

四川九洲电器股份有限公司 2020 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

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
程旗	董事	因公出差	董事霞晖
黄寰	独立董事	因公出差	独立董事冯建

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 1,022,806,646 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.26 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	四川九洲	股票代码	000801
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	吴正	刘露	
办公地址	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	
传真	0816-2336335	0816-2336335	
电话	0816-2336252	0816-2336252	
电子信箱	dsb@jiuzhotech.com	dsb@jiuzhotech.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、公司主要业务概况

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

1、智能终端业务

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。公司数字音视频终端业务涵盖广电领域、通信领域及行业应用领域，产品包括：超高清机顶盒、智能融合终端、AI机顶盒、卫星数字机顶盒；数据通信终端包括：光网络终端、智能组网终端、Cable Modem、有线宽带DSL终端等。

2、空管业务

空管业务范围主要包括空管系统、雷达、通信系统、导航系统、监视系统、信息化系统、航空电子系统、指挥控制系统的开发、设计、系统集成、制造、安装、销售、维修及技术服务。报告期内，公司聚焦空管主业，积极推进公司业务领域拓展。目前，公司具备自主知识产权的核心产品，覆盖飞机从起飞、爬升、巡航、下降到着陆的全过程，可全面满足军航、军贸、民航、通航、体航、警航等领域客户需求。

3、微波射频业务

报告期内，公司向控股股东出售持有的九洲信息、九州光电子股权、收购持有的九洲迪飞股权，致使公司合并范围发生变化，九洲信息对应的信息系统业务、九州光电子对应的光通信业务完成剥离，实现了九洲迪飞对应的微波射频业务的收购。

九洲迪飞专业从事射频微波领域的研发及生产，公司目前产品主要包括频率源、无线电接收机、射频微波放大器、数字信号处理、射频微波控制器件、毫米波产品及微波无源产品等。

二、报告期内公司所属行业发展情况及公司所属行业地位

1、智能终端业务

国家持续推进5G、工业互联网、大数据中心、人工智能等新型基础设施建设，国家政策利好，通信运营商争相布局“三千兆”新业态，运营商持续推进5G网络建设，活跃5G生态，促进产业繁荣，数据通信终端行业长期向好。随着超高清生态逐步成熟，广电“全国一网”加速整合，加快推动全国有线电视网络整合和广电5G建设一体化发展，促进广电5G建设、上下游应用快速发展和有线电视网络升级转型，广电相关产业链企业迎来新的发展机遇。

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一直列居行业前三，此外，公司与通信运营商、优势企业客户建立了良好的合作关系，通信终端规模稳步提升。

2、空管业务

空管系统是国家综合交通运输体系、国防体系和应急保障体系的重要组成部分，是军事航空、运输航空和通航航空发展的重要保障。空管产业是国家大力发展的高新技术产业和战略性新兴产业，属于高端装

备制造业和航空航天重点产业方向。近年来，在国家航空强国战略的引领下，低空空域管理改革不断推进，新一代空管装备和系统迎来了新的发展机会。随着国际形势的变化，我国对航电系统的自主可控、国产替代的需求更加凸显。

公司是国内唯一的“国家空管监视与通信系统工程技术研究中心”实施载体，是“四川省空管系统产业联盟”的副理事长单位、“四川省空管技术创新联盟”的主体单位。是国内最早从事空管系统研制生产的单位，是国家C919大型客机一级供应商，国内最大的军、民用空管系统及装备科研生产基地。被认定为“国家高新技术企业”“国家知识产权优势企业”“四川省企业技术中心”，报告期内，公司列入“国家专精特新小巨人企业”“四川省软件和信息技术服务业综合竞争力百强企业”。

3、微波射频业务

微波射频组件机分系统为无线电设备提供信号传输载体，是雷达、通信、测控、电子对抗、航空航天等设备的核心载体。微波射频业务是支撑无线电相关高新技术产业发展的基础，属于中高端制造业且应用领域广泛。

公司拥有十六年微波射频器件研发和生产优势，产品主要应用于航空、航天、电子、兵器、船舶等行业的通讯、雷达、电子对抗、测控等领域，被认定为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、省级博士后创新实践基地、省级企业技术中心、市级无线电监测与压制系统工程技术研究中心，获评工业纳税百强企业、成都市制造业百强企业等荣誉，拥有自主专利331项，软件著作权39项。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年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

