合并方
--------	----------	----------	-----	----------	----------	----------	----------	----------

	权益比例	业合并的 依据			并日被合 并方的收 入	并日被合 并方的净 利润	的收入	的净利润
--	------	------------	--	--	-------------------	--------------------	-----	------

其他说明：

无

## (2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

无

其他说明：

无

## (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：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		

减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

无

其他说明：

无

### 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：无

### 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：

无

### 6、其他

无

## 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	
四川九州电子科技股份有限公司	绵阳	绵阳	制造业	98.30%		同一控制下企业合并
深圳市九州电器有限公司	深圳	深圳	制造业	93.85%	6.15%	同一控制下企业合并
四川九州空管科技有限责任公司	绵阳	绵阳	制造业	83.71%		同一控制下企业合并



四川九州电器股份有限公司 2021 年年度报告全文

		产			债			产			债	
四川九州电子科技股份有限公司	1,804,191,762.74	231,676,316.09	2,035,868,078.83	865,064,841.21	132,187,989.36	997,259,977.57	1,621,794,373.90	193,414,568.11	1,815,208,942.01	745,596,267.01	36,660,395.53	782,256,662.54
深圳市九州电器有限公司	847,308,326.69	202,540,033.72	1,049,848,360.41	378,752,647.56	17,640,705.16	396,393,352.72	709,648,780.42	205,892,041.24	915,540,821.66	283,374,862.30	17,092,769.27	300,467,631.57
四川九州空管科技有限责任公司	1,628,825,927.12	61,990,505.71	1,690,816,432.83	770,082,402.57	117,404,294.73	887,486,697.30	1,511,922,034.27	31,714,538.62	1,543,636,572.89	723,249,600.13	81,881,243.55	805,130,843.68
成都九州迪飞科技有限责任公司	485,077,081.74	49,813,414.84	534,890,496.58	333,077,308.96	14,422,239.03	347,499,547.99	425,169,648.59	48,065,331.73	473,234,980.32	294,072,910.71	17,698,920.00	311,771,830.71

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
四川九州电子科技股份有限公司	1,453,905,872.69	9,943,879.79	9,943,879.79	127,613,583.78	1,484,967,680.52	-22,876,517.76	-22,876,517.76	164,450,969.89
深圳市九州电器有限公司	1,090,259,621.70	44,160,992.94	43,502,402.21	5,358,910.53	923,979,625.42	31,362,929.26	32,585,337.23	84,562,052.88
四川九州空管科技	855,645,685.35	87,578,784.96	87,578,784.96	188,178,445.52	735,836,893.81	65,116,391.17	65,116,391.17	182,334,256.00

有限责任 公司								
成都九洲 迪飞科技 有限责任 公司	272,144,51 7.50	44,391,608 .19	44,391,608 .19	7,409,545. 77	236,463,56 6.77	30,286,402 .75	30,286,402 .75	51,077,347 .09

其他说明：

无

**(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

无

**(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**

无

其他说明：无

**2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**

**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

**(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**

单位：元

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

其他说明：无

### 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	
成都福瑞空天科技有限公司	成都市	成都市	软件和信息技术服务	34.00%		权益法
深圳市九州电子之家有限公司	深圳市	深圳市	互联网科技、从事广告业务、集成电路、电子元器件	18.00%		权益法
深圳市九洲卓能电气有限公司	深圳市	深圳市	汽车配件和娱乐系统及部件	30.00%		权益法
成都九洲华正科技有限公司	成都市	成都市	软件开发及销售	25.00%		权益法
成都福瑞空天科技有限公司	成都市	成都市	软件和信息技术服务	34.00%		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：

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

#### (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		

营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

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：	--	--
投资账面价值合计	9,597,421.38	7,012,808.90
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	1,316,872.98	-15,796,598.50
--其他综合收益		-992,570.41
--综合收益总额	1,316,872.98	-16,789,168.91

其他说明

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明****(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

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

其他说明：无

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺****(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额

