

四川九洲电器股份有限公司 2019 年年度报告摘要

一、重要提示

1、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。

2、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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

3、董事、监事、高级管理人员异议声明
无。

4、所有董事均出席了审议本报告的董事会会议。

5、非标准审计意见提示

适用 不适用

6、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

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

7、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	曹巧云	-	
办公地址	四川省绵阳市科创园区九洲大道 259 号	-	
传真	0816-2336335	-	
电话	0816-2336252	-	
电子信箱	dsb@jiuzhoutech.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、空管及信息系统产品的技术研发、产品制造、销售及集成服务等业务。

1、智能终端业务

公司智能终端业务包括智能媒体终端、宽带接入设备、光传输相关设备的研发、制造、销售及行业应用服务。公司智能媒体终端业务涵盖广电领域、有线及无线通信领域、光通信领域及智慧应用领域，产品包括：超高清机顶盒、融合智能终端、AI机顶盒、家庭多媒体中心、地面数字机顶盒、卫星数字机顶盒；宽带接入设备包括：光网络终端、智能组网终端、Cable Modem、有线宽带DSL终端以及光器件产品等。

2、空管业务

公司空管业务包括空管系统、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、指挥控制系统等相关设备研发、制造及销售。目前，公司在军航、民航、军贸、通航、体航、警航等业务领域拥有多款空管类产品，覆盖飞机从起飞、爬升、巡航、下降到着陆的全过程，涵盖空管系统通信、导航、监视、信息化等四个领域。

3、信息系统业务

公司信息系统业务重点围绕军事信息化、公共安全两个业务方向，专注于装备物资管理信息化、军品审报价、食品安全溯源、技侦技防等行业应用，以及国产化系统运营运维服务领域。军事信息化方面，主要为空装、陆航、海军等行业客户在物资全寿命管理、军品审报价方面提供系统解决方案。公共安全方面，开发研制了包括产品溯源、食品安全、智慧仓储、网络安全、指挥控制、集成安防等产品及系统解决方案。

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

在人工智能、工业互联网、物联网等技术发展背景下，数字电视机顶盒的产品形态也逐步向智能终端演变，具备无线Wi-Fi、智能接入、智能网关、4K\8K、HDR、PVR、AI、音响、监控等诸多功能，向网络化、智能化、生态化演进。随着超高清生态逐步成熟、广电“全国一网”整合步伐加快、有线电视网络与5G等新技术/新业态的融合式发展，将带动智能媒体终端、宽带接入设备及相关行业应用的发展。公司将紧跟广电5G、4K/8K超高清视频、智慧广电等业务发展趋势，聚焦智能媒体终端、宽带接入设备及行业应用，进一步加大传统及新兴市场的开拓。同时，随着“新基建”的推进，宽带网络正在加速进入以5G、10G PON技术为代表的“双千兆”时代。三大通信运营商围绕网络智能化、业务生态化、运营智慧化的方向，以高速通信网络迅猛发展为依托，积极布局5G相关产品及应用、宽带接入设备、4K/8K超高清视频业务，逐步实现更加多样化的互动业务。

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，IPTV、光网络终端、有线宽带DSL终端出货规模稳步提升。

2. 空管业务

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，空域管理改革不断推进，新一代空管装备和系统迎来了新发展。同时，以智能化为特点的应用需求持续拓展，电子信息产品正加速从单一功能设备向通用设备、从单一场景向复杂场景、从简单行为向复杂行为发展转变，空管系统将朝着信息化、智能化发展。

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“四川省空管技术创新联盟”和“四川省空管系统产业联盟”的（副）理事长单位，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，在国内空管监视与防撞领域技术实力雄厚、产品品类齐全、应用广泛。

3. 信息系统业务

当前，随着各行业信息化的推进，信息系统解决方案需求旺盛。国内已形成包括芯片、元器件、设备、软件、系统集成、运营、应用服务在内的较为完整的信息系统产业链，各环节的发展也取得重大进展。公共安全领域，随着人工智能、大数据、云计算等技术的不断突破，特别是5G技术的商业推广实现，安全信息系统在自然资源、住建、交通、水利、能源等领域的价值越来越得到政府和公众的认可。食品溯源安全领域，国家开展食品安全溯源体系建设，指导食品生产经营者通过信息化手段建立、完善食品安全追溯体系。随着消费者对食品安全的重视，食品溯源需求将逐步释放。

