



广州广电运通金融电子股份有限公司

2022 年年度报告

二零二三年三月

证券简称：广电运通

证券代码：002152

致股东

尊敬的各位股东、各位关心广电运通发展的朋友们：

对广电运通而言，2022 年是朝着“最具竞争力的数字经济骨干企业”这一目标大步前行的一年。回首过去一年，国际环境风高浪急，国内经济受多种因素干扰，广电运通从未停止奋楫前行，持续以数字化为发展导向，追求规模和利润的双重增长。2022 年，公司营业收入达 75.26 亿元，同比增长 10.98%；净利润达 10.99 亿元，同比增长 12.27%；总资产达 201.84 亿元，同比增长 18.50%。

立足本源，拥抱数字经济新时代

数字经济浪潮奔涌而来，广电运通正以创新的科技助推粤港澳大湾区乃至全国的数字经济产业建设。在此背景下，公司立足金融客户数字化转型需求，在金融信创、场景金融、数字人民币等领域培育新的业务增长点，并沉淀出一批面向政务、交通、教育等场景的高质量数字化转型解决方案，实现了金融科技和城市智能业务的双线突破。

过去一年，公司以资本为纽带，加速数字经济产业版图扩张。通过投资设立广电数投作为公司数字化投资平台，在汕尾、茂名、清远、揭阳等地设立数字经济投资运营子公司，参与各地数字政府建设；通过参股广州数据交易所，切入万亿级的数据交易市场；通过公开摘牌方式收购中金支付 90.01% 股权，进一步完善金融科技产业布局。

过去一年，公司狠抓数字场景落地，积极赋能千行百业数字化转型。公司抓住了国内金融信创的机遇，实现了国有 6 大总行和 12 家股份制银行的全线入围；海外市场在多个国家斩获市场大单，全年营业收入达到 10.77 亿元，同比大幅增长 41.65%；公司拿下 4 亿元广州地铁智慧安检项目，实现公司首个安检全线网项目落地。同时，公司软件及服务增速不断提升，数字人民币、数字政府、政企云服务等一系列具有广阔前景的创新业务，在全国各地率先落地了一批标杆项目。

多维创新，构筑数字经济发展“护城河”

作为一家人工智能行业应用企业，公司正在积极把握数字时代这一关键变量——科技创新。公司研发投入力度不断加强，已连续 4 年研发投入超过营业收入的 10%。目前，数据作为核心生产要素，重要性日益显现。公司基于人工智能、大数据、云计算、区块链技术，自主研发的数字技术底座 aiCore System、运通云成为推动产业数字化升级的关键力量。

公司下一步将继续强化人工智能核心要素的能力建设，让技术更好地服务各领域数字化转型。在研发组织方面，由公司的研究总院负责底层技术研发和共性技术平台搭建，各专业研究院负责紧盯场景需求，打磨行业应用产品及解决方案，各子公司负责实施细分场景的产业化和商业化，通过高效的内部协作，完成产品从研发到落地全流程。

识得东风面，改革总是春。公司高度重视制度与技术、业务的协同创新，通过引入战略投资者、推进下属公司股份制度改革、下属公司分拆上市等改革措施，积极践行体制机制创新。2022 年，公司控股子公司中科江南成功登陆创业板，成为广州国资系统首家“A 拆 A”案例。同时，运通智能、平云小匠、运通数达均完成股权融资，充分激发企业创业热情。

从银行到千行百业，从国内到全球 110 多个国家和地区，二十多年来，广电运通一直在寻求更为广阔的发展空间。迈进 2023 年，全球复苏环境出现边际改善，但依旧存在诸多挑战。面对大变局、大调整、大转型、大有可为的“数字经济”时代，务实敢为的运通人将坚定不移推动千行百业的数字化转型，让每个人成为数字技术的受益者，共同创造数字时代里更加美好的明天！

最后，由衷感谢各位股东对于广电运通的信任和支持，全体运通人会争取以优异的业绩，回报大家的厚爱！

广电运通董事会

2023 年 3 月 30 日

第一节 重要提示、目录和释义

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈建良、主管会计工作负责人陈荣及会计机构负责人(会计主管人员)姚建华声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告涉及未来发展规划和经营目标的相关陈述，属于公司计划性事务，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

公司主要存在宏观经济波动的风险、市场风险、技术创新风险、经营规模扩张导致的管理风险、商誉减值风险及汇率波动风险等，敬请广大投资者注意投资风险。详细内容见本报告“第三节 十一、（三）公司面临的风险及应对措施”。

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。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	3
第二节 公司简介和主要财务指标	8
第三节 管理层讨论与分析	12
第四节 公司治理	50
第五节 环境和社会责任	70
第六节 重要事项	72
第七节 股份变动及股东情况	86
第八节 优先股相关情况	91
第九节 债券相关情况	92
第十节 财务报告	93

备查文件目录

一、载有法定代表人签名的 2022 年年度报告文本；

二、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

四、报告期内，公司在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

上述文件备置于公司证券事务办公室备查。

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/控股股东	指	广州无线电集团有限公司
广州市国资委	指	广州市人民政府国有资产监督管理委员会
AI+	指	人工智能+
广州银通	指	广州广电银通金融电子科技有限公司
运通智能	指	广州广电运通智能科技有限公司
运通信息	指	广州广电运通信息科技有限公司
运通国际	指	GRG Banking Equipment (HK) Co.,Limited (广电运通国际有限公司)
支点创投	指	广州支点创业投资有限公司
中智融通	指	广州中智融通金融科技有限公司
广电汇通	指	广州广电汇通科技有限公司
广州穗通	指	广州穗通金融服务有限公司
创自技术	指	深圳市创自技术有限公司
汇通金科	指	江苏汇通金科数据股份有限公司
汇锦利通	指	江苏汇锦利通信息科技有限公司
中科江南	指	北京中科江南信息技术股份有限公司
汉符科技	指	北京汉符科技有限公司
洛灵科技	指	江苏洛灵科技有限公司
深圳银通	指	深圳广电银通金融电子科技有限公司
广电安保	指	广州广电银通安保投资有限公司
广电信义	指	深圳市广电信义科技有限公司
平云小匠	指	广州平云小匠科技有限公司
国信运通	指	深圳市国信运通基金管理有限公司
佳运创新投	指	广州佳朋运通创新投资合伙企业（有限合伙）
广电五舟	指	广州广电五舟科技股份有限公司
龙源环保	指	广州市龙源环保科技有限公司
中联环保	指	赣州中联环保科技开发有限公司
数字空间	指	运通数字空间（北京）技术有限公司
运通数达	指	广州运通数达科技有限公司
广电卓识	指	广州广电卓识智能科技有限公司
智创基金	指	广州城发智创股权投资合伙企业（有限合伙）
运通购快	指	广州运通购快科技有限公司
数字金融创新研究院	指	广州数字金融创新研究院有限公司
运通奇安	指	广东运通奇安科技有限公司
广电数投	指	广州广电数字经济投资运营有限公司
清远数投	指	清远市数字投资运营有限公司
链达金服	指	广州运通链达金服科技有限公司
数据交易公司	指	广州数据交易有限公司
广州数据交易所	指	广州数据交易所有限公司
城发基金	指	广州市城发投资基金管理有限公司

神州控股	指	神州数码控股有限公司
广电计量	指	广电计量检测集团股份有限公司（曾用名：广州广电计量检测股份有限公司）
广电智能	指	广州广电智能科技有限公司
广电新兴产业园	指	广州广电新兴产业园投资有限公司
广电研究院	指	广州广电研究院有限公司
海格通信	指	广州海格通信集团股份有限公司
广哈通信	指	广州广哈通信股份有限公司
广电城市服务	指	广州广电城市服务集团股份有限公司
暨通信息	指	广东暨通信息发展有限公司
平云资本	指	广州广电平云资本管理有限公司
广电国际商贸	指	广州广电国际商贸有限公司
广百小贷	指	广州市广百小额贷款有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	广电运通	股票代码	002152
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	广州广电运通金融电子股份有限公司		
公司的中文简称	广电运通		
公司的外文名称	GRG Banking Equipment Co.,Ltd.		
公司的外文名称缩写	GRG Banking		
公司的法定代表人	陈建良		
注册地址	广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号		
注册地址的邮政编码	510663		
公司注册地址历史变更情况	1999 年 7 月，公司首次注册登记地址为广州市员村一横路 6 号； 2000 年 3 月，变更为广州市黄埔大道西平云路 163 号； 2009 年 6 月，变更为广州市萝岗区科学城科林路 9 号； 2016 年 6 月，变更为广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号。		
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		
办公地址的邮政编码	510663		
公司网址	www.grgbanking.com		
电子信箱	securities@grgbanking.com		

二、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
联系地址	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
电话	020-62878517	020-62878900
传真	020-62878517	020-62878517
电子信箱	securities@grgbanking.com	securities@grgbanking.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所 www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》、巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券事务办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	914401017163404737
公司上市以来主营业务的变化情况	1、公司于 2009 年 6 月在广州市工商行政管理局变更登记，公司经营范围增加了“对自动柜员机提供日常维护与管理服务；对现金及有价证券提供清分处理服务。”

	<p>2、公司于 2014 年 7 月 4 日在广州市工商行政管理局变更登记，根据《广州市商事登记制度改革实施办法（试行）》规定，商事主体登记事项包括主营项目类别，记载于营业执照，而经营范围改为申报事项，由广州市商事主体信息公示平台公示。此次执照换发后，公司营业执照中记载事项的内容也进行了调整，现公司营业执照登记的经营范围为：计算机、通信和其他电子设备制造业（具体经营项目请登录广州市商事主体信息公示平台查询。依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。同时，根据最新的工商行政管理局系统目录，广州市商事主体信息公示平台登记的公司经营范围与原营业执照登记的经营范围进行了调整，具体内容为：计算机应用电子设备制造；自动售货机、售票机、柜员机及零配件的批发；技术进出口；货物进出口（专营专控商品除外）；计算器及货币专用设备制造；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件开发；计算机技术开发、技术服务；计算机和辅助设备修理。公司经营范围并未有实质性变化。</p> <p>3、公司于 2019 年 5 月在广州市市场监督管理局完成了经营范围的变更登记手续，经营范围变更为：技术进出口；自动售货机、售票机、柜员机及零配件的批发；计算机应用电子设备制造；货物进出口（专营专控商品除外）；计算器及货币专用设备制造；软件开发；计算机技术开发、技术服务；计算机和辅助设备修理；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；智能化安装工程服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；工程勘察设计；室内装饰、装修；室内装饰设计服务。</p> <p>4、公司于 2020 年 5 月在广州市市场监督管理局完成了经营范围的变更登记手续，经营范围变更为：计算机外围设备制造；计算机零部件制造；计算机整机制造；技术进出口；自动售货机、售票机、柜员机及零配件的批发；计算机应用电子设备制造；货物进出口（专营专控商品除外）；计算器及货币专用设备制造；软件开发；计算机技术开发、技术服务；计算机和辅助设备修理；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；智能化安装工程服务；安全技术防范系统设计、施工、维修；工程勘察设计；室内装饰、装修；室内装饰设计服务。</p> <p>5、公司于 2021 年 5 月在广州市市场监督管理局完成了经营范围的变更登记手续，经营范围变更为：计算机软硬件及外围设备制造；货币专用设备制造；货币专用设备销售；自动售货机销售；计算器设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机及办公设备维修；安全技术防范系统设计施工服务；专业设计服务；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；城市轨道交通设备制造；工程管理服务；互联网数据服务；信息系统运行维护服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；各类工程建设活动；技术进出口；货物进出口；建设工程勘察；建设工程设计；住宅室内装饰装修；第一类增值电信业务。</p>
历次控股股东的变更情况	无变更

五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	上海市黄浦区南京东路 61 号 4 楼
签字会计师姓名	梁肖林、邹志

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中信建投证券股份有限公司	广州市天河区冼村路 5 号凯华国际中心 43 楼	龚建伟、李少杰	2021 年 3 月 25 日至 2022 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

财务顾问名称	财务顾问办公地址	财务顾问主办人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路 128 号前海深港基金小镇 B7 栋 401	董瑞超、郑士杰、靳盼盼	2022 年 5 月 18 日至 2023 年 12 月 31 日

六、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

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	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（元）	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（元）	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（元）	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%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产（元）	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（元）	11,611,870,676.60	10,977,778,747.04	5.78%	9,957,161,543.24

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、分季度主要财务指标

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

九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	145,689.25	-860,272.90	-272,274.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	89,019,507.21	86,191,451.09	93,431,102.62	
委托他人投资或管理资产的损益	59,679,325.50	33,684,006.12	39,629,367.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,061,373.07			
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	23,330,999.01			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,091,617.75	9,408,011.40	1,003,350.67	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	31,983,415.51	26,614,052.24	16,050,384.72	
减：所得税影响额	31,972,757.97	28,245,063.98	21,635,845.37	
少数股东权益影响额（税后）	39,726,729.75	18,551,431.20	11,935,536.12	
合计	145,612,439.58	108,240,752.77	116,270,549.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助中的增值税返还	45,168,455.49	根据“财税【2011】100 号”文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，享受软件产品增值税即征即退税收优惠。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

广电运通是国内领先的人工智能行业应用领军企业，也是率先布局数字经济的高科技上市公司。公司以数字技术为基石，有效支撑金融、政务、交通等行业的数字化转型，深度挖掘数据要素价值，推动粤港澳大湾区乃至全国的数字经济建设。

2022 年，数字经济相关政策密集出台，党和国家更加高度重视数字经济发展。2022 年 1 月，国家发改委正式印发《“十四五”数字经济发展规划》，从顶层设计上明确了我国数字经济发展的总体思路、发展目标、重点任务和重大举措，并提出到 2025 年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重达到 10%。在国家政策导向下，各地正在抢抓建设数字经济新赛道，相继出台地方性数字经济法规，释放出数字经济战略地位不断提升的信号。

1、金融数字化

报告期内，金融信创作为“2+8”安全可控发展体系的重要组成部分，国家陆续出台相关政策支持其发展，《银行业保险业数字化转型的指导意见》《金融标准化“十四五”发展规划》等政策文件都对金融业坚持关键技术自主可控做出重要指引。在国家政策的保驾护航下，金融信创进入规模化推广阶段。零壹智库发布的《从外围到核心：金融信创产业发展报告 2022》指出，2022 年金融信创项目数同比增长 300%，并且呈现向核心业务系统和云资源网络基础设施建设等发力的趋势。另外，在金融机构中，银行和证券信创参与度较高，分别占 6 成和 2 成，中小银行对信创建设持续保持较高的积极性。

报告期内，数字人民币呈现稳步推进态势，应用场景、交易规模不断提升。据央行数据显示，截至 2022 年底，中国人民银行已在 17 个省（区、市）开展数字人民币试点。截至 2022 年 8 月 31 日，15 个省（市）的试点地区累计交易笔数 3.6 亿笔、金额 1,000.4 亿元，支持数字人民币的商户门店数量超过 560 万个。同时，数字人民币相关管理和统计制度不断完善，推动其健康发展。从 2022 年 12 月起，金融统计数据将数字人民币数据首次纳入 M0 统计口径；中国人大网公布的《国务院关于金融工作情况的报告》指出，研究推动出台数字人民币相关法律法规和行业配套政策。

2、产业数字化

我国政务信息化历经“电子政务”“互联网+政务服务”阶段，近两年迈入“数字政府”时代。2022 年 6 月，国务院印发《关于加强数字政府建设的指导意见》，确立了到 2025 年、2035 年数字政府建设的主要目标，并为下一阶段数字政府建设作出系统部署。在政务云这一细分领域，中国信通院发布的《数字政府发展趋势与建设路径研究报告（2022 年）》指出，政务系统上云已成为各地政府数字化转型的必选项，目前政务系统加速向政务云迁移，政务云市场规模逐年上升，预计 2023 年将达到 1,203.9 亿元。

报告期内，我国陆续出台《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》《“十四五”交通领域科技创新规划》等系列政策，支持智慧交通产业发展壮大。中商产业研究院的《2023 年中国智慧交通市场前景及投资研究预测报告》指出，据中国智能交通协会数据显示，2020 年中国智慧交通市场规模达到 1,658 亿元，2017 年至 2020 年年均复合增长率达 14%，预计 2023 年我国智能交通市场规模将达 2,432 亿元。

3、数据价值化

在数据被纳入第五大生产要素之后，我国在政策端不断加码数据要素市场化的指引力度。尤其是，2022 年 12 月发布的《中共中央国务院关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》从数据产权、流通交易、收益分配、安全治理四个方面，提出二十条政策措施，初步搭建起我国数据基础制度体系。从产业端来看，我国数据要素市场仍处于从 0 到 1 的探索阶段。近两年来，北京、上海、广州、深圳数据交易所相继揭牌成立，为推进数据合法合规交易、进一步释放数据价值提供了支撑平台。根据国家工业信息安全发展研究中心等机构联合发布的《中国数据要素市场发展报告（2021-2022）》，2021 年我国数据要素市场规模达到 815 亿元，预计“十四五”期间市场规模复合增速将超过 25%，整体将进入群体性突破的快速发展阶段。

二、报告期内公司从事的主要业务

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、股份制银行和城农农信全面覆盖。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。



图 1：金融信创全栈解决方案

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。

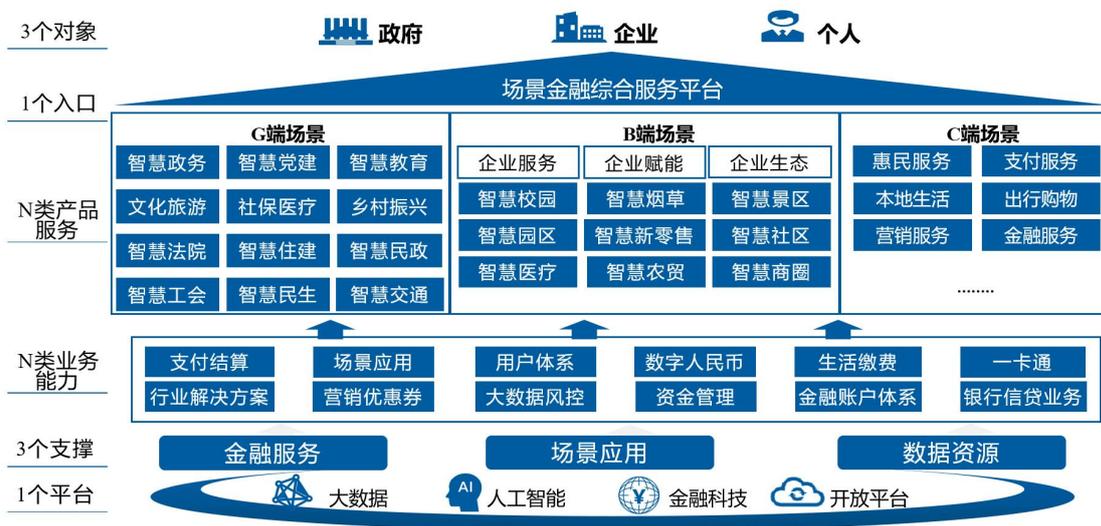


图2：场景金融解决方案

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。

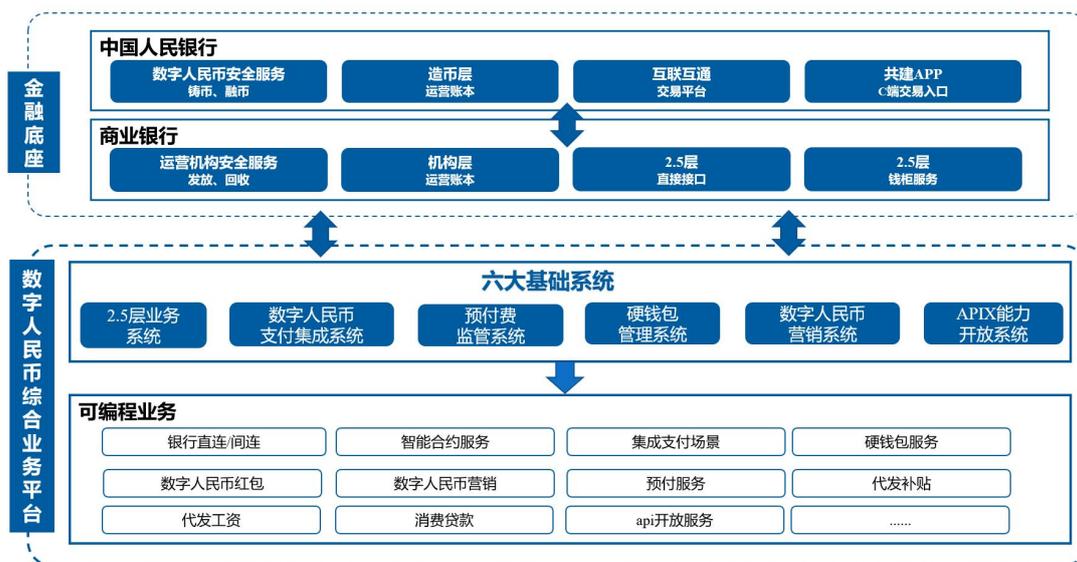


图3：广电运通数字人民币综合业务平台

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。

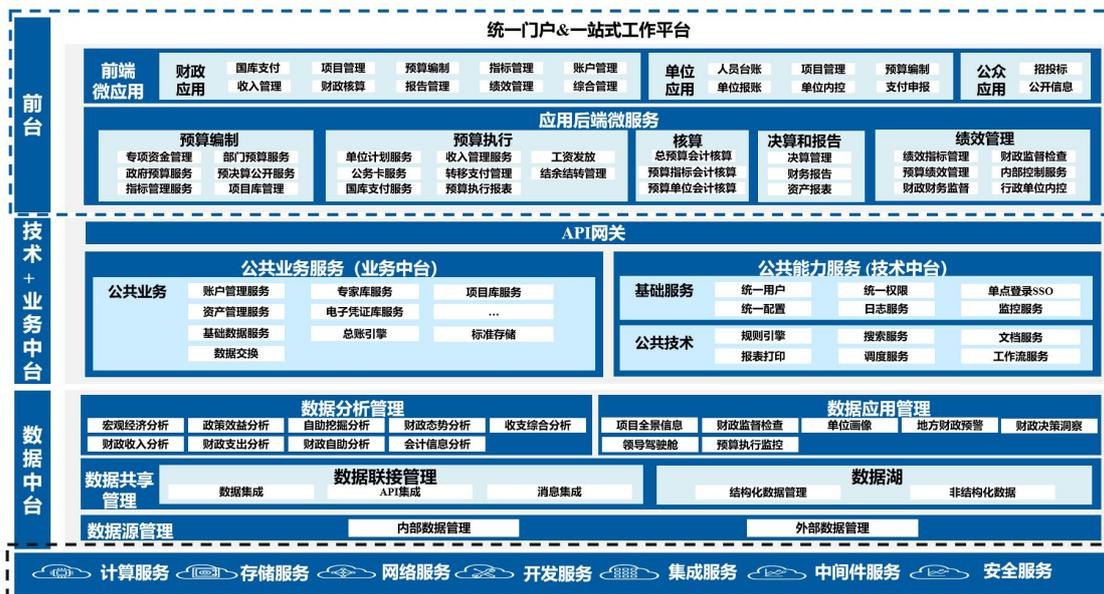


图 4：数字财政

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；公司服务规模持续扩大，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。



图 5：数字金融创新研究院业务矩阵

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，广电运通深入贯彻落实“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。



图 6：智能交通业务

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、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，广电安保业务结构不断优化，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。



图 7：智能设备售后服务互联网平台

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。



图 8：教育智能化建设整体解决方案

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。



图 9：广电运通“1+2+8+N”数智化产品技术体系

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、智能社保卡、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。

三、核心竞争力分析

1、技术研发优势：公司坚持创新驱动发展战略，紧扣产业布局推进基础技术及重点项目研发攻关，持续加大算法、算力、数据及场景等的研发攻关，不断构建和完善数字技术及产品体系。目前，公司已建立“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，连续 4 年研发投入占营业收入的比例超过 10%。报告期内，公司自主研发的开放平台被国家科技部认定为“新一代人工智能开放创新平台”，公司成为首批参与人工智能研发系列标准的单位之一，正式进入“人工智能国家队”。同时，公司通过制造业单项冠军示范企业、国家知识产权示范企业复核，连续七年入选软件和信息服务业综合竞争力百强。

2、体制机制创新优势：在生产经营方面，公司积极贯彻“对标世界一流管理提升行动”要求，降低管理成本、提升运营效率，构建快速响应市场需求的组织体系。2018 年至 2022 年管理费用率呈整体下降趋势，降本增效成果显著。在公司治理机制方面，公司引入战略投资者优化股权结构，推动优质子公司分拆上市和股权融资。2022 年，中科江南成功登陆创业板，上市融资 9.09 亿元；运通智能 A 轮、运通数达 A 轮、平云小匠 B 轮融资共募集资金 1.83 亿元。在长效激励机制上，2022 年加速推进子公司员工持股，充分调动经营管理团队和核心骨干员工的积极性，促进员工与企业共同成长和发展。未来，公司将继续充分利用上市公司平台，并通过混合所有制改革等多种方式，激发企业经营活力，推动公司业务进一步发展壮大。

3、数字经济先发优势：公司紧跟国家政策，围绕金融科技和城市智能两大板块率先布局数字化转型业务，打造了一批具有标杆效应的数字应用场景。在金融科技领域，借助金融信创、数字人民币、智慧网点、转型咨询等数字金融领域形成的卡位优势，实现多项创新业务市场突破，不断扩大“金融+场景”生态圈，构建广电运通的支付体系，进一步完善金融科技产业布局。同时在城市智能领域，广电运通构筑了以城市大脑、智慧国资、智慧审计、智慧政务、智慧财政为代表的智慧城市应用体系，在全国率先打造了一批具有标杆效应的数字应用场景。报告期内，公司参与组建广州数据交易所，切入数据交易市场；设立多家数字经济投资运营公司，参与各地智慧城市建设；推进中金支付 90.01% 股权收购项目，第三方支付牌照将为公司金融科技领域增加新的业务版图。

4、供应链优势：建立了成熟的供应链管理体系，实现生产体系的智能柔性管理，打造世界级智能终端产品制造基地。依托二十多年工业化产品生产制造经验，公司供应链管理体系日益成熟，具备多个行业高科技终端产品的生产智造能力，形成 33 大类 410 种智能终端、近百个解决方案的产品体系。公司以客户为中心，深耕全球本土化，满足不同国家、不同客户“多样化、小规模、周期可控”的定制化需求。报告期内，公司深化产销研协同，大幅提升生产效能，强化产品质量管控，持续优化供应链渠道，柔性制造能力显著提升。

四、主营业务分析

1、概述

2022 年，公司围绕“深化以客户为中心，顺时而变融合发展，在数智化浪潮中奋楫扬帆”的年度发展主题，深入贯彻落实“124”战略部署，深化推进数字产业化、产业数字化、数字化治理，深入推进核心技术研发，加大市场重点项目攻关，坚持推进体制机制创新，不断优化产业布局，深度挖潜提质增效，公司转型升级效果日益明显，整体经营质量稳步提升，全年实现营业收入 752,645.95 万元，同比增长 10.98%；实现利润总额 121,890.73 万元，同比增长 10.64%；实现归属于上市公司股东的净利润 82,732.77 万元，同比增长 0.37%。

报告期内，公司连续 14 年获深交所信息披露 A 级考评，连续 7 年入选“软件和信息服务业综合竞争力百强”，连续 3 年入选“全景投资者关系金奖”榜单，再次通过国家级制造业单项冠军示范企业复核，获批建设广州市唯一一家“国家新一代人工智能开放创新平台”，除此之外还荣获了“人工智能案例 TOP100”“金松奖最佳支付数字化服务奖”、国家级专精特新“小巨人”企业称号、“2022 中国产业区块链企业 100 强”“2022 年度智慧公安企业 TOP50”等一系列荣誉，公司在人工智能、数字经济等领域的知名度、影响力及综合实力不断提升。

（一）抢抓数智化应用场景落地，两大主线业务布局愈加清晰

1、金融科技领域

2022 年中国人民银行发布了第二轮的《金融科技发展规划（2022-2025 年）》，规划体现了金融科技领域将全面顺应数字经济发展的趋势，未来我国金融与科技将加快深度融合步伐，金融科技领域发展不平衡不充分以及当前治理体系不完善的问题将得到进一步改善，数字与实体、金融与科技将更健康、更持续地发展。基于此背景，公司在夯实智能终端等存量业务市场领先优势的同时，大力拓展智慧网点、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，促进公司金融科技业务蓬勃发展。

（1）国内智能金融设备市场龙头地位稳固。公司持续发挥在金融自助设备领域的领先优势和信创领域的先发优势，2022 年全年入围总行级项目 64 个，实现了自助终端设备在国有 6 大总行和 12 家股份制银行的全线入围，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，服务设备总量突破 23 万台，这充分彰显了广大银行客户对广电运通品牌的认可度。

