证券代码:002152 证券简称:广电运通 公告编号:定2021-04

广州广电运通金融电子股份有限公司

[2021] 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

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2,483,382,898股为基数,向全体股东每10股派发现金红利1.50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等领域,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“人工智能行业应用领军企业”。

在金融科技领域,广电运通连续14年位居国内金融机具市场占有率第一,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个国家和地区。

在城市智能领域,广电运通重点围绕安全、交通、政务、教育、便民等方面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6家“专精特新”公司,在服务器、安防、互联网+服务、智能零售等领域极具成长韧性和发展空间。

2、主体业务介绍

2.1金融科技

2021年是《金融科技(FinTech)发展规划(2019—2021年)》的收官之年,2022年是新一轮《金融科技发展规划(2022—2025年)》的开启之年。站在新旧交替之年,我国金融科技从“立柱架构”全面迈入“积厚成势”新阶段,金融机构数字化转型全面加快,金融与科技深度融合持续拓展金融服务边界,赋能数字经济高质量发展。

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,继续夯实金融科技主业,面对行业所发生的深刻变化,公司围绕同心多元化战略,展开对金融科技的全面布局。一方面紧跟银行网点数字化建设机遇,构建覆盖金融服务、智慧营销、智慧运营以及金融数据安全为一体的全领域解决方案,在金融科技存量需求上保持竞争优势;另一方面,随着银行网点转型进程加快和数字人民币的推广普及,金融创创和数字人民币将是金融科技未来的两大亮点,公司推动传统金融业务与数字经济深度融合,加快构建数字金融生态,在金融科技增量需求上抢得先机。

2.1.1 银行网点智能转型

据中国银行业协会历年披露的数据显示,中国银行业金融机构网点数量近6年均维持在22万个以上,网点数量整体趋于平稳。

数字化改革的第一步就是银行网点设备智能化升级。作为国内最大的金融智能自助设备供应商和服务商,公司持续推动传统现金、网点智能、网点营销、网点运营、实物管控等产品的创新迭代,逐步形成了覆盖智慧网点建设的全栈产品。2021年,公司继续巩固金融智能终端行业龙头地位,总行市场再获多项重大突破。

软件是链接硬件和客户需求的中枢。公司强化网点软件研发及交付能力,为银行客户提供紧密耦合、高度优化的软硬一体化产品。过去一年,公司在网点软件业务取得新的突破,中标广东建行、重庆邮储、山西邮储、湛江农行、东莞农商等网点数字化运营平台项目,重点行覆盖率遥遥领先。

目前,广电运通能够提供银行智慧网点规划咨询、空间设计、场景设计、软件开发、系统集成、联合运营等全栈式解决方案,具备“六十多种标准场景+准确识别客户需求+敏捷响应定制化+软硬件一体化解决方案”的场景定制化能力。2021年,公司智慧网点建设业务全面开花,接连中标四川农信、山西工行、甘肃建行、山西邮储等采购项目,智慧网点建设合同案例完成从国有行、股份制到城商行,从硬件单体合同到集成合同的全覆盖。

2.1.2 场景金融

《金融科技发展规划(2022—2025年)》提出在技术应用方面强调深化数字技术金融应用,壮大创新共赢的产业生态,打通科技成果转化“最后一公里”,“无科技不场景,无场景不金融”已成为银行业共识。

广电运通创新地提出金融+政务、金融+教育、金融+园区、金融+文旅、金融+乡村振兴等一系列“金融+”场景,助推银行金融生态向外延伸,助力金融科技赋能产业数字化转型,推动金融服务与实体经济深度融合。2021年,公司场景金融业务呈现良好增长态势,在各细分场景不断落地标杆案例。如成功中标广东农信“粤自助”政务机项目,实现“金融+政务”乡村振兴场景项目落地,年内累计发货1.6万台,合同总额超亿元,为乡村振兴业务提供建设基本;2021年8月与江西南旗文化产业集团签订战略合作框架协议,实现城市级区块链大文旅运营平台项目落地;中标广发“小红花”智慧幼儿园项目、长沙市教育考试院国家教育考试考生入场人证核验终端项目等项目,实现智慧校园场景项目突破。

