

四川九洲电器股份有限公司

2024 年年度报告

【2025 年 3 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨保平、主管会计工作负责人邓明兴及会计机构负责人（会计主管人员）邓明兴声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
武刚	独立董事	工作原因	徐锐敏

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

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

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

目录

第一节	重要提示、目录和释义	2
第二节	公司简介和主要财务指标	6
第三节	管理层讨论与分析	10
第四节	公司治理.....	32
第五节	环境和社会责任	50
第六节	重要事项.....	52
第七节	股份变动及股东情况	63
第八节	优先股相关情况	70
第九节	债券相关情况	70
第十节	财务报告.....	71

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

三、报告期内在《证券时报》、巨潮资讯网上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿；

四、上述备查文件备置地点：绵阳市九洲大道 259 号公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、四川九洲、四川九洲公司	指	四川九洲电器股份有限公司
九洲集团	指	四川九洲投资控股集团有限公司
九洲电器	指	四川九洲电器集团有限责任公司
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
上海塔玉	指	上海塔玉企业管理中心（有限合伙）
上海唐众	指	上海唐众网络科技合伙企业（有限合伙）
志良电子	指	上海志良电子科技有限公司
卓能电气	指	深圳市九洲卓能电气有限公司
深九传媒	指	深圳市九州传媒科技有限公司
绵阳市国资委	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	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	四川九洲	股票代码	000801
变更前的股票简称（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	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		
注册地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号		
注册地址的邮政编码	621000		
公司注册地址历史变更情况	2007 年 3 月公司注册地址变更为四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号		
办公地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号		
办公地址的邮政编码	621000		
公司网址	http://www.jiuzhoutech.com.cn		
电子信箱	dsb@jiuzhoutech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	吴正	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、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	https://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》及巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	91510700205402433Y
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2020 年，公司向原控股股东九洲电器出售持有的成都九洲电子信息系统股份有限公司、四川九州光电子技术有限公司以及收购其持有的九洲迪飞股权，致使公司合并范围发生变化，剥离了成都九洲电子信息系统股份有限公司对应

	的信息系统业务、四川九州光电子技术有限公司对应的光通信业务，新增了九洲迪飞对应的微波射频业务。
历次控股股东的变更情况（如有）	2021 年，公司原控股股东九洲电器以存续分立的方式，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），九洲电器持有的公司 486,907,288 股股份（占公司总股本的 47.61%）变更至本次分立新设的九洲集团持有。公司控股股东变更为九洲集团，其持有公司股份数量为 486,907,288 股，持股比例为 47.61%，公司实际控制人未发生变化，仍为绵阳市国有资产监督管理委员会。

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
会计师事务所办公地址	杭州市上城区新业路 8 号华联时代大厦 A 幢 601 室
签字会计师姓名	刘彬文 胡海波

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐适用 ☒不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒是 ☐否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年	本年比上年 增减	2022 年
营业收入（元）	4,178,495,559.80	3,831,743,013.76	9.05%	3,884,597,912.00
归属于上市公司股东的净利润（元）	194,423,354.73	200,371,262.56	-2.97%	197,942,017.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	125,115,717.82	116,057,260.34	7.81%	145,595,152.12
经营活动产生的现金流量净额（元）	-102,467,789.57	217,511,581.66	-147.11%	227,199,008.89
基本每股收益（元/股）	0.1901	0.1959	-2.96%	0.1935
稀释每股收益（元/股）	0.1901	0.1959	-2.96%	0.1935
加权平均净资产收益率	6.47%	6.88%	-0.41%	7.12%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年 末增减	2022 年末
总资产（元）	6,999,079,817.72	6,715,497,087.33	4.22%	5,871,549,844.64
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,053,794,157.96	2,959,454,463.08	3.19%	2,860,310,773.12

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年 12 月 31 日资产负债表项目		
其他应付款	-7,900,000.00	-
其他非流动负债	7,900,000.00	-

财政部于 2024 年 3 月发布《企业会计准则应用指南汇编 2024》(以下简称新版应用指南)，规定计提的保证类质保费用应计入“主营业务成本/其他业务成本”，不再计入“销售费用”，本公司自 2024 年 4 月 1 日起执行新版应用指南的相关规定。此项会计政策变更对报表无影响。

其他详见本报告第十节财务报告“重要会计政策及会计估计--重要会计政策和会计估计变更”之说明。

除上述说明外,公司不涉及会计估计变更及会计差错更正,不影响上表的主要会计数据和财务指标。

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

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

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

☐适用 ☒不适用

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

八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	885,249,870.87	871,799,904.47	965,124,743.66	1,456,321,040.80
归属于上市公司股东的净利润	36,492,017.76	31,261,349.33	52,079,069.71	74,590,917.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,114,168.47	14,613,631.54	40,775,176.48	49,612,741.33
经营活动产生的现金流量净额	11,113,242.07	119,381,205.57	-31,750,197.10	-201,212,040.11

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

九、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	4,299,441.16	-363,101.17	-140,443.82	主要是处置长期股权投资产生的投资收益、处置其他非流动金融资产取得的投资收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,261,203.11	61,335,759.03	44,362,436.57	计入其他收益（除软件退税）及财政贴息的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	24,656,429.89	20,487,546.73	24,206,426.47	金融资产持有期间及处置收益、公允价值变动损益
委托他人投资或管理资产的损益	4,286,538.61	12,025,594.50		购买理财产品取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,745,669.60	16,303,252.14		
债务重组损益	3,075,571.10	343,274.44	-237,529.36	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,623,905.63	995,937.62	585,896.81	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,240,846.14	-2,452,399.79	584,836.06	主要是股份支付、个税手续费返还
减：所得税影响额	13,366,776.28	16,317,078.16	10,763,275.24	
少数股东权益影响额（税后）	5,785,688.51	8,044,783.12	6,251,481.84	
合计	69,307,636.91	84,314,002.22	52,346,865.65	--

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

主要是股份支付、个税手续费返还

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

☐适用 ☒不适用

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

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

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

（一）智能终端

1. 行业状况

根据工业和信息化部发布的《2024 年通信业统计公报》显示，通信行业实现稳步增长，5G、千兆光网等网络基础设施进一步完善，各项应用普及持续深化。其中，电信业务量收入保持稳步增长；固定宽带接入用户稳步增加，IPTV（网络电视）用户保持增长；移动互联网流量等电信业务量保持增长态势。随着新质生产力的快速发展，数字经济已成为我国经济增长的核心引擎，数字技术与实体经济深度融合推动智能制造、工业互联网等新模式快速发展。智能终端行业则呈现智能化、多模态交互特征。未来，数字经济将深化数据要素市场化改革，进一步释放数据资源价值。智能终端则向泛在化、主动服务演进，产品更新与技术迭代节奏加快。

2. 行业政策

《“十四五”数字经济发展规划》明确提出“到 2025 年，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%”的核心指标，锚定了“数字基础设施、数据要素价值转化、产业数字化转型”三大攻坚方向。在此战略指引下，《数字中国建设整体布局规划》创新提出“2522”整体框架，聚焦夯实数字基础设施和数据资源体系“两大基础”，通过强化算力基础设施和物联网、工业互联网等新型基础设施布局，为产业协同创新提供底层支撑。2024 年新版《产业结构调整指导目录》将人工智能与数字创意设备制造、新一代网络通信设备研发等列入鼓励类产业，同时明确新设数字经济重点专项，通过税收优惠和产业化基金重点支持智能终端、5G 通信模组等关键产品研发。从宏观层面为智能终端产业结构优化升级提供了强有力的政策支持和发展机遇。

3. 行业地位

公司是国内领先的智能终端研发、设计、制造及销售的高新技术企业，具备涵盖前端、传输、终端到行业应用全系列产品及系统解决方案，开展了包括超高清音视频解码、超高带宽数据通信、广电 TVOS 操作系统、云平台等相关技术研发，具备良好的市场和技术优势。根据格兰研究数据显示，公司有线机顶盒市场占有率位居行业前列。根据市场及客户需求公司持续加大光通信、无线通信技术投入，与通信运营商、优势企业客户建立了良好的合作关系，通信终端市场占有率稳步提升。

（二）空管产品

1. 行业状况

在国家战略驱动与技术变革双重作用下，空管产品正经历系统性升级与智能化转型。军航空管装备升级换代和智能化装备发展需求明显，新一代战斗机、无人机及空空导弹等装备列装推动攻防体系现代化，同时依托“小核心、大协作”科研体系加速国产化进程；“一带一路”战略纵深推进催生跨境空管合作需求；民航空管装备系统正在向自主可控加速推进。同时，2024 年《政府工作报告》提出打造低空经济新增长引擎，2025 年两会进一步强调要加快推进空天防御等重大工程建设，将进一步推动空管行业持续向好发展。

2. 行业政策

国家相关部委相继发布了《“十四五”民用空管系统发展规划》《推进四型机场建设行动纲要（2020-2035 年）》《中国民用航空局关于推进新型基础设施建设五年行动方案》《推动新型基础设施建设促进民航高质量发展实施意见》《智慧民航建设路线图》《新时代民航强国建设行动纲要》等政策文件，提出了“四强空管”和“四型机场”的建设目标，强调了加快实施“空管强基工程”，明确了构建安全高效的空中交通管理体系，加速空管装备技术国产化推进实现自主可控的目标。低空经济首次写入 2024 年政府工作报告，国家相关部委相继印发了《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》等政策文件，提出到 2030 年形成万亿级市场规模，《关于 2024 年国民经济和社会发展计划执行情况与 2025 年国民经济和社会发展计划草案的报告》进一步提出“出台促进低空经济高质量发展的政策，建立健全以安全

监管为基础的规则规制体系，适度超前研究布局低空智能网联等基础设施，推动低空装备研制应用，持续增强低空飞行安全监管处置能力，因地制宜拓展低空应用场景”，从政策层面推动了低空经济的蓬勃发展。

3. 行业地位

公司建有“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”，是国内唯一的“国家空管监视与通信系统工程技术研究中心”实施载体，是国内最早从事空中交通管理及相关航电研制生产的单位，是C919大型客机一级供应商。公司与高校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。公司被认定为国家级专精特新“小巨人”企业、“国家高新技术企业”、“四川省企业技术中心”、“四川省技术创新示范企业”。报告期内，公司获评四川省数字经济100强企业，通过四川省知识产权强企培育企业认定；新加入“中国低空经济联盟”“中国电信低空经济产业联盟”“新能源垂直起降飞行器创新共同体”，与高校共建“面向低空经济的人工智能产教融合综合示范平台”。

（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. 行业政策

党的二十大从全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的全局出发，对国防和军队建设作出战略部署，强调要如期实现建军一百年奋斗目标；《〈中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要〉实施中期评估报告》指出“加快国防和军队现代化任务取得积极进展”。近年来随着国防信息化建设的持续加剧，我国武器装备正加速向信息化、智能化、精确化、远程化等方向发展。与此同时，全球地缘政治博弈日趋激烈，各国对信息化、智能化和联合作战体系建设及装备数字化升级换代需求逐渐加强。

3. 行业地位

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，在射频类功能SIP及组件、射频信道类收发及TR模组、数字信号处理模块、相控阵雷达阵列分机等方面都有丰富的技术沉淀和竞争性技术优势。公司被认定为“国家高新技术企业”“国家知识产权示范企业”“国家级专精特新重点支持小巨人企业”，获批国家级博士后科研工作站、省级企业技术中心、省级无线电监测管控系统工程研究中心；获省级科技进步奖二等奖、三等奖等重大奖项10项；获市级工业和信息化行业领军企业百强、产业纳税百强企业等荣誉。

二、报告期内公司从事的主要业务

四川九洲目前业务涵盖空管、智能终端、微波射频三大领域，其中空管和微波射频业务主要面向军方市场；智能终端业务面向民品及海外市场。四川九洲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，三大业务之间的协同发展，有助于公司资源的优化配置和整体竞争力的提升。

（一）智能终端

1. 主要产品及其用途

公司主要从事包括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、数据通信终端的研发、制造、销售及行业应用服务。

（1）主要产品：数字音视频终端业务涵盖广电领域、通信领域，产品包括超高清机顶盒、智能融合终端、AI机顶盒、卫星数字机顶盒等；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、交换机等。

产品类别	主要产品	用途或功能	产品图片
数字音视频终端	超高清机顶盒、智能融合终端、AI 机顶盒、卫星数字机顶盒等	基于运营商光网络、互联网、有线电视、卫星信号及广播等不同传输渠道的数字电视信号，确保信号的稳定传输和接收，以便运营商为用户提供节目播放与管理、互动娱乐与增值服务。	
数据通信终端	光网络终端、智能组网终端、Cable Modem、有线宽带 DSL 终端、交换机等	根据运营商客户基础网络搭建需求，通过光纤、同轴电缆、网线以及移动网络等媒介，借助于 XPON、Docsis、以太网和 4G/5G 等通信技术，为运营商终端用户提供多种互联网接入、家庭组网等网络数据连接服务，为运营商客户构建高效稳定的网络环境提供专业化设备支撑。	

（2）行业应用服务：公司面向运营商客户，提供应急广播、公共服务智慧平台等场景化解决方案；依托大规模精益制造能力，面向车载领域等行业客户，主要承接智能光显、智能车控、智能座舱、智能电动领域的 PCBA 业务。

2. 经营模式

公司研发、采购、生产、销售、服务等主要围绕运营商需求展开。根据国内外客户项目需求与招标要求，公司研发团队提出解决方案或提交试制样品进行测试验证，获得客户认可后再按订单组织生产交付；或与客户开展 JDM、EMS、OEM 及 ODM 合作。

3. 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。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，通信产品完成多个省份市场占位和布局，积极推广 Wi-Fi6 路由器及泛智能终端，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；建有西南地区最大、最专业的智能终端生产基地，在精密制造、电子装配、仓储及物流关键环节实现自动化。

（二）空管产品

1. 主要产品及其用途

公司主要从事空中交通管理及相关航电设备的研发、制造和销售，是军民航空管系统设备和服务提供商。

产品类别	主要产品	用途或功能	产品图片
------	------	-------	------

地面设备	空管二次监视雷达	空管二次雷达主要解决对飞行器“看得见”的问题，监视范围超 470 公里，可同时处理 1200 批目标，是安全高效管理空中交通的基础和前提。	
机载设备	空管机载防撞系统	通过对空域内的飞机进行跟踪监视，航迹建立，威胁评估，为飞行员提供了空中交通状况的有关安全信息能够解决飞机与其他军民航飞机空中防相撞的问题，同时增强飞行员对空域飞机的飞行态势感知能力。	
信息服务平台	低空空域管理系统	低空空域管理系统是服务低空通航、无人机飞行等低空空域活动的空地一体化公共信息服务平台。	

2. 经营模式

公司采用“设计+生产+销售”+“服务”的经营模式，致力于成为空管行业一流的设备和服务供应商。在现有空管业务方面，主要围绕空管监视、通信、导航、信息化等领域提供产品设备及综合解决方案；在低空新业务方面，公司积极采取集中多元化策略，充分整合产业链资源，加大低空测试业务推进力度；通过提供低空基础设施建设及飞行安全运控整体解决方案、创新应用场景，为客户创造价值。

3. 主要业绩驱动因素

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。公司拥有深厚军工底蕴，是国内第一家、全球第四家掌握机载防撞系统核心技术并具备研制生产改装能力的单位，也是国内空管产品涉及范围最广、品类最齐全的空管系统专业企业。公司积极响应“一带一路”战略及“民航强国”等国家战略部署要求，在巩固和发展军工业务的同时，已拓展民航、通航、低空等空管产品领域。

（三）微波射频产品

1. 主要产品及其用途

公司主要从事微波射频组件、模块、分系统等产品的开发、生产及销售，产品在军用领域主要应用于航空、航天、电子、兵器、船舶等行业的通讯、雷达、电子对抗、测控等方面，属于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。

产品类别	主要产品	用途或功能	产品图片
单元组件	射频类功能 SIP 及组件、微波无源组件、放大器、合成器、频率合成器、移相器等	信号收发放大、移相衰减或混频处理等功能	

功能模组	射频信道类收发及 T/R 模组	信号的功率收发及控制	
子系统/整机	射频前端分系统/整机	信号的接收、传输	

2. 经营模式

公司采用设计+生产+销售经营模式；根据业务范围分类，主要集中在识别、航管、雷达、电子对抗、通信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。研发上，主要采取按客户需求研制开发的定制模式、与合作单位合作攻关或推广的联合开发模式，以及依国家政策与市场前瞻判断组织技术产品攻关积累的预研模式；生产上以销定产，部分环节如壳体加工等采取外协或外包方式完成；销售上采取直销模式，公司建立了较为完善的营销体系，与主要客户建立了稳定的合作关系，积极跟踪客户需求，依托积累的技术实力研发、制造和交付符合客户需求的产品。

3. 主要业绩驱动因素

公司扎根微波射频领域多年，积累了丰富的产品研发、制造、测试及多领域运行的技术和经验。报告期内，公司加强传统业务核心技术，拓展 SIP 基础能力，积极向上游开拓芯片级微系统封装技术，向下游延伸微波射频技术在航管、识别、雷达、电子对抗、弹载等领域具体应用，持续加快研发成果应用转化。同时，围绕市场需求和产业发展趋势，拓展舰载相控阵系统、大无人机载荷、弹载、卫星通信等领域市场，持续开拓外部市场。

三、核心竞争力分析

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

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

（一）技术研发优势

智能终端业务领域，公司是专业从事智能终端研发、生产和销售的高新技术企业，拥有技术先进、门类齐全的科研和生产基础设施及高素质的员工队伍，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，在业内具有较强的竞争优势。

空管业务领域，公司具有丰富的行业经验和较强的整体方案解决能力，其中空管二次雷达、空中防相撞、广播式自动相关监视等核心关键产品具有行业领先优势，技术水平国内领先、国际先进。同时，公司构建了产学研用协同的创新平台，与高校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。报告期内，公司积极响应中央经济工作会议关于打造商业航天、低空经济等若干战略性新兴产业的号召，公司参与研制的星基 ADS-B 全球飞行监视和面向智慧空管的复杂场景评估决策关键技术及应用分别获得中国航空学会技术发明一等奖和科技进步二等奖；同时积极抢抓低空经济发展新机遇，在已有空管产业基础上，投资设立四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司，主要提供飞行测试与认证等服务，着力打通公司在低空经济方向的产业链，形成低空基础设施建设、低空产业设备研制、低空测试、飞行安全运控整体解决方案、应用场景创新等业务的协同发展。

微波射频领域，公司专业从事微波射频组件、模块、分系统等产品的开发、生产及销售。掌握了多功能芯片集成 MCM 技术、分布式多源同相技术、系统级封装 SIP 技术等数十项关键核心技术，其中多项技术行业领先。公司研发的接收机、发射机、高集成多模数字阵雷达核心组件等产品先后获省市级科技进步奖数项，十余项产品通过国家、省市首台

套/重点新品认定，其中多项产品被评为名优产品。报告期内，重点突破多功能芯片集成 MCM 技术、系统级封装 SIP 技术、分布式多源同相技术、低剖面阵列天线技术、毫米波/W 波段的工艺技术等十余项技术，在相控阵前端分机和弹载微波射频领域完成 KU 波段电子战、S/C 通信、气象雷达相控阵前端分机和毫米波导引头原理样机等产品研制。

（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，对技术路线更紧密跟踪，进一步保证公司核心产品在技术发展上的稳定性、延续性，持续提升获取长期订单并持续盈利的能力。同时，公司积极开拓海外市场，拥有稳定的国际贸易运营团队和丰富的外贸经验以及多年累积的海外运营商渠道资源，多点多面为公司客户资源储备提供保障。

（三）产品质量优势

军品业务：公司空管业务与微波射频业务积极参与国防装备现代化建设，所涉军用产品严格遵循国军标质量管理体系相关要求。基于军用设备的特殊属性和国家安全要求，公司构建了覆盖全生命周期的质量管控体系，获得相关军品适航资质认证；同时打造了全流程工程化能力以及快速响应的售后机制，确保产品全周期质量可靠性与服务保障及时性。

民品业务：公司在原有质量管控体系基础上，将数字信息技术与智能制造深度融合，依托新的数字化工厂，通过持续优化运营流程和资源配置，形成高品质、低成本、短交期“三位一体”的核心竞争优势。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，公司秉持“稳存量、谋增量、拓市场”的经营理念，紧紧围绕做大做强做优国有资本、推动上市公司高质量发展、提升投资者回报能力三大核心目标，凝聚团队力量，坚定发展信心。在全面落实监管层关于上市公司高质量发展的要求下，公司聚焦三大主业，持续发力，并通过多种举措积极开拓新业务和新领域，持续提升公司核心竞争力、盈利能力和可持续发展能力。

报告期内，公司实现营业收入 41.78 亿元，较上年同期增长 9.05%；实现归母净利润 1.94 亿元，较上年同期下降 2.97%；实现归母扣非净利润 1.25 亿元，较上年同期增长 7.81%。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,178,495,559.80	100%	3,831,743,013.76	100%	9.05%
分行业					
电子制造业	4,145,339,734.11	99.21%	3,795,714,432.61	99.06%	9.21%
服务业-物业管理	33,155,825.69	0.79%	36,028,581.15	0.94%	-7.97%
分产品					
智能终端产品	2,607,181,258.49	62.40%	2,227,326,246.48	58.13%	17.05%
空管产品	1,048,974,950.64	25.10%	1,112,822,975.25	29.04%	-5.74%
物业管理	33,155,825.69	0.79%	36,028,581.15	0.94%	-7.97%
微波射频	350,094,506.37	8.38%	215,742,733.59	5.63%	62.27%

塑胶原料	0.00	0.00%	5,762,168.13	0.15%	-100.00%
其他	139,089,018.61	3.33%	234,060,309.16	6.11%	-40.58%
分地区					
境内	3,440,884,225.56	82.35%	3,127,315,050.88	81.62%	10.03%
境外	737,611,334.24	17.65%	704,427,962.88	18.38%	4.71%
分销售模式					
直销	4,178,495,559.80	100.00%	3,831,743,013.76	100.00%	9.05%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
电子制造业	4,145,339,734.11	3,285,170,666.63	20.75%	9.21%	13.04%	-2.68%
分产品						
智能终端产品	2,607,181,258.49	2,242,322,177.73	13.99%	17.05%	19.59%	-1.82%
空管产品	1,048,974,950.64	691,544,524.92	34.07%	-5.74%	1.26%	-4.56%
微波射频	350,094,506.37	217,386,942.98	37.91%	62.27%	87.42%	-8.33%
分地区						
境内	3,440,884,225.56	2,686,414,711.56	21.93%	10.03%	15.35%	-3.61%
境外	737,611,334.24	612,164,945.00	17.01%	4.71%	3.56%	0.92%
分销售模式						
直销	4,178,495,559.80	3,298,579,656.56	21.06%	9.05%	12.97%	-2.74%

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

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
智能终端产品	销售量	万台	2,742.85	2,131.61	28.68%
	生产量	万台	2,746.66	2,156.65	27.36%
	库存量	万台	49.74	45.93	8.30%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能终端产品	直接材料	1,687,477,936.63	75.26%	1,518,033,728.81	80.96%	11.16%
智能终端产品	直接人工	212,585,246.42	9.48%	133,635,209.77	7.13%	59.08%
智能终端产品	制造费用	297,287,297.66	13.26%	165,954,599.64	8.85%	79.14%
智能终端产品	加工费	17,078,634.66	0.76%	34,662,743.61	1.85%	-50.73%
智能终端产品	运输费	27,893,062.36	1.24%	22,701,343.66	1.21%	22.87%
空管产品	产品成本	691,544,524.92	100.00%	682,906,361.68	100.00%	1.26%
物业管理	折旧及维护管理费	13,408,989.93	100.00%	13,766,207.79	100.00%	-2.59%
微波射频	产品成本	217,386,942.98	100.00%	115,991,480.44	100.00%	87.42%
塑胶原料	产品成本	0.00	0.00%	6,576,940.83	100.00%	-100.00%
其他	产品成本	133,917,021.00	100.00%	225,732,356.43	100.00%	-40.67%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

经公司 2024 年 1 月 10 日独立董事专门会议、董事会及监事会审议通过，公司控股子公司深九电器及其全资子公司九洲（香港）多媒体有限公司分别将持有的四川迪佳通电子有限公司 75%、25%股权以非公开协议的方式转让给九洲集团，转让价格以评估后净资产作价计 4,642.58 万元（评估基准日为 2023 年 9 月 30 日）。根据各交易主体于 2024 年 1 月 18 日签订的《股权转让协议》，公司已于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 5 月 10 日分别收到股权转让款 34,819,350.00 元、11,600,631.77 元（扣除代缴的税费和手续费），合计 46,419,981.77 元。公司自 2024 年 4 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 7 月，子公司九洲空管与绵阳科技城通航产业投资控股有限公司共同出资设立四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司，并于同月完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,500.00 万元，其中九洲空管出资人民币 2,100 万元，占其注册资本的 60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,474,306,856.04
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	59.22%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	10.79%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	单位 1	1,527,260,716.47	36.55%
2	九洲电器	450,872,376.33	10.79%

3	单位 3	312,058,134.67	7.47%
4	单位 4	118,483,553.10	2.84%
5	单位 5	65,632,075.47	1.57%
合计	--	2,474,306,856.04	59.22%

主要客户其他情况说明

☒适用 ☐不适用

第 2 大客户九洲电器为公司的关联方。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	456,170,815.58
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	16.69%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	2.81%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商 1	135,855,283.51	4.97%
2	供应商 2	92,096,902.46	3.37%
3	供应商 3	82,309,757.88	3.01%
4	广东依顿电子科技股份有限公司	76,918,509.89	2.81%
5	供应商 5	68,990,361.84	2.52%
合计	--	456,170,815.58	16.69%