（2）金融科技创新业务竞相迸发。金融科技市场需求持续扩大，银行在智慧网点、场景金融以及数字人民币等方面需求持续增长。2022 年公司软件发展势头强劲，iBank、冠字号等软件产品销售额大幅增长；2022 年银行智慧网点转型需求持续，公司的智慧网点规划咨询、场景设计、软件开发、联合运营的全栈式一体化解决方案备受银行客户青睐，全年中标广东交行、河南邮储等多项智慧网点项目；“金融+场景”生态持续完善，中标了江西南旅区块链文旅系统平台，并与多家银行在智慧校园、智慧商超、智慧烟草等场景进行项目合作，积极利用数字金融技术赋能千行百业；同时在数字人民币试点持续扩大的背景下，公司积极深度参与数字人民币生态建设，是国内少数具备数字人民币场景全链条建设能力的企业之一，2022 年落地数字人民币建设项目 9 个。公司还是央行广州智能合约试点参与单位，智能合约平台已在全国 10 多个城市上线使用。

（3）智慧财政业务加速多点布局。公司参与了人民银行、财政部国库资金电子支付标准的制定工作，是财政部国库集中支付电子化系统的开发供应商，拥有电子凭证库、电子签章等自主核心技术。公司在财政预算管理一体化市场领先地位不断巩固，中标青海、贵州、广西、江苏等多个省份项目；在市场开拓和创新领域，中标国家知识产权局商标局商标电子印章管理项目、江苏省宿迁市国资国企在线监管系统建设项目、多个高职高院内控项目等具有战略意义的创新项目，纵横向填补了公司市场空白；在产品研发方面，除对原有电子化、一体化产品进一步开发完善，逐步实现产品化实施外，还加大了如医保、数字人民币等创新业务的研发力度。

（4）海外市场逆势快速增长。在全球经济动荡、贸易形势持续紧张的背景下，海外市场逆势上涨，全年合同额同比增长近 70%。2022 年，公司在拉美区市场地位进一步巩固，连续 6 年获得 BBVA 墨西哥银行大单；土耳其市场的本地化策略显现成效，再次赢得当地市场最大的循环机订单。创新业务逐步形成从点到面的突破格局，智慧零售解决方案获得北美市场客户青睐，智慧网点解决方案在越南、柬埔寨、孟加拉等亚太国家斩获超千万美元订单，并且在西欧、中东及非洲等国家首次落地。截至目前，广电运通产品和服务已经覆盖全球 110 多个国家和地区，智能金融设备业务基本完成全球布局，公司国际化程度进一步提升。

2、城市智能领域

党的二十大报告和国家十四五规划进一步提出，要“加快数字化发展，建设数字中国，以数字化助推城乡发展和治理模式创新”，智慧城市将在未来得到进一步发展。2022 年公司整合优势资源，战略聚焦政企数字化、大交通、公共安全三大核心领域，以产品和技术优势推动多个重大标杆项目落地，树立了“穗智管”、智慧国资、智慧审计、智慧车站、智慧安检等标杆典范，城市智能板块核心竞争力进一步增强。

（1）政企数字化业务加速落地。2022 年，公司智慧国资国企平台获得市国资委及多家政企单位青睐，智慧审计平台助力市审计局开创概算审计信息化业务建设先例；中标广州市政务云平台服务项目，成为全国第一家通过信通院可信云服务认证的云服务商，为公司后续不断拓展信创政务云市场奠定了扎实的基础；网络安全运营业务探索取得良好进展，公司在“粤盾-2022”和黄埔区护网行动中得到政府单位高度认可；另外还依托广电数投平台和广州城市大脑项目示范效应，加强与地方政府合作，在清远、茂名、揭阳、汕尾等地设立数字经济投资运营公司，深度参与各地数字政府建设。

（2）智慧交通场景建设提速。公司 AFC 市场占有率不断提升；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，实现公司首个安检全线网项目落地；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，推出首个数字人民币线网级项

目、首个地铁数字员工，与微信公司签订全球首个轨交领域刷掌支付过闸项目以及应用首个中心远程坐席功能；公司人脸、语音、掌静脉等非接触无人客服中心系统解决方案在北京、天津、南京、长沙、郑州、深圳等多地应用。大交通数智应用市场全面铺开，为高速收费实现“智能化、非现支付、快速通行”提供高效解决方案，公司的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。

(3) 智能安全业务稳步发展。公司武装押运业务市场份额进一步扩大，武装押运子公司基本实现当地押运业务全覆盖；档案管理、质押物监管、车载广告屏等新业务实现快速增长，创新业务占比提升至近四成；智慧园区业务完成黄埔区健康驿站等多个改造项目，为后续业务开展树立良好标杆。

(4) “专精特新”领域各有突破。公司在教育、“互联网+服务”、读卡器、零售等业务取得良好进展。公司持续深耕智慧教育考试市场，中考理化生实验操作考试系统项目覆盖广州、深圳等八个地市，人像采集处理平台服务 12 个省市超 1,000 万考生；持续发力“互联网+服务”业务，累计合作近 50 家 A 股上市企业，平台加盟服务商 4,000 余家、加盟工程师 10 万余人，创新领域全年新拓展大客户 29 家；读卡器业务保持稳健增长，金融读卡器市场占有率达 60%，社银即时制卡、智能便携制卡、交通类读卡器等创新产品相继实现大客户突破；智能零售业务通过拓展直销业务、优化点位质量、开拓封闭场景智慧商店业务，经营质量明显提升。

(二) 强化核心要素能力，企业创新动能不断释放

公司以加快融入数字经济发展浪潮为导向，践行“124”战略构想，贯彻“以客户为中心”的新发展理念，聚焦金融科技、城市智能两大主线，强化数据、算力、算法、场景四大要素，借助新一轮智能科技革命，促进更多行业应用场景落地，加速产业转型升级，构建高质量可持续发展新格局。

1、坚持基础技术创新，高效提升核心竞争力

持续推进 aiCore System 数字底座的功能完善与产品迭代开发。基于 aiCore System 数字底座技术研发，目前已经形成“1+2+8+N”的产品技术研发体系。公司一方面从数据、算法等基础技术方面推进产品研发与功能迭代；另一方面依托 aiCore System 数字底座，完成了多款产品的研发，可提供组件化、模块化和可配置的 AI 及大数据处理能力。共性技术平台方面，围绕“三云一中心”，不断强化云计算能力，推进新一代高可用云数据中心和算力中心建设，并已建成交付广州人工智能公共算力中心；2.5 层数字人民币系统已具有可复制化能力，并成功打造全国首个城市级区块链文旅平台。

2、紧盯行业数智化转型需求，持续打磨创新型场景方案

牢牢把握数字经济的新机遇，坚持技术研发与业务需求紧密贴合，不断打造和完善各领域产品及解决方案。围绕行业客户需求，在智能终端产品领域不断巩固优势，完成智能社保机、信创柜面 PC、高速公路机器人、智能安检一体机等终端产品研发及性能优化，同时推进大容量 9250T 机芯、票据模块、高铁桌面制票机等数十款新模块研发，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。在软件及解决方案领域大力开拓创新，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并落地。同时公司保持长远眼光，开展虚拟数字人、隐私计算和风控等创新产品预研工作。

(三) 科技成果快速转化，企业软实力持续提升

1、知识产权布局不断完善，产学研融合成果显著

2022 年，公司构建了与业务高度融合的知识产权布局。全年申请专利 159 项，获得专利授权 78 项。获得第二十三届中国专利优秀奖 3 项、广东省专利银奖 1 项、广东省专利优秀奖 1 项，其中“高精度、高速率、高安全的新一代智能金融终端关键技术及应用”科技成果经鉴定整体技术达到国际领先水平；发布各类标准 19 项，首次参与国际标准并发布，成为首批参与人工智能研发运营一体化系列标准的单位之一。

2、积极传播品牌形象，品牌价值有效提升

2022 年，公司围绕战略升级、品牌形象升级、品牌宣传推广开展了一系列活动，切实增强了公司品牌塑造和传播效果，提升了公司品牌价值。公司参与了金融数字化赋能区域发展研讨会、中国数字经济创新发展大会、中国国际金融交易博览会、中国国际服务贸易交易会、数字政府建设峰会等行业重要展会峰会论坛及广州“数字人民币”启动仪式、国家人工智能开发创新平台挂牌暨公共算力中心启动仪式、走进广电运通主题投教活动、广州数据交易所揭牌仪式等重要

业务活动。2022 年，公司荣获“广州市百强质量品牌榜中的行业引领品牌榜 TOP20”“上市公司 2021 年报业绩说明会优秀实践榜单”“2022 胡润中国元宇宙潜力企业榜 Top 100”“2022 中国人力资源管理杰出雇主奖”等荣誉称号。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	7,526,459,530.75	100%	6,781,835,070.11	100%	10.98%
分行业					
金融科技	4,697,327,032.82	62.41%	4,212,777,179.93	62.12%	11.50%
城市智能	2,829,132,497.93	37.59%	2,569,057,890.18	37.88%	10.12%
分产品					
1、智能设备	2,858,033,264.47	37.97%	2,533,179,556.02	37.35%	12.82%
2、软件开发及服务	1,091,565,940.13	14.50%	916,767,104.82	13.52%	19.07%
3、运维服务及其他	3,576,860,326.15	47.53%	3,331,888,409.27	49.13%	7.35%
分地区					
国内	6,449,536,650.77	85.69%	6,021,549,596.82	88.79%	7.11%
国际	1,076,922,879.98	14.31%	760,285,473.29	11.21%	41.65%
分销售模式					
直销	7,526,459,530.75	100%	6,781,835,070.11	100%	10.98%

地区分类情况说明：

国际地区收入 107,692.29 万元，比上年同期增长 41.65%，主要是智能设备销售和服务收入双增长。

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
金融科技	4,697,327,032.82	2,704,710,621.29	42.42%	11.50%	12.20%	-0.36%
城市智能	2,829,132,497.93	1,945,490,111.27	31.23%	10.12%	13.34%	-1.95%
合计	7,526,459,530.75	4,650,200,732.56	38.22%	10.98%	12.68%	-0.93%
分产品						
1、智能设备	2,858,033,264.47	2,009,677,370.73	29.68%	12.82%	18.98%	-3.64%
2、软件开发及服务	1,091,565,940.13	513,847,078.10	52.93%	19.07%	14.49%	1.89%
3、运维服务及其他	3,576,860,326.15	2,126,676,283.73	40.54%	7.35%	6.91%	0.24%
合计	7,526,459,530.75	4,650,200,732.56	38.22%	10.98%	12.68%	-0.93%
分地区						
国内	6,449,536,650.77	4,084,014,684.18	36.68%	7.11%	8.47%	-0.79%
国际	1,076,922,879.98	566,186,048.38	47.43%	41.65%	56.43%	-4.96%

合计	7,526,459,530.75	4,650,200,732.56	38.22%	10.98%	12.68%	-0.93%
分销售模式						
直销	7,526,459,530.75	4,650,200,732.56	38.22%	10.98%	12.68%	-0.93%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
金融科技	营业成本	2,704,710,621.29	58.16%	2,410,514,222.42	58.41%	12.20%
城市智能	营业成本	1,945,490,111.27	41.84%	1,716,565,146.58	41.59%	13.34%
合计	-	4,650,200,732.56	100.00%	4,127,079,369.00	100.00%	12.68%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
1、智能设备	营业成本	2,009,677,370.73	43.22%	1,689,098,595.72	40.93%	18.98%
2、软件开发及服务	营业成本	513,847,078.10	11.05%	448,810,514.64	10.87%	14.49%
3、运维服务及其他	营业成本	2,126,676,283.73	45.73%	1,989,170,258.64	48.20%	6.91%
合计	-	4,650,200,732.56	100.00%	4,127,079,369.00	100.00%	12.68%

智能设备相关成本构成说明：

成本要素	本期	上期
直接材料	94.24%	93.17%
直接人工	2.34%	2.53%
制造费用	3.42%	4.30%
合计	100.00%	100.00%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

与上年度相比本年度新增合并单位 9 家，减少合并单位 6 家，分别为：新设 7 家单位-中科江南数字信息技术（广州）有限公司、广东运通奇安科技有限公司、广州广电数字经济投资运营有限公司、汕尾市广电数字经济投资运营有限公司、茂名市广电数字经济投资运营有限公司、揭阳市广电数字经济投资运营有限公司、清远市数字投资运营有限公司；收购 2 家单位-江苏洛灵科技有限公司、支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）；出售转让 3 家单位-江苏汇锦利通信息科技有限公司、广州市龙源环保科技有限公司、运通数字空间（北京）技术有限公司；注销 3 家单位-

Denali System Inc、像素数据（香港）有限公司、宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	1,765,888,923.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	23.46%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	415,778,408.83	5.52%
2	客户二	387,594,073.69	5.15%
3	客户三	356,041,423.48	4.73%
4	客户四	341,049,906.90	4.53%
5	客户五	265,425,110.90	3.53%
合计	--	1,765,888,923.80	23.46%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	587,085,205.54
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	18.83%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	供应商一	169,310,324.72	5.43%
2	供应商二	138,770,666.86	4.45%
3	供应商三	97,291,975.24	3.12%
4	供应商四	95,676,647.52	3.07%
5	供应商五	86,035,591.20	2.76%
合计	--	587,085,205.54	18.83%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	681,519,912.80	618,251,654.84	10.23%	
管理费用	455,763,026.09	415,138,548.76	9.79%	

财务费用	-135,979,786.86	-82,021,646.76	-65.79%	主要是外币汇兑收益增加。
研发费用	718,720,135.03	645,653,555.63	11.32%	
信用减值损失	-43,951,709.15	-6,485,199.64	-577.72%	主要是应收账款计提的坏账准备增加。
资产减值损失	-113,693,291.65	-143,027,590.19	20.51%	主要是本期计提的商誉减值和存货跌价损失减少。
所得税费用	120,220,642.25	123,060,959.60	-2.31%	

4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
人工智能大数据平台 aiCore System	平台作为 AI 四要素的核心载体，统一了技术开发框架，采用分层解耦方式，通过八大基础模块，提供组件化、模块化和可配置的 AI 及大数据能力，可大幅降低人工智能及大数据技术门槛，快速生成行业应用。	已完成 V2.0 版本。	打造面向金融科技与城市智能的数字底座，构建企业级人工智能大数据基础技术支撑平台。	该平台结合国家《新一代人工智能发展规划》，以赋能金融领域，推动 IoT 向 AIoT 转型为目标。同时平台建设的应用领域也可拓展到交通、便民等城市智能领域，打造开放式跨机构全生命周期智造与服务体系。
数字孪生赋能平台	依托 3D 建模、多源数据融合、实时云渲染等技术，实现海量多源异构信息模型的汇聚、治理、存储、计算分析与可视化表达，生成数字资产，构建数字孪生场景，打造跨行业、全要素场景覆盖的 GRG-3D Engine 数字孪生可视化平台。	已完成 V 0.5 版本。	以智慧园区/社区为基础，辐射交通、文旅、金融以及整个智慧城市建设，打造广电运通城市智能板块未来技术支撑底座之一。	数字孪生赋能平台是智慧城市建设平台的支撑底座之一。目前以智慧园区项目为基础，辐射交通、文旅、金融等各行各业，以项目驱动产品建设，丰富数字底座的数据资源内容。在未来能为公司建设智慧城市提供强有力的数据支撑。
智慧园区/社区鸿鹄平台	依托 CIM、BIM、物联网、人工智能等技术，汇聚多个智能系统，实现园区智能安防、智能管理、智能服务的核心需求，构建万物互联、“1+4+N”模式的绿色低碳智慧园区，打造园区产业新生态。	已完成 V4.0 版本。	以“项目牵引产品研发”为指导思想，从管理逐步向可视化运营转变，实现“数字孪生+场景生态”双轮驱动。	在广东省乃至全国复制推广，持续打造具有标杆效应的数字孪生园区/社区项目，推动数实深度融合，为广电运通城市智能数字产业生态圈提供具备市场核心竞争力的产品。
城市大脑	基于广电运通 aiCore System，构建智慧智能的数字底座，实现城市数据汇聚和治理，建设城市数字驾驶舱，构建城市体征监测；城市视频汇聚共享，提升城市视频的利用率；建设城市综合指挥调度，实现对城市事件的高效处置，提升城市管理的效率。建设全渠道数字支付网关，提升人民群众支付的便利性。	已经完成城市大脑 v1.0 的研发，并在某地级市项目中落地。	在 500 万人口规模的中型城市完成项目实施，在二线城市和三线城市中具有可复制性。	扩展城市智能板块的业务，在全国地级市有广阔的市场空间。

数字人民币运营服务平台	基于数字人民币技术特点，开发运营服务平台，提供软、硬钱包运营和技术开发服务。包括：智能合约类（合约补贴、预付卡等）、数字人民币收单类（收单服务接入、设备接入等）、管理类（设备管理、人员管理等）、SaaS 服务类（S-CRM 服务、税控服务等）。	完成 1.0 版本并逐步推广，正在开发 2.0 版本。	形成 G 端、B 端、C 端数字人民币支付通道，打破电子支付的数据壁垒，建设数字人民币场景生态，形成独立运营的数字人民币技术服务平台。	拓展数字人民币板块业务，抢占数字人民币市场发展先机。
数字人民币综合业务平台	数字人民币综合业务平台能够提供包含终端产品、软件系统、支付应用，场景搭建、生态运营等多方面的数字人民币一体化解决方案。 功能全面的数字人民币业务综合平台能够解决银行等机构在数字人民币系统建设、应用营销推广、硬件设施建设等方面的痛点，可在短时间实现稳定上线数字人民币业务系统，开展业务，化解接入数字人民币系统后面临的金融风险。	已在多个项目中落地应用。	快速推动区域性银行接入智能合约技术，推广发展数字人民币应用场景，有较强的复制性。	数字人民币是我国金融基础设施之一，智能合约技术具有较大的商业前景，平台为金融机构用户提供安全，高效，便捷的数字人民币交易服务能力，赋能银行尤其是区域性农商行、城商行快速应用及推广数字人民币。
区块链贸易数据平台	平台是广电运通在数据应用赛道的重大突破，首创“一站式”全链条跟踪管理，汇聚了贸易海关数据、集装箱信息、船舶数据、企业贸易信息等多源数据，通过事前准入核验、事中动态监测、事后贸易数据核查，实现区块链底层数据互联互通，通过业务流程信息化大幅度提升业务办理效率。	已完成研发。	打造贸易领域的区块链数据平台，通过平台与业务系统相互赋能，提升贸易的真实性和完整性，实现政、企、银高效联动，贸易业务质效双升。	广电运通将积极融入以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局，深化跨境贸易领域的垂向数据贸易真实性研究，打造跨境贸易风控的数据标杆。
低代码开发平台	构建一个高效、高性能的低代码开发平台，通过场景化模板、AI 能力集成和可视化建模快速构建企业级多端应用，加倍提升开发效能。	已在多个项目中落地应用。	打造面向金融科技的企业级低代码 AI 开发平台。	推动低代码+业务场景开发模式，以 AI 开发赋能公司数字化转型。
金融社交媒体营销平台	借助企业微信、短视频等社交媒体，依托客户分群和客户画像，通过“拓客拉新”、“盘活存量”，实现移动互联网时代的营销新模式。	已在多个项目中落地应用。	满足金融机构营销创新的业务需要，以用户思维，进行获客、活客、留客的客户全生命周期营销，同时提升了客户经理的管户能力。	进一步丰富公司银行零售业务产品矩阵，提升公司创新能力，有效支撑公司战略转型。
银政一体化解决方案	通过线上线下融合模式，建立以数字政务服务为主的一站式服务平台。为农村客户提供便捷、全面的政务服务+金融服务，将服务与生活方式相融合，提供有温度的服务，构建普惠金融生态。	已在多个项目中落地应用。	响应政府加快乡村振兴的步伐，打通乡村政务服务“最后一公里”，提升便民服务效能，增强群众获得感和幸福感。	具备统一设计、统一平台、统一服务、统一运维的乡村振兴数字政务建设的全栈能力，为公司在银政场景中打造行业新标杆。
数字工会解决方案	基于低代码开发平台，打造集数据融通、协同管理、智能分析、G2B2C 一体的工会平台，全面开启线上线下融合的数智工会新模式。	已开始商用。	为客户提供基于政务、企业等多场景的数字工会创新方案。	金融+场景创新方案，助力公司持续深化场景金融的市场布局。

线下渠道统一平台	构筑线下渠道业务包括自助智能设备、移动展业、柜面渠道的全方位解决方案，为银行数字化转型提供一站式整体解决方案，全面提升运营服务效率，客户体验和网点产能、有效降低银行的经营成本、提高经营效率。	完成多个子系统设计及研发。	打造银行线下渠道统一平台的一站式解决方案。	将公司金融科技主营业务拓展延伸至银行柜面业务方向，进一步巩固公司的核心竞争优势，推动公司在金融科技领域做大做强。
虚拟数字人解决方案	采用智能语音、NLP、计算机图形学、3D、智能算法等技术开发虚拟数字人，赋能场景应用，打造不同领域的专业数字人。	已在多个项目中落地应用。	打造适配于各场景应用的数字人库，实现场景数字人的高效高质交付，赋能多领域行业应用。	持续推进公司在元宇宙、数字人领域的业务探索，提升公司创新能力，有效支持公司战略转型。
场景应用 NLP 引擎	整合广电运通多年金融行业业务沉淀和 NLP 技术能力，打造面向金融领域智能客服，智能质检，智能风控，智能营销，智能运营等场景化 NLP 解决方案，助力银行轻松利用认知智能技术实现业务降本增效。	已在多个项目中落地应用。	打造金融领域 NLP 知识大脑，为客户提供 SaaS 服务或者私有化部署方案。	深耕数字金融场景 NLP 业务应用能力，进一步构建公司在金融科技业务领域的核心竞争力。
智慧银行解决方案	针对银行标准型网点、生态网点、主题网点、财富中心等建设需求，提供从规划咨询、空间设计、场景设计、系统集成、到联合运营一站式解决方案。	已在多个项目中落地应用。	从智能化、数字化、场景化、社交化、特色化等场景提升网点的金融与非金融属性，使银行网点由单纯的业务地点转变为集体验、营销、服务于一体的营创中心。	助力银行解决传统银行网点存在的网点同质化严重、缺乏营销手段、运营效率低下、客户体验不足等问题，推进金融行业数字化转型，进一步巩固公司在金融科技业务领域的领军地位。
算力运营平台	提供算力资源线上运营服务能力的平台，实现用户自主注册、认证、充值、下单、订单受理、资源开通、营销服务策略等线上营销服务功能。	完成项目一、二期建设。	通过产品发布上架，用户自助下单、自助查询、运营服务的统一管理、实现线上线下流程统一化、全面提高运营服务效率，助力广州市人工智能公共算力中心的业务稳步高效推进。	算力运营平台是算力中心整体建设中重要的环节，提供了一个便捷高效的工具对算力打通线上运营的方式及渠道，对推动公司算力建设及运营起重要的作用。
云计算产品研发	构建安全自主可靠的全栈云平台产品，为多云环境提供统一纳管的平台产品。	1、完成运通云 1.2 版本发布； 2、完成运通多云纳管 1.0 版本发布； 3、完成超融合一体机 X86 架构产品发布。	2023 年发布运通云、多云管等 2.0 升级迭代版本，发布超融合。	填补公司云计算产品空白领域。

智慧地铁平台	<p>是集成互联网支付、生物特征识别、数字孪生等多重技术于一体的新一代智慧化地铁票务及客服业务系统平台。技术架构路线上采用云原生微服务技术架构实现，满足支撑地铁大客流应用场景下的高并发复杂业务需要，同时引入软件自动化流程管理，提高软件持续交付的能力，实现自动化测试、部署和监控告警等功能。业务上为乘客提供了刷码（卡）乘车、刷脸（掌）乘车、虚拟人客服、数字人民币购票、区块链电子发票等多种便捷智能出行服务方式。</p>	<p>1、系统技术架构底座已完成 V1.0 版本开发，并在部分工程项目完成前期的落地应用。 2、系统业务子系统已完成了刷码（卡）乘车、刷脸（掌）乘车、虚拟人客服、数字人民币购票、区块链电子发票等 V1.0 版本功能开发，部分功能目前已在深圳、广州等地完成落地交付。</p>	<p>1、技术上完成开发规范、工具、流程的标准建设，完成技术线的统一管理，对各项目中遇到的共性技术问题进行集中管理和分析，并提出最佳解决方案； 2、业务上完成多种新技术的融合，拓宽新技术在地铁内的使用场景，带给市民更贴心、更便捷、更人性化的服务体验。</p>	<p>智慧地铁平台是运通智能从全国多个城市项目中提炼出来的自主软件产品平台，并着力于打造成公司内具有代表性和充足市场竞争力的软件产品，未来可在更多的地区完成规模化复制推广应用，提升公司的品牌形象和行业地位，并进一步提升公司的软件盈利能力。</p>
高速公路机器人项目	<p>1、拓展高速公路业务市场，打破行业封锁；解决行业智能化程度低、人工营运成本高等痛点，实现公司新的业务版图的延伸。 2、投入研发单卡槽式发卡模块，解决收费站入口发卡设备故障率高、自动化程度低、现场维护难、无法关道等问题。与 cpc 卡回收模块、伸缩模块、发票回收模块等形成高速公路收费场景系列化关键模块产品，打造高速公路产品链。</p>	<p>1、大屏升降机器人、标准出入口机器人、一体化栏杆机、特勤机等近 10 款整机产品完成样机研发、测试验证及投入试点试用，达到上线使用状态； 2、单卡槽发卡模块、发票回收模块、cpc 卡回收模块等 5 款核心自研模块完成样机研发、测试验证及投入试点试用，达到上线使用状态； 3、各类整机产品在全国 23 个省份，180+收费站落地使用。</p>	<p>打造高速公路场景数字广场，提供智能化解决方案，由设备供应商往智慧系统解决方案提供商方向转型，以收费机器人、栏杆机、票亭和方舱等系列化产品设备为主导，配合智慧系统解决方案落地。</p>	<p>1、拓宽运通智能轨道交通行业新版图，在高速公路行业崭露头角，也为公司在高速公路战略布局打下良好的基础； 2、形成标准化设计的整机产品以及自主核心模块产品链，以点破面，通过产品打通和客户的沟通渠道，有助于进一步探索行业发展空间。</p>
智慧安检项目	<p>1、进一步落实运通智能向系统集成转型，拓展新领域、新市场的战略，研发线网级智慧安检系统产品； 2、实现在全国范围内产品推广和快速落地，进一步完善产品功能。</p>	<p>完成智慧安检系统中人检分级系统、集中判图系统、综合管理系统主要功能研发、性能优化，实现横向拓展，支持线网级应用。</p>	<p>1、完成安检系统横向拓展能力，支持 25 条线 1,000 站安检终端接入； 2、深入研究集中判图、分级安检、警企联动、安保管理、监控平台等业务，提升安全出行体验； 3、系统产品模块化、组件化，提升系统产品功能协作的灵活度。</p>	<p>安检系统在广州地铁落地，打造了行业标杆工程，以点带面，将在全国形成规模效应，同时提升运通智能在安检行业内的竞争力，推动城市智慧安全出行的产业升级。</p>
iBank 智能金融网点解决方案	<p>根据海外各区域业务差异明显提供高扩展性的网点智能解决方案，灵活覆盖各种业务场景，能够实现快速的定制实施，便于本地化开发和部署。配合第三方软件合作伙伴提供本地化软件服务。积极拓展移动端、海外社交平台的接入，满足海外客户的使用习惯。</p>	<p>1、完成金融创新产品业务场景方案开发，设计全新的 UI，增加客户的体验满足度。 2、产品在全球各大区域成功落地，为中国香港、新加坡、越南、柬埔寨、土耳其、乌兹别克斯坦、罗马尼亚、纳米比亚、阿根廷等全球银</p>	<p>1、海外创新产品软件方案，支持快捷部署、客户化定制，为满足市场各场景应用推广。 2、提升 iBank 产品在智慧网点的口碑和质量。积极推动场景金融、智能便民的项目落地，带动公司软、硬一体销售及解决方案的营收。</p>	<p>在智慧金融行业打造具有国际竞争力的拳头产品，助力银行网点数字化转型，为客户提供高品质的解决方案，切实提升国际市场的竞争力。</p>

		行客户提供网点数字化转型方案。		
基于人工智能和大数据技术的审从文系统	依托“大数据+人工智能”将非结构化的文档资料数字化后实现分析挖掘；从传统审计模式到审计数智化，将审计工作化繁为简；填补审计行业文档资料审计的软件空白。	已完成产品版本研发，应用于审计署及多个省市级审计单位，完成多个项目的定制化开发，提供文本服务能力。	将文本资料数字化后进行统一存储分析挖掘，提高审计工作效率实现审计全覆盖，成为行业标杆。	深耕审计业务提炼软件产品，提高公司竞争力，推动从项目交付向产品研发销售的扬帆起航。
活体检测算法	实现活体检测算法在信创生态的适配研发，性能优化。	新版本算法 V2.0 已经发布，新版人脸活体防欺诈算法在自助服务设备新增上线应用超过 3 万台。	实现活体检测算法能够支持信创生态的应用环境运行需求，适配信创发展的环境要求，推动信创生态的建设和普及应用。	伴随国家对金融行业安全可控的要求逐步加强，符合信创生态是大势所趋，将满足公司在不同操作系统和 cpu 环境下，能够满足所有自助设备交易场景对身份核验活体防欺诈的场景要求。
摄像头迭代研发	通过选型引入新的信创生态的芯片及电子元器件，构建全信创生态的摄像头产品，达到供应链安全。	完成 2 个不同方案的研发和测试验证，并进行了对应产品的升级和导入。	实现摄像头模组产品的供应链安全可控。	构建摄像头模组产品的电子元器件供应链符合信创生态。

