

四川九洲电器股份有限公司

2023 年半年度报告

2023 年 8 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、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杨保平、主管会计工作负责人王睿及会计机构负责人(会计主管人员)王睿声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

本报告所涉及的发展战略、经营计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

公司在本报告中详细阐述未来可能发生的有关风险因素及对策，请各位股东和投资者查阅第三节管理层讨论与分析中“公司面临的风险和应对措施”分析可能发生的风险事项。

公司计划不派发现金红利，不送红股，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.....	9
第四节 公司治理.....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况.....	32
第八节 优先股相关情况.....	36
第九节 债券相关情况.....	37
第十节 财务报告.....	38

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、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；
- 三、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	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
深九传媒	指	深圳市九州传媒科技有限公司
卓能电气	指	深圳市九洲卓能电气有限公司
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	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 6 月 30 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、公司简介

股票简称	四川九洲	股票代码	000801
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	四川九洲电器股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	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	杨保平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴正	董宾
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@jiuzhoutech.com	dsb@jiuzhoutech.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2022 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用 不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,916,922,389.77	1,905,874,865.15	0.58%
归属于上市公司股东的净利润（元）	85,506,912.40	92,510,380.09	-7.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	46,117,165.10	66,178,309.34	-30.31%
经营活动产生的现金流量净额（元）	173,254,373.56	57,464,272.68	201.50%
基本每股收益（元/股）	0.0836	0.0904	-7.52%
稀释每股收益（元/股）	0.0836	0.0904	-7.52%
加权平均净资产收益率	2.96%	3.37%	-0.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	6,347,318,623.56	5,871,529,894.25	8.10%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,844,608,831.63	2,860,339,589.70	-0.55%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-71,806.11	
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）	27,727,521.17	软件增值税即征即退、政府补助收入等
债务重组损益	12,971.89	
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	9,032,063.68	金融资产持有期间及处置收益、公允价值变动损益

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		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,462,786.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	785,587.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	406,486.28	个税手续费
减：所得税影响额	3,871,616.45	
少数股东权益影响额（税后）	4,094,246.81	
合计	39,389,747.30	

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个人所得税手续费返回。

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、报告期内公司从事的主要业务

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。

（一）智能终端

1、行业状况

党的二十大报告中突出强调“加快建设网络强国和数字中国”，同时报告中也提出了“加快发展数字经济，促进数字经济和实体经济深度融合，打造具有国际竞争力的数字产业集群”的任务。数字经济的崛起与繁荣，赋予了经济社会发展的“新领域、新赛道、新动能、新优势”，已成为引领中国经济增长和社会发展的力量。从智能终端领域看，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。在信息化时代，网络智能机顶盒作为机顶盒细分产品逐渐成为市场主流，据统计，在国内市场 OTT TV 和 IPTV 市场占有率已超七成。相较于国内对于网络智能机顶盒的高市场占有率，国外对于数字机顶盒却有更高的需求量，其原因既包括了国外的网络广播电视运营和宽带电信是一体化的管理模式，运营商提供数字机顶盒服务往往是更为经济有效的方式，也包括相当一部分国家正处在数字整转阶段，对数字机顶盒的需求更为明显。

2、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。智能终端业务包括数字音视频终端、数据通信终端、数字融合终端的研发、制造、销售及行业应用服务。公司数字音视频终端产品包括：超高清机顶盒、智能融合终端、AI 机顶盒、卫星数字机顶盒、网络机顶盒、数字广播机顶盒；数据通信终端产品包括：光网络终端、智能组网终端、Cable Modem、有线宽带 DSL 终端等；数字融合终端产品包括网络电视+DVB 融合终端、光网络+网络电视融合终端、4G/5G CPE+网络电视（Android TV）融合终端等。

3、经营模式

公司销售、研发、采购、生产过程主要围绕运营商及其他政企客户需求。根据客户招标要求，公司研发团队开始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，经客户验收后，根据客户下达的订单组织生产和采购。

4、市场地位

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，具备从前端、传输、终端到行业应用全系列产品及系统解决方案能力，产品涵盖了数字音视频终端、数据通讯终端、行业应用的全产业链，具备良好的市场和技术优势。公司荣获“2022 年度四川省超高清视频产业突出贡献企业奖”、“2022 深圳企业 500 强榜单”、“第四届‘深圳质量百强企业’称号”、国家专精特新“小巨人”企业、四川省制造业“贡嘎培优”企业、四川省“中国机顶盒市场最具竞争力品牌”、“中国机顶盒市场最具影响力品牌”等荣誉；公司是中国广播电视工业协会有线电视分会理事长单位，是“中国数字电视产业联盟”、“中国数据广播联盟”、“AVS 产业联盟”、“中国移动物联网联盟”、“中国通信标准化协会”、“工业互联网产业联盟”、“中国 O-RAN 联盟”、“5G AIA 通用模组与行业终端”等组织的成员单位。

5、主要业绩驱动因素

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，进一步夯实公司优势市场根基。公司广电业务稳中有进，聚焦优势核心客户，深挖市场潜力，继续保持广电行业领先地位；通信业务加速推进，公司 WiFi6 路由器保持稳定出货，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，产品规模和合作领域不断扩大。

（二）空管产品

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、主要产品及其用途

公司在空管业务领域主要从事空管系统（通信系统、导航系统、监视系统、信息管理系统等）及相关航电设备的研发、制造和销售。公司产品系列丰富，包括 6 个系列、100 余种具有自主知识产权的产品，覆盖飞机起飞、爬升、巡航、下降、着陆全过程，可满足各领域客户需求。

3、经营模式

根据在产业链中的位置分类，公司采用设计+生产+销售经营模式；根据业务范围分类，主要集中在空管、监视、通信、导航等领域提供多个产品设备的设计、开发、生产、制造及销售服务。

4、市场地位

公司建有“国家空管监视与通信系统工程技术研究中心”、“民航航空监视与机载防撞工程技术研究中心”和“四川省空中目标探测与识别工程技术研究中心”，是国内最早从事空管系统及相关航电研制生产的单位，是 C919 大型客机一级供应商。与高校及科研机构开展业务领域合作并联合建有“民航无人机驾驶航空系统重点实验室”、“智慧空管联合实验室”、“交通监视与 AeroMACS 联合工程中心”。被认定为“国家高新技术企业”、国家专精特新“小巨人”企业、“国家知识产权优势企业”、“四川省企业技术中心”、“四川省技术创新示范企业”和“四川省软件和信息技术服务业综合竞争力百强企业”。

5、主要业绩驱动因素

公司专注于空管业务，以科技创新驱动企业发展，保持高强度的资金投入和人力资源投入；持续强化公司核心能力，不断加强创新平台建设和企业核心资质获取；引入先进管理模式，践行先进管理理念，持续深化卓越绩效先进管理工具应用，促进提升公司运营效能。

（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、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。目前产品主要包括相控阵/数字阵射频前端、接收机、发射机、频率源、收发组件、射频微波放大器、数字信号处理、射频微波控制组件、毫米波产品等。产品在军用领域主要应用于雷达、电子对抗、航天通信等方面，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中自主可控需求强烈的子领域。

3、经营模式

公司在微波射频业务领域的经营模式为：研发+采购+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等合作单位进行联合技术攻关，或者利用合作方市场优势推广产品；三是预研模式，公司根据国家政策发展方向及市场前瞻判断，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。

在采购上，原材料分为常用材料和非常用材料两种。常用原材料、辅料及元器件备料实行集中采购；非常用原材料按订单配套生产需求提请报批采购计划。采购渠道方面，原则上从公司合格供方目录中选择。

在生产上，生产模式为以销定产。根据客户需求确定产品技术方案，合同正式签订前一般有前期项目跟踪、预研、定制化设计过程，合同签订时以技术协议方式确定最终技术方案，再由制造部、质量部、市场部等完成制造、质检、发货等过程。生产过程中，部分环节如壳体加工等采取外协或外包方式完成。

在销售上，产品采取直销模式，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获取订单，其中项目定制为主要方式。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。

4、市场地位

公司拥有多年的微波射频器件研发和生产经验，形成了丰富的技术积累，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、国家专精特新“小巨人”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。公司产品主要以军工集团、科研院所为主要客户，重点应用于军事电子装备，超宽带接收、多路 TR 设计数字相控阵处理等多项技术处于行业领先水平。

5、主要业绩驱动因素

公司以技术创新为业绩驱动主要动力，攻克数项技术难题，自主研发关键组件、系统及方法，提升了对空管、识别、侦测等空中多目标追踪/搜索能力，同时实现了全域监测功能，有效提高了集成度，减小了系统体积，进一步降低了整机成本。公司目前已有多项技术达到国际、国内领先水平，形成了一定的技术壁垒。

二、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，公司逐步在 5G 通信技术、10G PON、WiFi6 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，公司取得了完备的产品资质，相关产品在民航机载和地面领域实现了广泛应用。公司取得广域多点定位临时使用许可证、“空天一体化低空空域协同运行系统”荣获 2022 年度中国电子学会科技进步二等奖，科研创新成果转化成效显著。

微波射频领域，公司掌握了包括毫米波一体化前端多功能芯片设计与研制、超宽带频谱检测信号处理关键技术研究及实现等多项关键核心技术，在微波射频组件、阵列雷达前端、数字信号处理、无线电监测与干扰以及系统集成等技术应用方面积累了丰富经验。公司着眼于高价值专利培育，实现技术突破的同时，推进科技成果积累和保护。

（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，与一批优质国外客户建立长期战略合作关系，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。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,916,922,389.77	1,905,874,865.15	0.58%	
营业成本	1,482,177,957.11	1,516,813,907.85	-2.28%	
销售费用	53,832,167.22	36,066,881.30	49.26%	主要系加大了智能终端业务市场的开拓力度。
管理费用	76,769,409.48	69,387,810.45	10.64%	
财务费用	4,154,648.11	2,434,430.54	70.66%	主要系借款利息增加。
所得税费用	8,378,598.38	2,991,829.93	180.05%	主要系本期预缴所得税和递延所得税费用增加。
研发投入	193,455,382.75	175,996,763.81	9.92%	主要系本期加大研发投入，研发费用增加。
经营活动产生的现金流量净额	173,254,373.56	57,464,272.68	201.50%	主要系本期销售商品提供劳务收到的现金增加、购买商品接受劳务支付的现金较同期减少。
投资活动产生的现金流量净额	-220,214,548.55	-54,545,889.40	-303.72%	主要系本期收回投资收到的现金减少。
筹资活动产生的现金流量净额	253,878,485.63	-18,256,895.92	1,490.59%	主要系本期借款增加。
现金及现金等价物净增加额	210,534,590.85	-13,452,534.58	1,665.02%	主要系本期经营活动、投资活动、筹资活动现金流量变动。

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,916,922,389.77	100%	1,905,874,865.15	100%	0.58%
分行业					
电子制造业	1,899,400,816.97	99.09%	1,886,563,164.74	98.99%	0.68%
服务业-物业管理	17,521,572.80	0.91%	19,311,700.41	1.01%	-9.27%
分产品					
智能终端产品	1,156,313,131.98	60.32%	1,008,431,473.46	52.91%	14.66%
空管产品	554,802,695.38	28.94%	501,293,316.92	26.30%	10.67%
微波射频	121,414,577.61	6.33%	97,380,046.89	5.11%	24.68%
物业管理	17,521,572.80	0.91%	19,311,700.41	1.01%	-9.27%
塑胶原料	5,762,168.13	0.30%	149,745,418.89	7.86%	-96.15%
其他	6,771,615.96	0.35%	97,439,596.80	5.11%	-93.05%
其他业务收入	54,336,627.91	2.83%	32,273,311.78	1.69%	68.36%
分地区					
境内	1,606,862,711.02	83.83%	1,453,157,356.65	76.25%	10.58%
境外	310,059,678.75	16.17%	452,717,508.50	23.75%	-31.51%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子制造业	1,899,400,816.97	1,477,705,985.94	22.20%	0.68%	-2.23%	2.32%
服务业-物业管理	17,521,572.80	4,471,971.17	74.48%	-9.27%	-17.22%	2.45%
分产品						
智能终端产品	1,156,313,131.98	966,799,041.45	16.39%	14.66%	12.68%	1.47%
空管产品	554,802,695.38	363,619,004.62	34.46%	10.67%	10.07%	0.36%
微波射频	121,414,577.61	80,106,317.87	34.02%	24.68%	46.72%	-9.91%
物业管理	17,521,572.80	4,471,971.17	74.48%	-9.27%	-17.22%	2.45%
分地区						
境内	1,606,862,711.02	1,218,367,022.45	24.18%	10.58%	6.37%	3.00%
境外	310,059,678.75	263,810,934.66	14.92%	-31.51%	-28.96%	-3.05%

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 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、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	6,705,148.79	5.72%	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的净损失的份额。	否
公允价值变动损益	58,617.44	0.05%	主要系理财产品公允价值变动收益。	否
资产减值	-16,408,411.73	-14.00%	主要系存货计提的跌价准备和应收款项转回的坏账准备。	否
营业外收入	1,008,357.59	0.86%	主要系接受供应商赠品等收入。	否
营业外支出	222,770.06	0.19%	主要系罚款、非流动资产报废、非常损失等支出。	否
其他收益	28,134,007.45	24.01%	主要系政府补助结转收益。	否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	746,039,823.36	11.75%	550,723,632.07	9.38%	2.37%	主要系增加部分销售回款及银行借款。
应收账款	2,367,539,558.47	37.30%	2,054,710,657.69	34.99%	2.31%	主要系军品回款减少。
存货	759,798,761.77	11.97%	806,710,613.98	13.74%	-1.77%	主要系消化库存，加快存货流动。
投资性房地产	139,925,716.69	2.20%	143,545,270.03	2.44%	-0.24%	
长期股权投资	31,687,742.90	0.50%	33,969,013.24	0.58%	-0.08%	
固定资产	298,908,815.05	4.71%	300,300,205.19	5.11%	-0.40%	
在建工程	404,242,172.82	6.37%	308,490.56	0.01%	6.36%	主要系成都创新中心房产转入。
使用权资产	5,114,625.96	0.08%	7,527,327.77	0.13%	-0.05%	
短期借款	428,120,735.74	6.74%	178,403,406.43	3.04%	3.70%	主要系银行借款增加。
合同负债	87,138,801.84	1.37%	185,907,902.65	3.17%	-1.80%	主要系本期货物交付收入确认。