主要供应商其他情况说明

☒适用 ☐不适用

第 4 大供应商广东依顿电子科技股份有限公司为公司的关联方。

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	71,664,456.97	89,019,800.69	-19.50%	
管理费用	255,256,305.75	212,572,735.93	20.08%	
财务费用	3,515,068.22	16,350,893.26	-78.50%	主要系汇兑损失及承兑汇票贴息减少
研发费用	363,409,063.25	356,097,331.55	2.05%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于九州自动生产测试平台的应用研发	统一产测工具软件接口，提升测试效率，提高产品质量。	已结项	自动化生产测试平台	主要应用于企业内部生产测试流程的全方位管控。
基于 S928X 方案的 8K 超高清智能机顶盒的研发	为 IPTV 机顶盒国科 8K 方案提供产品补充。	已结项	8K 超高清机顶盒	丰富机顶盒产品类型，为后续其他市场提供更多选择路径。

基于 RK3568 的电信云终端一体机（标准版）的研发	依据市场需求的变化，迅速开展定制化产品开发。	已结项	云终端一体机（标准版）	丰富公司产品类型，为公司开拓新的业务增长途径。
10GPON+WiFi7 光接入终端产品的研发	依据客户的产品规格需求，完成符合市场客户需求的产品开发。	已结项	符合 ITU-TG. 987.1 标准的光猫产品	提升公司产品竞争力，提升技术能力，夯实业务拓展基础。
可视化多媒体综合服务平台的应用研发	将公司现有相关产品和技术进行深度融合，打通整个产品形态，形成多媒体综合管理平台解决方案。	已结项	完成整个业务流程场景的全覆盖	计划向垂直行业进行推广应用，可适用于多行业、多场景的多媒体综合管理平台综合解决方案。
DTP9767M 机顶盒项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTS3477 机顶盒项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTP2602 Dongle 项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTP9735 机顶盒项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTT1660 机顶盒项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTC8208 机顶盒项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTP9801 OTT+路由器项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
DTW5515Z 路由器项目	客户定制开发	已结项	设计定型	增强公司机顶盒定制化设计制造能力，提升市场占有率，产生经济效益
MDPTR-1A Ku/Ka 双频收发组件	本产品是为某公司设计开发的 Ku/Ka 双频收发组件，本产品基于 Ku 和 Ka 频带的收发相关技术，创新开发融合了双频段的宽带高频收发组件和天线的互联技术，实现了收发组件发射功率和接收噪声等关键性能和高频互联技术的技术突破。在高频（Ku/Ka）的高集成、	已结项	产品各项指标满足用户技术协议各项要求	本项目后续会进入小批量试制生产，给公司带来经济效益

	多功能设计技术达到了行业先进水平。			
WTTX-217STR S 波段 射频收发组件	本产品是为某公司设计开发的 S 波段射频收发组件，具有高性能、小型化、系统级功能完善、全尺寸采用先进封装工艺的特点；独创的将多个器件集成化套片以及 SiP 设计技术，突破了产品高性能、微型化设计中元器件的限制，解决了小型化集成化下的 SC 通信产品设计难点，达到国内先进水平。	已结项	产品各项指标满足用户技术协议各项要求	本项目后续会进入小批量试制生产，给公司带来经济效益
HRRES16 2GHz-18GHz 有源接收组件	本产品是为某公司设计开发的有源接收组件，具有实现超十倍频程的优异的宽带幅频特性、高精度幅相一致性能和组件间的高一致性以及超宽带下细步进大动态的延时控制特点；以自主开发的新型的幅相控制、功分滤波等 SiP 芯片，并结合超宽带仿真设计技术，实现关键技术指标的设计技术能力突破。并在超宽带微波组件的相位一致性、延时范围和精度达到了国内领先水平。	已结项	产品各项指标满足用户技术协议各项要求	该技术成熟已用于多个超宽带项目，具有较好的推广价值

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	866	767	12.91%
研发人员数量占比	13.39%	15.50%	-2.11%
研发人员学历结构			
本科	544	474	14.77%
硕士	253	222	13.96%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	351	284	23.59%
30~40 岁	355	337	5.34%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	363,409,063.25	356,097,331.55	2.05%
研发投入占营业收入比例	8.70%	9.29%	-0.59%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%

资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
-----------------	-------	-------	-------

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	4,430,730,098.31	3,846,050,294.95	15.20%
经营活动现金流出小计	4,533,197,887.88	3,628,538,713.29	24.93%
经营活动产生的现金流量净额	-102,467,789.57	217,511,581.66	-147.11%
投资活动现金流入小计	2,154,302,549.69	1,703,113,261.39	26.49%
投资活动现金流出小计	2,319,521,501.49	2,003,503,133.50	15.77%
投资活动产生的现金流量净额	-165,218,951.80	-300,389,872.11	45.00%
筹资活动现金流入小计	753,542,944.56	937,826,678.98	-19.65%
筹资活动现金流出小计	631,148,331.20	521,709,797.14	20.98%
筹资活动产生的现金流量净额	122,394,613.36	416,116,881.84	-70.59%
现金及现金等价物净增加额	-148,307,139.67	323,827,714.42	-145.80%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

经营活动产生的现金流量净额同比减少 31997.94 万元或 147.11%，主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加。

投资活动产生的现金流量净额同比增加 13517.09 万元或 45.00%，主要系收回投资收到的现金增加。

筹资活动产生的现金流量净额同比减少 29372.23 万元或 70.59%，主要系票据贴现减少。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与净利润存在的差异主要为信用减值损失、折旧、摊销、财务费用、投资损失等增减项目调整，详见本报告第十节财务报告“合并财务报表项目注释-现金流量表补充资料”之说明。

五、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	31,946,877.96	13.13%	主要系定期存单、协议存款持有期间取得的投资收益	否
公允价值变动损益	496,550.69	0.20%	主要系理财产品公允价值变动收益	否
资产减值	-41,704,170.69	-17.14%	主要系存货计提的跌价准备和应收款项计提的坏账准备	否

营业外收入	310,474.53	0.13%	主要系罚没及违约金收入	否
营业外支出	2,002,628.08	0.82%	主要系赔偿金、违约金	否
其他收益	88,022,377.56	36.17%	主要系政府补助结转收益。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	695,584,666.06	9.94%	869,596,040.71	12.95%	-3.01%	
应收账款	2,883,452,780.54	41.20%	2,369,363,302.04	35.28%	5.92%	主要系本年应收账款增加所致
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	662,170,233.85	9.46%	650,825,488.86	9.69%	-0.23%	
投资性房地产	446,428,241.60	6.38%	136,306,350.97	2.03%	4.35%	主要系本年九洲（成都）创新中心部分房产转入投资性房地产所致
长期股权投资	27,853,855.43	0.40%	31,649,945.79	0.47%	-0.07%	
固定资产	613,258,129.18	8.76%	367,699,257.76	5.48%	3.28%	主要系九洲（成都）创新中心部分房产转入固定资产所致
在建工程	17,757,388.34	0.25%	473,162,800.45	7.05%	-6.80%	主要系九洲（成都）创新中心部分房产转入固定资产、投资性房地产所致
使用权资产	13,653,161.11	0.20%	10,857,103.35	0.16%	0.04%	
短期借款	420,075,533.59	6.00%	578,133,305.91	8.61%	-2.61%	
合同负债	41,578,251.74	0.59%	59,270,633.37	0.88%	-0.29%	
长期借款	187,057,229.48	2.67%	66,399,413.86	0.99%	1.68%	主要系信用借款增加所致
租赁负债	7,942,033.95	0.11%	6,784,129.30	0.10%	0.01%	
应付账款	1,691,699,042.73	24.17%	1,479,523,275.49	22.03%	2.14%	
其他非流动资产	583,224,528.09	8.33%	421,910,646.54	6.28%	2.05%	主要系大额存单及利息增加所致

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	268,922,972.60	496,550.69			1,548,263,986.30	1,527,941,000.00		289,742,509.59
5. 其他非流动金融资产	2,400,000.00					2,400,000.00		0.00
金融资产小计	271,322,972.60	496,550.69	0.00	0.00	1,548,263,986.30	1,530,341,000.00	0.00	289,742,509.59
应收款项融资	317,586,113.48				321,178,578.57	330,419,012.36		308,345,679.69
上述合计	588,909,086.08	496,550.69	0.00	0.00	1,869,442,564.87	1,860,760,012.36	0.00	598,088,189.28
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

详见本报告第十节财务报告“合并财务报表项目注释—所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

七、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
0.00	282,164,800.00	-100.00%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
四川九州 电子科技 股份有限 公司	子公司	广播电视 接收设备 及器材、 通讯传输 设备研发 及制造、 广播电视 工程服务	409,647,6 47.00	2,573,220 ,688.69	1,084,764 ,395.29	2,001,185 ,953.57	35,533,25 7.97	36,321,88 3.71
深圳市九 洲电器有 限公司	子公司	广播电视 接收设备 及器材、 通讯传输 设备研发 及制造、 电子加工	320,550,0 00.00	977,054,3 45.59	661,445,7 45.64	903,465,7 14.51	52,264,51 1.05	51,633,69 2.61

		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	2,460,503,166.78	1,038,197,348.96	1,055,367,988.66	118,997,311.55	117,674,278.65
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	714,067,924.47	263,620,779.32	405,212,377.33	58,972,022.45	55,447,670.91

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
四川迪佳通电子有限公司	出售股权	无重大影响
四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司	投资设立	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

无

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）发展战略

2025 年是“十四五”规划和国企改革深化行动的收官之年，也是“十五五”蓄势发展的关键之年。公司将坚持“改革创新、科技赋能”的发展理念，持续做强做优智能终端、空管及微波射频三大主业，同时积极开辟产业“新赛道”，抢抓低空经济、人工智能等战略新兴产业发展机遇，努力创造业务发展新增量。

1. 智能终端业务

2025 年度，公司坚定“十四五”战略目标不动摇，持续瞄准通信领域，聚焦通信终端及行业应用，以技术为根本、以创新为驱动、以智能制造为保障，由单一的“数字电视机顶盒制造商”发展成为国内重要的“通信终端设备制造商及

行业应用解决方案提供商”的同时，进一步拓展海外市场；通过技术创新、规模效应、成本控制和数字化转型等方面实现突破，助力公司成为智能制造领域的领先企业。

2. 空管业务

2025 年度，公司围绕“聚焦主业、创新科技、产融结合”的发展思路，以国家战略需求为导向，加速推进“行业先锋”战略，以监视和防撞技术为核心，体系化拓展大监视领域，提升整体解决方案能力；紧跟综合化技术发展趋势，进一步拓宽产品谱系，着力巩固传统军、民航市场；紧跟智慧化、无人化发展趋势，探索论证新技术，从技术研发、生产制造、中试验证链条进行相关布局，加大低空测试业务推进力度，通过提供低空基础设施建设及飞行安全运控整体解决方案、创新应用场景，抢占低空经济发展先机。

3. 微波射频业务

2025 年度，公司继续秉承“开放协同，竞合共赢”的发展理念，坚持“谋市场、强技术、控产品、升质量、重基础”发展思路，充分发挥“专业化、精细化、特色化、新颖化”的企业优势，利用公司行业领先的核心技术优势，重点攻坚微波射频组件市场。在稳定提高微波射频组件、模块产品形态的基础上，上拓芯片级产业链建设，下展小系统整机市场，做好垂直产业链整合，提升产品核心竞争力，不断强化关键技术和工艺水平突破，不断拓展行业应用范围，持续推进产业建设能力升级，打造品牌影响力，成为微波射频行业国内领军者。

（二）2025 年经营计划

1. 智能终端业务

2025 年，公司将围绕“全员改善，全面创新，深耕细作，高质量发展”年度经营方针，向新求质，全面提升效率、效能、效益，推动新旧动能转换，扎实推进高质量发展；实施“精益管理”专项行动，强化运营管理精细化水平，推动产品迭代升级，加大前沿技术、新平台和新产品的研发投入，提升产品附加值；根据市场需求开展定制化产品开发，形成差异化竞争优势，满足客户多样化需求；充分发挥规模化制造优势，打造高质量、高效率、低成本、快交付的数字化工厂，提升核心竞争力。

2. 空管业务

2025 年，公司将以“拼市场、重创新、提能力、精质量”为年度经营方针。聚焦军品主业，确保战略级项目按期研制交付，重点推进交通监视系统、空管雷达、综合监视系统、低空运管系统类产品的研发与产业化，通过重大科技攻关和项目实施，突破关键共性技术，推动电子装备业务实现新一轮高质量发展；面向低空市场抢抓新业务，着力军民航市场需求响应提高；聚焦服务国家重大战略需求，持续创新突破保持技术领先地位；抓好全流程全要素精益运营，统筹兼顾全面提升运营能力；坚决夯牢可持续发展根基，追求极致精铸空管品质，持续推动高质量发展。

3. 微波射频业务

2025 年，公司将继续围绕“拓市强技、提质扩能、增效降本”方针，聚焦军工主业，锻造核心能力。巩固微波射频组件、模块产品优势的基础上，向上延伸至芯片核心技术，向下拓展至平台总体设计，完善产业链结构，增强主业核心竞争力，力争成为行业领军企业；深化传统业务核心技术水平，强化关键领域技术突破，拓展新技术新工艺基础；深挖存量拓展新领域，技术牵引项目占位，拓宽市场发展路径；纵深推进智转数改进程，加强产业链战略合作，提升产业发展能力；持续攻坚质量高地，强化管理平台建设，促进质量革新跃升；精细实施降本增效，优化资源配置策略，全力提升运营效益。

（三）可能面临的风险

1. 政策风险

民品业务：智能终端业务符合国家战略发展方向，长期来看政策变化的风险较小。在短期内，新基建、全国一网、数字经济等政策推进效果及进度存在不确定性，政策变化可能对公司未来经营造成一定影响。

军品业务：空管和微波射频部分业务都属于军工电子领域，该领域具有产品数量、品种、价格、销售对象要求与管控严格特点，公司的下游客户为各研究所及整机单位，产品结构及营收情况受下游市场需求因素影响。

应对措施：公司将紧跟行业发展趋势和我军建设“十四五”规划的执行进度，密切关注政策动态，积极应对复杂多变的市场环境，进一步加大新领域、新市场、新客户的开拓力度；紧抓科技创新不动摇，持续跟踪行业先进技术，加强新产品新技术研发，同时深化产业链战略供方合作，持续提升公司核心竞争力。

2. 市场竞争风险

民品业务：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、产品毛利持续下降；通信领域技术壁垒高，研发投入大、周期长，头部效应明显，产业链下游终端设备制造商竞争激烈。

军品业务：随着国家加快军工电子产业发展的一系列政策的实施，未来更多社会资源进入军工领域，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，对产品价格、质量、周期均提出更高要求。

应对措施：公司将紧跟内外部环境变化情况和行业发展趋势，聚焦服务国家重大战略和响应客户需求，加大资源投入，加快科技成果转化；保持研发投入强度，持续开展“智能制造”“增效降本”专项行动，系统提高精益运营能力，提升公司核心竞争力，加快实现以价值创造为中心的内涵式发展。

3. 盈利能力风险

受国际政治形势及经济环境等诸多不利因素和器件的国产要求提升影响，致使下游订单需求和部分原材料供应不确定性因素增多，同时加之市场竞争激烈、成本压力大等多重挑战，可能对公司未来盈利能力产生一定影响。

应对措施：公司将密切关注全球局势对供应链的影响，加大与产业链上下游相关企业的战略合作，积极克服相关不确定因素对公司经营业绩的影响。同时，公司将加大新市场、新技术领域开拓与创新，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. 应收账款和存货风险

近年来，由于受到经济和行业形势的影响，部分应收账款回笼较慢，少量存货周转较慢，为公司生产经营带来一定压力。

应对措施：公司持续优化应收账款和库存资金管理，不断提升整体周转效率。继续做好客户信息收集和客户信用评价工作，不断完善客户信用记录档案，优先与信用水平高、偿还能力强的大客户合作，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，保障公司应收账款的及时回收；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

近年来，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。

应对措施：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。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 05 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 01 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	华福证券：葛立凯 创富兆业：司巍 国盛证券：张凯 东吴证券：许牧 东方证券：冯函 财通基金：吴帆 太平养老：张凯 农银汇理：宋磊	谈论内容主要包括公司经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重点。	详见巨潮咨询网披露的《四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动记录表》（2024-001）
2024 年 01 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	中金公司：刘婧 海通证券：张恒 恒、刘研菲 华泰证券：王珂 鑫翰资本：敖飞	谈论内容主要包括公司经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重	详见巨潮咨询网披露的《四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动

				申万菱信：吴琼、刘世昌	点。	记录表》 (2024-002)
2024 年 01 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 01 月 31 日	公司会议室	实地调研	机构	申万宏源：韩强 景顺长城：江磊 中庚基金：季国峰 财通证券：张秋明 银河基金：金寿鹏 鑫元基金：龙凌波 南方天辰：魏子钦 中航基金：杨中楷 天弘基金：杜田野 天弘基金：李佳明 光大证券：杨硕 东北证券：武芑睿 西南证券：伍云道 西南证券：方建钊 华西证券：陆洲 华西证券：林熹 财通证券：杨博星 华泰证券：田莫充 招商证券：廖世纲 国联安基金：芮鹏亮	谈论内容主要包括公司经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重点。	详见巨潮咨询网披露的《四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2024-003)
2024 年 02 月 20 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 02 月 27 日	公司会议室	实地调研	机构	东吴证券：许牧 华西证券：陆洲、林熹 东北证券：赵丽明 国金证券：张泽宇 太平洋证券：马浩然 兴证全球基金：李扬 川发展未来智造基金：吴文昌 诺德基金：朱红	谈论内容主要包括公司经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重点。	详见巨潮咨询网披露的《四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2024-004)
2024 年 03 月 01 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 03 月 12 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 03 月 29 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 04 月 03 日	公司会议室	实地调研	机构	中泰证券：曾彪 国金证券：杨晨 广发证券：李婉云 财通证券：张磊 民生证券：赵博轩 德邦证券：杨若愚、马卓群	谈论内容主要包括公司经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重点。	详见巨潮咨询网披露的《四川九洲电器股份有限公司投资者关系活动记录表》 (2024-005)

				东方财富证券：李京波 方正证券：刘明洋、孔德璋 兴业证券：李博彦 西南证券：杜好清、李站 东吴证券：李昊玥 中信证券：陈卓 固禾基金：纪双陆 航发基金：田竺冰 鹏扬基金：邢皓 富国基金：陈思宇 申万菱信基金：刘世昌 诺德基金：牛致远 国金基金：王小刚 中信资管：杨晓宇 冲积资产：彭聪 兆天投资：潘微伟 混沌投资：王菁 光大永明：王申璐 中信保诚资管：钱一硕 中睿合银：郑淼 胤胜资管：唐立 中金公司：刘婧 博时基金：包江麟 合众易晟：唐紫阳、苏诗		
2024 年 04 月 05 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况及股东人数情况，未提供资料	不涉及
2024 年 04 月 26 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 05 月 09 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 05 月 17 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及
2024 年 05 月 30 日	深圳证券交易所“互动易”网站“云访谈”栏目	网络平台线上交流	其他	交易对方代表、重组标的代表等相关人员、投资者	谈论内容主要包括公司关于终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项、经营情况、产品情况及公司发展规划和工作重点。	详见巨潮资讯网披露的《关于终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的投资者说明会投资者关系活动记录表》（2024-006）
2024 年 06 月 06 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产经营情况，未提供资料	不涉及

2024 年 06 月 13 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 06 月 28 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 07 月 05 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 07 月 17 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 07 月 25 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况及股 东人数情况， 未提供资料	不涉及
2024 年 08 月 16 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 08 月 23 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 09 月 06 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 09 月 12 日	全景路演	网络平台线上 交流	其他	投资者	谈论内容主要 包括公司半年 报情况、经营 情况、产品情 况及公司发展 规划和工作重 点。	详见巨潮咨询 网披露的《四川 九洲电器股份 有限公司投资 者关系活动 记录表》 (2024-007)
2024 年 09 月 22 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 10 月 10 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况及股 东人数情况， 未提供资料	不涉及
2024 年 10 月 24 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 11 月 08 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 11 月 15 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 11 月 29 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况及股 东人数情况， 未提供资料	不涉及
2024 年 12 月 04 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及
2024 年 12 月 12 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未	不涉及

					提供资料	
2024 年 12 月 28 日	公司	电话沟通	个人	个人	咨询公司生产 经营情况，未 提供资料	不涉及

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等相关法律法规的规定，设置了股东大会、董事会、监事会和管理层的“三会一层”法人治理结构，董事会下设战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，各机构权责分明、协同运作。报告期内，公司严格按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求，持续完善公司治理结构，健全公司内部管理和控制制度体系，修订完善了《公司章程》《募集资金管理制度》《董事会议事规则》《独立董事年报工作制度》等公司规章制度，并制定了《独立董事专门会议制度》《会计师事务所选聘制度》《大股东及董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度》，上述制度均根据审批权限分别通过董事会或股东大会审议。

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

☐是 ☒否

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

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

公司与控股股东在资产、人员、财务、机构、业务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力： 1、资产方面：公司与控股股东之间资产划分明确，并按照资产归属进行分账管理和使用；2、人员方面：公司在人事、劳资管理方面与控股股东分开。公司经营班子成员未在控股股东单位任职；公司经营班子成员未在控股股东单位领取报酬。 3、财务方面：公司设立了独立的财务管理机构，建立了独立的财务核算体系和财务管理制度，并单独在银行开户。 4、机构方面：公司拥有独立完善的组织机构。 5、业务方面：公司具有独立完整的业务及自主经营能力，拥有独立的研发、采购、生产、销售系统。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	49.14%	2024 年 01 月 23 日	2024 年 01 月 24 日	1. 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》；2. 审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》；3. 审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》；4. 审议通过《关于修订〈

					募集资金管理制度》的议案》；5. 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》；6. 审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》
2023 年度股东大会	年度股东大会	48.39%	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	1. 审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》；2. 审议通过《关于公司 2023 年度监事会工作报告的议案》；3. 审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》；4. 审议通过《关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案》；5. 审议通过《关于公司 2023 年度利润分配的预案》；6. 审议通过《关于调整公司独立董事津贴的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	48.38%	2024 年 11 月 15 日	2024 年 11 月 16 日	1. 审议通过《关于补选非独立董事的议案》；2. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
杨保平	男	42	董事长	现任	2023 年 08 月 08	2026 年 08 月 07	0	0	0	0	0	

					日	日						
程旗	女	58	董事	现任	2020 年 10 月 20 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
张邯	男	42	董事	现任	2024 年 11 月 15 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
兰盈杰	男	52	董事	现任	2017 年 08 月 29 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
刘海月	女	45	独立 董事	现任	2023 年 01 月 16 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
徐锐敏	男	66	独立 董事	现任	2020 年 10 月 20 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
武刚	男	49	独立 董事	现任	2023 年 08 月 08 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
郑洲	男	43	监事 会主 席	现任	2019 年 09 月 27 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
周高彦	男	52	监事	现任	2020 年 10 月 20 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
沈丽尔	女	38	职工 监事	现任	2020 年 10 月 20 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
陈兴德	男	52	总经 理	现任	2023 年 09 月 18 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
吴正	男	39	副总 经理、 董事 会秘 书	现任	2020 年 10 月 20 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
邓明兴	男	48	副总 经理、 总会 计师	现任	2024 年 10 月 30 日	2026 年 08 月 07 日	0	0	0	0	0	
袁红	女	55	董事	离任	2020 年 10 月 20 日	2024 年 10 月 18 日	0	0	0	0	0	

王睿	男	39	副总经理、 总会计师	离任	2022 年 12 月 30 日	2024 年 10 月 30 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	0	0	0	0	0	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

袁红女士因个人原因，2024 年 10 月 18 日辞去公司董事及董事会专门委员会委员职务。

王睿先生因身体健康原因，2024 年 10 月 30 日辞去公司副总经理、总会计师职务。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
袁红	董事	离任	2024 年 10 月 18 日	个人原因
王睿	副总经理、总会计师	解聘	2024 年 10 月 30 日	个人原因
张邯	董事	被选举	2024 年 10 月 30 日	工作调动
邓明兴	副总经理、总会计师	被选举	2024 年 10 月 30 日	工作调动

2、任职情况

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

杨保平，男，管理学学士。历任绵阳市国资委产权监管科科长、党建工作科科长，绵阳市国资委党委委员、副主任，江油市人民政府党组成员、副市长，江油高新区党工委副书记、管委会主任，北川羌族自治县委常委、常务副县长、二级调研员，绵阳市金融工作局党组书记、局长。现任四川九洲投资控股集团有限公司党委书记、董事长，四川九洲电器股份有限公司党委书记、董事长。

程旗，女，工学学士，正高级工程师。历任国营第七八三厂厂长助理、副厂长、常务副厂长/执行厂长；四川九洲电器集团有限责任公司设计一所党支部书记，科技发展部党支部书记、部长，党委委员、党委副书记，副总经理、常务副总经理、总经理，董事；国家级企业技术中心副主任，北京分中心副主任、主任；四川九洲空管科技有限责任公司董事、董事长、党委书记；四川九洲防控科技有限责任公司董事长。现任四川九洲投资控股集团有限公司党委委员、董事、常务副总经理，四川九洲电器集团有限责任公司（国营第七八三厂）党委书记、董事长（厂长）、国防先进技术研究院长，四川九洲电器股份公司董事，国家企业技术中心主任。