公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	2,485	2,140	16.12%
研发人员数量占比	8.79%	7.75%	1.04%
研发人员学历结构			
硕士及以上	173	155	11.61%
本科	1,736	1,248	39.10%
本科以下	576	737	-21.85%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	1,049	1,095	-4.20%
30~40 岁	1,216	884	37.56%
40 岁以上	220	161	36.65%

公司研发投入情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发投入金额（元）	824,863,033.52	772,982,260.97	6.71%
研发投入占营业收入比例	10.96%	11.40%	-0.44%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	9,057,655,331.52	8,055,180,448.02	12.45%
经营活动现金流出小计	7,319,595,263.73	6,464,154,316.91	13.23%
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%
投资活动现金流入小计	5,454,982,434.08	4,047,806,301.69	34.76%
投资活动现金流出小计	6,874,093,339.78	5,727,565,145.11	20.02%
投资活动产生的现金流量净额	-1,419,110,905.70	-1,679,758,843.42	15.52%
筹资活动现金流入小计	1,580,994,969.26	950,569,237.87	66.32%
筹资活动现金流出小计	838,334,434.27	1,046,118,982.23	-19.86%
筹资活动产生的现金流量净额	742,660,534.99	-95,549,744.36	877.25%
现金及现金等价物净增加额	1,052,912,194.46	-211,269,961.36	598.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

2022 年，筹资活动产生的现金流量净额 74,266.05 万元，比上年同期-9,554.97 万元增加 83,821.03 万元，同比增长幅度为 877.25%，主要是子公司募集资金和银行借款增加所致。

(1) 2022 年，筹资活动产生的现金流入 158,099.50 万元，比上年同期 95,056.92 万元增加 63,042.57 万元，同比增长幅度为 66.32%，主要是子公司募集资金和银行借款增加所致。

(2) 2022 年，筹资活动产生的现金流出 83,833.44 万元，比上年同期 104,611.90 万元减少 20,778.45 万元，同比减少幅度为 19.86%，主要是偿还到期银行借款减少所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	127,705,452.01	10.48%	主要是委托理财收益和其他权益工具投资分红。	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%	-	否
资产减值	-113,693,291.65	-9.33%	主要是计提存货跌价损失和商誉减值准备。	否
营业外收入	14,466,363.04	1.19%	主要是退役士兵优惠退税和保险损失理赔款。	否
营业外支出	4,264,243.26	0.35%	主要是支付赔偿金。	否
其他收益	134,187,962.70	11.01%	主要是政府补助。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	7,470,696,760.66	37.01%	6,424,698,461.70	37.72%	-0.71%	
应收账款	1,966,874,263.88	9.74%	1,600,880,422.75	9.40%	0.34%	
合同资产	147,114,999.53	0.73%	0.00	0.00%	0.73%	
存货	2,135,873,444.26	10.58%	1,706,837,549.64	10.02%	0.56%	
投资性房地产	142,448,125.05	0.71%	151,807,269.43	0.89%	-0.18%	
长期股权投资	977,821,283.81	4.84%	922,971,928.42	5.42%	-0.58%	
固定资产	1,468,991,685.68	7.28%	1,519,435,609.76	8.92%	-1.64%	
在建工程	327,139,412.42	1.62%	205,645,045.32	1.21%	0.41%	主要是新一代 AI 智能设备产业基地项目建设所致
使用权资产	71,358,661.11	0.35%	53,375,744.23	0.31%	0.04%	主要是租赁的办公场所增加所致。
短期借款	104,212,535.70	0.52%	187,375,619.73	1.10%	-0.58%	主要是归还期初银行借款所致。
合同负债	2,268,621,211.65	11.24%	1,903,001,727.14	11.17%	0.07%	
长期借款	300,000,000.00	1.49%	0.00	0.00%	1.49%	主要是经营借款增加所致。
租赁负债	53,391,462.02	0.26%	38,398,867.15	0.23%	0.03%	主要是租赁的办公场所增加所致。
其他应收款	219,184,785.59	1.09%	110,569,921.66	0.65%	0.44%	主要是应收股权转让款和保证金押金增加所致。
其他流动资产	962,012,397.70	4.77%	567,672,414.18	3.33%	1.44%	主要是一年期内的银行大额存单未到期所致。
其他非流动资产	1,199,035,673.61	5.94%	310,828,428.43	1.82%	4.12%	主要是期限超过一年期的银行大额存单未到期所致。
应付票据	1,449,552,849.31	7.18%	516,449,719.21	3.03%	4.15%	主要是开具的银行承兑汇票增加所致。
其他综合收益	-205,811,219.65	-1.02%	-110,671,180.97	-0.65%	-0.37%	主要是其他权益工具投资公允价值变动所致。
递延收益	70,830,320.61	0.35%	37,056,813.15	0.22%	0.13%	主要是收到的政府补助增加所致。
少数股东权益	1,817,106,193.30	9.00%	1,025,218,221.90	6.02%	2.98%	主要是少数股东投入增加所致。
预付款项	95,227,265.73	0.47%	142,774,435.10	0.84%	-0.37%	主要是预付的采购款减少所致。

境外资产占比较高

□适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	1,122,990,000.00				4,741,960,000.00	4,944,670,000.00		920,280,000.00
2.衍生金融资产								
3.其他债权投资								
4.其他权益工具投资	780,216,563.77		-227,224,191.05				76,105,173.90	733,173,186.59
5.应收款项融资	22,383,165.42				789,657,193.26	798,121,171.08		13,919,187.60
金融资产小计	1,925,589,729.19		-227,224,191.05		5,531,617,193.26	5,742,791,171.08	76,105,173.90	1,667,372,374.19
投资性房地产								
生产性生物资产								
其他								
上述合计	1,925,589,729.19		-227,224,191.05		5,531,617,193.26	5,742,791,171.08	76,105,173.90	1,667,372,374.19
金融负债								

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,184,189.29	汇票保证金、履约保证金、保函保证金和冻结资金等
应收票据	8,000,000.00	银行质押
应收款项融资	9,662,440.00	银行质押
应收账款	207,094,278.86	银行质押
投资性房地产	21,842,128.05	银行抵押
合计	289,783,036.20	

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
61,918,842.50	319,471,117.00	-80.62%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
中金支付	从事互联网支付的第三方支付机构	收购	265,500,000	90.01%	自有资金	无	长期	-	公司已完成摘牌、支付保证金 5,000 万元并签署《产权交易合同》，等待中国人民银行批准同意、反垄断执法机构经营者集中申报通过之日合同生效后，支付剩余转让价款。	-	-	否	2022 年 11 月 04 日、11 月 11 日、11 月 24 日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临 2022-071、072、075 号公告
合计	--	--	265,500,000	--	--	--	--	--	--	-	-	--	--	--

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	00861	神州控股	807,339,149.76	公允价值计量	704,345,588.12		-216,988,984.05			23,064,438.71	590,773,012.08	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	831660	富深协通	9,562,882.91	公允价值计量	9,562,882.91					367,500.00	9,562,882.91	其他权益工具投资	自有资金
期末持有的其他证券投资				--								--	--

合计	816,902,03 2.67	--	713,908,4 71.03		-216,988,984.05		23,431,9 38.71	600,335,8 94.99	--	--
证券投资审批董事会公告披露日期	2016年01月19日、2016年03月29日									
证券投资审批股东会公告披露日期	2016年02月04日、2016年04月19日									

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期金融合约	0	0	0	108,075.96	108,075.96	0	0.00%
合计	0	0	0	108,075.96	108,075.96	0	0.00%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	无变化						
报告期实际损益情况的说明	远期金融合约报告期内收益为 206.14 万元						
套期保值效果的说明	开展的套期保值衍生品业务围绕实际外汇收支业务进行交易，用于锁定成本、防范汇率波动风险。						
衍生品投资资金来源	自有资金						
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>一、风险分析</p> <p>1、市场风险：因外汇行情变动较大，可能产生因标的利率、汇率等市场价格波动引起金融衍生品价格变动而造成亏损的市场风险。</p> <p>2、履约风险：对部分按照预算进行相应风险管理而开展的衍生品业务，存在合约到期无法履约造成违约而带来的风险。</p> <p>3、内部控制风险：衍生金融交易专业性较强，复杂程度较高，可能会产生由于内控体系不完善造成的风险。</p> <p>4、操作风险：可能因为计算机系统不完备导致技术风险及操作人员误操作。</p> <p>5、法律风险：因相关法律法规发生变化或交易对手违反相关法律法规可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>二、风险管理措施</p> <p>1、公司已制定较为完善的外汇套期保值业务管理制度，对外汇套期保值业务的操作原则、审批权限、责任部门及责任人、内部操作流程、信息隔离措施、内部风险管理及风险处理程序、信息披露等作出明确规定。公司将严格按照制度的要求，建立严格的授权和岗位牵制制度，加强相关人员的职业道德教育及业务培训，提高相关人员的综合素质。同时建立异常情况及时报告制度，并形成高效的风险处理程序。</p> <p>2、公司、中智融通、运通智能、运通国际及其下属子公司开展外汇套期保值业务，只允许与具有外汇套期保值业务经营资格的金融机构开户进行交易。</p> <p>3、财务部严格按批准方案进行交易操作，按照与金融机构签署的协议中约定的外汇额度、价格与公司实际外汇收支情况，及时与金融机构进行购汇和结售汇业务。公司定期对外汇套期保值业务的实际操作情况、资金使用情况及盈亏情况进行审查。</p> <p>4、公司、中智融通、运通智能、运通国际及其下属子公司进行外汇套期保值交易必须基于</p>						

	实际项目收支需要，外汇套期保值业务的金额、交割期间需与其预测的项目外汇收支款时间相匹配。
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	远期金融合约报告期内收益为 206.14 万元
涉诉情况	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期	2021 年 08 月 27 日、2022 年 03 月 31 日
衍生品投资审批股东会公告披露日期	不适用
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司独立董事认为：公司已建立《外汇套期保值业务管理制度》，能够有效进行内部控制和落实风险防范措施；公司为降低汇率波动对公司及控股子公司利润的影响而开展外汇套期保值业务，有利于公司有效防范和控制外币汇率风险，增强公司抗风险能力，实现持续稳定的经营效益；公司董事会审议该事项程序合法合规，符合相关法律法规的规定，不存在损害公司和全体股东利益的情形。因此，同意公司及子公司 2022 年开展外汇套期保值业务。

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2015 年	非公开发行	311,552.98	16,937.85	261,812.24	-	145,506.08	46.70%	60,752.25	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户	不适用
合计	--	311,552.98	16,937.85	261,812.24	-	145,506.08	46.70%	60,752.25	--	
募集资金总体使用情况说明										
<p>经中国证监会核准（证监许可【2015】3135 号），公司非公开发行 182,820,000 股人民币普通股（A 股）股票，发行价格为 17.16 元/股，募集资金总额为人民币 313,719.12 万元，扣除与发行有关的费用人民币 2,166.14 万元，公司实际募集资金净额为人民币 311,552.98 万元。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金用于补充流动资金 115,523.98 万元，置换先期自筹资金投入金额 8,164.54 万元，直接投入募集资金项目 33,269.09 万元，变更项目投入 104,854.62 万元，已结项项目结余募集资金永久补充流动资金 17,811.34 万元，利息收入净额和理财收益 28,822.85 万元。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，公司募集资金专户余额为 60,752.25 万元（包含银行理财产品余额 22,900 万元）。</p>										

(2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
1、建设广州金融外包服务总部平台	部分变更	36,029.00	22,029.00	13.66	12,317.48	55.91%	2017年02月	-	不适用	否
2、建设区域金融外包服务平台	部分变更	160,000.00	28,493.92		29,116.16	102.18%	2022年04月	12,753.80	是	否
3、补充流动资金	否	115,523.98	115,523.98		115,523.98	100.00%		-	不适用	否
4、智能便民项目	是		14,000.00	1,418.86	10,561.08	75.44%		106.39	否	否
5、新一代 AI 智能设备产业基地项目	是		60,506.08	15,375.55	33,744.77	55.77%		-	不适用	否
6、广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目	是		5,000.00	129.25	295.47	5.91%		-	不适用	否
7、广电运通人工智能深圳创新中心	是		66,000.00	0.53	60,253.30	91.29%	2022年04月	-	不适用	否
承诺投资项目小计	--	311,552.98	311,552.98	16,937.85	261,812.24	--	--	12,860.19	--	--
超募资金投向										
无										
合计	--	311,552.98	311,552.98	16,937.85	261,812.24	--	--	12,860.19	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、“建设广州金融外包服务总部平台”主体工程和内部装修都已经完成，达到可使用状态，尚有部分工程款未结算。本项目并不直接产生收入和利润，但通过项目实施，可逐步形成全国智能金融自助设备外包服务的统筹管理体系，优化区域金融外包服务平台的资源配置，进一步提升公司管理水平及管理效率，支撑公司稳步扩大在智能金融自助设备外包服务的市场占有率，间接对公司的财务状况及经营成果产生积极影响，为公司稳定持续增长打下坚实基础。</p> <p>2、“补充流动资金”用于满足公司不断扩大的业务需求，保证公司发展战略的有效实施。</p> <p>3、“智能便民项目”截至 2022 年 12 月 31 日已过建设期但未达到预计收益，主要因为自 2019 年末以来，新零售行业环境发生了重大变化，居民线下消费意愿减弱，叠加经济下行压力等因素对社会消费形成显著冲击，相当部分零售企业倒闭退出。在此形势下，公司及时采取措施，调整规模化发展策略，优化业务布局，经营质量得到提升，2022 年“智能便民项目”实现净利润 106.39 万元，经营整体向好，但效益未达预期。</p> <p>4、“新一代 AI 智能设备产业基地项目”已完成主体结构建设，尚处于装修阶段，故未产生相关收益。</p> <p>5、“广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目”尚处于前期筹建阶段，故未产生相关收益。</p> <p>6、截至 2022 年 12 月 31 日，“广电运通人工智能深圳创新中心”项目已达到预定可使用状态，项目已结项，创新中心将积极探索运用大数据等人工智能技术推进服务模式创新，助推公司在深圳的创新业务更快、更高质量发展，间接对公司的财务状况及经营成果产生积极影响，为公司未来稳定持续增长打下坚实基础。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生该情况									

超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 8,164.54 万元，其中：建设广州金融外包服务平台先期投入 2,714.41 万元，建设区域金融外包服务平台先期投入 5,450.13 万元，上述募集资金置换于 2016 年 4 月 1 日完成，两个项目置换金额与预先投入的自筹资金数额一致。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司分别于 2022 年 3 月 29 日、2022 年 4 月 22 日召开了第六届董事会第二十一次会议及 2021 年度股东大会，审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意将“建设区域金融外包服务平台”项目及“广电运通人工智能深圳创新中心”予以结项，并将“建设区域金融外包服务平台”项目结项后的节余募集资金 11,144.41 万元及“广电运通人工智能深圳创新中心”项目结项后的节余募集资金 6,609.39 万元，合计 17,753.80 万元（包括理财收益及银行存款利息收入，实际金额以资金转出当日专户余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营活动。 募投项目节余的主要原因：一方面，公司在实施募集资金投资项目过程中，严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用募集资金，并结合实际市场情况，在保证项目质量的前提下，合理配置资源，加强各个环节成本的控制、监督和管理，节约了部分募集资金支出。另一方面，在确保不影响募集资金投资项目建设和募集资金安全的前提下，公司按照相关规定对闲置的募集资金进行现金管理，提高了闲置募集资金的使用效率，取得了一定的理财收益及利息收入。
尚未使用的募集资金用途及去向	截至 2022 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金为 60,752.25 万元（包含银行理财产品余额 22,900 万元），存放于募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无

（3）募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
1、智能便民项目	建设广州金融外包服务总部平台	14,000.00	1,418.86	10,561.08	75.44%	-	106.39	否	否
2、新一代 AI 智能设备产业基地项目	建设区域金融外包服务平台	60,506.08	15,375.55	33,744.77	55.77%	-	-	不适用	否
3、广电运	建设区域	5,000.00	129.25	295.47	5.91%	-	-	不适用	否

通四期核心技术产业化升级扩建项目	金融外包服务平台								
4、广电运通人工智能深圳创新中心	建设区域金融外包服务平台	66,000.00	0.53	60,253.30	91.29%	2022年04月	-	不适用	否
合计	--	145,506.08	16,924.19	104,854.62	--	--	106.39	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>1、智能便民项目</p> <p>(1) 变更原因：原“建设广州金融外包服务总部平台”项目募集资金投资金额为 36,029.00 万元，截至 2017 年 12 月 31 日累计投入 10,983.23 万元。该项目主体工程和内部装修都已基本完成，达到可使用状态，预计未来将剩余部分募集资金。为进一步提高募集资金使用效率，公司变更部分募集资金 1.4 亿元用于投资建设“智能便民项目”，设立智能便民项目公司“运通购快”，深入打造便民惠民的智能互联平台。项目实施主体由公司全资子公司广州银通变更为运通购快。</p> <p>(2) 决策程序及信息披露情况说明：公司分别于 2018 年 3 月 29 日、2018 年 4 月 23 日召开公司第五届董事会第四次会议和 2017 年度股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途及设立智能便民项目公司的议案》，同意公司变更部分募集资金 1.4 亿元用于投资建设“智能便民项目”，设立智能便民项目公司-“运通购快”，深入打造便民惠民的智能互联平台。2018 年 4 月，运通购快成立，注册资本 2 亿元，深圳银通持有其 70% 股权，湖南中谷科技股份有限公司持有其 30% 股权。（详见 2018 年 3 月 31 日、4 月 24 日、5 月 5 日公司刊登于《证券时报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告）</p> <p>2、新一代 AI 智能设备产业基地项目</p> <p>(1) 变更原因：原“建设区域金融外包服务平台”项目募集资金投资金额为 160,000.00 万元，截至 2018 年 12 月 31 日累计投入 23,097.88 万元。为顺应公司人工智能发展战略，进一步提高募集资金使用效率，公司变更部分募集资金 60,506.08 万元用于投资建设“新一代 AI 智能设备产业基地项目”。项目实施主体由公司全资子公司广州银通变更为广电运通。</p> <p>(2) 决策程序及信息披露情况说明：公司分别于 2019 年 6 月 18 日、2019 年 7 月 4 日召开第五届董事会第十八次（临时）会议和 2019 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途的议案》，将原定投资于“建设区域金融外包服务平台”的部分募集资金 60,506.08 万元变更用于投资建设“新一代 AI 智能设备产业基地项目”。（详见 2019 年 6 月 19 日、7 月 5 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告）</p> <p>3、广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目</p> <p>(1) 变更原因：原“建设区域金融外包服务平台”项目募集资金投资金额为 160,000.00 万元，截至 2019 年 6 月 30 日累计投入 24,928.31 万元。为顺应公司人工智能发展战略，进一步提高募集资金使用效率，公司将原定投资于“建设区域金融外包服务平台”的部分募集资金 5,000 万元变更用于购置广州市黄埔区 KXCN-C1-2-7 地块 1,321m²，建设“广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目”。项目实施主体由公司全资子公司广州银通变更为广电运通。</p> <p>(2) 决策程序及信息披露情况说明：公司分别于 2019 年 10 月 24 日、2019 年 11 月 11 日召开第五届董事会第二十一（临时）会议和 2019 年第二次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨建设广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目的议案》，同意公司变更部分募集资金 5,000 万元用于购置广州市黄埔区 KXCN-C1-2-7 地块 1,321m²，建设“广电运通四期核心技术产业化升级扩建项目”。（详见 2019 年 10 月 25 日、11 月 12 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告）</p> <p>4、广电运通人工智能深圳创新中心</p> <p>(1) 变更原因：原“建设区域金融外包服务平台”项目募集资金投资金额为 160,000.00 万元，截至 2019 年 11 月 30 日累计投入 25,200.14 万元。随着公司人工智能发展战略的快速落地及研发的持续高投入，公司更需要借助深圳的创新政策、创新能力和创新环境，加快公司创新业务的发展和壮大，公司将“建设区域金融外包服务</p>							

	平台项目”中的 66,000 万元人民币用途变更为建设“广电运通人工智能深圳创新中心”，打造“广州总部”+“深圳基地”的创新发展格局。项目实施主体由公司全资子公司广州银通变更为深圳银通。 (2) 决策程序及信息披露情况说明：公司分别于 2019 年 12 月 27 日、2020 年 1 月 16 日召开第五届董事会第二十二次（临时）会议和 2020 年第一次临时股东大会审议通过了《关于变更部分募集资金用途暨建设广电运通人工智能深圳创新中心的议案》，同意公司变更部分募集资金 66,000 万元用于建设“广电运通人工智能深圳创新中心”，打造“广州总部”+“深圳基地”的创新发展格局。（详见 2019 年 12 月 31 日、2020 年 1 月 17 日公司刊登于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告）
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	“智能便民项目”截至 2022 年 12 月 31 日已过建设期但未达到预计收益，主要因为自 2019 年末以来，新零售行业环境发生了重大变化，居民线下消费意愿减弱，叠加经济下行压力等因素对社会消费形成显著冲击，相当部分零售企业倒闭退出。在此形势下，公司及时采取措施，调整规模化发展策略，优化业务布局，经营质量得到提升，2022 年“智能便民项目”实现净利润 106.39 万元，经营整体向好，但效益未达预期。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	未发生该情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
广州银通	子公司	受金融企业委托提供非金融业务服务。	580,000,000	3,796,129,619.38	3,383,449,003.42	1,112,897,214.46	414,954,544.95	354,240,139.26
广电安保	子公司	主要从事武装押运及金融外包服务业务。	250,000,000	2,488,320,294.79	2,051,475,901.04	1,438,793,724.18	290,172,334.01	227,535,791.17
运通国际	子公司	主要经营柜员机销售与服务。	21,000,000 美元	581,229,822.38	199,448,330.08	1,114,340,051.86	27,461,283.57	19,684,279.48
支点创投	子公司	主要从事创业投资、咨询、管理。	260,000,000	328,295,597.58	310,054,568.46	66,543,569.90	-10,574,454.23	-6,027,321.30
中智融通	子公司	主要从事清分机业务。	130,000,000	225,747,855.74	178,323,899.64	79,627,635.31	27,733,964.41	23,650,119.55
运通信息	子公司	专业从事计算机软、硬件技术及系统集成	50,000,000	227,109,416.25	114,398,020.69	223,487,894.68	21,843,116.21	22,436,065.78

		的开发和销售。						
运通智能	子公司	计算机应用电子设备制造；自动售货机、售票机、柜员机及零配件的批发；计算器及货币专用设备制造；信息系统集成服务等。	114,000,000	712,150,617.21	327,657,610.78	500,768,409.33	50,777,640.47	56,691,905.85
广州穗通	子公司	受银行委托对自动柜员机进行日常维护及管理，对现金及有价证券提供清分处理服务。	50,000,000	236,641,992.40	95,089,601.92	215,983,512.46	11,296,172.26	10,513,988.60
创自技术	子公司	卡座、读卡器、发卡器、电子终端设备及配件的生产与销售。	30,000,000	209,948,689.66	176,371,912.20	161,437,160.87	25,369,310.88	24,538,094.96
中科江南	子公司	智慧金融、政府财政信息化安全。	108,000,000	2,226,342,099.22	1,553,609,658.30	912,851,890.10	285,119,853.63	261,455,260.84
广电信义	子公司	视频及大数据、公共安全。	130,000,000	618,404,940.99	211,059,971.02	277,836,805.14	-64,383,273.46	-53,999,825.14
广电计量	参股公司	计量服务、检测服务、检测装备研发等专业技术服务。	575,225,846	5,554,128,293.28	3,564,972,881.74	2,604,061,218.24	181,224,779.45	190,126,145.68

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
广东运通奇安科技有限公司	新设立的子公司	有利于公司补齐信息安全的业务短板，完善信息化项目整体解决方案，提高智慧城市安全保障能力
广州广电数字经济投资运营有限公司	新设立的子公司	创新智慧城市业务模式，拓展公司智慧城市业务领域
清远市数字投资运营有限公司	新设立的子公司	
汕尾市广电数字经济投资运营有限公司	新设立的孙公司	
茂名市广电数字经济投资运营有限公司		
揭阳市广电数字经济投资运营有限公司		
广州数据交易有限公司	新设立的参股公司	夯实公司在人工智能和大数据领域的布局
广州数据交易所有限公司	通过增资取得的参股公司	有利于公司抓住数据要素价值释放的机遇，促进公司数字经济业务的良性发展
中科江南数字信息技术（广州）有限公司	新设立的孙公司	有助于中科江南拓展华南地区相关业务
支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）	新收购的孙公司	提升持有像素数据股权比例，增加对像素数据的控制
江苏洛灵科技有限公司	新收购的孙公司	有助于中科江南完善自身产品线以及市场拓展
宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司	注销	公司内部资源整合
Denali System Inc.	注销	
像素数据（香港）有限公司	注销	
深圳市国信运通基金管理有限公司	注销	经营管理需要
运通数字空间（北京）技术有限公司	公开挂牌转让数字空间26%股权	有利于公司回笼资金并进一步优化内部业务布局

广州市龙源环保科技有限公司	转让龙源环保 33%股权	有利于公司回笼资金，优化资产结构，进一步聚焦人工智能主业，符合公司整体发展战略
江苏汇锦利通信息科技有限公司	公开挂牌转让汇锦利通 51%股权	有利于汇通金科回笼资金，优化资源配置
广州市广百小额贷款有限公司	转让广百小贷 20%股权	进一步聚焦公司主营业务，优化公司资产结构

主要控股参股公司情况说明

1、广电安保

报告期内，广电安保旗下子公司股权变动情况如下：

(1) 宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司

因经营管理需要，宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司已于 2022 年 3 月 4 日注销。

截至报告期末，广电安保有内蒙古广电银通安保投资有限公司、邵阳市保安服务有限责任公司、武威市神威保安守护押运有限责任公司、保山安邦武装守护押运有限责任公司、锡林郭勒盟金盾保安服务有限公司、上海欣辰通金融电子科技有限公司、辽宁辽通金融电子科技有限公司 7 家全资子公司；有宜昌市金牛押运护卫保安服务有限责任公司、商洛市金盾押运有限责任公司、海南警锐押运护卫有限公司、西安金盾押运有限公司、平顶山鹰翔保安押运有限公司、榆林市神鹰护卫有限责任公司、新余市保安服务有限公司、文山州金盾保安守护押运有限责任公司、新疆阿帕奇武装守护押运有限公司、黔南州蓝盾武装护运有限责任公司、资阳保安有限责任公司、湖北融信押运保安服务有限公司、黄石金通智慧金融外包服务有限公司、鹤壁市鹏翔保安服务有限公司、兴安盟威信保安守护押运服务有限公司、巴彦淖尔天力保押运有限责任公司、通辽市威远护卫有限责任公司、深圳鹏通金融服务有限公司、宜昌宜通金融服务有限公司、南宁盈通金融电子科技有限公司、河南商通金融服务外包有限公司、河北晨通金融电子科技有限公司、山西尚通电子科技有限公司（曾用名：山西尚通金融外包服务有限公司）23 家控股子公司；有益阳市保安服务有限责任公司 1 家全资孙公司；有黄石市金安押运护卫保安服务有限公司、商洛市慧金清分服务有限公司、锡林郭勒盟金盾押运服务有限公司、四川中睿金通科技发展有限公司（曾用名：资阳市卓越人力资源服务有限公司）、平顶山市鹰晟保安职业技能培训学校有限责任公司、商洛金盾职业技能培训学校 6 家控股孙公司；有中山市保安服务有限公司、资阳农村商业银行股份有限公司、锡林浩特农村合作银行 3 家参股公司。

2、支点创投

(1) 国信运通

2016 年 8 月，支点创投下属参股公司国信运通发起设立了珠海国信运通股权投资基金（有限合伙），国信运通作为普通合伙人认缴出资 500 万元，占比 2.44%，公司和国信弘盛创业投资有限公司作为有限合伙人，各认缴出资 1 亿元，各占比 48.78%。

2021 年 11 月 8 日，珠海国信运通股权投资基金（有限合伙）的普通合伙人由国信运通变更为国信弘盛私募基金管理有限公司。

因经营管理需要，国信运通已于 2022 年 2 月 18 日注销。

(2) 佳运创新投

2019 年 12 月，支点创投与广州城投佳朋产业投资基金管理有限公司（普通合伙人、基金管理人）、广东弘广私募基金股权投资基金管理有限公司（曾用名：广州弘广投资管理有限公司）、广州城投大数据投资合伙企业（有限合伙）、广东弘图广电投资有限公司、广州国企创新基金有限公司 5 家企业共同发起设立了“广州佳朋运通创新投资合伙企业（有限合伙）”。佳运创新投的认缴出资 2 亿元，支点创投认缴出资 4,000 万元，占比 20%。