长期借款	121,033,535.62	1.91%	72,020,282.36	1.23%	0.68%	主要系银行借款增加。
租赁负债	1,032,730.65	0.02%	1,032,730.65	0.02%	0.00%	
应收款项融资	215,766,645.61	3.40%	196,104,541.40	3.34%	0.06%	
其他流动资产	700,825,630.95	11.04%	622,242,308.60	10.60%	0.44%	主要系大额存单及利息增加。
应付票据	500,665,037.96	7.89%	464,760,856.17	7.92%	-0.03%	
应付账款	1,481,598,817.57	23.34%	1,250,518,712.36	21.30%	2.04%	主要系应付采购款增加。
交易性金融资产	137,021,000.00	2.16%	241,660,991.08	4.12%	-1.96%	主要系理财规模减小。
应收票据	83,025,842.12	1.31%	242,178,208.26	4.12%	-2.81%	主要系前期收到的大额票据到期兑付。
其他非流动资产	291,347,438.54	4.59%	477,713,487.48	8.14%	-3.55%	主要系成都创新中心房产转入在建工程、一年以上大额存单增加。

2、主要境外资产情况

适用 不适用

3、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）	241,660,991.08	-64,222.59			175,475,000.00	280,114,991.08		137,021,000.00
2. 衍生金融资产	11,000.00					11,000.00		0.00
5. 其他非流动金融资产	2,400,000.00							2,400,000.00
金融资产小计	244,071,991.08	-64,222.59			175,475,000.00	280,125,991.08		139,421,000.00
应收款项融资	196,104,541.40				74,672,589.98	55,010,485.77		215,766,645.61
上述合计	440,176,532.48	-64,222.59	0.00	0.00	250,147,589.98	335,136,476.85	0.00	355,187,645.61

金融负债	713,040.03	122,840.03				713,040.03		0.00
------	------------	------------	--	--	--	------------	--	------

其他变动的内容

无。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十节、七、81“所有权或使用权受到限制的资产”。

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
202,322,400.00	11,000,000.00	94.56%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例

远期外汇	6,082.23	10.3	0	20,232.24	12,433.12	13,881.35	4.46%
合计	6,082.23	10.3	0	20,232.24	12,433.12	13,881.35	4.46%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则,以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无。						
报告期实际损益情况的说明	无。						
套期保值效果的说明	满足公司及其控股子公司日常经营使用外币结算业务的需要,有效规避和防范汇率波动风险,合理控制汇兑风险对公司经营业绩的影响。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
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>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;</p> <p>2、履约风险:开展金融衍生品业务存在因合约到期无法履约造成违约而带来的风险;</p> <p>3、操作风险:在具体开展业务时,内部控制流程不完善、员工操作有误、系统等原因均可能导致公司在金融衍生品交易业务的过程中承担损失;</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>控制措施说明:</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,最大程度降低履约风险;</p> <p>3、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明确明晰的法律协议,最大程度的避免可能发生的法律争端;</p> <p>4、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、信息披露的真实性进行检查,确保审批流程合规、业务单据备案完整、财务账面数据与银行报价数据一致等;</p> <p>5、强金融衍生品交易方面的人才建设及职业道德,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,提升公司金融衍生品交易的专业水平,提高风险管控能力。</p>						
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况,对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	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。						
涉诉情况(如适用)	无。						
衍生品投资审批董事会公告披露日	2023年04月20日						

期（如有）	
衍生品投资 审批股东会 公告披露日 期（如有）	2023 年 05 月 17 日
独立董事对 公司衍生品 投资及风险 控制情况的 专项意见	独立董事认为，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。2022 年度公司开展远期结汇及其他套期保值为目的的衍生品业务与公司日常经营需求紧密相关，风险可控，符合有关法律、法规的有关规定；2023 年度公司将结合外币结算业务情况开展以套期保值为目的的衍生品交易业务。该业务符合公司的实际需要及长远发展，审议程序合法合规，符合相关法律法规的规定，不存在损害公司股东的利益的情形。同意公司开展金融衍生品业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

八、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 及制造、 广播电视 工程服务	409,647,6 47.00	2,259,243 ,253.96	1,044,749 ,528.95	806,034,8 76.18	8,237,304 .30	13,667,45 4.76
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、	320,550,0 00.00	943,378,6 72.20	611,933,3 33.59	434,276,4 13.59	26,449,41 1.82	25,112,26 9.46

		通讯传输设备研发及制造、电子加工服务							
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	2,290,287,222.00	898,172,169.23	555,286,520.61	54,000,470.13	46,217,357.13	
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	591,328,428.30	209,530,426.41	202,747,351.90	36,172,384.01	32,269,478.06	

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

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、政策风险

全国数字经济进程的推进，助推了公司智能终端产业的发展，长期来看政策变化的风险较小。但短期来看，随着国家政策的不不断变化，可能会带来不确定性，对公司业务发展可能会带来影响。

针对政策风险，公司将深入研究国家宏观经济和产业发展相关政策举措，强化战略研究与管控，统筹生产经营各项工作，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：目前行业内传统优势企业及国外资深龙头企业为空管业务市场带来了一定的竞争压力，市场订单争取的挑战进一步加大。为此，公司将紧跟行业发展趋势，积极应对复杂多变的市场环境，以客户为导向，强化客户沟通，深挖客户需求，快速响应，进一步加大新领域、新市场、新客户的开拓力度；持续跟踪行业先进技术，保持产品研发投入，加强高层次人才引进和产学研合作。持续提升产品竞争力，筑牢市场地位。

微波射频业务：随着更多社会资源进入微波射频领域，新进入者不断吸取前人经验，加大资金投入，实现技术创新，行业内竞争日益加剧。为此，公司将主动求变、积极应变，加强技术创新和管理创新。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，持续提升综合竞争优势，巩固市场地位。

3、盈利能力风险

在地缘政治冲突、国际政治形势及经济环境等诸多不利因素影响下，供应链不确定性因素多，同时，公司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，公司密切关注全球供应链波动情况，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施，通过产品优化设计和供应链管理,控制原材料采购成本,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

随着美国采取财政紧缩政策和美元频繁加息措施，以及国际政治和全球经济形势不明朗，导致外汇汇率波动较为频繁，存在不确定性风险。

为此，公司将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；锁定美元结汇汇率，规避远期收汇不确定性风险；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。

第四节 公司治理

一、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
2023 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.17%	2023 年 01 月 16 日	2023 年 01 月 17 日	<p>(一) 审议通过《关于独立董事辞职暨增补独立董事的议案》;</p> <p>(二) 审议通过《关于 2023 年度日常关联交易预计的议案》;</p> <p>(三) 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》;</p> <p>(四) 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》;</p> <p>(五) 审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》。</p>
2022 年度股东大会	年度股东大会	49.13%	2023 年 05 月 16 日	2023 年 05 月 17 日	<p>(一) 审议通过《2022 年度董事会工作报告》;</p> <p>(二) 审议通过《2022 年度监事会工作报告》;</p> <p>(三) 审议通过《2022 年度财务决算报告》;</p> <p>(四) 审议通过《关于公司 2022 年年度报告全文及摘要的议案》;</p> <p>(五) 审议通过《2022 年度利润分配预案》;</p> <p>(六) 审议通过《关于开展金融衍生品业务的议案》;</p> <p>(七) 审议通过《关于续聘会计师事务所及内部控制审计机构的议案》;</p> <p>(八) 审议通过《关于制定〈公司未来三年股东回报规划(2023 年-2025 年)〉的议</p>

					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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄寰	独立董事	离任	2023 年 01 月 16 日	个人原因
刘海月	独立董事	被选举	2023 年 01 月 16 日	提名选举

三、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

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

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，充分保护投资者合法权益。

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。报告期内公司积极组织员工开展义务献血活动，自觉履行社会责任。

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。

7. 巩固脱贫攻坚成果、乡村振兴工作方面

公司积极开展扶贫帮困和乡村振兴工作，持续开展消费帮扶工作，报告期内多次组织员工定点购买帮扶县农产品，认真履行国有企业的社会责任，助力帮扶村实现巩固脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接。

第六节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
子公司诉讼(仲裁)事项共 4 件	4,145.34	否	案件审理中,尚未完结	对公司无重大影响	无		不适用

九、处罚及整改情况

适用 不适用

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
四川九洲电器集团有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制	销售产品	销售产品	市场公允定价原则	按市场价	32,416	77.85%	67,400	否	现金、票据	市场价格	2022年12月31日	巨潮资讯网
合计				---	---	32,416	---	67,400	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的,在报告期内的实际履行情况(如有)				未超过年度日常关联交易预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因(如适用)				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

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

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

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《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》（公告编号：2015042）。截止报告期末，该事项无实质性进展。

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 (cninfo.com.cn)

十二、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（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	连带责任担保		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	3,000	2021年04月29日	3,000	连带责任担保		应收账款	24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	连带责任担保		应收账款	24个月	是	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2022年01月04日	9,000	2022年03月10日	2,000	连带责任担保		应收账款	12个月	是	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2022年01月04日	9,000	2022年03月24日	2,000	连带责任担保		应收账款	12个月	是	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2022年01月04日	9,000	2022年09月15日	500	连带责任担保		应收账款	12个月	是	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2022年01月04日	9,000	2022年09月15日	496.3	连带责任担保		应收账款	12个月	是	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2022年12月31日	9,000	2023年03月06日	1,000	连带责任担保		应收账款	12个月	否	否
成都九洲迪飞	2022年12月31日	9,000	2023年03月06日	1,500	连带责任担保		应收账款	12个月	否	否

科技有 限公司	日		日							
成都九 洲迪飞 科技有 限公司	2022 年 12 月 31 日	9,000	2023 年 03 月 17 日	3,000	连带责 任担保		应收账 款	12 个月	否	否
成都九 洲迪飞 科技有 限公司	2022 年 12 月 31 日	9,000	2023 年 06 月 13 日	1,000	连带责 任担保		应收账 款	12 个月	否	否
成都九 洲迪飞 科技有 限公司	2022 年 12 月 31 日	9,000	2023 年 06 月 16 日	1,000	连带责 任担保		应收账 款或应 收票据	12 个月	否	否
深圳市 九洲电 器有限 公司	2022 年 12 月 31 日	12,000	2023 年 06 月 14 日	5,000	连带责 任担保		应收账 款或应 收票据	24 个月	否	否
九洲 (香 港)多 媒体有 限公司	2022 年 12 月 31 日	4,200	2023 年 06 月 14 日	4,146.8 8	连带责 任担保		应收账 款或应 收票据	24 个月	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			25,200		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(B2)					16,646.88
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(B3)			25,200		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)					16,646.88
子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 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
九洲 (香 港)多 媒体有 限公司	2023 年 06 月 07 日	354.52	2023 年 06 月 07 日	354.52	连带责 任担保		无	36 个月	否	否
九洲 (香 港)多 媒体有 限公司	2022 年 08 月 25 日	685.55	2022 年 08 月 25 日	685.55	质押			21 个月	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (C1)			354.52		报告期内对子公司 担保实际发生额合 计(C2)					354.52
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计(C3)			1,040.07		报告期末对子公司 实际担保余额合计 (C4)					1,040.07
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)			25,554.52		报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)					17,001.4

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	26,240.07	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	17,686.95
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	6.22%		
其中:			
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)	5,186.95		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	5,186.95		

采用复合方式担保的具体情况说明

无。

3、委托理财

适用 不适用

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	2,000	0	0	0
银行理财产品	自有资金	20,227.42	13,702.1	0	0
合计		22,227.42	13,702.1	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

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

关于拟购买房产的事项的情况

2022 年 8 月 23 日，公司第十二届董事会 2022 年度第三次会议审议通过了《关于拟购买房产的议案》：公司及控股子公司九州空管、九州科技拟向成都西部印象置业有限公司购置位于成都市锦江区永安路 666 号的艺尚锦江二号楼、四号楼部分写字楼及车位，建筑面积共计 25,506.61 平方米（具体以办理的不动产证所载数据为准），合计交易金额不超过 47,229 万元（含税金，最终价格以成交价为准）。详见公司于 2022 年 8 月 25 日在《证券时报》、巨潮资讯网披露的《关于拟购买房产的公告》（公告编号：2022041）。截止报告期末，参与购房的各方已签订《商品房买卖合同》，并已按照合同约定完成部分房款的支付。

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

一、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）。

二、关于控股子公司挂牌转让参股公司股权事项的情况

公司控股子公司深九电器拟分别通过产权交易所以公开挂牌的方式转让所持有的深九传媒 17.14%的股权、卓能电气 30%股权。本次交易以评估报告为依据，其中深九传媒 17.14%的股权挂牌底价为 1 元（最终价格以经备案的评估结果为准），卓能电气 30%的股权挂牌底价为 590 万元（最终价格以经备案的评估结果为准），最终交易对手方和交易价格都将通过公开挂牌交易确定。挂牌交易完成后，公司将不再持有深九传媒、卓能电气的股权。截止报告期末，仅完结深九传媒股权转让事项。详见公司分别于 2022 年 10 月 27 日、2023 年 2 月 24 日、2023 年 6 月 15 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于控股子公司拟挂牌转让参股公司股权的公告》（公告编号：2022049）、《关于控股子公司挂牌转让参股公司股权的进展公告》（公告编号：2023003）、《关于控股子公司转让参股公司股权的公告》（公告编号：2023022）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,022,806,646	100.00%	0	0	0	0	0	1,022,806,646	100.00%
1、人民币普通股	1,022,806,646	100.00%	0	0	0	0	0	1,022,806,646	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