兰盈杰，男，工商管理硕士，高级工程师。历任四川九州电子科技股份有限公司铸造塑压中心副主任、党支部书记，成品车间主任、党支部书记，产品部部长、党支部书记，生产部部长、党支部书记，网络设备车间主任、党支部书记，技术开发中心副主任、主任、党支部书记，副总经理，副董事长，总经理；四川九洲电器股份有限公司董事，总经理；四川九洲电器集团有限责任公司职工董事；四川九洲投资控股集团有限公司职工董事；四川九洲空管科技有限责任公司董事；深圳市福瑞祥电器有限公司董事长。现任四川九洲投资控股集团有限公司董事长助理，四川九州电子科技股份有限公司党委书记、董事长，深圳市九州电器有限公司董事长，重庆九州智造科技有限公司执行董事，四川九州光电子技术有限公司董事长，四川九洲电器股份有限公司董事，广东依顿电子科技股份有限公司董事。

张邯，男，工商管理硕士，正高级经济师。历任四川九洲电器集团有限责任公司经济管理部副部长、党支部书记，四川科瑞软件有限责任公司董事、党支部书记、常务副总经理，四川九洲电器集团有限责任公司识别事业部党支部书记、运作支持部部长、经济管理部党支部书记、部长、IPD 改革办主任、深改领导小组办公室主任，深圳市九州投资发展有限公司董事，四川九强通信科技有限公司董事，成都微精电机股份有限公司董事，四川九洲线缆有限责任公司党委书记、董事长，广东依顿电子科技股份有限公司党支部副书记、党支部书记、总经理，四川九洲投资控股集团有限公司深圳片区党工委委员、管委会委员；现任四川九洲投资控股集团有限公司董事长助理，战略发展部党支部书记、部长，广东依顿

电子科技大学股份有限公司董事长，四川九洲电器股份有限公司董事，四川安和精密电子电器股份有限公司董事，四川九洲创业投资有限责任公司董事，四川九洲君合私募基金管理有限公司董事。

刘海月，女，经济学博士、教授。现任四川大学商学院会计学与公司金融专业教授、博士生导师；四川省国有资产经营投资管理有限责任公司兼职外部董事；四川德恩精工科技股份有限公司独立董事；四川九洲电器股份有限公司独立董事。

徐锐敏，男，博士，教授。现任电子科技大学教授；成都振芯科技股份有限公司独立董事；成都思科瑞微电子股份有限公司独立董事；成都增益微波有限责任公司监事；四川九洲电器股份有限公司独立董事。

武刚，男，博士，博士生导师、教授。现任电子科技大学教授；宜通世纪科技股份有限公司独立董事，四川九洲电器股份有限公司独立董事。

郑洲，男，工程硕士，经济师。历任四川九洲电器股份有限公司董事会办公室副主任、总经理办公室副主任；四川九州电子科技股份有限公司董事会办公室副主任、总经理办公室副主任，北京研究所副所长，技术开发中心党支部副书记、副主任，部品车间党支部书记、主任；四川九洲电器集团有限责任公司北京分中心党支部副书记、监事会办公室主任；四川九洲投资控股集团有限公司法务审计部党支部书记、部长，监事会办公室主任。现任四川九洲投资控股集团有限公司纪委委员；四川九州电子科技股份有限公司副总经理；成都微电机股份公司监事会主席；四川九洲电器股份有限公司监事会主席。

周高彦，男，法律硕士，法务顾问。历任四川九州电子科技股份有限公司营销公司业务管理员、总经理助理、副总经理；四川视听通网络技术有限公司总经理助理、副总经理；四川九州电子科技股份有限公司资产监管部副部长、监事；四川九洲投资控股集团有限公司专职监事。现任四川九洲投资控股集团有限公司法务审计部法务岗（经理）、四川九州光电子技术有限公司监事会主席、四川九强通信科技有限公司监事会主席；九州千城置业有限责任公司监事；绵阳市畅泰实业有限公司监事；四川九州电子科技股份有限公司董事；绵阳市博纬实业股份有限公司监事；四川九洲电器股份有限公司监事。

沈丽尔，女，汉族，本科，中级审计师。2012年7月入职四川九洲电器股份有限公司从事审计工作，现任四川九洲电器股份有限公司审计部主管、职工监事。

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

邓明兴，男，高级会计师，工程硕士。历任四川九州电子科技股份有限公司财务部副部长、部长、党支部副书记、党支部书记、副总会计师、总会计师、董事，四川九洲电器股份有限公司财务部部长、副总经理、总会计师，四川湖山电器股份有限公司副总经理、党委副书记、总经理、董事，四川九洲电器集团有限责任公司物资采购中心党支部副书记、物资采购中心常务副主任；现任四川九洲电器股份有限公司副总经理、总会计师、董事会办公室党支部书记、四川九洲空管科技有限责任公司副总经理。

吴正，男，法学学士。历任四川九洲电器集团有限责任公司法务部法务员、新兴产业推进办项目管理员，军工发展部市场营销专员、部长助理、副部长，四川九洲电器股份有限公司董事会办公室党支部副书记、党委办公室副主任。现任四川九洲电器股份有限公司纪委书记、副总经理、董事会秘书，党委办公室主任；成都九州迪飞科技有限责任公司董事。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
杨保平	四川九洲投资控股集团有限公司	党委书记、董事长			是
程旗	四川九洲投资控股集团有限公司	党委委员、董事、常务副总经理			是
张邴	四川九洲投资控	董事长助理, 战略发展			否

	股集团有限公司	部党支部书记、部长			
兰盈杰	四川九洲投资控股集团有限公司	董事长助理			否
郑洲	四川九洲投资控股集团有限公司	纪委委员			否
周高彦	四川九洲投资控股集团有限公司	法务审计部法务岗（经理）			是
在股东单位任职情况的说明	公司不存在高级管理人员在控股股东单位任职且领取报酬的情况。				

在其他单位任职情况

☑适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
程旗	四川九洲电器集团有限责任公司	党委书记、董事长			否
兰盈杰	广东依顿电子科技股份有限公司	董事			否
兰盈杰	四川九州光电子技术有限公司	董事长			否
兰盈杰	重庆九洲智造科技有限公司	执行董事			否
张邯	广东依顿电子科技股份有限公司	董事长			是
张邯	四川安和精密电子电器股份有限公司	董事			否
张邯	四川九洲创业投资有限责任公司	董事			否
张邯	四川九洲君合私募基金管理有限公司	董事			否
刘海月	四川大学	教授			是
刘海月	四川省国有资产经营投资管理有限责任公司	兼职外部董事			是
刘海月	四川德恩精工科技股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	电子科技大学	教授			是
徐锐敏	成都振芯科技股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	成都思科瑞微电子股份有限公司	独立董事			是
徐锐敏	成都增益微波有限责任公司	监事			是
武刚	电子科技大学	教授			是
武刚	宜通世纪科技股份有限公司	独立董事			是
郑洲	成都微精电机股份公司	监事会主席			否
周高彦	四川九强通信科技有限公司	监事会主席			否
周高彦	四川九州光电子技术有限公司	监事会主席			否
周高彦	九洲千城置业有限责任公司	监事			否

周高彦	绵阳市畅泰实业有限公司	监事			否
周高彦	绵阳市博纬实业股份有限公司	监事			否
邓明兴	四川湖山电器股份有限公司	党委副书记、总经理	2022 年 12 月 08 日	2024 年 05 月 31 日	是
邓明兴	四川九洲电器集团有限责任公司	物资采购中心党支部书记、常务副主任	2024 年 06 月 03 日	2024 年 10 月 30 日	是
在其他单位任职情况的说明	上述任职情况不含在公司合并报表内子公司的任职。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

董事、监事津贴标准根据公司 1998 年度股东大会决议：董事长 1300 元/月，董事 800 元/月，监事会主席 800 元/月，监事 500 元/月。独立董事津贴标准根据公司 2023 年度股东大会决议，标准为 12 万元/年。以上津贴标准为税前标准。高级管理人员薪酬由董事会薪酬与考核委员会根据公司《高级管理人员薪酬管理制度》，结合公司年度经营计划、高级管理人员分管工作职责及工作目标进行综合考核，根据考核结果确定高管人员最终的年度薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨保平	男	42	董事长	现任	0	是
程旗	女	58	董事	现任	0	是
张邯	男	42	董事	现任	0	是
兰盈杰	男	52	董事	现任	64	否
刘海月	女	45	独立董事	现任	11.33	否
徐锐敏	男	66	独立董事	现任	11.33	否
武刚	男	49	独立董事	现任	11.33	否
郑洲	男	43	监事会主席	现任	26.96	是
周高彦	男	52	监事	现任	0.6	是
沈丽尔	女	38	职工监事	现任	18.62	否
陈兴德	男	52	总经理	现任	67	否
吴正	男	39	副总经理、董事会秘书	现任	52.29	否
邓明兴	男	48	副总经理、总会计师	现任	3.2	是
袁红	女	55	董事	离任	0	是
王睿	男	39	副总经理、总会计师	离任	29.84	是
合计	--	--	--	--	296.5	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
------	------	------	------

第十三届董事会 2024 年度第一次会议	2024 年 01 月 04 日	2024 年 01 月 05 日	1. 审议通过《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易符合相关法律法规的议案》；2. 逐项审议通过《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易方案的议案》；3. 审议通过《关于公司本次交易构成关联交易的议案》；4. 审议通过《关于公司本次交易不构成重大资产重组的议案》；5. 审议通过《关于〈四川九洲电器股份有限公司发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易预案〉及其摘要的议案》；6. 审议通过《关于公司签署附生效条件的〈发行股份购买资产协议〉的议案》；7. 审议通过《关于本次交易履行法定程序的完备性、合规性及提交法律文件的有效性的议案》；8. 审议通过《关于公司本次交易符合〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十一条、第四十三条规定的议案》；9. 审议通过《关于公司本次交易符合〈上市公司监管指引第 9 号——上市公司筹划和实施重大资产重组的监管要求〉第四条规定的议案》；10. 审议通过《关于本次交易相关主体不存在依据〈上市公司监管指引第 7 号——上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管〉第十二条不得参与任何上市公司重大资产重组情形的议案》；11. 审议通过《关于本次交易不构成〈上市公司重大资产重组管理办法〉第十三条规定的情形的议案》；12. 审议通过《关于本次交易信息发布前公司股票价格波动情况的议案》；13. 审议通过《关于提请股东大会授权公司董事会全权办理本次交易相关事宜的议案》；14. 审议通过《关于本次交易采取的保密措施及保密制度的议案》；15. 审议通过《关于暂不召集股东大会审议本次交易相关事项的议案》；16. 审议通过《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》；17. 审议通过《关于 2024 年度为控股子公司提供担保
----------------------	------------------	------------------	---

			额度的议案》； 18. 审议通过《关于预计 2024 年度使用自有闲置资金购买理财产品的议案》； 19. 审议通过《关于修订〈公司章程〉的议案》； 20. 审议通过《关于修订〈股东大会议事规则〉的议案》； 21. 审议通过《关于修订〈董事会议事规则〉的议案》； 22. 审议通过《关于修订〈募集资金管理制度〉的议案》； 23. 审议通过《关于修订〈独立董事工作制度〉的议案》； 24. 审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。
第十三届董事会 2024 年度第二次会议	2024 年 01 月 10 日	2024 年 01 月 11 日	1. 审议通过《关于控股子公司转让孙公司股权暨关联交易的议案》； 2. 审议通过《关于修订〈董事会秘书工作细则〉的议案》； 3. 审议通过《关于修订〈独立董事年报工作制度〉的议案》； 4. 、审议通过《关于修订〈对外担保管理制度〉的议案》； 5. 审议通过《关于修订〈董事会审计委员会实施细则〉的议案》； 6. 审议通过《关于修订〈关联交易管理办法〉的议案》； 7. 审议通过《关于修订〈衍生品投资内部控制及信息披露制度〉的议案》； 8. 审议通过《关于制订〈独立董事专门会议制度〉的议案》
第十三届董事会 2024 年度第三次会议	2024 年 03 月 27 日	2024 年 03 月 29 日	1. 审议通过《关于公司 2023 年度董事会工作报告的议案》； 2. 审议通过《关于公司 2023 年度总经理工作报告的议案》； 3. 审议通过《关于公司董事会对独立董事独立性自查情况的专项评估报告的议案》； 4. 审议通过《关于控股子公司挂牌转让参股公司股权的议案》； 5. 审议通过《关于调整公司独立董事津贴的议案》； 6. 审议通过《关于召开公司 2023 年度股东大会的议案》； 7. 审议通过《关于公司 2023 年年度报告全文及其摘要的议案》； 8. 审议通过《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》； 9. 审议通过《关于公司 2023 年度利润分配的预案》； 10. 审议通过《关于开展金融衍生品业

			务的议案》；11. 审议通过《关于公司 2023 年度年审会计师事务所的履职情况评估报告的议案》；12. 审议通过《关于审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案》；13. 审议通过《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》
第十三届董事会 2024 年度第四次会议	2024 年 04 月 25 日	2024 年 04 月 26 日	1. 审议通过《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》；2. 审议通过《关于公司 2023 年度环境、社会及治理（ESG）报告的议案》
第十三届董事会 2024 年度第五次会议	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	1. 审议通过《关于公司终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的议案》；2. 审议通过《关于控股子公司拟设立合资公司的议案》
第十三届董事会 2024 年度第六次会议	2024 年 08 月 26 日	2024 年 08 月 27 日	1. 审议通过《关于公司 2024 年半年度报告全文及摘要的议案》；2. 审议通过《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》；3. 审议通过《关于制订〈大股东及董事、监事、高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度〉的议案》
第十三届董事会 2024 年度第七次会议	2024 年 10 月 30 日	2024 年 10 月 31 日	1. 审议通过《关于变更公司副总经理、总会计师的议案》；2. 审议通过《关于补选非独立董事的议案》；3. 审议通过《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》；4. 审议通过《关于续聘会计师事务所的议案》；5. 审议通过《关于召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
杨保平	7	2	3	2	0	否	2
程旗	7	2	3	2	0	否	3
张邯	0	0	0	0	0	否	1
兰盈杰	7	1	5	1	0	否	3
刘海月	7	3	3	1	0	否	3
徐锐敏	7	4	3	0	0	否	3
武刚	7	4	3	0	0	否	3
袁红	6	3	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不涉及

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司非独立董事、独立董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号--主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》的规定，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，对公司审议的各类事项做出科学审慎决策，监督和推动董事会决议的执行，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了宝贵的专业性意见，有效提高了公司规范运作和科学决策水平，有效维护了广大投资者，特别是中小投资者的合法权益。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
薪酬与考核委员会	徐锐敏、武刚、刘海月、袁红、兰盈杰	1	2024 年 03 月 26 日	审议《关于确定公司董事、监事和高级管理人员 2023 年度薪酬的议案》	一致通过所有议案		
战略委员会	武刚、刘海月、杨保平、袁红、程旗、兰盈杰	1	2024 年 03 月 26 日	审议《四川九洲电器股份有限公司 2024 年度发展战略》	一致通过所有议案		
提名委员会	刘海月、徐锐敏、武刚、兰盈杰	1	2024 年 10 月 28 日	审议《关于聘任副总经理、总会计师的议案》《关于补选非独立董事的议案》	一致通过所有议案		
审计委员会	刘海月、徐锐敏、武刚、杨保平、袁红	6	2024 年 01 月 04 日	审议《关于公司 2023 年度财务会计报表的议案》《关于公司 2023 年度内部审	一致通过所有议案		

				计工作总结及 2024 年度内部审计工作计划的议案》《关于公司 2023 年四季度内部审计工作报告的议案》			
			2024 年 03 月 12 日	审议《关于公司 2023 年度财务审计报告初稿的议案》	一致通过所有议案		
			2024 年 03 月 26 日	审议《关于公司 2023 年度财务审计报告的议案》《关于公司 2023 年度内部控制评价报告的议案》《关于公司 2023 年年度报告全文及摘要的议案》《关于公司 2023 年度财务决算报告的议案》《关于公司 2023 年度年审会计师事务所的履职情况评估报告的议案》《关于审计委员会对会计师事务所 2023 年度履行监督职责情况报告的议案》	一致通过所有议案		
			2024 年 04 月 21 日	审议《关于公司 2024 年第一季度报告的议案》《关于公司 2024 年第一季度内部审计工作报告的议案》	一致通过所有议案		
			2024 年 08 月 23 日	审议《关于公司 2024	一致通过所有议案		

				年半年度报告全文及摘要的议案》 《关于制订〈会计师事务所选聘制度〉的议案》 《关于公司 2024 年第二季度内部审计工作报告的议案》			
			2024 年 09 月 29 日	审议《公司 2024-2025 年度财务决算中介机构招投标文件》	一致通过所有议案		
审计委员会	刘海月、徐锐敏、武刚、杨保平	1	2024 年 10 月 28 日	审议《关于变更公司副总经理、总会计师的议案》 《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》 《关于拟聘用会计师事务所及审计费用的议案》 《关于公司 2024 年第三季度内部审计工作报告的议案》	一致通过所有议案		

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险
☐是 ☒否
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	13
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	6,454
报告期末在职员工的数量合计（人）	6,467
当期领取薪酬员工总人数（人）	6,467
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	28

专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	4,467
销售人员	137
技术人员	1,286
财务人员	65
行政人员	512
合计	6,467
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上学历	327
本科	1,377
专科	1,068
高中同等学历	3,579
其他	116
合计	6,467

2、薪酬政策

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

3、培训计划

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

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☒适用 ☐不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
分配预案的股本基数（股）	1,022,806,646
现金分红金额（元）（含税）	102,280,664.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00

现金分红总额（含其他方式）（元）	102,280,664.60
可分配利润（元）	225,221,593.32
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
每 10 股派发现金 1 元(含税)，不送红股，不转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定，结合其他内部控制监管要求以及公司实际情况、行业特点和自身管理需求，建立了设计科学、简洁适用、运行有效的内部控制体系。该体系涵盖了财务报告、运营管理、合规管理、风险管理等多个方面，并由审计委员会和内部审计部门共同组成了完善的风险内控管理组织体系，全面负责对公司内部控制管理的监督与评价工作。

报告期内，公司根据业务发展及外部环境变化，对内部控制体系进行了适时的更新和完善，进一步优化了内部控制流程，强化了内部审计部门对内部控制制度执行情况的监督力度。通过定期开展内部控制体系的运行、分析与评价，公司有效识别并防范了经营管理中的各类风险，确保了财务报告的可靠性、经营管理的效率性以及法律法规的合规性，促进了公司内部控制目标的实现。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
九州科技	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及《公司章程》的规定，公司制定并完善了《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理办法》《衍生品投资内部控制及信息披露制	已完成整合	不适用	不适用	不适用	不适用

	度》等管理办法，对子公司的募集资金、对外担保、关联交易、衍生品投资及信息披露等方面进行指导和规范。					
深九电器	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及《公司章程》的规定，公司制定并完善了《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理办法》《衍生品投资内部控制及信息披露制度》等管理办法，对子公司的募集资金、对外担保、关联交易、衍生品投资及信息披露等方面进行指导和规范。	已完成整合	不适用	不适用	不适用	不适用
九洲空管	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法规及《公司章程》的规定，公司制定并完善了《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理办法》《衍生品投资内部控制及信息披露制度》等管理办法，对子公司的募集资金、对外担保、关联交易、衍生品投资及信息披露等方面进行指导和规范。	已完成整合	不适用	不适用	不适用	不适用
九洲迪飞	按照中国证监会、深圳证券交易所相关法	已完成整合	不适用	不适用	不适用	不适用

	规及《公司章程》的规定，公司制定并完善了《募集资金管理制度》《对外担保管理制度》《关联交易管理办法》《衍生品投资内部控制及信息披露制度》等管理办法，对子公司的募集资金、对外担保、关联交易、衍生品投资及信息披露等方面进行指导和规范。					
--	---	--	--	--	--	--

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	99.49%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	99.98%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	凡具有以下特征的缺陷, 认定为财务报告内部控制重大缺陷: （1）发现公司董事、监事和高级管理人员的任何舞弊; （2）公司对已公布的财务报告中的因舞弊或错误导致的重大错报进行更正; （3）注册会计师发现当期财务报告中存在重大错报, 而内部控制在运行过程中未能发现该错报; （4）公司审计委员会、审计部对内部控制的监督无效。	定性标准主要依据缺陷涉及业务性质的严重程度、直接或潜在负面影响的性质、影响的范围等因素来确定。出现下列情况, 认定为重大缺陷: （1）严重违犯国家法律、法规; （2）公司关键管理人员或技术人员流失严重; （3）公司在媒体负面新闻频现; （4）内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改; （5）重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效。
定量标准	公司所处行业为成熟制造业, 最近几年的收入水平总体较为稳定, 故以收入指标作为确定财务重要性水平的计量基础, 按年度营业收入的 0.5%确定财务重要性水平。 （1）重大缺陷：是指该缺陷或缺陷组合可能导致的财报错报大于年度营业收入的 0.5%。 （2）重要缺陷：是指该缺陷或缺陷组	定量标准根据造成直接财产损失占公司年度营业收入的比率确定。 （1）重大缺陷, 该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大于年度营业收入的 0.5%。 （2）重要缺陷, 该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大于年度营业收入的 0.25%, 并小于等于年度营业收入的 0.5%。

	合可能导致的财报错报大于年度营业收入的 0.25%, 并小于等于年度营业收入的 0.5%。 (3) 一般缺陷: 是指该缺陷或缺陷组合可能导致的财报错报小于等于年度营业收入的 0.25%。	(3) 一般缺陷, 该缺陷或缺陷组合可能导致的损失大等于年度营业收入的 0.01%, 并小于等于年度营业收入的 0.25%。
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为, 四川九洲公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 29 日
内部控制审计报告全文披露索引	http://www.cninfo.com.cn
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不涉及

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不涉及

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，持续贯彻落实新发展理念，将社会责任融合到企业的经营发展之中，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，公司主要围绕以下方面践行社会责任：

（一）股东权益保护方面

公司严格按照信息披露的相关要求，真实、准确、完整、及时、公平地向所有投资者披露信息，并通过接听投资者电话咨询、参加投资者网上集体接待日活动、深交所互动易平台等方式，持续与投资者就公司的发展战略、经营业绩、市场变化等进行充分沟通和交流，增进投资者对公司的了解和认同，切实保护股东特别是中小股东的合法权益。公司持续优化和健全公司内部治理结构，建立健全制度与机制，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。

（二）员工权益保护方面

公司严格遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律法规，保障职工合法权益。公司重视人才培养，积极开展专业技能和企业文化等方面的职工培训，提高员工队伍整体素质，实现员工与企业的共同成长。公司积极组织各种员工团建等文体活动，努力为员工创造和谐愉快的工作环境，构建和谐稳定的劳动关系。公司完善员工保障机制，打造公平有竞争力的薪酬标准，实现发展成果与员工共享，员工与公司相互促进共同成长。

（三）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。公司坚持“超越客户期望”的服务理念，切实维护客户权益，从技术规范、生产管理、质量管理等多方面入手，提升产品质量，确保产品交期。同时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。

（四）公共关系及社会公益方面

公司守法经营，依法纳税，自觉践行企业社会责任，积极支持国家财政税收和地方经济建设。公司高度重视建立良好的社会公共关系，与产业链相关企业、多所高校及地方政府建立了良好的合作关系，通过产学研合作、技术支持与人才培养等方式，共同推动技术创新与产业升级。此外，公司关注并参与社会公益事业，注重关注民生和回馈社会，营造和谐共生的企业发展生态。

（五）科技创新方面

创新是引领发展的第一动力，实现高质量发展离不开创新的有力支撑，公司始终重视新技术、新产品的研发，坚持推进自主创新，优化研发资源配置，坚持研发刚性投入，在研发关键设备和技术等方面取得了一系列突破，公司高度重视科技成果转化及科技创新合作，报告期内与行业头部企业及科研院所开展了广泛合作，努力以技术创新推动产业的高质量发展。

（六）环境保护方面

公司严格按照环境与职业健康安全体系要求，做好生产废物处理工作，积极从工艺改进、设备节能改造、节能产品推广等多方面开展节能工作，持续提升能源管理绩效。同时积极响应国家“双碳”战略，营造低碳节能的绿色办公氛围，通过强化办公设备能耗管理、强化用水用电设备日常管理、推进办公流程线上化、组织环保宣教活动等方式，倡导绿色办公和生活方式。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司持续聚力做好巩固拓展脱贫攻坚成果同乡村振兴有效衔接工作，认真履行国有企业社会责任，助力乡村振兴。报告期内通过多次购买定点帮扶县、村的农副产品，助力产业发展和农户增收；并根据公司生产经营需要，结合当地人力资源情况，创新实施“定向培训+定向就业”模式，对相应人员定向培训后解决其就业问题，在保障公司用工质量的同时又使得帮扶对象获得稳定收入来源。公司通过产业扶持与就业扶持的有机结合，形成了“短期增收见效、长期发展可持续”的帮扶机制，有效激活了乡村振兴内生动力。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无	无	无		无	无
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	四川九洲投资控股集团有限公司	其他承诺	公司控股股东由九洲电器变更为九洲集团，九洲集团在《收购报告书》中承诺： （一）保证公司的人员独立 （二）保证公司的资产独立完 （三）保证公司的财务独立 （四）保证公司的机构独立 （五）保证公司的业务独立	2021 年 04 月 13 日	长期	履行中
资产重组时所作承诺	无	无	无		无	无
首次公开发行或再融资时所作承诺	无	无	无		无	无
股权激励承诺	无	无	无		无	无
其他对公司中小股东所作承诺	无	无	无		无	无
其他承诺	无	无	无		无	无
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不涉及					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

详见本报告第十节财务报告“重要会计政策及会计估计——重要会计政策和会计估计变更”之说明。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