截至目前，佳运创新投共有 3 项投资，具体如下：

2020 年 11 月，佳运创新投完成对广州瀚信通信科技股份有限公司的投资，投资额 1,500 万元，占其投后注册资本的 1.32%。该公司是一家以通信网络技术服务为基础，ICT 产业为核心，大数据业务为增长点的国家高新技术企业，深耕通信行业 14 年，在北京、广东、广西、四川、贵州、陕西等 11 个省超过 80 个地级市开展产业互联网信息化服务，客户主要来自通信运营商，政府部门、公安、交通、农业以及军民融合等多个信创领域。

2021年7月，佳运创新投完成对广州广电仲达数字科技有限公司的投资，投资额400万元，占其投后注册资本的40%。该公司主营在线法律服务解决，与国内主要省会城市仲裁机构保持了良好的合作服务关系，先后为50余家仲裁机构提供专业的互联网仲裁服务和技术支持，同时也为司法部全国仲裁工作管理信息系统提供技术支持和对接服务，并与数十家综合法律服务平台、消费金融公司、金融机构建立代理合作关系。

2022年6月，佳运创新投完成对平云小匠的投资，投资额为1,999.9996万元，占其投后注册资本的3.2310%。平云小匠创新性地打造了一个专注于智能设备售后服务领域的创新互联网平台，基于S2B2C模式，平云小匠整合全国售后服务工程师、服务商以及物流、仓储、备件等服务供应链资源，为制造厂商、运营商、系统集成商等客户提供一站式售后服务解决方案，并通过数据智能和网络协同，为客户提供数字化售后运营管理SaaS服务，帮助客户更好地连接设备用户和服务资源，实现售后服务全程“All in one All online”的高效运营管理。

(3) 运通数达

2022年3月7日，公司召开第六届董事会第二十次（临时）会议审议通过了《关于控股公司运通数达非公开协议增资的议案》，同意控股公司运通数达采用“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）（以下简称“纳斯特盈冠”）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。2022年6月8日，运通数达完成工商变更登记手续，注册资本变更为1,100万元，支点创投持有54.5455%股权，北京付达科技中心（有限合伙）持有32.6363%股权，上海向东冉商务咨询合伙企业（有限合伙）持有3.6364%股权，纳斯特盈冠持有9.1818%股权。（详见公司于2022年3月8日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

(4) 智创基金

2021年6月，支点创投与城发基金共同投资设立智创基金，依托广电运通在金融科技及人工智能方面的产业资源，以及城发基金在基础设施建设及产业转型升级方面的投资经验，开展在人工智能、智慧城市、5G应用、产业转型升级、新兴产业等方面的股权投资。智创基金规模2亿元，支点创投作为LP出资1.5亿元，城发基金作为GP出资0.5亿元。

截至目前，智创基金共有1项投资，具体如下：

2021年6月，智创基金完成了对数字金融创新研究院的投资，注册资本为5,000万元，其中，智创基金以自有资金出资500万元，占注册资本的10%。数字金融创新研究院定位为数字金融创新发展的思想库、智囊团，针对数字金融创新在各领域赋能实体经济，为数字金融产业改革创新提供多元化、高层次服务的智力支撑。

(5) 支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）

报告期内，根据支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）（以下简称“支点一号”）合伙协议之补充协议相关约定，支点创投回购广州海珠区智创股权投资合伙企业（有限合伙）持有的支点一号合伙份额66.6%，回购金额为423.0007万元。本次回购完成后，支点创投通过支点一号间接持有像素数据股权5.37%，合计持有像素数据股权42.47%。支点一号于2022年7月4日完成工商登记手续。

3、平云小匠

2022年1月20日，公司召开第六届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于控股子公司平云小匠增资扩股暨引入战略投资者的议案》，同意平云小匠以增资扩股的方式引入战略投资者，战略投资者通过广州产权交易所公开挂牌产生，本次增资扩股，平云小匠拟以每1元注册资本不低于16.3691元的认购价格，新增注册资本不超过427.6349万元（含），战略投资者实际出资额与其认缴的注册资本的差额计入平云小匠资本公积。3月31日，广州弘润高新投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“弘润高新”）、佳运创新投、广州科金金泰私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“科金金泰”）、广州广商鑫富产业投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“广商鑫富”）四家机构组成的联合体以6,899.9998万元的价格成功摘牌并签署了《企业增资扩股合同》。2022年6月23日，平云小匠完成工商变更登记手续，注册资本变更为3,781.5259万元，公司占比55.5331%，广州牛匠投资管理中心（有限合伙）占比23.7999%，广州纳斯特盈顺股权投资合伙企业（有限合伙）占比7.9333%，广州国创股权投资合伙企业（有限合伙）占比1.5867%，弘润高新占比3.2310%，佳运创新投占比3.2310%，科金金泰占比1.6155%，广商鑫富占比3.0695%。（详见公司于2022年1月21日、4月2日、4月9日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

4、运通智能

2021年6月18日，公司召开第六届董事会第九次（临时）会议审议通过了《关于全资子公司运通智能引入战略投资者并实施员工持股的议案》，同意全资子公司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，其中员工持股平台按引入战略投资者的最终认购价格同步入股，运通智能通过广州产权交易所公开挂牌，挂牌底价为3,157.80万元，对应每一元注册资本认购底价为2.77元。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，交易各方签署了《企业增资扩股合同》。3月22日，运通智能完成工商变更登记手续，注册资本变更为11,400万元，公司占比70.1754%，广州国资混改一期股权投资基金合伙企业（有限合伙）占比10%，珠海智群投资合伙企业（有限合伙）占比6.8421%，珠海智昀投资合伙企业（有限合伙）占比4.5614%，珠海众旭投资合伙企业（有限合伙）占比4.1667%，珠海众致投资合伙企业（有限合伙）占比4.2544%。（详见公司于2021年6月19日、2022年2月11日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

5、广电数投

2022年1月20日，公司召开第六届董事会第十七次（临时）会议审议通过了《关于设立广电数字经济投资运营有限公司的议案》，同意公司设立全资子公司广电数投，注册资本为10亿元。广电数投已于2022年3月1日完成工商登记手续。（详见公司于2022年1月21日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

（1）汕尾市广电数字经济投资运营有限公司

因经营管理需要，广电数投投资设立全资子公司汕尾市广电数字经济投资运营有限公司，注册资本1亿元，已于2022年6月9日完成工商登记手续。

（2）茂名市广电数字经济投资运营有限公司

因经营管理需要，广电数投投资设立全资子公司茂名市广电数字经济投资运营有限公司，注册资本1亿元，已于2022年8月24日完成工商登记手续。

（3）揭阳市广电数字经济投资运营有限公司

因经营管理需要，广电数投投资设立全资子公司揭阳市广电数字经济投资运营有限公司，注册资本1亿元，已于2022年10月18日完成工商登记手续。

6、清远数投

报告期内，公司与清远市新鸿基鸿运广场物业管理有限公司共同出资设立清远数投，注册资本为5,000万元，公司持有其51%的股权。清远数投已于2022年10月10日完成工商登记手续。

7、数据交易公司

报告期内，公司与广州交易集团有限公司共同出资设立数据交易公司，注册资本为1亿元，其中，交易集团以自有资金出资7,000万元，占注册资本的70%；公司以自有资金出资3,000万元，占注册资本的30%。数据交易公司已于2022年3月3日完成工商登记手续。（详见公司于2022年3月5日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

8、广州数据交易所

报告期内，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%。广州数据交易所已于2023年3月3日完成工商登记手续。（详见公司于2022年12月27日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临时公告）

9、运通奇安

(1) 2021 年 12 月 10 日, 公司召开第六届董事会第十五次(临时)会议审议通过了《关于共同投资设立广东运通奇安科技有限公司暨关联交易的议案》, 董事会同意公司与奇安信(北京)网络科技有限公司、平云资本、融合先进技术(广州)有限公司及运安投资(广州)中心(有限合伙)(以下简称“员工持股平台”)共同出资设立运通奇安, 注册资本为 5,000 万元, 其中, 公司以自有资金出资 2,150 万元, 占注册资本的 43%; 员工持股平台出资 650 万元, 占注册资本的 13%; 员工持股平台与公司签订《一致行动人协议》, 公司合计控制运通奇安 56% 股权。运通奇安已于 2022 年 1 月 10 日完成工商登记手续。(详见公司于 2021 年 12 月 11 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临时公告)

(2) 2022 年 7 月 18 日, 运通奇安股东融合先进技术(广州)有限公司将所持运通奇安 5% 股权转让给奇安信(北京)网络科技有限公司。运通奇安已于 2022 年 9 月 26 日完成工商变更登记手续。

10、中科江南

(1) 首次公开发行股票并在创业板上市

2022 年 5 月 18 日, 中科江南完成首次公开发行股票并在创业板上市, 公开发行 2,700 万股, 股本增加至 10,800 万股, 广电运通持有 3,726 万股, 占比 34.50%。中科江南注册资本由 8,100 万元变更为 10,800 万元, 已于 2022 年 6 月 15 日完成工商变更。

(2) 中科江南数字信息技术(广州)有限公司

为拓展华南地区相关业务, 中科江南投资设立全资子公司中科江南数字信息技术(广州)有限公司, 注册资本 1,000 万元, 已于 2022 年 8 月 10 日完成工商登记手续。

(3) 洛灵科技

报告期内, 中科江南以现金方式收购洛灵科技 51% 股权。交易完成后, 洛灵科技成为中科江南控股子公司。洛灵科技已于 2022 年 8 月 23 日完成工商变更登记手续。

11、广百小贷

2021 年 5 月 20 日, 公司召开第六届董事会第七次(临时)会议审议通过了《关于转让参股公司广州市广百小额贷款有限公司股权暨关联交易的议案》, 同意公司将所持广百小贷 20% 股权转让予广电新兴产业园, 并与其签署股权转让协议, 在评估基础上, 经双方协商一致, 广百小贷 20% 股权的交易对价最终确定为 4,785.68 万元。广百小贷于 2022 年 7 月 1 日完成工商变更, 广电运通不再持有广百小贷股权。(详见公司于 2021 年 5 月 22 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临时公告)

12、数字空间

2022 年 6 月 8 日, 公司召开第六届董事会第二十四次(临时)会议审议通过了《关于转让控股子公司运通数字空间 26% 股权的议案》, 同意公司公开挂牌转让持有的数字空间 26% 股权, 挂牌底价为 650 万元。2022 年 8 月, 数字空间另一股东上海融语科技中心(有限合伙)以 650 万元摘牌并签署了《股权转让协议》。数字空间于 2022 年 9 月 5 日完成工商变更, 公司仍持有运通数字空间 25% 的股权。(详见公司于 2022 年 6 月 9 日、8 月 18 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临时公告)

13、龙源环保

2022 年 9 月 2 日, 公司召开第六届董事会第二十六次(临时)会议审议通过了《关于转让控股子公司龙源环保 33% 股权暨关联交易的议案》, 同意公司将所持龙源环保的 33% 股权转让予广电新兴产业园, 在评估基础上, 经双方协商一致, 龙源环保 33% 股权的交易对价最终确定为 9,267.42 万元。本次股权转让完成后, 公司仍持有龙源环保 27.13% 的股权。(详见公司于 2022 年 9 月 3 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临时公告)

14、汇通金科

2022 年 9 月 2 日, 公司召开第六届董事会第二十六次(临时)会议审议通过了《关于控股子公司汇通金科转让汇锦利通 51% 股权的议案》, 同意控股子公司汇通金科公开挂牌转让持有的汇锦利通 51% 股权, 汇锦利通另一股东浙江运发实业有限公司以 1,047 万元摘牌并签署了《产权交易合同》。汇锦利通于 2022 年 12 月 9 日完成工商变更, 汇通金科不

再持有汇锦利通股权。（详见公司于 2022 年 8 月 6 日、9 月 3 日、10 月 25 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的临时公告）

15、中金支付

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》。（详见公司于 2022 年 11 月 4 日、11 月 11 日、11 月 24 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告）

16、运通国际

报告期内，基于公司战略调整，运通国际子公司 Denali System CO.,Ltd 注销了 Denali System Inc.。

17、像素数据

因经营管理需要，像素数据子公司像素数据（香港）有限公司已于 2022 年 12 月 9 日注销。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司的发展规划

在习近平新时代中国特色社会主义思想的引领下，广电运通充分发挥数字经济的先发优势、科技创新的技术优势、高效运营的管理经营优势、布局全国的人才优势，依托“数字金融”，推动金融科技、城市智能两条业务主线加速延伸，促进与数字经济融合发展。公司践行对标世界一流的新管理提升战略，勇担数字经济和城市智能发展的主力军，致力成为“最具竞争力的数字经济骨干企业”，为粤港澳大湾区乃至全国数字经济高质量发展提供有力支撑。

（二）2023 年经营计划

2023 年是全面贯彻落实党的二十大精神开局之年，也是“十四五”规划承上启下的关键之年。公司将围绕“夯实数字核心技术，推动数实深度融合，智绘数字产业生态新蓝图”的年度经营发展主题，加快推动数字技术与实体经济深度融合，推动公司精实增长，为全面实现“十四五”发展战略目标奠定坚实基础。

2023 年总体经营思路如下：

一是要全面实施创新驱动，通过加快业务模式创新、研发技术创新和管理机制创新，为公司大力发展数字经济产业培育强大的内生动力，驱动公司高质量发展。

二是要大力推进资本运作，要进一步完善“融投管退”为一体的资本运作体系，围绕核心产业布局加快投资并购，推动公司实现外延式扩张，全面做优做大做强数字经济产业。

2023 年重点工作思路如下：

1、加快业务模式创新，抢占数字经济产业生态制高点

（1）国内金融市场要持续巩固智能设备业务领先优势，并抓住金融信创、数字人民币推广、网点智慧化等机遇，进一步提升市场份额；同时要强化技术服务业务优势，大力推进全品牌、全设备布局，进一步扩大服务规模。

（2）金融科技创新业务一方面要加快推进智慧商超、智慧烟草等场景金融业务，扩大“金融+场景”生态圈，进一步增强客户粘性；另一方面，要着力构建广电运通的支付体系，提供支付解决方案，形成资金流、业务流、数据流合一的闭环服务，帮助客户提质增效。

（3）智慧财政业务要争取更多财政预算一体化市场机会，并在电子化、医保等多行业加大市场开拓力度，打造新的业务增长点；同时，要借助在财政软件领域形成的卡位优势，带动硬件设备的市场突破。

(4) 海外市场要着力提升本地化运营和服务能力，打造专业的“顾问+服务”型团队，进一步抢占空白市场；同时，要加大智慧零售、智能楼宇等创新业务拓展力度，在全球市场推广成熟的金融科技创新解决方案。

(5) 智慧交通业务一方面要夯实 AFC 业务，实现从设备制造商向系统集成商的角色转型；另一方面，要全面推广智慧安检、高速公路收费广场等创新业务，促进大交通业务发展。

(6) 政企数字化业务一方面要继续拓展智慧国资、智慧审计、政务信创云、公安云等业务；另一方面，要加强数据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；同时，要继续利用好广电数投平台，抓住各地智慧城市建设需求，打造可复制推广的标杆项目。

(7) 智能安全领域要继续加速创新业务拓展。一方面通过押运公司加快拓展当地数字政府及公共安全业务。另一方面，继续深挖城市公共安全、政数服务业务。

(8) 其它平台型业务要进一步提升经营质量。互联网+服务业务要聚焦细分领域，提升专业服务能力和品牌影响力；教育考试市场要聚焦标准化考场建设和理化生实验考试业务；读卡器业务要抓住国内信创机遇。

2、坚持技术研发创新，用技术优势构筑公司中长期发展的“护城河”

(1) 持续开展人工智能与大数据基础技术研究。一是进一步夯实人工智能数字底座，丰富 AI 场景应用，不断优化模型，打通 AI 闭环流程，从感知智能走向认知智能。二是强化数据库、数据湖等大数据基础技术，重点面向政企数据治理，推进技术组件化、产品模块化，构建大数据应用闭环。

(2) 大力推进创新产品开发与迭代升级。重点提升智能合约、隐私计算、数字孪生等软件技术平台性能；完善掌纹掌静脉识别、物联网等技术及产品；围绕数字网点、数字交通、数字人民币等领域，开展创新产品研发。

(3) 不断打磨行业应用产品及解决方案。金融科技领域要围绕银行客户数字化转型需求，构建具有竞争力的“金融+场景”解决方案，进一步提升客户粘性；城市智能领域要围绕政企数字化、交通数字化、公共安全等核心场景，以市场项目带动相关软硬件产品研发，不断提升整体解决方案的系统集成能力。

(4) 多渠道促进科技成果转化。聚焦数字经济相关政策，全面推进重大科技项目立项；围绕人工智能、物联网、大数据等方向，积极布局相关专利及标准。

3、探索管理机制创新，打造能够高效赋能市场一线的组织体系

(1) 动态调整公司战略。进一步优化调整公司业务布局，制定并实施战略落地相关行动举措，推动公司战略闭环管理。

(2) 持续深化提质增效。加强公司“两金压降”情况的督查力度，进一步挖掘降低成本空间。

(3) 全力打造高质量组织体系与人才队伍。一是动态优化组织架构，打造高度扁平化、指挥链条短、响应速度快的灵活组织体系。二是加强人才梯队建设，着力引进复合型管理人才、中高端技术人才和营销人才，优化人才结构。

(4) 全方位完善合规管理体系。一是进一步优化数字化风控体系，提升风险管理的覆盖面与有效性；二是持续强化审计监督职能，坚持业审融合的工作方向，强化整改落实力度。

(5) 进一步提升信息化水平。开展生产制造信息平台、SAP 物流模块等信息化项目建设，赋能后台管理效率提升和一线业务高效开展。

(6) 塑造良好的品牌形象。深度挖掘公司内在价值，开展多元化互动式价值传播，不断提升公司品牌影响力，打造资本市场新形象。

4、建设数字工厂，进一步提升供应链管理水平和

(1) 打造柔性数字工厂及智慧园区，进一步提升柔性制造能力。

(2) 继续完善风险物料备货机制，推动加工类供应商的工艺优化，进一步缩短整机产品交付周期。

(3) 合理控制物料采购成本，持续提升生产作业效率，着力降低生产制造成本。

5、加快资本运作步伐，推动公司实现外延式扩张

(1) 择机开展产业链投资并购。紧密围绕公司战略发展方向，优选产业协同高、业绩规模大、管理能力强的产业并购项目。同时，挖掘市场前景好、护城河深的新技术赛道，为公司中长期发展提前储备产品、技术及团队。

(2) 大力推进股权融资。推动子公司融资项目，挖掘其他有潜力子公司进行混合所有制改革。

(3) 进一步完善投后管理体系。全面梳理投资项目管理流程，针对性开展管理调研，促进子公司进一步提升治理水平。

(4) 加速处置低效资产。以关、停、并、转等方式，处置一些与公司主业关联性较小或发展前景欠佳的业务，进一步优化公司产业结构。

(三) 公司面临的风险及应对措施

1、宏观经济波动的风险

公司产品被广泛运用于金融、政务、交通等众多行业，公司业务及行业与国民经济的发展具有较高的正相关关系，且公司存在一定比例的出口业务及境外业务。目前全球经济形势复杂多变，地缘政治局势紧张，若国内外宏观经济发生重大不利变化，将对公司业务产生一定不利影响。

为此，公司密切跟踪研究宏观经济发展趋势，基于对市场形势的研判、政策机遇的把握和战略发展的需要，制定符合公司情况的发展战略，通过强化组织改革、推进战略举措有效执行、强化风险管控等措施，保障公司稳健经营，抵御宏观经济波动带来的影响。

2、市场风险

随着人工智能、大数据、云计算、物联网等智能化技术的逐步成熟，公司不仅面临行业现有竞争者的竞争，还要应对新进入者的竞争，市场竞争形势也将变得更加广泛而复杂。金融科技领域，银行及泛金融行业金融设备智能化、数字化升级趋势明显，不同银行的市场应用需求趋于多样化，厂商间竞争日渐加剧；城市智能领域，近年来智慧城市试点数量和市场支出规模扩大，多项政策推进电子政务、智慧交通、大数据与云计算等领域应用，涉及细分场景众多，市场竞争日益激烈。

为此，公司将持续巩固软硬件产品及服务优势，保持传统现金设备、银行智能设备及金融维保服务的行业领先地位；构建银行智慧网点全领域解决方案，打造更多的银行网点转型及场景融合标杆案例，加快拓展“金融+场景”、智慧财政、数字人民币等金融创新业务。围绕城市智能化建设需求，公司将整合优势资源，战略聚焦大交通、政企数字化、公共安全等领域，推动相关业务融合、协同发展，并且以技术创新驱动为核心，积极参与基于信息化、数字化、智能化的新型城市基础设施建设，全力打造广电运通城市智能业务版图。

3、技术创新风险

公司的主要业务属于知识密集型行业，对技术产品及解决方案的创新开发有较高要求，技术门类涉及较广、更新速度快，尤其在进入以人工智能、云计算、大数据等新技术为代表的时代，产品技术优势、研发技术水平对公司核心竞争优势的影响越发深刻。如果错误判断技术发展趋势，或者研发投入的产出效益不及预期，公司可能发生业绩下滑、产品及解决方案失去竞争力的风险。

为此，公司始终坚持自主创新驱动战略，持续加大科研投入，持续完善研发管理体系，围绕“算法、算力、数据、场景”等AI核心要素搭建具有创新力的研发平台，推进基础技术及重点项目研发攻关，不断完善知识产权布局，全面构筑公司核心技术优势。

4、经营规模扩张导致的管理风险

随着公司各业务板块规模的扩大及投资并购的逐步开展，公司资产规模、经营规模、人员规模将迅速扩大，下设的分、子、孙公司增多且分布分散，公司经营管理的复杂程度大大提高，面临着管理风险。

为此，公司围绕集团化管理分工，细化总部服务、管理、监督、拓展职能，系统推进企管、财务、人力资源、品牌、法务、审计、证券等各子体系建设，进一步细化和完善分、子、孙公司的经营管理体系；加强集团化财务管控，细化子公司财务负责人岗位职责，推进合并报表平台建设，研究建立集团资金管控中心，提升审计综合应对能力；同时加强企业文化建设，提高全体人员的企业认同感和归属感，努力降低管理风险。

5、商誉减值风险

未来，公司将继续加大投资并购力度，把握市场机遇，瞄准人工智能行业方向，重点把握战略领域并购机会，拓宽公司产业空间。在投资过程中，公司可能面临宏观经济波动影响、对新领域不熟悉、收益不及预期、未来团队整合及运营管

理等情况。公司在开展各类并购时多采用收益法对并购标的进行评估，由此产生的并购对价会形成较高的商誉。随着公司并购项目的不断增多，因并购形成的商誉存在计提减值的风险。

为此，投前，公司加强市场分析和调研，严格执行《风险投资管理制度》及对外股权投资相关制度，必要时聘请外部具有丰富投资实战管理经验的人员为公司对外投资提供咨询服务，审慎选择投资项目；投中，公司强化收购成本的控制，避免产生过高的商誉；投后，公司加强投后管理，使投资完成后的项目能平稳过渡、顺利运转，努力提高并购效益，减轻商誉减值压力。

6、汇率波动风险

公司国际业务主要以美元、欧元、港币等外币进行结算，随着公司国际业务的不断拓展，当汇率出现较大波动时，公司可能存在较大的汇率风险。

为此，公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，根据实际生产经营情况开展外汇套期保值业务，以降低汇率波动对公司利润的影响，有效防范和控制外币汇率风险。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年04月01日	电话沟通	电话沟通	机构	兴业证券、华安财保资产管理、国华人寿保险、神农投资、信达证券、华安证券、国元证券、大和证券、东方证券、万联证券、国泰财产保险、国泰基金、兴证国际、鸿道投资、香港京华山一国际、明亚基金、长盛基金、鑫元基金、鸿盛基金、中银基金、Admiralty Harbour Capital Limited、上海盟洋投资、太平资产管理、海南智联私募基金、新华资产、上海尚近投资、创金合信基金、国寿安保基金、华泰柏瑞基金、上海和谐汇一资产、平安证券等共 36 人	交流的主要内容包括：公司未来三年整体业务发展趋势、公司在算力及云方面围绕着东数西算方面的机会、公司数字人民币业务进展、城市智能业务各条线发展情况、子公司中科江南的财报情况及电子证照相关储备情况、公司在金融信创的优势等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年4月1日投资者关系活动记录表》
2022年04月07日	电话沟通	电话沟通	机构	申万宏源、新华基金、信泰人寿、东方自营、和聚投资、瑞华投资、东证期货、东财基金、国寿资产、融通基金、仙翎投资、中信保诚基金、富安达基金、瑞锐投资、国华人寿、华福证券、中睿合银、仙湖投资、原点资管、平安证券、和谐汇一、兴华基金、中融人寿、浦发银行、瑞银资管、海通证券、恒大人寿、星泰投资、大成基金、万联证券、中银证券、金信基金、红土创新基金、厦门财富管理、聆泽投资、东方港湾投资等共 38 人	交流的主要内容包括：公司参与广州数字人民币试点工作的情况、公司数字人民币运营服务的盈利模式、公司数字人民币软件业务的优势、数字人民币的推广对公司金融自助设备市场的影响等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年4月7日投资者关系活动记录表》
2022年04月29日	电话沟通	电话沟通	机构	申万宏源、诺德基金、新华养老、新华基金、创金合信、仙湖投资、华安基金、平安证券、工银瑞信、杭银理财、百年资管、泰康资管、富安达基金、上海留仁资管、江苏瑞华投资、杭州乾璐投资、上海理成资管、日兴资产管理香港有限公司等共 19 人	交流的主要内容包括：公司创新中心的重点研发方向、公司参与广州数字人民币试点的情况、公司在金融自助设备领域的发展方向及增长空间、公司在城市智能领域中的政务及教育等场景的业务发展情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年4月29日投资者关系活动记录表》
2022年05月26日	公司	实地调研	机构	东北证券、长城证券共 3 人	交流的主要内容包括：公司数字人民币业务的进展情况、公司海外业务的情况、公司在金融科技方面的业务增量、公司研发投入情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年5月26日投资者关系活动记录表》
2022年	公	实地	机构	兴业证券、中国人寿、华安财保资管、中邮人	交流的主要内容包括：数字经	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

06月28日-29日	司、电话沟通	调研、电话沟通		寿保险、中金财富、上海聆泽投资、创金合信基金、兴证国际、上海顺道投资、国金基金、懿德财富、财信证券、健顺投资、国泰君安等共 16 人	济对公司业务的影响及增长点、金融科技传统业务及创新业务的进展情况、城市智能业务订单情况、公司同华为的合作情况、金融信创给公司带来的机会及业务进展与未来预期、海外市场目前的业务情况、公司武装押业务情况等。	com.cn 《2022年6月29日投资者关系活动记录表》
2022年07月08日	公司	实地调研	机构	圆石投资、云禧基金、西域投资、三头牛基金、南粤名创、天运基金、国泰君安等共 8 人	交流的主要内容包括：公司在数字人民币的核心布局、公司目前在数字人民币的业务进展情况、公司发展数字人民币的优势、数字人民币的发展前景和市场空间、“粤智助”的业务逻辑与未来发展、公司传统业务和创新业务发展情况、公司城市智能板块发展情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年7月8日投资者关系活动记录表》
2022年09月21日	公司	实地调研	机构	湘财证券、万联证券、国联证券、中金资管、中泰证券、中科沃土基金、云禧基金、深圳前海久银投资基金、广东润融私募证券投资基金、金鹰基金、广州产投、广州益华投资等共 75 人	交流的主要内容包括：公司金融科技和城市智能业务的发展情况、公司城市智能领域的核心竞争力、公司 2021 年利润增长的驱动因素、未来公司面临的主要风险点、公司信创业务的进展情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年9月21日投资者关系活动记录表》
2022年11月22日	电话沟通	电话沟通	机构	国盛证券、创金合信基金、西南证券、准锦投资、博量资产、百年资管、融通基金、东方基金、幻方投研、朴石投资、南方基金、新华资产、朴易资产、上海勤辰、健顺投资、华泰柏瑞基金、中润投资、格林基金、长城财富资产、中融基金、明河投资、富国基金、中邮基金、建信理财、真科基金、华商基金、交银康联、中国人寿、国华人寿、华兴资本、上银基金、中信资管、磐厚动量、信达澳银基金、国寿安保、金舵投资、建信基金、财通资管、煜德投资、华夏久盈、鸿道投资、新华基金、银华基金、玄元投资、建信保险资管、国寿资产、国融自营、东财基金、申九资产、信诚基金、鑫元基金、诺安基金、东吴基金等共 62 人	交流的主要内容包括：公司数字经济领域重点布局介绍、公司信创云及国资云等云计算能力介绍、公司数据交易业务介绍及业务进展、公司软件业务的发展情况、公司的信创及云业务的未来发展等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年11月22日投资者关系活动记录表》
2022年12月07日-08日	电话沟通	电话沟通	机构	中信证券、粤民投、智尔投资、易方达、东海基金、方圆基金、煜诚基金、灏浚投资、茂源财富、建信理财、中再资管、深圳万福顺通、东方红、中信股衍、甬兴证券、杭州瀚伦投资管理、上海乾瞻、海富通、中融基金、长沙浩源投资、鑫然投资、鸿道投资、兴证国际资管、狐尾松资产、中睿合银、誉辉资本、CPE源峰、中邮人寿、域秀资产、利幄基金、承珞资本、创金合信、淡水泉香港等共 40 人	交流的主要内容包括：公司未来几年的战略规划、公司未来价值重估的机遇、公司数字人民币业务进展、公司海外业务发展情况、公司在人工智能方向转型发展情况、公司收购中金支付 90.01% 股权事宜与公司现有业务协同性及对公司数字人民币业务的意义、公司软件业务发展情况等。	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《2022年12月8日投资者关系活动记录表》

