

证券代码：002152

证券简称：广电运通

公告编号：定 2022-04

广州广电运通金融电子股份有限公司 2022 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报告的董事会会议。

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期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利润分配预案为：以 2,483,382,898 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 2.00 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	广电运通	股票代码	002152
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	谢华	王英	
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号	广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号	
传真	020-62878517	020-62878517	
电话	020-62878517	020-62878900	
电子信箱	securities@grgbanking.com	securities@grgbanking.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、业务领域与地位

广电运通是一家高科技上市公司，主营业务覆盖金融科技和城市智能两大领域，为全球客户提供具有竞争力的智能终端、运营服务及大数据解决方案，致力于成为“最具竞争力的数字经济骨干企业”。

在金融科技领域，广电运通连续 15 年位居国内网点智能金融设备市场销量第一，是国内最大的金融智能自助设备供应商和服务商，综合实力全球前三，业务范围遍及全球 110 多个国家和地区。

在城市智能领域，广电运通聚焦政企数字化、大交通、公共安全三大核心领域展开数字化转型业务。在智能交通方面，公司市场竞争力处于行业第一梯队；公司控参股多家“专精特新”企业，在政企数字化、互联网+服务、智慧教育等领域极具成长韧性和发展空间；公司是最早一批切入数据要素市场的上市公司，积极培育数据要素一级市场业务的建设与运营能力，在公共数据处理加工、运营、交易等环节打造核心竞争力。

2、主体业务介绍

2.1 金融科技

作为金融科技的领军企业，广电运通深度参与以银行为核心的金融机构数字化转型，在巩固智能终端等存量业务市场领先优势的同时，大力拓展金融信创、智慧财政、场景金融、数字人民币等金融科技增量业务，加速开辟新的业务增长点。

2.1.1 金融信创

公司联合上下游合作伙伴，协同打造金融信创全栈解决方案，覆盖模块、整机、软件、适配服务、信创云和服务等六大业务体系，从关键模块到核心部件、终端设备到操作系统、IT 基础设施服务到应用平台，在多个方面全面实现安全自主可控的信创升级服务。公司多款产品已通过金融信创生态实验室的信创应用适配验证测试，包括大额现金存取款机、自动柜员机、智慧柜员机、iBank4.0 全渠道业务统一平台、数字化运营平台等，为金融机构在信创适配选型中提供权威参考。

受益于金融行业信创的深入发展，公司智能金融设备龙头地位持续稳固。据《金融时报》报道，公司已连续 15 年位居国内网点智能金融设备市场销量第一。报告期内，智能金融设备全年入围总行级项目 64 个，实现了国有 6 大总行和 12 家股份制银行的全线入围；智能计算方面，入围广州银行、四川银行、四川农信、上海票交所等多家金融机构，为客户提供信息存储和算力支持。

在金融软件产品方面，公司紧跟市场步伐，部署渠道金融、智慧网点、数字化运营、数字化营销等产品线，不断提升产品标准化程度，加快形成可复制推广能力。报告期内，公司软件产品合同额实现较大增长，iBank4.0、冠字号以及数字人民币运营平台等成熟软件发展势头良好。

在智慧网点建设方面，广电运通具备突出的场景定制化能力，涵盖标准化网点和特色化网点建设，实现了国有大行、股份制银行和城商农信全面覆盖。报告期内，中标河南邮储等银行网点全域升级建设项目，与银行携手推动智慧网点建设向标准化、规模化发展，同时紧跟农商行数字化转型步伐，助力打造千万级的广州农商银行首家 5G 智慧旗舰网点、东莞农商银行首个 5G 智慧银行网点等。

2.1.2 场景金融

当前，各大银行都在积极将金融服务融入各类消费或产业场景中，以场景为依托向用户提供触手可及的金融服务。公司可提供金融+政务、金融+文旅、金融+园区、金融+校园、金融+零售等一系列“金融+”场景解决方案和运营服务，在各细分场景不断落地标杆案例。报告期内，公司中标江西西南旅区块链文旅平台、邮储总行智慧商超、陕西农行全省智慧校园建设等 12 个项目，具有较强的客户粘性和可复制推广性。

