

证券代码：300020

证券简称：银江股份

公告编号：2021-016

银江股份有限公司 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。

所有董事均已出席了审议本次年报的董事会会议。

中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：带强调事项段的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由瑞华会计师事务所（特殊普通合伙）变更为中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

报告期内，控股股东存在资金占用情形，上述占用资金及利息已经全部收回，该事项的影响已经消除。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《董事会关于公司 2020 年带强调事项段的无保留意见审计报告涉及事项的专项说明》以及中兴华会计师事务所（特殊普通合伙）出具的中兴华报字（2021）第 510015 号《关于银江股份有限公司 2020 年度财务报告非标准审计意见的专项说明》。

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。

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	银江股份	股票代码	300020
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	花少富	吴孟立	
办公地址	浙江省杭州市西湖区西园八路 2 号 G 座	浙江省杭州市西湖区西园八路 2 号 G 座	
传真	0571-89716114	0571-89716114	
电话	0571-89716117	0571-89716117	
电子信箱	enjoyor@enjoyor.net	enjoyor@enjoyor.net	

2、报告期主要业务或产品简介

报告期内，公司主营业务没有发生重大变化。公司作为城市大脑运营服务商，专注于通过人工智能、大数据、物联网等先进技术，为城市交通治理、环境保护、城市精细化管理、区域经济管理构建一个后台系统，打通不同平台，推动城市数字化管理，为城市管理和民生服务打造跨领域、跨区域的城市大脑数据资源交换和共享平台，推动城市文明发展的新浪潮。公司聚焦智慧交通、智慧健康等行业，通过在全国各地设立区域服务公司构建了覆盖全国的完整市场营销网络，通过“系统建设、软件交付、运营服务”落实三位一体的企业发展战略和经营策略，通过市场平台和产业资本的深度融合构建全产业链的开放生态系统。公司以城市大脑为推进主体，深耕交通大脑和健康大脑的行业应用，率先开拓司法大脑的行业创新应用，通过线

上与线下相结合做全行业应用做深行业技术，通过系统建设、软件服务、运营服务业务同步发展实现公司主营业务的新发展。报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的地位，请详见第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司未来发展的展望”。

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

会计差错更正

单位：元

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减 调整后	2018 年	
		调整前	调整后		调整前	调整后
营业收入	2,138,181,930.27	2,079,504,434.71	2,079,504,434.71	2.82%	2,413,277,806.75	2,413,277,806.75
归属于上市公司股东的净利润	157,704,491.11	148,813,913.73	150,042,583.64	5.11%	26,444,095.70	25,526,945.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	136,571,286.96	131,459,353.15	114,370,253.61	19.41%	123,141,898.92	117,058,132.87
经营活动产生的现金流量净额	-91,492,084.57	-120,082,247.99	13,141,752.01	-796.19%	13,293,096.36	87,896,599.40
基本每股收益（元/股）	0.24	0.23	0.23	4.35%	0.04	0.040
稀释每股收益（元/股）	0.24	0.23	0.23	4.35%	0.04	0.040
加权平均净资产收益率	4.65%	4.57%	4.53%	0.12%	0.81%	0.77%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上 年末增减 调整后	2018 年末	
		调整前	调整后		调整前	调整后
资产总额	6,713,578,738.66	6,313,987,388.33	6,472,516,865.34	3.72%	6,078,445,611.21	6,144,481,386.87
归属于上市公司股东的净资产	3,472,927,540.91	3,293,905,834.88	3,291,194,843.44	5.52%	3,232,269,575.73	3,237,162,218.70

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

详见本报告第五节/六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明。

(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	525,606,485.22	563,837,673.07	383,718,133.97	665,019,638.01
归属于上市公司股东的净利润	55,621,880.44	59,867,073.09	15,902,303.58	26,313,234.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	52,291,758.22	41,755,526.64	14,520,556.25	28,003,445.85
经营活动产生的现金流量净额	-204,908,841.58	-176,445,932.38	187,429,047.49	102,433,641.90

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

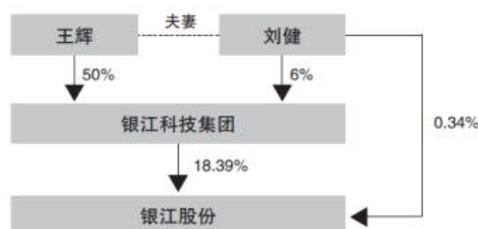
报告期末普通股股东总数	47,315	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	47,048	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0
前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押或冻结情况		
					股份状态	数量	
银江科技集团有限公司	境内非国有法人	18.39%	120,599,500	0	质押	91,500,000	
中证乾元资本管理有限公司 —中证乾元四世同堂传承复利 1 号私募证券投资基金	其他	5.00%	32,789,500	0			
浙江浙商证券资产管理有限公司	境内非国有法人	4.24%	27,813,840	27,813,840			
陈文生	境内自然人	3.40%	22,288,665	0			
张明华	境内自然人	0.69%	4,556,701	0			
香港中央结算有限公司	境外法人	0.47%	3,081,424	0			
刘健	境内自然人	0.34%	2,256,760	0			
刘金霞	境内自然人	0.32%	2,127,200	0			
全学哲	境内自然人	0.32%	2,097,970	0			
中国工商银行股份有限公司 —易方达中证人工智能主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.31%	2,060,111	0			
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中，银江科技集团有限公司是本公司的控股股东；刘健是实际控制人王辉的夫人。除此之外，公司其他前 10 名股东之间，未知是否存在关联，也未知是否属于一致行动人。					