同一控制下企业合并

单位：元

	2020 年	2019 年		本年比上年增减	2018 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	3,299,940,240.89	2,988,962,220.06	3,151,427,389.36	4.71%	3,794,967,512.09	3,959,642,504.05
归属于上市公司股东的净利润	76,791,455.83	27,163,144.34	39,135,150.64	96.22%	88,780,068.18	94,951,189.33
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-9,096,703.67	-29,600,482.82	-29,600,482.82	69.27%	24,400,039.38	24,400,039.38
经营活动产生的现金流量净额	362,044,455.22	168,420,852.55	173,090,666.95	109.16%	79,904,104.30	91,181,146.39
基本每股收益（元/股）	0.0751	0.0266	0.0383	96.08%	0.0868	0.0928
稀释每股收益（元/股）	0.0751	0.0266	0.0383	96.08%	0.0868	0.0928

加权平均净资产收益率	3.04%	1.13%	1.58%	1.46%	3.75%	3.95%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
总资产	5,025,126,011.91	5,464,793,029.14	5,883,866,069.42	-14.59%	5,412,387,379.14	5,775,330,660.08
归属于上市公司股东的净资产	2,588,036,078.99	2,414,132,932.34	2,491,037,604.77	3.89%	2,406,170,088.52	2,478,469,247.18

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	631,222,871.50	1,003,155,112.75	798,972,405.49	866,589,851.15
归属于上市公司股东的净利润	7,780,605.05	4,548,316.77	30,188,306.85	34,274,227.16
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-2,078,679.79	-9,468,027.18	19,023,223.19	-16,573,219.89
经营活动产生的现金流量净额	-3,228,486.48	110,722,507.10	197,203,466.85	57,346,967.75

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

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	39,913	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	37,863	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川九洲电器集团有限责任公司	国有法人	47.61%	486,907,288	0			
杨捷	境内自然人	1.87%	19,140,000	0			
四川富润志合投资有限责任公司	国有法人	1.14%	11,643,043	0			
华安未来资产—浦发银行—华安资产—浦发银行—东兴 1 号资产管理计划	其他	1.01%	10,303,030	0			
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	冻结	5,000,000	
四川九洲创业投资有限责任公司	国有法人	0.91%	9,279,200	0			
绵阳市九华投资管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	0.67%	6,815,620	0			

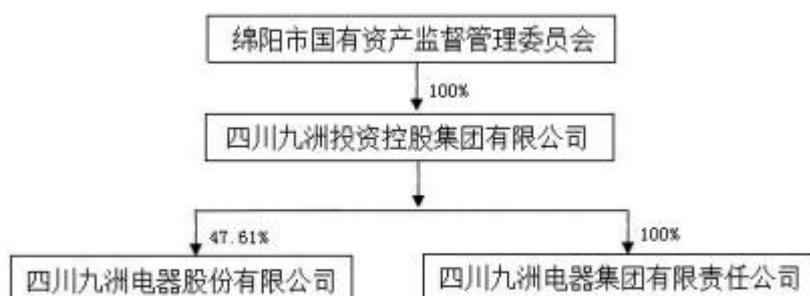
长城国融投资管理有限公司	国有法人	0.48%	4,924,600	0		
毛孟珍	境内自然人	0.45%	4,586,160	0		
孙良才	境内自然人	0.42%	4,290,000	0		
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十名股东已知四川九洲电器集团有限责任公司与绵阳市九华投资管理中心(有限合伙)及四川九洲创业投资有限责任公司属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人,未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。					
参与融资融券业务股东情况说明(如有)	截止报告期末,股东杨捷通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有股票 19,140,000 股;股东绵阳科技城发展投资(集团)有限公司通过中信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 5,000,000 股;股东毛孟珍通过东吴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 2,576,160 股。					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



本报告期内,公司控股股东四川九洲电器集团有限责任公司以存续分立的方式,分立为“四川九洲电器集团有限责任公司”(存续公司,以下简称“九洲电器”)和四川九洲投资控股集团有限公司(新设公司,以下简称“九洲集团”),九洲电器持有的公司 486,907,288 股股份(占公司总股本的47.61%)拟变更至本次分立新设的九洲集团持有。截至本报告披露日,上述标的股份已完成过户登记,公司控股股东变更为九洲集团,其持有公司股份数量为486,907,288股,持股比例为47.61%,公司实际控制人未发生变化,仍为绵阳市国有资产监督管理委员会。