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

股份变动的原因

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、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		38,202	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）		0			
持股 5%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的普通股数量	持有无限售条件的普通股数量	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	0	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	0	0	12,331,016		
华安未来	其他	1.01%	10,303,030	0	0	10,303,030		

资产—浦发银行—华安资产—浦发银行—东兴 1 号资产管理计划			0			0			
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	5,000,000	冻结	5,000,000
四川九洲创业投资有限责任公司	国有法人	0.97%	9,917,800	0		0	9,917,800		
香港中央结算有限公司	境外法人	0.89%	9,127,505	711,605		0	9,127,505		
杨毅	境内自然人	0.74%	7,600,000	490,000		0	7,600,000		
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		
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		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无								
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十股东已知四川九洲投资控股集团有限公司、四川九洲创业投资有限责任公司、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。								
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 11）	无								
前 10 名无限售条件普通股股东持股情况									
股东名称	报告期末持有无限售条件普通股股份数量	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	10,000,000	人民币普	10,000,000						

(集团)有限公司		普通股	0
四川九洲创业投资有限责任公司	9,917,800	人民币普通股	9,917,800
香港中央结算有限公司	9,127,505	人民币普通股	9,127,505
杨毅	7,600,000	人民币普通股	7,600,000
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
长城国融投资管理有限公司	4,924,600	人民币普通股	4,924,600
前 10 名无限售条件普通股股东之间,以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	前十股东已知四川九洲投资控股集团有限公司、四川九洲创业投资有限责任公司、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 7,600,000 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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动,具体可参见 2022 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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

2023 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2023 年 6 月 30 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	746,039,823.36	550,723,632.07
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	137,021,000.00	241,660,991.08
衍生金融资产		11,000.00
应收票据	83,025,842.12	242,178,208.26
应收账款	2,367,539,558.47	2,054,710,657.69
应收款项融资	215,766,645.61	196,104,541.40
预付款项	24,457,918.76	61,719,328.81
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	33,188,534.61	29,754,062.93
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	759,798,761.77	806,710,613.98
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	700,825,630.95	622,242,308.60
流动资产合计	5,067,663,715.65	4,805,815,344.82
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	31,687,742.90	33,969,013.24
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	2,400,000.00	2,400,000.00
投资性房地产	139,925,716.69	143,545,270.03
固定资产	298,908,815.05	300,300,205.19
在建工程	404,242,172.82	308,490.56
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,114,625.96	7,527,327.77
无形资产	25,904,926.78	27,415,669.34
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	2,434,163.71	3,164,636.20
递延所得税资产	77,689,305.46	69,370,449.62
其他非流动资产	291,347,438.54	477,713,487.48
非流动资产合计	1,279,654,907.91	1,065,714,549.43
资产总计	6,347,318,623.56	5,871,529,894.25
流动负债：		
短期借款	428,120,735.74	178,403,406.43
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		713,040.03
应付票据	500,665,037.96	464,760,856.17
应付账款	1,481,598,817.57	1,250,518,712.36
预收款项		
合同负债	87,138,801.84	185,907,902.65
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	90,262,509.51	194,576,681.21
应交税费	25,675,987.02	7,809,061.39
其他应付款	352,644,138.98	180,716,134.01
其中：应付利息		
应付股利	111,607,856.04	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	5,949,144.38	56,281,935.86
其他流动负债	6,691,664.92	16,866,125.34
流动负债合计	2,978,746,837.92	2,536,553,855.45
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	121,033,535.62	72,020,282.36
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,032,730.65	1,032,730.65
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	9,212,638.63	9,198,833.99
递延收益	125,464,131.62	124,998,936.50
递延所得税负债	883,184.65	1,046,524.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	257,626,221.17	208,297,307.58
负债合计	3,236,373,059.09	2,744,851,163.03
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	301,839,117.29	301,839,117.29
减：库存股		
其他综合收益	5,506,318.30	2,819,474.97
专项储备	18,895,581.51	20,539,430.71
盈余公积	85,630,452.28	85,630,452.28
一般风险准备		
未分配利润	1,409,930,716.25	1,426,704,468.45
归属于母公司所有者权益合计	2,844,608,831.63	2,860,339,589.70
少数股东权益	266,336,732.84	266,339,141.52
所有者权益合计	3,110,945,564.47	3,126,678,731.22
负债和所有者权益总计	6,347,318,623.56	5,871,529,894.25

法定代表人：杨保平

主管会计工作负责人：王睿

会计机构负责人：王睿

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年6月30日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	110,371,298.64	47,653,494.35
交易性金融资产	10,021,000.00	50,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		

应收账款		
应收款项融资		
预付款项		
其他应收款	61,360,622.81	13,138,709.24
其中：应收利息		
应收股利	47,140,864.81	
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	93,886,379.58	71,416,671.68
流动资产合计	275,639,301.03	182,208,875.27
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	1,800,754,327.09	1,802,025,439.90
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	48,414,700.77	49,438,426.53
固定资产	95,456.50	95,970.65
在建工程	238,190,994.01	
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,634,635.27	2,658,263.09
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		232,051,109.57
非流动资产合计	2,090,090,113.64	2,086,269,209.74
资产总计	2,365,729,414.67	2,268,478,085.01
流动负债：		
短期借款	80,000,000.00	30,007,750.00
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	168,758.39	163,597.20

应交税费	123,880.70	218,655.53
其他应付款	123,754,733.93	70,954,801.90
其中：应付利息		
应付股利	102,280,664.60	
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	204,047,373.02	101,344,804.63
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	90,625.00	109,375.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	90,625.00	109,375.00
负债合计	204,137,998.02	101,454,179.63
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	85,630,452.28	85,630,452.28
未分配利润	250,561,548.73	255,994,037.46
所有者权益合计	2,161,591,416.65	2,167,023,905.38
负债和所有者权益总计	2,365,729,414.67	2,268,478,085.01

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业总收入	1,916,922,389.77	1,905,874,865.15
其中：营业收入	1,916,922,389.77	1,905,874,865.15
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,818,942,018.10	1,805,981,948.09

其中：营业成本	1,482,177,957.11	1,516,813,907.85
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	8,552,453.43	5,282,154.14
销售费用	53,832,167.22	36,066,881.30
管理费用	76,769,409.48	69,387,810.45
研发费用	193,455,382.75	175,996,763.81
财务费用	4,154,648.11	2,434,430.54
其中：利息费用	7,031,978.57	4,515,624.09
利息收入	6,336,928.32	6,394,178.73
加：其他收益	28,134,007.45	25,608,381.84
投资收益（损失以“-”号填列）	6,705,148.79	7,834,481.69
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,281,270.34	-417,036.98
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）	58,617.44	221,972.22
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,241,505.65	-8,804,774.41
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-22,649,917.38	-9,021,887.12
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-71,806.11	-113,926.41
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	116,397,927.51	115,617,164.87
加：营业外收入	1,008,357.59	364,853.65
减：营业外支出	222,770.06	452,508.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	117,183,515.04	115,529,509.81
减：所得税费用	8,378,598.38	2,991,829.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	108,804,916.66	112,537,679.88
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	108,804,916.66	112,537,679.88
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 (净亏损以“-”号填列)	85,506,912.40	92,510,380.09
2. 少数股东损益(净亏损以“-” 号填列)	23,298,004.26	20,027,299.79
六、其他综合收益的税后净额	2,686,843.33	2,145,867.18
归属母公司所有者的其他综合收益 的税后净额	2,686,843.33	2,145,867.18
(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	2,686,843.33	2,145,867.18
1. 权益法下可转损益的其他综 合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综 合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	2,686,843.33	2,145,867.18
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的 税后净额		
七、综合收益总额	111,491,759.99	114,683,547.06
归属于母公司所有者的综合收益总 额	88,193,755.73	94,656,247.27
归属于少数股东的综合收益总额	23,298,004.26	20,027,299.79
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.0836	0.0904
(二) 稀释每股收益	0.0836	0.0904

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

法定代表人：杨保平

主管会计工作负责人：王睿

会计机构负责人：王睿

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
一、营业收入	1,087,114.28	1,087,114.28
减：营业成本	1,169,830.47	1,123,014.78
税金及附加	789,397.65	183,459.52
销售费用		0.00
管理费用	4,634,692.32	4,632,021.73
研发费用		

财务费用	602,615.97	-1,064,358.24
其中：利息费用	1,449,444.46	513.89
利息收入	850,500.29	1,070,711.40
加：其他收益	18,750.00	0.00
投资收益（损失以“-”号填列）	102,949,447.33	131,943,730.71
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1,271,112.81	
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）	-10,599.33	90.00
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	96,848,175.87	128,156,797.20
加：营业外收入		0.00
减：营业外支出		0.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	96,848,175.87	128,156,797.20
减：所得税费用		0.00
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	96,848,175.87	128,156,797.20
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	96,848,175.87	128,156,797.20
（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	96,848,175.87	128,156,797.20
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	2023 年半年度	2022 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,806,364,752.86	1,704,694,278.13
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	35,502,391.25	32,070,452.82
收到其他与经营活动有关的现金	32,495,800.66	84,171,316.84
经营活动现金流入小计	1,874,362,944.77	1,820,936,047.79
购买商品、接受劳务支付的现金	1,186,806,691.79	1,324,420,256.75
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	334,828,631.23	261,823,756.09
支付的各项税费	77,673,180.41	55,443,684.84
支付其他与经营活动有关的现金	101,800,067.78	121,784,077.43
经营活动现金流出小计	1,701,108,571.21	1,763,471,775.11
经营活动产生的现金流量净额	173,254,373.56	57,464,272.68
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	553,163,101.94	1,472,823,990.59
取得投资收益收到的现金	10,248,303.96	10,127,252.59
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	96,530.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	941.14	2,270,406.61
投资活动现金流入小计	563,508,877.04	1,485,221,649.79

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	42,058,877.96	25,351,419.52
投资支付的现金	741,664,547.63	1,514,066,011.07
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		350,108.60
投资活动现金流出小计	783,723,425.59	1,539,767,539.19
投资活动产生的现金流量净额	-220,214,548.55	-54,545,889.40
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	429,681,600.00	79,359,314.98
收到其他与筹资活动有关的现金	8,844,946.31	55,466,633.19
筹资活动现金流入小计	438,526,546.31	134,825,948.17
偿还债务支付的现金	162,056,185.48	60,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	22,591,875.20	72,029,640.46
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	13,770,743.91	17,169,306.00
支付其他与筹资活动有关的现金		21,053,203.63
筹资活动现金流出小计	184,648,060.68	153,082,844.09
筹资活动产生的现金流量净额	253,878,485.63	-18,256,895.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	3,616,280.21	1,885,978.06
五、现金及现金等价物净增加额	210,534,590.85	-13,452,534.58
加：期初现金及现金等价物余额	463,821,953.32	998,072,018.48
六、期末现金及现金等价物余额	674,356,544.17	984,619,483.90

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年半年度	2022 年半年度
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	570,735.00	1,141,470.00
收到的税费返还		0.00
收到其他与经营活动有关的现金	1,825,030.36	10,100,727.09
经营活动现金流入小计	2,395,765.36	11,242,197.09
购买商品、接受劳务支付的现金	137,052.46	87,766.50
支付给职工以及为职工支付的现金	3,458,413.33	3,407,415.68
支付的各项税费	8,655,682.18	173,301.61
支付其他与经营活动有关的现金	2,442,402.97	11,595,494.43
经营活动现金流出小计	14,693,550.94	15,263,978.22
经营活动产生的现金流量净额	-12,297,785.58	-4,021,781.13
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	88,454,000.00	328,009,794.40
取得投资收益收到的现金	56,784,712.91	132,051,397.74
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00
收到其他与投资活动有关的现金	941.14	218,419.74
投资活动现金流入小计	145,239,654.05	460,279,611.88
购建固定资产、无形资产和其他长	790,975.00	0.00

期资产支付的现金		
投资支付的现金	67,103,607.63	398,372,794.40
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00
支付其他与投资活动有关的现金		108.60
投资活动现金流出小计	67,894,582.63	398,372,903.00
投资活动产生的现金流量净额	77,345,071.42	61,906,708.88
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		0.00
取得借款收到的现金	50,000,000.00	5,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1,050,972.24	52,183,463.71
支付其他与筹资活动有关的现金	50,000,000.00	971.13
筹资活动现金流出小计	51,050,972.24	57,184,434.84
筹资活动产生的现金流量净额	-1,050,972.24	-52,184,434.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00
五、现金及现金等价物净增加额	63,996,313.60	5,700,492.91
加：期初现金及现金等价物余额	46,374,985.04	136,302,440.50
六、期末现金及现金等价物余额	110,371,298.64	142,002,933.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,022,806,646.00				301,839,172.29		2,819,474.97	20,539,430.71	85,630,452.28		1,426,704,468.45		2,860,339,589.70	266,339,415.52	3,126,678,731.22
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、本年初余额	1,022,806,646.00				301,839,172.29		2,819,474.97	20,539,430.71	85,630,452.28		1,426,704,468.45		2,860,339,589.70	266,339,415.52	3,126,678,731.22

	806 ,64 6.0 0				9,1 17. 29		474 ,97	,43 0.7 1	,45 2.2 8		704 ,46 8.4 5		339 ,58 9.7 0	9,1 41. 52	678 ,73 1.2 2
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							2,6 86, 843 .33	- 1,6 43, 849 .20			- 16, 773 ,75 2.2 0		- 15, 730 ,75 8.0 7	- 2,4 08. 68	- 15, 733 ,16 6.7 5
(一) 综合 收益总额							2,6 86, 843 .33				85, 506 ,91 2.4 0		88, 193 ,75 5.7 3	23, 298 ,00 4.2 6	111 ,49 1,7 59. 99
(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											- 102 ,28 0,6 64. 60		- 102 ,28 0,6 64. 60	- 22, 944 ,37 5.3 5	- 125 ,22 5,0 39. 95
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 102 ,28 0,6 64. 60		- 102 ,28 0,6 64. 60	- 22, 944 ,37 5.3 5	- 125 ,22 5,0 39. 95
4. 其他															
(四) 所有 者权益内部 结转															
1. 资本公 积转增资本 (或股本)															
2. 盈余公 积转增资本															