2.1.3金融信创

近年来,国家将信创产业纳入国家战略。在“2+8”体系中,金融行业信创领衔八大行业。

公司主动把握金融信创产业机遇,已成功打造了一套性能优异、安全可靠的金融信创全栈解决方案,形极推动信创应用场景落地。2021年,金融信创智能终端系列产品在六大国有银行和多家股份制银行完成试点和投入运行;多款金融机具及软件平台通过金融信创生态实验室的信创应用适配验证测试,成为首批在金融信创场景下通过适配验证的信创产品;公司也致力于推动国内金融信创产业生态发展,与金融信创生态实验室保持全面合作,在金融业务场景适配验证、技术攻关、标准制定、金融行业信创解决方案和实施路径拓展等方面联合创新,为金融信创生态发展贡献力量。

2.1.4数字人民币

2021年,数字人民币试点工作稳步推进,逐步渗透生活缴费、餐饮服务、交通出行、购物消费、政务服务等生活场景。

面对新形态的钞票——数字人民币,公司紧跟央行数字人民币试点步伐,积极拥抱核心银行客户,助力数字人民币生态建设工作。从不同方向切入数字人民币的技术研发、场景应用及市场拓展工作,研发方向包括智能作台约、数字人民币支付通道、银行数字人民币业务系统、数字人民币硬钱包和数字人民币开立设备,已经发展具备数字人民币场景全链路建设能力,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。

作为数字人民币试点参与单位,公司协助制定数字人民币相关标准,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。广电运通已中标6家银行的数字人民币业务系统建设项目,已与中国建设银行海南分行签署数字人民币生态建设战略合作协议,在海南落地数字人民币运营项目。在冬奥会期间,公司参与了多个馆外场景下的数字人民币智慧柜员机应用项目,如与中国建设银行共同打造的数字人民币智慧柜员机在北京大兴机场试点上线,为科技冬奥打造便捷支付环境。

2.1.5数字财政

广电运通旗下中科江南作为国内数字财政综合解决方案供应商,是国内少数几家全国性的财政信息化建设服务商,也是人民银行、财政部国库资金电子支付标准的主要参与者。公司的国库集中支付电子化、财政预算管理云计算及一体化解决方案,为“数字财政”建设提供了有力支撑。

·国库集中支付电子化

支付电子化解决方案主要是以国库集中支付电子化管理为核心,为客户提供包括产品和服务的整体解决方案,具体包括电子凭证库系统实施服务、电子印章系统、银行支付柜面系统、银行自助柜面系统等。

财政部于“十二五”规划提出要“都极推进国库集中支付电子化管理”,2012年正式启动河北、重庆第一批国库集中支付电子化管理试点。支付电子化解决方案除了应用于国库集中支付电子化管理业务,还可以应用在非税收入收缴、政府采购、会计档案以及办公自动化等业务中。

·财政预算管理一体化

近年来,国家财政信息化建设不断深入,中科江南不断推进“数字财政”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,开发适应财政信息化相关业务的信息系统。中科江南技术团队全程参与财政部《预算管理一体化规范》(预算管理一体化系统技术标准)的制订,对财政部规范及标准具有深刻理解。以财政部标准规范为遵循,中科江南自主研发的基于云计算分布式架构的预算管理一体化系统在辽宁、河南等省份正式上线,稳定运行。

中科江南财政预算管理一体化解决方案以信息系统整合为突破口,基于财政业务衔接一体化、信息资源一体化、管理流程一体化、技术实现一体化和对外服务一体化的建设思路,全面覆盖财政业务、提高系统数据共享、实现财政科学化、精细化管理目标,助力国家进一步深化预算管理改革。

2.1.6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52B平台,提供一站式售后服务解决方案,其中自研的金融设备云管家服务方案,为约200家银行提供专业的全设备托管定制服务,可实现银行所有设备与资产的全生命周期管理。

广电运通在全国具有完善的服务网络,共有近900个服务站。凭借丰厚的资源、优质的服务,广电运通参与全品牌外包项目,维护各品牌的目助设备现金类品牌19个,非现品牌48个,业务保有量稳步上扬,市场占有率超30%,服务规模保持第一。