5、公司债券情况

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

三、经营情况讨论与分析

1、报告期经营情况简介

2020年，新冠肺炎疫情给全球经济带来巨大冲击，世界经济衰退风险大幅上升，外部不稳定不确定因素增多，特别是贸易保护主义和单边主义盛行，经济全球化遭遇逆流。虽然我国经济发展前景向好，但在中美关系恶化、疫情持续反复、地缘政治风险上升的大背景下，国内经济仍面临着结构性、体制性、周期性问题交织所带来的困难和挑战，下行压力较大。面对复杂的经济形势，公司保持发展定力，坚持防疫经营两手抓，努力克服发展前行道路上的困难，聚焦业务发展战略，深挖用户需求、痛点，通过技术创新和市场拓展，智能终端业务传统行业地位继续夯实，向通信领域转型步伐加快；空管业务业绩保持增长，收购空管产品上游的微波射频业务，实现了向空管产业链上游延伸；信息系统业务、光通信业务已完成剥离。报告期内，公司整体业务发展保持稳定。

报告期内，公司实现营业收入329,994.02万元，同比增长4.71%；利润总额10,267.55万元，同比增长87.20%；归属母公司所有者的净利润7,679.15万元，同比增长96.22%。

（一）智能终端业务

报告期内，公司专注数字音视频终端、数据通信终端及行业应用服务，以重点市场、关键项目、利润订单为牵引，持续加大市场开拓力度，进一步夯实公司优势市场根基。广电业务稳固发展，数字电视机顶盒出货稳定，市场占有率继续保持行业前列；成功研发WiFi6、5G CPE、5G DTU、10G PON等终端产品，连续中标山东移动、湖南移动WiFi6省采购项目，通信领域实现逐步抢滩占位；积极参与四川省网、北京歌华、重庆广电、浙江华数、山东省网、福建省网等优质客户的项目运作，市场占有率保持行业前列，在广电市场保持业务稳定；加速布局通信市场，智能媒体终端实现规模出货，与企业客户合作进一步深化，光网络终端产品及10G PON项目交付量大幅增加。同时，公司聚焦智能组网终端及5G相关产品，自主研发产品取得实质性进展，积极布局5G产品及应用、AI行业应用及“智慧+”等项目，加快了相关产品研发及市场布局，业务转型实现突破，加快了相关产品研发及市场布局。

（二）空管业务

报告期内，通过“强平台，突创新，拓市场，提质量”，公司深耕细作核心业务，不断提升产品核心竞争力，进一步巩固了空管军民品市场优势地位。公司持续推进国家空管工程中心实验室建设及创新平台能力提升，构建空管技术创新和系统能力；加强核心技术在各个场景产品应用转化，完成了ADS-B应用两大平台开发及测试，加强综合监视系统和广域多点定位系统的前沿技术研究和储备，促进空管技术创新取得突破；公司不断推进技术、产品和平台发展规划实施落地，积极挖掘新客户和新需求，进一步提升市场份额。

（三）微波射频业务

报告期内，公司聚焦核心客户、强化市场开拓，年度外部市场订单持续增加，参与多项国防重点项目；公司TR组件进入航天测控领域，实现某研究所批量产品突破，与多项重点项目配套。配套某集团射频分系统顺利交付完成，且该项目得到用户的一致认可，验证了公司具备独立承接分系统项目的能力。

2、报告期内主营业务是否存在重大变化

是 否

3、占公司主营业务收入或主营业务利润 10%以上的产品情况

适用 不适用

单位：元

产品名称	营业收入	营业利润	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业利润比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
智能终端产品	1,503,998,787.12	235,513,593.74	15.66%	-2.56%	-19.11%	-3.20%
空管产品	729,695,300.90	270,937,763.11	37.13%	18.49%	25.75%	2.14%
微波射频产品	197,329,687.24	91,394,900.81	46.32%	24.19%	14.47%	-3.93%

4、是否存在需要特别关注的经营季节性或周期性特征

是 否

5、报告期内营业收入、营业成本、归属于上市公司普通股股东的净利润总额或者构成较前一报告期发生重大变化的说明

适用 不适用

6、面临退市情况

适用 不适用

7、涉及财务报告的相关事项

(1) 与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况说明

适用 不适用

详见2020年年度报告全文第十二节财务报告之五重要会计政策及会计估计之“44.重要会计政策和会计估计变更”。

(2) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况说明

适用 不适用

公司报告期无重大会计差错更正需追溯重述的情况。

(3) 与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司本报告期合并范围较上期增加了成都九洲迪飞科技有限责任公司和成都中为信科技有限责任公司，减少了成都九洲电子信息系统股份有限公司、四川九洲视讯科技有限责任公司、新疆成新九洲信息技术有限责任公司、四川九州光电子技术有限公司、深圳九州光电子技术有限公司、JIU ZHOU JENA CO.，

LTD（九洲杰纳公司），详见本报告第十二节财务报告之“八、合并范围的变更”及“九、在其他主体中的权益”相关内容。

董事长：夏 明

四川九洲电器股份有限公司董事会

二〇二一年四月三十日