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》及《深圳证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求规范运作，并结合公司自身的情况，不断优化公司治理结构，建立健全公司治理及内部控制体系，加强信息披露质量，积极开展投资者关系管理，维护公司及股东的利益，确保公司规范、健康发展。

报告期内，公司治理各项具体工作如下：

1、关于股东与股东大会：根据《上市公司股东大会规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等有关规定和要求，公司制定了《股东大会议事规则》并切实执行。公司规范地召集、召开股东大会，公司股东大会采用现场投票与网络投票相结合的方式，切实保障股东特别是中小股东的合法权益。报告期内，公司共召开 5 次股东大会，会议由董事会召集召开，并聘请了律师进行现场见证，现场见证律师出具的《法律意见书》认为公司股东大会的召集和召开程序、出席会议人员的资格和召集人资格、表决程序和表决结果均符合法律法规及《公司章程》的规定，合法有效。

2、关于公司与控股股东：公司在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。报告期内，公司控股股东严格规范自己的行为，依法行使股东权利并承担相应义务，没有超越公司股东大会、董事会及监事会等决策机构直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为；公司控股股东严格遵守相关承诺，不存在与公司进行同业竞争的行为；公司没有为控股股东及其子公司提供担保，也不存在公司控股股东非经营性占用公司资金的行为。

3、关于董事与董事会：根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等有关规定和要求，公司制定了《董事会议事规则》《独立董事工作细则》并切实执行。报告期内，公司共召开 13 次董事会，会议的召集与召开程序、出席会议人员的资格、会议表决程序、表决结果和决议内容均符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体董事认真履行诚实守信、勤勉尽责的义务，出席各董事会和股东大会，签署相关文件，同时积极参加相关培训，熟悉有关法律法规，维护公司和股东的利益。

4、关于监事与监事会：根据《公司法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》《公司章程》等有关规定和要求，公司制定了《监事会议事规则》并切实执行。报告期内，公司共召开 8 次监事会，会议的召集、召开和表决程序符合法律法规和《公司章程》的规定。报告期内，公司全体监事在《公司法》《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内积极行使监督权，对公司定期报告、募集资金使用、财务状况、关联交易、股权转让等进行审核并发表意见，保护公司、股东、债权人的合法权益。

5、关于绩效评价和激励约束机制：公司结合自身经营状况，已建立起科学有效的企业绩效评价激励体系和激励约束机制，助力公司高质量发展。公司高管的聘任公开、透明，高管薪酬由薪酬考核委员会核定并经董事会审核通过，符合有关法律法规的规定。同时，结合各板块的业务特点和激励需要构建相对科学的考核体系，建立考核与工资、奖金、调薪、晋升及培训挂钩的机制，为骨干员工和优秀人才提供中长期的激励政策，最大限度地发挥和调动员工的积极性和主动性。

6、关于利益相关者：报告期内，公司在注重企业经营的同时，充分尊重和维护利益相关者的合法权利，诚信对待供应商和客户，加强与各方的沟通和合作，努力实现公司、股东、员工、客户、供应商、最终用户、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、稳健发展。

7、关于信息披露与透明度：公司严格按照《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及《信息披露管理制度》《投资者关系管理制度》等制度的要求，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务。报告期内，公司信息披露工作连续十四年荣获深交所信息披露 A 级考评，公司指定《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 为公司信息披露的报纸和网站，通过网上说明会、投资者关系互动平台、电话接听、专用电子

信箱、接待投资者和调研机构的来访及咨询、路演及反路演等多种方式，与投资者进行沟通、交流，提高公司运作的公开性和透明度，确保公司所有股东以平等的机会获取公司信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面完全分开，具有独立完整的业务及自主经营能力。

1、业务独立情况：公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，拥有独立完整的生产、研发、销售和服务系统，独立开展业务，不依赖于股东或其它任何关联方，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

2、人员独立情况：公司人员、劳动、人事及工资关系完全独立。公司拥有独立的员工队伍，并已建立完善的劳动用工和人事管理制度，拥有独立的劳动用工权利，不存在受控股股东干涉的现象。公司总经理、副总经理和其他高级管理人员以及核心技术人员等均专职在本公司及控股子公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的任何职务及领取薪酬。

3、资产独立情况：公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的生产系统、辅助生产系统和配套设施、土地使用权、房屋所有权等资产，拥有独立的采购和销售系统，对所有资产拥有完全的控制支配权。公司不存在资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况；不存在以承包、委托经营、租赁或其他类似方式，依赖股东单位及其他关联方进行生产经营的情况。

4、财务独立情况：公司设有独立的财务会计部门，配备独立的财务会计人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策，并严格实施内部审计制度；公司开设了独立银行账户，依法独立纳税。

5、机构独立情况：公司建立了健全的法人治理机构，公司根据《公司法》和《公司章程》及其他有关法律法规的规定，设立了股东大会、董事会、监事会以及经营管理层，并制定了相关议事规则和工作细则。

公司已经按照法律、法规的规定和公司的实际情况设置了公司的组织机构，独立于控股股东和其他关联方，具有健全的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，公司及其职能部门与控股股东及其职能部门之间不存在上下级关系，不存在与控股股东及其下属企业机构混同或从属的情形。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	54.11%	2022 年 02 月 14 日	2022 年 02 月 15 日	公告编号：临 2022-014 公告名称：《2022 年第一次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2021 年度股东大会	年度股东大会	57.30%	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 23 日	公告编号：临 2022-039 公告名称：《2021 年度股东大会决议公告》

					披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	53.89%	2022 年 06 月 24 日	2022 年 06 月 25 日	公告编号：临 2022-047 公告名称：《2022 年第二次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	53.97%	2022 年 09 月 13 日	2022 年 09 月 14 日	公告编号：临 2022-061 公告名称：《2022 年第三次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	53.99%	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 16 日	公告编号：临 2022-073 公告名称：《2022 年第四次临时股东大会决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
黄跃珍	董事长	离任	男	50	2017 年 12 月 05 日	2023 年 01 月 05 日	0	0	0	0	0	
	董事	现任			2017 年 05 月 05 日	2023 年 12 月 03 日						
陈建良	董事长	现任	男	56	2023 年 01 月 05 日	2023 年 12 月 03 日	1,473,929	0	0	0	1,473,929	
	董事	现任			2017 年 12 月 05 日	2023 年 12 月 03 日						
	总经理	离任			2020 年 12 月 04 日	2023 年 01 月 05 日						
杨文峰	董事	现任	男	45	2017 年 12 月 05 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
钟 勇	董事	现任	男	50	2022 年 02 月 14 日	2023 年 12 月 03 日	10,000	0	0	0	10,000	
罗攀峰	董事	现任	男	47	2015 年 01 月 15 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
张 彦	董事	现任	男	46	2022 年 11 月 15 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
朱桂龙	独立董事	现任	男	59	2017 年 12 月 05 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
邢良文	独立董事	现任	男	60	2017 年 05 月 05 日	2023 年 05 月 04 日	0	0	0	0	0	
李进一	独立董事	现任	男	59	2020 年 12 月 04 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
陈 炜	监事会主席	现任	女	49	2020 年 08 月 26 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
张晓莉	监事	现任	女	42	2020 年 04 月 20 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
周 珺	职工监事	现任	女	47	2023 年 02 月 16 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
李叶东	总经理	现任	男	52	2023 年 01 月 05 日	2023 年 12 月 03 日	169,502	0	0	0	169,502	
	常务副总经理	离任			2007 年 09 月 07 日	2023 年 01 月 05 日						
解永生	常务副总经理	现任	男	48	2015 年 03 月 10 日	2023 年 12 月 03 日	12,150	0	0	0	12,150	
陈 荣	副总经理、财务负责人	现任	男	37	2020 年 12 月 04 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
关键伟	副总经理	现任	男	52	2023 年 02 月 23 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
田 丰	副总经理	现任	男	48	2023 年 02 月 23 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
谢 华	董事会秘书	现任	男	45	2022 年 02 月 14 日	2023 年 12 月 03 日	0	0	0	0	0	
钱 喆	董事	离任	男	45	2020 年 12 月 04 日	2022 年 01 月 18 日	0	0	0	0	0	
林耀军	董事	离任	男	54	2020 年 12 月 04 日	2022 年 10 月 24 日	0	0	0	0	0	
邝建洲	职工监事	离任	男	53	2017 年 12 月 05 日	2023 年 02 月 16 日	0	0	0	0	0	
魏 东	副总经理	离任	男	46	2012 年 10 月 26 日	2023 年 01 月 01 日	0	0	0	0	0	
罗一明	副总经理	离任	男	47	2019 年 12 月 27 日	2022 年 03 月 02 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	1,665,581	0	0	0	1,665,581	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

1、2022年1月18日，钱喆因工作需要，向公司董事会提出辞去董事职务，同时一并辞去战略与投资委员会相应职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

2、2022年10月24日，林耀军因工作需要，向公司董事会提出辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

3、2023年2月1日，邝建洲因拟任无线电集团法律风控部副部长、招标办公室副主任申请辞去公司审计负责人、职工代表监事职务。辞职后，邝建洲不再担任公司任何职务。由于邝建洲的辞职将会导致公司监事人数低于法定最低人数，根据《公司法》《公司章程》等有关规定，邝建洲的辞职将自公司职工代表大会选举产生新任职工代表监事填补其缺额后方能生效。2023年2月16日，公司召开第五届第九次职工代表大会，经参会职工代表审议，选举周珺为公司第六届监事会职工代表监事。

4、2023年1月1日，魏东因工作调动原因不再担任公司副总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。

5、2022年3月2日，罗一明因工作调整不再担任公司副总经理职务，另有任用。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄跃珍	董事长	离任	2023年01月05日	因工作调整辞去公司第六届董事会董事长职务，辞职后将担任公司董事及董事会专门委员会相关委员。
陈建良	董事长	被选举	2023年01月05日	公司2023年1月5日召开第六届董事会第三十次（临时）会议，选举董事陈建良为公司第六届董事会董事长。
	总经理	离任	2023年01月05日	因工作调整辞去公司总经理职务，辞职后将担任公司董事长，继续担任公司董事会专门委员会相关委员及子公司相关职务。
钟勇	董事	被选举	2022年02月14日	公司2022年2月14日召开2022年第一次临时股东大会选举钟勇为公司董事。
张彦	董事	被选举	2022年11月15日	公司2022年11月15日召开2022年第四次临时股东大会选举张彦为公司董事。
周珺	职工监事	被选举	2023年02月16日	公司2023年2月16日召开第五届第九次职工代表大会选举周珺为公司第六届监事会职工代表监事。
李叶东	总经理	聘任	2023年01月05日	公司2023年1月5日召开第六届董事会第三十次（临时）会议，聘任李叶东为公司总经理。
	常务副总经理	离任		
关键伟	副总经理	聘任	2023年02月23日	公司2023年2月23日召开第六届董事会第三十三次（临时）会议，聘任关键伟为公司副总经理。
田丰	副总经理	聘任	2023年02月23日	公司2023年2月23日召开第六届董事会第三十三次（临时）会议，聘任田丰为公司副总经理。
谢华	董事会秘书	聘任	2022年02月14日	公司2022年2月14日召开第六届董事会第十八次（临时）会议聘任谢华为公司董事会秘书。
钱喆	董事	离任	2022年01月18日	因工作需要，向公司董事会提出辞去董事职务，同时一并辞去战略与投资委员会相应职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
林耀军	董事	离任	2022年10月24日	因工作需要，向公司董事会提出辞去董事职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
邝建洲	职工监事	离任	2023年02月16日	因拟任无线电集团法律风控部副部长、招标办公室副主任辞去公司职工代表监事职务。辞职后，不再担任公司任何职务。
魏东	副总经理	解聘	2023年01月01日	因工作调动原因不再担任公司副总经理职务，辞职后，不再担任公司任何职务。
罗一明	副总经理	解聘	2022年03月02日	因工作调整不再担任公司副总经理职务，另有任用。

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(1) 第六届董事会成员

黄跃珍，男，中国国籍，1973年9月出生，研究生学历，工商管理硕士，电子信息工程师。曾任广东软件行业协会秘书长，无线电集团总裁助理兼技术管理部部长、副总裁、总经理、党委副书记、副董事长，广电运通、广电计量、广电城市服务董事长，平云资本、广电国际商贸董事，广电研究院董事、总经理。现任公司董事，无线电集团党委书记、董事长，海格通信董事。

陈建良，男，中国国籍，1967年9月出生，研究生学历，工程硕士，控制工程高级工程师。曾任广电运通机电工程师、设计部主任、供应链管理经理、总经理助理、常务副总经理、总经理，广电信义、广州穗通、运通信息董事长，运通国际、中智融通、广电研究院、汇通金科、广州信息投资有限公司、广电汇通、广电数投、运通数达董事，广州银通总经理。现任公司董事长，广州银通、广电安保、平云小匠董事长，中科江南、运通信息、运通智能、广州穗通董事，广州农村商业银行股份有限公司监事。

杨文峰，男，中国国籍，1978年9月出生，研究生学历，技术经济及管理硕士学位。曾任湖南富兴集团有限公司投资经理，深圳江铜南方总公司投资经理，金蝶软件集团有限公司投资发展总监，无线电集团高级投资经理、投资发展部副部长、资产运营管理部副部长，平云资本董事、董事会秘书，广哈通信、广电智能、广州平云新兴产业投资基金管理有限公司、盈富泰克创业投资有限公司董事，广州华南信息技术有限公司董事长。现任公司董事，无线电集团总经理助理、董事会秘书、资本运营部部长、董事会办公室主任，海格通信、广电计量、广电城市服务、广电新兴产业园、广州广电平云产业投资有限公司董事。

钟勇，男，中国国籍，1973年10月出生，本科学历。曾任北京北大方正电子有限公司长沙分公司总经理助理、华南区系统集成部总监，北京方正新天地科技有限公司华南区经理，广东开普互联信息技术有限公司联合创始人、副总经理，北京新聚思信息科技有限公司华南区经理，美国易腾迈科技公司中国区渠道总监，中科江南董事会秘书、副总经理，龙源环保、支点创投、数字金融创新研究院董事长，广电信义、广电汇通董事，广电运通董事会秘书、高级副总经理，无线电集团投资发展部部长。现任公司董事，平云资本董事、总经理，广电国际商贸、汇通金科、运通数达董事长，海格通信、广电计量、广哈通信、广电城市服务、广电研究院、广州广电融资租赁有限公司、广州广电云融数字科技有限公司、云融商业保理（天津）有限公司、盈富泰克创业投资有限公司董事，广州广电平云产业投资有限公司董事长、总经理。

罗攀峰，男，中国国籍，1976年9月出生，工商管理硕士，电子技术高级工程师。曾任公司系统集成部经理、金融市场部经理、市场总监、总经理助理、副总经理、常务副总经理，汇通金科董事长，运通信息、中智融通董事长、总经理，广电汇通董事、总经理，广州穗通、运通智能、支点创投、广州银通、龙源环保董事。现任公司董事，中科江南董事长、首席专家，洛灵科技董事长，汉符科技副董事长，中科江南数字信息技术（广州）有限公司执行董事、经理，北京中科江南政安信息技术有限公司执行董事。

张彦，男，中国国籍，1977年7月出生，本科学历。曾任中泰证券广东分公司总经理，广州市工业转型升级发展基金管理有限公司常务副总经理，广州市城发投资基金管理有限公司副总经理，广州科技金融创新投资控股有限公司副总经理，广州汇垠天粤股权投资基金管理有限公司董事长，广州基金国际股权投资基金管理有限公司董事长，上海鹏欣（集团）有限公司副总裁，黑龙江国中水务股份有限公司董事长。现任公司董事，广州产业投资基金管理有限公司助理总经理，广州广泰城发规划咨询有限公司、城发基金董事长，广州广泰城建投资有限公司、广州广泰新业创业投资有限公司、广州城发投资管理咨询有限公司、广州翰林国际科技园有限公司董事。

朱桂龙，男，中国国籍，1964年11月出生，博士学历，教授，博士生导师。曾任华南理工大学工商管理学院副院长、院长，中国系统工程学会副理事长，美的集团股份有限公司、广州白云山制药股份有限公司、广州金域医学检验集团股份有限公司独立董事等。现任公司独立董事，华南理工大学工商管理学院教授、博士生导师，广东省技术经济和管理现代化研究会副会长，广东省经济学会副会长，仙乐健康科技股份有限公司、江西九丰能源股份有限公司、广州港股份有限公司、广州银行股份有限公司独立董事，中科沃土基金管理有限公司董事等。

邢良文，男，中国国籍，1963年9月出生，本科学历，中国注册会计师（资深会员（执业））、中国注册税务师、中国注册资产评估师，澳大利亚资深公共会计师（FIPA）、英国资深财务会计师（IFA）、会计师、审计师。现任公司独立董事，广东丰衡会计师事务所有限公司主任会计师，广州丰衡税务师事务所有限公司总经理，广东省审计厅第六、七届特约审计员，广东省注册税务师协会理事，广州市社会保险监督委员会委员，广东省注册会计师协会理事，广州注册会计师协会常务理事、人才及行业发展委员会委员，广东咏声动漫股份有限公司、广东中南钢铁股份有限公司独立董事，海豚妙音教育咨询（广州）有限公司、广州善道楷林投资顾问有限公司监事。

李进一，男，中国国籍，1964年3月出生，毕业于西南政法大学法律思想史专业，研究生学历，法学硕士，副教授。曾任西南政法大学法律系助教，暨南大学经济学院经济法学系讲师，暨南大学管理学院MBA教育中心副教授，广东暨南律师事务所执业律师，广东信德盛律师事务所执业律师，广电运通、广东同步化工股份有限公司、成都东骏激光股份有限公司、海格通信、松德智慧装备股份有限公司、牧高笛户外用品股份有限公司、广东奥飞数据科技股份有限公司独立董事。现任公司独立董事，暨南大学管理学院企业管理系副教授，盛京银行股份有限公司、广州酒家集团股份有限公司、国义招标股份有限公司独立董事，广东胜伦律师事务所执业律师。

（2）第六届监事会成员

陈炜，女，中国国籍，1974年4月出生，研究生学历。曾任波士胶芬得利（中国）粘合剂有限公司财务经理，广州百特侨光医疗用品有限公司财务分析经理，北京诺华制药有限公司高级业务计划与分析经理，海格通信财务经理、财务与投资副总监、财务副总监、财务总监，无线电集团财务会计部副部长、审计部副部长，长沙金维信息技术有限公司、北京摩诺创新科技股份有限公司监事会主席。现任公司监事会主席，无线电集团审计部部长，广电计量、广哈通信、广电城市服务监事会主席，海格通信、广州信息投资有限公司、广电新兴产业园、广电智能、广州广电融资租赁有限公司、广州广电云融数字科技有限公司、云融商业保理（天津）有限公司、广州新一代人工智能产业园管理有限公司、西安驰达飞机零部件制造股份有限公司监事，广州越秀小额贷款有限公司董事。

张晓莉，女，中国国籍，1981年11月出生，本科学历。曾任义乌市人民检察院检察官，无线电集团办公室法务综合秘书、法律事务部部长助理、法律事务部副部长。现任公司监事，无线电集团法律风控部部长、招标办公室主任，海格通信监事会主席，广电计量、广哈通信、广州广电平云产业投资有限公司监事。

周珺，女，中国国籍，1976年1月出生，本科学历。曾任广州银通综合管理部经理、总经办主任、培训副总监。现任公司职工代表监事、工会副主席。

（3）高级管理人员

李叶东，男，中国国籍，1971年9月出生，研究生学历。曾任公司硬件机芯组主任、海外部经理、总经理助理、常务副总经理，运通国际董事长、总经理，数字空间董事长。现任公司总经理，运通信息、中智融通董事长，广州银通、运通国际、运通智能、汇通金科、运通数达、数字金融创新研究院董事。

解永生，男，中国国籍，1975年5月出生，研究生学历。曾任公司硬件开发部经理、副总工程师、轨道交通事业部总监、总经理助理，运通智能总经理，创自技术、广电汇通董事长，运通信息、运通奇安董事。现任公司常务副总经理，运通智能、广电信义、广电数投董事长，广电汇通、创自技术、清远数投董事，广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司监事。

陈荣，男，中国国籍，1986年1月出生，本科学历，会计师，审计师。曾任无线电集团财务会计部副部长、部长，广电数投董事长，广电研究院、广电城市服务、广电国际商贸、广电新兴产业园、广州越秀小额贷款有限公司、平云资本、广州广电融资租赁有限公司、广电运通、清远数投董事。现任公司副总经理、财务负责人，支点创投董事长，中科江南、运通智能、汇通金科、广电数投、运通数达董事，广州总部经济协会副会长兼秘书长。

关健伟，男，中国国籍，香港特别行政区永久居民，1971年1月生，工商管理硕士。曾任IBM（中国）有限公司金融事业部业务经理，IBM（香港）有限公司通信事业部部门经理、全球业务咨询部副合伙人，IBM（中国）有限公司金融事业部华南区总经理，IBM（中国）有限公司中国通信行业总经理，数字金融创新研究院总经理，公司高级副总经理。现任公司副总经理、智能金融研究院副院长，运通国际董事长，数字金融创新研究院董事、院长，数据交易有限公司、广州数据

交易所董事。

田丰，男，中国国籍，1975年4月生，本科学历，计算机技术正高级工程师。曾任网泰通讯科技（中国）有限公司工程师，泰克科技（中国）有限公司高级技术顾问，安捷伦科技有限公司电子测量与系统集团工程师、市场工程师，北京数知科技股份有限公司副总裁，广州数知科技有限公司总经理，运通信息常务副总经理，公司总经理助理。现任公司副总经理、研究总院院长助理，运通信息总经理，运通奇安、链达金服董事。

谢华，男，中国国籍，1977年11月出生，本科学历。曾任深圳银通人力资源总监，广州银通总经办主任，公司企发总监，链达金服董事长，龙源环保董事。现任公司董事会秘书、办公室主任，广州穗通董事长，广电安保副总经理，支点创投、广电汇通董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
黄跃珍	无线电集团	党委书记、董事长	2022年09月20日		是
		党委副书记、副董事长	2017年09月14日	2022年09月20日	
		总经理	2017年09月14日	2022年10月08日	
杨文峰	无线电集团	总经理助理	2020年02月26日		是
		资本运营部部长、董事会办公室主任	2016年01月01日	2023年12月31日	
		董事会秘书	2018年01月31日		
钟勇	无线电集团	投资发展部部长	2022年01月01日	2022年12月16日	是
陈炜	无线电集团	审计部部长	2022年01月01日	2023年12月31日	是
张晓莉	无线电集团	法律风控部部长	2019年01月01日	2023年12月31日	是
		招标办公室主任	2020年01月01日	2023年12月31日	
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
黄跃珍	广电计量检测集团股份有限公司	董事长	2016年12月16日	2022年11月08日	否
	广州海格通信集团股份有限公司	董事	2022年12月13日	2025年12月12日	否
陈建良	广州广电银通金融电子科技有限公司	董事	2011年11月28日	2023年07月31日	否
		董事长	2020年01月03日	2023年07月31日	否
	广州广电银通安保投资有限公司	董事长	2014年05月08日	2023年07月31日	否
	广州穗通金融服务有限公司	董事	2012年01月17日	2024年05月30日	否
		董事长	2018年01月25日	2022年03月29日	否
	广州广电汇通科技有限公司	董事	2013年04月19日	2022年08月01日	否
	广州广电运通信息科技有限公司	董事	2013年11月14日	2026年01月17日	否
		董事长	2022年01月17日	2023年02月20日	否
	广州中智融通金融科技有限公司	董事	2012年11月13日	2022年01月16日	否
	广州广电运通智能科技有限公司	董事	2016年06月15日	2025年07月07日	否
	广州平云小匠科技有限公司	董事长	2017年05月02日	2023年04月29日	否
	广州运通数达科技有限公司	董事	2021年01月13日	2023年01月15日	否
	广州广电数字经济投资运营有限公司	董事	2022年02月18日	2022年11月17日	否
	北京中科江南信息技术股份有限公司	董事	2023年02月06日	2024年03月21日	否
广州农村商业银行股份有限公司	监事	2022年06月16日	2024年02月22日	是	

杨文峰	广州海格通信集团股份有限公司	董事	2016年07月26日	2025年12月12日	否
	广州广电城市服务管理有限公司	董事	2021年10月20日	2024年10月19日	否
	盈富泰克创业投资有限公司	董事	2018年04月28日	2023年02月27日	否
	广州广电新兴产业园投资有限公司	董事	2022年03月16日	2025年03月15日	否
	广电计量检测集团股份有限公司	董事	2022年11月24日	2023年12月17日	否
	广州华南信息技术有限公司	董事长	2022年01月20日	2022年04月25日	否
	广州广电平云产业投资有限公司	董事	2023年03月14日	2026年03月13日	否
钟勇	广州广电平云资本管理有限公司	董事	2021年12月23日	2023年10月19日	是
		总经理	2022年01月01日	2023年10月19日	是
	广州广电国际商贸有限公司	董事长	2022年01月01日	2023年10月29日	否
	广州广电研究院有限公司	董事	2021年12月23日	2023年12月23日	否
	广州广电融资租赁有限公司	董事	2021年12月23日	2025年12月18日	否
	云融商业保理(天津)有限公司	董事	2022年01月14日	2024年07月23日	否
	广州广电云融数字科技有限公司	董事	2022年01月14日	2024年08月23日	否
	广州支点创业投资有限公司	董事长	2019年05月11日	2022年03月24日	否
	深圳市广电信义科技有限公司	董事	2020年07月15日	2022年09月21日	否
	江苏汇通金科数据股份有限公司	董事长	2019年07月15日	2024年12月16日	否
	广州运通数达科技有限公司	董事长	2021年01月13日	2024年01月12日	否
	广电计量检测集团股份有限公司	董事	2020年12月18日	2022年03月30日	否
		董事	2022年11月24日	2023年12月17日	否
	广州广电汇通科技有限公司	董事	2020年02月10日	2022年08月01日	否
	广州数字金融创新研究院有限公司	董事长	2021年06月28日	2022年03月01日	否
	广州广哈通信股份有限公司	董事	2022年04月21日	2023年12月24日	否
	广州广电城市服务集团股份有限公司	董事	2022年04月08日	2024年10月19日	否
	广州海格通信集团股份有限公司	董事	2022年12月13日	2025年12月12日	否
	盈富泰克创业投资有限公司	董事	2023年02月27日	2026年02月27日	否
	广州广电平云产业投资有限公司	董事长、 总经理	2023年03月14日	2026年03月13日	否
罗攀峰	北京中科江南信息技术股份有限公司	董事长	2018年03月08日	2024年03月21日	是
		首席专家	2020年08月06日		是
	北京汉符科技有限公司	副董事长	2021年04月16日	2024年04月16日	否
	中科江南数字信息技术(广州)有限公司	执行董事、 经理	2022年08月10日	2025年08月10日	否
	江苏洛灵科技有限公司	董事长	2022年08月23日	2025年08月23日	否
北京中科江南政安信息技术有限公司	执行董事	2020年08月26日	2023年08月26日	否	
张彦	广州产业投资基金管理有限公司	助理总经理	2022年05月30日		是
	广州广泰城发规划咨询有限公司	董事长	2022年06月29日		否
	广州市城发投资基金管理有限公司	董事长	2022年07月05日		否
	广州广泰城建投资有限公司	董事	2022年08月19日		否
	广州广泰新业创业投资有限公司	董事	2022年08月23日		否
	广州城发投资管理咨询有限公司	董事	2022年08月25日		否
	广州翰林国际科技创业园有限公司	董事	2022年09月15日		否
朱桂龙	华南理工大学工商管理学院	教授、 博士生导师	2008年01月		是
	中国南玻集团股份有限公司	独立董事	2017年05月	2023年03月	是
	广州银行股份有限公司	独立董事	2019年03月	2023年11月	是
	仙乐健康科技股份有限公司	独立董事	2021年07月	2024年07月	是
	江西九丰能源股份有限公司	独立董事	2018年01月	2024年01月	是
	中科沃土基金管理有限公司	董事	2019年07月	2025年08月	是
	广州港股份有限公司	独立董事	2022年12月		是
邢良文	广东丰衡会计师事务所有限公司	主任会计师	1999年12月21日		是
	广州丰衡税务师事务所有限公司	总经理	2003年06月12日		否
	广东咏声动漫股份有限公司	独立董事	2021年05月	2024年04月	是
	广东中南钢铁股份有限公司	独立董事	2022年10月17日	2025年10月16日	是
	海豚妙音教育咨询(广州)有限公司	监事	2019年08月08日		否
	广州善道楷林投资顾问有限公司	监事	2009年02月04日		否
李进一	暨南大学管理学院	副教授	2005年06月		是