2.1.7 数字化转型咨询服务

《“十四五”数字经济发展规划》提出,面向重点行业和企业转型需求,培育推广一批数字化解决方案。聚焦转型咨询、标准制定、测试评估等方向,培育一批第三方专业化服务机构,提升数字化转型服务市场规模和活力。2021年3月,国资委印发《关于加快推进国有企业数字化转型工作的通知》,对国有企业数字化转型做出全面部署,在政策加持下,国有企业数字化转型咨询需求将加速释放。

2021年,广电运通联合广州市主要国企投资设立数字金融创新研究院。这是粤港澳大湾区首个政府背景、国企投资的创新智库,也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广电运通金融科技平台和院士工作站为支撑,广州市数字金融高端智库顾问团队领衔,协同广州市数字金融协会等单位深入研究人工智能、区块链、大数据、5G云计算等新技术与金融业务金融合,以有效研究带动实践,形成数字金融+体系,以数字金融服务“乡村振兴”、赋能“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

智慧城市作为城市新基建的主要基座,是新时代开展数字中国建设的重要抓手,是激发内需潜力、构建国内国际双循环新发展格局的重要支点,同时也是壮大数据要素市场、赋能数字经济发展的前沿阵地,系统有局新型基础设施、支撑城市能级跃升的重要载体。随着《“十四五”数字经济发展规划》的发布,产业数字化、数字产业化、数字基建等核心产业正迎来蓬勃发展机遇。

公司积极把握数字经济赋予智慧城市的发展机遇,充分发挥运通云在云、数、端全方位服务能力,aiCore System数字底座的数据挖掘及分析能力,支撑国企开展释放数据价值的技术和应用创新,聚焦政企数字化转型业务,推动安防、交通、便民等行业的数字化转型。

2.2.1政企数字化

广电运通通构筑了以城市大脑、智慧园资、智慧审计为代表的数字政府应用体系,助力政企客户把握数字化转型机遇。2021年,公司以1.3亿元中标广州市政务服务数据管理局数字政府运营中心“趣智管”运营服务项目;智慧审计业务行业复制能力初见成效,逐步面向全国拓展,已和珠海市审计局、杭州市审计局等单位展开合作;在公司技术支持下打造的广州政务信创云,已支持了多家政府单位的多项政务系统上云,应用上线规模处于国内前三,公司也成为广州第一家基于自主可控线路的政务信创云服务商。

·城市大脑运营

城市大脑运营基于“一网统管、全域统管”总体构想,开展“运行监测、预测预警、协同联动、决策支持、指挥调度”五位一体的城市运营工作,打造“数据全域融合、时空多维呈现、要素智能配置”的城市治理新范式。通过构建城市运行各领域的专题场景,实现市级部门的横向协同,通过市、区两级平台部署和无缝对接;实现市、区、街镇、社区的四级体系的纵向联动,探索城市运行管理“横向协同、纵向联动”的一体化城市运行管理新模式。

·广电运通运平台

运通云是广电运通完全自主研发,采用先进的云原生微服务架构打造的一个异构适配更完整、迁移部署更便捷、安全等级更合规的专属云平台。基于运通云平台,广电运通可为用户提供稳定高效、开放兼容、可持续进化的全栈式云系列产品,包括企业级私有云、容器、多云管理平台及超融合平台,同时具备信创产品生态级适配,满足用户在X86及信创资源的融合需求,可纳管市场主流私有云和公有云平台,实现“一云多芯,多云纳管”,助力各领域企业用户结合自身管理及业务系统需求,在保障数据安全合规前提下,快速完成上云迁移部署。

·智慧国资大数据平台

以深化国企改革和“数字政府”建设为契机,全面落实国务院国资委以管资本为主推进职能转变的要求,为增强国资监管的科学性、有效性,广电运通推出了智慧国资国企大数据一体化平台,该平台基于“aiCore System数字底座,充分利用大数据及微服务技术,以“一云一网、一中心一平台”为整体蓝图,推动国资国企数字资源互联互通和开放共享,形成国资大数据监管的数字创新生态。目前,已为广州市国资委建设并上线国资国企在线监管平台,形成横向衔接、纵向贯通的国有资产信息管理体系。

·智慧审计大数据平台

运用“人工智能+大数据+区块链”三大前沿技术,广电运通推出面向审计行业的AI大数据审计平台解决方案,实现国家审计署提出的审计“向信息化要资源、向大数据要效率”“加强审计项目统筹、审计组织方式统筹”“投资审计三个转变”的要求,将审计与大数据融合,落地大数据应用辅助审计决策。