2.1.3 数字人民币

公司是国内少数具备数字人民币场景全链条建设能力的企业，能够提供包含终端产品、系统平台、场景方案、生态运营的数字人民币一体化解决方案。公司协助制定数字人民币相关标准，结合自身在银行 IT 领域的软硬件综合能力，能够为商业银行的数字人民币业务升级提供先发优势。公司参与了多家国有大行的数字人民币生态系统改造及场景探索工作，截至 2022 年 12 月 31 日，累计落地数字人民币系统建设的银行 9 个，实现智能合约平台在十多个城市上线使用，积累了深厚的项目实施经验。

2.1.4 数字财政

公司控股子公司中科江南是国内领先的智慧财政综合解决方案供应商，是全国性的财政信息化建设服务商。中科江南不断推进“智慧财政”理念，充分地将云计算、大数据等技术运用于财政信息化建设产业中，并将以“电子凭证库”为核心的研发、业务能力拓展至其他行业。数字财政主要产品和服务包括：支付电子化、财政预算管理一体化、行业电子化、预算单位云服务和运维及增值服务等。中科江南于 2022 年 5 月 18 日正式在深交所创业板挂牌上市。

2.1.5 运营服务

广电运通为广大金融机构提供网点营运、现金管理、运维管理、安全管理等全产业链外包服务，拥有成熟的智能设备服务领域 S2B 平台，提供一站式售后服务解决方案。公司的优势在于拥有覆盖全国的服务网络，800 多个服务站，服务网络已实现全国一、二线城市 100% 覆盖。报告期内，公司持续推进降本增效，运营效益与技术保障能力进一步提升；公司规模持续扩大，服务设备总量突破 23 万台。

2.1.6 数字化转型咨询服务

数字金融创新研究院作为粤港澳大湾区首个政府背景、国企投资的创新智库，是广州市政府指定的现代金融业产业链战略咨询支撑机构。数字金融创新研究院以有效研究带动实践，形成数字金融+体系，以数字金融赋能“乡村振兴”、服务“社区治理”，建立跨领域多元化的数字经济生态，助力金融行业、国资国企数字化战略转型。

2.2 城市智能

公司积极把握数字经济政策红利，通过战略投资设立广电数投、运通奇安，与省市交易集团、广州地铁等单位共同出资成立广州数据交易所，抢占数字经济发展先机。基于 aiCore System 数字底座的数据挖掘及分析能力，广电运通深入落实“数字政府”建设需求，赋能交通、安防、便民、教育等各行各业的数字化转型。

2.2.1 政企数字化

公司围绕政府机构及企事业单位的需求，沉淀出一批高质量的政府数字化产品及解决方案，包括城市大脑建设运营、智慧国资、智慧审计、信创云等。城市大脑建设运营基于“一网统管、全城统管”总体构想，加快城市数字资源整合和有序共享，加快城市数字价值释放，不断提升城市治理水平，提高市民幸福感、获得感。智慧国资大数据平台利用 aiCore System 为基础架构，推动国资国企数字资源互联互通和开放共享，获得广州市国资委、广药集团等多家政企单位认可。大数据审计平台将审计与大数据融合，助力广州市审计局开创政府投资概算审计信息化建设先例，以大数据应用辅助概算审计决策，确保政府投资科学、合理，实现经济效益和社会效益最大化。运通云平台在保障数据安全合规前提下，助力各领域企业用户快速完成上云迁移部署。报告期内，公司中标广州市政务云平台服务项目，运通云平台入选信通院《云原生产品目录》，意味着公司云的技术水平与服务能力得到了权威部门和市场的一致认可。

报告期内，公司投资成立数字经济投资运营平台“广电数投”，采用“投资+建设+运营”相结合的方式，深度参与各地数字政府建设。在数字政府建设领域，公司不断落地标杆案例，如建设运营 1.3 亿的广州城市大脑项目、3.67 亿的广州人工智能公共算力中心等，积累了深厚的行业经验。目前此业务正处于推广阶段，已在汕尾、茂名、清远、揭阳等地设立数字经济投资运营公司。