				直接	间接
--	--	--	--	----	----

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、市场风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收账款、应付账款等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### 1.市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括外汇风险、利率风险和其他价格风险。

### 2.汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但九洲(香港)多媒体以美元为记账本位币，且企业货币资金有少量欧元、港币、瑞士法郎。故本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易(外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元)存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、短期借款、存货、长期股权投资、应付职工薪酬、合同负债。见附注五(六十)“外币货币性项目”。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低外汇风险。此外，公司还签署远期外汇合约以防范本公司以美元结算的收入存在的汇兑风险。

### 3.利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的市场利率变动的风险主要与本公司以固定利率计息的外币借款有关。固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司带息债务主要为人民币和外币计价的固定利率借款合同，金额合计为 257,705,137.98 元。

### 4.其他价格风险

当企业的资产、负债中存在的物质商品的市场价格的任何变动对企业的资产价值产生影响，由此产生的商品价格风险称为商品价格风险。即本公司以市场价格销售的商品受该风险影响。

## 5.信用风险

信用风险，是指交易对手方未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。本公司信用风险主要产生于银行存款和应收款项等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收款项，本公司按照客户管理信用风险集中度，设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、外部评级、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估债务人的信用资质并设置相应欠款额度与信用期限。本公司会定期对债务人信用记录进行监控，对于信用记录不良的债务人，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。由于本公司的应收款项客户广泛分散于不同的地区和行业中，因此在本公司不存在重大信用风险集中。

本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。本公司所承担的最大信用风险敞口为资产负债表中各项金融资产的账面价值。

### 信用风险显著增加的判断依据

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于本公司历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。当满足以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为信用风险已显著增加：

合同付款已逾期超过 30 天。

根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。

债务人生产或经营环节出现严重问题，经营成果实际或预期发生显著下降。

债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。

预期将导致债务人履行其偿债义务能力的业务、财务或经济状况发生显著不利变化。

其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

### 已发生信用减值的依据

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：

发行方或债务人发生重大财务困难。

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。

债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

债务人很可能破产或进行其他财务重组。

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量损失准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。

违约损失率是指本公司对违约敞口发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保物或其他信用支持的可获得性不同，违约损失率也有所不同。

本公司通过预计未来各月份中单个敞口或资产组合的违约概率、违约损失率和违约风险敞口，来确定预期信用损失。本报告期内，预期信用损失估计技术或关键假设未发生重大变化。

预期信用损失模型中包括的前瞻性信息

信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过历史数据分析，识别出影响各资产组合的信用风险及预期信用损失的相关信息，如 GDP 增速等宏观经济状况，所处行业周期阶段等行业发展状况等。本公司在考虑公司未来销售策略或信用政策的变化的基础上来预测这些信息对违约概率和违约损失率的影响。

## 6.流动风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务，满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下(单位：人民币万元)：

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	19,329.16	-	-	-	19,329.16
应付票据	46,621.59	-	-	-	46,621.59
应付账款	116,698.86	-	-	-	116,698.86
其他应付款	11,399.59	-	-	-	11,399.59
一年内到期的非流动负债	605.94	-	-	-	605.94
租赁负债	-	725.17	-	-	725.17
长期借款	-	13,015.18	-	-	13,015.18
金融负债合计	194,655.14	13,740.35	-	-	208,395.48

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	30,022.89	-	-	-	30,022.89
应付票据	45,759.81	-	-	-	45,759.81
应付账款	83,401.87	-	-	-	83,401.87
其他应付款	24,907.59	-	-	-	24,907.59
金融负债合计	184,092.16	-	-	-	184,092.16

上表中披露的金融负债金额为未经折现的合同现金流量，因而可能与资产负债表中的账面金额有所不同。

## 资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2021 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 46.09%(2020 年 12 月 31 日：46.22%)。