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

单位：元

	2019 年	2018 年	本年比上年增减	2017 年
营业收入	2,988,962,220.06	3,794,967,512.09	-21.24%	3,165,165,618.60
归属于上市公司股东的净利润	27,163,144.34	88,780,068.18	-69.40%	7,285,437.03
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-29,600,482.82	24,400,039.38	-221.31%	-46,438,118.03
经营活动产生的现金流量净额	168,420,852.55	79,904,104.30	110.78%	-143,349,185.25
基本每股收益（元/股）	0.0266	0.0868	-69.35%	0.0071
稀释每股收益（元/股）	0.0266	0.0868	-69.35%	0.0071
加权平均净资产收益率	1.13%	3.75%	-2.62%	0.31%
	2019 年末	2018 年末	本年末比上年末增减	2017 年末
总资产	5,464,793,029.14	5,412,387,379.14	0.97%	4,995,573,040.09
归属于上市公司股东的净资产	2,414,132,932.34	2,406,170,088.52	0.33%	2,333,679,259.38

（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	671,724,506.57	636,506,803.39	635,606,879.78	1,045,124,030.32
归属于上市公司股东的净利润	7,141,581.40	-3,355,805.00	-9,762,149.24	33,139,517.18
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-5,293,285.17	-14,374,742.88	-21,251,496.63	11,319,041.86
经营活动产生的现金流量净额	-218,997,731.76	-72,053,007.93	84,369,331.52	375,102,260.72

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

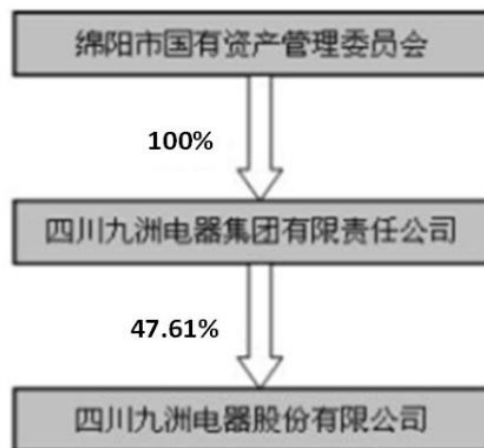
报告期末普通股股东总数	46,179	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	43,574	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
四川九洲电器集团有限责任公司	国有法人	47.61%	486,907,288	0			
华宝信托有限责任公司一天高资本 21 号单一资金信托	其他	1.87%	19,140,000	0			
四川富润志合投资有限责任公司	国有法人	1.15%	11,803,100	0			
招商财富—招商银行—安徽国资 1 号专项资产管理计划	其他	1.01%	10,303,030	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	
中国建设银行股份有限公司—华夏中证四川国企改革交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.69%	7,087,845	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			
袁公民	境内自然人	0.37%	3,750,036	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）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；股东袁公民通过华西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 3,750,036 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



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

2019年，全球经济增长放缓，外部不稳定不确定因素增多，特别是贸易保护主义升级，中美贸易战持续反复，国内经济发展不平衡不充分问题突出，经济面临新的下行压力。面对复杂的经济形势，公司保持发展定力，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，智能媒体终端业务传统行业地位继续夯实，加快向通信领域转型；空管业务业绩保持增长；信息系统业务积极进行业务结构调整以扭转该业务亏损局面。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298,896.22万元，同比下降21.24%；利润总额2,826.16万元，同比下降71.83%；归属母公司所有者的净利润2,716.31万元，同比下降69.40%。

(一) 智能终端业务

报告期内，公司专注智能媒体终端、宽带接入设备、光传输相关设备及行业应用服务，发挥既有优势，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。

广电市场稳扎稳打，行业地位进一步夯实。公司以重点市场、关键项目为拉动，以智能融合终端产品为抓手，深挖广电市场潜力，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，与客户建立了长期的合作关系。其中，四川灾情预警项目填补了国内空白，公司IP超高清盒子成为广电IP化的标杆。公司在全国省级广电入围覆盖达到90%以上，有线机顶盒市场占有率居行业前三。公司完成第四代直播卫星接收机及小码率网关开发，直播卫星融合业务获得行业肯定。

通信市场精准发力，业务领域不断拓展。公司围绕通信细分领域下功夫，集中优势力量运作好有利润、有影响的市场和项目。报告期内，公司智能机顶盒产品实现批量出货，继续与咪咕视讯科技有限公司保持

良好的合作关系；光网络终端方面，公司与企业客户合作进一步深化，联合开发多款光网络终端产品及10G PON项目，全年交付量持续增长。同时，公司积极跟进5G发展机会，聚焦5G相关产品及运用，加强基础技术研究，加快相关产品研发及市场布局。

新领域、新业务初见成效。公司开展业务创新，积极布局智慧病房信息化、5G产品及应用、AI行业应用及“智慧+”等项目，其中公司智慧病房信息化项目在绵阳、南充、攀枝花、遂宁、资阳等地医院落地，与宜宾第一医院合作项目荣获四川省卫健委颁发的“便民惠民最佳实践奖”。