(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

公司努力克服新冠肺炎疫情对公司经营发展的影响，始终坚持“城市大脑运营服务商”核心战略定位，通过“技术+市场”双轮驱动发展思路，聚焦数字经济建设浪潮，紧跟国家新基建战略部署，提振信心深化改革，推进公司全面发展。报告期内，公司经营稳中有进，实现营业收入213,818.19万元，同比增长2.82%，归属于上市公司股东的净利润15,770.45万元，同比增长5.11%，归属于上市公司股东的扣除非经常损益净利润13,656.88万元，同比增长19.41%。

报告期内，公司具体经营情况回顾如下：

(一) 信号优化平台推广顺利，AI赋能交通治理综合场景

报告期内，公司在传统智能交通业务稳定增长的基础上，不断探索和发力新业务。在智能信控领域，公司以信号优化平台为核心，扩展了交通信号配时运营服务及研制智慧路口产品。同时，在杭州、南昌、太原等地探索面对城市交通治理综合场景的解决方案、工作机制、商业模式，公司城市交通治理产品体系逐步完善。

1、巩固交通数据治理基础，强化交通信号集成总控能力

报告期内，交通数据治理与交通信号集成统一控制进入快速发展阶段，市场需求快速增长。公司先后在杭州、南昌、太原等地开展交通数据治理，并自研路口管家平台，对静态交通数据进行集中录入和管理。公司自研的数据中台，以批流一体的数据处理技术，对数据进行高通量、低延迟的处理，实现数据质量控制，数据标准化，动静态数据实时融合，最终挖掘数据价值，服务上层应用。公司研发统一数据模型，打通信控平台协议，搭建集成统一信控平台，实现跨品牌、跨平台的集成控制，提高信控平台的集成度、易用性和智能化水平。

2、深耕数字化运营服务，商业模式多点开花

报告期内，城市交通治理战略进入快速发展阶段，公司以杭州为样板，公司交通治理运维先后在太原、南昌、西昌、富阳、淳安等地实现良好落地。城市交通数字化运营服务是公司“城市大脑——交通”板块的核心应用，是在城市大脑的赋能下，结合专家经验与机器智能，充分发挥数据与智能算法的价值的一种商业模式。公司以杭州交通信号配时中心为样板，总结了一套交通数字化运营的工具和机制，不断探索业务开展模式、业务规范与效果评价机制，形成了一套商业模式。公司将数字化运营服务划分为四种类型：交通信号配时运营中心实体建设，专业化人工运营服务，平台租赁或研发，信号机集成服务。在各地推广过程中，根据城市规模、区域级别、当地交通特点等市场特性，在运营服务模式、运营服务标准、运营服务培训、运营服务人员等方面为城市量身定制业务组合，更高效地解决当地交通场景问题。

3、紧密结合市场需求，探索多样化交通治理场景

报告期内，公司交通治理应用场景逐渐由单一走向多元化，同时以城市交通主管部门为主导的全城交通治理逐步从单一的交通信号控制交叉口治理扩展到多场景交通治理。例如社区周边交通治理、学校周边交通治理、医院周边治理与商业中心周边治理等。一方面，更加精细化的交通治理需求，使客户主体从城市交通主管部门扩展到社区委员会、辖区大队、医院与学校主体单位等单位。另一方面，交通治理的业务内容也从比较单一的信号配时调整衍生到交通诱导、交叉口组织渠化调整、数据驾驶舱研发等。城市交通治理从道路网治理走向全域交通治理，进一步拓展了城市交通治理的市场空间，也为公司信控领域错位发展带来更多的业务机会。公司已经在城市级交通治理、区级交通治理、大队级交通治理、社区交通治理等场景上

领先积累了丰富业务经验。

4、布局V2X终端设备，开启数字化基础设施新纪元

报告期内公司布局V2X终端设备，启动自研硬件产品线，目前已研发出HERO交通信号机1.0版本，正处于小批量生产和小批量测试中。该产品具备与自研统一信控平台及AI交通治理业务进行无缝整合的能力。未来将进一步拓展V2X功能，集成先进检测设备、边缘计算设备、路侧单元通信设备等，更好地与汽车的智能网联相结合，在提升行驶安全、提高交通效率、提供出行信息服务等方面发挥作用，为自动驾驶保驾护航。