## 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	--	--	--	--
(1) 债务工具投资		547,929,822.19		547,929,822.19
(2) 应收款项融资			207,565,769.61	207,565,769.61
(六)其他非流动金融资产			2,900,000.00	2,900,000.00
其他		167,193.62		167,193.62
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

### 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

对于公司持有的银行理财产品、外汇远期合约，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型。估值技术的输入值主要包括合同挂钩标的观察值、合同约定的预期收益率/到期合约相应的所报远期汇率/年末理财产品的估值文件等。

### 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

对于不在活跃市场上交易的其他非流动金融资产,由于公司持有被投资单位股权较低,无重大影响,对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行,且近期内被投资单位并无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为确定公允价值的参考依据,此外,公司从可获取的相关信息分析,未发现被投资单位内外部环境自年初以来已发生重大变化,因此属于可用账面成本作为公允价值最佳估计的“有限情况”,因此年末以成本作为公允价值。

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

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期应付款等。本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

9、其他

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
四川九洲投资控股集团有限公司	股权经营管理	四川绵阳	300,000.00	47.61%	47.61%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是绵阳市国资委。

其他说明：无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七(一)“在子公司中的权益”。

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七(三)“在合营安排或联营企业中的权益”。

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
深圳市九州电子之家有限公司	本公司的联营企业
成都福瑞空天科技有限公司	本公司的联营企业
深圳市九州卓能电气有限公司	本公司的联营企业
成都九州华正科技有限公司	本公司的联营企业
深圳市九州传媒科技有限公司	本公司的联营企业

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
深圳九州光电子技术有限公司	受同一母公司(或股东)控制
九洲集团(香港)控股有限公司	受同一母公司(或股东)控制
绵阳市智慧城市产业发展有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川福润得电子有限公司	受同一母公司(或股东)控制
九洲电器	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲应用电子系统有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市福瑞祥电器有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲光电子有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市福瑞祥电子有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲防控科技有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九强通信科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
重庆九洲星熠导航设备有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲线缆有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
九洲集团成都创智融合科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川湖山电器股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲视讯科技有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九华光子通信技术有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九州光电子技术有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲电器有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲保险代理有限公司	受同一母公司(或股东)控制
成都九洲电子信息系统股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
北京九洲科瑞科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲光电科技股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲后勤服务有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳翔成电子科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲数码科技有限公司及其子公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲光电科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲运输有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲蓉胜科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制

其他说明：无

## 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
九洲电器	购买商品/接受劳务	65,801,078.69	46,600,000.00	是	36,521,515.07
绵阳市智慧城市产业发展有限责任公司	购买商品/接受劳务	94,399.03		是	
深圳市福瑞祥电器有限公司	购买商品/接受劳务	1,911,471.06		是	5,058,469.57
四川九洲线缆有限责任公司	购买商品/接受劳务	14,390,172.11	12,500,000.00	是	7,423,056.99
深圳市九洲蓉胜科技有限公司	购买商品/接受劳务				14,959.22
四川九洲数码科技有限公司及其子公司	购买商品/接受劳务				138,353.60
四川湖山电器股份有限公司	购买商品/接受劳务	857,704.78	100,000.00	是	73,149.34
四川九洲运输有限公司	购买商品/接受劳务		30,000.00	否	840.00
深圳市九洲光电科技有限公司	购买商品/接受劳务	1,450,000.00	500,000.00	是	435,000.00
重庆九洲星熠导航设备有限公司	购买商品/接受劳务	1,541,320.00	1,800,000.00	否	1,451,426.46
北京九洲科瑞科技有限公司	购买商品/接受劳务	47,610.62		是	
四川九洲保险代理有限公司	购买商品/接受劳务		350,000.00	否	247,722.45
深圳市九州电子之家有限公司	购买商品/接受劳务	561,989.14			475,751.36
深圳翔成电子科技有限公司	购买商品/接受劳务	17,899.05		是	587,969.52
深圳市九洲卓能电气有限公司	购买商品/接受劳务				337,102.36