经公司 2024 年 1 月 10 日独立董事专门会议、董事会及监事会审议通过，公司控股子公司深九电器及其全资子公司九洲（香港）多媒体有限公司分别将持有的四川迪佳通电子有限公司 75%、25%股权以非公开协议的方式转让给九洲集团，转让价格以评估后净资产作价计 4,642.58 万元（评估基准日为 2023 年 9 月 30 日）。根据各交易主体于 2024 年 1 月 18 日签订的《股权转让协议》，公司已于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 5 月 10 日分别收到股权转让款 34,819,350.00 元、11,600,631.77 元（扣除代缴的税费和手续费），合计 46,419,981.77 元。公司自 2024 年 4 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

2024 年 7 月，子公司九洲空管与绵阳科技城通航产业投资控股有限公司共同出资设立四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司，并于同月完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,500.00 万元，其中九洲空管出资人民币 2,100 万元，占其注册资本的 60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司的净资产为 35,198,414.38 元，成立日至期末的净利润为 198,414.38 元。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	中汇会计师事务所(特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬（万元）	54
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	刘彬文、胡海波
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

当期是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

本年度，公司聘请中汇会计师事务所（特殊普通合伙）担任公司内部控制审计机构，期后支付报酬 18 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期末发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

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
子公司未达到重大诉讼（仲裁）披露标准的事项汇总	5,355.53	否	进行中	审理中，尚未完结	无		不适用

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人遵纪守法、诚信经营，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联 交易 方	关联 关系	关联 交易 类型	关联 交易 内容	关联 交易 定价 原则	关联 交易 价格	关联 交易 金额 （万 元）	占同 类交 易金 额的 比例	获批 的交 易额 度（万 元）	是否 超过 获批 额度	关联 交易 结算 方式	可获 得的 同类 交易 市价	披露 日期	披露 索引
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	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场公允定价原则	按市场价	44,781.97	10.72%	39,200	是	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网
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	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	不适用	不适用	0	0.00%	2,000	否	不适用	不适用	2024年01月05日	巨潮资讯网
重庆九洲智造科技有限公司	受同一母公司（或股东）控制	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场公允定价原则	按市场价	201.63	0.05%	3,200	否	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网
九洲集团其他控股子公司	受同一母公司（或股东）控制	购买商品/接受劳务	购买商品/接受劳务	市场公允定价原则	按市场价	11,353.11	4.15%	9,675	是	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网
九洲集团控股子公司	受同一母公司（或股东）控制	销售商品/提供劳务	销售商品/提供劳务	市场公允定价原则	按市场价	2,042.64	0.49%	350	是	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网
九洲电器	受同一母公司（或股东）控制	购买商品/接受劳务	购买商品/接受劳务	市场公允定价原则	按市场价	9,550.11	3.49%	7,250	是	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网
广东依顿电子	受同一母公司	购买商品/接受	购买商品/接受	市场公允定价	按市场价	7,691.85	2.81%	6,600	是	现金、票据	市场价格	2024年01月05日	巨潮资讯网

科技股份 有限公司	(或股 东)控 制	劳务	劳务	原则								日	
重庆九洲 智造科技 有限公司	受同一母 公司(或 股东)控 制	购买商品/ 接受劳务	购买商品/ 接受劳务	市场公允 定价原则	按市 场价	741.9 9	0.27%	5,000	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
四川九洲 线缆有限 责任公司	受同一母 公司(或 股东)控 制	购买商品/ 接受劳务	购买商品/ 接受劳务	市场公允 定价原则	按市 场价	795.6 6	0.29%	2,150	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
九洲集团	母公 司	购买商品/ 接受劳务	购买商品/ 接受劳务	市场公允 定价原则	按市 场价	3,186 .8	1.17%	1,675	是	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
深圳市福 瑞祥电器 有限公司	受同一母 公司(或 股东)控 制	购买商品/ 接受劳务	购买商品/ 接受劳务	市场公允 定价原则	按市 场价	803.5 8	0.29%	1,600	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
九洲电 器	受同一母 公司(或 股东)控 制	资产出 租	资产出 租	市场公允 定价原则	按市 场价	305.2 7	9.21%	1,600	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
九洲集团 控股子公司	受同一母 公司(或 股东)控 制	资产出 租	资产出 租	市场公允 定价原则	按市 场价	437.3 5	13.19 %	1,400	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
九洲集团 及其控股 子公司	母公 司或受 同一母 公司(或 股东)控 制	租赁资 产	租赁资 产	市场公允 定价原则	按市 场价	242.9 2	26.61 %	835	否	现金、 票据	市场 价格	2024 年01 月05 日	巨潮 资讯 网
合计				--	--	82,13 4.88	--	82,53 5	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告				未超过年度日常关联交易预计金额									

期内的实际履行情况（如有）	
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）	无

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

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

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

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。截至报告期末，该事项无实质性进展。

（2）关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的情况

公司以发行股份方式购买九洲电器、上海塔玉、上海唐众合计持有的志良电子 100%股权，并同时拟向不超过 35 名特定投资者发行股票募集配套资金（以下简称本次交易）。自公司筹划并首次公告本次交易以来，公司严格按照相关法律法规要求，积极组织相关各方推进本次交易各项工作。交易各方对本次交易方案进行了多次论证和协商，因市场环境较本次交易筹划之初发生了较大波动和变化，为切实维护公司及全体股东利益，公司和交易各方协商决定终止本次交易事项。截至报告期末，该项目已终止。

（3）关于控股子公司转让孙公司股权暨关联交易事项的情况

公司控股子公司深九电器及其全资子公司九洲（香港）多媒体有限公司已将合计持有的四川迪佳通电子有限公司 100%股权采用非公开协议方式，以 4,642.58 万元的价格转让给九洲集团。九洲集团为公司控股股东，本次交易构成关联交易，但不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组。截至本报告期末，该事项已完结。

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》（公告编号：2015042）	2015 年 07 月 13 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于筹划发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌公告》（公告编号：2023045）	2023 年 12 月 21 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于筹划发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的停牌进展公告》（公告编号：2023047）	2023 年 12 月 28 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的一般风险提示暨股票复牌公告》（公告编号：2024001）	2024 年 01 月 05 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024015）	2024 年 02 月 03 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024018）	2024 年 03 月 02 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024030）	2024 年 03 月 30 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024034）	2024 年 04 月 27 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《四川九洲电器股份有限公司关于终止发行股份购买资产并募集配套资金暨关联交易事项的公告》（公告编号：2024039）	2024 年 05 月 29 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《关于控股子公司转让孙公司股权暨关联交易的公告》（公告编号：2024012）	2024 年 01 月 11 日	《证券时报》、巨潮资讯网
《关于控股子公司转让孙公司股权暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024016）	2024 年 02 月 03 日	《证券时报》、巨潮资讯网

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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	1,500	连带责任保证		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 17 日	3,000	连带责任保证		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 06 月 13 日	1,000	连带责任保证		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 06 月 16 日	1,000	连带责任保证		应收账款	12 个月	是	否
深圳市九洲电器有限公司	2022 年 12 月 31 日	12,000	2023 年 06 月 14 日	5,000	连带责任保证		应收账款	24 个月	否	否
九洲（香港）多媒体有限公司	2022 年 12 月 31 日	4,200	2023 年 06 月 14 日	4,146.88	连带责任保证		应收账款	24 个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2024 年 01 月 05 日	11,000	2024 年 02 月 28 日	1,000	连带责任保证		应收账款	12 个月	否	否

成都九洲迪飞科技有限公司	2024 年 01 月 05 日	11,000	2024 年 02 月 29 日	2,000	连带责任保证		应收账款	12 个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2024 年 01 月 05 日	11,000	2024 年 04 月 16 日	1,000	连带责任保证		应收账款	12 个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2024 年 01 月 05 日	11,000	2024 年 05 月 21 日	1,500	连带责任保证		应收账款	12 个月	否	否
成都九洲迪飞科技有限公司	2024 年 01 月 05 日	11,000	2024 年 07 月 30 日	1,500	连带责任保证		应收账款	12 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		22,200		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		7,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		22,200		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		16,146.88				
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	2022 年 08 月 25 日	685.55	2022 年 08 月 25 日	685.55	质押		不适用	21 个月	是	否
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	连带责任保证		不适用	36 个月	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）		354.52		报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）		354.52				
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		22,200		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		7,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		22,554.52		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		16,501.4				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				5.40%						
其中：										

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	0
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0
上述三项担保金额合计（D+E+F）	0
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）	无
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）	无

采用复合方式担保的具体情况说明

不涉及

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	38,800	26,900	0	0
券商理财产品	自有资金	2,000	2,000	0	0
合计		40,800	28,900	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、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

公司控股子公司四川九州电子科技股份有限公司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，截至报告期末，该事项无实质进展。详见公司于 2021 年 9 月 29 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《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通过产权交易所以公开挂牌的方式分别转让所持有的卓能电气 30%股权、深圳数字电视国家工程实验室股份有限公司（以下简称数字实验室）1.6%的股权。本次交易以评估报告为依据，其中卓能电气 30%的股权挂牌底价为人民币 590 万元，数字实验室 1.6%的股权挂牌底价为人民币 827 万元，最终交易对手方和交易价格通过公开挂牌交易确定，挂牌交易完成后，公司将不再持有卓能电气、数字实验室的股权。截至本报告期末，卓能电气股权转让事项已完成《产权交易合同》签署及备案，受让方已根据《产权交易合同》支付首期价款；数字实验室股权转让事项已完结。详见公司分别于 2023 年 6 月 15 日、2024 年 1 月 16 日、2024 年 3 月 29 日、2024 年 5 月 9 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于控股子公司转让参股公司股权的公告》（公告编号：2023022）、《关于控股子公司转让参股公司股权的进展公告》（公告编号：2024013）、《关于控股子公司挂牌转让参股公司股权的公告》（公告编号：2024027）、《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：2024036）。

（三）关于控股子公司投资设立合资公司事项的情况

公司控股子公司九州空管为充分利用自身空管业务优势，抢抓低空经济发展机遇，依托绵阳北川永昌机场与绵阳科技城通航产业投资控股有限公司在四川省绵阳市北川羌族自治县通航产业园合资设立四川九州永昌检测技术服务有限责任公司（以下简称合资公司），并开展低空飞行测试相关业务。合资公司注册资本为 3,500 万元，其中九州空管出资 2,100 万元，占注册资本的 60%。截至本报告期末，该合资公司已完成工商注册登记，并取得营业执照。详见公司分别于 2024 年 5 月 29 日、2024 年 7 月 9 日在《证券时报》和巨潮资讯网披露的《关于控股子公司拟投资设立合资公司的公告》（公告编号：2024041）、《关于控股子公司拟投资设立合资公司的进展公告》（公告编号：2024043）。

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

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

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	120,119	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	111,789	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动	持有有限售条件的	持有无限售条件的	质押、标记或冻结情况
							股份状态 数量

				情况	股份数量	股份数量		
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	不适用	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	10,000,000	质押	10,000,000
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	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.70%	7,165,412	- 1,944,014	0	7,165,412	不适用	0
招商银行股份有限公司—南方中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.50%	5,067,898	5,067,898	0	5,067,898	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.49%	5,020,200	5,020,200	0	5,020,200	不适用	0
李飏	境内自然人	0.44%	4,486,900	4,486,900	0	4,486,900	不适用	0
东兴证券股份有限公司	国有法人	0.32%	3,271,400	3,271,400	0	3,271,400	不适用	0
中信银行股份有限公司—永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	其他	0.29%	2,932,800	2,932,800	0	2,932,800	不适用	0
招商银行股份有限公司—华夏中证1000 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.27%	2,716,900	2,716,900	0	2,716,900	不适用	0

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	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属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人，未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
四川九洲投资控股集团有限公司	486,907,288	人民币普通股	486,907,288
绵阳科技城发展投资（集团）有限公司	10,000,000	人民币普通股	10,000,000
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	7,165,412	人民币普通股	7,165,412
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	5,067,898	人民币普通股	5,067,898
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	5,020,200	人民币普通股	5,020,200
李飏	4,486,900	人民币普通股	4,486,900
东兴证券股份有限公司	3,271,400	人民币普通股	3,271,400
中信银行股份有限公司—永赢低碳环保智选混合型发起式证券投资基金	2,932,800	人民币普通股	2,932,800
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	2,716,900	人民币普通股	2,716,900
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十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）	截止本报告期末，股东李飏通过长江证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 4,486,900 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况								
股东名称 (全称)	期初普通账户、信用账户持股		期初转融通出借股份且尚未归还		期末普通账户、信用账户持股		期末转融通出借股份且尚未归还	
	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
招商银行股份有限公司—南方中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	596,948	0.06%	158,800	0.02%	5,067,898	0.50%	0	0.00%
招商银行股份有限公司—华夏中证 1000 交易型开放式指数证券投资基金	623,700	0.06%	52,800	0.01%	2,716,900	0.27%	0	0.00%

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
四川九洲投资控股集团有限公司	杨保平	2020 年 10 月 29 日	91510700MA660969XB	国家政策允许范围内的投资，股权经营管理，托管经营；雷达及配套设备、通信设备、物联网设备、广播电视设备、电线、电缆、光缆、电工器材、光电子器件及半导体照明软硬件制造和销售，智能建筑系统、安全防范系统、消防系统、城市照明系统、训练器材、训练模拟器材、通信工程、信息系统集成服务及相关设备器材的设计、制造、安装、销售，软件开发，智

				慧城市的规划、设计、咨询以及相关智能系统工程的施工、运营、维护，卫星导航系统及应用，新材料的技术研发和技术服务，普通机械及零部件加工，无人机研发、制造及服务，检测试验、软件测评、计量校准服务，设备仪器维修服务，电池的研发、制造及销售，物业管理，出口自产机电产品，进口批准的所需原辅材料、设备、仪器及零配件，承包境外电子行业工程及境内国际招标工程，汽车维修，汽车及汽车零配件的销售，车辆改装及集成。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	报告期内，四川九洲投资控股集团有限公司持有广东依顿电子科技股份有限公司 30%股权。			

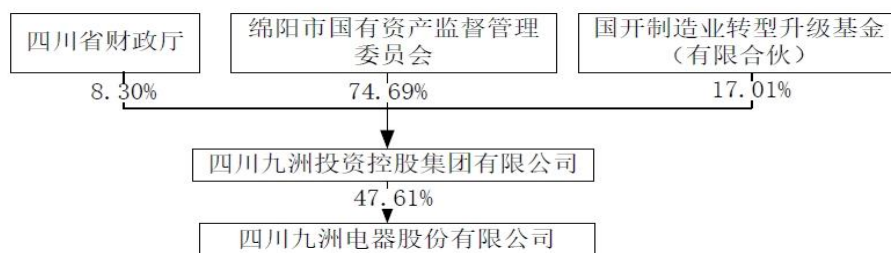
控股股东报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构
实际控制人类型：法人

实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
绵阳市国有资产监督管理委员会	张欣		115106007798390609	国有资产监督与管理
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	直接或间接持有四川长虹(600839)、长虹美菱(000521)、长虹能源(836239)、长虹华意(000404)、华丰科技(688629)、长虹佳华(03991)、中科美菱(835892)等上市公司股权。			

实际控制人报告期内变更
☐适用 ☒不适用
公司报告期实际控制人未发生变更。
公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 27 日
审计机构名称	中汇会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	中汇会审[2025]2741 号
注册会计师姓名	刘彬文、胡海波

审计报告正文

四川九洲电器股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了四川九洲电器股份有限公司(以下简称四川九洲公司)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了四川九洲公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于四川九洲公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 营业收入确认事项

1、事项描述

如财务报表附注五(三十九)所述，2024 年度营业收入 417,849.56 万元，主要为智能终端产品、空管产品收入。

由于收入是公司的关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。

2、审计应对

我们针对收入确认事项执行的主要审计程序包括：

- (1) 了解、评估并测试四川九洲公司与收入确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；
- (2) 查阅公司销售合同并对管理层进行访谈，结合同行业上市公司收入确认政策以及现行会计政策，选取样本检查合同，分析检查公司销售收入的确认条件、方法及时点是否符合企业会计准则的要求；
- (3) 对收入执行分析性程序，包括主要产品本期收入、毛利率与比较期间比较分析等分析程序；
- (4) 对本期记录的交易选取样本，核对销售明细、销售合同/客户订单、收银单据、出库单/发货单、销售发票、对账单、签收单、报关单等以评价收入确认的真实性；
- (5) 结合应收账款审计，选择主要客户函证年度销售额以评价收入确认的真实性及完整性；
- (6) 对资产负债表日前后的销售交易进行截止测试，评价收入是否计入恰当的会计期间；
- (7) 检查与收入确认相关的信息在财务报表中的列报与披露是否充分、适当。

(二) 应收账款的减值

1、事项描述

如财务报表附注五(四)所述, 2024 年 12 月 31 日四川九洲公司应收账款账面余额 317,875.00 万元, 应收账款坏账准备人民币 29,529.73 万元。

四川九洲公司根据应收账款的可收回性为判断基础确认坏账准备。应收账款年末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其现值, 涉及管理层运用重大会计估计和判断, 且应收账款坏账准备对于财务报表具有重要性, 因此我们将应收账款预期信用损失的计量确定为关键审计事项。关于应收账款减值会计政策见附注三(十四)。

2、审计应对

我们针对应收账款的减值事项执行的主要审计程序包括:

- (1) 了解、评估并测试管理层与应收账款日常管理及可收回性, 评估相关的关键内部控制;
- (2) 复核管理层对应收账款可收回性进行评估的相关考虑及客观证据;
- (3) 分析计算公司资产负债表日预期信用损失金额与应收账款余额之间的比率, 比较前期坏账准备计提数和实际发生数, 分析应收账款预期信用损失是否恰当;
- (4) 对于单项金额重大的应收账款, 选取样本复核管理层对预计未来可获得的现金流量做出评估的依据;
- (5) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款, 结合信用风险特征及账龄分析, 评价管理层坏账准备计提的合理性, 重新计算计提金额的准确性;
- (6) 结合期后回款情况检查, 评价管理层对坏账准备计提的合理性。

四、其他信息

四川九洲公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括四川九洲公司 2024 年年度报告中涵盖的信息, 但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

四川九洲公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表, 使其实现公允反映, 并设计、执行和维护必要的内部控制, 以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时, 管理层负责评估四川九洲公司的持续经营能力, 披露与持续经营相关的事项(如适用), 并运用持续经营假设, 除非管理层计划清算四川九洲公司、终止运营或别无其他现实的选择。

四川九洲公司治理层(以下简称治理层)负责监督四川九洲公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

- (一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险, 设计和实施审计程序以应对这些风险, 并获取充分、适当的审计证据, 作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上, 未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。
- (二) 了解与审计相关的内部控制, 以设计恰当的审计程序, 但目的并非对内部控制的有效性发表意见。
- (三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。
- (四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时, 根据获取的审计证据, 就可能导致对四川九洲公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性, 审计

准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致四川九洲公司不能持续经营。

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

(六) 就四川九洲公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：四川九洲电器股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	695,584,666.06	869,596,040.71
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	289,742,509.59	268,922,972.60
衍生金融资产		
应收票据	122,632,264.44	253,054,534.18
应收账款	2,883,452,780.54	2,369,363,302.04
应收款项融资	308,345,679.69	317,586,113.48
预付款项	20,199,203.34	5,944,171.01
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	21,828,423.82	28,140,265.89
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	662,170,233.85	650,825,488.86
其中：数据资源		
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	137,216,309.59	397,963,412.43
流动资产合计	5,141,172,070.92	5,161,396,301.20
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	27,853,855.43	31,649,945.79
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		2,400,000.00
投资性房地产	446,428,241.60	136,306,350.97
固定资产	613,258,129.18	367,699,257.76
在建工程	17,757,388.34	473,162,800.45
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	13,653,161.11	10,857,103.35
无形资产	23,087,583.59	26,323,554.33
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	44,112,362.45	3,540,900.93
递延所得税资产	88,532,497.01	80,250,226.01
其他非流动资产	583,224,528.09	421,910,646.54
非流动资产合计	1,857,907,746.80	1,554,100,786.13
资产总计	6,999,079,817.72	6,715,497,087.33
流动负债：		
短期借款	420,075,533.59	578,133,305.91
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	630,164,159.20	612,796,132.70
应付账款	1,691,699,042.73	1,479,523,275.49
预收款项		
合同负债	41,578,251.74	59,270,633.37
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	193,283,279.81	219,152,355.96

应交税费	22,818,082.61	20,884,528.21
其他应付款	214,384,718.97	218,315,279.89
其中：应付利息		
应付股利	153,560.00	153,560.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	110,240,552.15	86,675,357.18
其他流动负债	4,074,703.44	7,858,607.88
流动负债合计	3,328,318,324.24	3,282,609,476.59
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	187,057,229.48	66,399,413.86
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	7,942,033.95	6,784,129.30
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	5,695,341.40	8,735,141.37
递延收益	89,833,149.85	93,260,145.99
递延所得税负债		
其他非流动负债		7,900,000.00
非流动负债合计	290,527,754.68	183,078,830.52
负债合计	3,618,846,078.92	3,465,688,307.11
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	305,488,528.46	303,894,185.03
减：库存股		
其他综合收益	5,762,238.70	3,670,453.59
专项储备	16,964,686.38	18,546,102.80
盈余公积	104,914,476.60	94,823,363.05
一般风险准备		
未分配利润	1,597,857,581.82	1,515,713,712.61
归属于母公司所有者权益合计	3,053,794,157.96	2,959,454,463.08
少数股东权益	326,439,580.84	290,354,317.14
所有者权益合计	3,380,233,738.80	3,249,808,780.22
负债和所有者权益总计	6,999,079,817.72	6,715,497,087.33

法定代表人：杨保平

主管会计工作负责人：邓明兴

会计机构负责人：邓明兴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

流动资产：		
货币资金	11,309,278.17	67,652,194.86
交易性金融资产	50,000,000.00	18,000.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款		
应收款项融资		
预付款项	466,981.12	466,981.12
其他应收款	15,027,789.32	15,745,525.28
其中：应收利息		
应收股利		
存货		
其中：数据资源		
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	12,282,399.33	10,418,592.83
流动资产合计	89,086,447.94	94,301,294.09
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,800,067,416.46	1,800,454,470.87
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	359,310,862.65	47,390,975.01
固定资产	150,270.26	15,448,102.59
在建工程		294,388,238.63
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	2,563,751.81	2,611,007.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产	21,152,000.00	21,001,333.34
非流动资产合计	2,183,244,301.18	2,181,294,127.89
资产总计	2,272,330,749.12	2,275,595,421.98
流动负债：		

短期借款		50,038,194.44
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	20,707,168.32	32,049,528.82
预收款项		
合同负债		
应付职工薪酬	1,826,999.80	221,358.52
应交税费	685,822.05	71,842.31
其他应付款	236,591.96	1,016,240.31
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	23,456,582.13	83,397,164.40
非流动负债：		
长期借款	93,016,312.54	35,025,666.67
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	34,375.00	71,875.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	93,050,687.54	35,097,541.67
负债合计	116,507,269.67	118,494,706.07
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	802,880,763.53	802,880,763.53
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	104,914,476.60	94,823,363.05
未分配利润	225,221,593.32	236,589,943.33
所有者权益合计	2,155,823,479.45	2,157,100,715.91
负债和所有者权益总计	2,272,330,749.12	2,275,595,421.98

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	4,178,495,559.80	3,831,743,013.76
其中：营业收入	4,178,495,559.80	3,831,743,013.76
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,012,382,713.71	3,618,055,701.81
其中：营业成本	3,298,579,656.56	2,919,960,972.66
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	19,958,162.96	24,053,967.72
销售费用	71,664,456.97	89,019,800.69
管理费用	255,256,305.75	212,572,735.93
研发费用	363,409,063.25	356,097,331.55
财务费用	3,515,068.22	16,350,893.26
其中：利息费用	13,260,976.53	13,481,045.68
利息收入	14,270,094.16	14,078,205.09
加：其他收益	88,022,377.56	81,356,603.93
投资收益（损失以“-”号填列）	31,946,877.96	29,240,878.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-3,796,090.36	-2,607,061.34
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）	496,550.69	1,008,476.34
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-27,736,031.23	-47,265,195.56
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-13,968,139.46	-34,775,373.04
资产处置收益（损失以“-”号填列）	146,709.67	82,797.89
三、营业利润（亏损以“-”号填	245,021,191.28	243,335,500.50

列)		
加：营业外收入	310,474.53	1,126,468.87
减：营业外支出	2,002,628.08	576,430.31
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	243,329,037.73	243,885,539.06
减：所得税费用	2,422,277.52	-2,411,162.52
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	240,906,760.21	246,296,701.58
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	240,906,760.21	246,296,701.58
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	194,423,354.73	200,371,262.56
2. 少数股东损益	46,483,405.48	45,925,439.02
六、其他综合收益的税后净额	2,093,977.85	851,870.67
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	2,091,785.11	850,978.62
（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	2,091,785.11	850,978.62
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	2,091,785.11	850,978.62
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	2,192.74	892.05
七、综合收益总额	243,000,738.06	247,148,572.25
归属于母公司所有者的综合收益总额	196,515,139.84	201,222,241.18
归属于少数股东的综合收益总额	46,485,598.22	45,926,331.07
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.1901	0.1959
（二）稀释每股收益	0.1901	0.1959