2.2.2智能安防

随着城镇化进程加快,构建城市安防体系的需求也在不断扩大。广电运通旗下子公司广电信义将人工智能、云计算、大数据、物联网、区块链等技术与业务深度融合,以公共安全为核心,围绕智慧警务、智慧园区、智慧社区、城市治理、应急管理等智慧城市产业,构建智慧城市智能化产品与解决方案体系,为广大客户提供基于视频技术的公共安全系统解决方案,产品及解决方案已成功应用于全国100多个城市。2021年,广电信义在优势业务基础上继续开拓新业务,新市场,继续动落地传统业务大单——深圳龙岗雪亮工程-视频门禁项目(二期)项目(合同额2.26亿元)后,接连签订深圳香港培侨书院智慧校园项目、揭阳市榕城区城市综合智能停车场信息化工程项目,智慧南山(学校)数据分中心建设项目、福田分局公安监控视频运维服务项目,成功拓展智慧校园、智能停车、智能运维业务,持续扩大公司业务范围。

·智能化产品及解决方案体系

公共安全管理:在公安科技化建设基础上,全面整合公安内部信息资源和相关社会资源,通过大数据汇聚分析处理,多平台融合,打造警务创新应用产品解决方案体系,构建警务云、视频云两大综合应用服务能力,为公安部门提供更全面的情报信息收集、更快速的数据服务响应、更智能的警务创新应用服务,助力公安部门提质增效及智慧警务建设。

视觉数据服务:围绕新基建、智慧城市建设需求,借助场景认知优势,构建“端-边-云”硬件设备、行业应用产品体系以及视觉数据治理应用全流程解决方案能力,为客户提供视频云SaaS平台化服务及私有云部署,打造高度贴合场景特点的个性化解决方案,使视频应用与政府事项深度融合,推进城市治理智能水平及城市治理智慧化水平。

集成项目交付和运维:多年来,公司承建了众多行业内标杆项目的系统集成业务,目前已持续向城市治理、数据智能系统建设、运维领域发力,系统集成业务已从前端设备的数据感知采集阶段,逐步往数据治理、数据应用、数据智能分析、智能运维等领域发展,具备从技术研发到项目工程咨询、设计、施工、管理、运维科学化等各方面系统集成专业能力。

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近40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,打造以城市中央金库周转服务、现金押运配送服务、现金后台处理服务、集中调度及监控服务、票据仓储及流转服务、数据存储管理服务、智能安防、职业培训等八大业务板块为核心的新型武装押运企业。2021年,广电安保以“专业、安全、可信赖”的核心品牌价值与全国运营优势,积极拓展新客户、新项目,传统业务市场份额进一步扩大;与此同时,大力拓展银行非现、智能安全等新业务,初步构建起多业务板块协同发展的新格局。

2.2.3智能交通

在智能交通领域,广电运通旗下子公司运通智能产品已覆盖10多个国家,国内40多个城市,100多条线路,广泛应用于地铁、轻轨、高铁、机场、高速路、客运站、港口、码头等多个场景,并参与了全国首个智慧车站(涵盖智慧客服、智慧票务、智慧安检、电子发票等子系统)、首个轨道交通全票种开具电子发票项目、首个APC云票务平台项目等重大工程项目。2021年,公司在高铁市场获得首个屏蔽门合同,获得境及3,500万元轻轨项目订单,智能安检获得广州地铁安检设备租赁项目订单,智能客服产品及解决方案在广州、深圳等7个城市落地。

·智慧客服解决方案

智慧客服系统以替代人工服务为目标,打造基于AI 知识图谱的智能交互系统和自助服务系统,以用户实名注册为基础,融合人脸识别、自然语音交互、远程视频交互、智能知识库等技术,提供智能人机语音、视频交互、地铁乘务信息查询、附近场景信息查询等服务。2021年公司在深圳地铁20号线、广州地铁四线改造项目,取得批量应用业绩。