国际业务严控风险，市场开拓稳步推进。报告期内，公司与D-link、合勤、康全等客户开展合作，在巴西、西班牙、印度等地区进行供货。

（二）空管业务

报告期内，公司深耕军航市场，以重点市场和重点项目为牵引，深挖客户需求，同时狠抓新技术、新产品的布局和研制工作，获取了机载防撞系统、一体化地面询问机等新产品订单，持续巩固军航市场优势地位。机载防撞系统通过机关组织的技术鉴定，是国内首个完成技术鉴定的综合防撞设备。民航市场方面，成功中标综合监视系统项目，标志着公司正式进入国产大飞机机载航电系统的核心领域；C919飞机客舱广播内话系统项目通过制造符合性检查并取得适航批准挂签；民航无人驾驶航空器系统重点实验室获国家民航局批复建设，为民航市场开拓奠定坚实基础。

（三）信息系统业务

报告期内，公司信息系统业务发展遇到诸多困难，正处于调整转型的阵痛期。由于客户需求调整，毛利率较高的技术服务收入大幅下降，同时，基于市场开发策略调整，公司放弃了部分实施周期长、风险较大的集成项目，导致公司信息系统业务营业收入、毛利率同比出现下降。面对发展困境，公司始终保持发展定力，围绕武器装备信息化管理、食品安全、公共安全、智慧安防等细分业务，积极布局重点产品的市场推广，加快新建项目合同签订，强化项目运作能力，提升优质项目对公司业绩的支撑力度。，力争扭转亏损局面。

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	1,543,584,589.79	291,138,241.77	18.86%	-26.43%	-30.32%	4.52%
空管产品	615,837,030.56	215,460,505.69	34.99%	-6.91%	-14.27%	5.58%
信息系统产品	447,966,836.98	88,626,940.40	19.78%	-11.63%	10.52%	-16.08%

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、面临暂停上市和终止上市情况

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2019 年 4 月 30 日发布了《关于修订印发 2019 年度一般企业财务报表格式的通知》(财会[2019]6 号)，对企业财务报表格式进行相应调整，本集团执行对该项会计政策变更涉及的报表项目采用追溯调整法，对 2018 年度的财务报表列报项目进行调整如下：	2019 年 8 月 23 日第一届董事会 2019 年度第四次会议审议通过； 2019 年 8 月 23 日第十届监事会 2019 年度第二次会议审议通过	详见下表

(1) 一般企业财务报表格式调整

1) 合并财务报表项目

项目	调整前	调整金额	调整后
应收票据及应收账款	2,879,524,297.06	-2,879,524,297.06	
应收票据		103,734,339.50	103,734,339.50
应收账款		2,775,789,957.56	2,775,789,957.56
应付票据及应付账款	1,636,958,464.78	-1,636,958,464.78	
应付票据		301,872,928.20	301,872,928.20
应付账款		1,335,085,536.58	1,335,085,536.58
其他流动负债	25,402,215.85	-25,402,215.85	
递延收益	120,767,080.13	25,402,215.85	146,169,295.98

2) 母公司财务报表项目：无。

(2) 金融工具系列准则

1) 会计政策变更的内容和原因

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
根据财政部发布了修订后的《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》和《企业会计准则第 24 号——套期会计》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》(统称“新金融工具系列准则”), 本集团于 2019 年 1 月 1 日起执行新金融工具系统准则, 相应的会计政策及会计估计对应变化, 并根据首次执行新金融工具准则规定调整当年年初财务报表相关项目	2019 年 4 月 26 日第十一届董事会第二次会议审议通过; 2019 年 4 月 26 日第十届监事会第一次会议审议通过	详见下表

①在考虑其合同现金流特征及所属业务模式后, 公司将原在可供出售金融资产中按照成本计量的非交易性权益工具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, 将银行承兑汇票分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

②对金融资产减值, 公司以“预期信用损失”模型替代了原金融工具准则中的“已发生损失”模型, 并持续评估金融资产的信用风险。同时对于应收款项及合同资产均按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

2) 公司预期信用损失模型对应收款项及合同资产会计估计变更内容:

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

A: 基于单项为基础评估预期信用损失: 金融机构信用类应收票据; 关联方款项(同一控制下关联方和重大影响关联方); 应收政府补助款项(含税收优惠);

B: 基于客户信用特征及账龄组合为基础评估预期信用损失: 基于单项为基础评估预期信用损失之外的, 本公司基于客户信用特征及账龄组合为基础评估应收票据及应收账款和其他应收款金融工具的预期信用损失;

本公司在评估预期信用损失时, 考虑所有合理且有依据的信息, 包括前瞻性信息。当有客观证据表明其客户信用特征及账龄组合已不能合理反映其预期信用损失, 则单项测算预期未来现金流现值, 产生现金流量短缺直接减记该金融资产的账面余额。