法定代表人：杨保平

主管会计工作负责人：邓明兴

会计机构负责人：邓明兴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	5,762,738.45	2,174,228.56
减：营业成本	4,116,667.47	2,520,077.64
税金及附加	2,600,738.37	2,104,513.05
销售费用		
管理费用	12,974,366.03	7,598,372.63
研发费用		
财务费用	1,450,777.37	-729,536.54
其中：利息费用	2,278,066.67	2,447,461.22
利息收入	833,828.80	3,183,835.87
加：其他收益	87,055.74	85,683.49
投资收益（损失以“-”号填列）	116,254,889.42	101,205,603.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-387,054.41	-1,858,962.92
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）	-62,816.16	-31,165.03
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）	100,899,318.21	91,940,923.44
加：营业外收入	1.62	
减：营业外支出	-11,815.68	11,815.75
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	100,911,135.51	91,929,107.69
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	100,911,135.51	91,929,107.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	100,911,135.51	91,929,107.69
（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	100,911,135.51	91,929,107.69
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	2024 年度	2023 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	4,244,516,882.78	3,687,998,352.17
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	26,488,381.48	64,539,948.27
收到其他与经营活动有关的现金	159,724,834.05	93,511,994.51
经营活动现金流入小计	4,430,730,098.31	3,846,050,294.95
购买商品、接受劳务支付的现金	3,304,312,386.57	2,554,426,326.74
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	790,831,223.90	633,942,929.74
支付的各项税费	100,354,688.88	131,751,140.52
支付其他与经营活动有关的现金	337,699,588.53	308,418,316.29
经营活动现金流出小计	4,533,197,887.88	3,628,538,713.29
经营活动产生的现金流量净额	-102,467,789.57	217,511,581.66
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金	2,084,051,678.78	1,674,675,198.30
取得投资收益收到的现金	17,843,026.42	28,333,268.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,615.00	104,795.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	52,405,229.49	
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	2,154,302,549.69	1,703,113,261.39
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	230,631,383.75	199,003,896.46
投资支付的现金	2,088,890,117.74	1,804,499,237.04
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,319,521,501.49	2,003,503,133.50
投资活动产生的现金流量净额	-165,218,951.80	-300,389,872.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	14,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	14,000,000.00	
取得借款收到的现金	700,000,000.00	584,681,600.00
收到其他与筹资活动有关的现金	39,542,944.56	353,145,078.98
筹资活动现金流入小计	753,542,944.56	937,826,678.98
偿还债务支付的现金	482,751,947.84	374,116,425.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	141,175,496.25	140,021,694.78
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	25,354,022.43	22,944,390.19
支付其他与筹资活动有关的现金	7,220,887.11	7,571,676.66
筹资活动现金流出小计	631,148,331.20	521,709,797.14
筹资活动产生的现金流量净额	122,394,613.36	416,116,881.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,015,011.66	-9,410,876.97
五、现金及现金等价物净增加额	-148,307,139.67	323,827,714.42
加：期初现金及现金等价物余额	787,649,667.74	463,821,953.32
六、期末现金及现金等价物余额	639,342,528.07	787,649,667.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 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	5,991,314.64	2,282,940.00
收到的税费返还		13,989,483.78
收到其他与经营活动有关的现金	4,724,342.53	5,565,608.70
经营活动现金流入小计	10,715,657.17	21,838,032.48
购买商品、接受劳务支付的现金	141,665.40	594,466.80
支付给职工以及为职工支付的现金	4,171,143.52	4,657,849.82
支付的各项税费	2,762,056.85	2,367,075.77
支付其他与经营活动有关的现金	7,820,954.32	3,045,840.81
经营活动现金流出小计	14,895,820.09	10,665,233.20
经营活动产生的现金流量净额	-4,180,162.92	11,172,799.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	41,000.00	148,579,000.00

取得投资收益收到的现金	115,991,316.37	103,993,945.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	60,855,000.00	36,098,780.22
投资活动现金流入小计	176,887,316.37	288,671,725.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,410,802.27	63,454,096.53
投资支付的现金	50,023,000.00	68,597,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	60,000,000.00	
投资活动现金流出小计	132,433,802.27	132,051,096.53
投资活动产生的现金流量净额	44,453,514.10	156,620,628.77
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	60,000,000.00	85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	60,000,000.00	85,000,000.00
偿还债务支付的现金	52,000,000.00	30,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	104,616,267.87	104,629,438.70
支付其他与筹资活动有关的现金		109,339,779.53
筹资活动现金流出小计	156,616,267.87	243,969,218.23
筹资活动产生的现金流量净额	-96,616,267.87	-158,969,218.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-56,342,916.69	8,824,209.82
加：期初现金及现金等价物余额	67,652,194.86	58,827,985.04
六、期末现金及现金等价物余额	11,309,278.17	67,652,194.86

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	1,02 2,80 6,64 6.00				303, 894, 185. 03		3,67 0,45 3.59	18,5 46,1 02.8 0	94,8 23,3 63.0 5		1,51 5,71 3,71 2.61		2,95 9,45 4,46 3.08	290, 354, 317. 14	3,24 9,80 8,78 0.22
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更															

正															
他															
二、 本年 期初 余额	1,02 2,80 6,64 6.00				303, 894, 185. 03		3,67 0,45 3.59	18,5 46,1 02.8 0	94,8 23,3 63.0 5		1,51 5,71 3,71 2.61		2,95 9,45 4,46 3.08	290, 354, 317. 14	3,24 9,80 8,78 0.22
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					1,59 4,34 3.43		2,09 1,78 5.11	- 1,58 1,41 6.42	10,0 91,1 13.5 5		82,1 43,8 69.2 1		94,3 39,6 94.8 8	36,0 85,2 63.7 0	130, 424, 958. 58
(一) 综合 收益 总额							2,09 1,78 5.11				194, 423, 354. 73		196, 515, 139. 84	46,4 85,5 98.2 2	243, 000, 738. 06
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					1,59 4,34 3.43								1,59 4,34 3.43	15,3 20,8 35.0 0	16,9 15,1 78.4 3
1. 所有 者投 入的 普通 股														14,0 00,0 00.0 0	14,0 00,0 00.0 0
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本															
3. 股份 支付 计入 所有 者权 益的 金额					1,38 2,73 2.86								1,38 2,73 2.86	1,27 9,64 5.57	2,66 2,37 8.43
4. 其他					211, 610. 57								211, 610. 57	41,1 89.4 3	252, 800. 00

（三）利润分配									10,091,113.55		-112,279,485.52		-102,188,371.97	-25,354,022.43	-127,542,394.40
1. 提取盈余公积									10,091,113.55		-10,091,113.55				
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配											-102,188,371.97		-102,188,371.97	-25,354,022.43	-127,542,394.40
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益															

计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6. 其他															
（五） 专项储 备								- 1,58 1,41 6.42					- 1,58 1,41 6.42	- 367, 147. 09	- 1,94 8,56 3.51
1. 本期 提取															
2. 本期 使用								- 1,58 1,41 6.42					- 1,58 1,41 6.42	- 367, 147. 09	- 1,94 8,56 3.51
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	1,02 2,80 6,64 6.00				305, 488, 528. 46		5,76 2,23 8.70	16,9 64,6 86.3 8	104, 914, 476. 60		1,59 7,85 7,58 1.82		3,05 3,79 4,15 7.96	326, 439, 580. 84	3,38 0,23 3,73 8.80

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	1,02 2,80 6,64 6.00				301, 839, 117. 29		2,81 9,47 4.97	20,5 39,4 30.7 1	85,6 30,4 52.2 8		1,42 6,67 5,65 1.87		2,86 0,31 0,77 3.12	266, 328, 954. 75	3,12 6,63 9,72 7.87
加 ：会 计政 策变 更															
期差 错更															

正															
他															
二、 本年 期初 余额	1,02 2,80 6,64 6.00				301, 839, 117. 29		2,81 9,47 4.97	20,5 39,4 30.7 1	85,6 30,4 52.2 8		1,42 6,67 5,65 1.87		2,86 0,31 0,77 3.12	266, 328, 954. 75	3,12 6,63 9,72 7.87
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)					2,05 5,06 7.74		850, 978. 62	- 1,99 3,32 7.91	9,19 2,91 0.77		89,0 38,0 60.7 4		99,1 43,6 89.9 6	24,0 25,3 62.3 9	123, 169, 052. 35
(一) 综合 收益 总额							850, 978. 62				200, 371, 262. 56		201, 222, 241. 18	45,9 26,3 31.0 7	247, 148, 572. 25
(二) 所有 者投 入和 减少 资本					2,05 5,06 7.74								2,05 5,06 7.74	1,48 0,68 7.80	3,53 5,75 5.54
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					1,76 7,07 3.85								1,76 7,07 3.85	1,48 0,68 7.80	3,24 7,76 1.65
4. 其他					287, 993. 89								287, 993. 89		287, 993. 89

（三）利润分配									9,192,910.77		-111,333,201.82		-102,140,291.05	-22,944,390.19	-125,084,681.24
1.提取盈余公积									9,192,910.77		-9,192,910.77				
2.提取一般风险准备															
3.对所有者（或股东）的分配											-102,140,291.05		-102,140,291.05	-22,944,390.19	-125,084,681.24
4.其他															
（四）所有者权益内部结转															
1.资本公积转增资本（或股本）															
2.盈余公积转增资本（或股本）															
3.盈余公积弥补亏损															
4.设定受益计划															

变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备								- 1,993,327.91					- 1,993,327.91	- 437,266.29	- 2,430,594.20
1. 本期提取															
2. 本期使用								- 1,993,327.91					- 1,993,327.91	- 437,266.29	- 2,430,594.20
（六）其他															
四、本期期末余额	1,022,806,646.00				303,894,185.03		3,670,453.59	18,546,102.80	94,823,363.05		1,515,713,712.61		2,959,454,463.08	290,354,317.14	3,249,808,780.22

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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				802,880,763.53				94,823,363.05	236,589,943.33		2,157,100,715.91
加：会计政策变更												

期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	1,022 ,806, 646.0 0				802,8 80,76 3.53				94,82 3,363 .05	236,5 89,94 3.33		2,157 ,100, 715.9 1
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)									10,09 1,113 .55	- 11,36 8,350 .01		- 1,277 ,236. 46
(一) 综 合 收 益 总 额										100,9 11,13 5.51		100,9 11,13 5.51
(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									10,091,113.55	-112,279,485.52		-102,188,371.97
1. 提取盈余公积									10,091,113.55	-10,091,113.55		
2. 对所有者（或股东）的分配										-102,188,371.97		-102,188,371.97
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				802,880,763.53				104,914,476.60	225,221,593.32		2,155,823,479.45

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,022,806,646.00				802,592,769.64				85,630,452.28	255,994,037.46		2,167,023,905.38
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	1,022,806,646.00				802,592,769.64				85,630,452.28	255,994,037.46		2,167,023,905.38

三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）					287,993.89				9,192,910.77	－ 19,404,094.13		－ 9,923,189.47
（一）综 合收 益总 额										91,929,107.69		91,929,107.69
（二）所 有者 投入 和减 少资 本					287,993.89							287,993.89
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					287,993.89							287,993.89
（三）利 润分 配									9,192,910.77	－ 111,333,201.82		－ 102,140,291.05
1. 提 取盈 余公 积									9,192,910.77	－ 9,192,910.77		
2. 对										－		－

所有者 （或 股东） 的分配										102,140,291.05		102,140,291.05
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, 646.0 0				802,8 80,76 3.53				94,82 3,363 .05	236,5 89,94 3.33		2,157 ,100, 715.9 1

三、公司基本情况

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

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

2020 年 10 月 27 日，根据绵阳市国有资产监督管理委员会《关于四川九洲电器股份有限公司控股股东变更的批复》(绵国资产[2020]42 号)，九洲电器集团公司拟以存续分立的方式，分立为“四川九洲电器集团有限责任公司”(存续公司)和“四川九洲投资控股集团有限公司”，九洲电器所持有的公司 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 2024 年 12 月 31 日止，公司股份总数为 1,022,806,646.00 股(每股面值 1 元)。公司法定代表人为杨保平，企业法人营业执照注册号为 91510700205402433Y，住所：绵阳市科创园区九洲大道 259 号。

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

公司控股股东为九洲集团，最终实际控制人为绵阳市国有资产监督管理委员会(以下简称绵阳市国资委)。

本财务报表及财务报表附注已于 2025 年 3 月 27 日经公司第十三届董事会 2025 年度第二次会议批准对外报出。

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（2023 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：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对应收账款减值准备、存货跌价准备、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易和事项指定了若干具体会计政策和会计估计，具体会计政策参见本附注“主要会计政策和会计估计——应收账款”、“主要会计政策和会计估计——存货”、“主要会计政策和会计估计——固定资产”、“主要会计政策和会计估计——收入”和“主要会计政策和会计估计——无形资产”等相关说明。

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 12 月 31 日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币。本公司境外子公司九洲(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、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
----	-------

重要的单项计提坏账准备的应收款项	应收账款——金额 1,000.00 万元以上(含)或占应收账款账面余额 5%以上的款项；其他应收款——金额 1,000.00 万元以上(含)且占其他应收款账面余额 5%以上的款项。
应收款项本期坏账准备收回或转回金额重要的	金额 1,000.00 万元以上(含)且占应收账款账面余额 1%以上的款项
重要的在建工程	金额占总资产账面余额 5%(含)以上的项目
应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500.00 万元的款项

6、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权益法核算下的其他综合收益、

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。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准及合并范围

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“重要会计政策及会计估计——长期股权投资”或“重要会计政策及会计估计——金融工具”之说明。

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。

8、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“主要会计政策和会计估计——长期股权投资”中“权益法核算的长期股权投资”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。

9、现金及现金等价物的确定标准

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。

10、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。

11、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“主要会计政策和会计估计——收入”所述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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融资产转移的确认依据及计量方法”所述的方法进行计量。

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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照本附注“主要会计政策和会计估计——收入”所述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附注“主要会计政策和会计估计——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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融负债的分类和后续计量”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》规范的交易形成的应收款项或合同资产及《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，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并未显著增加，处于第一阶段，本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；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本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；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本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。

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。

12、应收票据

1. 应收票据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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”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，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。本公司将信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收票据按信用风险特征划分为若干组合，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

应收票据的账龄划分按照其所属的应收账款的账龄来划分，其计提的坏账的比例与应收账款计提一致。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收票据单独进行减值测试。

13、应收账款

1. 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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”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，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。本公司将信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收账款按信用风险特征划分为若干组合，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算应收账款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收账款单独进行减值测试。

14、应收款项融资

1. 应收款项融资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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”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，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。本公司将信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余应收款项融资按信用风险特征划分为若干组合，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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
“云证”、“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

3. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的应收款项融资单独进行减值测试。

15、其他应收款

1. 其他应收款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“主要会计政策和会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”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，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。本公司将信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试，并估计预期信用损失；将其余其他应收款按信用风险特征划分为若干组合，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。

2. 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

3. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

公司按照先发生先收回的原则统计并计算其他应收款账龄。

4. 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本公司将债务人信用状况明显恶化、未来回款可能性较低、已经发生信用减值等信用风险特征明显不同的其他应收款单独进行减值测试。

16、合同资产

不适用

17、存货

1. 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

(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、在途物资和委托加工物资等。

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

(3) 企业发出存货的成本计量采用月末一次加权平均法。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

包装物按照一次转销法进行摊销。

(5) 存货的盘存制度为永续盘存制。

2. 存货跌价准备

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。

18、持有待售资产

不适用

19、债权投资

不适用

20、其他债权投资

不适用

21、长期应收款

不适用

22、长期股权投资

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

1. 共同控制和重大影响的判断标准

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

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

2. 长期股权投资的初始投资成本的确定

(1) 同一控制下的合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产、所承担债务账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方股东权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并成本为购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。购买方为企业合并而发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用于发生时计入当期损益；购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。本公司将合并协议约定的或有对价作为企业合并转移对价的一部分，按照其在购买日的公允价值计入企业合并成本。通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据企业会计准则判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本；原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理；原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动直接转入留存收益。

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

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

3. 长期股权投资的后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

采用权益法核算的长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额应当计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。取得长期股权投资后，被投资单位采用的会计政策及会计期间与公司不一致的，按照公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资损益和其他综合收益等。按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项

可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

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

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

4. 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(1) 权益法核算下的长期股权投资的处置

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

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

(2) 成本法核算下的长期股权投资的处置

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

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

公司因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，其他综合收益和其他所有者权益全部结转为当期损益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

- 1. 投资性房地产是指为赚取租金或资本增值、或者两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物(含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物)。
- 2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。如与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。
- 3. 对成本模式计量的投资性房地产，采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。
- 4. 投资性房地产的用途改变为自用时，自改变之日起，将该投资性房地产转换为固定资产或无形资产，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。自用房地产的用途或者存货改变为赚取租金或资本增值时，自改变之日起，将固定资产、无形资产或存货转换为投资性房地产，转换为采用成本模式计量的投资性房地产的，以转换前的账面价值作为转换后的入账价值；转换为以公允价值模式计量的投资性房地产的，以转换日的公允价值作为转换后的入账价值。
- 5. 当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 确认条件

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

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
生产及其他房屋建筑物	年限平均法	15-40	3%	6.47-2.43
构筑物及房屋装修	年限平均法	5-8	3%	19.40-12.13
专用设备	年限平均法	4-10	3%	24.25-9.70
运输设备	年限平均法	10	3%-5%	9.70-9.50
机器设备	年限平均法	4-10	3%-5%	19.00-9.50
电子设备及其他	年限平均法	4-8	3%-5%	24.25-12.13
普通设备	年限平均法	5-8	3%	19.40-12.13

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。

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。

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。

3. 本公司在建工程转为固定资产的具体标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	达到预定可使用状态
机器设备	验收合格

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各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

3. 借款费用资本化率及资本化金额的计算方法

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用(包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销)，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率(加权平均利率)，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额不超过当期相关借款实际发生的利息金额。外币专门借款本

金及利息的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。专门借款发生的辅助费用，在所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，予以资本化；在达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，计入当期损益。一般借款发生的辅助费用，在发生时计入当期损益。借款存在折价或者溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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

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

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

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) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 基本原则

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。

30、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、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产，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“重要会计政策及会计估计——其他”（公允价值）之说明；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度终了进行减值测试。

上述资产减值损失一经确认，在以后期间不予转回。

31、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。

32、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。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

（2）离职后福利的会计处理方法

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

设定提存计划

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

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

（3）辞退福利的会计处理方法

在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或者裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

34、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。

35、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

以权益结算的股份支付的修改及终止

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. 涉及本公司合并范围内各企业之间、本公司与本公司实际控制人或其他股东之间或者本公司与本公司所在集团内其他企业之间的股份支付交易，按照《企业会计准则解释第4号》第七条集团内股份支付相关规定处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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，本公司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涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

38、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。合同取得成本摊销期限不超过一年的，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。

39、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，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。

40、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；(3) 按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》等规定分类为权益工具的金融工具的股利支出，按照税收政策可在企业所得税税前扣除且所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项。

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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，并且初始确认的资产和负债不会产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(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。

对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等)，公司对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量，包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额(扣除已享受的租赁激励相关金额)；发生的初始直接费用；为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终

止租赁选择权；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

(3) 短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。

本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。如果原租赁为短期租赁且本公司选择对原租赁不确认使用权资产和租赁负债，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

(1) 经营租赁会计处理

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) 融资租赁会计处理

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“主要会计政策和会计估计——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。

42、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

本公司对采用成本模式计量的投资性房地产、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

在很有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详见本附注“重要会计政策及会计估计——其他”（公允价值）之说明。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号)，本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的相关规定。[注 1]	其他应付款、其他非流动负债	0.00
财政部于 2024 年 3 月发布《企业会计准则应用指南汇编 2024》(以下简称新版应用指南)，规定计提的保证类质保费用应计入“主营业务成本/其他业务成本”，不再计入“销售费用”，本公司自 2024 年 4 月 1 日起执行新版应用指南的相关规定。[注 2]	无	0.00

[注 1] (1)关于流动负债与非流动负债的划分，解释 17 号规定，企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。对于符合非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内提前清偿，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿，仍应归类为非流动负债。对于附有契约条件的贷款安排产生的负债，在进行流动性划分时，应当区别以下情况考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利：1)企业在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，影响该负债在资产负债表日的流动性划分；2)企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件，与该负债在资产负债表日的流动性划分无关。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定，并对此项会计政策变更进行追溯调整，可比期间财务报表已重新表述，受重要影响的报表项目和金额如下：

受重要影响的报表项目	合并报表影响金额	母公司报表影响金额
2023 年 12 月 31 日资产负债表项目		
其他应付款	-7,900,000.00	-
其他非流动负债	7,900,000.00	-

(2) 关于供应商融资安排的披露，解释 17 号规定，企业在对现金流量表进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息。在披露流动性风险信息时，应当考虑其是否已获得或已有途径获得通过供应商融资安排向企业提供延期付款或向其供应商提供提前收款的授信。在识别流动性风险集中度时，应当考虑供应商融资安排导致企业将其原来应付供应商的部分金融负债集中于融资提供方这一因素。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“供应商融资安排的披露”的规定，并对此项会计政策变更采用未来适用法。

(3) 关于售后租回交易的会计处理，解释 17 号规定，售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》（以下简称“租赁准则”）第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照租赁准则第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失（因租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短而部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失除外）。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号中“关于售后租回交易的会计处理”的规定，对自租赁准则首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整，此项会计政策变更对可比期间财务报表无影响。

[注 2] 此项会计政策变更对报表无影响。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 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

44、其他

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。

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

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

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 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	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%、16.5%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
本公司	25%
深圳智英电子有限公司	25%
四川九州永昌检测技术服务有限责任公司	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) 2023 年 10 月 16 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、四川省财政厅和国家税务总局四川省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》(证书编号：GR2023510013131)，有效期 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。

(2)2023 年 10 月 16 日，深圳市九洲电器有限公司取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的编号为 GR202344201558 的高新技术企业证书，有效期 3 年。深圳市九洲电器有限公司本年度作为高新技术企业所得税按照税率 15%计算缴纳。

(3)2023 年 12 月 12 日，成都九洲迪飞科技有限责任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：GR202351004694），有效期为 3 年。成都九洲迪飞科技有限责任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)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。

(5)经国防科工委审核批准，绵阳市国家税务局直属分局备案，绵阳市国家税务局直属分局于 2017 年 7 月 20 日下发编号为绵国税直通[2017]第 2219 号文件，同意四川九州空管科技有限责任公司自 2017 年 7 月 1 日起军品合同收入免征增值税。

(6)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。

(7) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告[2023]43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。四川九州空管科技有限责任公司、成都九洲迪飞科技有限责任公司和四川九州电子科技股份有限公司公司经申报确认，符合上述条件，享受上述优惠政策。

(8)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。成都九洲迪飞科技有限责任公司、四川九州电子科技股份有限公司、四川九州空管科技有限责任公司享受该税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	40,940.32	89,430.14
银行存款	639,903,572.37	789,659,882.16
其他货币资金	55,640,153.37	79,846,728.41
合计	695,584,666.06	869,596,040.71
其中：存放在境外的款项总额	15,810,577.92	40,233,237.33

其他说明：

1. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注“合并财务报表项目注释——所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

2. 外币货币资金明细情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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	289,742,509.59	268,922,972.60
其中：		
债务工具投资		
权益工具投资		
其他	289,742,509.59	268,922,972.60
其中：		
合计	289,742,509.59	268,922,972.60

其他说明：

无。

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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	9,863,086.20	7,589,109.21
商业承兑票据	112,769,178.24	245,465,424.97
合计	122,632,264.44	253,054,534.18

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	126,848,571.58	100.00%	4,216,307.14	3.32%	122,632,264.44	258,298,200.98	100.00%	5,243,666.80	2.03%	253,054,534.18
其中：										
关联方组合	27,474,500.00	21.66%			27,474,500.00	134,448,384.88	52.05%			134,448,384.88
银行承兑汇票组合	9,863,086.20	7.78%			9,863,086.20	7,589,109.21	2.94%			7,589,109.21
商业承兑汇票组合	89,510,985.38	70.56%	4,216,307.14	4.71%	85,294,678.24	116,260,706.89	45.01%	5,243,666.80	4.51%	111,017,040.09
合计	126,848,571.58	100.00%	4,216,307.14	3.32%	122,632,264.44	258,298,200.98	100.00%	5,243,666.80	2.03%	253,054,534.18

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	57,478,770.13	862,181.55	1.50%
1-2 年	20,001,405.25	1,000,070.26	5.00%
2-3 年	9,833,074.70	1,474,961.21	15.00%
3-4 年	2,197,735.30	879,094.12	40.00%
4-5 年			60.00%
5 年以上			100.00%
合计	89,510,985.38	4,216,307.14	

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：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	5,243,666.80	- 1,027,359.66				4,216,307.14
合计	5,243,666.80	- 1,027,359.66				4,216,307.14

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（4） 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	6,488,707.20
商业承兑票据	1,539,272.37
合计	8,027,979.57

（5） 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		2,636,735.63
商业承兑票据		15,865,230.02
合计		18,501,965.65

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

无。

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,272,764,750.56	1,979,687,865.29
1 至 2 年	566,710,545.36	367,086,903.76
2 至 3 年	90,482,079.47	59,064,212.69
3 年以上	248,792,664.33	231,197,542.41
3 至 4 年	35,190,547.66	45,521,089.87
4 至 5 年	37,883,764.57	38,755,300.40
5 年以上	175,718,352.10	146,921,152.14
合计	3,178,750,039.72	2,637,036,524.15

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	165,108,033.15	5.19%	139,533,164.33	84.51%	25,574,868.82	165,493,820.31	6.28%	140,445,017.41	84.86%	25,048,802.90
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	3,013,642,006.57	94.81%	155,764,094.85	5.17%	2,857,877,911.72	2,471,542,703.84	93.72%	127,228,204.70	5.15%	2,344,314,499.14