其他															
二、本年期初余额	1,022,806,646.00				301,197,514.07		-1,220,782.82	18,424,247.47	72,788,231.18		1,293,740,408.74		2,707,736,264.44	239,301,733.12	2,947,037,997.76
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					641,603.22		4,040,257.79	2,115,183.24	12,842,221.10		132,964,059.71		152,603,325.06	27,037,408.40	179,640,733.46
（一）综合收益总额							4,040,257.79				197,937,067.49		201,977,325.28	43,492,600.33	245,469,925.61
（二）所有者投入和减少资本					641,603.22								641,603.22	269,012.09	910,615.31
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					242,685.02								242,685.02	224,556.07	467,241.09
4. 其他					398,918.20								398,918.20	44,456.02	443,374.22
（三）利润分配									12,842,221.10		-64,973,007.78		-52,130,788.88	17,271,456.99	69,402,243.67
1. 提取盈余公积									12,842,221.10		-12,842,221.10				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有（或股东）的分配											-52,130,788.66		-52,130,788.66	17,271,456.99	69,402,243.67

											8		8	9	7
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							2,115,183.24					2,115,183.24	547,257.97	2,662,436.21	
1. 本期提取							3,757,710.58					3,757,710.58	879,211.35	4,636,921.93	
2. 本期使用							1,642,527.34					1,642,527.34	331,958.8	1,974,485.72	
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,022,806,640				301,839,172.29	2,819,474.97	20,539,430.71	85,630,452.28			1,426,704,468.5		2,860,339,580	266,339,941.52	3,126,678,732

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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	1,022,806,640				802,592,76				85,630,452	255,994,03		2,167,023,

	646.0 0				9.64				.28	7.46		905.3 8
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,022,806,646.0 0				802,592,769.64				85,630,452.28	255,994,037.46		2,167,023,905.3 8
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-5,432,488.73		-5,432,488.73
（一）综合收益总额										96,848,175.87		96,848,175.87
（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										-102,280,664.60		-102,280,664.60
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-102,280,664.60		-102,280,664.60
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				85,630,452.28	250,561,548.73		2,161,591,416.65

上年金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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				72,788,231.18	192,544,834.24		2,090,732,481.06
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	1,022,806,646.00				802,592,769.64				72,788,231.18	192,544,834.24		2,090,732,481.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									12,842,221.10	63,449,203.22		76,291,424.32
(一) 综合收益总额										128,422,211.00		128,422,211.00

(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								12,842,221.10	-64,973,007.78			-52,130,786.68
1. 提取盈余公积								12,842,221.10	-12,842,221.10			
2. 对所有者(或股东)的分配									-52,130,786.68			-52,130,786.68
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				85,630,452.28	255,994,037.46		2,167,023,905.38

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”）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”）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（以下简称“绵阳市国资委”）《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 486,907,288.00 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（以下简称九洲集团）持有。

自公司成立、2010 年 5 月重大资产重组、2020 年 10 月控股股东变更至九洲集团等历次股权变动，截至 2023 年 6 月 30 日止，公司股份总数为 1,022,806,646.00 股（每股面值 1 元）。公司法定代表人为杨保平，企业法人营业执照注册号为 91510700205402433Y，注册地址为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。

公司控股股东为九洲集团，最终实际控制人为绵阳市国资委。

本公司 2023 半年度纳入合并范围的子公司共 7 家，详见附注九“在其他主体中的权益”。

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：

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

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、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 6 月 30 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。本公司境外子公司九洲（香港）多媒体有限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或留存收益；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，详见本附注五(二十二)“长期股权投资”或本附注五(十)“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，按照本附注五(二十二)3(2)“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。

1. 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，按照本附注五（三十九）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的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

该类金融负债按照本附注五(十)2 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按照本附注五(十)5 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附注五(三十九)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。

2. 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。

3. 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。

4. 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。

5. 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、租赁应收款以及本附注五(十)1(3)3所述的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。

6. 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

应收票据减值

本公司按照本附注五(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

应收账款减值

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本公司按照本附注五(十)5所述的简化计量方法确定应收账款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账款的信用损失。当单项应收账款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账款划分为若干组合，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
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的应收账款
关联方组合	应收关联方款项，关联方单位财务状况良好

13、应收款项融资

应收款项融资减值

本公司按照本附注五(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，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低的银行
“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证组合	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

其他应收款减值

本公司按照本附注五(十)5所述的一般方法确定其他应收款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其他应收款的信用损失。当单项其他应收款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其他应收款划分为若干组合，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
账龄组合	按账龄划分的具有类似信用风险特征的其他应收款
关联方组合	应收关联方款项，关联方单位财务状况良好

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。(5)固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品形成的存货以直接材料及直接人工等直接成本确定其入账价值，不包含与之相关的燃料费用及相关固定资产的折旧费用等其他成本的分摊金额。

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

持有待售的非流动资产或处置组

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

债权投资减值

本公司按照本附注五(十)5 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

其他债权投资减值

本公司按照本附注五(十)5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

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

1. 固定资产确认条件

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. 固定资产的初始计量

固定资产按照成本进行初始计量。

固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品形成的固定资产以直接材料及直接人工等直接成本确定其入账价值,不包含与之相关的燃料费用及相关固定资产的折旧费用等其他成本的分摊金额。

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

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同的方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率和折旧方法，分别计提折旧。各类固定资产折旧年限和折旧率如下：

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。

(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

产的资产的部分完工，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

1. 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。

2. 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。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

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详见本附注五(十)；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

职工薪酬，是指企业为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。企业提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

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

1. 股份支付的种类

本公司的股份支付是为了获取职工(或其他方)提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

(1) 存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；(2) 不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

4. 股份支付的会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积，在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以权益结算的股份支付换取其他方服务的，若其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；其他方服务的公允价值不能可靠计量但权益工具公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付换取职工服务的，授予后立即可行权的，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额(将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积)。职工或者其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予权益工具用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对被授予的替代权益工具进行处理。

5. 涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司内，另一在本公司外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

(1) 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积(其他资本公积)或负债。

(2) 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。本公司内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入的总确认原则

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

不适用

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

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注五(十)“金融工具”进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

43、其他重要的会计政策和会计估计

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

1. 租赁的分类

本公司作为出租人时，根据《企业会计准则第 21 号——租赁》的规定，将租赁归类为经营租赁和融资租赁，在进行归类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

2. 金融工具的减值

本公司采用预期信用损失模型对以摊余成本计量的应收款项及债权投资、合同资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资及其他债权投资等的减值进行评估。运用预期信用损失模型涉及管理层的重大判断和估计。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。实际的金融工具减值结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响金融工具的账面价值及信用减值损失的计提或转回。

3. 存货跌价准备

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

4. 非金融非流动资产减值

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。在预计未来现金流量现值时，需要对该资产(或资产组)的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年评估商誉是否发生减值，要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

5. 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

6. 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

7. 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

8. 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

9. 公允价值计量

本公司的某些资产和负债在财务报表中按公允价值计量。在对某项资产或负债的公允价值作出估计时，本公司采用可获得的可观察市场数据；如果无法获得第一层次输入值，则聘用第三方有资质的评估机构进行估值，在此过程中本公司管理层与其紧密合作，以确定适当的估值技术和相关模型的输入值。在确定各类资产和负债的公允价值的过程中所采用的估值技术和输入值的相关信息在附注五(十)“公允价值”披露。

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

45、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物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%、16.5%
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%
深圳智英电子有限公司	25%
四川迪佳通电子有限公司	25%
九州（香港）多媒体有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	15%

2、税收优惠

(1) 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），四川九州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。

(2) 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》，四川九州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，四川九州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。

(3) 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。

(4) 深圳市九州电器有限公司 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《高新技术企业证书》（证书编号：GR202044201426），有效期 3 年，深圳市九州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。

(5) 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。

(6) 根据财政部、税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）、财政部、税务总局《关于调整增值税税率的通知》（财税[2018]32号）第一条、财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（2019 年第 39 号）第一条等规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。成都迪飞科技有限公司、四川九州电子科技股份有限公司享受该税收优惠政策。

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	30,753.69	116,662.49
银行存款	674,321,527.34	467,840,009.50
其他货币资金	71,687,542.33	82,766,960.08
合计	746,039,823.36	550,723,632.07
其中：存放在境外的款项总额	46,406,552.68	39,460,400.64
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	71,683,279.19	86,901,678.75

其他说明

期末受限资金共 71,683,279.19 元，其中信用证存款 3,095,897.7 元，承兑保证金 55,641,531.7 元，保函保证金 7,475,304.13 元，其他保证金 5,470,545.66 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	137,021,000.00	241,660,991.08
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
其他	137,021,000.00	241,660,991.08
其中：		
合计	137,021,000.00	241,660,991.08

其他说明

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		11,000.00
合计		11,000.00

其他说明

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	9,400,361.01	119,975,083.02
商业承兑票据	73,625,481.11	122,203,125.24
合计	83,025,842.12	242,178,208.26

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	84,774,179.41	100.00%	1,748,337.29	2.06%	83,025,842.12	245,169,456.86	100.00%	2,991,248.60	1.22%	242,178,208.26
其中：										
关联方组合	2,520,184.66	2.97%	0.00	0.00%	2,520,184.66	120,026,180.01	48.96%			120,026,180.01
银行承兑汇票组合	7,880,176.35	9.30%	0.00	0.00%	7,880,176.35	23,448,903.01	9.56%			23,448,903.01
商业承兑汇票组合	74,373,818.40	87.73%	1,748,337.29	2.35%	72,625,481.11	101,694,373.84	41.48%	2,991,248.60	2.94%	98,703,125.24
合计	84,774,179.41	100.00%	1,748,337.29	2.06%	83,025,842.12	245,169,456.86	100.00%	2,991,248.60	1.22%	242,178,208.26

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
关联方组合	2,520,184.66		0.00%
银行承兑汇票组合	7,880,176.35		0.00%
商业承兑汇票组合	74,373,818.40	1,748,337.29	2.35%
合计	84,774,179.41	1,748,337.29	

确定该组合依据的说明：

无

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	2,991,248.60		1,242,911.31			1,748,337.29
合计	2,991,248.60		1,242,911.31			1,748,337.29

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	3,013,072.25
商业承兑票据	18,367,141.60
合计	21,380,213.85

(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	2,886,124.60	
合计	2,886,124.60	

(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

其他说明：

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

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:

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	134,334,164.70	5.19%	118,549,933.54	88.25%	15,784,231.16	119,911,832.60	5.26%	109,606,085.49	91.41%	10,305,747.11
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,453,891,052.83	94.81%	102,135,725.52	4.16%	2,351,755,327.31	2,158,870,147.91	94.74%	114,465,237.33	5.30%	2,044,404,910.58
其中：										
账龄组合	1,571,432,909.83	60.71%	102,135,725.52	6.50%	1,469,297,184.31	1,520,198,261.03	66.71%	114,465,237.33	7.53%	1,405,733,023.70
关联方组合	882,458,143.00	34.10%			882,458,143.00	638,671,886.88	28.03%			638,671,886.88
合计	2,588,225,217.53	100.00%	220,685,659.06	8.53%	2,367,539,558.47	2,278,781,980.51	100.00%	224,071,322.82	9.83%	2,054,710,657.69

按单项计提坏账准备：1

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	134,334,164.70	118,549,933.54	88.25%	按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项，涉及客户 15 位。
合计	134,334,164.70	118,549,933.54		

按组合计提坏账准备：2

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	1,571,432,909.83	102,135,725.52	6.50%

关联方	882,458,143.00		
合计	2,453,891,052.83	102,135,725.52	

确定该组合依据的说明：

无

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,912,120,434.74
1 至 2 年	375,891,223.19
2 至 3 年	61,976,447.92
3 年以上	238,237,111.68
3 至 4 年	60,647,569.10
4 至 5 年	120,933,736.44
5 年以上	56,655,806.14
合计	2,588,225,217.53

（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	109,606,085.49	18,335,115.19	9,391,267.14	0.00	0.00	118,549,933.54
按组合计提坏账准备	114,465,237.33	-	3,220,357.92			102,135,725.52
合计	224,071,322.82	9,225,961.30	12,611,625.06	0.00	0.00	220,685,659.06

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

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
四川九洲电器集团有限责任公司	865,063,164.78	33.42%	
客户 1	539,382,179.12	20.84%	8,090,732.69
客户 2	119,713,186.03	4.63%	5,384,177.90
客户 3	59,623,435.23	2.30%	25,849,008.39
客户 4	59,078,081.78	2.28%	27,127,817.49
合计	1,642,860,046.94	63.47%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 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、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	22,800,185.61	146,104,541.40
“云信”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	192,966,460.00	50,000,000.00
合计	215,766,645.61	196,104,541.40

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	23,011,131.21	94.09%	59,294,771.36	96.07%
1 至 2 年	1,274,628.50	5.21%	1,683,991.85	2.73%
2 至 3 年	171,709.05	0.70%	740,565.60	1.20%
3 年以上	450.00	0.00%		
合计	24,457,918.76		61,719,328.81	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付款项期末账面余额前五名的金额合计为 11561047.5 元，占预付款项余额的 47.28%。

其他说明：

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	33,188,534.61	29,754,062.93
合计	33,188,534.61	29,754,062.93

(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	25,427,296.43	25,948,133.16
备用金	1,912,594.63	1,615,945.65
往来款	5,771,456.37	6,192,489.56
其他	9,577,004.09	6,060,652.72
合计	42,688,351.52	39,817,221.09