·智慧出行解决方案

结合人工智能技术和“智能终端+大数据”应用,广电运通提供在智能购票、检票、通行、过闸、安检、自助客服、运营管理等多方面的乘客服务和运营管理解决方案,拓展轨交出行智慧化应用场景,积极落地“智慧车站”“刷码乘车”“刷脸乘车”“数字人民币支付”等应用。2021年人脸识别终端相关产品量产超过2,000台,助力5个城市地铁开通线网级刷脸过闸业务,自研多算法平台落地深圳地铁、昆明地铁等线网系统,成为行业标杆。深圳地铁CLC二期项目智慧票务解决方案订单,是国内城市轨道交通行业系统全新的突破。

·智慧安检解决方案

为满足大客流安检效率和安全性提升需求,公司对传统安检模式进行创新,结合生物识别、图像识别、物品探测和大数据分析等多种数字化AI技术,让出行信用良好的常旅客享受更快捷的安检体验,联结地铁安检与公安系统,有效提升地铁安检的控极别和响应速度,通过均衡调度、物联网、数字孪生技术实现集约化管理,为运营单位降本增效;公司首次提出安检过闸一体化解决方案,打通智慧票务系统与智慧安检系统,实现安检+支付一步式刷脸进站功能。2021年智能安检门获得广州地铁安检设备订单,取得业绩重大突破。

2.2.4智慧教育

在智慧教育领域,广电运通旗下子公司像素教育聚焦教育考试智能化市场和人像检测处理市场,具有覆盖教育招考全考务的顶层设计方案及软硬件产品,是国内首创考试身份认证、高考无纸化体检应用的公司。目前,已经参与100多个地市的教育信息化建设,为全国建设超过3万个考场,2021年8月,证照家首次应用于全国教师资格报名考试中,在“证照家”平台基础上,推出“教资证照家”微信小程序,用户量在7日内累计突破230万大关,实现大规模落地应用。

·理化生实验操作考试智能管理系统

根据中考改革方向,理化生实验操作考试将逐步纳入初中学业水平考试,为保障理化生实验操作考试过程的科学、高效管理,并保障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广电运通金融科技平台和院士工作站为支撑,广州市数字金融高端智库顾问团队领衔,协同广州市数字金融协会等单位深入研究人工智能、区块链、大数据、5G云计算等新技术与金融业务金融合,以有效研究带动实践,形成数字金融+体系,以数字金融服务“乡村振兴”、赋能“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

智慧城市作为城市新基建的主要基座,是新时代开展数字中国建设的重要抓手,是激发内需潜力、构建国内国际双循环新发展格局的重要支点,同时也是壮大数据要素市场、赋能数字经济发展的前沿阵地,系统有局新型基础设施、支撑城市能级跃升的重要载体。随着《“十四五”数字经济发展规划》的发布,产业数字化、数字产业化、数字基建等核心产业正迎来蓬勃发展机遇。

公司积极把握数字经济赋予智慧城市的发展机遇,充分发挥运通云在云、数、端全方位服务能力,aiCore System数字底座的数据挖掘及分析能力,支撑国企开展释放数据价值的技术和应用创新,聚焦政企数字化转型业务,推动安防、交通、便民等行业的数字化转型。

2.2.1政企数字化

广电运通通构筑了以城市大脑、智慧园资、智慧审计为代表的数字政府应用体系,助力政企客户把握数字化转型机遇。2021年,公司以1.3亿元中标广州市政务服务数据管理局数字政府运营中心“趣智管”运营服务项目;智慧审计业务行业复制能力初见成效,逐步面向全国拓展,已和珠海市审计局、杭州市审计局等单位展开合作;在公司技术支持下打造的广州政务信创云,已支持了多家政府单位的多项政务系统上云,应用上线规模处于国内前三,公司也成为广州第一家基于自主可控线路的政务信创云服务商。

·城市大脑运营

城市大脑运营基于“一网统管、全域统管”总体构想,开展“运行监测、预测预警、协同联动、决策支持、指挥调度”五位一体的城市运营工作,打造“数据全域融合、时空多维呈现、要素智能配置”的城市治理新范式。通过构建城市运行各领域的专题场景,实现市级部门的横向协同,通过市、区两级平台部署和无缝对接;实现市、区、街镇、社区的四级体系的纵向联动,探索城市运行管理“横向协同、纵向联动”的一体化城市运行管理新模式。