四川九州光电子技术有限公司	购买商品/接受劳务	27,920,876.03	15,000,000.00	是	5,336,228.98
成都福瑞空天科技有限公司	购买商品/接受劳务	7,917,608.00			8,320,000.00
成都九洲华正科技有限公司	购买商品/接受劳务				1,938,779.52
四川九强通信科技有限公司	购买商品/接受劳务	2,525,889.38	30,000.00	是	824,827.14
四川九洲光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	678,366.44		是	
四川九洲投资控股公司	购买商品/接受劳务	11,410,255.39	500,000.00	是	
深圳市九洲光电子有限公司	购买商品/接受劳务	792,799.52		是	
四川九洲视讯科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	891,900.00		是	
四川九洲后勤服务有限责任公司	购买商品/接受劳务	1,877,798.39	2,220,000.00	是	
四川九洲防控科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	500,000.00		是	
合计		141,189,137.63	79,900,000.00		69,185,151.58

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
深圳市福瑞祥电器有限公司	销售商品/提供劳务	6,727.72	4,081,783.38
四川湖山电器股份有限公司	销售商品/提供劳务	353,504.45	2,331,584.07
九洲电器	销售商品/提供劳务	537,962,744.34	526,580,614.55
四川九洲投资控股公司	销售商品/提供劳务	990,566.03	
四川九洲视讯科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	27,976,991.13	26,219,093.35
四川九州光电子技术有限公司	销售商品/提供劳务	36,621.94	6,508,597.97
四川科瑞软件有限责任公司	销售商品/提供劳务	1,365,000.00	300,000.00
四川九强通信科技有限公司	销售商品/提供劳务		316,504.00
深圳九州光电子技术有限公司	销售商品/提供劳务	36,080,543.89	33,261,512.25

深圳市九州电子之家有限公司	销售商品/提供劳务	2,287,731.83	653,005.96
九洲集团（香港）控股有限公司	销售商品/提供劳务	58,476.21	45,514.74
深圳市九州卓能电气有限公司	销售商品/提供劳务		3,571,499.30
深圳市福瑞祥电子有限公司	销售商品/提供劳务		362,955.03
久和新科技（深圳）有限公司	销售商品/提供劳务		23,479.11
深圳九州投资发展有限公司	销售商品/提供劳务		85,507.08
深圳市九州智和科技有限公司	销售商品/提供劳务		151,537.34
深圳市九州传媒科技有限公司	销售商品/提供劳务		16,496.28
四川九州保险代理有限公司成都分公司	销售商品/提供劳务		18,407.08
四川九华光子通信技术有限公司	销售商品/提供劳务	1,587,213.20	
四川九州线缆有限责任公司	销售商品/提供劳务	148,479.00	77,231.86
四川九州防控科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	52,212.39	2,169,811.32
重庆九州星熠导航设备有限公司	销售商品/提供劳务		4,276.44
成都九州北斗新时空科技有限公司	销售商品/提供劳务	170,000.00	
四川九州运输有限公司	销售商品/提供劳务	29,800.00	
合计		609,106612.13	606,779,411.11

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明：

1、关联销售业务低于预计，主要是关联方深圳九州光电子技术有限公司、四川九州视讯科技有限责任公司全年与公司发生的业务交易额下降；

2、关联采购业务出现差异，主要是四川九州电子科技股份有限公司企业业务订单规模增长，增加与关联方的采购，四川九州空管科技有限责任公司空管产品生产规模增加，向关联方的定制件采购需求增长。

## （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
九洲集团(香港)控股有限公司	房屋及建筑物	309,714.32	280,091.46
久和新科技(深圳)有限公司	房屋及建筑物	309,714.32	117,165.72
绵阳市智慧城市产业发展有限责任公司	房屋及建筑物	80,000.00	
深圳市九洲投资发展有限公司	房屋及建筑物	316,190.48	506,011.47
深圳市九洲智和科技有限公司	房屋及建筑物	369,523.84	564,982.83
九洲电器	房屋及建筑物	317,211.48	1,049,249.10
深圳市九州电子之家有限公司	房屋及建筑物	819,608.08	492,857.11
四川九州光电子技术有限公司	房屋及建筑物	1,740,359.43	939,575.04
四川九洲数码科技有限公司及其子公司	房屋及建筑物	7,851.10	113,125.82
四川九洲光电科技股份有限公司	房屋及建筑物		63,288.69
四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	房屋及建筑物		96,822.34
深圳市九州传媒科技有限公司	房屋及建筑物		117,485.72