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)	
2023 年 1 月 1 日余额	1,207,015.67	778,881.73	8,077,260.76	10,063,158.16
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转入第三阶段	0.00	0.00	0.00	0.00

--转回第二阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
--转回第一阶段	0.00	0.00	0.00	0.00
本期计提	-505,573.65	13,751.38	0.00	-491,822.27
本期转回	0.00	0.00	71,518.98	71,518.98
本期转销	0.00	0.00	0.00	0.00
本期核销	0.00	0.00	0.00	0.00
其他变动	0.00	0.00	0.00	0.00
2023年6月30日余额	701,442.02	792,633.11	8,005,741.78	9,499,816.91

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	期末余额
1年以内（含1年）	18,566,092.80
1至2年	15,714,102.65
2至3年	2,848,119.79
3年以上	5,560,036.28
3至4年	3,956,862.81
5年以上	1,603,173.47
合计	42,688,351.52

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	7,879,523.50	0.00	71,518.98	0.00	0.00	7,808,004.52
按组合计提坏账准备	2,183,634.66	-491,822.27	0.00	0.00	0.00	1,691,812.39
合计	10,063,158.16	-491,822.27	71,518.98	0.00	0.00	9,499,816.91

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：

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	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成	账面价值

		本减值准备			本减值准备	
原材料	416,554,122.51	41,213,671.61	375,340,450.90	364,378,148.55	22,760,388.05	341,617,760.50
在产品	168,644,581.61	2,465,594.19	166,178,987.42	139,862,702.07	2,468,142.28	137,394,559.79
库存商品	139,423,271.39	29,321,616.50	110,101,654.89	158,456,764.94	25,739,761.53	132,717,003.41
周转材料	345.00		345.00			
发出商品	96,067,344.99	28,769.42	96,038,575.57	127,674,931.37		127,674,931.37
自制半成品	7,058,070.96	845,827.96	6,212,243.00	38,027,978.90	856,357.03	37,171,621.87
委托加工物资	5,926,504.99		5,926,504.99	5,698,684.43		5,698,684.43
科研试制成本				24,436,052.61		24,436,052.61
合计	833,674,241.45	73,875,479.68	759,798,761.77	858,535,262.87	51,824,648.89	806,710,613.98

(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	22,760,388.05	18,578,146.64		124,863.08		41,213,671.61
在产品	2,468,142.28			2,548.09		2,465,594.19
库存商品	25,739,761.53	4,043,001.32		461,146.35		29,321,616.50
自制半成品	856,357.03			10,529.07		845,827.96
发出商品		28,769.42				28,769.42
合计	51,824,648.89	22,649,917.38		599,086.59		73,875,479.68

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

单位：元

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

合同资产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

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

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
待抵扣及认证增值税	26,855,649.59	55,949,067.91
预缴企业所得税	7,231.37	6,626,769.16
大额存单、定期存款及利息	673,962,749.99	559,666,471.53
合计	700,825,630.95	622,242,308.60

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)	
2023 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	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

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)	
2023 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)	
2023 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) 深圳市九州卓能电气有限公司	2,756,289.36			-777,171.12							1,979,118.24	
2) 深圳市九州电子之	500,040.41			-232,986.41							267,054.00	

家有限公司										
3)成都福瑞空天科技有限公司	4,213,544.06								4,213,544.06	
4)四川新视创伟超高清科技有限公司	1,958,023.44			- 1,271,112.81					686,910.63	
5)绵阳九洲君信股权投资基金合伙企业(有限合伙)	24,541,115.97								24,541,115.97	
小计	33,969,013.24			- 2,281,270.34					31,687,742.90	
合计	33,969,013.24			- 2,281,270.34					31,687,742.90	

其他说明

深九电器持有的深圳市九州传媒科技有限公司 17.14%股权于 2022 年 12 月 15 日至 2023 年 1 月 12 日在西南联合产权交易所挂牌转让，挂牌底价 0.0001 万元。期满后西南联合产权交易所出具了《产权交易凭证》，确认深圳市静远信息技术有限公司以人民币 0.0001 万元的价格竞买成为深九传媒 17.14%股权的意向受让方（详见公告编号 2023003）。

深圳市九州传媒科技有限公司初始投资成本为 6,000,000 元，持有期间按权益法确认损益调整-2,947,161.09 元，计提减值准备 3,052,838.91 元，交易后确认投资收益 1 元。

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：

19、其他非流动金融资产

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[预期持有 1 年以上]		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	2,400,000.00	2,400,000.00
合计	2,400,000.00	2,400,000.00

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	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	120,455,348.60			120,455,348.60
2. 本期增加金额	3,619,553.34			3,619,553.34
(1) 计提或摊销	3,619,553.34			3,619,553.34
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	124,074,901.94			124,074,901.94
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	139,925,716.69			139,925,716.69
2. 期初账面价值	143,545,270.03			143,545,270.03

(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	298,908,815.05	300,300,205.19
合计	298,908,815.05	300,300,205.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	仪表仪器	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	284,740,997.56	97,744,432.89	89,355,432.65	5,312,975.26	7,511,421.03	180,727,432.70	665,392,692.09
2. 本期增加金额	111,504.42	6,757,375.39	10,289,092.27	588,560.18	1,335,473.32	1,170,209.50	20,252,215.08
(1) 购置	111,504.42	6,757,375.39	10,289,092.27	588,560.18	1,335,473.32	1,170,209.50	20,252,215.08
(2) 在建工							

程转入							
(3) 企业合 并增加							
3. 本期 减少金额	411,022.08	491,163.24	3,652,056. 74		1,938,691. 28	1,753,039. 45	8,245,972. 79
(1) 处置或 报废	411,022.08	491,163.24	3,652,056. 74		1,938,691. 28	1,753,039. 45	8,245,972. 79
4. 期末 余额	284,441,47 9.90	104,010,64 5.04	95,992,468 .18	5,901,535. 44	6,908,203. 07	180,144,60 2.75	677,398,93 4.38
二、累计折 旧							
1. 期初 余额	121,463,34 1.86	63,373,384 .89	59,670,170 .68	1,807,704. 10	5,661,218. 21	113,116,66 7.16	365,092,48 6.90
2. 本期 增加金额	4,571,069. 07	3,089,568. 26	5,223,279. 76	373,316.11	461,633.70	5,971,238. 66	19,690,105 .56
(1) 计提	4,571,069. 07	3,089,568. 26	5,223,279. 76	373,316.11	461,633.70	5,971,238. 66	19,690,105 .56
3. 本期 减少金额		466,605.07	2,774,781. 77		1,662,630. 33	1,388,455. 96	6,292,473. 13
(1) 处置或 报废		466,605.07	2,774,781. 77		1,662,630. 33	1,388,455. 96	6,292,473. 13
4. 期末 余额	126,034,41 0.93	65,996,348 .08	62,118,668 .67	2,181,020. 21	4,460,221. 58	117,699,44 9.86	378,490,11 9.33
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	158,407,06 8.97	38,014,296 .96	33,873,799 .51	3,720,515. 23	2,447,981. 49	62,445,152 .89	298,908,81 5.05

账面价值							
2. 期初 账面价值	163,277,65 5.70	34,371,048 .00	29,685,261 .97	3,505,271. 16	1,850,202. 82	67,610,765 .54	300,300,20 5.19

(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

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	404,242,172.82	308,490.56
合计	404,242,172.82	308,490.56

(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
系统开发	1,367,460.21		1,367,460.21			
房屋装修	402,874,712. 61		402,874,712. 61	308,490.56		308,490.56
合计	404,242,172. 82		404,242,172. 82	308,490.56		308,490.56

(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
成都创新中心	571,417,866.24	0.00	396,450,501.92			396,450,501.92	69.38%					其他
合计	571,417,866.24	0.00	396,450,501.92			396,450,501.92						

(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		

(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	18,530,232.60	18,530,232.60
2. 本期增加金额		
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	11,002,904.83	11,002,904.83
2. 本期增加金额		
(1) 计提	2,412,701.81	2,412,701.81
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	13,415,606.64	13,415,606.64
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	5,114,625.96	5,114,625.96
2. 期初账面价值	7,527,327.77	7,527,327.77

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	37,998,465.80	58,846,341.69
2. 本期增加金额				2,138,053.11	2,138,053.11
(1) 购置				2,138,053.11	2,138,053.11
(2) 内					

部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				1,283,639.43	1,283,639.43
(1) 处置					
(2) 其他减少				1,283,639.43	1,283,639.43
4. 期末余额	20,302,250.06	364,771.12	180,854.71	38,852,879.48	59,700,755.37
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,270,459.80	364,771.12	171,811.68	24,405,680.74	31,212,723.34
2. 本期增加金额	188,170.55		9,043.03	2,167,942.66	2,365,156.24
(1) 计提	188,170.55		9,043.03	2,167,942.66	2,365,156.24
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,458,630.35	364,771.12	180,854.71	26,573,623.40	33,577,879.58
三、减值准备					
1. 期初余额				217,949.01	217,949.01
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				217,949.01	217,949.01
四、账面价值					
1. 期末账面价值	13,843,619.71			12,061,307.07	25,904,926.78
2. 期初账面价值	14,031,790.26		9,043.03	13,374,836.05	27,415,669.34

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明

27、开发支出

单位：元

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

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

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	462,370.12		105,290.42		357,079.70
入网认证费	167,027.22		47,282.47		119,744.75
总装厂房天台基建	333,771.67		100,131.49		233,640.18
改造费	2,005,481.15	340,435.24	818,203.35		1,527,713.04
许可费	195,986.04				195,986.04
合计	3,164,636.20	340,435.24	1,070,907.73		2,434,163.71

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	73,875,479.68	11,081,321.95	52,907,279.50	7,936,091.92
可抵扣亏损	47,982,079.71	7,197,311.96	47,982,079.71	7,197,311.96
信用减值准备	208,093,589.00	31,214,038.35	199,795,676.25	29,969,351.44
预提费用	95,433,109.67	14,314,966.45	82,364,326.25	12,354,648.94
职工薪酬	35,353,153.80	5,302,973.07	21,663,576.17	3,249,536.43
政府补助	48,662,763.61	7,193,814.55	47,278,999.99	7,091,850.00
预计负债	9,212,638.63	1,381,895.79	9,198,833.99	1,379,825.10
其他	19,888.90	2,983.34	1,364,392.22	204,658.83
合计	518,632,703.00	77,689,305.46	462,555,164.08	69,383,274.62

(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	5,887,897.65	883,184.65	6,987,827.20	1,048,174.08
交易性金融资产公允价值变动			74,499.99	11,175.00
合计	5,887,897.65	883,184.65	7,062,327.19	1,059,349.08

(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		77,689,305.46		69,370,449.62
递延所得税负债		883,184.65		1,046,524.08

(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	44,834,789.00	44,834,789.00
可抵扣亏损	209,415,921.38	209,415,921.38
合计	254,250,710.38	254,250,710.38

(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
2022			
2023			
2024			
2025	1,609,352.90	1,609,352.90	
2026			
2027	664,724.32	664,724.32	
2028	64,451,859.95	64,451,859.95	
2029	40,511,024.10	40,511,024.10	
2030	65,173,620.27	65,173,620.27	
2031	8,783,765.93	8,783,765.93	
2032	28,221,573.91	28,221,573.91	
合计	209,415,921.38	209,415,921.38	

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	26,300,947.67		26,300,947.67	391,336,063.96		391,336,063.96
大额存单及利息	265,046,490.87	0.00	265,046,490.87	86,377,423.52		86,377,423.52
合计	291,347,438.54	0.00	291,347,438.54	477,713,487.48		477,713,487.48

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	5,000,000.00	5,000,000.00

保证借款	75,000,000.00	101,977,246.83
信用借款	340,000,000.00	44,594,030.95
商业承兑汇票贴现	7,996,291.30	26,618,940.00
未到期应付利息	124,444.44	213,188.65
合计	428,120,735.74	178,403,406.43

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

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：

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		713,040.03
合计		713,040.03

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	439,570,352.54	73,424,772.59
银行承兑汇票	61,094,685.42	391,336,083.58
合计	500,665,037.96	464,760,856.17

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）	1,387,119,160.10	1,121,861,889.80
1-2年	23,693,591.83	71,447,484.31
2-3年	18,877,474.00	9,346,603.46
3年以上	51,908,591.64	47,862,734.79
合计	1,481,598,817.57	1,250,518,712.36

(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	3,494,952.00	货物质量原因
供应商 2	25,381,098.32	货物质量原因
供应商 3	3,489,307.51	货物质量原因
供应商 4	3,075,442.58	货物质量原因
合计	35,440,800.41	

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(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
----	------	-----------

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	87,138,801.84	185,907,902.65
合计	87,138,801.84	185,907,902.65

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	175,663,667.49	233,045,876.70	336,981,533.64	71,728,010.55
二、离职后福利-设定提存计划	18,574,681.13	23,340,509.15	23,719,013.91	18,196,176.37
三、辞退福利	338,332.59	631,970.58	631,980.58	338,322.59
合计	194,576,681.21	257,018,356.43	361,332,528.13	90,262,509.51

(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	147,020,277.29	192,154,781.75	295,214,476.71	43,960,582.33
2、职工福利费		4,412,080.86	4,412,080.86	
3、社会保险费	4,418,501.13	16,705,174.93	16,703,348.93	4,420,327.13
其中：医疗保险费	4,418,501.13	10,996,665.33	10,995,004.33	4,420,162.13
工伤保险费		522,254.32	522,254.32	
生育保险费		692,387.64	692,387.64	
养老保险费+失业保险费		4,493,867.64	4,493,702.64	165.00
4、住房公积金	599,318.70	15,721,220.80	15,749,244.80	571,294.70
5、工会经费和职工教育经费	23,625,570.37	2,184,999.99	3,836,658.20	21,973,912.16
8.其他短期薪酬		1,867,618.37	1,065,724.14	801,894.23
合计	175,663,667.49	233,045,876.70	336,981,533.64	71,728,010.55