（二）镇街大脑平台有序落地，创新社会基层治理模式

报告期内，公司率先布局基层治理数字化建设，基于城市大脑总体框架及社会治理“五位一体”的理念，运用物联网、云计算、大数据、人工智能、区块链等前技术，构建了“智慧党建为引领、智慧执法+智慧经济为双引擎、智慧平安+智慧防控为双保障、智慧民生为实现目标”的多元化全域智治平台，以打造以乡镇和街道级别的基层大脑（即镇街大脑或数字驾驶舱），为基层社会治理提供一揽子方案。

1、三墩模式得到复制，镇街大脑省外落地

报告期内，随着三墩镇数字驾驶舱及其他已落地平台的不断完善与数据积累，基于城市大脑数据中枢和智能中枢的数智平台逐渐呈现；通过数据中枢已打通110联动平台、119战勤平台、基层治理四平台、区视频资源共享平台、区数据资源共享平台等诸多数据平台，实现数据资源共享，通过智能中枢，对平台产生的项目治理、服务及经济数据进行建模分析，实现辅助决策、预测预判并可出具数字化报告，赋能基层政府实现社会治理体系及治理能力的现代化。

报告期内，三墩数字驾驶舱平台已由数字化基层治理的试点项目变为样板项目，并陆续收到全区、全市、全省甚至全国各级部门及相关单位的关注及赞许，并陆续接待了全国相关部门的参观交流，镇街大脑全域智治平台赋能基层社会治理项目在省内及省外有序落地。除杭州三墩镇数字驾驶舱平台，报告期内公司还先后在杭州市留下街道、杭州市前进街道、成都市固驿街道等社会基层治理数字化平台落地实践。

2、生态协同与政策保障加推，镇街大脑有望加速全国布局

报告期内，公司在镇街大脑平台打造及市场拓展的同时，也建设了良好的政企生态合作环境。先后与中国电信杭州分公司、杭州新华三技术有限公司、浙江大学、相关政府单位等达成战略合作。同时公司也有效整合了社会治理各细分领域的专业团队，为下一步数字化基层治理镇街大脑平台标准的制定、赋能基层社会治理产生实效等方面继续探索，贡献银江力量。

报告期末，基层治理已作为章节写入《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》当中，加强数字社会、数字政府建设，提升公共服务、社会治理等数字化智能化成为我国政府未来努力的方向。

（三）沈阳健康平台运营首年，多方面获得创新突破

2020年是沈阳市区域人口健康信息平台（以下简称：平台）项目建成后运营的第一年，截止报告期末，平台已覆盖沈阳市属21家三级医院，9家大型民营医院，6个区县中心医院及5个区县平台，累计生成门诊电子病历2500万份，住院病历210万份，影像250万份，健康档案总数408万余份，大量医疗数据支撑了平台的稳定运行。公司在提升沈阳市区域医疗环境的同时，为居民、医疗卫生从业人员以及卫生管理者提供线上、线下全方位的信息便捷健康管理服务。在巩固医院和公共卫生传统医疗信息市场的基础上，不断以“互联网+医疗健康”、“互联网+服务”等创新模式，积极探索运营的新模式和开拓数据运营服务。

报告期内，公司还与多家民营医院针对就医导流运营开展合作探索，将多家民营医疗机构接入沈阳市区域人口健康信息平台，在沈阳区域实现健康档案调阅、预约挂号、双向转诊等功能。报告期内，公司与腾讯公司在国家医保电子凭证推广项目上达成合作。医保电子凭证业务覆盖全市4500家药房、18家医疗机构、300家诊所及卫生服务中心，医保电子凭证激活量达20余万，支付笔数达50余万，沈城百姓就医购药更加方便快捷，助力智慧沈阳建设。公司以健康盛京APP为出口，深度集成AI+门诊业务，在诊疗过程中实现人工智能赋能，并深度融合收费、门诊业务、检查检查、收费管理、住院业务等功能应用，实现智能辅诊、业务一体化、集约部署、标准化、灵活配置、全面支撑等产品特性。

报告期内，公司在第三方疾病精细化管理服务（智能AI随访）项目上进展顺利。通过对患者提供持续性动态病情追踪和及时的康复指导、疾病宣教、疾病风险筛查等服务，进一步满足患者对预防、治疗、康复、保健等各阶段医疗服务需求，从而让患者享受优质、高效、全面的医学服务，实现医院、医生、患者、服务商的四方共赢。

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
智慧交通	1,009,863,325.67	707,902,840.61	29.90%	3.30%	0.13%	2.22%

智慧医疗	333,984,017.51	220,998,317.45	33.83%	11.38%	9.77%	0.97%
智慧城市	771,669,858.63	665,570,315.13	13.75%	-1.04%	-1.19%	0.13%

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年度报告全文第十二节第五项44。

(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

详见 2020 年度报告全文第五节/六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明。

(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

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

银江股份有限公司

法定代表人：王腾

2021年4月28日