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
成都九洲电子信息系统股份有限公司	房屋	772,334.24	406,298.28
九洲电器集团有限责任公司	房屋和设备	5,663.72	3,035,620.90
九洲集团成都创智融合科技有限公司	房屋	1,151,582.00	
深圳市九洲光电子有限公司	房屋	874,137.66	
四川九洲光电科技股份有限公司	设备	6,171.43	1,953,348.76
四川九洲投资控股集团有限公司	房屋	3,008,250.29	

关联租赁情况说明

**(4) 关联担保情况**

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
四川九洲电器集团有限责任公司	35,000,000.00	2020年03月25日	2021年03月24日	是
四川九洲电器集团有限责任公司	15,000,000.00	2020年04月23日	2021年04月22日	是
四川九洲电器集团有限责任公司	10,000,000.00	2020年09月22日	2021年09月22日	是
四川九洲电器集团有限责任公司	30,000,000.00	2020年09月28日	2021年09月29日	是
四川九洲电器集团有限责任公司	10,000,000.00	2020年11月27日	2021年11月26日	是
四川九洲电器集团有限责任公司	10,000,000.00	2020年12月07日	2021年12月06日	是

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
九洲电器	司作为债权人的主要债务重组	-3,450,000.00	

**(7) 关键管理人员报酬**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
报酬总额(万元)	3,221,900.00	2,471,600.00

## (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
(1)应收票据					
	深圳九州光电子技术有限公司	23,122,123.06			
	四川九洲电器集团有限责任公司			111,300,000.00	
(1)应收款项融资					
	四川九洲电器集团有限责任公司	60,000,000.00			
(2)应收账款					
	深圳市福瑞祥电器有限公司	7,602.30		1,823,028.61	
	深圳市九州电子之家有限公司	1,968,526.37		149,466.24	
	深圳市九州卓能电气有限公司			1,686,972.02	
	四川九洲电器集团有限责任公司	446,072,739.67		525,838,269.88	
	四川九洲线缆有限责任公司			87,272.00	
	深圳九州光电子技术有限公司	11,792,065.46		20,805,259.61	
	四川九洲视讯科技有限责任公司	17,841,600.00		6,477,900.01	
	四川九州光电子技术有限公司	1,752.80		3,987,871.74	
	四川九洲防控科技有限责任公司	59,000.00		2,300,000.00	
	四川九洲投资控股公司	550,000.00			
	四川九华光子通信技术有限公司	337,664.71			
(3)预付款项					
	成都福瑞空天科技有限公司	1,675,800.00		152,845.62	
	深圳市九州光电科技有限公司			580,000.00	
	四川九洲保险代理有限公司	120,960.00			
(4)其他应收款					
	四川九洲电器集团有限责任公司	100,968.39		55,371.12	
	四川九州光电子技术有限公司	506,876.36		451,581.75	
	九洲集团（香港）控股有限公司	100,684.15			
	九洲集团成都创智融合科技有限公司	158,263.66			