	广东胜伦律师事务所	高级合伙人、 执业律师	2017年12月01日		是
	广东奥飞数据科技股份有限公司	独立董事	2016年10月12日	2022年11月17日	是
	盛京银行股份有限公司	独立非执行董事	2018年02月28日		是
	广州酒家集团股份有限公司	独立董事	2019年01月18日	2023年03月31日	是
	国义招标股份有限公司	独立董事	2020年06月23日		是
陈 炜	广州海格通信集团股份有限公司	监事	2020年11月17日	2025年12月12日	否
	广电计量检测集团股份有限公司	监事会主席	2022年11月24日	2023年12月17日	否
	广州广哈通信股份有限公司	监事会主席	2022年04月27日	2023年12月24日	否
	广州广电城市服务集团股份有限公司	监事会主席	2021年10月20日	2024年10月19日	否
	广州信息投资有限公司	监事	2020年08月05日	2023年12月13日	否
	广州广电新兴产业园投资有限公司	监事	2020年08月05日	2023年12月22日	否
	广州广电智能科技有限公司	监事	2020年08月05日	2025年04月19日	否
	广州广电融资租赁有限公司	监事	2020年12月23日	2025年12月18日	否
	广州越秀小额贷款有限公司	董事	2021年12月10日	2024年12月09日	否
	长沙金维信息技术有限公司	监事会主席	2019年01月15日	2022年10月21日	否
	广州广电云融数字科技有限公司	监事	2021年07月23日	2024年07月23日	否
	云融商业保理(天津)有限公司	监事	2021年08月23日	2024年08月23日	否
	广州新一代人工智能产业园管理有限公司	监事	2022年05月06日	2025年05月05日	否
	北京摩诃创新科技股份有限公司	监事会主席	2017年04月20日	2023年02月09日	否
西安驰达飞机零部件制造股份有限公司	监事	2017年09月30日	2024年06月10日	否	
张晓莉	广电计量检测集团股份有限公司	监事	2022年11月24日	2023年12月17日	否
	广州广哈通信股份有限公司	监事	2022年04月21日	2023年12月24日	否
	广州海格通信集团股份有限公司	监事会主席	2022年12月13日	2025年12月12日	否
	广州广电平云产业投资有限公司	监事	2023年03月14日	2026年03月13日	否
李叶东	广电运通国际有限公司	董事	2008年10月27日	2026年03月20日	否
		董事长	2020年03月09日	2023年01月17日	否
	广州广电银通金融电子科技有限公司	董事	2017年09月08日	2023年07月31日	否
	广州中智融通金融科技有限公司	董事	2017年06月23日	2025年01月16日	否
		董事长	2020年02月28日	2025年01月16日	否
	广州广电运通信息科技有限公司	董事	2016年11月18日	2026年01月17日	否
		董事长	2023年02月21日	2026年01月17日	否
	广州广电运通智能科技有限公司	董事	2023年01月12日	2025年07月07日	否
	运通数字空间(北京)技术有限公司	董事长	2020年08月28日	2022年08月21日	否
江苏汇通金科数据股份有限公司	董事	2021年11月25日	2024年12月16日	否	
广州运通数达科技有限公司	董事	2021年01月13日	2024年01月12日	否	
广州数字金融创新研究院有限公司	董事	2021年06月28日	2024年06月27日	否	
解永生	广州广电运通智能科技有限公司	董事长	2019年07月19日	2025年07月07日	否
		董事	2016年06月15日	2025年07月07日	否
	深圳市创自技术有限公司	董事长	2017年04月07日	2023年02月19日	否
		董事	2015年08月20日	2025年07月31日	否
	广州广电汇通科技有限公司	董事长	2020年09月21日	2022年11月17日	否
		董事	2020年08月17日	2026年03月23日	否
	深圳市广电信义科技有限公司	董事长	2021年05月24日	2024年01月17日	否
		董事	2021年05月20日	2024年01月17日	否
	广州广电数字经济投资运营有限公司	董事	2022年02月18日	2025年02月17日	否
		董事长	2022年12月05日	2025年02月17日	否
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	监事	2021年04月28日	2024年04月27日	否	
清远市数字投资运营有限公司	董事	2022年09月28日	2025年09月27日	否	
广东运通奇安科技有限公司	董事	2021年12月30日	2023年03月16日	否	
陈 荣	北京中科江南信息技术股份有限公司	董事	2021年03月22日	2024年03月21日	否
	江苏汇通金科数据股份有限公司	董事	2021年11月25日	2024年12月16日	否
	广州广电数字经济投资运营有限公司	董事	2022年02月18日	2025年02月17日	否
		董事长	2022年02月18日	2022年12月04日	否
	广州支点创业投资有限公司	董事长	2022年03月25日	2023年09月17日	否

	广州广电运通智能科技有限公司	董事	2022年03月10日	2025年07月07日	否
	广州运通数达科技有限公司	董事	2022年04月28日	2024年01月12日	否
	清远市数字投资运营有限公司	董事	2022年09月28日	2022年11月17日	否
关健伟	广州数字金融创新研究院有限公司	董事、院长	2021年06月28日	2024年06月27日	否
	广电运通国际有限公司	董事	2023年01月06日	2026年03月20日	否
		董事长	2023年01月18日	2026年03月20日	否
	广州数据交易有限公司	董事	2022年03月02日	2025年03月01日	否
	广州数据交易所有限公司	董事	2022年12月20日	2025年12月19日	否
田 丰	广州广电运通信息科技有限公司	总经理	2023年01月18日	2026年01月17日	否
	广东运通奇安科技有限公司	董事	2023年03月17日	2024年12月29日	否
	广州运通链达金服科技有限公司	董事	2022年12月28日		否
谢 华	广州广电银通安保投资有限公司	副总经理	2021年10月18日	2023年07月25日	否
	广州市龙源环保科技有限公司	董事	2020年08月19日	2022年10月11日	否
	广州穗通金融服务有限公司	董事长	2022年03月30日	2024年05月27日	否
		董事	2019年01月04日	2024年05月27日	否
	广州运通链达金服科技有限公司	董事长	2020年08月05日	2022年12月27日	否
		董事	2020年08月03日	2022年12月27日	否
	广州支点创业投资有限公司	董事	2023年01月06日	2023年09月17日	否
广州广电汇通科技有限公司	董事	2022年11月18日	2026年03月23日	否	
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

在公司股东及其关联方任职的董事、监事未在公司领薪。高管人员按其职务根据公司董事会批准的《高管层业绩考核与薪酬管理办法》，在每年年初落实有关考核指标及相关事项，在年度结束后对全年计划完成情况进行考核，由董事会薪酬与考核委员会审议通过相关议案后，提交董事会审议，按照考核结果兑现绩效年薪和奖励。独立董事津贴按照股东大会决议执行，为每人10万元/年，均按具体任职时间及规定发放；独立董事参加会议发生的差旅费，办公费等履职费用由本公司承担。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
黄跃珍	董事	男	50	现任	-	是
	董事长			离任		
陈建良	董事长	男	56	现任	331.70	否
	总经理			离任		
杨文峰	董事	男	45	现任	-	是
钟 勇	董事	男	50	现任	-	是
罗攀峰	董事	男	47	现任	41.60	否
张 彦	董事	男	46	现任	-	是
朱桂龙	独立董事	男	59	现任	10.00	否
邢良文	独立董事	男	60	现任	10.00	否
李进一	独立董事	男	59	现任	10.00	否

陈 炜	监事会主席	女	49	现任	-	是
张晓莉	监事	女	42	现任	-	是
李叶东	总经理	男	52	现任	252.76	否
	常务副总经理			离任		
解永生	常务副总经理	男	48	现任	220.60	否
陈 荣	副总经理、财务负责人	男	37	现任	159.14	否
谢 华	董事会秘书	男	45	现任	112.06	否
钱 喆	董事	男	45	离任	-	是
林耀军	董事	男	54	离任	-	是
邝建洲	职工监事	男	53	离任	142.86	否
魏 东	副总经理	男	46	离任	198.95	否
罗一明	副总经理	男	47	离任	24.29	否
合计	--	--	--	--	1,513.96	--

注：1、陈建良在报告期内担任公司总经理职务，从公司获得的税前报酬为 331.70 万元。

2、罗攀峰，月工资基本部分由广电运通发放，岗位津贴、年度绩效和奖金等由中科江南发放，合计税前报酬为 170.85 万元；

3、罗一明已于 2022 年 3 月 2 日离任副总经理，报告期内任副总经理期间税前报酬为 24.29 万元。

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第六届董事会第十七次（临时）会议	2022 年 01 月 20 日	2022 年 01 月 21 日	公告编号：临 2022-004 公告名称：《第六届董事会第十七次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十八次（临时）会议	2022 年 02 月 14 日	2022 年 02 月 15 日	公告编号：临 2022-011 公告名称：《第六届董事会第十八次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第十九次（临时）会议	2022 年 03 月 02 日	2022 年 03 月 03 日	公告编号：临 2022-016 公告名称：《第六届董事会第十九次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十二次（临时）会议	2022 年 03 月 07 日	2022 年 03 月 08 日	公告编号：临 2022-019 公告名称：《第六届董事会第二十二次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十一次会议	2022 年 03 月 29 日	2022 年 03 月 31 日	公告编号：临 2022-022 公告名称：《第六届董事会第二十一次会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十二次（临时）会议	2022 年 04 月 08 日	2022 年 04 月 09 日	公告编号：临 2022-036 公告名称：《第六届董事会第二十二次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

第六届董事会第二十三次（临时）会议	2022 年 04 月 27 日	-	第六届董事会第二十三次（临时）会议审议通过了《2022 年第一季度报告》
第六届董事会第二十四次（临时）会议	2022 年 06 月 08 日	2022 年 06 月 09 日	公告编号：临 2022-042 公告名称：《第六届董事会第二十四次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十五次会议	2022 年 08 月 25 日	2022 年 08 月 29 日	公告编号：临 2022-051 公告名称：《第六届董事会第二十五次会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十六次（临时）会议	2022 年 09 月 02 日	2022 年 09 月 03 日	公告编号：临 2022-057 公告名称：《第六届董事会第二十六次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十七次（临时）会议	2022 年 09 月 29 日	2022 年 09 月 30 日	公告编号：临 2022-063 公告名称：《第六届董事会第二十七次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十八次（临时）会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	公告编号：临 2022-065 公告名称：《第六届董事会第二十八次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn
第六届董事会第二十九次（临时）会议	2022 年 11 月 03 日	2022 年 11 月 04 日	公告编号：临 2022-070 公告名称：《第六届董事会第二十九次（临时）会议决议公告》 披露网站：巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
黄跃珍	13	2	11	0	0	否	2
陈建良	13	2	11	0	0	否	5
杨文峰	13	1	12	0	0	否	4
钟 勇	11	2	9	0	0	否	3
罗攀峰	13	0	13	0	0	否	0
林耀军	11	0	11	0	0	否	0
朱桂龙	13	2	11	0	0	否	2
邢良文	13	2	11	0	0	否	5
李进一	13	1	12	0	0	否	5

注：张彦于 2022 年 11 月 15 日任职公司董事，自张彦任职开始至报告期末，公司未召开董事会、股东大会。

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》等开展工作，恪尽职守、勤勉尽责，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，推动公司经营各项工作的持续稳定发展，维护公司和全体股东的合法权益。

公司独立董事根据《公司法》《证券法》《公司章程》和公司《独立董事工作细则》等法律法规的规定，关注公司运作的规范性，独立履行职责，对公司的制度完善和日常经营决策等方面提出了许多宝贵的专业性意见，对报告期内公司关联方资金往来、关联交易、对外担保、内部控制、利润分配、高管薪酬、会计估计变更、资产减值、存货报废处置、续聘会计师事务所、外汇套期保值、高管聘任、募集资金使用、闲置募集资金现金管理、股权转让等经营活动中需要独立董事发表意见的事项出具了独立、公正的独立董事意见，为完善公司监督机制，维护公司和全体股东的合法权益发挥了应有的作用。

七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况
第六届董事会审计委员会	邢良文（主任委员）、陈建良、朱桂龙	7	2022年01月12日	审议通过《二〇二一年度内部审计工作总结》	审议通过会议议案。	第一次报表审阅，审计报告提交督促	-
			2022年03月16日	审议通过《二〇二一年度内部控制自我评价报告》《二〇二一年度会计师事务所相关事项的总结报告》《关于聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）广东分所为公司2022年审计机构的议案》	审议通过全部会议议案。	第二次财务报表审阅、审计报告提交督促	-
			2022年03月28日	审议通过《二〇二一年度财务会计报表》《2021年募集资金存放与实际使用情况的审计报告》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年04月20日	审议通过《二〇二二年一季度财务会计报表》《2022年一季度募集资金存放与实际使用情况的审计报告》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年08月15日	审议通过《二〇二二年半年度财务会计报表》《2022年半年度募集资金存放与实际使用情况的审计报告》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年10月24日	审议通过《二〇二二年三季度财务会计报表》《2022年三季度募集资金存放与实际使用情况的审计报告》	审议通过全部会议议案。	-	-

			2022年12月30日	审议通过《二〇二三年内部审计工作计划》	审议通过会议议案。	-	-
第六届董事会薪酬与考核委员会	李进一（主任委员）、黄跃珍、邢良文	2	2022年03月16日	审议通过《关于<高管层2021年度薪酬考核及2022年度业绩考核目标>的议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年10月24日	审议通过《关于修订<高管层业绩考核与薪酬管理办法>的议案》	审议通过会议议案。	-	-
第六届董事会战略与投资委员会	黄跃珍（主任委员）、陈建良、杨文峰、钟勇、朱桂龙	10	2022年01月19日	审议通过《关于设立广电数字经济投资运营有限公司的议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年03月01日	审议通过《关于合资设立广州数据交易有限公司的议案》《关于运通数达非公开协议增资暨支点创投放弃增资优先认缴出资权利的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年05月31日	审议通过《关于设立汕尾市广电数字经济投资运营有限公司的议案》《关于设立揭阳市广电数字经济投资运营有限公司的议案》《关于转让控股子公司运通数字空间26%股权的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年06月24日	审议通过《关于注销 Denali System CO.,Ltd 的议案》《关于注销 Denali System Inc.的议案》《关于注销德纳里（广州）技术有限公司的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年07月12日	审议通过《关于设立平顶山数字产业运营有限公司的议案》《关于设立茂名市广电数字经济投资运营有限公司的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年07月25日	审议通过《关于中科江南收购洛灵科技51%股权的议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年08月23日	审议通过《关于设立数字清远投资运营有限公司的议案》《关于非公开协议转让控股子公司广州龙源环保33%股权的议案》《关于控股子公司汇通金科公开挂牌转让汇锦利通51%股权的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年09月28日	审议通过《关于设立平顶山数字产业运营有限公司的修订议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年10月28日	审议通过《关于收购中金支付有限公司的议案》《关于全资子公司支点创投公开挂牌转让链达金服25%股权的议案》《关于全资子公司广电安保定向减资退出广东安达的议案》	审议通过全部会议议案。	-	-
			2022年12月02日	审议通过《关于参与组建广州数据交易所有限公司的议案》	审议通过会议议案。	-	-
第六届董事会提名委员会	朱桂龙（主任委员）、黄跃珍、陈建良、邢良文、李进一	3	2022年01月17日	审议通过《关于提名钟勇为公司董事候选人的议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年01月26日	审议通过《关于提名谢华为公司董事会秘书的议案》	审议通过会议议案。	-	-
			2022年10月24日	审议通过《关于提名张彦为公司董事候选人的议案》	审议通过会议议案。	-	-

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

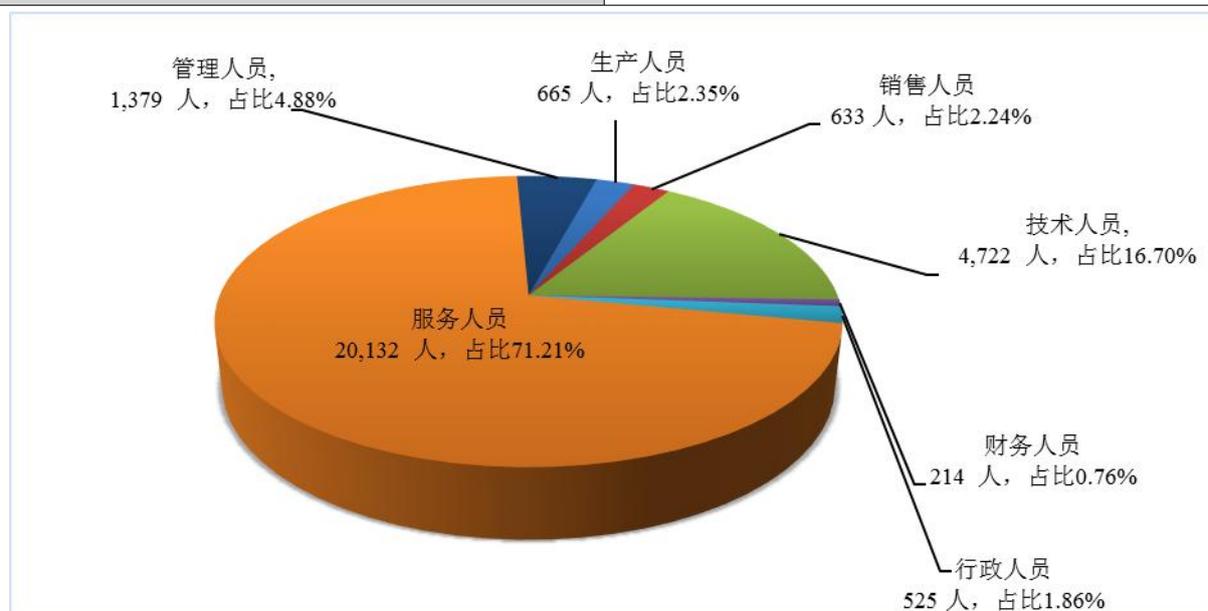
是 否

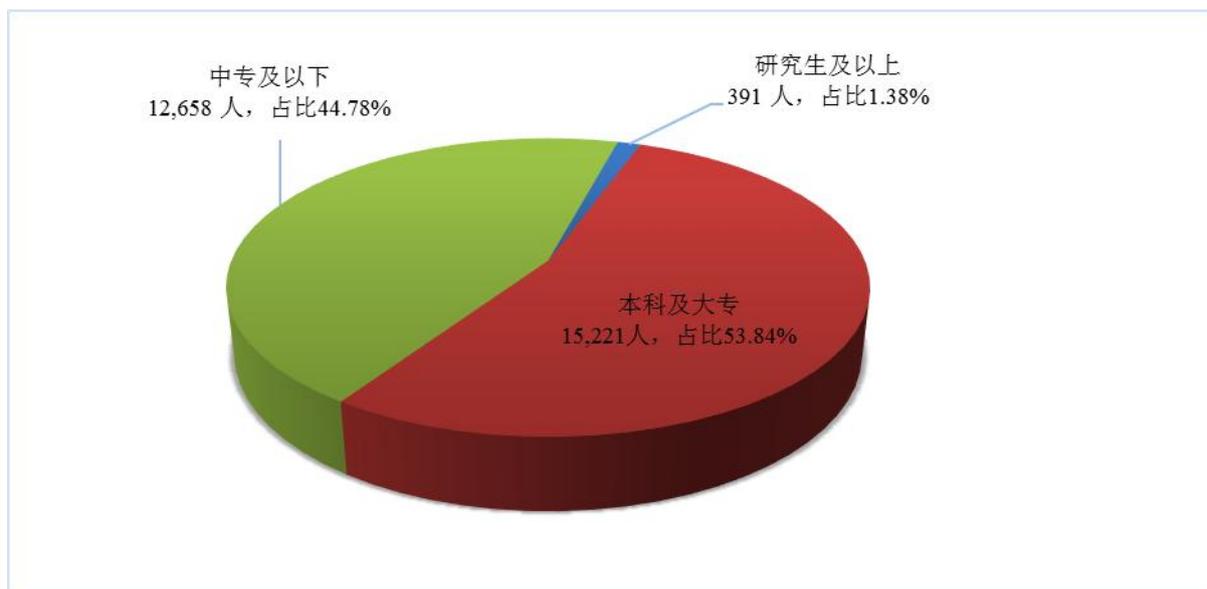
监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	2,033
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	26,237
报告期末在职员工的数量合计（人）	28,270
当期领取薪酬员工总人数（人）	28,270
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	70
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	665
销售人员	633
技术人员	4,722
财务人员	214
行政人员	525
服务人员	20,132
管理人员	1,379
合计	28,270
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	391
本科及大专	15,221
中专及以下	12,658
合计	28,270





2、薪酬政策

为适应企业发展需要，广电运通充分发挥薪酬的激励作用，以公平、竞争、激励、经济、合法的原则制定薪酬政策。根据岗位价值、个人能力、工作绩效结合市场薪酬水平和公司的支付能力提供具有竞争力的薪酬。同时，结合各板块的业务特点和激励需要构建相对科学的考核体系，建立考核与工资、奖金、调薪、晋升及培训挂钩的机制，为骨干员工和优秀人才提供中长期的激励政策，最大限度地发挥和调动员工的积极性和主动性。

3、培训计划

2022年，广电运通围绕公司战略，紧跟公司业务发展，加强业务协同，从单一内训转为适当开展对外培训，在政企和校企合作方面持续发力，形成培训、认证、就业的人才链条。在平台智能化运作、课程内容搭建、培训运营创新上硕果累累；同时，激发大众创新，打造“微课”品牌，工作开展提质增效；全年统筹组织培训 497 期 18,049 人次，线上 17,939 人次，占比 99.39%；线下 110 人次，占比 0.61%，培训覆盖率 97.96%；现有线上培训课程总数为 577 门，共计 3,900 个学时，全年上线优质短视频 204 个；培训服务于公司经营战略，有效保障业务培训需求。

2023年，广电运通将加大产品课程开发以及产品业务视频制作力度，提升线上课程整体制作质量；同时对上线年限长，制作形式陈旧的旧版课程进行更新迭代，以高质量内容+数智化运营，全面提升组织学习力。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

为完善和健全公司科学、持续、稳定的股东分红回报机制，增加利润分配政策决策透明度和可操作性，切实保护公众投资者的合法权益，根据《公司法》、中国证监会《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》和《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等有关法律、法规和规范性文件及《公司章程》的规定，公司制定了《广州

广电运通金融电子股份有限公司未来三年（2020 年-2022 年）股东回报规划》，并经公司第五届董事会第三十次（临时）会议、2020 年第四次临时股东大会审议通过。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	2.00
分配预案的股本基数（股）	2,483,382,898
现金分红金额（元）（含税）	496,676,579.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0
现金分红总额（含其他方式）（元）	496,676,579.60
可分配利润（元）	2,361,601,664.28
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
<p>经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审计确认，公司（母公司）2022 年度实现净利润 162,091,836.73 元。依照《公司法》《公司章程》和《企业会计准则》的规定，提取法定盈余公积金 16,209,183.67 元，调减未分配利润 1,479,250.77 元（因转让子公司股权不再对其实施控制，按照成本法转为权益法有关规定调减），公司可供股东分配利润为 2,361,601,664.28 元（含以前年度未分配利润 2,217,198,261.99 元）。</p> <p>根据公司利润实现情况和公司发展需要，2022 年度公司利润分配预案为：</p> <p>以目前公司总股本 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），共计派发现金红利 496,676,579.60 元，剩余未分配利润 1,864,925,084.68 元结转至下一年度。2022 年度，公司不进行资本公积金转增股本。</p>	

十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 1 号——主板上市公司规范运作》等法律、法规，结合公司内部控制制度和评价办法，在日常监督和专项检查的基础上，坚持以风险为导向，强化大风控体系建设，建立健全和有效实施内部控制，合理保证了公司经营管理合法合规、资产安

全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果。公司内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益，为公司健康快速发展、实现战略目标奠定了良好的基础。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
洛灵科技 (中科江南收购其51%股权)	1、收购完成后洛灵科技资产无重大变化，人员按照业务发展实际进行。 2、财务方面：洛灵科技逐步建立与中科江南统一的财务管理制度体系，并定期报送其财务报表，中科江南对其经营状况和财务状况进行分析检查。 3、机构方面：洛灵科技设董事3名，中科江南提名2人并由其中一人担任董事长，董事长为洛灵科技法定代表人；洛灵科技总经理、财务负责人的聘任须经董事会批准。 4、业务方面：洛灵科技在中科江南总体经营目标框架下实行独立经营和自主管理，合法有效地运作企业法人财产；中科江南按照有关法律法规及规范运作的要求，对洛灵科技进行的重大事项管理和业务指导，做到业务统一、资源复用的综合管理，避免重复建设。	已完成	无	不适用	不适用	不适用

十四、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023年03月31日	
内部控制评价报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《2022年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	财务报告重大缺陷的迹象包括： ①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为； ②公司更正已公布的财务报告； ③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告中的重大错报； ④审计与合规委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 财务报告重要缺陷的迹象包括：	非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。 ①如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷； ②如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷； ③如果缺陷发生的可能性高，会严

	<p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。</p> <p>①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；</p> <p>②如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；</p> <p>③如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。</p> <p>①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；</p> <p>②如果超过资产总额的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；</p> <p>③如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量。</p> <p>①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 0.5%，则认定为一般缺陷；</p> <p>②如果超过营业收入的 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；</p> <p>③如果超过营业收入的 1%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量。</p> <p>①如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 0.5%，则认定为一般缺陷；</p> <p>②如果超过资产总额 0.5%但小于 1%，则认定为重要缺陷；</p> <p>③如果超过资产总额 1%，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
立信会计师事务所（特殊普通合伙）认为，广电运通于 2022 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2023 年 03 月 31 日
内部控制审计报告全文披露索引	刊登在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

中联环保在生产经营过程中认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严格遵守《环境保护法》《环境影响评价法》《大气污染防治法》《水污染防治法》《固体废物污染环境防治法》《噪声污染防治法》《节约能源法》《清洁生产促进法》《环境保护税法》《危险废物转移管理办法》《排污许可管理条例》等国家相关环境保护法律法规以及地方环保相关管理规章制度，定期收集新出台的各级生态环境保护的法律法规，并结合生产实际，进行合规性评价转化，确保中联环保生产经营始终合法合规。

在生产过程中，中联环保严格依据《电镀污染物排放标准 GB21900-2018》和环评批复等相关标准要求，建设了完善的“三废”处理设施，并确保稳定运行，力争将生产经营对生态环境造成的负面影响降至最低。

环境保护行政许可情况

中联环保建设项目均编制了环境影响报告书（表），并通过地方生态环境主管部门的审批，取得批复。项目于 2008 年得到江西省环境保护厅环评批复（赣环督字 2008【495】号），2013 年 8 月 13 日得到《江西省环保厅关于赣州市水西稀土深加工表面精饰产业集聚区（一期）先期工程竣工环境保护验收意见的函》验收函件，2014 年 11 月 13 日得到《江西省环保厅关于赣州市水西稀土深加工表面精饰产业集聚区部分生产废水水质达标排放的复函》，2019 年 3 月 12 日完成建设项目环评企业自主验收及相关公示工作。

报告期内，中联环保根据《排污许可证申请与核发技术规范》重新申请了排污许可证，排污许可证在有效期内，有效做到了持证排污、合法合规排污。

排污许可证有效期限：自 2020 年 12 月 22 日至 2025 年 12 月 21 日止。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
赣州中联环保科技开发有限公司	废水	COD	达标排放	1	污水处理中心处理工序末端总排放口	≤50 mg/L	(GB21900-2008)表 3	COD:5.4595t/年	COD:44t/a	无
		氨氮				≤15 mg/L	(GB21900-2008)表 2	氨氮:0.9929t/年	氨氮:14t/a	无

对污染物的处理

中联环保 2022 年整体将污水处理运营项目承包给了第三方赣州生态环境工程投资有限责任公司&武汉森泰环保股份有限公司，并由其合资项目公司赣州虔森水环境有限公司负责项目运营，期间监督其认真贯彻执行各级环境保护方针和政策，严守环境保护法律、法规底线，坚持“本质环保、预防为主，遵守法规、持续改进”的环境方针，在生产活动中，采用“源头控制、分值分流、分类治理，达标排放”的原则进行三废处理，配备了完善的三废处理设施（废水、废气、固废等），并通过不断优化工艺技术、升级工程装备、提升自动化水平等手段持续提升公司的环保水平。项目升级优化后主要采取的工艺为：企业生产废水→PP 废水收集槽→废水调节池、提升泵→物化系统→沉淀池→综合调节池→芬顿一体化设备→水解酸化池→AO 池→生化沉淀池→反硝化滤池→锰砂过滤罐→达标排放→出水至下游污水处理厂。