2.2.2 数据要素市场化

数据是数字时代的基础性战略资源和革命性关键要素，数据交易成为挖掘数据价值的重要驱动力。广东作为全国经济数字化程度最高的城市之一，已经汇聚了大量有待激活的高价值数据资产，市场潜力巨大。公司主要通过以下几方面发力数据要素交易业务：一是以股权为纽带切入数据要素交易市场。报告期内，公司参与广州数据交易所增资，成为其第三大股东。二是公司规划以数据服务商的角色，在数据“一级市场”发力，强化供给侧能力。三是公司规划以大数据技术服务商的身份，参与公共数据运营服务等相关工作。当前，公司在城市大脑等项目中积累了公共数据运营经验，也建立了贯穿数据要素产业链的合作伙伴生态体系，在粤港澳大湾区构筑了一定的先发优势。

2.2.3 智能交通

广电运通控股子公司运通智能面向轨道交通、高速公路、城市道路、机场等出行场景，提供覆盖软件系统、智能终端、核心模块的整体出行解决方案，产品已覆盖 10 多个国家，国内 40 多个城市，100 多条线路。运通智能参与了全国首个智慧车站、首个轨道交通全票种开具电子发票项目、首个 AFC 云票务平台项目等重大工程项目。报告期内，智慧安检业务实现重大市场突破，中标广州地铁 4 亿元智慧安检系统项目；场景创新业务加速落地，中标北京地铁刷掌支付过闸、长沙地铁线网人脸识别平台、深圳地铁数字员工客服、广州地铁数字人民币支付等项目，高速公路自助收费解决方案已在全国 23 个省份的 100 多个地级市落地应用。

2.2.4 智能安防

在金融安全方面，目前广电运通旗下子公司广电安保已在全国并购及设立了 30 余家武装押运及金融外包服务企业，公司通过以武装押运企业为载体，完成地区金融外包服务平台的投资与建设，打造集金融武装押运、区域现金处理、智能安防运营、档案管理及数字化加工、数据存储及运算、职业教育与培训等多功能于一体的区域服务综合体。报告期内，广电

安业务结构不断优化，新业务占比已超三分之一，逐步在智能安防、金融机构外包服务、数字政务服务、档案管理、职业教育等业务市场取得进展。

2.2.5 智慧民生

在智能设备售后领域，公司控股子公司平云小匠是专注于智能设备售后服务领域的产业互联网平台，为智能设备厂商、运营商及系统集成商提供一站式售后服务解决方案和售后服务数字化管理 SAAS 工具。通过整合分散的、零散的服务供应商能力，平云小匠形成一站式和全国覆盖售后能力，让大中小智能制造企业都能获得即插即用的高标准、低成本的数字化售后服务。自成立以来，平云小匠累计服务客户 2,000 余家，平台注册工程师超过 10 万人，服务商超过 4,000 家。2020 年及 2022 年，平云小匠完成两轮融资，合计融资 9,900 万元，最新投后估值达 6.19 亿元。

在智慧教育领域，广电运通旗下子公司像素数据聚焦教育智能化、人像采集检测及安防等市场，具有覆盖标准考场建设、智慧考务、安防整套方案顶层设计及软硬件产品，是国内首创考试身份认证、高考无纸化体检应用的企业。由像素数据研发的理化生实验操作系统助力广州市成为全国首个中考采用“视频 AI 辅助评卷”模式且计入中考成绩的地市。截至目前，已累计建设 100+省市级教育考试信息化，40,000+标准化考场，应用 41,000+台身份验证终端，共服务考生 3,000 万+，教资证照家平台累计服务用户已突破 1,000 万。

3. 技术积累与创新

3.1 研发体系日趋完善

广电运通已建立“研究总院+专业研究院”的研发组织体系，拥有由院士领衔，包括博士、硕士在内的超 2,000 人的专业研发团队，2022 年度研发投入占营业收入的比重超过 10%。截至 2022 年 12 月 31 日，广电运通累计获得专利授权 2,748 件，计算机软件著作权登记 249 项，主导、参与制定或修订国家标准 48 项，其中涉及人工智能的 41 项。