其中：										
账龄组合	2,192,973,136.55	68.99%	155,764,094.85	7.10%	2,037,209,041.70	1,778,222,346.76	67.43%	127,228,204.70	7.15%	1,650,994,142.06
关联方组合	820,668,870.02	25.82%			820,668,870.02	693,320,357.08	26.29%			693,320,357.08
合计	3,178,750,039.72	100.00%	295,297,259.18	9.29%	2,883,452,780.54	2,637,036,524.15	100.00%	267,673,222.11	10.15%	2,369,363,302.04

按单项计提坏账准备：139,533,164.33 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项	165,493,820.31	140,445,017.41	165,108,033.15	139,533,164.33	84.51%	按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
合计	165,493,820.31	140,445,017.41	165,108,033.15	139,533,164.33		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,749,359,600.22	26,240,393.78	1.50%
1-2 年	229,162,049.04	11,458,102.46	5.00%
2-3 年	87,203,606.67	13,080,541.01	15.00%
3-4 年	31,542,786.14	12,617,114.45	40.00%
4-5 年	8,342,878.32	5,005,726.99	60.00%
5 年以上	87,362,216.16	87,362,216.16	100.00%
合计	2,192,973,136.55	155,764,094.85	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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：

☐适用 ☒不适用

（3） 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	140,445,017.41	10,084,686.96	10,745,669.60		-250,870.44	139,533,164.33
按组合计提坏账准备	127,228,204.70	28,443,399.24			92,490.91	155,764,094.85
合计	267,673,222.11	38,528,086.20	10,745,669.60		-158,379.53	295,297,259.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

无。

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

无。

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
前五名	1,905,679,481.50		1,905,679,481.50	59.95%	23,503,472.08
合计	1,905,679,481.50		1,905,679,481.50	59.95%	23,503,472.08

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

无。

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用评级较高的银行承兑汇票	48,380,249.28	43,739,225.14
“云证”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	259,965,430.41	273,846,888.34
合计	308,345,679.69	317,586,113.48

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	308,345,679.69	100.00%			308,345,679.69	317,586,113.48	100.00%			317,586,113.48
其中：										
信用评级较高的银行承兑汇票	48,380,249.28	15.69%			48,380,249.28	43,739,225.14	13.77%			43,739,225.14
“云证”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	259,965,430.41	84.31%			259,965,430.41	273,846,888.34	86.23%			273,846,888.34
合计	308,345,679.69	100.00%			308,345,679.69	317,586,113.48	100.00%			317,586,113.48

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
信用评级较高的银行承兑汇票	14,367,645.52
合计	14,367,645.52

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
信用评级较高的银行承兑汇票	23,696,800.59	
“云证”、“融信”等数字化应收账款债权凭证		
合计	23,696,800.59	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

无。

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
-----	-----	--------	----------	-----

信用评级较高的银行承兑汇票	43,739,225.14	4,641,024.14	-	48,380,249.28
“云证”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	273,846,888.34	-13,881,457.93	-	259,965,430.41
合 计	317,586,113.48	-9,240,433.79	-	308,345,679.69

续上表：

项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
信用评级较高的银行承兑汇票	43,739,225.14	48,380,249.28	-	-
“云证”、“融信”等数字化应收账款债权凭证	273,846,888.34	259,965,430.41	-	-
合 计	317,586,113.48	308,345,679.69	-	-

(8) 其他说明

无。

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	21,828,423.82	28,140,265.89
合计	21,828,423.82	28,140,265.89

(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：

无。

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

无。

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

无。

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

无。

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	22,401,778.98	27,388,938.11
往来款	7,138,252.12	7,350,003.73
备用金	636,744.45	1,164,704.01
其他	4,248,667.96	4,242,860.95
合计	34,425,443.51	40,146,506.80

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,863,788.76	12,927,318.37
1 至 2 年	4,395,487.81	8,700,269.56
2 至 3 年	4,224,330.14	7,972,861.65

3 年以上	14,941,836.80	10,546,057.22
3 至 4 年	7,901,980.73	3,668,336.08
4 至 5 年	1,142,500.00	1,889,574.44
5 年以上	5,897,356.07	4,988,146.70
合计	34,425,443.51	40,146,506.80

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	7,547,740.39	21.92%	7,547,740.39	100.00%		7,939,277.14	19.78%	7,939,277.14	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	26,877,703.12	78.08%	5,049,279.30	18.79%	21,828,423.82	32,207,229.66	80.22%	4,066,963.77	12.63%	28,140,265.89
其中：										
账龄组合	26,488,512.45	76.94%	5,049,279.30	19.06%	21,439,233.15	31,835,911.45	79.30%	4,066,963.77	12.77%	27,768,947.68
关联方组合	389,190.67	1.13%			389,190.67	371,318.21	0.92%			371,318.21
合计	34,425,443.51	100.00%	12,597,019.69	36.59%	21,828,423.82	40,146,506.80	100.00%	12,006,240.91	29.91%	28,140,265.89

按单项计提坏账准备：7,547,740.39 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的应收款项	7,939,277.14	7,939,277.14	7,547,740.39	7,547,740.39	100.00%	其他有客观证据表明其存在明显减值迹象的其他应收款，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 3 位。
合计	7,939,277.14	7,939,277.14	7,547,740.39	7,547,740.39		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内(含 1 年)	10,474,598.09	157,118.98	1.50%

1-2 年	4,395,487.81	219,774.40	5.00%
2-3 年	4,224,330.14	633,649.53	15.00%
3-4 年	4,830,600.03	1,932,240.01	40.00%
4-5 年	1,142,500.00	685,500.00	60.00%
5 年以上	1,420,996.38	1,420,996.38	100.00%
合计	26,488,512.45	5,049,279.30	

确定该组合依据的说明：

无。

按组合计提坏账准备：关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	1,337,210.04	2,588,442.53	8,080,588.34	12,006,240.91
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-47,108.10	47,108.10	
本期计提	-326,621.08	76,405.59	1,231,189.78	980,974.29
其他变动	-46.07		-390,149.44	-390,195.51
2024 年 12 月 31 日余额	1,010,542.89	2,617,740.02	8,968,736.78	12,597,019.69

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据详见本附注“重要会计政策及会计估计——金融工具”中“金融工具的减值”之说明。

公司期末其他应收款第一阶段坏账准备计提比例为 5.19%，第二阶段坏账准备计提比例为 43.83%，第三阶段坏账准备计提比例为 100.00%。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏	7,939,277.14				-391,536.75	7,547,740.39

账准备						
按组合计提坏账准备	4,066,963.77	980,974.29			1,341.24	5,049,279.30
合计	12,006,240.91	980,974.29			-390,195.51	12,597,019.69

无。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

无。

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位 1	往来款	3,556,359.69	5 年以上	10.33%	3,556,359.69
单位 2	保证金	1,310,000.00	1 年以内	3.81%	19,650.00
单位 3	保证金	4,183,998.00	其中账龄 2-3 年金额为 1,163,430.00 元, 3-4 年金额为 2,228,068.00 元, 4-5 年金额为 792,500.00 元	12.15%	1,541,241.70
单位 4	保证金	3,393,560.00	其中账龄 1-2 年金额 1,100,000.00 元, 2-3 年金额 393,560.00 元, 3-4 年金额 1,730,000.00 元	9.86%	976,034.00

			元, 五年以上金额 170,000.00 元		
单位 5	往来款	3,071,380.70	3-4 年	8.92%	3,071,380.70
合计		15,515,298.39		45.07%	9,164,666.09

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

无

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	18,297,882.34	90.59%	4,714,307.89	79.31%
1 至 2 年	1,407,100.88	6.97%	1,224,007.27	20.59%
2 至 3 年	493,429.87	2.44%	5,855.85	0.10%
3 年以上	790.25			
合计	20,199,203.34		5,944,171.01	

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：

无。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 14,611,372.17 元，占预付款项期末合计数的比例为 72.34%。

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值

原材料	251,084,113.73	29,566,457.81	221,517,655.92	373,590,103.93	43,274,138.31	330,315,965.62
在产品	202,590,786.57		202,590,786.57	120,629,179.03		120,629,179.03
库存商品	121,096,321.88	18,783,089.20	102,313,232.68	144,455,034.51	28,782,618.23	115,672,416.28
发出商品	82,040,572.14	360,810.45	81,679,761.69	63,473,031.03	360,810.45	63,112,220.58
自制半成品	16,209,134.78	704,745.12	15,504,389.66	8,808,835.76	598,163.80	8,210,671.96
委托加工物资	6,173,873.74		6,173,873.74	4,336,265.71		4,336,265.71
科研试制成本	32,390,533.59		32,390,533.59	8,548,769.68		8,548,769.68
合计	711,585,336.43	49,415,102.58	662,170,233.85	723,841,219.65	73,015,730.79	650,825,488.86

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源存货	其他方式取得的数据资源存货	合计
----	-----------	-------------	---------------	----

(3) 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	43,274,138.31	5,401,351.91		19,109,032.41		29,566,457.81
库存商品	28,782,618.23	8,305,767.98		18,305,297.01		18,783,089.20
自制半成品	598,163.80	250,188.68		143,607.36		704,745.12
发出商品	360,810.45	10,830.89		10,830.89		360,810.45
合计	73,015,730.79	13,968,139.46		37,568,767.67		49,415,102.58

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1） 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

（2） 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴企业所得税	4,338,000.87	4,779,647.39
大额存单及利息	104,187,863.01	365,951,109.82
待抵扣及认证增值税	28,690,445.71	27,232,655.22
合计	137,216,309.59	397,963,412.43

其他说明：

14、债权投资

（1） 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2） 期末重要的债权投资

单位：元

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

（3） 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（4） 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

15、其他债权投资

（1） 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

（2） 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

（3） 减值准备计提情况

单位：元

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

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：
损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况
☐适用 ☒不适用
其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入 其他综合 收益的利 得	本期计入 其他综合 收益的损 失	本期末累 计计入其 他综合收 益的利得	本期末累 计计入其 他综合收 益的损失	本期确认 的股利收 入	指定为以公 允价值计 量且其变 动计入其 他综合收 益的原 因
------	------	------	---------------------------	---------------------------	------------------------------	------------------------------	-------------------	---

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益 转入留存收益 的金额	指定为以公允 价值计量且其 变动计入其他 综合收益的原 因	其他综合收益 转入留存收益 的原因
------	---------	------	------	-------------------------	---	-------------------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
1) 深圳市九洲卓能电气有限公司	3,679,984.22				-2,420,979.56						1,259,004.66	
2) 成都福瑞空天科技有限公司	3,177,165.82				-564,467.35						2,612,698.47	
3) 四川国创新视超高清视频科技有限公司	387,054.41				-387,054.41							
4) 绵阳九洲君信股权投资基金合伙企业(有限合伙)	24,405,741.34				-423,589.04						23,982,152.30	
小计	31,649,945.79				-3,796,090.36						27,853,855.43	
合计	31,649,945.79				-3,796,090.36						27,853,855.43	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
权益工具投资	0.00	2,400,000.00
其他		
合计		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	321,672,339.79			321,672,339.79
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	321,672,339.79			321,672,339.79
（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	585,672,958.42			585,672,958.42
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	127,694,267.66			127,694,267.66
2. 本期增加金额	11,550,449.16			11,550,449.16

(1) 计提或 摊销	11,550,449.16			11,550,449.16
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转 出				
4. 期末余额	139,244,716.82			139,244,716.82
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	446,428,241.60			446,428,241.60
2. 期初账面价值	136,306,350.97			136,306,350.97

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

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	613,216,958.78	367,686,557.57
固定资产清理	41,170.40	12,700.19
合计	613,258,129.18	367,699,257.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	仪器仪表	电子设备及其他	普通设备	运输设备	机器设备	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	314,983,823.30	120,798,225.52	119,542,975.06	8,813,767.74	6,788,734.04	182,570,653.94	753,498,179.60
2. 本期增加金额	472,564,076.88	11,386,275.62	39,675,230.53	4,545,599.99	3,400.00	76,374,853.31	604,549,436.33
（1）购置	2,469.03	11,386,275.62	39,675,230.53	4,545,599.99	3,400.00	76,374,853.31	131,987,828.48
（2）在建工程转入	472,561,607.85						472,561,607.85
（3）企业合并增加							
3. 本期减少金额	305,185,295.94	1,622,847.17	1,364,773.63	106,796.53		1,083,974.87	309,363,688.14
（1）处置或报废		1,622,847.17	977,962.97	106,796.53		1,083,974.87	3,791,581.54
（2）其他转出	305,185,295.94		386,810.66				305,572,106.60
4. 期末余额	482,362,604.24	130,561,653.97	157,853,431.96	13,252,571.20	6,792,134.04	257,861,532.38	1,048,683,927.79
二、累计折旧							
1. 期初余额	122,749,807.82	69,965,302.22	70,330,976.20	2,928,387.56	4,648,178.43	115,188,969.80	385,811,622.03
2. 本期增加金额	19,114,081.64	8,590,267.63	14,668,768.06	1,207,447.94	340,708.73	13,369,667.94	57,290,941.94
（1）计提	19,114,081.64	8,590,267.63	14,668,768.06	1,207,447.94	340,708.73	13,369,667.94	57,290,941.94
3. 本期减少金额	4,021,832.88	1,572,619.90	956,300.34	91,479.28		993,362.56	7,635,594.96

（ 1）处置或 报废		1, 572, 619. 90	604, 858. 74	91, 479. 28		993, 362. 56	3, 262, 320. 48
（2）其他 转出	4, 021, 832. 88		351, 441. 60				4, 373, 274. 48
4. 期末 余额	137, 842, 05 6. 58	76, 982, 949 . 95	84, 043, 443 . 92	4, 044, 356. 22	4, 988, 887. 16	127, 565, 27 5. 18	435, 466, 96 9. 01
三、减值准 备							
1. 期初 余额							
2. 本期 增加金额							
（ 1）计提							
3. 本期 减少金额							
（ 1）处置或 报废							
4. 期末 余额							
四、账面价 值							
1. 期末 账面价值	344, 520, 54 7. 66	53, 578, 704 . 02	73, 809, 988 . 04	9, 208, 214. 98	1, 803, 246. 88	130, 296, 25 7. 20	613, 216, 95 8. 78
2. 期初 账面价值	192, 234, 01 5. 48	50, 832, 923 . 30	49, 211, 998 . 86	5, 885, 380. 18	2, 140, 555. 61	67, 381, 684 . 14	367, 686, 55 7. 57

（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
房屋及建筑物	18, 687, 036. 32

（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：

期末无未办妥产权证书的固定资产。

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产清理	41,170.40	12,700.19
合计	41,170.40	12,700.19

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	17,757,388.34	473,162,800.45
合计	17,757,388.34	473,162,800.45

(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
九洲创新中心				472,620,704.79		472,620,704.79
改造工程	978,856.12		978,856.12	542,095.66		542,095.66
数字化工厂三期建设	16,778,532.22		16,778,532.22			
合计	17,757,388.34		17,757,388.34	473,162,800.45		473,162,800.45

(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
九洲创新中心	571,417,866.24	472,620,704.79	20,909,934.07	472,561,607.85	20,969,031.01		100.00%	100.00%				其他
合计	571,417,866.24	472,620,704.79	20,909,934.07	472,561,607.85	20,969,031.01							

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

无。

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,614,827.70	14,614,827.70
2. 本期增加金额	10,847,291.16	10,847,291.16
(1) 新增租赁	10,439,481.64	10,439,481.64

(2) 其他增加	407,809.52	407,809.52
3. 本期减少金额	6,558,600.90	6,558,600.90
处置	6,558,600.90	6,558,600.90
4. 期末余额	18,903,517.96	18,903,517.96
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,757,724.35	3,757,724.35
2. 本期增加金额	5,114,613.48	5,114,613.48
(1) 计提	5,114,613.48	5,114,613.48
3. 本期减少金额	3,621,980.98	3,621,980.98
(1) 处置	3,621,980.98	3,621,980.98
4. 期末余额	5,250,356.85	5,250,356.85
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	13,653,161.11	13,653,161.11
2. 期初账面价值	10,857,103.35	10,857,103.35

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	20,302,250.06	364,771.12	180,854.71	42,572,004.69	63,419,880.58
2. 本期增加金额				2,581,471.12	2,581,471.12
(1) 购置				2,516,557.85	2,516,557.85
(2) 内部研发					
(3) 企					

业合并增加					
（4）其他增加				64,913.27	64,913.27
3. 本期减少 金额				832,313.25	832,313.25
（1）处 置				651,458.54	651,458.54
（2）其他转出				180,854.71	180,854.71
4. 期末余额	20,302,250.06	364,771.12	180,854.71	44,321,162.56	65,169,038.45
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,598,024.70	364,771.12	180,854.71	29,734,726.71	36,878,377.24
2. 本期增加 金额	404,602.76			5,412,839.10	5,817,441.86
（1）计 提	404,602.76			5,365,614.69	5,770,217.45
（2）其他增加				47,224.41	47,224.41
3. 本期减少 金额				614,364.24	614,364.24
（1）处 置				433,509.53	433,509.53
（2）其他转出				180,854.71	180,854.71
4. 期末余额	7,002,627.46	364,771.12	180,854.71	34,533,201.57	42,081,454.86
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				217,949.01	217,949.01
（1）处 置				217,949.01	217,949.01
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	13,299,622.60			9,787,960.99	23,087,583.59
2. 期初账面 价值	13,704,225.36			12,619,328.97	26,323,554.33

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）确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

（3）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：

期末无未办妥权证的土地使用权。

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

(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						

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	2,290,114.49	48,874,272.19	7,904,177.21		43,260,209.47
改造费	954,357.53		318,119.33		636,238.20
许可费	193,069.21				193,069.21
入网认证费	103,359.70		80,514.13		22,845.57
房租费					
合计	3,540,900.93	48,874,272.19	8,302,810.67		44,112,362.45

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	49,415,102.58	7,412,265.39	73,015,730.79	10,952,359.62
内部交易未实现利润	4,592,469.03	688,870.35		
可抵扣亏损	13,253,377.00	1,988,006.55	24,107,704.47	3,616,155.67
坏账准备	279,236,964.73	41,885,544.71	256,768,657.31	38,515,298.60
职工薪酬	34,660,238.94	5,199,035.84	28,407,795.26	4,261,169.29
预提费用	123,054,702.07	18,458,205.31	109,052,256.97	16,357,838.55
租赁负债	18,339,653.09	2,750,947.97	9,697,292.26	1,454,593.83
预计负债	5,695,341.40	854,301.21	8,735,141.37	1,310,271.21
政府补助	89,798,774.85	13,469,816.23	36,748,375.01	5,512,256.25
其他	6,124,581.16	918,687.17	3,462,202.73	519,330.41
合计	624,171,204.85	93,625,680.73	549,995,156.17	82,499,273.43

(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
交易性金融资产公允价值变动	678,627.39	101,794.11	385,083.70	57,762.55
使用权资产	17,861,773.18	2,679,265.98	9,664,630.33	1,449,694.54
一次性税前扣除政策固定资产	15,414,157.52	2,312,123.63	4,943,935.53	741,590.33
合计	33,954,558.09	5,093,183.72	14,993,649.56	2,249,047.42

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	5,093,183.72	88,532,497.01	2,249,047.42	80,250,226.01
递延所得税负债	5,093,183.72		2,249,047.42	

(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	32,873,621.28	29,746,667.90
可抵扣亏损	164,334,393.07	183,565,569.36
合计	197,208,014.35	213,312,237.26

(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
2024		3,288,259.16	
2025	8,783,765.93		
2026		664,724.32	
2027	35,225,080.73	59,287,039.47	
2028	29,916,726.53	29,916,726.53	
2029	61,618,944.67	61,618,944.67	
2030			
2031	28,221,573.91	28,221,573.91	
2032	568,301.30	568,301.30	
2033			
2034			
合计	164,334,393.07	183,565,569.36	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付房屋、设备款	19,509,583.03		19,509,583.03	23,296,628.26		23,296,628.26
大额存单及利息	563,714,945.06		563,714,945.06	398,614,018.28		398,614,018.28
合计	583,224,528.09		583,224,528.09	421,910,646.54		421,910,646.54

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	56,242,137.99	56,242,137.99	保证金等	承兑汇票、信用证及保函保证金等	81,946,372.97	81,946,372.97	保证金	承兑汇票、信用证及保函保证金
应收票据	8,027,979.57	8,027,979.57	质押	票据池质押	16,741,113.66	16,741,113.66	质押	票据池质押
应收账款	70,000,000.00	70,000,000.00	担保	短期借款反担保	65,000,000.00	65,000,000.00	保证金	承兑汇票、信用证及保函保证金
应收款项融资	14,367,645.52	14,367,645.52	质押	票据池质押	30,751,074.45	30,751,074.45	质押	票据池质押
合计	148,637,763.08	148,637,763.08			194,438,561.08	194,438,561.08		

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	10,007,232.88	10,009,472.22
保证借款	70,057,882.94	65,071,427.69
信用借款	330,233,772.61	260,188,750.00
商业承兑汇票贴现	6,220,407.56	237,850,284.34
信用证	3,556,237.60	5,013,371.66
合计	420,075,533.59	578,133,305.91

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

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

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		
合计	0.00	0.00

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	144,055,898.78	88,421,524.93
银行承兑汇票	486,108,260.42	524,374,607.77
合计	630,164,159.20	612,796,132.70

本期末已到期未支付的应付票据总额为 2,860,000.00 元，到期未付的原因为供应商提供的产品存在质量问题。

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	1,530,442,310.65	1,315,276,787.25
1-2 年	91,538,537.83	88,258,414.53
2-3 年	49,875,643.87	27,942,329.25
3 年以上	19,842,550.38	48,045,744.46
合计	1,691,699,042.73	1,479,523,275.49

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位 1	21,165,373.34	供应商尚未开票结算
单位 2	12,093,261.44	供应商尚未开票结算
单位 3	10,602,225.51	供应商尚未开票结算
单位 4	9,546,650.70	供应商尚未开票结算
单位 5	6,603,171.55	供应商尚未开票结算
合计	60,010,682.54	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应付股利	153,560.00	153,560.00
其他应付款	214,231,158.97	218,161,719.89
合计	214,384,718.97	218,315,279.89

(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	153,560.00	153,560.00
合计	153,560.00	153,560.00

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付费用款	157,292,851.94	161,543,527.00
保证金和押金	26,967,510.54	24,296,777.05
应付代垫款	11,400,461.42	8,546,561.89
往来款	12,236,805.32	19,950,820.41
其他	6,333,529.75	3,824,033.54
合计	214,231,158.97	218,161,719.89

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	41,578,251.74	59,270,633.37
合计	41,578,251.74	59,270,633.37

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

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

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	200,824,574.66	683,405,974.76	701,540,559.04	182,689,990.38
二、离职后福利-设定提存计划	17,327,781.30	64,548,397.39	72,282,889.26	9,593,289.43
三、辞退福利	1,000,000.00	1,640,276.53	1,640,276.53	1,000,000.00
合计	219,152,355.96	749,594,648.68	775,463,724.83	193,283,279.81

(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	174,682,295.25	616,121,776.52	628,759,537.35	162,044,534.42
2、职工福利费		9,762,226.49	9,762,226.49	

3、社会保险费	4,386,889.96	26,635,685.13	26,477,856.03	4,544,719.06
其中：医疗保险费	4,386,889.96	23,958,133.48	23,807,568.77	4,537,454.67
工伤保险费		1,565,269.03	1,558,004.64	7,264.39
生育保险费		1,112,282.62	1,112,282.62	
其他				
4、住房公积金	540,187.00	27,119,567.53	27,055,374.53	604,380.00
5、工会经费和职工教育经费	21,215,202.45	3,766,719.09	9,485,564.64	15,496,356.90
8、非货币性福利				
合计	200,824,574.66	683,405,974.76	701,540,559.04	182,689,990.38

(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		53,743,290.06	53,366,067.67	377,222.39
2、失业保险费		2,076,163.04	2,064,055.91	12,107.13
3、企业年金缴费	17,327,781.30	8,728,944.29	16,852,765.68	9,203,959.91
合计	17,327,781.30	64,548,397.39	72,282,889.26	9,593,289.43

其他说明：

无。

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	16,852,356.32	16,325,247.71
企业所得税	2,750,420.92	2,554,860.33
个人所得税	901,064.31	304,720.27
城市维护建设税	1,070,293.98	642,695.04
印花税	478,255.13	503,908.48
教育费附加	459,415.18	331,857.83
地方教育附加	306,276.77	221,238.55
合计	22,818,082.61	20,884,528.21

其他说明：

无。

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	104,101,691.94	82,387,947.84
一年内到期的租赁负债	6,138,860.21	4,287,409.34
合计	110,240,552.15	86,675,357.18

其他说明：

无。

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	4,074,703.44	7,858,607.88
合计	4,074,703.44	7,858,607.88

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

无。

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	187,057,229.48	66,399,413.86
合计	187,057,229.48	66,399,413.86

长期借款分类的说明：

无。

其他说明，包括利率区间：

外币长期借款情况详见本附注“合并财务报表项目注释——外币货币性项目”之说明。

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	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
1-2 年	6,316,559.54	3,079,734.24
2-3 年	1,547,362.46	3,704,395.06
3 年以上	78,111.95	
合计	7,942,033.95	6,784,129.30

其他说明：

无。

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(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	5,695,341.40	8,735,141.37	【注】
合计	5,695,341.40	8,735,141.37	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注：本集团产品质量保证金，系子公司四川九洲空管科技有限责任公司根据历年经验数据及生产经营特点，按照产品销售收入的一定比例计提的产品质量保证金。

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	93,260,145.99	44,741,600.00	48,168,596.14	89,833,149.85	
合计	93,260,145.99	44,741,600.00	48,168,596.14	89,833,149.85	--