·广电运通运平台

运通云是广电运通完全自主研发,采用先进的云原生微服务架构打造的一个异构适配更完整、迁移部署更便捷、安全等级更合规的专属云平台。基于运通云平台,广电运通可为用户提供稳定高效、开放兼容、可持续进化的全栈式云系列产品,包括企业级私有云、容器、多云管理平台及超融合平台,同时具备信创产品生态级适配,满足用户在X86及信创资源的融合需求,可纳管市场主流私有云和公有云平台,实现“一云多芯,多云纳管”,助力各领域企业用户结合自身管理及业务系统需求,在保障数据安全合规前提下,快速完成上云迁移部署。

·智慧国资大数据平台

以深化国企改革和“数字政府”建设为契机,全面落实国务院国资委以管资本为主推进职能转变的要求,为增强国资监管的科学性、有效性,广电运通推出了智慧国资国企大数据一体化平台,该平台基于“aiCore System数字底座,充分利用大数据及微服务技术,以“一云一网、一中心一平台”为整体蓝图,推动国资国企数字资源互联互通和开放共享,形成国资大数据监管的数字创新生态。目前,已为广州市国资委建设并上线国资国企在线监管平台,形成横向衔接、纵向贯通的国有资产信息管理体系。

·智慧审计大数据平台

运用“人工智能+大数据+区块链”三大前沿技术,广电运通推出面向审计行业的AI大数据审计平台解决方案,实现国家审计署提出的审计“向信息化要资源、向大数据要效率”“加强审计项目统筹、审计组织方式统筹”“投资审计三个转变”的要求,将审计与大数据融合,落地大数据应用辅助审计决策。

2.2.2智能安防

随着城镇化进程加快,构建城市安防体系的需求也在不断扩大。广电运通旗下子公司广电信义将人工智能、云计算、大数据、物联网、区块链等技术与业务深度融合,以公共安全为核心,围绕智慧警务、智慧园区、智慧社区、城市治理、应急管理等智慧城市产业,构建智慧城市智能化产品与解决方案体系,为广大客户提供基于视频技术的公共安全系统解决方案,产品及解决方案已成功应用于全国100多个城市。2021年,广电信义在优势业务基础上继续开拓新业务,新市场,继续动落地传统业务大单——深圳龙岗雪亮工程-视频门禁项目(二期)项目(合同额2.26亿元)后,接连签订深圳香港培侨书院智慧校园项目、揭阳市榕城区城市综合智能停车场信息化工程项目,智慧南山(学校)数据分中心建设项目、福田分局公安监控视频运维服务项目,成功拓展智慧校园、智能停车、智能运维业务,持续扩大公司业务范围。

·智能化产品及解决方案体系

公共安全管理:在公安科技化建设基础上,全面整合公安内部信息资源和相关社会资源,通过大数据汇聚分析处理,多平台融合,打造警务创新应用产品解决方案体系,构建警务云、视频云两大综合应用服务能力,为公安部门提供更全面的情报信息收集、更快速的数据服务响应、更智能的警务创新应用服务,助力公安部门提质增效及智慧警务建设。

视觉数据服务:围绕新基建、智慧城市建设需求,借助场景认知优势,构建“端-边-云”硬件设备、行业应用产品体系以及视觉数据治理应用全流程解决方案能力,为客户提供视频云SaaS平台化服务及私有云部署,打造高度贴合场景特点的个性化解决方案,使视频应用与政府事项深度融合,推进城市治理智能水平及城市治理智慧化水平。

集成项目交付和运维:多年来,公司承建了众多行业内标杆项目的系统集成业务,目前已持续向城市治理、数据智能系统建设、运维领域发力,系统集成业务已从前端设备的数据感知采集阶段,逐步往数据治理、数据应用、数据智能分析、智能运维等领域发展,具备从技术研发到项目工程咨询、设计、施工、管理、运维科学化等各方面系统集成专业能力。

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近40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,打造以城市中央金库周转服务、现金押运配送服务、现金后台处理服务、集中调度及监控服务、票据仓储及流转服务、数据存储管理服务、智能安防、职业培训等八大业务板块为核心的新型武装押运企业。2021年,广电安保以“专业、安全、可信赖”的核心品牌价值与全国运营优势,积极拓展新客户、新项目,传统业务市场份额进一步扩大;与此同时,大力拓展银行非现、智能安全等新业务,初步构建起多业务板块协同发展的新格局。