	深圳九州光电子技术有限公司	11,028.29		
--	---------------	-----------	--	--

## (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
(1)应付票据			
	四川九强通信科技有限公司	1,100,000.00	
	四川九洲线缆有限责任公司	8,330,000.00	5,419,502.00
	四川九洲电器集团有限责任公司	1,289,400.00	26,008.00
	四川湖山电器股份有限公司	90,443.20	15,000.00
	四川九洲数码科技有限公司		50,000.00
	四川九州光电子技术有限公司	734,302.78	1,500,000.00
	重庆九洲星熠导航设备有限公司	1,278,200.00	1,500,000.00
(2)应付账款			
	四川九洲电器集团有限责任公司	71,580,078.40	30,214,135.47
	四川九洲线缆有限责任公司	14,269,549.64	7,056,806.79
	四川九洲数码科技有限公司		85,743.08
	四川湖山电器股份有限公司	99,249.07	81,729.30
	深圳九州光电子技术有限公司	1,166.37	
	深圳市九州电子之家有限公司	2,116.80	183,808.06
	深圳市福瑞祥电器有限公司	1,448,391.55	10,486.73
	深圳市九洲蓉胜科技有限公司	33,799.92	33,799.92
	重庆九洲星熠导航设备有限公司	424,057.65	491,334.08
	四川九洲运输有限公司		29,811.00
	深圳翔成电子科技有限公司		154,681.41
	深圳市九洲卓能电气有限公司		337,102.36
	四川九州光电子技术有限公司	12,468,630.09	5,152,250.72
	成都九洲华正科技有限公司		431,034.48
	四川九强通信科技有限公司		138,504.69
	四川九洲光电科技股份有限公司	387,905.57	
	成都福瑞空天科技有限公司	2,127,518.00	
	北京九洲科瑞科技有限公司	53,800.00	
	四川九洲视讯科技有限责任公司	891,900.00	

	深圳市九洲光电科技有限公司	72,500.00	
	四川九洲后勤服务有限责任公司	15,850.00	
	深圳市福瑞祥电子有限公司		
(3)其他应付款			
	四川九洲电器集团有限责任公司	609,299.35	2,755,574.40
	久和新科技（深圳）有限公司		5,709.60
	深圳市九洲光电子有限公司	50,000.00	64,000.00
	四川九洲数码科技有限公司	300.00	300.00
	深圳市九州电子之家有限公司		169,785.00
	九洲集团（香港）控股有限公司		5,944.79
	深圳市九洲投资发展有限公司		2,151.00
	深圳市九洲智和科技有限公司		3,946.60
	深圳市福瑞祥电子有限公司		300.00
	深圳市福瑞祥电器有限公司		25,954.13
	四川九洲投资控股股份集团有限公司		68,114,064.00
	绵阳市智慧城市产业发展有限责任公司	480.01	
(4) 合同负债	四川湖山电器股份有限公司		118,911.67

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用  不适用

### 2、以权益结算的股份支付情况

适用  不适用

### 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

无

## 5、其他

无

## 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

其他重大财务承诺事项

(1) 合并范围内公司之间的无财产抵押、质押担保情况。

(2) 合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产质押担保情况(单位: 万元)

担保单位	质押权人	质押标的物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款余额	借款到期日
深圳市九洲电器有限公司	中国银行深圳高新区支行	定期存单	1,321.12	1,321.12	1,320.51	2022/10/28

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2021 年 12 月 31 日, 本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位: 万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
四川九洲电器股份有限公司	成都九洲迪飞科技有限公司	中国农业银行股份有限公司绵阳涪城支行	2,000.00	2022/12/8	
四川九洲电器股份有限公司	成都九洲迪飞科技有限公司	华夏银行股份有限公司绵阳分行	950.00	2022/9/27	
四川九洲电器股份有限公司	成都九洲迪飞科技有限公司	成都银行华阳大道支行	3,500.00	2022/6/2	
四川九洲电器股份有限公司	深圳市九洲电器有限公司	汇丰银行(中国)有限公司深圳分行	US\$20	2022/4/29	注1