3.2 技术研发与突破

广电运通围绕客户痛点，加大算力、算法、数据以及智能终端的研发攻关，构建具有核心竞争力的技术和产品体系。算法方面，公司算法能力已经从单一的“钞票识别”发展到“多模态身份识别”，核心算法涵盖图像识别、人脸识别、指静脉识别、掌静脉识别、视频全目标结构化、行为分析等领域；算力方面，公司入股广电五舟，深度参与计算产业布局，同时围绕“三云一中心”开展自主研发，打造了全栈式的云产品及服务，目前已承接多个政府部门重点算力工程项目；数据方面，公司自主研发的企业级人工智能大数据平台，以 aiCore System 为数字技术底座，全面整合数据、算法、算力及业务逻辑等基本要素，快速构建数据智能化解决方案，助力企业高效开展智能化转型升级。

3.2.1 基础技术研发

一是持续推进 aiCore System 数字底座的功能完善与产品迭代开发。依托 aiCore System 数字底座，公司形成了“1+2+8+N”的产品技术研发体系，可提供组件化、模块化和可配置的 AI 及大数据能力，大幅提升数智化技术能力。目前，依托 aiCore System，广电运通已完成国家、省、市、区各级政府的人工智能开放创新平台认定，2022 年获批国家“智能金融装备国家新一代人工智能开放创新平台”建设，助力产业数智化转型。二是积极构建共性技术平台。围绕“三云一中心”，推进新一代高可用云数据中心和算力中心建设，广州人工智能公共算力中心已建成交付；搭建以企业混合云+多云管平台的核心 IT 基础支撑平台，可实现公司集团化信息架构及资源支撑，同时为业务赋能。

3.2.2 应用技术及产品研发

依托基础技术的进步，不断打造和完善各领域产品及解决方案。一是巩固智能终端技术优势。完成智易通、智能社保机、信创柜面 PC、高速公路机器人等终端产品研发及性能优化，同时推进数十款新模块研发，基本实现机芯国产芯片替代，机芯及整机产品性能及成本优势进一步提升。二是持续探索创新产品预研。围绕行业客户需求，开展手写输入法、数字锁、物联网设备和金融机器人等方向预研工作。三是强化软件及解决方案研发。搭建城市驾驶舱、数字孪生等核心软件平台，大客流智慧安检、智慧云停车、数字化审计等解决方案进一步成熟。

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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	20,184,188,050.98	17,033,372,329.33	18.50%	15,709,682,673.92
归属于上市公司股东的净资产	11,611,870,676.60	10,977,778,747.04	5.78%	9,957,161,543.24
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	7,526,459,530.75	6,781,835,070.11	10.98%	6,410,765,033.61
归属于上市公司股东的净利润	827,327,738.90	824,256,692.81	0.37%	700,420,016.76
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	681,715,299.32	716,015,940.04	-4.79%	584,149,467.29
经营活动产生的现金流量净额	1,738,060,067.79	1,591,026,131.11	9.24%	1,221,543,085.53
基本每股收益（元/股）	0.33	0.33	0.00%	0.29
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.33	0.00%	0.29
加权平均净资产收益率	7.26%	7.67%	-0.41%	7.54%

(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	1,402,798,784.83	1,691,018,698.82	1,688,651,470.82	2,743,990,576.28
归属于上市公司股东的净利润	224,907,151.61	187,694,081.07	254,672,374.26	160,054,131.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	211,159,164.87	158,106,481.34	226,990,736.89	85,458,916.22
经营活动产生的现金流量净额	-755,517,257.86	36,167,150.31	123,579,782.92	2,333,830,392.42

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	103,425	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	98,688	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、标记或冻结情况		
					股份状态	数量	
广州无线电集团有限公司	国有法人	50.01%	1,242,044,254				
广州市城发投资基金管理有限公司	国有法人	3.00%	74,388,947				
梅州敬基实业有限公司	境内非国有法人	2.02%	50,220,134				
广州开发区控股集团有限公司	国有法人	1.36%	33,725,915				
香港中央结算有限公司	境外法人	1.30%	32,406,758				
曾文	境内自然人	0.71%	17,730,851				
安耐德合伙人有限公司—客户资金	境外法人	0.56%	13,877,655				
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.41%	10,151,173				