其他说明：

计入递延收益的政府补助情况详见本附注“政府补助”之说明。

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
项目借款		7,900,000.00
合计		7,900,000.00

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,022,806,646.00						1,022,806,646.00

其他说明：

无。

54、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

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	254,847,552.98			254,847,552.98

价)				
其他资本公积	49,046,632.05	1,594,343.43		50,640,975.48
合计	303,894,185.03	1,594,343.43		305,488,528.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无。

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	3,670,453.59	2,093,977.85				2,091,785.11	2,192.74	5,762,238.70
外币 财务报表 折算差额	3,670,453.59	2,093,977.85				2,091,785.11	2,192.74	5,762,238.70
其他综合 收益合计	3,670,453.59	2,093,977.85				2,091,785.11	2,192.74	5,762,238.70

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：

无。

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	18,546,102.80		1,581,416.42	16,964,686.38
合计	18,546,102.80		1,581,416.42	16,964,686.38

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	85,740,946.21	10,091,113.55		95,832,059.76
任意盈余公积	9,082,416.84			9,082,416.84
合计	94,823,363.05	10,091,113.55		104,914,476.60

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
调整后期初未分配利润	1,515,713,712.61	1,426,675,651.87
加：本期归属于母公司所有者的净利润	194,423,354.73	200,371,262.56
减：提取法定盈余公积	10,091,113.55	9,192,910.77
应付普通股股利	102,188,371.97	102,140,291.05
期末未分配利润	1,597,857,581.82	1,515,713,712.61

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	4,124,915,214.76	3,249,963,105.14	3,819,181,446.94	2,912,053,606.49
其他业务	53,580,345.04	48,616,551.42	12,561,566.82	7,907,366.17
合计	4,178,495,559.80	3,298,579,656.56	3,831,743,013.76	2,919,960,972.66

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

主营业务收入/主营业务成本情况（按不同类别列示）

合同分类	智能终端产品		空管产品		微波射频产品	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类						
境内	1,969,388,961.26	1,725,665,136.84	1,041,073,437.84	686,221,603.35	350,094,506.37	217,386,942.98
境外	637,792,297.23	516,657,040.89	7,901,512.80	5,322,921.57	-	-
合计	2,607,181,258.49	2,242,322,177.73	1,048,974,950.64	691,544,524.92	350,094,506.37	217,386,942.98

续上表：

合 同 分 类	塑胶原料		物业		其他		合计	
	营 业 收 入	营 业 成 本	营 业 收 入	营 业 成 本	营 业 收 入	营 业 成 本	营 业 收 入	营 业 成 本

按 经 营 地 区 分 类								
境内	-	-	33,155,825.69	13,408,989.93	47,171,494.40	43,677,543.89	3,440,884,225.56	2,686,360,216.99
境外	-	-	-	-	91,917,524.21	90,239,477.11	737,611,334.24	612,219,439.57
合计	-	-	33,155,825.69	13,408,989.93	139,089,018.61	133,917,021.00	4,178,495,559.80	3,298,579,656.56

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。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	5,327,631.87	7,936,460.20
教育费附加	2,477,288.35	3,457,960.31
房产税	7,991,410.35	7,565,177.86
土地使用税	472,983.14	490,606.04
车船使用税	4,230.00	5,580.00
印花税	2,446,427.01	2,287,706.03
地方教育附加	1,233,020.77	2,305,483.45
环境保护税	5,171.47	4,993.83
合计	19,958,162.96	24,053,967.72

其他说明：

[注]计缴标准详见本附注“税项”之说明。

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	186,533,081.50	157,184,139.42
折旧与摊销	16,889,571.84	9,046,230.46
无形资产摊销	2,146,001.65	1,882,277.10
办公费	8,845,323.32	11,003,723.61
差旅费	4,722,157.52	5,974,722.88

业务招待费	4,395,637.55	4,650,527.25
租赁及物管费	7,352,169.17	4,276,041.77
聘请中介机构费	2,649,117.96	3,191,705.32
交通费	752,613.57	755,437.11
低耗品摊销	120,014.15	116,538.32
邮电通讯费	344,567.26	48,426.69
其他	20,506,050.26	14,442,966.00
合计	255,256,305.75	212,572,735.93

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	32,597,401.46	35,643,551.84
折旧费	16,581.05	189,881.17
返利及佣金	11,031,937.06	20,835,105.42
市场开拓费	7,266,997.70	9,196,763.44
差旅费	7,576,388.99	6,757,142.59
业务招待费	5,824,136.06	6,588,775.24
售后服务及维修费	3,358,209.60	5,471,325.90
出口信用保险费	1,755,561.91	634,018.09
业务宣传费	542,066.63	561,162.20
办公及水电费	370,807.25	476,276.48
房租及管理费		73,203.39
其他	1,324,369.26	2,592,594.93
合计	71,664,456.97	89,019,800.69

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	183,582,824.53	174,594,158.96
固定资产使用费	14,243,316.93	10,921,688.01
材料动力费	82,975,325.56	105,025,005.79
科研管理费	34,635,333.23	27,038,202.57
技术合作费	12,385,911.85	12,804,347.12
试验检测费	17,558,978.16	10,760,830.49
摊销及咨询费	5,901,428.51	9,861,744.55
设计认证费	8,816,728.46	2,993,225.80
其他	3,309,216.02	2,098,128.26
合计	363,409,063.25	356,097,331.55

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	14,332,286.77	13,481,045.68
减：利息收入	-14,270,094.16	-14,078,205.09

减：财政贴息	-1,071,310.24	-964,419.84
汇兑损失	2,336,534.84	10,248,450.76
承兑汇票贴息	621,836.53	6,342,432.92
手续费支出	1,566,451.35	1,322,548.83
其他	-636.87	-960.00
合计	3,515,068.22	16,350,893.26

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	63,968,216.22	78,376,227.99
个税手续费返还	421,532.29	542,560.85
增值税加计抵减	23,632,629.05	2,437,815.09
合 计	88,022,377.56	81,356,603.93

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
	0.00	0.00

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	496,550.69	306,436.31
衍生金融工具-远期外汇合约		702,040.03
合计	496,550.69	1,008,476.34

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-3,796,090.36	-2,607,061.34
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,649,020.59	1.00
债务重组收益	3,075,571.10	343,274.44
定期存单、协议存款持有期间取得的投资收益	24,159,879.20	24,320,418.98
购买理财产品取得的投资收益	4,286,538.61	7,114,015.33
处置衍生金融资产取得的投资收益		70,230.58
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	5,870,000.00	
合计	31,946,877.96	29,240,878.99

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	1,027,359.66	-2,252,418.20
应收账款坏账损失	-27,782,416.60	-43,091,317.77
其他应收款坏账损失	-980,974.29	-1,921,459.59
合计	-27,736,031.23	-47,265,195.56

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-13,968,139.46	-34,775,373.04
合计	-13,968,139.46	-34,775,373.04

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
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	146,709.67	82,797.89
其中：固定资产	-11,096.84	12,114.39
使用权资产	157,806.51	70,683.50
合 计	146,709.67	82,797.89

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
罚没及违约金收入	305,754.54	1,109,521.60	305,754.54
非流动资产毁损报废利得	2,615.00		2,615.00
盘盈利得	1.62		1.62
其他	2,103.37	16,947.27	2,103.37
合计	310,474.53	1,126,468.87	310,474.53

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	200,000.00		200,000.00
赔偿金、违约金	1,123,302.99	80,113.40	1,123,302.99

非流动资产资产报废毁损	70,862.92	445,899.06	70,862.92
其他	608,462.17	50,417.85	608,462.17
合计	2,002,628.08	576,430.31	2,002,628.08

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	7,367,989.87	9,554,141.30
递延所得税费用	-4,945,712.35	-11,965,303.82
合计	2,422,277.52	-2,411,162.52

（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	243,329,037.73
按法定/适用税率计算的所得税费用	60,832,259.43
子公司适用不同税率的影响	-25,499,989.62
调整以前期间所得税的影响	831,629.33
非应税收入的影响	-4,425,252.61
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-4,341,019.73
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2,364,540.46
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	5,036,928.12
研发费用等加计扣除	-27,647,736.94
所得税费用	2,422,277.52

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注“合并财务报表项目注释—其他综合收益”之说明。

78、现金流量表项目

（1） 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	66,012,530.32	28,699,888.36
备用金	2,363,602.94	3,916,626.40
保证金	48,464,275.81	30,472,974.02
代收代付款	17,224,179.24	2,818,401.11

其 他	25,660,245.74	27,604,104.62
合计	159,724,834.05	93,511,994.51

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
期间费用	234,556,405.27	240,751,647.46
保证金	80,135,495.89	57,660,655.26
代收代付款	14,453,476.66	2,103,435.21
备用金	2,302,381.37	5,039,728.57
其 他	6,251,829.34	2,862,849.79
合计	337,699,588.53	308,418,316.29

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现	39,542,944.56	353,145,078.98
合计	39,542,944.56	353,145,078.98

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债支付的现金	7,220,887.11	7,571,676.66
合计	7,220,887.11	7,571,676.66

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	695,875,516.31	310,000,000.00	782,797.26	581,336,425.08	5,246,354.90	420,075,533.59
长期借款	72,397,080.53	208,000,000.00	57,229.48	87,687,947.84	5,709,132.69	187,057,229.48
一年内到期的非流动负债		182,000,000.00	101,691.94	68,119,500.89	3,741,638.90	110,240,552.15
租赁负债			15,162,921.06	7,220,887.11		7,942,033.95
合计	768,272,596.84	700,000,000.00	16,104,639.74	744,364,760.92	14,697,126.49	725,315,349.17

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

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	240,906,760.21	246,296,701.58
加：资产减值准备	41,704,170.69	68,456,277.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	68,841,391.10	48,160,248.77
使用权资产折旧	5,114,613.48	7,264,308.02
无形资产摊销	5,817,441.86	5,665,653.90
长期待摊费用摊销	8,302,810.67	2,727,004.05
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）	-146,709.67	58,569.11
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	68,247.92	445,899.06
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-496,550.69	-1,008,476.34
财务费用（收益以“－”号填列）	16,219,347.90	19,449,207.59
投资损失（收益以“－”号填列）	-31,946,877.96	-29,240,878.99

列)		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-8,282,271.00	-10,859,826.00
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-1,105,477.82
存货的减少（增加以“－”号填列）	-25,312,884.45	134,694,043.22
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-404,916,397.28	-338,065,526.29
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	17,525,335.36	97,158,033.59
其他	-35,866,217.71	-32,584,179.25
经营活动产生的现金流量净额	-102,467,789.57	217,511,581.66
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	13,653,161.11	10,857,103.35
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	639,342,528.07	787,649,667.74
减：现金的期初余额	787,649,667.74	463,821,953.32
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	-148,307,139.67	323,827,714.42

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	46,419,981.77
其中：	
其中：四川迪佳通电子有限公司	46,419,981.77
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	2,258,212.28
其中：	
其中：四川迪佳通电子有限公司	2,258,212.28
其中：	

处置子公司收到的现金净额	44,161,769.49
--------------	---------------

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	639,342,528.07	787,649,667.74
其中：库存现金	40,940.32	89,430.14
可随时用于支付的银行存款	639,276,094.33	787,553,382.89
可随时用于支付的其他货币资金	25,493.42	6,854.71
三、期末现金及现金等价物余额	639,342,528.07	787,649,667.74

（5） 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

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

（6） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	49,513,846.19	61,506,395.11	
信用证保证金	4,421,374.75	8,794,328.58	
保函保证金	1,679,439.01	9,349,404.64	
其他受限货币资金	627,478.04	2,296,244.64	
合计	56,242,137.99	81,946,372.97	

其他说明：

（7） 其他重大活动说明

供应商融资安排

1) 供应商融资安排的条款和条件

本公司通过中国建设银行股份有限公司设立的建信融通平台和中国银行股份有限公司设立的中行易信平台办理供应链融资业务。银行收到本公司提供的应收账款信息，通知本公司供应商通过上述平台发起申请，供应商提供应收账款信息和贸易背景资料，经上述平台审核通过，生成电子债权凭证并提交本公司确认。本公司在电子债权凭证项下的付款义务的履行是无条件且不可撤销的，不受电子债权凭证流转相关方之间任何商业纠纷的影响，本公司不得就该付款责任主张抵销或者进行抗辩。本公司于收到供应商发票满 1 年之日向上述平台划付等额于电子债权凭证项下金额。电子债权凭证可在上述平台拆分、转让，也可向上述银行申请贴现。

2) 属于供应商融资安排的金融负债在资产负债表中的列报

项 目	期末数		期初账面价值
	账面价值	其中：供应商已从融资提供方收到款项的金融负债	

应付账款	116,945,064.65	44,810,592.75	144,570,126.34
------	----------------	---------------	----------------

3) 属于供应商融资安排的金融负债的付款到期日区间

项 目	期末数	
	供应商融资安排下的负债	不属于供应商融资安排的可比应付账款
应付账款	自收到发票后 12 个月	自收到发票后 6-12 个月

4) 本公司属于供应商融资安排的金融负债本期增减变动中不存在企业合并和汇率变动的影响。

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			32,162,492.99
其中：美元	4,470,603.05	7.1884	32,136,482.96
欧元	2,792.57	7.5257	21,016.04
港币	5,393.08	0.9260	4,993.99
应收账款			338,746,641.57
其中：美元	47,124,066.77	7.1884	338,746,641.57
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		-	13,996,977.16
其中：美元	1,947,161.70	7.1884	13,996,977.16
应付账款			112,600,649.72
其中：美元	15,664,215.92	7.1884	112,600,649.72
其他应付款			94,012,050.93
其中：美元	13,078,299.89	7.1884	94,012,050.93

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

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

1. 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注“合并财务报表项目注释——使用权资产”之说明。

2. 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	583,980.57

3. 无计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

4. 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	4,106,132.14
低价值资产租赁费用	1,013,392.14
合 计	5,119,524.28

5. 无转租使用权资产取得的收入

6. 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	7,220,887.11
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	5,389,669.69
合 计	12,610,556.80

7. 租赁负债的到期期限分析、对相关流动性风险的管理等详见本附注“与金融工具相关的风险——金融工具产生的各类风险”中“流动风险”之说明。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋建筑物	30,640,264.84	
设备	64,870.40	

合计	30,705,135.24	
----	---------------	--

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	183,582,824.53	174,594,158.96
固定资产使用费	14,243,316.93	10,921,688.01
材料动力费	82,975,325.56	105,025,005.79
科研管理费	34,635,333.23	27,038,202.57
技术合作费	12,385,911.85	12,804,347.12
试验检测费	17,558,978.16	10,760,830.49
摊销及咨询费	5,901,428.51	9,861,744.55
设计认证费	8,816,728.46	2,993,225.80
其他	3,309,216.02	2,098,128.26
合计	363,409,063.25	356,097,331.55
其中：费用化研发支出	363,409,063.25	356,097,331.55

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

无

（2）合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

（4） 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易
☐是 ☒否

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

（6） 其他说明

2、同一控制下企业合并

（1） 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

（2） 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	

--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

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

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

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

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☒是 ☐否

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股	与原子公司股权投资相关的其他综合收益
-------	--------------	--------------	--------------	----------	--------------	--------------------	----------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--------------------

						层面享有该子公司净资产份额的差额		权的账面价值	权的公允价值	得或损失	权公允价值的确定方法及主要假设	转入投资损益或留存收益的金额
四川迪佳通电子有限公司	46,425,800.00	100.00%	出售股权	2024年03月27日	[注 1]	-1,649,020.59	0.00%	0.00	0.00	0.00	无	0.00

其他说明：

经公司 2024 年 1 月 10 日独立董事专门会议、董事会及监事会审议通过，公司控股子公司深圳市九洲电器有限公司及其全资子公司九洲（香港）多媒体有限公司分别将持有的四川迪佳通电子有限公司 75%、25%股权以非公开协议的方式转让给九洲集团，转让价格以评估后净资产作价计 4,642.58 万元（评估基准日为 2023 年 9 月 30 日）。根据各交易主体于 2024 年 1 月 18 日签订的《股权转让协议》，公司已于 2024 年 1 月 31 日、2024 年 5 月 10 日分别收到股权转让款 34,819,350.00 元、11,600,631.77 元（扣除代缴的税费和手续费），合计 46,419,981.77 元。公司自 2024 年 4 月起，不再将其纳入合并财务报表范围。

[注 1]

深圳市九洲电器有限公司于 2024 年 1 月 31 日收到股权转让款 34,819,350.00 元，四川迪佳通电子有限公司于 2024 年 3 月 27 日办妥了工商变更登记手续，包括对董监高人员进行变更登记。

[注 2]

根据深圳市九洲电器有限公司及其全资子公司九洲（香港）多媒体有限公司于 2024 年 1 月 18 日签订的《股权转让协议》，将持有的四川迪佳通电子有限公司 75%、25%的股权以 4,642.58 万元的价格转让给九洲集团，将实际收到的款项 4,642.00 万元与按所处置股权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 4,806.90 万元之间的差额-164.90 万元，计入投资收益。

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：

2024 年 7 月，子公司四川九洲空管科技有限责任公司与绵阳科技城通航产业投资控股有限公司共同出资设立四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司。该公司于 2024 年 7 月 5 日完成工商设立登记，注册资本为人民币 3,500.00 万元，其中四川九洲空管科技有限责任公司出资人民币 2,100 万元，占其注册资本的 60%，拥有对其的实质控制权，故自该公司成立之日起，将其纳入合并财务报表范围。截至 2024 年 12 月 31 日，四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司的净资产为 35,198,414.38 元，成立日至期末的净利润为 198,414.38 元。

6、其他

无

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
四川九州电子科技股份有限公司	409,647,647.00	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	320,550,000.00	深圳	深圳	制造业	93.85%	6.15%	同一控制下企业合并
深圳智英电子有限公司	10,090,000.00	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	17,000,000.00	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	179,197,100.00	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	12,500,000.00	成都	成都	制造业	51.94%		同一控制下企业合并
四川九洲永昌检测技术服务有限责任公司	35,000,000.00	绵阳	绵阳	检测服务业		60.00%	投资设立

单位：元

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
成都九洲迪飞科技有限责任公司	48.06%	26,650,368.55	14,238,960.00	126,706,691.38
四川九州电子科技股份有限公司	1.70%	618,889.80	346,880.75	18,483,317.24
深圳市九洲电器有限公司	0.10%	54,069.03		384,903.82
四川九洲空管科技有限责任公司	16.29%	19,160,078.10	10,768,181.68	180,864,668.41

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
成都九洲迪飞科技有限责任公司	671,557,040.41	42,510,884.06	714,067,924.47	432,570,936.53	17,876,208.62	450,447,145.15	571,692,348.43	42,552,173.57	614,244,522.00	376,438,784.26	2,513,693.93	378,952,478.19
四川九州电子科技股份有限公司	1,716,134,033.20	857,086,655.49	2,573,220,688.69	1,450,802,756.70	37,653,536.70	1,488,456,293.40	1,818,668,946.78	502,473,366.58	2,321,142,313.36	1,224,152,104.00	28,190,846.79	1,252,342,950.79
深圳市九州电器有限公司	606,247,897.64	370,806,447.95	977,054,345.59	310,659,288.59	4,949,311.36	315,608,599.95	628,875,512.52	425,633,848.84	1,054,509,361.36	418,987,076.61	1,132,702.50	420,119,779.11
四川九州空管科技有限责任公司	2,232,956,550.48	227,546,616.30	2,460,503,166.78	1,283,152,952.91	139,152,864.91	1,422,305,817.82	2,034,270,415.45	228,208,875.24	2,262,479,290.69	1,175,810,947.86	112,502,804.56	1,288,313,752.42

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
成都九洲迪飞科技有限责任公司	405,212,377.33	55,447,670.91	55,447,670.91	-6,995,369.98	393,591,766.43	55,067,850.95	55,067,850.95	34,944,680.99
四川九州电子科技股份有限公司	2,001,185,953.57	36,321,883.71	36,321,883.71	174,889,267.34	1,835,462,616.18	37,697,872.21	37,697,872.21	297,216,349.13
深圳市九州电器有限公司	903,465,714.51	51,633,692.61	53,727,670.46	61,499,494.15	877,013,400.11	49,391,679.76	50,243,550.43	144,764,698.44
四川九州空管科技	1,055,367,988.66	117,674,278.65	117,674,278.65	-230,329,3	1,113,855,436.56	122,412,996.81	122,412,996.81	82,558,132.80

有限责任公司				51.86				
--------	--	--	--	-------	--	--	--	--

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
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
四川国创新视超高清视频科技有限公司	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	绵阳市	绵阳市	投资管理		46.69%	权益法

股权投资基金 合伙企业(有 限合伙)						
深圳市九洲卓 能电气有限公司	广东深圳	广东深圳	生产、销售		30.00%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：
持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

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

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	27,853,855.43	31,649,945.79
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-3,796,090.36	-2,607,061.34
--综合收益总额	-3,796,090.36	-2,607,061.34

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
四川国创新视超高清视频科技有限公司	0.00	89,318.42	89,318.42

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

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

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	93,260,145.99	44,741,600.00		38,528,596.14	9,640,000.00	89,833,149.85	其中与资产相关金额59,307,039.52元，与

							收益相关金 额 30,526,110 .33 元。
--	--	--	--	--	--	--	------------------------------------

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	63,968,216.22	78,376,227.99
财务费用	1,071,310.24	964,419.84
合 计	65,039,526.46	79,340,647.83

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本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、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“合并财务报表项目注释”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

1）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，子公司九洲(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。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大，但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)依然存在外汇风险。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。外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见本附注“合并财务报表项目注释——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。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险，但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

2）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浮动利率计息的借款有关。本公司的利率风险主要产生于长期银行借款及应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本

公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

3) 其他价格风险

本公司管理层认为与金融资产、金融负债相关的价格风险对本公司无重大影响。

(2) 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。

1) 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：

- 1 合同付款已逾期超过 30 天。
- 2 根据外部公开信用评级结果，债务人信用评级等级大幅下降。
- 3 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。
- 4 债务人所处的监管、经济或技术环境发生显著不利变化。
- 5 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。
- 6 其他表明金融资产发生信用风险显著增加的客观证据。

2) 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：

- 1 发行方或债务人发生重大财务困难。
- 2 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等。
- 3 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。
- 4 债务人很可能破产或进行其他财务重组。
- 5 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。
- 6 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

3) 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：

- 1 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。
- 2 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。
- 3 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。

4) 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。

(3) 流动风险

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

本公司通过一系列供应商融资安排以延长付款期，或者帮助供应商以出售应收账款的形式提早获取资金，以减轻公司的现金流压力。

本公司通过建信融通、中行易信平台支付供应商款项的供应商融资安排，会导致原来应付多个供应商的应付账款集中于应付中国建设银行股份有限公司、中国银行股份有限公司银行，然而采用该项安排的应付账款占本公司应付账款的比例极小，不会对本公司的流动性风险产生重大影响。

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

项 目	期末数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	42,007.55	-	-	-	42,007.55
衍生金融负债	-	-	-	-	-
应付票据	63,016.42	-	-	-	63,016.42
应付账款	169,169.90	-	-	-	169,169.90
其他应付款	21,438.47	-	-	-	21,438.47
一年内到期的非流动负债	11,024.06	-	-	-	11,024.06
租赁负债	-	794.20	-	-	794.20
长期借款	-	18,705.72	-	-	18,705.72
金融负债和或有负债合计	306,656.40	19,499.92	-	-	326,156.32

续上表：

项 目	期初数				
	一年以内	一至两年	两至三年	三年以上	合 计
短期借款	57,813.33	-	-	-	57,813.33
衍生金融负债	-	-	-	-	-
应付票据	61,279.61	-	-	-	61,279.61
应付账款	147,952.33	-	-	-	147,952.33
其他应付款	22,621.53	-	-	-	22,621.53
一年内到期的非流动负债	8,667.54	-	-	-	8,667.54

租赁负债	-	678.41	-	-	678.41
长期借款	-	6,639.94	-	-	6,639.94
金融负债和或有负债合计	298,334.34	7,318.35	-	-	305,652.69

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

(4) 资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股或出售资产以减低债务。本公司以资产负债率(即总负债除以总资产)为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 51.70%(2023 年 12 月 31 日：51.61%)。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的 被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计 量	第二层次公允价值计 量	第三层次公允价值计 量	合计
一、持续的公允价值 计量	--	--	--	--
（4）其他		289,742,509.59		289,742,509.59
(六)应收款项融资		308,345,679.69		308,345,679.69
持续以公允价值计量的 资产总额		598,088,189.28		598,088,189.28
二、非持续的公允价 值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不适用

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

对于公司持有的银行理财产品、外汇远期合约、其他权益工具等，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型/同类型工具的市场报价或交易商报价。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/可比同类产品预期回报率/到期合约相应的所报远期汇率/年末交易对方提供的权益通知书中记录的权益价值等。

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

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
九洲集团	四川绵阳	股权经营管理	300,000.00 万元	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有资产监督管理委员会。