注 1: 2021 年 10 月, 本公司之子公司深圳市九洲电器有限公司(以下简称深九电器)取得汇丰银行(中国)有限公司深圳分行的 3,000 万人民币的综合授信额度, 由本公司为深九电器提供 3,000 万人民币担保。2021 年 5 月, 深九电器取得渣打银行(中国)有限公司深圳分行的 1,000 万美元的综合授信额度, 由本公司为深九电器提供最高额 1000 万美元担保, 担保期为 2021 年 5 月 21 日至 2023 年 5 月 20 日。针对以上两笔本公司为深九电器提供的保证, 深九电器以账面价值 10,000 万人民币的应收账款为本公司提供反担保。截止 2021 年 12 月 31 日, 深九电器在汇丰银行(中国)有限公司深圳分行开立 20 万美元的信用保证金, 未使用渣打银行(中国)有限公司深圳分行的授信额度。

注 2: 2021 年, 本公司之二级子公司九洲(香港)多媒体有限公司取得恒生银行 600 万美元的综合授信额度, 由本公司为九洲(香港)多媒体有限公司提供最高额 600 万美元担保, 深九电器以账面价值 3,000 万人民币的应收账款为本公司提供反担保。截至 2021 年 12 月 31 日, 九洲(香港)多媒体有限公司未使用授信额度。

注 3: 2021 年 5 月, 本公司之子公司深九电器取得渣打银行(中国)有限公司深圳银行的 1,000 万美元的综合授信额度, 由本公司为深九电器提供最高额 1000 万美元担保, 担保期为 2021 年 5 月 21 日至 2023 年 5 月 20 日。深九电器以账面价值 3,000 万人民币的应收账款为本公司提供反担保。截止 2021 年 12 月 31 日, 深九电器未使用授信额度。

### 3.或有负债及其财务影响

截止 2021 年 12 月 31 日, 已贴现或背书且在资产负债表日尚未到期的承兑汇票和“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证共计 80,530,977.84 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

无

## 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
----	----	----------------	------------

### 2、利润分配情况

单位: 元

拟分配的利润或股利	52,163,138.95
经审议批准宣告发放的利润或股利	52,163,138.95

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

## 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

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

#### 1. 债务重组

##### (1) 公司作为债权人

债务重组方式	债权账面价值	债务重组相关损 益	因债务重组增加的对联营 或合营企业的权益性投资		备注
			增加额	占联营或合营企业股 份总额的比例	
修改合同条款	100,000,000.00	-3,450,000.00	-	-	四川九洲电器集团有限责任公司

### 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

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为5个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了5个报告分部，分别为智能终端产品、空管产品、微波射频产品、塑胶产品、物业服务产品。这些报告分部是以公司管理需求以及产品为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

## (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能终端产品	空管产品	微波射频产品	塑胶原料	物业	其他	分部间抵销	合计
分部收入	1,782,410,844.21	855,481,402.33	270,822,702.23	446,451,813.94	33,851,384.16	285,683,793.57	130,668,788.23	3,544,033,152.21
其中：对外交易收入	1,716,437,205.63	852,789,415.61	211,276,620.75	446,451,813.94	33,851,384.16	283,226,712.12	-	3,544,033,152.21
其中：国内交易收入	1,402,502,086.09	676,136,134.61	211,276,620.75	446,451,813.94	33,851,384.16	149,005,510.53	-	2,919,223,550.08
国外交易收入	313,935,119.54	176,653,281.00	-	-	-	134,221,201.59	-	624,809,602.13
分部间交易收入	65,973,638.58	2,691,986.72	59,546,081.48	-	-	2,457,081.45	130,668,788.23	-
分部费用	1,772,799,692.64	753,316,265.37	225,698,495.05	444,237,773.38	16,077,278.95	282,863,255.10	123,904,905.90	3,371,087,854.59
其他重大收益与费	17,545,372.01	-14,750,635.02	-2,054,414.26	-	-	47,044,118.51	39,957,509.29	7,826,931.95