(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		20,512,975.94	20,512,975.94	
2、失业保险费		805,820.54	805,820.54	
3、企业年金缴费	18,574,681.13	2,021,712.67	2,400,217.43	18,196,176.37
合计	18,574,681.13	23,340,509.15	23,719,013.91	18,196,176.37

其他说明

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,020,973.39	5,161,845.97
企业所得税	7,073,652.26	137,370.88
个人所得税	186,667.23	1,394,613.17
城市维护建设税	540,896.14	379,362.66
印花税	291,269.47	465,223.78
教育费附加	218,604.21	162,386.96
地方教育附加	145,736.14	108,257.97
房产税	1,198,188.18	
合计	25,675,987.02	7,809,061.39

其他说明

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	111,607,856.04	153,560.00
其他应付款	241,036,282.94	180,562,574.01
合计	352,644,138.98	180,716,134.01

(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：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	111,607,856.04	153,560.00
合计	111,607,856.04	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
应付费用款	177,088,582.22	119,215,752.51
保证金和押金	23,094,560.48	25,583,050.05
应付代垫款	4,536,694.95	7,466,701.52
往来款	34,457,224.97	18,792,718.81
其他	1,859,220.32	9,504,351.12
合计	241,036,282.94	180,562,574.01

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
单位 1	5,460,982.90	预提费用
合计	5,460,982.90	

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		50,047,361.11
一年内到期的租赁负债	5,949,144.38	6,234,574.75
合计	5,949,144.38	56,281,935.86

其他说明：

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	1,121,717.98	16,866,125.34
票据重分类	5,566,939.60	
其他	3,007.34	

合计	6,691,664.92	16,866,125.34
----	--------------	---------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	120,748,153.26	71,734,934.80
未到期应付利息	285,382.36	285,347.56
合计	121,033,535.62	72,020,282.36

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

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	6,981,875.03	7,267,305.39
一年内到期的非流动负债	-5,949,144.38	-6,234,574.74
合计	1,032,730.65	1,032,730.65

其他说明：

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：

(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：

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：

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	9,212,638.63	9,198,833.99	[注]
合计	9,212,638.63	9,198,833.99	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

[注]产品质量保证金系九洲空管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	124,998,936.50	15,217,530.00	14,752,334.88	125,464,131.62	
合计	124,998,936.50	15,217,530.00	14,752,334.88	125,464,131.62	

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和中小企业专项发展资金	2,304,780.00			129,240.00			2,175,540.00	与资产相关
2019 年度先进制造业发展专项资金	150,000.00						150,000.00	与资产相关
2019 年度绵阳市成果转化项目	101,700.00			5,400.00			96,300.00	与资产相关
2019 年第一批工业发展资金	2,048,020.28			142,662.16			1,905,358.12	与资产相关
财政局 2013 年省级军民结合产业发展专项资金	66,371.64			66,371.64				与资产相关
绵阳市财政局 2014 年工业转型升级专项费用	937,500.00			225,000.00			712,500.00	与资产相关
绵阳市市级财政国库支付中心“2016 军民结合产业资金”	892,307.65			133,333.34			758,974.31	与资产相关
新兴与高端产业资金（战略新兴产业项目）	3,477,386.00			433,384.44			3,044,001.56	与资产相关
绵阳市市级财政国库省技改资金	477,669.84			69,902.92			407,766.92	与资产相关
绵阳科技城科教创业园区财政局资金	256,250.00			37,500.00			218,750.00	与资产相关
2017 年省科技计划项目	100,000.00			60,000.00			40,000.00	与资产相关

2017 年第一批科技服务业发展专项资金	381,041.88			45,725.02			335,316.86	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	2,430,655.69			355,705.72			2,074,949.97	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	1,381,445.76			197,349.40			1,184,096.36	与资产相关
2018 年四川省战略新兴产业项目	2,430,000.00			180,000.00			2,250,000.00	与资产相关
国家制造业高质量发展资金和国库支付中心付绿色制造项目资金	2,390,322.60			251,612.90			2,138,709.70	与资产相关
2017 年战略性新兴产业和高端产业发展专项资金	662,068.97			82,758.62			579,310.35	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	266,666.69			27,586.20			239,080.49	与资产相关
绵阳科技城科教创业园区财政局专项款	160,695.66			10,956.52			149,739.14	与资产相关
智慧康养服务系统及产品产业化子项目	353,333.33			20,000.00			333,333.33	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	148,750.00			7,500.00			141,250.00	与资产相关
2021 年度	2,925,000			150,000.0			2,775,000	与资产相

省工业发展资金项目	.00			0			.00	关
绵阳市科学技术局2020年科技项目	67,500.00			15,000.00			52,500.00	与资产相关
绵阳科技城新区财政金融局2021年市级先进制造业发展(项目类)资金	1,000,000.00						1,000,000.00	与资产相关
2022年省级工业发展专项资金——年产20万台5gcpe设备产业化项目	2,510,000.00						2,510,000.00	与资产相关
财政拨“企业新型学徒制”项目	131,000.00						131,000.00	与收益相关
重大科技专项资金——工业数据安全管控治理平台设备研发与应用项目		5,400,000.00					5,400,000.00	与资产相关
绵阳科技城新区财政金融局拨2021年市级先进制造业发展(项目类)资金		250,000.00					250,000.00	与资产相关
绵阳科技城新区财政金融局拨绵阳科技城科教创业园区财政局市工业发展资金		140,000.00					140,000.00	与资产相关
绵阳科技城新区财政金融局2022年度支持园区		2,000,000.00					2,000,000.00	与资产相关

高质量发展奖励资金								
面向下一代家庭信息网络的智能多媒体系统及终端	553,409.70			147,587.64			405,822.06	与资产相关
文化产业发展专项资金（重点文化出口企业）		300,000.00		300,000.00				与收益相关
2022 年上半年工业企业扩产增效奖励项目		180,000.00		180,000.00				与收益相关
重 20190072 毫米波雷达及智能驾驶关键技术研发	1,800,000.00						1,800,000.00	与收益相关
深圳市边缘计算音视频 AI 分析应用工程技术研究中心项目资助金	3,000,000.00						3,000,000.00	与收益相关
2022 年电子商创新发展扶持计划电商直播基地扶持项目		810,000.00					810,000.00	与收益相关
基于可信执行环境的智能终端及 DRM 系统研究与应用	706,127.78			291,437.52			414,690.26	与资产相关
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			1,000,000.00			1,180,000.00	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
微波射频智能智造能力建设		1,200,000.00					1,200,000.00	与收益相关
省科技厅重点研发3119项目								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
综合 XX 三号	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
数话合一的 XX 电台	10,000,000.00						10,000,000.00	与资产相关
基于 XX 航空器监视与信息服务技术研究	9,900,000.00						9,900,000.00	与资产相关
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
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
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
四川省 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
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
深圳市科技创新委员会信息处 2020 年技术攻关项目	3,000,000.00						3,000,000.00	与收益相关
全球 XX 星基监视系统关键技术研究	2,600,000.00			1,088,372.16			1,511,627.84	与资产相关
民机 XX-某	2,244,000						2,244,000	与资产相

商载系统研制及装机应用研究	.00						.00	关
四川 XX 办*用技术再研发项目-初级教练机	2,000,000.00			307,692.32			1,692,307.68	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			337,037.10			1,482,962.90	与资产相关
空中 XX 迹运行与验证项目	1,720,000.00						1,720,000.00	与资产相关
XX 监视系统研制及产业化项目	1,650,000.00						1,650,000.00	与资产相关
民航 XX-基于多网融合的通用某技术研究	1,353,220.00						1,353,220.00	与收益相关
其他 XX 产业技术培育团队项目	1,300,000.00						1,300,000.00	与收益相关
地面 XX 雷达应用示范项目	1,242,688.26			568,738.20			673,950.06	与资产相关
民机 XX 核心电子系统	1,000,000.00			1,000,000.00				与资产相关
20XX 年第一批省人才专项经费	800,000.00						800,000.00	与收益相关
民航 XX-基于多网融合的通用某技术研究	546,780.00						546,780.00	与资产相关
17XXX 研究	500,000.00						500,000.00	与资产相关
绵阳市 XX 技术攻关项目-基于 XX 大数据的 XX 分析和警告	500,000.00						500,000.00	与资产相关
下一代 XX 撞产业技术培育团	450,000.00						450,000.00	与收益相关

队								
科技城人才计划“卓越计划”XX系统产业技术培育团队	450,000.00						450,000.00	与收益相关
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
省级知识产权专项资金项目-XX系统高价值专利培育	300,000.00			50,847.50			249,152.50	与收益相关
年产XX套空管二次雷达系统产业化项目	277,555.77			104,083.56			173,472.21	与资产相关
新型XX化地面询问机	200,000.00						200,000.00	与收益相关
20XX年省级知识产权专项资金	200,000.00						200,000.00	与收益相关
XX融合发展专项		1,500,000.00					1,500,000.00	与收益相关
一次性扩岗补助		6,000.00		6,000.00				与收益相关
2022年绵阳市发明专利授权资金		41,400.00		41,400.00				与收益相关
科技城人才计划“卓越计划”XX机场宽带移动通信系统产业技术培育团队		450,000.00					450,000.00	与收益相关
2022年第一批省级军民融合产业发展专项资金		900,000.00					900,000.00	与资产相关
新一代软件化XX及组网技术研究		200,000.00					200,000.00	与资产相关

XX 系统综合防护性能提升		1,739,130.00					1,739,130.00	与资产相关
2022 年高新技术企业认定奖励		100,000.00		100,000.00				与收益相关
一次性扩岗补助		1,000.00		1,000.00				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
林 XX 技能大师工作室	88,514.00						88,514.00	与收益相关
先进制造业发展基金	109,375.00			18,750.00			90,625.00	与资产相关

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	1,022,806,646.00						1,022,806,646.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(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	期初	本期增加	本期减少	期末
------	----	------	------	----

的金融工具	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：

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	46,991,564.31			46,991,564.31
合计	301,839,117.29			301,839,117.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

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

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	2,819,474.97	2,686,843.33				2,686,843.33		5,506,318.30
外币财务报表折算差额	2,819,474.97	2,686,843.33				2,686,843.33		5,506,318.30
其他综合收益合计	2,819,474.97	2,686,843.33				2,686,843.33		5,506,318.30

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	20,539,430.71		1,643,849.20	18,895,581.51
合计	20,539,430.71		1,643,849.20	18,895,581.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	76,548,035.44			76,548,035.44
任意盈余公积	9,082,416.84			9,082,416.84
合计	85,630,452.28			85,630,452.28

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	1,426,704,468.45	1,293,740,408.74
调整后期初未分配利润	1,426,704,468.45	1,293,740,408.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	85,506,912.40	92,510,380.09
应付普通股股利	102,280,664.60	52,130,786.68
期末未分配利润	1,409,930,716.25	1,334,120,002.15

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,862,585,761.86	1,428,944,913.48	1,873,601,553.37	1,485,960,719.95
其他业务	54,336,627.91	53,233,043.63	32,273,311.78	30,853,187.90
合计	1,916,922,389.77	1,482,177,957.11	1,905,874,865.15	1,516,813,907.85

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

按产品分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
智能终端产品	1,156,313,131.98	966,799,041.45	1,008,431,473.46	858,010,171.39
空管产品	554,802,695.38	363,619,004.62	501,293,316.92	330,358,674.57
物业管理	17,521,572.80	4,471,971.17	19,311,700.41	5,402,253.53
微波射频	121,414,577.61	80,106,317.87	97,380,046.89	54,598,042.44
塑胶原料	5,762,168.13	6,576,940.83	149,745,418.89	147,885,555.37

其他	6,771,615.96	7,371,637.54	97,439,596.80	89,706,022.65
其他业务收入	54,336,627.91	53,233,043.63	32,273,311.78	30,853,187.90
合计	1,916,922,389.77	1,482,177,957.11	1,905,874,865.15	1,516,813,907.85

按地区分类

项目	本年发生额		上年发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
境内	1,606,862,711.02	1,218,367,022.45	1,453,157,356.65	1,145,436,140.15
境外	310,059,678.75	263,810,934.66	452,717,508.50	371,377,767.70
合计	1,916,922,389.77	1,482,177,957.11	1,905,874,865.15	1,516,813,907.85

前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占全部营业收入的比例 (%)
客户 1	605,109,937.40	31.57
四川九洲电器集团有限责任公司	324,164,245.96	16.91
客户 2	62,283,006.20	3.25
客户 3	61,855,644.99	3.23
客户 4	34,347,188.29	1.79
合计	1,087,760,022.84	56.75

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	2,846,680.00	2,023,085.20
教育费附加	1,219,333.02	866,360.70
房产税	2,434,740.65	895,706.89
土地使用税	199,401.15	191,200.63
车船使用税	1,020.00	
印花税	1,036,080.19	726,325.74
环保税	2,309.75	2,806.86
地方教育费附加	812,888.67	576,668.12
合计	8,552,453.43	5,282,154.14

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,333,268.42	16,971,313.98
折旧费	15,714.43	46,994.98
差旅费	3,153,057.28	1,715,871.83
运杂费	737,245.45	1,605,418.77
售后服务费	1,599,010.22	2,172,423.28
广告展览宣传费	397,920.86	57,705.11
销售服务费	296,918.06	194,702.72
安装调试费	199,642.53	579,383.98
中标服务费	202,502.93	388,017.69
市场开拓费	4,913,158.24	5,042,138.42
返利及佣金	17,882,636.74	4,545,936.49
业务招待费	1,820,163.03	1,237,283.49
其他销售费用	2,280,929.03	1,509,690.56
合计	53,832,167.22	36,066,881.30