②对适用金融工具减值的其他资产, 基于单项为基础评估预期信用损失。如非以公允价值计量变动入损益的贷款承诺和财务担保合同、以公允价值计量且其变动入其他综合收益金融资产; 以摊余成本计量的其他金融资产(如其他流动资产、其他非流动金融资产等)。

3) 首次执行新金融工具准则对年初报表影响:

①合并资产负债表影响:

合并资产负债表

单位: 人民币元

项 目	2018 年 12 月 31 日	2019 年 1 月 1 日	调整数
流动资产:			
货币资金	836,378,579.38	836,378,579.38	
交易性金融资产		20,000,000.00	20,000,000.00

应收票据	103,734,339.50	59,392,381.05	-44,341,958.45
应收账款	2,775,789,957.56	2,775,789,957.56	
应收款项融资	-	43,487,294.76	43,487,294.76
预付款项	85,284,845.93	85,284,845.93	
其他应收款	66,762,959.95	66,762,959.95	
其中：应收利息	2,180,685.04	2,180,685.04	
应收股利	-	-	
存货	778,867,915.28	778,867,915.28	
持有待售资产	-	-	
一年内到期的非流动资产	-	-	
其他流动资产	150,067,150.83	130,067,150.83	-20,000,000.00
流动资产合计	4,796,885,748.43	4,796,031,084.74	-854,663.69
非流动资产：		-	
可供出售金融资产	4,100,000.00		-4,100,000.00
债权投资	-	-	
其他债权投资	-	-	
长期应收款	96,600.00	96,600.00	
长期股权投资	10,391,198.65	10,391,198.65	
其他权益工具投资	-	-	
其他非流动金融资产	-	4,100,000.00	4,100,000.00
投资性房地产	156,371,866.97	156,371,866.97	
固定资产	344,688,506.71	344,688,506.71	
在建工程	-	-	
生产性生物资产	-	-	
油气资产	-	-	
无形资产	35,513,467.20	35,513,467.20	
开发支出	-	-	
商誉	-	-	
长期待摊费用	3,024,716.47	3,024,716.47	
递延所得税资产	61,315,274.71	61,315,274.71	
其他非流动资产		-	
非流动资产合计	615,501,630.71	615,501,630.71	-
资产总计	5,412,387,379.14	5,411,532,715.45	-854,663.69
流动负债：			
短期借款	764,101,360.00	764,101,360.00	
交易性金融负债	-	-	
应付票据	301,872,928.20	301,872,928.20	

应付账款	1,335,085,536.58	1,335,085,536.58	
预收款项	70,233,361.12	70,233,361.12	
应付职工薪酬	127,770,098.33	127,770,098.33	
应交税费	47,809,728.64	47,809,728.64	
其他应付款	122,724,381.83	122,724,381.83	
其中：应付股利	153,560.00	153,560.00	
应付利息	203,000.00	203,000.00	
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	2,769,597,394.70	2,769,597,394.70	-
非流动负债：	-	-	-
长期借款	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付债券	-	-	
其中：优先股	-	-	
永续债	-	-	
长期应付款	-	-	
预计负债	14,177,908.27	14,177,908.27	
递延收益	146,169,295.98	146,169,295.98	
递延所得税负债	1,190,023.52	1,190,023.52	
其他非流动负债	-	-	
非流动负债合计	211,537,227.77	211,537,227.77	-
负债合计	2,981,134,622.47	2,981,134,622.47	-
股东权益：	-	-	-
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	277,298,659.92	277,298,659.92	
减：库存股	-	-	
其他综合收益	394,135.53	394,135.53	
专项储备	12,689,749.89	12,689,749.89	
盈余公积	52,335,051.02	52,335,051.02	
未分配利润	1,040,645,846.16	1,039,799,133.81	-846,712.35
归属于母公司股东权益合计	2,406,170,088.52	2,405,323,376.17	-846,712.35
少数股东权益	25,082,668.15	25,074,716.81	-7,951.34
股东权益合计	2,431,252,756.67	2,430,398,092.98	-854,663.69

负债和股东权益总计	5,412,387,379.14	5,411,532,715.45	-854,663.69
-----------	------------------	------------------	-------------

各项目调整情况的说明：

公司自 2019 年 1 月 1 日开始执行新金融工具准则，分别将“可供出售金融资产”调整至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，报表列报“其他非流动金融资产”，将银行承兑汇票调整至以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，报表列报“应收款项融资”。另根据新金融工具准则的衔接规定，公司无需重述前期可比数，比较财务报表列报的信息与新准则要求不一致的无须调整。金融工具原账面价值和在本准则施行日的新账面价值之前的差额，调整计入 2019 年年初留存收益。

② 母公司资产负债表影响：无。

(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

本年合并报表范围增加了四川九州光电子技术有限公司投资新设全资子公司深圳九州光电子技术有限公司。

董事长： 霞 晖

四川九洲电器股份有限公司董事会

2020年4月29日