环境自行监测方案

中联环保按照相关管理要求及规范编制了《2022 年环境自行监测方案》，并通过地方生态环境主管部门的审查。按

照方案要求，已委托有资质的第三方机构江西环苑检测有限公司定期对中联环保的工业废水、有组织废气、无组织废气、厂界噪声、土壤及地下水等进行了监测，所有监测数据按照《国家重点监控企业自行监测及信息公开办法（试行）》在国家以及地方污染源监测信息管理与共享平台进行了信息公开，接受公众监督，报告期内，监测数据均符合国家及地方标准，不存在超标排放情况。同时中联环保废水排口安装有在线监测装置，检测实时数据接入地方管理环境管理部门。

突发环境事件应急预案

中联环保于 2022 年 10 月 20 日完成了《突发环境事件应急预案》等文件申报，并在“赣州市章贡生态环境局”进行登记备案，备案登记编号为：360702-2022-049-M，按照年度应急演练计划开展了综合突发环境事件应急预案演练和专项突发环境事件应急预案演练，并对演练的情况进行了总结评价，完善了相应的应急措施。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

中联环保均按照相关法律法规要求，并结合中联环保生产情况，配备了完备的环保治理设施，产生的三废均按照法律法规要求做资源化利用和无害化处置，中联环保按照相关法律法规要求依法依规缴纳了环保税。2022 年用于环境治理和保护的投入约 49.16 万元，缴纳环境保护税 2.26 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

中联环保始终坚持走绿色低碳高质量可持续发展之路，积极推进各项节能降碳工作。一是对于现有工艺路线、产品和生产设施空间布局上协同集聚，开展了技术项目改造，采取新的工艺设备进行节能降耗，减少能源散放。二是全面强化“三废”综合治理，对于生产过程中产生的副产物优先采取资源化综合利用，变废为宝，减少污染物排放。三是坚持“计量可靠、清洁生产，遵守法规、持续节能”的能源管理方针，不断完善定额管理机制，优化重点耗能设备运行。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

中联环保按照排污许可等相关要求，在排污许可平台、重点污染源自动监控平台、生态环境部污染源监控中心平台等相关平台进行数据信息公开，接受员工及公众的监督。

在“全国污染源监测信息管理与共享平台”上公示了中联环保自行监测方案及第三方自行监测检测结果。按照排污许可证的要求，上传了排污许可证执行报告等相关内容。

中联环保前期均完成了清洁生产审核和节能评估报告审核的批复，且目前为进一步优化调整和节能降耗，减低能源排放，开展了项目技术升级优化。

二、社会责任情况

详见公司于 2023 年 3 月 31 日刊登在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

详见公司于 2023 年 3 月 31 日刊登在巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的《2023 年度环境、社会及管治（ESG）报告》。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无		无			
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无		无			
资产重组时所作承诺	无		无			
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东无线电集团和其他三名发起人股东梅州敬基实业有限公司、盈富泰克创业投资有限公司、广州藤川科技有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免在以后的经营中产生同业竞争，公司控股股东无线电集团和其他三名发起人股东梅州敬基实业有限公司、盈富泰克创业投资有限公司、广州藤川科技有限公司向公司出具了《关于避免与广州广电运通金融电子股份有限公司同业竞争的承诺函》，承诺其以后不从事与本公司业务相同或相近的业务。	2007年08月13日	长期有效	严格履行
	广州市城发投资基金管理有限公司	股份限售承诺	城发基金承诺：自广电运通本次非公开发行的A股股票上市之日起18个月内，不转让城发基金所认购的上述股份。	2021年01月08日	2022年09月26日	履行完毕
股权激励承诺	无		无			
其他对公司中小股东所作承诺	无		无			
其他承诺	广电运通	募集资金使用承诺	公司在以下期间，不进行风险投资：1、使用闲置募集资金暂时补充流动资金期间；2、将募集资金投向变更为永久性补充流动资金后十二个月内；3、将超募资金永久性用于补充流动资金或者归还银行贷款后的十二个月内。 公司承诺进行风险投资后的十二个月内，不使用闲置募集资金暂时补充流动资金，不将募集资金投向变更为永久性补充流动资金，不将超募资金永久性用于补充流动资金或归还银行贷款。	2016年02月03日	进行风险投资后的十二个月内	严格履行
	郑孙满	股份回购承诺	美电贝尔控股股东郑孙满延期履行股份回购承诺：在郑孙满向广电运通依约支付了3,326,764.54元摘牌保证金的前提下，对于广电运通持有的美电贝尔5%股份，郑孙满承诺自行或寻找第三方投资者按年化8%的资金成本率，于2023年3月31日前通过广州产权交易所竞买该股份，竞买价不低于6.11978元/股，且在符合国有资产相关规定的条件下进行回购。	2022年06月24日	2023年03月31日	公司已收到3,326,764.54元摘牌保证金，正在按照国有资产转让程序实施挂牌转让

	刘英、谢高辉、刘军、广州方舟企业管理中心（有限合伙）、周卓人	业绩承诺及补偿安排	广电五舟 2021 年、2022 年和 2023 年期间的净利润（指经审计的扣除非经常性损益的税后归属母公司股东的公司净利润）累计不低于 7,290 万元。	2020 年 12 月 29 日	2023 年 12 月 31 日	严格履行
	钟勇	股份限售承诺	自本承诺之日起的 18 个月内（即 2021 年 1 月 13 日起至 2022 年 7 月 13 日止），本人不通过集中竞价和大宗交易方式减持所持有的广电运通股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增、派送股票红利、配股、增发等新增的股份。若违反上述承诺，减持股份所得全部归广电运通所有。	2021 年 01 月 13 日	2022 年 07 月 13 日	履行完毕
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	公司已收到郑孙满支付的 3,326,764.54 元摘牌保证金，正在按照国有资产转让程序实施挂牌转让。					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《关于印发<企业会计准则解释第 16 号>的通知》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，准则解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行上述规定。

2、重要会计估计变更

（1）固定资产

变更前			变更后		
类别	折旧年限（年）	残值率（%）	类别	折旧年限（年）	残值率（%）
专用设备	5-8	5	专用设备	3-8	5
营运业务用 ATM 设备	5-10	0	营运业务设备	5-10	0 或 5

（2）无形资产

变更前		变更后	
类别	预计使用寿命（年）	类别	预计使用寿命（年）
软件	5	软件	3-5

七、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

与上年度相比本年度新增合并单位 9 家，减少合并单位 6 家，分别为：新设 7 家单位-中科江南数字信息技术（广州）有限公司、广东运通奇安科技有限公司、广州广电数字经济投资运营有限公司、汕尾市广电数字经济投资运营有限公司、茂名市广电数字经济投资运营有限公司、揭阳市广电数字经济投资运营有限公司、清远市数字投资运营有限公司；收购 2 家单位-江苏洛灵科技有限公司、支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）；出售转让 3 家单位-江苏汇锦利通信息科技有限公司、广州市龙源环保科技有限公司、运通数字空间（北京）技术有限公司；注销 3 家单位-Denali System Inc、像素数据（香港）有限公司、宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	233
境内会计师事务所审计服务的连续年限	19 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	梁肖林、邹志
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 年

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

报告期内，公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2022 年度内部控制审计机构，审计费用为 50 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司未达到重大诉讼披露标准的未结案诉讼合计	3,879.85	否	-	-	-		-

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额(万元)	占同类交易金额的比例	获批的交易额度(万元)	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
广电智能	同一最终母公司	向关联人采购商品	采购商品	市场定价	--	1,614.11	0.52%	3,125	否	转账结算	--	2022年3月31日、10月28日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临
海格通信						2.83	0.00%	50	否				
广电城市服务						2.18	0.00%		是				
暨通信息								1,000	否				
广电五舟	关联法人					3,005.99	0.96%	30,000	否				

数字空间	关联法人			85.53	0.03%	100	否	2022-025 号公告、临 2022-067 公告
汉符科技	关联法人					200	否	
广电计量	同一最终 母公司	接受 关联人 提供的 服务	服务	14.42	8.06%	320	否	
广电城市 服务				2,134.82	40.39%	2,716	否	
暨通信息						3,540	否	
数字空间				关联法人			400	
链达金服	关联法人			37.09	0.01%	100	否	
数字金融 创新研究 院	关联法人					450	否	
汉符科技	关联法人					200	否	
无线电集团	控股股东	向关联 人出售 商品	出售商品	84.65	0.01%	90	否	
海格通信	同一最终 母公司			1.30	0.00%	200	否	
广电城市 服务				113.73	0.02%	240	否	
暨通信息				33.24	0.00%	5,500	否	
广电研究 院				21.17	0.00%	30	否	
数字金融 创新研究 院	关联法人			1.31	0.00%		是	
链达金服	关联法人			0.42	0.00%		是	
广电五舟	关联法人			1,253.55	0.17%	5,000	否	
汉符科技	关联法人			100	否			
无线电集团	同一最终 母公司	向关联 人提供 服务	服务	79.40	0.01%	2,000	否	
广电研究 院				1,260.85	0.17%	1,800	否	
海格通信				6,239.51	0.83%	8,000	否	
广电城市 服务				1.88	0.00%		是	
广电计量				1.59	0.00%		是	
暨通信息				192.45	0.03%	1,200	否	
链达金服				关联法人			7	否
汉符科技				关联法人			100	否
中山保安				关联法人	9.37	0.00%		是
广电五舟				关联法人	9.13	0.00%		是
广电研究 院	同一最终 母公司	向关联 人出租 房屋	出租房屋			610	否	
链达金服	关联法人			6.13	0.26%		是	
数字空间	关联法人			8.94	0.37%	15	否	
广电研究 院	同一最终 母公司	向关联 人	承租房屋			15	否	

		承租房屋											
广电研究院	同一最终母公司	向关联人出售商品、提供服务	广州人工智能公共算力中心项目	公开比选	--	18,105.50		36,678.80	否	转账结算	--	2022年2月15日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临2022-013号公告
合计				--	--	34,321.09		103,786.80	--				
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况				<p>1、向广电城市服务采购商品，向数字金融创新研究院和链达金服出售商品，以及向广电计量、广电城市服务、中山保安和广电五舟提供服务，向链达金服出租房屋属于偶发性关联交易，2022年初未进行预计且实际发生金额较小；</p> <p>2、受经营情况变动影响，2022年度预计与广电智能、海格通信、暨通信息、广电五舟、广电计量、链达金服、数字空间、数字金融创新研究院、汉符科技发生的采购商品或接受服务的关联交易金额有较大幅度减少，或预计延迟到2023年交易；</p> <p>3、受经营情况变动影响，向无线电集团、海格通信、广电城市服务、暨通信息、广电五舟、汉符科技、链达金服出售商品或提供服务的关联交易金额有较大幅度减少，或预计延迟到2023年交易；</p> <p>4、公司日常关联交易实际发生总金额在预计范围内。</p> <p>关联方日常关联交易的发生基于实际市场需求和业务发展情况，较难进行准确预计。公司在进行年度日常关联交易预计时，主要从控制各项关联交易的总规模方面来考虑，根据市场情况按照可能发生关联交易的金额上限进行预计，因此，公司关联交易预计与实际发生情况会存在差异，但其对公司日常经营及业绩影响较小。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
广电新兴产业园	同一最终母公司	股权转让	龙源环保33%股权	评估定价	8,940.48	9,267.42	9,267.42	-	-	2022年09月03日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的相关公告。
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（如有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				公司通过本次股权转让，有利于回笼资金，优化资产结构，进一步聚焦人工智能主业，符合公司整体发展战略。因上述股权转让占公司总资产的比重较小，对公司生产经营不会产生重大影响。							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

单位：万元

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产	被投资企业的净资产	被投资企业的净利润
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）	公司全资子公司支点创投持有佳运创新投 20% 份额，并对佳运创新投的投资决策有重大影响；科金金泰执行事务合伙人广州科技金融创新投资控股有限公司是广州产业投资基金管理有限公司（以下简称“产投基金”）的全资子公司，公司时任董事林耀军任职产投基金的副总经理	广州平云小匠科技有限公司	提供一站式售后服务解决方案	3,781.5259	20,348.52	16,416.71	1,445.13
被投资企业的重大在建项目的进展情况		无					

4、关联债权债务往来

适用 不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是 否

应付关联方债务

关联方	关联关系	形成原因	期初余额（万元）	本期新增金额（万元）	本期归还金额（万元）	利率	本期利息（万元）	期末余额（万元）
云融商业保理（天津）有限公司	同一最终母公司	保理授信		3,119.13	2,117.88	4.50%	119.13	1,001.25
关联债务对公司经营成果及财务状况的影响		公司控股子公司广电信义向云融商业保理（天津）有限公司申请办理应收账款保理业务，融资授信额度为人民币 1 亿元，融资授信额度有效期为 1 年。截至 2022 年 12 月 31 日，广电信义已使用 3,119.13 万元保理授信额度，已向云融商业保理（天津）有限公司支付 117.88 万元利息。该事项对公司的经营成果及财务状况无重大影响。						

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内，公司收到广东省机电设备招标有限公司及广州交易所集团有限公司联合发出的《中选通知书》，公司为

广州人工智能公共算力中心项目设备及配套服务采购项目的中选供应商，成交金额为 36,678.80 万元。本次公开比选项目的采购人广电研究院为公司控股股东无线电集团的全资子公司，本次交易构成关联交易。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于承接广州人工智能公共算力中心项目设备及配套服务采购项目暨关联交易的公告》	2022 年 02 月 15 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			0				报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		0	
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			0				报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0	
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
运通国际	2017/04/08	5,000 万美	2018 年 1 月 17 日	0.25 万美元	连带责任保证	无	无	2018/1/17-2022/1/14	是	否
			2018 年 1 月 19 日	2.28 万美元	连带责任保证	无	无	2018/1/19-2023/1/14	否	否

及其 下属 子公 司	2017/05/06 、 2020/3/31 、 2020/4/21	元	2018年4月4日	9.06 万美元	连带责任保证	无	无	2018/4/4-2023/12/15	否	否
			2018年5月22日	2.88 万美元	连带责任保证	无	无	2018/5/22-2023/7/16	否	否
			2018年5月22日	14.40 万美元	连带责任保证	无	无	2018/5/22-2023/4/15	否	否
			2020年12月18日	36.50 万美元	连带责任保证	无	无	2020/12/18-2022/11/3	是	否
			2019年9月30日	15.86 万美元	连带责任保证	无	无	2019/9/30-2022/9/25	是	否
			2019年12月30日	31.73 万美元	连带责任保证	无	无	2019/12/30-2022/12/22	是	否
			2019年12月20日	28.66 万美元	连带责任保证	无	无	2019/12/20-2023/10/15	否	否
			2019年12月17日	40.53 万美元	连带责任保证	无	无	2019/12/17-2022/1/12	是	否
			2020年7月2日	32.65 万美元	连带责任保证	无	无	2020/7/2-2024/7/15	否	否
			2020年7月31日	18.63 万美元	连带责任保证	无	无	2020/7/31-2023/1/4	否	否
			2020年9月28日	1.33 万美元	连带责任保证	无	无	2020/9/28-2022/1/15	是	否
			2020年12月21日	101.24 万美元	连带责任保证	无	无	2020/12/21-2024/7/30	否	否
			2021年7月15日	65.50 万美元	连带责任保证	无	无	2021/7/15-2024/7/30	否	否
			2021年6月24日	34.79 万美元	连带责任保证	无	无	2021/6/24-2025/7/1	否	否
			2021年7月29日	442.08 万美元	连带责任保证	无	无	2021/7/29-2024/2/28	否	否
			2021年12月31日	9.70 万美元	连带责任保证	无	无	2021/12/31-2024/5/15	否	否
			2022年2月10日	71.48 万美元	连带责任保证	无	无	2022/2/10-2022/12/31	是	否
			2022年9月16日	8.28 万美元	连带责任保证	无	无	2022/9/16-2023/7/1	否	否
			2022年9月16日	138.52 万美元	连带责任保证	无	无	2022/9/16-2024/7/15	否	否
			2022年9月6日	151.00 万美元	连带责任保证	无	无	2022/9/6-2024/8/15	否	否
运通 信息	2019/8/29	4,000 万元	2020年7月16日	69.56 万元	连带责任保证	无	无	2020/7/16-2022/8/25	是	否
			2020年9月17日	69.30 万元	连带责任保证	无	无	2020/9/17-2022/8/25	是	否
			2020年10月14日	3.10 万元	连带责任保证	无	无	2020/10/14-2022/8/25	是	否
			2021年1月7日	133.37 万元	连带责任保证	无	无	2021/1/7-2022/8/25	是	否
			2022年1月27日	56.01 万元	连带责任保证	无	无	2022/1/27-2022/8/25	是	否
			2022年5月19日	257.70 万元	连带责任保证	无	无	2022/5/19-2022/8/25	是	否
			2022年5月16日	62.00 万元	连带责任保证	无	无	2022/5/16-2022/8/25	是	否
			2022年6月7日	22.90 万元	连带责任保证	无	无	2022/6/7-2022/8/25	是	否
2022年6月7日	96.70 万元	连带责任保证	无	无	2022/6/7-2022/8/25	是	否			
广电 汇通	2020/8/28	2,000 万元								
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)			折合人民币 9,527.56 万元			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)			折合人民币 34,823.00 万元	报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)			折合人民币 7,380.21 万元			
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
运通国际 下属 子公 司	2020/3/31、 2020/4/21	2,000 万美 元	-	-	-	-	-	-	-	-
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)			0	报告期内对子公司担保实际发生额合计 (C2)			0			
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (C3)			折合人民币 13,929.20 万元	报告期末对子公司实际担保余额合计 (C4)			0			
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)			0	报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)			折合人民币 9,527.56 万元			

报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)	折合人民币 48,752.20 万元	报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)	折合人民币 7,380.21 万元
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例	0.64%		
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)	0		
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)	折合人民币 7,180.63 万元		
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)	0		
上述三项担保金额合计 (D+E+F)	折合人民币 7,180.63 万元		
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明	无		
违反规定程序对外提供担保的说明	无		

采用复合方式担保的具体情况说明: 无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位: 万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	153,988	50,628		
银行理财产品	募集资金	48,400	41,400		
合计		202,388	92,028		

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

单位: 万元

受托机构名称 (或受托人姓名)	受托机构 (或受托人) 类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引
中国银行股份有限公司广州天河支行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2021年12月24日	2022年04月11日	货币市场工具	浮动收益	1.50%	88.77	88.77	88.77		是	是	
中国银行股份有限公司广州天河支行	银行	银行理财产品	25,000	自有资金	2021年12月31日	2022年04月01日	货币市场工具	浮动收益	4.10%	255.55	255.55	255.55		是	是	
中国银行股份有限公司	银行	银行理财	20,000	自有资金	2022年01月	2022年05月	货币市场	浮动收益	3.50%	235.89	235.89	235.89		是	是	

公司广州天河支行		产品			月 21 日	月 24 日	工具										
中信银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行	银行理财产品	10,000	自有资金	2022年07月09日	2022年10月10日	货币市场工具	浮动收益	3.05%	77.71	77.71	77.71		是	是		
中信银行股份有限公司广州珠江新城支行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2022年08月01日	2022年11月01日	货币市场工具	浮动收益	3.08%	155.27	155.27	155.27		是	是		
中国工商银行股份有限公司广州员村支行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2022年08月15日	2022年11月15日	货币市场工具	浮动收益	1.72%	86.49	86.49	86.49		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	17,000	自有资金	2022年09月02日	2022年12月01日	货币市场工具	浮动收益	3.00%	125.75	125.75	125.75		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	20,000	自有资金	2022年10月21日	2023年01月30日	货币市场工具	浮动收益	3.30%	182.63	0	0		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	10,000	自有资金	2022年11月09日	2023年01月04日	货币市场工具	浮动收益	3.30%	50.63	0	0		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	20,000	募集资金	2021年11月17日	2022年01月12日	货币市场工具	浮动收益	3.20%	98.19	98.19	98.19		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	13,500	募集资金	2022年08月02日	2022年10月31日	货币市场工具	浮动收益	3.40%	113.18	113.18	113.18		是	是		
中国建设银行股份有限公司广东省分行	银行	银行理财产品	13,900	募集资金	2022年11月11日	2023年01月04日	货币市场工具	浮动收益	3.20%	65.81	0	0		是	是		
平安银行股份有限公司广州国防大厦支行	银行	银行理财产品	10,000	自有资金	2022年07月14日	2022年09月13日	货币市场工具	浮动收益	3.40%	56.82	56.82	56.82		是	是		
平安银行股份有限公司广州国防大厦支行	银行	银行理财产品	13,000	自有资金	2022年09月29日	2022年11月29日	货币市场工具	浮动收益	3.20%	69.52	69.52	69.52		是	是		

中国建设银行股份有限公司广东省分行营业部	银行	银行理财产品	14,700	自有资金	2022年01月07日	2022年04月07日	货币市场工具	浮动收益	3.20%	117.60	117.60	117.60		是	是	
中国农业银行股份有限公司广州天府支行	银行	银行理财产品	14,800	自有资金	2022年04月05日	2022年07月14日	货币市场工具	浮动收益	3.40%	137.72	137.72	137.72		是	是	
中国建设银行股份有限公司广东省分行营业部	银行	银行理财产品	15,200	自有资金	2022年08月02日	2022年10月31日	货币市场工具	浮动收益	3.40%	127.43	127.43	127.43		是	是	
中信银行股份有限公司北京西单支行	银行	银行理财产品	10,000	募集资金	2022年07月18日	2022年10月17日	货币市场工具	浮动收益	2.87%	71.55	71.55	71.55		是	是	
广发银行股份有限公司北京双井支行	银行	银行理财产品	10,000	募集资金	2022年07月20日	2022年10月26日	货币市场工具	浮动收益	1.48%	40.27	40.27	40.27		是	是	
合计			297,100.00	--	--	--	--	--	--	2,156.78	1,857.71	--		--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值(万元)	合同涉及资产的评估价值(万元)	评估机构名称	评估基准日	定价原则	交易价格(万元)	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
GRG HONG KONG MEXICO, S.A.DE C.V.	BBVA MÉXICO, SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MÉXICO	金融自助设备购销及金融自助设备维保服务	2022年03月04日	-	-	-	-	-	17,626.40	否	无	合同正常履行	2022年03月11日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临2022-021号公告

广州广电运通金融电子股份有限公司	广州地铁集团有限公司	广州地铁智慧安检系统建设工程	2022年11月30日	-	-	-	-	-	40,067.95	否	无	已完成合同谈判和合同签订工作,正在筹备设计联络工作。	2022年11月18日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临 2022-074号公告
GRG HONG KONG MEXICO, S.A.DE C.V.	BBVA MÉXICO, SOCIEDAD ANÓNIMA, INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE, GRUPO FINANCIERO BBVA MÉXICO	金融自助设备购销	2022年11月30日	-	-	-	-	-	18,284.76	否	无	合同正常履行	2022年12月06日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临 2022-076号公告
GRG Bankacılık Ekipmanları LTD. ŞTİ	T.C. Ziraat Bankası A.Ş.	智能金融设备购销	2022年12月28日	-	-	-	-	-	19,620.56	否	无	合同正常履行	2022年12月30日	刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网www.cninfo.com.cn上的临 2022-078号公告

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

子公司名称	重要事项	披露索引
中科江南	公司分拆控股子公司中科江南至深交所创业板上市。 1、根据中国证监会 2022 年 1 月 18 日发布的《关于同意北京中科江南信息技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》，中国证监会同意中科江南在创业板首次公开发行股票注册的申请。 2、中科江南股票于 2022 年 5 月 18 日在深圳证券交易所创业板上市，证券简称为“中科江南”，证券代码为“301153”。	详见公司于 2022 年 1 月 19 日、5 月 17 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。
运通智能	公司子公司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。	详见公司于 2021 年 6 月 19 日、2022 年 2 月 11 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。
运通数达	公司控股子公司运通数达采用“原股东非公开协议增资”方式进行增资，由运通数达股东纳斯特盈冠以每 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。	详见公司于 2022 年 3 月 8 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。
平云小匠	公司控股子公司平云小匠以每 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。弘润高新、佳运创新投、科金金泰、广商鑫富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。	详见公司于 2022 年 1 月 21 日、4 月 2 日、4 月 9 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。

数字空间	公司通过公开挂牌方式转让持有的数字空间 26% 股权，通数字空间另一股东上海融语科技中心（有限合伙）以 650 万元摘牌。本次股权转让完成后，公司仍持有数字空间 25% 的股权。	详见公司于 2022 年 6 月 9 日、8 月 18 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。
龙源环保	公司将所持龙源环保 33% 股权转让予广电新兴产业园，转让价格为 9,267.42 万元。本次股权转让完成后，公司仍持有龙源环保 27.13% 的股权。	详见公司于 2022 年 9 月 3 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。
汇锦利通	公司控股子公司汇通金科通过公开挂牌方式转让持有的汇锦利通 51% 股权，汇锦利通另一股东浙江运发实业有限公司以 1,047 万元摘牌。本次股权转让完成后，汇通金科不再持有汇锦利通股份。	详见公司于 2022 年 9 月 3 日、10 月 25 日刊登在《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》及巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 上的相关公告。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	75,638,132	3.05%				-74,388,947	-74,388,947	1,249,185	0.05%
1、国家持股									
2、国有法人持股	74,388,947	3.00%				-74,388,947	-74,388,947		
3、其他内资持股	1,249,185	0.05%						1,249,185	0.05%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,249,185	0.05%						1,249,185	0.05%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	2,407,744,766	96.95%				74,388,947	74,388,947	2,482,133,713	99.95%
1、人民币普通股	2,407,744,766	96.95%				74,388,947	74,388,947	2,482,133,713	99.95%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	2,483,382,898	100.00%				0	0	2,483,382,898	100.00%

股份变动的理由

适用 不适用

董事、监事及高管的限售股在本期按规定自动进行解锁，董事、监事及高管所持股份的解锁情况按照中国证监会的相关规定执行。

2021年3月26日，公司非公开发行74,388,947股人民币普通股（A股）股票，本次发行新增股份为有限售条件流通股，发行上市日期为2021年3月26日，新增股份自本次非公开发行结束之日起18个月内不得转让。2022年9月26日，本次非公开发行股份74,388,947股解除限售。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
广州市城发投资基金管理有限公司	74,388,947	0	74,388,947	0	非公开发行	2022年9月26日
陈建良	1,105,447	0	0	1,105,447	高管锁定股份	每年首个交易日按25%解除限售
李叶东	127,126	0	0	127,126	高管锁定股份	每年首个交易日按25%解除限售
解永生	9,112	0	0	9,112	高管锁定股份	每年首个交易日按25%解除限售
钟勇	7,500	0	0	7,500	高管锁定股份	每年首个交易日按25%解除限售
合计	75,638,132	0	74,388,947	1,249,185	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	103,425	年度报告披露 日前上一月末 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 前上一月末表决 权恢复的优先股 股东总数	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股 数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售条 件的股份数量	持有无限售条 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			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			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			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			33,725,915		
香港中央结算有限公司	境外法人	1.30%	32,406,758	-1,622,224		32,406,758		
曾文	境内自然人	0.71%	17,730,851			17,730,851		
安耐德合伙人有限公司一客户资金	境外法人	0.56%	13,877,655			13,877,655		
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.41%	10,151,173	3,318,100		10,151,173		
陈振光	境内自然人	0.33%	8,200,000	-200,000		8,200,000		
全国社保基金四一三组合	其他	0.29%	7,200,080	7,200,080		7,200,080		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况	无							
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发起人股东，但不存在关联关系；第 2 名股东城发基金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。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
广州无线电集团有限公司	1,242,044,254	人民币普通股	1,242,044,254					
广州市城发投资基金管理有限公司	74,388,947	人民币普通股	74,388,947					
梅州敬基实业有限公司	50,220,134	人民币普通股	50,220,134					
广州开发区控股集团有限公司	33,725,915	人民币普通股	33,725,915					
香港中央结算有限公司	32,406,758	人民币普通股	32,406,758					
曾文	17,730,851	人民币普通股	17,730,851					
安耐德合伙人有限公司一客户资金	13,877,655	人民币普通股	13,877,655					
中国农业银行股份有限公司一中证 500 交易型开放式指数证券投资基金	10,151,173	人民币普通股	10,151,173					
陈振光	8,200,000	人民币普通股	8,200,000					
全国社保基金四一三组合	7,200,080	人民币普通股	7,200,080					
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前 10 名无限售流通股股东中：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发起人股东，但不存在关联关系；第 2 名股东城发基金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。							
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	无							

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州无线电集团有限公司	黄跃珍	1981年02月02日	统一社会信用代码： 91440101231216220B	企业总部管理；贸易咨询服务；投资咨询服务；企业自有资金投资；资产管理（不含许可审批项目）；自有房地产经营活动；房屋租赁；场地租赁（不含仓储）；货物进出口（专营专控商品除外）；技术进出口；商品批发贸易（许可审批类商品除外）；电气设备批发；软件批发；通讯设备及配套设备批发；通用机械设备销售；电气机械设备销售；仪器仪表批发；电子产品批发；环保设备批发；非许可类医疗器械经营；货物检验代理服务；货物报关代理服务；物流代理服务；许可类医疗器械经营；医疗诊断、监护及治疗设备批发。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	截止 2022 年 12 月 31 日，无线电集团控股、参股上市公司情况如下： （1）广州海格通信集团股份有限公司（002465.SZ），持股比例 26.02%； （2）广电计量检测集团股份有限公司（002967.SZ），持股比例 36.72%； （3）广州广哈通信股份有限公司（300711.SZ），持股比例 66.33%； （4）广州农村商业银行股份有限公司（01551.HK），持股比例 2.71%； （5）金浦钛业股份有限公司（000545.SZ），持股比例 1.39%。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