其他说明：

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	54,800,903.45	51,996,909.56
折旧费	3,810,230.96	2,507,877.39
差旅费	2,930,316.00	1,708,252.92
聘请中介机构费	1,283,607.65	1,422,842.84
董事会费	165,600.00	165,600.00
业务招待费	2,323,050.44	1,484,594.48
办公费	2,366,840.54	2,347,433.30
无形资产摊销	1,190,205.11	1,236,725.41
各项税费	112,423.11	303,876.60
租赁费	1,362,438.28	1,642,282.57
安全生产费	201,132.16	
劳务费	829,206.76	
其他管理费用	5,393,455.02	4,571,415.38
合计	76,769,409.48	69,387,810.45

其他说明

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
科研管理费	33,525,730.86	23,307,025.21
职工薪酬	71,783,231.29	68,311,055.12

设计认证费	558,334.91	1,179,174.35
材料动力费	48,344,395.93	50,364,674.86
折旧及摊销	4,806,105.42	4,531,906.49
试验检测费	5,311,582.23	4,535,601.53
技术合作费	2,598,070.99	1,916,495.71
专利使用费	26,227,697.19	21,850,830.54
其他	300,233.93	
合计	193,455,382.75	175,996,763.81

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,031,978.57	4,515,624.09
减：利息收入	6,336,928.32	6,394,178.73
加：手续费	587,777.12	665,599.29
加：汇兑损益	2,495,949.98	3,998,930.56
加：其他支出	375,870.76	-351,544.67
合计	4,154,648.11	2,434,430.54

其他说明

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	27,718,521.17	25,501,203.82
个税手续费返还	406,486.28	107,178.02
稳岗、生育补贴	9,000.00	
合计	28,134,007.45	25,608,381.84

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	-2,281,270.34	-417,036.98
处置长期股权投资产生的投资收益	1.00	243,882.62
债务重组收益	12,971.89	-13,203.36
购买理财产品取得的投资收益	3,386,538.87	8,349,547.33
处置其他非流动金融资产取得的投资收益		-328,707.92
大额存单、定期存款持有期间取得的投资收益	5,586,907.37	
合计	6,705,148.79	7,834,481.69

其他说明

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	-64,222.59	221,972.22
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-19,888.90	221,972.22
衍生金融负债-远期外汇合约	122,840.03	
合计	58,617.44	221,972.22

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	199,910.93	-653,998.80
应收账款坏账损失	4,798,683.41	-9,244,451.86
应收票据坏账损失	1,242,911.31	1,093,676.25
合计	6,241,505.65	-8,804,774.41

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-22,649,917.38	-9,021,887.12
合计	-22,649,917.38	-9,021,887.12

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损失	37,103.56	-113,926.41

处置固定资产	-108,909.67	
合计	-71,806.11	-113,926.41

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	975,722.87	139,423.87	975,722.87
政府补助			2,834.07
罚款收入	27,010.41	52,287.68	27,010.41
非流动资产毁损报废利得	10,375.40	600.00	10,375.40
其他营业外收入	-4,751.09	172,542.10	-7,585.16
合计	1,008,357.59	364,853.65	1,008,357.59

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：

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
罚款支出	80,113.40	300.00	80,113.40
非流动资产毁损报废损失	37,561.64	9,006.49	37,561.64
其他营业外支出	105,095.02	443,202.22	105,095.02
合计	222,770.06	452,508.71	222,770.06

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	16,540,561.53	7,630,856.65
递延所得税费用	-8,161,963.15	-4,639,026.72
合计	8,378,598.38	2,991,829.93

(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	117,183,515.04
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,540,561.53
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	-8,161,963.15
所得税费用	8,378,598.38

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、57

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
往来款		44,027,055.98
政府补贴款	16,173,789.89	22,907,949.05
备用金	617,225.38	11,829.00
保证金	9,958,696.07	9,016,127.88
代收代付款	3,700.00	
其他	5,742,389.32	8,208,354.93
合计	32,495,800.66	84,171,316.84

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
往来款		42,665,787.31
代收代付款	7,965,496.44	174,897.28
备用金	3,872,464.31	2,186,144.76
保证金	13,164,989.00	12,806,098.60
期间费用	56,076,392.96	39,173,970.60
其他	20,720,725.07	24,777,178.88
合计	101,800,067.78	121,784,077.43

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	941.14	2,270,406.61
合计	941.14	2,270,406.61

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
手续费		108.60
代收代付利息		350,000.00
合计		350,108.60

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
收回的受限货币资金	8,844,946.31	55,466,633.19
合计	8,844,946.31	55,466,633.19

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
支付的受限资金		21,053,203.63
合计		21,053,203.63

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	108,804,916.66	112,537,679.88
加：资产减值准备	28,235,800.92	17,457,784.39
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	22,887,239.81	9,227,557.93
使用权资产折旧		2,461,152.13
无形资产摊销	2,758,569.75	5,182,079.97
长期待摊费用摊销	-625,182.07	1,875,332.82
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）	-35,745.73	111,731.71
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	25,828.41	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	455,356.26	-215,664.55
财务费用（收益以“-”号填列）	4,035,323.50	1,423,492.78
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,109,508.95	-6,438,428.88
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-7,998,623.72	-4,477,237.04
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-163,339.43	667,706.57
存货的减少（增加以“-”号填列）	23,249,374.11	128,665,833.88
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-327,518,183.23	-257,047,409.07
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	329,252,547.27	46,032,660.16
其他		
经营活动产生的现金流量净额	173,254,373.56	57,464,272.68
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	674,356,544.17	984,619,483.90
减：现金的期初余额	463,821,953.32	998,072,018.48
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	210,534,590.85	-13,452,534.58

（2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

(4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	674,356,544.17	463,821,953.32
其中: 库存现金	30,753.69	119,592.32
可随时用于支付的银行存款	674,321,527.34	984,499,891.58
可随时用于支付的其他货币资金	4,263.14	
可用于支付的存放中央银行款项	0.00	
存放同业款项	0.00	
拆放同业款项	0.00	
其中: 三个月内到期的债券投资	0.00	
三、期末现金及现金等价物余额	674,356,544.17	463,821,953.32

其他说明:

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项:

无

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	71,683,279.19	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
应收票据	21,380,213.85	票据池质押
应收款项融资	14,525,676.19	质押
合计	107,589,169.23	

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			69,378,264.45
其中：美元	9,597,635.92	7.2258	69,350,597.63
欧元	2,349.85	7.8771	18,510.00
港币	9,931.48	0.9220	9,156.82
应收账款			101,872,707.55
其中：美元	14,098,467.65	7.2258	101,872,707.55
欧元			
港币			
其他应收款			4,493,701.54
其中：美元	621,896.75	7.2258	4,493,701.54
应付账款			86,996,399.08
其中：美元	12,039,690.98	7.2258	86,996,399.08
其他应付款			49,316,104.73
其中：美元	6,825,002.73	7.2258	49,316,104.73
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
----	----	------	-----------

(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：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

额	
---	--

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	单位：元	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		

应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
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
深圳市九洲电器有限公司	深圳	深圳	制造业	93.85%	6.15%	同一控制下企业合并
四川迪佳通电	深圳	绵阳	制造业		100.00%	同一控制下企

子有限公司						业合并
深圳智英电子有限公司	深圳	深圳	制造业		100.00%	同一控制下企业合并
九洲（香港）多媒体有限公司	香港	香港	批发和零售业		100.00%	通过设立或投资等方式取得的子公司
四川九洲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
成都九洲迪飞科技有限责任公司	成都	成都	制造业	51.94%		同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
四川九州电子科技股份有限公司	1.70%	232,879.75	252,743.91	17,793,544.44
深圳市九洲电器有限公司	0.10%	26,315.10	0.00	673,529.67
四川九洲空管科技有限责任公司	16.29%	7,528,807.48	9,173,631.44	147,546,769.98
成都九洲迪飞科技有限责任公司	48.06%	15,510,001.93	13,518,000.00	100,322,888.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

	产				债				产				债			
四川九州电子科技股份有限公司	1,961,464,441.60	297,778,812.36	2,259,243,253.96	1,181,300,247.90	33,193,477.11	1,214,493,725.01	1,717,365,119.34	283,030,570.51	2,000,395,689.85	926,429,889.94	28,050,465.99	954,480,355.93				
深圳市九州电器有限公司	552,397,246.09	390,981,426.15	943,378,672.24	324,259,853.39	7,185,485.26	331,445,338.65	827,255,815.06	299,981,686.23	1,127,237,501.29	507,898,056.41	6,814,510.42	514,712,566.83				
四川九州空管科技有限责任公司	2,105,543,661.45	184,743,560.98	2,290,287,222.43	1,177,816,177.11	214,298,876.09	1,392,115,053.20	1,842,771,772.45	174,651,590.64	2,017,423,363.09	937,914,096.16	164,102,798.46	1,102,016,894.62				
成都九州迪飞科技有限责任公司	549,723,555.00	41,604,873.34	591,328,428.34	378,940,244.22	2,857,757.71	381,798,001.93	483,067,594.95	43,566,825.00	526,634,419.95	311,933,091.24	9,220,157.71	321,153,248.95				

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	806,034,876.18	13,667,454.76	13,667,454.76	190,185,702.74	722,652,229.00	13,715,955.40	13,715,955.40	79,201,455.54
深圳市九州电器有限公司	434,276,413.59	25,112,269.46	27,799,112.79	96,128,690.67	606,403,881.31	26,473,577.86	28,619,445.04	60,581,811.20
四川九州空管科技有限责任公司	555,286,520.61	46,217,357.13	46,217,357.13	-114,026,279.31	501,293,316.92	46,563,766.95	46,563,766.95	-70,512,665.87
成都九州迪飞科技有限责任公司	202,747,351.90	32,269,478.06	32,269,478.06	13,264,045.04	164,763,111.46	25,342,489.98	25,342,489.98	-7,784,547.06

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

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
深圳市九州卓能电气有限公司	深圳市	深圳市	汽车配件和娱乐系统及部件		30.00%	权益法

四川新视创伟超高清科技有限公司	成都市	成都市	电子产品技术开发、技术服务	7.62%		权益法
绵阳九洲君信股权投资基金合伙企业（有限合伙）	绵阳市	绵阳市	投资管理		46.69%	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	31,687,742.90	33,969,013.24
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,281,270.34	-1,851,668.93
--综合收益总额	-2,281,270.34	-1,851,668.93

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

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

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、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（十）“金融工具”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。见附注七(八十二)“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。

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。

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。

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	---	---	---	---
(4) 其他		137,021,000.00		137,021,000.00

(八) 应收款项融资			215,766,645.61	215,766,645.61
(九) 其他非流动金融资产			2,400,000.00	2,400,000.00
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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	四川绵阳	股权经营管理	叁拾亿元整	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：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九(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九(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

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
四川九洲电器集团有限责任公司	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
四川九洲线缆有限责任公司	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
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
四川九洲防控科技有限责任公司	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
深圳市福瑞祥电器有限公司	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
广东依顿电子科技股份有限公司	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
四川九洲保险代理有限公司	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
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
深圳市九州光电子有限公司	受同一母公司(或股东)控制

绵阳科技城中科人才服务有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲教育投资管理有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲软件有限公司	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
九洲集团(香港)控股有限公司	受同一母公司(或股东)控制
久和新科技(深圳)有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲投资发展有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲智和科技有限公司	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
深圳九州光电子技术有限公司	受同一母公司(或股东)控制
九洲集团成都创智融合科技有限公司	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
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
四川九洲千城物业服务有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川福润得数码科技有限责任公司	其他关联关系

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
四川九洲电器集团有限责任公司	购买商品/接受劳务	3,790,578.49	56,000,000.00	否	2,615,289.97
四川湖山电器股份有限公司	购买商品/接受劳务	12,743.36		是	
深圳市福瑞祥电器有限公司	购买商品/接受劳务	3,213,733.03	6,000,000.00	否	2,577,913.10
四川九洲光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	197,243.86	4,000,000.00	否	29,196.73
重庆九洲星熠导航设备有限公司	购买商品/接受劳务	820,752.21	1,000,000.00	否	224,060.00
四川九洲线缆有限责任公司	购买商品/接受劳务	13,237,550.56	43,000,000.00	否	6,470,907.49
广东依顿电子科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	14,477,753.23	41,000,000.00	否	2,041,876.52
四川九洲运输有限公司	购买商品/接受劳务	735.00		是	480.00
四川九洲保险代理有限公司	购买商品/接受劳务	137,615.02		是	216,120.00
四川九州光电子技术有限公司	购买商品/接受劳务	8,700,862.12	40,000,000.00	否	12,209,905.76
四川九强通信科技有限公司	购买商品/接受劳务	6,673,763.57	20,000,000.00	否	2,531,078.68
四川九洲投资控股集团有限公司	购买商品/接受劳务	5,849,329.96	13,000,000.00	否	150,962.53
四川九洲后勤服务有限责任公司	购买商品/接受劳务	1,840,141.24	8,000,000.00	否	1,137,524.26
四川九洲视讯科	购买商品/接受劳务	20,271,037.42	1,000,000.00	是	765,000.00

技有限责任公司	务				
深圳市九洲光电子有限公司	购买商品/接受劳务	1,403.40		是	
绵阳科技城中科人才服务有限公司	购买商品/接受劳务	2,133,300.92		是	
四川九洲千城物业服务有限公司	购买商品/接受劳务	7,974.60		是	6,873.68
四川九洲教育投资管理有限公司	购买商品/接受劳务	134,053.92		是	
四川九洲软件有限公司	购买商品/接受劳务	58,619.47		是	
成都福瑞空天科技有限公司	购买商品/接受劳务	1,908,920.35			

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
四川九洲电器集团有限责任公司	销售商品/提供劳务	324,164,245.96	307,057,350.39
四川湖山电器股份有限公司	销售商品/提供劳务	3,893.81	24,044.25
四川九洲线缆有限责任公司	销售商品/提供劳务	493,705.76	
四川九州光电子技术有限公司	销售商品/提供劳务	474,872.69	15,201.06
四川九洲视讯科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	7,324,329.68	6,637,168.14
四川九华光子通信技术有限公司	销售商品/提供劳务	422,219.09	238,012.03
四川九洲防控科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	7,755.75	
重庆九洲星熠导航设备有限公司	销售商品/提供劳务	29,426.00	
成都福瑞空天科技有限公司	销售商品/提供劳务	1,283,185.85	
深圳市九州电子之家有限公司	销售商品/提供劳务	788,959.36	
四川九洲光电科技股份有限公司	销售商品/提供劳务		65,040.38