用									
分部利润 (亏损)	27,156,523.58	87,414,501.94	43,069,792.92	2,214,040.56	17,774,105.21	49,864,656.98	46,721,391.62	180,772,229.57	
非流动资产总额	377,251,496.56	43,948,637.58	46,773,409.41	-	-	54,298,245.67	4,035,832.45	518,235,956.77	
其中：国内非流动资产总额	377,251,496.56	43,948,637.58	46,773,409.41	-	-	54,298,245.67	4,035,832.45	518,235,956.77	
国外非流动资产总额	-	-	-	-	-	-	-	-	
资产总额	2,877,935,334.03	1,672,774,564.70	531,850,491.15	26,119,259.90	124,696,992.06	291,303,838.65	103,649,329.75	5,421,031,150.74	
负债总额	1,386,352,468.94	886,104,177.70	347,499,547.99	-	7,041,909.84	638,774.05	96,931,322.84	2,530,705,555.68	
补充信息									
折旧和摊销费用	18,874,120.87	11,118,691.99	5,734,112.44	-	4,550,754.72	57,621.70	-29,535.29	40,364,837.01	
资本性支出	53,319,631.03	22,596,948.99	2,722,307.42	-	-	228,230.09	-	78,867,117.53	
折旧和摊销以外重大的非现金费用									

(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

无

(4) 其他说明

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

无

## 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	
按单项计提坏账准备的应收账款					0.00					
其中：										
其中：										
合计	0.00				0.00					

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：无

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）	0.00
合计	0.00

**(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	

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

无

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：无

**(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

**(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

**(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,865.00	31,423.75
合计	8,865.00	31,423.75

**(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
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

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

其他说明：

**3) 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
------------	------	------

**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
------------	------	----	--------	--------------

**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
------	--------	--------

备用金	9,000.00	31,902.28
坏账准备	-135.00	-478.53
合计	8,865.00	31,423.75

## 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)	
2021 年 1 月 1 日余额	478.53			478.53
2021 年 1 月 1 日余额 在本期	---	---	---	---
本期转回	343.53			343.53
2021 年 12 月 31 日余额	135.00			135.00

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

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	9,000.00
合计	9,000.00

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	478.53		343.53			135.00
合计	478.53		343.53			135.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

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

## 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

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46
合计	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面)	本期增减变动	期末余额(账面)	减值准备期
-------	----------	--------	----------	-------

	价值)	追加投资	减少投资	计提减值准备	其他	价值)	末余额
四川九州电子科技股份有限公司	956,473,158.57					956,473,158.57	
深圳市九州电器有限公司	399,035,433.09					399,035,433.09	
四川九州空管科技有限责任公司	360,694,864.89					360,694,864.89	
成都九州迪飞科技有限责任公司	83,863,959.91					83,863,959.91	
合计	1,800,067,416.46					1,800,067,416.46	

## (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											
二、联营企业											

## (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
其他业务	2,174,228.56	2,267,186.42	2,533,181.40	2,059,637.31
合计	2,174,228.56	2,267,186.42	2,533,181.40	2,059,637.31

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				

其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：无

其他说明：无

## 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	39,564,902.88	32,213,411.76
权益法核算的长期股权投资收益		-1,314,929.20
交易性金融资产在持有期间的投资收益	5,015,505.58	
处置权益法核算的长期股权投资收益		12,000.00
合计	44,580,408.46	30,910,482.56

## 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	-198,957.73	固定资产处置损失
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	33,995,890.85	财政奖补、政府补助收入、企业扶持资金、稳岗补贴等
委托他人投资或管理资产的损益	17,638,276.01	理财产品收益
债务重组损益	-4,519,745.20	货款折扣、票据贴现等手续费
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,105,246.71	交易性金融资产的公允价值变动收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	2,721,370.05	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	123,728.83	
减：所得税影响额	8,811,635.19	
少数股东权益影响额	2,806,981.94	
合计	40,247,192.39	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

□ 适用 √ 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

□ 适用 √ 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.45%	0.1417	0.1417

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.94%	0.1025	0.1025
-------------------------	-------	--------	--------

### 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

无

### 4、其他

法定代表人：夏明  
四川九洲电器股份有限公司  
二〇二二年四月二十日