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“在其他主体中的权益--在子公司中的权益”之说明。

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“在其他主体中的权益--在合营安排或联营企业中的权益”之说明。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
重庆九洲星熠导航设备有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲线缆有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
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
四川九洲后勤服务有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲光电科技股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲防控科技有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	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
四川九州光电子技术有限公司	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
四川九华光子通信技术有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川湖山电器股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲智和科技有限公司	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
深圳市九洲蓉胜科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲光电子有限公司	受同一母公司(或股东)控制
深圳市九洲光电科技有限公司	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
深圳九州光电子技术有限公司	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
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
九洲集团(香港)控股有限公司	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
成都九洲电子信息系统股份有限公司	受同一母公司(或股东)控制
北京九洲科瑞科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
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
四川九洲半导体照明工程有限公司	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
润楹千城物业服务(绵阳)有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲技师学院	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
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
九洲电器	受同一母公司(或股东)控制
重庆九洲智造科技有限公司	受同一母公司(或股东)控制
四川科瑞软件有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
四川九洲建筑工程有限责任公司	受同一母公司(或股东)控制
绵阳九洲北斗新时空能源有限公司	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
四川福润得电子有限公司	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
九洲电器	购买商品/接受劳务	95,501,115.10	72,500,000.00	是	52,566,005.01
广东依顿电子科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	76,918,509.89	66,000,000.00	是	34,220,636.64
四川九洲建筑工程有限责任公司	购买商品/接受劳务	47,714,312.04	47,714,312.04	是	
九洲集团	购买商品/接受劳务	31,867,971.19	16,750,000.00	是	17,897,424.75
北京九洲科瑞科技有限公司	购买商品/接受劳务	15,273,264.18	5,000,000.00	是	31,238.94
绵阳科技城中科人才服务有限公司	购买商品/接受劳务	9,920,672.81	2,000,000.00	是	3,083,268.13
四川九洲防控科	购买商品/接受劳	9,423,008.85	9,423,008.85	是	

技有限责任公司	务				
四川九强通信科技有限公司	购买商品/接受劳务	9,154,332.48	14,500,000.00	否	14,874,615.58
深圳市福瑞祥电器有限公司	购买商品/接受劳务	8,035,762.38	16,000,000.00	否	8,034,720.89
四川九洲线缆有限责任公司	购买商品/接受劳务	7,956,634.80	21,500,000.00	否	18,160,563.97
重庆九洲智造科技有限公司	购买商品/接受劳务	7,419,927.22	50,000,000.00	否	
四川九州光电子技术有限公司	购买商品/接受劳务	6,425,387.12	13,500,000.00	否	13,380,913.39
四川九洲后勤服务有限责任公司	购买商品/接受劳务	7,025,845.00	8,380,000.00	否	2,707,702.93
深圳市九州光电子有限公司	购买商品/接受劳务	1,439,533.31	2,050,000.00	否	
四川科瑞软件有限责任公司	购买商品/接受劳务	1,327,433.63	8,000,000.00	否	
重庆九洲星熠导航设备有限公司	购买商品/接受劳务	1,031,946.90	1,500,000.00	否	2,306,275.21
成都九洲电子信息股份有限公司	购买商品/接受劳务	924,095.95		是	186,697.10
久和新科技(深圳)有限公司	购买商品/接受劳务	765,489.29	1,000,000.00	否	
四川九洲视讯科技有限责任公司	购买商品/接受劳务	764,331.94	8,000,000.00	否	6,907,139.81
四川九洲保险代理有限公司	购买商品/接受劳务	726,091.74	800,000.00	否	25,131.99
四川九洲光电科技股份有限公司	购买商品/接受劳务	580,297.39	1,500,000.00	否	733,940.24
四川湖山电器股份有限公司	购买商品/接受劳务	398,528.76	500,000.00	否	
深圳九州光电子技术有限公司	购买商品/接受劳务	210,728.91	210,728.91	是	267,964.89
四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	购买商品/接受劳务	204,424.78	204,424.78	是	
四川九洲教育投资管理有限公司	购买商品/接受劳务	197,292.54	197,292.54	是	3,490.57
成都福瑞空天科技有限公司	购买商品/接受劳务	182,300.88	182,300.88	是	1,045,902.65
绵阳九洲北斗新时空能源有限公司	购买商品/接受劳务	135,222.95	135,222.95	是	
四川九洲运输有限公司	购买商品/接受劳务	19,811.93	10,000.00	是	
润樾千城物业服务(绵阳)有限公司	购买商品/接受劳务	7,974.60	10,000.00	否	7,974.60
四川九洲半导体照明工程有限公司	购买商品/接受劳务	4,247.79		是	4,247.79
深圳市九州电子之家有限公司	购买商品/接受劳务			否	3,132.74
九洲集团(香港)控股有限公司	购买商品/接受劳务			否	64,435.99
合 计		341,556,496.35	309,500,000.00		176,513,423.81

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
九洲电器	销售商品/提供劳务	447,819,664.70	473,407,756.26
四川九华光子通信技术有限公司	销售商品/提供劳务	9,771,971.10	3,071,277.99
成都九洲电子信息系统股份有限公司	销售商品/提供劳务	4,380,530.97	4,787,522.12
深圳九州光电子技术有限公司	销售商品/提供劳务	2,557,685.74	325,584.17
重庆九洲智造科技有限公司	销售商品/提供劳务	2,016,334.94	
深圳市福瑞祥电器有限公司	销售商品/提供劳务	1,311,150.00	1,789,903.41
深圳市九州光电科技有限公司	销售商品/提供劳务	783,318.60	
四川九州光电子技术有限公司	销售商品/提供劳务	772,324.55	14,664.86
深圳市九州投资发展有限公司	销售商品/提供劳务	420,000.03	8,552.81
四川九强通信科技有限公司	销售商品/提供劳务	193,018.49	60,377.36
深圳市九州智和科技有限公司	销售商品/提供劳务	87,015.40	16,858.36
久和新科技(深圳)有限公司	销售商品/提供劳务	64,126.97	
深圳市九州卓能电气有限公司	销售商品/提供劳务	53,660.88	38,713.76
北京九洲科瑞科技有限公司	销售商品/提供劳务	38,637.67	
九洲集团(香港)控股有限公司	销售商品/提供劳务	21,232.24	11,553.54
四川九洲防控科技有限责任公司	销售商品/提供劳务	17,610.62	7,755.75
四川科瑞软件有限责任公司	销售商品/提供劳务	7,547.17	
四川湖山电器股份有限公司	销售商品/提供劳务	194.69	12,035.40
四川九洲光电科技股份有限公司	销售商品/提供劳务	0.04	7,077.19
四川九洲视讯科技有限责任公司	销售商品/提供劳务		20,529,735.24
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
四川九洲线缆有限责任公司	销售商品/提供劳务		724,556.21
		470,316,024.80	506,915,495.64

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
九洲电器	房屋建筑物	3,052,711.63	194,929.32
四川九州光电子技术有限公司	房屋建筑物	1,746,736.60	1,746,736.60
深圳市福瑞祥电器有限公司	房屋建筑物	692,238.95	
深圳市九洲智和科技有限公司	房屋建筑物	435,546.74	217,167.28
深圳市九洲投资发展有限公司	房屋建筑物	420,000.03	241,948.26
久和新科技(深圳)有限公司	房屋建筑物	324,273.99	
四川九洲后勤服务有限责任公司	房屋建筑物	245,221.10	
九洲集团成都创智融合科技有限公司	房屋建筑物	187,483.22	
北京九洲科瑞科技有限公司	房屋建筑物	184,024.89	
九洲集团(香港)控股有限公司	房屋建筑物	115,651.20	206,186.24
深圳市九洲卓能电气有限公司	房屋建筑物	97,428.57	540,923.09
深圳市九洲光电科技有限公司	房屋建筑物	22,285.72	45,685.71
深圳市九州电子之家有限公司	房屋建筑物		17,099.70
深圳市九洲光电子有限公司	房屋建筑物		351,392.76

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
九洲集 团	房屋建 筑物	1,495, 348.00	85,114 .68			4,325, 590.61	3,221, 776.52	357,14 0.65	75,222 .79	4,080, 163.77	7,198, 374.24
深圳市 福瑞祥 电器有 限公司	房屋建 筑物	284,91 2.61	17,770 .05								
四川九 洲后勤 服务有 限责任	房屋建 筑物	256,23 0.14									

公司											
九洲电器	仪器设备	186,460.17	52,212.39								
深圳市九洲光电电子有限公司	房屋建筑物	153,098.50	190,444.52			705,499.90	340,469.17	72,491.55	131,865.09	5,344,210.68	1,590,616.82
四川九洲光电科技股份有限公司	房屋建筑物	42,120.92	23,657.14								
成都九洲电子信息系统股份有限公司	房屋建筑物	11,009.17	11,009.17			159,541.21	638,164.80	15,263.73	14,482.60		1,649,164.82
九洲集团成都创智融合科技有限公司	房屋建筑物						1,175,450.70		41,260.94		

关联租赁情况说明

（4）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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

本公司作为被担保方

单位：元

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

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
九洲集团	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
报酬总额(万元)	270.05	261.63

(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
应收票据	九洲电器	27,474,500.00		134,181,524.77	
应收票据	深圳九州光电子技术有限公司			266,860.11	
应收账款	九洲电器	808,572,093.52		670,342,352.89	
应收账款	四川九华光子通信技术有限公司	4,062,770.29		2,993,436.56	
应收账款	四川九州视讯科技有限责任公司	1,955,203.10		12,120,203.53	
应收账款	深圳九州光电子技术有限公司	1,492,311.70			
应收账款	成都福瑞空天科技有限公司	1,450,000.00		1,450,000.00	
应收账款	重庆九州智造科技有限公司	1,263,051.16			
应收账款	四川九州光电子技术有限公司	872,726.75			
应收账款	四川九州线缆有限责任公司	818,748.50		818,748.50	
应收账款	四川九强通信科技有限公司	87,675.00			
应收账款	重庆九州星熠导航设备有限公司	49,426.00		49,426.00	
应收账款	四川九州防控科技有限责任公司	19,900.00			
应收账款	深圳市福瑞祥电器有限公司	16,964.00		75,799.25	
应收账款	四川九州光电科技股份有限公司	7,500.00		7,500.00	
应收账款	久和新科技(深圳)有限公司	500.00			
应收账款	成都九州电子信息股份有限公司			5,409,900.00	
应收账款	九洲集团(香港)控股有限公司			1,877.74	
应收账款	深圳市九洲投资发展有限公司			384.36	
应收账款	深圳市九洲智和科技有限公司			1,539.66	

应收账款	深圳市九洲卓能电气有限公司			49,188.59	
应收款项融资	九洲电器	252,965,430.41		262,906,374.98	
应收款项融资	深圳九州光电子技术有限公司	1,094,404.56		251,430.40	
应收款项融资	深圳市九洲光电科技有限公司	522,150.00			
预付款项	四川九洲技师学院	131,000.00		131,000.00	
其他应收款	九洲电器	198,190.67		69,797.66	
其他应收款	九洲集团	191,000.00		143,256.89	
其他应收款	九洲集团成都创智融合科技有限公司			158,263.66	
其他非流动资产	四川九洲后勤服务有限责任公司	1,000,000.00		1,500,000.00	
其他非流动资产	四川九洲视讯科技有限责任公司			804,000.00	

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付票据	广东依顿电子科技股份有限公司	35,427,546.34	11,769,754.11
应付票据	九洲电器	22,866,400.00	
应付票据	四川九强通信科技有限公司	4,618,956.95	11,509,186.00
应付票据	四川九洲线缆有限责任公司	2,211,089.06	10,540,000.00
应付票据	重庆九洲星熠导航设备有限公司	655,154.00	802,000.00
应付票据	四川九州光电子技术有限公司	230,000.00	5,252,186.00
应付票据	四川九洲视讯科技有限责任公司	56,910.00	1,128,000.00
应付账款	广东依顿电子科技股份有限公司	42,401,003.89	21,298,406.49
应付账款	九洲电器	31,496,599.00	68,519,050.79
应付账款	四川九洲线缆有限责任公司	17,224,977.82	14,017,092.52
应付账款	四川九强通信科技有限公司	8,705,497.56	6,910,871.61
应付账款	绵阳科技城中科人才服务有限公司	3,093,621.62	
应付账款	重庆九洲智造科技有限公司	22,433,203.78	
应付账款	四川科瑞软件有限责任公司	1,500,000.00	
应付账款	四川九州光电子技术有限公司	1,161,054.90	5,381,456.57
应付账款	成都福瑞空天科技有限公司	951,600.00	2,432,380.00
应付账款	重庆九洲星熠导航设备有限公司	854,564.36	2,167,811.71
应付账款	北京九洲科瑞科技有限公司	481,396.55	
应付账款	深圳市福瑞祥电器有限公司	311,371.89	1,997,745.15
应付账款	四川九洲视讯科技有限责任公司	557,363.98	1,427,189.00
应付账款	四川九洲北斗导航与位置服务有限公司	231,000.00	
应付账款	四川九洲后勤服务有限责任公司	197,135.23	175,160.00

应付账款	四川九洲教育投资管理有限公司	73,909.35	
应付账款	深圳市九洲蓉胜科技有限公司	33,799.92	33,799.92
应付账款	九洲集团	7,870.00	
应付账款	四川湖山电器股份有限公司	63.07	5,592.07
应付账款	四川九洲光电科技股份有限公司		144,470.90
应付账款	四川九洲半导体照明工程有限公司		4,247.79
其他应付款	九洲集团	12,041,113.75	7,934,026.91
其他应付款	九洲电器	3,231,432.92	1,373,506.35
其他应付款	四川九洲后勤服务有限责任公司	340,736.61	160,878.22
其他应付款	深圳市福瑞祥电器有限公司	322,965.07	
其他应付款	深圳市九洲光电子有限公司	223,570.11	240,485.32
其他应付款	深圳市九洲卓能电气有限公司	81,840.00	81,840.00
其他应付款	四川福润得电子有限公司		300.00
其他应付款	九洲集团(香港)控股有限公司	300.00	300.00
其他应付款	四川九洲视讯科技有限责任公司		268,000.00
其他应付款	四川九洲光电科技股份有限公司		23,945.80
其他应付款	四川九洲应用电子系统有限责任公司		71,098.97
租赁负债	九洲集团	3,909,842.05	4,887,497.85
租赁负债	深圳市九洲光电子有限公司	3,349,311.36	874,468.08
租赁负债	成都九洲电子信息系统股份有限公司		1,124,747.44
一年内到期的非流动负债	九洲集团	1,120,738.07	2,310,876.39
一年内到期的非流动负债	深圳市九洲光电子有限公司	1,888,284.45	499,778.30
一年内到期的非流动负债	九洲集团成都创智融合科技有限公司		6,944.04
一年内到期的非流动负债	成都九洲电子信息系统股份有限公司		524,417.38

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象 类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限

其他说明：

2022 年 4 月，子公司成都九洲迪飞科技有限责任公司员工持股平台成都讯迪企业管理中心（普通合伙）（以下简称成都讯迪）合伙人范小敏离职，将其持有的成都讯迪出资份额 0.8 万元以协议价转让给张文生；2022 年 6 月，本公司员工持股平台成都讯迪合伙人李承泽离职，将其持有的成都讯迪出资份额 0.3 万元以协议价转让给张文生；为激励新入职核心员工，张文生分别于 2022 年 4 月、11 月、11 月、12 月将其持有的成都讯迪出资份额 1 万元、1 万元、30 万元、7.2998 万元以协议价分别转让给王维、崔雄文等人。2023 年 6 月，崔雄文离职，前期确认的股份支付本期失效冲回。

根据《企业会计准则——股份支付》相关规定，此次股权交易为以权益结算的股份支付，将本公司员工股权支付价格与授予日公允价值的差额计入管理费用和资本公积。

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	2024 年 12 月公司整体权益估值
授予日权益工具公允价值的重要参数	以股权转让合同为准
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日，根据最新取得的成都讯迪合伙人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。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,180,862.47
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	2,662,378.43

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	2,592,864.27	
研发人员	69,514.16	
合计	2,662,378.43	

其他说明：

• 以股份支付服务情况

以股份支付换取的职工服务总额	2,662,378.43
----------------	--------------

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

合并范围内公司之间无财产抵押、质押担保情况。

合并范围内各公司为自身对外借款进行的财产抵押担保情况(单位：万元)

担保单位	质押权人	质 押 标 的 物	质押物 账面原值	质押物 账面价值	担保借款 余额	借款到期日
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]	-	-	1,000.00	2025/11/24

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

本公司合并范围内公司之间的担保情况

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司合并范围内公司之间的保证担保情况(单位：万元)

担保单位	被担保单位	贷款金融机构	担保借款余额	借款到期日	备注
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国农业银行绵阳涪 城支行	600.00	2025/4/14	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国农业银行绵阳涪 城支行	400.00	2025/4/15	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国农业银行绵阳涪 城支行	900.00	2025/8/25	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国农业银行绵阳涪 城支行	600.00	2025/8/26	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国建设银行有限公 司绵阳分行	1,000.00	2025/2/27	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国银行股份有限公司 四川省分行	2,000.00	2025/2/28	借款
四川九洲电器股份有 限公司	成都九洲迪飞科 技有限责任公司	中国建设银行有限公 司绵阳分行	1,500.00	2025/6/21	借款
小 计			7,000.00		

（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

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

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

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	102,280,664.6

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

本公司控股股东四川九洲投资控股集团有限公司（以下简称九洲集团）及其股东绵阳市国有资产监督管理委员会、四川省财政厅，与国开制造业转型升级基金（有限合伙）共同签署《四川九洲投资控股集团有限公司增资扩股协议》。本次增资扩股完成后，九洲集团注册资本从 300,000 万元增加至 361,470.3712 万元，国开制造业转型升级基金（有限合伙）持有九洲集团股权比例为 17.01%，绵阳市国有资产监督管理委员会持有九洲集团股权比例为 74.69%，四川省财政厅持有九洲集团股权比例为 8.30%。九洲集团于 2025 年 1 月 24 日完成工商变更登记，注册资本由人民币 300,000.00 万元变更为人民币 361,470.3712 万元。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

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

（2）未来适用法

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

2、债务重组

3、资产置换

（1）非货币性资产交换

（2）其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

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

其他说明：

6、分部信息

（1）报告分部的确定依据与会计政策

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

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	物业	其他	分部间抵销	合计
分部收入	2,701,974,875.60	1,055,367,988.66	405,212,377.33	35,522,592.14	172,916,938.79	192,499,212.72	4,178,495,559.80
其中：对外交易收入	2,607,181,258.49	1,048,974,950.64	350,094,506.37	33,155,825.69	139,089,018.61		4,178,495,559.80
其中：国内交易收入	1,969,388,961.26	1,041,073,437.84	350,094,506.37	33,155,825.69	47,171,494.40		3,440,884,225.56
国外交易收入	637,792,297.23	7,901,512.80			91,917,524.21		737,611,334.24
分部间交易收入	94,793,617.11	6,393,038.02	55,117,870.96	2,366,766.45	33,827,920.18	192,499,212.72	
分部费用	2,684,953,276.72	956,915,803.76	342,230,344.19	34,658,333.13	181,756,435.37	188,131,479.47	4,012,382,713.71
其他重大收益与费用	60,740,817.43	20,545,126.65	4,010,010.69	116,615,455.82	2,294,452.69	117,277,496.70	78,908,345.19
分部利润	77,762,416	118,997,31	58,972,022	117,479,71	-	121,645,22	245,021,19

(亏损)	. 30	1. 55	. 45	4. 82	6, 545, 043. 90	9. 95	1. 28
非流动资产总额	1, 064, 338, 598. 18	198, 193, 15 0. 34	35, 059, 358 . 38	2, 195, 110, 163. 08	80, 950, 008 . 34	1, 804, 276, 028. 53	1, 769, 375, 249. 79
其中：国内非流动资产总额	1, 064, 338, 598. 18	198, 193, 15 0. 34	35, 059, 358 . 38	2, 195, 110, 163. 08	80, 950, 008 . 34	1, 804, 276, 028. 53	1, 769, 375, 249. 79
国外非流动资产总额							
资产总额	3, 246, 860, 485. 35	2, 431, 149, 700. 82	706, 616, 39 8. 79	2, 302, 730, 530. 87	202, 276, 13 2. 17	1, 979, 085, 927. 28	6, 910, 547, 320. 71
负债总额	1, 756, 859, 732. 40	1, 422, 305, 817. 82	450, 447, 14 5. 15	127, 423, 84 7. 57	36, 288, 583 . 05	174, 479, 04 7. 07	3, 618, 846, 078. 92
补充信息							
折旧和摊销费用	41, 602, 174 . 35	18, 200, 887 . 69	6, 684, 747. 80	11, 830, 368 . 76	2, 559, 707. 69		80, 877, 886 . 29
资本性支出	272, 118, 65 9. 21	13, 116, 746 . 94	2, 634, 284. 56	207, 470. 69	1, 398, 540. 29		289, 475, 70 1. 69
折旧和摊销以外重大的非现金费用							

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

(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

2024 年 1 月 10 日，深圳市九洲电器有限公司与深圳市进芯微能源科技有限公司签署《产权交易合同》，转让所持有的深圳市九洲卓能电气有限公司全部 30%股权，转让价格为 590.00 万元。前述合同签订后，深圳市九洲电器有限公司已于 2024 年 1 月收到首期股权转让价款人民币 295.00 万元。2024 年 10 月 15 日，收到深圳市进芯微能源科技有限公司发来的《关于九洲卓能股权的联络函》，深圳市进芯微能源科技有限公司在文件中表示出于资金及未来发展等原因难以支付剩余价款，并同意放弃首期股权转让款 295.00 万元，并由深圳市九洲电器有限公司继续持有 30%股权。截至本报告出具日，深圳市九洲卓能电气有限公司的股权结构和高管等情况没有发生变化，目前该事项仍在沟通中，期末将仍将深圳市九洲卓能电气有限公司作为联营企业披露。

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	0.00	0.00

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	15,027,789.32	15,745,525.28
合计	15,027,789.32	15,745,525.28

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
------------	------	------

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) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	14,432,490.67	15,089,300.00
备用金	577.92	
其他	688,701.92	687,390.31
合计	15,121,770.51	15,776,690.31

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	200,080.20	3,697,857.00
1 至 2 年	3,697,857.00	12,078,833.31
2 至 3 年	11,223,833.31	
合计	15,121,770.51	15,776,690.31

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	15,121,770.51	100.00%	93,981.19	0.62%	15,027,789.32	15,776,690.31	100.00%	31,165.03	0.20%	15,745,525.28
其中：										
其中：账龄组合	689,279.84	4.56%	93,981.19	13.63%	595,298.65	687,390.31	4.36%	31,165.03	4.53%	656,225.28
关联方组合	14,432,490.67	95.44%			14,432,490.67	15,089,300.00	95.64%			15,089,300.00
合计	15,121,770.51	100.00%	93,981.19	0.62%	15,027,789.32	15,776,690.31	100.00%	31,165.03	0.20%	15,745,525.28

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	1,889.53	28.34	1.50%
1-2 年	91,557.00	4,577.85	5.00%
2-3 年	595,833.31	89,375.00	15.00%
合计	689,279.84	93,981.19	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额	31,165.03			31,165.03
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	62,816.16			62,816.16
2024 年 12 月 31 日余额	93,981.19			93,981.19

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	31,165.03	62,816.16				93,981.19
合计	31,165.03	62,816.16				93,981.19

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5）本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

无

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川九州电子科技股份有限公司	往来款	9,928,000.00	5 年以上	65.65%	
成都九洲迪飞科技有限责任公司	往来款	4,306,300.00	5 年以上	28.48%	
四川九洲电器集团有限责任公司	往来款	198,190.67	1 年以内	1.31%	
合计		14,432,490.67		95.44%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46
对联营、合营企业投资				387,054.41		387,054.41
合计	1,800,067,416.46		1,800,067,416.46	1,800,454,470.87		1,800,454,470.87

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
四川九州电子科技股份有限公司	956,473,158.57						956,473,158.57	
深圳市九州电器有	399,035,433.09						399,035,433.09	

限公司								
四川九洲空管科技有限责任公司	360,694,864.89						360,694,864.89	
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

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
四川国创新视超高清视频科技有限公司	387,054.41				-387,054.41						0.00	0.00
小计	387,054.41				-387,054.41							
合计	387,054.41				-387,054.41							

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(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	5,762,738.45	4,116,667.47	2,174,228.56	2,520,077.64
合计	5,762,738.45	4,116,667.47	2,174,228.56	2,520,077.64

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
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：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

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。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	115,763,206.54	102,974,275.02
权益法核算的长期股权投资收益	-387,054.41	-1,858,962.92
购买理财产品取得的投资收益	878,737.29	90,291.10
合计	116,254,889.42	101,205,603.20

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,299,441.16	主要是处置长期股权投资产生的投资收益、处置其他非流动金融资产取得的投资收益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	45,261,203.11	计入其他收益（除软件退税）及财政贴息的政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	24,656,429.89	金融资产持有期间及处置收益、公允价值变动损益
委托他人投资或管理资产的损益	4,286,538.61	购买理财产品取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	10,745,669.60	
债务重组损益	3,075,571.10	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,623,905.63	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-2,240,846.14	主要是股份支付、个税手续费返还
减：所得税影响额	13,366,776.28	
少数股东权益影响额（税后）	5,785,688.51	
合计	69,307,636.91	--

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

主要是股份支付、个税手续费返还

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	6.47%	0.1901	0.1901
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.16%	0.12	0.12

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

计算过程

（1）加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	194,423,354.73
非经常性损益	2	69,307,636.91
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	125,115,717.82
归属于公司普通股股东的期初净资产[注]	4	2,959,454,463.08
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	51,094,185.99
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	1,052,356.04
加权平均净资产	8=4+1*0.5+5-6+7	3,006,624,310.50

加权平均净资产收益率	9=1/8	6.47%
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	4.16%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	194,423,354.73
非经常性损益	2	69,307,636.91
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	125,115,717.82
期初股份总数	4	1,022,806,646
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	-
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	-
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	-
报告期缩股数	8	-
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7-8	1,022,806,646
基本每股收益	10=1/9	0.19
扣除非经常损益基本每股收益	11=3/9	0.12

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

法定代表人：杨保平
四川九洲电器股份有限公司
2025 年 3 月 29 日