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

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

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

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

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方:

单位: 元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
深圳市九洲光电科技有限公司	房屋及建筑物	23,400.00	
九洲集团(香港)控股有限公司	房屋及建筑物	93,455.52	117,412.92
久和新科技(深圳)有限公司	房屋及建筑物	93,455.52	117,412.92
深圳市九洲投资发展有限公司	房屋及建筑物	112,146.62	109,788.68
四川九州光电子技术有限公司	房屋及建筑物	873,368.30	873,368.28
深圳市九洲智和科技有限公司	房屋及建筑物	118,454.88	137,671.52
深圳市九洲光电子有限公司	房屋及建筑物	351,392.76	
深圳市九州电子之家有限公司	房屋及建筑物	11,385.41	
绵阳市智慧城市产业发展有限责任公司	房屋及建筑物		45,745.28

本公司作为承租方:

单位: 元

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

关联租赁情况说明

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
深圳市九洲光电子有限公司	房屋	187,927.49	215,382.12
成都九洲电子信息系统股份有限公司	房屋	200,677.64	406,298.26
四川九洲投资控股集团有限公司	房屋	1,830,782.06	1,661,562.80

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位: 元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完

毕

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
四川九洲投资控股集团有限公司	7,900,000.00	2022年05月20日	2025年05月20日	
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	367,979.00	379,098.00

(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
应收账款	四川九洲电器集团有限责任公司	865,063,164.78	0.00	620,162,386.35	
应收账款	深圳九州光电技术有限公司	518,290.51	0.00	3,270,627.16	
应收账款	四川九洲光电科技股份有限公司	7,500.00	0.00	2,654.87	
应收账款	成都福瑞空天科技有限公司	1,450,000.00	0.00		

应收账款	四川九洲线缆有限责任公司	557,887.50	0.00		
应收账款	久和新科技（深圳）有限公司	34,384.00	0.00		
应收账款	九洲集团（香港）控股有限公司	34,384.00	0.00		
应收账款	深圳市福瑞祥电器有限公司	1,025,593.56	0.00		
应收账款	深圳市九州电子之家有限公司	49,854.86	0.00	546,902.30	
应收账款	四川九洲视讯科技有限责任公司	13,204,312.50	0.00	14,034,350.00	
应收账款	四川九华光子通信技术有限公司	463,345.29	0.00		
应收账款	重庆九洲星熠导航设备有限公司	49,426.00	0.00	20,000.00	
应收账款	四川九洲投资控股集团有限公司			450,000.00	
应收账款	深圳市九洲光电科技有限公司			184,691.20	
应收账款	四川湖山电器股份有限公司			275.00	
应收票据	四川九洲电器集团有限责任公司	1,000,000.00		115,400,000.00	
应收票据	深圳九州光电子技术有限公司	1,520,184.66		4,626,180.01	
应收款项融资	四川九洲电器集团有限责任公司	183,200,000.00		131,800,000.00	
应收款项融资	深圳九州光电子技术有限公司			2,427,364.72	
预付款项	四川九洲光电科技股份有限公司	8,045.00			
预付款项	四川九洲保险代理有限公司	64,400.00		132,810.00	
预付款项	四川九洲软件有限公司			66,240.00	
其他应收款	四川九洲电器集团有限责任公司	159,797.66		159,797.66	
其他应收款	久和新科技（深圳）有限公司	1,401.91			
其他应收款	九洲集团（香港）控股有限公司	3,378.51		1,577.74	
其他应收款	四川九洲光电科技股份有限公司	10,146.00			
其他应收款	四川九洲投资控股集团有限公司	174,170.59		55,000.00	
其他应收款	九洲集团成都创智融合科技有限公司	158,263.66		158,263.66	
其他应收款	四川九洲后勤服务有限责任公司	1,452,735.69			
其他应收款	深圳市九州卓能电气有限公司			39,600.00	
其他应收款	深圳市福瑞祥电器有限公司			24,171.60	

其他应收款	深圳九州光电子技术有限公司			11,028.29	
其他应收款	深圳市九洲光电科技有限公司			5,640.48	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	四川九州线缆有限责任公司	11,341,607.80	11,816,832.00
应付票据	广东依顿电子科技股份有限公司	9,468,349.63	1,958,276.92
应付票据	四川九州光电子技术有限公司	3,870,921.52	4,488,737.37
应付票据	四川九强通信科技有限公司	7,465,531.00	5,927,824.00
应付票据	重庆九州星熠导航设备有限公司	787,773.00	487,083.00
应付票据	四川九州视讯科技有限责任公司	226,500.00	
应付票据	成都福瑞空天科技有限公司	154,528.00	
应付票据	四川湖山电器股份有限公司		9,013.00
应付账款	四川九州电器集团有限责任公司	93,194,864.39	73,891,063.62
应付账款	四川九州线缆有限责任公司	25,104,139.43	18,265,516.22
应付账款	成都福瑞空天科技有限公司	4,180,180.00	14,489,128.00
应付账款	四川湖山电器股份有限公司	11,453.32	3.09
应付账款	广东依顿电子科技股份有限公司	10,489,812.85	8,336,504.54
应付账款	深圳市九州电子之家有限公司	2,716.88	5,358.33
应付账款	深圳市福瑞祥电器有限公司	1,811,512.27	2,346,968.88
应付账款	深圳市九州蓉胜科技有限公司	33,799.92	33,799.92
应付账款	重庆九州星熠导航设备有限公司	1,020,775.47	433,487.15
应付账款	四川九州光电子技术有限公司	9,861,070.70	12,053,616.97
应付账款	四川九州视讯科技有限责任公司	22,345,481.20	13,995,491.19
应付账款	四川九州光电科技股份有限公司	25,901.38	386.00
应付账款	深圳市九州光电子有限公司	65,734.52	
应付账款	四川九强通信科技有限公司	12,030,470.45	8,191,932.74
应付账款	四川九州后勤服务有限责任公司		27,700.00
应付账款	深圳九州光电子技术有限公司		1,127.44
其他应付款	四川九州电器集团有限责任公司	1,273,066.35	1,283,066.35
其他应付款	四川九州应用电子系统有限责任公司	71,098.97	
其他应付款	九洲集团（香港）控股有限公司	300.00	
其他应付款	四川福润得数码科技有限责任公司	300.00	
其他应付款	深圳市九州卓能电气有限公司	81,840.00	

	司		
其他应付款	四川九洲投资控股集团有限公司	7,900,000.00	8,747,217.64
其他应付款	四川九洲视讯科技有限责任公司	188,000.00	188,000.00
其他应付款	深圳市九州电子之家有限公司		199,178.07
其他应付款	四川九洲后勤服务有限责任公司		26,000.00
其他应付款	深圳市九州光电科技有限公司		5,000.00
其他应付款	四川福润得电子有限公司		300.00

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

5、其他

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

1. 合并范围内公司的票据抵押情况。

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,013,072.25
商业承兑汇票	18,367,141.60
应收款项融资	14,525,676.19
合计	35,905,890.04

(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	质押账面价值	质押物账面价值	担保借款余额	借款到期日
成都九洲迪飞科技有限责任公司	成都农村商业银行股份有限公司高新支行	专利权 [注]			500	2023-8-16

注:该笔借款质押的专利明细如下:带点频本振电路的宽带接收机(专利号 ZL201010122225.6)、发射机信号放大电路(专利号 ZL201010177238.3)、可调功分器(专利号 ZL201010177218.6)、无线高清视频传输机多接口板(专利号 ZL201110089705.1)、宽带带阻高选择性滤波器(专利号 ZL201410275097.7)、一种便携式接收机本振频率变换步进控制模块(专利号 ZL201410275213.5)、零点可调的微带滤波器(专利号 ZL201610170529.7)、中心频率与带宽可调的基片集成波导滤波器(专利号 ZL201610181398.2)、基于 ADS 负载牵引的高效率功放模块(专利号 ZL201610310221.8)、一种防止法兰盘安装变形的功放管保护结构及其成型方法(专利号 ZL201810627810.8)。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 6 月 30 日,本公司合并范围内公司之间的保证担保情况详见第六节十二、2“重大担保”。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位:元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

2、利润分配情况

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. 公司作为债务人

债务重组方式	债务账面价值	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	
			增加额	占联营或合营企业股份总额的比例
修改合同条款	380,000.00	10,235.36		
修改合同条款	107,937.00	2,907.30		

2. 公司作为债权人

债务重组方式	债务账面价值	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	
			增加额	占联营或合营企业股份总额的比例
修改合同条款	1,383.72	-170.77		

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明

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 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	物业服务	其他	分部间抵销	合计
分部收入	1,156,313,131.98	554,802,695.38	202,747,351.90	5,762,168.13	17,521,572.80	62,285,356.37	82,509,886.79	1,916,922,389.77
其中：对外交易收入	1,156,313,131.98	554,802,695.38	121,414,577.61	5,762,168.13	17,521,572.80	61,108,243.87		1,916,922,389.77
其中：国内交易收入	846,253,453.23	554,802,695.38	121,414,577.61	5,762,168.13	17,521,572.80	61,108,243.87		1,606,862,711.02

国外交易收入	310,059,678.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		310,059,678.75
分部间交易收入	0.00	0.00	81,332,774.29	0.00	0.00	1,177,112.50	82,509,886.79	82,509,886.79
分部费用	1,149,804,267.87	505,270,958.36	166,935,824.75	6,576,940.83	4,471,971.17	67,801,217.58	81,919,162.46	1,818,942,018.10
其他重大收益与费用	19,498,442.21	3,370,351.84	3,542,049.09			102,957,598.00	104,719,094.29	10,824,544.99
分部净利润(亏损)	26,007,306.32	46,161,385.18	32,269,478.06	814,772.70	13,049,601.63	97,441,736.79	105,309,818.62	108,804,916.66
非流动资产总额	632,936,582.81	189,976,056.96	41,604,873.34	5,897,939.01	139,925,716.69	289,335,786.55	20,022,047.45	1,279,654,907.91
其中：国内非流动资产总额	632,936,582.81	189,976,056.96	41,604,873.34	5,897,939.01	139,925,716.69	289,335,786.55	20,022,047.45	1,279,654,907.91
国外非流动资产总额								
资产总额	3,138,465,380.36	2,295,519,718.41	591,328,428.34	14,230,829.15	139,925,716.69	564,975,087.58	397,126,536.97	6,347,318,623.56
负债总额	1,536,378,177.80	1,392,115,053.20	381,798,001.93	4,999,839.54	4,561,046.32	204,137,998.02	287,617,057.72	3,236,373,059.09
补充信息								
折旧和摊销费用	8,541,467.95	6,570,820.15	3,033,794.92		3,619,553.34	29,407.46		21,795,043.82
资本性支出	16,546,155.87	5,570,544.24	268,302.59			5,265.49		22,390,268.19

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										
合计	0.00		0.00							

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	期末余额
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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

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

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	47,140,864.81	
其他应收款	14,219,758.00	13,138,709.24
合计	61,360,622.81	13,138,709.24

(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
四川九洲空管科技有限责任公司	47,140,864.81	0.00
合计	47,140,864.81	

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
往来款	13,523,735.00	13,138,709.24
其他	706,622.33	
减值	-10,599.33	
合计	14,219,758.00	13,138,709.24

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)	
2023年1月1日余额 在本期				
本期计提	10,599.33			10,599.33
2023年6月30日余额	10,599.33			10,599.33

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	1,777,357.33
1 至 2 年	12,453,000.00
合计	14,230,357.33

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	0.00	10,599.33				10,599.33
合计		10,599.33				10,599.33

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	1,800,067,41 6.46		1,800,067,41 6.46	1,800,067,41 6.46		1,800,067,41 6.46
对联营、合营企业投资	686,910.63		686,910.63	1,958,023.44		1,958,023.44
合计	1,800,754,32 7.09		1,800,754,32 7.09	1,802,025,43 9.90		1,802,025,43 9.90

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川九州电子科技股份 有限公司	956,473,15 8.57					956,473,15 8.57	
深圳市九洲电器有限公 司	399,035,43 3.09					399,035,43 3.09	
四川九洲空管科技有限 责任公司	360,694,86 4.89					360,694,86 4.89	
成都九洲迪飞科技有限 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											
四川新视创伟超高清科技有限公司	1,958,023.44			- 1,271,112.81						686,910.63	
小计	1,958,023.44			- 1,271,112.81						686,910.63	
合计	1,958,023.44			- 1,271,112.81						686,910.63	

(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	1,087,114.28	1,169,830.47	1,087,114.28	1,123,014.78
合计	1,087,114.28	1,169,830.47	1,087,114.28	1,123,014.78

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：

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	102,974,275.02	129,745,028.56
权益法核算的长期股权投资收益	-1,271,112.81	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	71,812.89	2,198,702.15
定期存单、协议存款持有期间取得的收益	1,174,472.23	
合计	102,949,447.33	131,943,730.71

6、其他

无

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（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-71,806.11	

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）	27,727,521.17	软件增值税即征即退、政府补助收入等
债务重组损益	12,971.89	
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	9,032,063.68	金融资产持有期间及处置收益、公允价值变动损益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	9,462,786.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	785,587.53	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	406,486.28	个税手续费
减：所得税影响额	3,871,616.45	
少数股东权益影响额	4,094,246.81	
合计	39,389,747.30	--

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个人所得税手续费返回。

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

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	2.96%	0.0836	0.0836
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.60%	0.0451	0.0451

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明, 对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的, 应注明该境外机构的名称

4、其他

法定代表人: 杨保平
四川九洲电器股份有限公司
2023 年 8 月 25 日