2.2.3智能交通

在智能交通领域,广电运通旗下子公司运通智能产品已覆盖10多个国家,国内40多个城市,100多条线路,广泛应用于地铁、轻轨、高铁、机场、高速路、客运站、港口、码头等多个场景,并参与了全国首个智慧车站(涵盖智慧客服、智慧票务、智慧安检、电子发票等子系统)、首个轨道交通全票种开具电子发票项目、首个APC云票务平台项目等重大工程项目。2021年,公司在高铁市场获得首个屏蔽门合同,获得境及3,500万元轻轨项目订单,智能安检获得广州地铁安检设备租赁项目订单,智能客服产品及解决方案在广州、深圳等7个城市落地。

·智慧客服解决方案

智慧客服系统以替代人工服务为目标,打造基于AI 知识图谱的智能交互系统和自助服务系统,以用户实名注册为基础,融合人脸识别、自然语音交互、远程视频交互、智能知识库等技术,提供智能人机语音、视频交互、地铁乘务信息查询、附近场景信息查询等服务。2021年公司在深圳地铁20号线、广州地铁四线改造项目,取得批量应用业绩。

·智慧出行解决方案

结合人工智能技术和“智能终端+大数据”应用,广电运通提供在智能购票、检票、通行、过闸、安检、自助客服、运营管理等多方面的乘客服务和运营管理解决方案,拓展轨交出行智慧化应用场景,积极落地“智慧车站”“刷码乘车”“刷脸乘车”“数字人民币支付”等应用。2021年人脸识别终端相关产品量产超过2,000台,助力5个城市地铁开通线网级刷脸过闸业务,自研多算法平台落地深圳地铁、昆明地铁等线网系统,成为行业标杆。深圳地铁CLC二期项目智慧票务解决方案订单,是国内城市轨道交通行业系统全新的突破。

·智慧安检解决方案

为满足大客流安检效率和安全性提升需求,公司对传统安检模式进行创新,结合生物识别、图像识别、物品探测和大数据分析等多种数字化AI技术,让出行信用良好的常旅客享受更快捷的安检体验,联结地铁安检与公安系统,有效提升地铁安检的控极别和响应速度,通过均衡调度、物联网、数字孪生技术实现集约化管理,为运营单位降本增效;公司首次提出安检过闸一体化解决方案,打通智慧票务系统与智慧安检系统,实现安检+支付一步式刷脸进站功能。2021年智能安检门获得广州地铁安检设备订单,取得业绩重大突破。

2.2.4智慧教育

在智慧教育领域,广电运通旗下子公司像素教育聚焦教育考试智能化市场和人像检测处理市场,具有覆盖教育招考全考务的顶层设计方案及软硬件产品,是国内首创考试身份认证、高考无纸化体检应用的公司。目前,已经参与100多个地市的教育信息化建设,为全国建设超过3万个考场,2021年8月,证照家首次应用于全国教师资格报名考试中,在“证照家”平台基础上,推出“教资证照家”微信小程序,用户量在7日内累计突破230万大关,实现大规模落地应用。

·理化生实验操作考试智能管理系统

根据中考改革方向,理化生实验操作考试将逐步纳入初中学业水平考试,为保障理化生实验操作考试过程的科学、高效管理,并保障广东工行社保软件项目、雕智管理重点项目的实施交付。三是以市场为导向,展开教学应用技术核心攻关,如自主研发面向金融、政务、版权、安全等应用场景的区块链基础和应用平台,包括区块链BaaS平台、隐私计算平台等,打造可信、协作、安全的区块链产业基础设施。

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

	2021年末	2020年末	本年末比上年末增减	2019年末
总资产	17,033,372,329.33	15,709,682,673.92	8.43%	14,187,209,411.66
归属于上市公司股东的净资产	10,977,778,747.04	9,967,161,543.24	10.25%	9,062,927,085.91
	2021年	2020年	本年比上年增减	2019年
营业收入	6,781,835,070.11	6,410,706,033.61	5.79%	6,496,265,006.84
归属于上市公司股东的净利润	824,256,692.81	700,420,016.76	17.68%	757,975,682.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	716,015,940.04	584,149,467.29	22.57%	640,183,340.02
经营活动产生的现金流量净额	1,591,026,131.11	1,221,543,085.53	30.25%	928,652,464.29
基本每股收益(元/股)	0.33	0.29	13.79%	0.31
稀释每股收益(元/股)	0.33	0.29	13.79%	0.31
加权平均净资产收益率	7.67%	7.54%	0.13%	8.59%