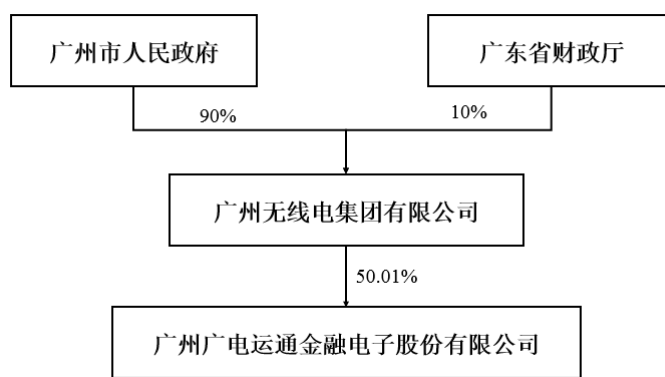
陈振光	境内自然人	0.33%	8,200,000			
全国社保基金四一三组合	其他	0.29%	7,200,080			
上述股东关联关系或一致行动的说明		公司前 10 名股东中：第 1 名股东广州无线电集团有限公司为公司控股股东，其与第 3 名股东梅州敬基实业有限公司同为公司发起人股东，但不存在关联关系；第 2 名股东广州市城发投资基金管理有限公司的董事长张彦为公司董事；未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。				
参与融资融券业务股东情况说明（如有）		无				

(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



注：广州市国资委根据广州市人民政府授权，代表广州市人民政府履行股东职责。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、公司分拆的控股子公司北京中科江南信息技术股份有限公司已于 2022 年 5 月 18 日在深圳证券交易所创业板上市，股票简称为“中科江南”，股票代码为“301153”。

2、公司子公司广州广电运通智能科技有限公司（以下简称“运通智能”）以公开挂牌方式引入战略投资者和实施员工持股，广州国资混改一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）以 3,157.80 万元的价格成功摘牌，员工持股平台以相同价格同步入股，共出资 6,260.20 万元。本次运通智能共计融资 9,418 万元。

3、公司控股子公司广州运通数达科技有限公司（以下简称“运通数达”）采用“原股东非公开协议增资”方式进行增资，由运通数达股东广州纳斯特盈冠股权投资合伙企业（有限合伙）以每 1 元注册资本 20 元的认购价格，认购运通数达新增的注册资本 100 万元。本次运通数达共计融资 2,000 万元。

4、公司控股子公司广州平云小匠科技有限公司（以下简称“平云小匠”）以每 1 元注册资本不低于 16.3691 元的认购价格公开挂牌引入战略投资者。广州弘润高新投资合伙企业（有限合伙）、广州佳朋运通创新投资合伙企业（有限合伙）、广州科金金泰私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）、广州广商鑫富产业投资基金合伙企业（有限合伙）四家机构组成的联合体以 6,899.9998 万元成功摘牌。本次平云小匠共计融资 6,899.9998 万元。

5、2022 年 11 月 3 日，公司召开第六届董事会第二十九次（临时）会议审议通过了《关于拟通过公开摘牌方式收购中金支付有限公司 90.01% 股权的议案》，同意公司以公开摘牌方式收购中金支付 90.01% 股权。11 月 22 日，公司支付交易保

证金人民币 5,000 万元，并收到北京产权交易所发出的《交易签约通知书》，确认公司为中金支付 90.01% 股权项目的受让方，成交价格为 26,550 万元。11 月 23 日，公司与中金金融认证中心有限公司签署《产权交易合同》。本次股权转让事宜尚需中国人民银行及其他相关权力机构批准。

6、公司与广东省交易控股集团有限公司、广州交易集团有限公司、数字广东网络建设有限公司、广州地铁集团有限公司、佛山市金融投资控股有限公司、广州南沙智慧城市大数据有限公司、广州市公共交通集团有限公司、广州人才集团有限公司及广东南方财经控股有限公司共同参与广州数据交易所有限公司增资。本次增资完成后，广州数据交易所注册资本由 1,000 万元增加至 80,000 万元，首期实缴资本 50,000 万元，其中，公司首期实缴资本 5,373.88425 万元，持股比例为 10.50%。

广州广电运通金融电子股份有限公司

董事长：陈建良

2023 年 03 月 30 日