(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	1,268,149,564.56	1,465,712,844.08	1,541,350,461.49	2,506,622,199.98
归属于上市公司股东的净利润	202,374,306.85	172,215,374.87	230,837,496.51	218,829,523.78
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	176,521,026.88	152,196,548.05	210,812,829.16	176,486,535.93
经营活动产生的现金流量净额	-472,521,981.68	54,612,935.26	152,744,437.82	1,856,190,739.71

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	113,144	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	128,910	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

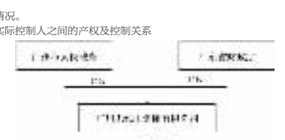
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
广州无线电集团有限公司	国有法人	50.01%	1,242,044,254	0		
广州市城投投资基金管理有限公司	国有法人	3.00%	74,388,947	74,388,947		
梅州敬基实业有限公司	境内非国有法人	2.02%	50,220,134	0		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.37%	34,029,982	0		
广州开发区控股集团有限公司	国有法人	1.36%	33,725,915	0		
曾文	境内自然人	0.71%	17,730,851	0		
安树雷合伙人有限公司-客户资金	境外法人	0.56%	13,877,686	0		
陈振光	境内自然人	0.34%	8,400,000	0		
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	0.28%	6,833,073	0		
陈嘉慧	境内自然人	0.18%	4,564,722	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,第1名股东无线电集团为公司控股股东,其与第3名股东梅州敬基实业有限公司同为公司创始人敬永东,但不存在关联关系;第2名股东城投基金的董事长林耀军为公司董事;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)	陈嘉慧通过信用证券账户持有公司股票4,564,722股,通过普通证券账户持有公司股票0股,合计持有4,564,722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



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、公司向广州市城发投资基金管理有限公司非公开发行A股股票,本次发行股票价格为9.41元/股,募集资金总额不超过7亿元,用于补充流动资金。公司于2021年2月20日收到中国证监会出具的《关于核准广州广电运通金融电子股份有限公司非公开发行股票的批复》(证监许可〔2021〕510号),核准公司非公开发行不超过74,388,947股新股。2021年3月26日,公司本次非公开发行股票上市,成功发行股票74,388,947股。公司总股本由2,408,993,951股增加至2,483,382,898股。

2、公司分拆控股子公司中科江南至深圳创业板上市项目于2020年11月17日获深交所受理,于2021年9月10日获深交所创业板上市委员会审核通过,于2022年1月18日取得中国证监会同意注册的批复。

广州广电运通金融电子股份有限公司

董事长:黄跃珍

2022 年 03 月 29 日

证券代码:002152 证券简称:广电运通 公告编号:临2022-025

广州广电运通金融电子股份有限公司
2022年度日常关联交易预计公告

本公司及董事会全体成员保证公告内容真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

一、日常关联交易基本情况

(一)日常关联交易概述

1、释义

释义项	指	释义内容
广电运通/本公司/公司	指	广州广电运通金融电子股份有限公司
无线电集团	指	广州无线电集团有限公司
海格通信	指	广州海格通信集团股份有限公司
广电计量	指	广州广电计量检测股份有限公司
广电城市服务	指	广州广电城市服务集团股份有限公司
广电研究院	指	广州广电研究院有限公司
广电智能	指	广州广电智能科技有限公司
赛德通信息	指	广东赛德通信息发展有限公司
五舟科技	指	广州广电五舟科技股份有限公司
链达金服	指	广州运通链达金服科技有限公司

2、日常关联交易概述

公司于2022年3月29日召开的第六届董事会第二十一次会议以6票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《关于2022年度日常关联交易预计的议案》,其中关联董事黄跃珍、杨文峰、钟勇对该议案回避表决,公司于2022年3月29日召开的第六届监事会第十五次会议以3票同意、0票反对、0票弃权的表决结果审议通过了《