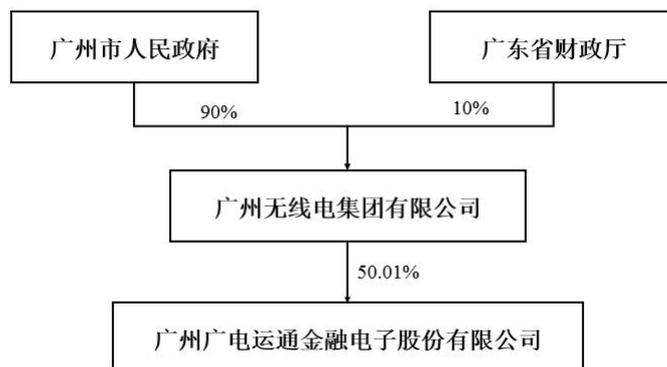
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
广州市国资委	陈德俊	2005年02月02日	-	-
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	-			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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。

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 03 月 30 日
审计机构名称	立信会计师事务所(特殊普通合伙)
审计报告文号	信会师报字[2023]第 ZC10121 号
注册会计师姓名	梁肖林、邹志

审计报告正文

广州广电运通金融电子股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了广州广电运通金融电子股份有限公司（以下简称“广电运通”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了广电运通 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于广电运通，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

(一) 收入的确认	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释（四十）”。由于收入是公司的关键绩效指标之一，涉及各种合同条款，且收入存在可能被确认于不正确的期间的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>(1) 了解与收入确认相关的内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执行的有效性。</p> <p>(2) 对销售收入和成本执行分析性程序，通过对主要产品的本期收入、毛利率与上期比较分析等程序，以评价收入确认的合理性。</p> <p>选取样本，检查关键的销售合同/订单以识别相关合同条款，评价广电运通的收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求。</p> <p>(3) 在抽样的基础上，将本年度记录的收入核对至相关的合同、签收单等支持性文件，以评价收入是否按照广电运通的会计政策予以确认。</p> <p>(4) 在抽样的基础上，将临近资产负债表日前后记录的收入与相关的合同、签收单等支持性文件相互核对，以评价收入是否记录于恰当期间。</p> <p>(5) 根据客户的交易特点和性质，选取样本，就于资产负债表日的应收账款余额执行函证程序。</p>
(二) 商誉减值	
<p>请参阅财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释（十九）”。</p>	<p>(1) 了解与商誉减值相关的内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执</p>

截至 2022 年 12 月 31 日，广电运通商誉余额 111,580.80 万元，减值准备余额 28,865.11 万元。由于商誉余额较大，且原始金额是基于标的公司未来盈利能力评估确定的，标的公司盈利能力的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将商誉减值作为关键审计事项。	行的有效性。 (2) 分析管理层对商誉所属资产组认定和进行商誉减值测试时采用的关键假设和方法，检查相关的假设和方法的合理性。 (3) 复核管理层编制的商誉所属资产组可收回余额计算表。 (4) 比较商誉所属资产组的账面价值与可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值的情况。
(三) 金融资产减值（应收款项的可收回性）	
请参阅财务报表附注三“重要会计政策及会计估计”所述的会计政策及“五、合并财务报表主要项目注释（四）”。截至 2022 年 12 月 31 日，广电运通应收账款余额 219,003.53 万元，坏账准备余额 22,316.11 万元。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及管理层的重大判断，因此我们将应收账款减值作为关键事项。	(1) 了解与应收账款日常管理及可回收性评估相关的关键内部控制，评价其设计是否合理，并对识别的关键控制点执行控制测试，评估相关内部控制设计的合理性、执行的有效性。 (2) 复核管理层对应收账款可回收性进行评估的相关考虑及客观证据。 (3) 对于管理层按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价管理层坏账准备计提的合理性。 (4) 检查客户资料、本期支付及期后收款情况。

四、其他信息

广电运通管理层（以下简称“管理层”）对其他信息负责。其他信息包括广电运通 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估广电运通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广电运通的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对广电运通持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致广电运通不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就广电运通中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：梁肖林
(项目合伙人)

中国注册会计师：邹志

中国·上海

2023 年 3 月 30 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：广州广电运通金融电子股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	7,470,696,760.66	6,424,698,461.70
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	920,280,000.00	1,122,990,000.00
衍生金融资产		
应收票据	77,528,598.73	75,060,278.38
应收账款	1,966,874,263.88	1,600,880,422.75
应收款项融资	13,919,187.60	22,383,165.42
预付款项	95,227,265.73	142,774,435.10
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	219,184,785.59	110,569,921.66
其中：应收利息		
应收股利	2,398,275.00	
买入返售金融资产		
存货	2,135,873,444.26	1,706,837,549.64
合同资产	147,114,999.53	
持有待售资产		47,821,933.27
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	962,012,397.70	567,672,414.18
流动资产合计	14,008,711,703.68	11,821,688,582.10
非流动资产：		

发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	2,463,372.94	4,176,938.49
长期股权投资	977,821,283.81	922,971,928.42
其他权益工具投资	733,173,186.59	780,216,563.77
其他非流动金融资产		
投资性房地产	142,448,125.05	151,807,269.43
固定资产	1,468,991,685.68	1,519,435,609.76
在建工程	327,139,412.42	205,645,045.32
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	71,358,661.11	53,375,744.23
无形资产	175,617,103.82	177,700,972.06
开发支出		
商誉	827,156,916.84	878,205,456.28
长期待摊费用	27,163,139.65	32,765,004.41
递延所得税资产	223,107,785.78	174,554,786.63
其他非流动资产	1,199,035,673.61	310,828,428.43
非流动资产合计	6,175,476,347.30	5,211,683,747.23
资产总计	20,184,188,050.98	17,033,372,329.33
流动负债：		
短期借款	104,212,535.70	187,375,619.73
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,449,552,849.31	516,449,719.21
应付账款	1,086,251,254.68	1,043,767,393.58
预收款项		
合同负债	2,268,621,211.65	1,903,001,727.14
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	795,741,605.68	701,975,543.00
应交税费	163,377,060.36	141,335,783.97
其他应付款	350,506,317.52	363,561,496.17
其中：应付利息		
应付股利	6,135,000.00	12,850,500.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		

持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	26,420,208.98	12,763,236.00
其他流动负债	54,982,955.50	52,788,122.50
流动负债合计	6,299,665,999.38	4,923,018,641.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	300,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	53,391,462.02	38,398,867.15
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	70,830,320.61	37,056,813.15
递延所得税负债	31,323,399.07	31,901,038.79
其他非流动负债		
非流动负债合计	455,545,181.70	107,356,719.09
负债合计	6,755,211,181.08	5,030,375,360.39
所有者权益：		
股本	2,483,382,898.00	2,483,382,898.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	3,003,609,032.89	2,729,197,879.87
减：库存股		
其他综合收益	-205,811,219.65	-110,671,180.97
专项储备		
盈余公积	747,114,058.74	731,240,171.91
一般风险准备		
未分配利润	5,583,575,906.62	5,144,628,978.23
归属于母公司所有者权益合计	11,611,870,676.60	10,977,778,747.04
少数股东权益	1,817,106,193.30	1,025,218,221.90
所有者权益合计	13,428,976,869.90	12,002,996,968.94
负债和所有者权益总计	20,184,188,050.98	17,033,372,329.33

法定代表人：陈建良

主管会计工作负责人：陈荣

会计机构负责人：姚建华

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	2,584,462,189.91	2,792,810,924.68

交易性金融资产	300,000,000.00	450,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	1,552,200.00	10,072,773.21
应收账款	494,720,604.06	551,571,736.08
应收款项融资	8,172,233.84	
预付款项	20,332,007.51	8,963,063.06
其他应收款	128,065,510.18	41,145,070.27
其中：应收利息		
应收股利	10,500,000.00	14,000,000.00
存货	1,713,336,756.37	1,223,037,122.29
合同资产	110,686,785.00	
持有待售资产		47,821,933.27
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	43,966,921.53	17,576,465.03
流动资产合计	5,405,295,208.40	5,142,999,087.89
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	4,958,162,113.75	5,082,758,205.98
其他权益工具投资	675,639,132.65	718,337,918.38
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	263,330,254.47	283,259,590.91
在建工程	323,894,413.67	116,363,159.33
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	73,143,125.15	75,082,131.39
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	103,956,442.88	66,773,830.67
其他非流动资产	1,126,492,664.50	309,507,115.12
非流动资产合计	7,524,618,147.07	6,652,081,951.78
资产总计	12,929,913,355.47	11,795,081,039.67
流动负债：		
短期借款		25,022,222.22
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	1,302,848,069.73	397,645,948.91
应付账款	913,454,788.49	1,098,603,332.08

预收款项		
合同负债	1,524,081,028.29	1,108,612,942.08
应付职工薪酬	181,500,000.00	154,415,800.00
应交税费	26,515,470.79	17,520,333.54
其他应付款	358,055,730.98	384,294,947.37
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	208,333.33	
其他流动负债	2,410,842.34	3,920,944.31
流动负债合计	4,309,074,263.95	3,190,036,470.51
非流动负债：		
长期借款	300,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	54,672,047.72	24,431,361.39
递延所得税负债	23,880,150.00	23,880,150.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	378,552,197.72	48,311,511.39
负债合计	4,687,626,461.67	3,238,347,981.90
所有者权益：		
股本	2,483,382,898.00	2,483,382,898.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,840,411,099.40	2,840,411,099.40
减：库存股		
其他综合收益	-190,393,762.26	-88,006,808.23
专项储备		
盈余公积	747,284,994.38	731,240,171.91
未分配利润	2,361,601,664.28	2,589,705,696.69
所有者权益合计	8,242,286,893.80	8,556,733,057.77
负债和所有者权益总计	12,929,913,355.47	11,795,081,039.67

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------

一、营业总收入	7,526,459,530.75	6,781,835,070.11
其中：营业收入	7,526,459,530.75	6,781,835,070.11
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,423,037,944.86	5,771,115,252.60
其中：营业成本	4,650,200,732.56	4,127,079,369.00
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	52,813,925.24	47,013,771.13
销售费用	681,519,912.80	618,251,654.84
管理费用	455,763,026.09	415,138,548.76
研发费用	718,720,135.03	645,653,555.63
财务费用	-135,979,786.86	-82,021,646.76
其中：利息费用	21,285,923.47	13,464,196.32
利息收入	149,124,834.70	130,304,268.32
加：其他收益	134,187,962.70	137,235,966.83
投资收益（损失以“－”号填列）	127,705,452.01	76,987,811.61
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,506,640.82	13,846,123.49
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		17,696,800.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-43,951,709.15	-6,485,199.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-113,693,291.65	-143,027,590.19
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,035,187.22	-251,791.43
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	1,208,705,187.02	1,092,875,814.69
加：营业外收入	14,466,363.04	13,795,666.37
减：营业外支出	4,264,243.26	4,996,136.44
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,218,907,306.80	1,101,675,344.62
减：所得税费用	120,220,642.25	123,060,959.60
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,098,686,664.55	978,614,385.02
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,098,686,664.55	978,614,385.02
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	827,327,738.90	824,256,692.81

2.少数股东损益	271,358,925.65	154,357,692.21
六、其他综合收益的税后净额	-95,242,551.38	-204,897,283.99
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-95,140,038.68	-204,810,875.16
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	-109,518,087.33	-190,259,155.71
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-1,404,099.37	2,265,079.32
3.其他权益工具投资公允价值变动	-108,113,987.96	-192,524,235.03
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	14,378,048.65	-14,551,719.45
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额	14,378,048.65	-14,551,719.45
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-102,512.70	-86,408.83
七、综合收益总额	1,003,444,113.17	773,717,101.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	732,187,700.22	619,445,817.65
归属于少数股东的综合收益总额	271,256,412.95	154,271,283.38
八、每股收益		
(一)基本每股收益	0.33	0.33
(二)稀释每股收益	0.33	0.33

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：陈建良

主管会计工作负责人：陈荣

会计机构负责人：姚建华

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	2,395,703,802.62	2,093,957,481.00
减：营业成本	1,814,017,536.84	1,458,317,596.08
税金及附加	12,313,695.12	9,344,973.21
销售费用	172,419,075.46	124,849,240.80
管理费用	146,244,099.66	94,683,773.79
研发费用	290,701,230.94	260,571,823.27
财务费用	-62,965,760.87	-40,323,841.39
其中：利息费用	5,488,609.23	3,936,499.22
利息收入	59,049,345.60	65,748,460.65
加：其他收益	50,445,643.13	54,312,012.67
投资收益（损失以“－”号填列）	123,994,836.02	64,713,565.11
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	12,651,613.24	15,200,606.07

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 (损失以“-”号填列)		
净敞口套期收益 (损失以“-”号填列)		
公允价值变动收益 (损失以“-”号填列)		
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	2,721,303.35	27,662,068.30
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-71,118,715.89	-120,661,306.12
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	339,549.01	486,229.16
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	129,356,541.09	213,026,484.36
加: 营业外收入	6,049,132.78	1,947,422.22
减: 营业外支出	292,852.30	452,535.41
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	135,112,821.57	214,521,371.17
减: 所得税费用	-26,979,015.16	8,050,939.72
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	162,091,836.73	206,470,431.45
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	162,091,836.73	206,470,431.45
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额	-102,386,954.03	-181,892,338.98
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-102,386,954.03	-181,892,338.98
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	-1,403,588.34	2,265,079.32
3.其他权益工具投资公允价值变动	-100,983,365.69	-184,157,418.30
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	59,704,882.70	24,578,092.47
七、每股收益		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位: 元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量:		
销售商品、提供劳务收到的现金	8,447,676,997.79	7,549,285,104.94
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		

收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	160,195,947.72	143,117,144.66
收到其他与经营活动有关的现金	449,782,386.01	362,778,198.42
经营活动现金流入小计	9,057,655,331.52	8,055,180,448.02
购买商品、接受劳务支付的现金	3,384,807,992.85	2,830,296,895.06
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	2,793,904,913.26	2,503,297,710.35
支付的各项税费	473,328,942.99	463,009,737.69
支付其他与经营活动有关的现金	667,553,414.63	667,549,973.81
经营活动现金流出小计	7,319,595,263.73	6,464,154,316.91
经营活动产生的现金流量净额	1,738,060,067.79	1,591,026,131.11
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	5,271,008,040.25	3,964,556,661.35
取得投资收益收到的现金	106,781,528.71	64,580,837.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	663,820.56	5,536,815.38
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	63,638,016.47	
收到其他与投资活动有关的现金	12,891,028.09	13,131,987.96
投资活动现金流入小计	5,454,982,434.08	4,047,806,301.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	303,476,910.29	262,729,776.46
投资支付的现金	6,570,616,429.49	5,464,678,455.85
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		156,912.80
投资活动现金流出小计	6,874,093,339.78	5,727,565,145.11
投资活动产生的现金流量净额	-1,419,110,905.70	-1,679,758,843.42
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	1,036,053,518.00	703,956,029.05
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	1,036,053,518.00	8,390,000.00
取得借款收到的现金	544,941,451.26	233,135,551.15
收到其他与筹资活动有关的现金		13,477,657.67
筹资活动现金流入小计	1,580,994,969.26	950,569,237.87

偿还债务支付的现金	298,338,848.83	555,775,156.85
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	506,735,439.83	448,009,080.55
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	-23,054,296.61	63,948,292.47
支付其他与筹资活动有关的现金	33,260,145.61	42,334,744.83
筹资活动现金流出小计	838,334,434.27	1,046,118,982.23
筹资活动产生的现金流量净额	742,660,534.99	-95,549,744.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,697,502.62	-26,987,504.69
五、现金及现金等价物净增加额	1,052,912,194.46	-211,269,961.36
加：期初现金及现金等价物余额	6,374,600,376.91	6,585,870,338.27
六、期末现金及现金等价物余额	7,427,512,571.37	6,374,600,376.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,052,063,794.78	2,663,937,745.65
收到的税费返还	111,997,461.24	95,407,574.07
收到其他与经营活动有关的现金	194,300,176.48	179,840,612.88
经营活动现金流入小计	3,358,361,432.50	2,939,185,932.60
购买商品、接受劳务支付的现金	1,865,779,382.00	1,474,265,661.49
支付给职工以及为职工支付的现金	540,656,649.06	416,105,874.63
支付的各项税费	65,845,476.95	68,405,050.24
支付其他与经营活动有关的现金	186,767,450.59	229,587,127.16
经营活动现金流出小计	2,659,048,958.60	2,188,363,713.52
经营活动产生的现金流量净额	699,312,473.90	750,822,219.08
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,518,115,466.64	864,409,183.49
取得投资收益收到的现金	119,356,126.80	45,492,494.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,334.75	97,458.78
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	1,637,504,928.19	909,999,137.21
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	210,751,387.91	130,124,291.32
投资支付的现金	2,224,888,842.50	1,727,603,899.90
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	2,435,640,230.41	1,857,728,191.22
投资活动产生的现金流量净额	-798,135,302.22	-947,729,054.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		695,566,029.05
取得借款收到的现金	443,225,671.00	25,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	443,225,671.00	720,566,029.05
偿还债务支付的现金	168,225,671.00	350,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	377,809,786.97	376,566,879.14
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计	546,035,457.97	726,566,879.14
筹资活动产生的现金流量净额	-102,809,786.97	-6,000,850.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-10,947,819.48	-16,512,531.27
五、现金及现金等价物净增加额	-212,580,434.77	-219,420,216.29
加：期初现金及现金等价物余额	2,792,810,924.68	3,012,231,140.97
六、期末现金及现金等价物余额	2,580,230,489.91	2,792,810,924.68

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	2,483,382.898.00				2,729,197,879.87		-110,671,180.97	731,240,171.91		5,144,628,978.23		10,977,778,747.04	1,025,218,221.90	12,002,996,968.94
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年期初余额	2,483,382.898.00				2,729,197,879.87		-110,671,180.97	731,240,171.91		5,144,628,978.23		10,977,778,747.04	1,025,218,221.90	12,002,996,968.94
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					274,411,153.02		-95,140,038.68	15,873,886.83		438,946,928.39		634,091,929.56	791,887,971.40	1,425,979,900.96
（一）综合收益总额							-95,140,038.68			827,327,738.90		732,187,700.22	271,256,412.95	1,003,444,113.17
（二）所有者投入和减少资本					274,411,153.02			-335,296.84		335,296.84		274,411,153.02	639,324,261.84	913,735,414.86
1. 所有者投入的普通股													913,735,414.86	913,735,414.86

项目	2021 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	2,408,993,951.00				2,023,287,701.78		115,872,961.05		709,881,535.03		4,699,125,394.38		9,957,161,543.24	988,126,856.29	10,945,288,399.53
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	2,408,993,951.00				2,023,287,701.78		115,872,961.05		709,881,535.03		4,699,125,394.38		9,957,161,543.24	988,126,856.29	10,945,288,399.53
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	74,388,947.00				705,910,178.09		-226,544,142.02		21,358,636.88		445,503,583.85		1,020,617,203.80	37,091,365.61	1,057,708,569.41
（一）综合收益总额							-204,810,875.16				824,256,692.81		619,445,817.65	154,271,283.38	773,717,101.03
（二）所有者投入和减少资本	74,388,947.00				616,154,912.27								690,543,859.27	42,042,037.76	648,501,821.51
1. 所有者投入的普通股	74,388,947.00				620,194,500.46								694,583,447.46	8,390,000.00	702,973,447.46
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-4,039,588.19								4,039,588.19	50,432,037.76	54,471,625.95
（三）利润分配									20,647,043.15		-393,154,477.85		-372,507,434.70	75,137,880.01	447,645,314.71
1. 提取盈余公积									20,647,043.15		-20,647,043.15				

其他											
二、本年期初余额	2,483,38 2,898.00				2,840, 411,09 9.40		- 88,006,8 08.23		731,2 40,17 1.91	2,589, 705,6 96.69	8,556, 733,05 7.77
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)							- 102,386, 954.03		16,04 4,822. 47	- 228,1 04,03 2.41	- 314,44 6,163. 97
(一) 综合收益总额							- 102,386, 954.03			162,0 91,83 6.73	59,704 ,882.7 0
(二) 所有者投入和减少 资本									- 164,3 61.20	- 1,479, 250.7 7	- 1,643, 611.97
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者 投入资本											
3. 股份支付计入所有者 权益的金额											
4. 其他									- 164,3 61.20	- 1,479, 250.7 7	- 1,643, 611.97
(三) 利润分配									16,20 9,183. 67	- 388,7 16,61 8.37	- 372,50 7,434. 70
1. 提取盈余公积									16,20 9,183. 67	- 16,20 9,183. 67	
2. 对所有者(或股东) 的分配										- 372,5 07,43 4.70	- 372,50 7,434. 70
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结 转											
1. 资本公积转增资本 (或股本)											
2. 盈余公积转增资本 (或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额 结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留 存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	2,483,38 2,898.00				2,840, 411,09		- 190,393,		747,2 84,99 4.38	2,361, 601,6 64.28	8,242, 286,89 3.80

					9.40		762.26					
--	--	--	--	--	------	--	--------	--	--	--	--	--

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减： 库存 股	其他综合 收益	专项 储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者 权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	2,408,99 3,951.00				2,129, 936,8 86.71		107,621, 772.35		709,8 81,53 5.03	2,769,98 5,399.49		8,126, 419,54 4.58
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,408,99 3,951.00				2,129, 936,8 86.71		107,621, 772.35		709,8 81,53 5.03	2,769,98 5,399.49		8,126, 419,54 4.58
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	74,388,9 47.00				710,4 74,21 2.69		- 195,628, 580.58		21,35 8,636. 88	- 180,279, 702.80		430,31 3,513. 19
(一) 综合收益总额							- 181,892, 338.98			206,470, 431.45		24,578 ,092.4 7
(二) 所有者投入和减 少资本	74,388,9 47.00				620,1 94,50 0.46							694,58 3,447. 46
1. 所有者投入的普通 股	74,388,9 47.00				620,1 94,50 0.46							694,58 3,447. 46
2. 其他权益工具持有 者投入资本												
3. 股份支付计入所有 者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									20,64 7,043. 15	- 393,154, 477.85		- 372,50 7,434. 70
1. 提取盈余公积									20,64 7,043. 15	- 20,647,0 43.15		
2. 对所有者(或股 东)的分配										- 372,507, 434.70		- 372,50 7,434. 70
3. 其他												
(四) 所有者权益内部 结转							- 13,736,2 41.60		1,373, 624.1 6	12,362,6 17.44		
1. 资本公积转增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												

3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益						- 13,736,2 41.60	1,373, 624.1 6	12,362,6 17.44				
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他					90,27 9,712. 23		- 662,0 30.43	- 5,958,27 3.84			83,659 ,407.9 6	
四、本期期末余额	2,483,38 2,898.00				2,840, 411,09 9.40	- 88,006,8 08.23	731,2 40,17 1.91	2,589,70 5,696.69			8,556, 733,05 7.77	

三、公司基本情况

1、公司概况

广州广电运通金融电子股份有限公司(以下简称“本公司或公司”)前身系广州广电运通金融电子有限公司，成立于1999年7月8日，2005年10月经广州市人民政府办公厅穗府办函[2005]161号文批准，广州市经济贸易委员会穗经贸函[2005]492号文批复，由广州无线电集团有限公司、深圳市德通投资有限公司、盈富泰克创业投资有限公司、梅州敬基金属制品有限公司、广州藤川科技有限公司作为发起人，以发起设立方式将广州广电运通金融电子有限公司整体变更为广州广电运通金融电子股份有限公司。注册资本为106,559,010.00元，于2005年10月18日取得广州市工商行政管理局核发的变更后的企业法人营业执照，注册号为：4401011103795。

2006年12月，经本公司股东大会审议通过，股东盈富泰克创业投资有限公司将持有本公司10.657%股权中的5.026%转让给股东广州无线电集团有限公司，股东深圳市德通投资有限公司将持有本公司17.762%的股权全部转让给自然人股东叶子瑜等48人。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2007]188号《关于核准广州广电运通金融电子股份有限公司首次公开发行股票的通知》核准，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A股）3600万股。并于2007年8月13日在深圳证券交易所挂牌交易，发行上市后注册资本由人民币106,559,010.00元增加至142,559,010.00元。证券简称为“广电运通”，证券代码为“002152”，所属行业为通用设备制造业。

经本公司第一届董事会第十五次会议、2008年4月18日股东大会决议通过，本公司以2007年末总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增10股股本。

经本公司第二届董事会第二次会议、2009年4月28日股东大会决议通过，本公司以2008年末总股本为基数，以资本公积向全体股东每10股转增2股股本。

经本公司第二届董事会第十二次会议、2011 年 4 月 15 日股东大会决议通过，本公司以 2010 年末总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送 3 股红股。

经本公司第三届董事会第二次会议、2012 年 4 月 19 日股东大会决议通过，本公司以 2011 年末总股本为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 4 股股本。

经本公司第三届董事会第十次会议、2013 年 4 月 23 日股东大会决议通过，本公司以 2012 年末总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送 2 股红股。

经本公司第三届董事会第十八次会议、2014 年 4 月 22 日股东大会决议通过，本公司以 2013 年末总股本为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送 2 股红股。

经中国证券监督管理委员会《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【2015】3135 号）核准，公司非公开发行 182,820,000 股人民币普通股（A 股）股票，发行价格为 17.16 元/股，募集资金总额为人民币 3,137,191,200 元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为 3,115,529,764.90 元。2016 年 2 月 29 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行募集资金到账情况进行了审验，并出具了“信会师报字[2016]第 410100 号”《验资报告》。

本次发行股票募集资金后，本公司的总股本增至 1,079,504,767.00 股。

经本公司第四届董事会第十八次会议、2016 年 4 月 18 日股东大会决议通过，本公司以总股本 1,079,504,767 股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股送 5 股红股。

2016 年 6 月 29 日，本公司取得变更后的营业执照，统一社会信用代码为：914401017163404737。住所为广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号。

经本公司第四届董事会第三十次会议、2017 年 5 月 5 日股东大会决议通过，本公司以总股本 1,619,257,150 股为基数，以资本公积转增股本，向全体股东每 10 股转增 5 股，合计转增 809,628,575 股。

2017 年 12 月 12 日，本公司取得变更后的营业执照，统一社会信用代码为：914401017163404737。住所为广州市高新技术产业开发区科学城科林路 9、11 号。

2019 年 7 月 17 日，本公司取得变更后的营业执照，统一社会信用代码为：914401017163404737，注册资本为人民币 2,408,993,951 元，法定代表人为黄跃珍。

经中国证券监督管理委员会《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 74,388,947 股人民币普通股（A 股）股票，发行价格为 9.41 元/股，募集资金总额为人民币 699,999,991.27 元，扣除发行费用后，实际募集资金净额为 694,583,447.45 元。2021 年 3 月 9 日，立信会计师事务所（特殊普通合伙）对本次发行募集资金到账情况进行了审验，并出具了“信会师报字[2021]第 ZC10060 号”《验资报告》。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司注册资本为人民币 2,483,382,898.00 元，总股本为 2,483,382,898 股。

本公司经营范围：计算机、通信和其他电子设备制造业。广州市商事主体信息公示平台公示的经营范围：计算机软硬件及外围设备制造；货币专用设备制造；货币专用设备销售；自动售货机销售；计算器设备制造；计算机软硬件及辅助设备批发；信息系统集成服务；信息技术咨询服务；软件开发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机及办公设备维修；安全技术防范系统设计施工服务；专业设计服务；物联网技术服务；数据处理和存储支持服务；城市轨道交通设备制造；工程管理服务；互联网数据服务；信息系统运行维护服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；各类工程建设活动；技术进出口；货物进出口；建设工程勘察；建设工程设计；住宅室内装饰装修；第一类增值电信业务。

本公司的母公司为广州无线电集团有限公司，本公司的实际控制人为广州市国有资产监督管理委员会。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 3 月 30 日批准报出。

2、合并财务报表范围

本公司子公司的相关信息详见本附注“九、在其他主体中的权益”。

本报告期合并范围变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

公司自本报告期末至少12个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2022年12月31日的合并及母公司财务状况以及2022年的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

（2）合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、

合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

①增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

②处置子公司

一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

③购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

④不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- （1）确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- （2）确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- （3）确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- （4）按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- （5）确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、15长期股权投资”。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

（2）外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用年度平均汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

（1）金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- ①业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ②合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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（债务工具）：

- ①业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- ②合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定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（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- ①该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- ②根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。

③该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

(2) 金融工具的确认依据和计量方法

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利终止；

②金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

③金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产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（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差

额，计入当期损益。

(5) 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过30日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

11、存货

(1) 存货的分类和成本

存货分类为原材料、在产品、库存商品、开发产品、合同履约成本、发出商品等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

(2) 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

（3）不同类别存货可变现净值的确定依据

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原先已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（5）低值易耗品和包装物的摊销方法

①低值易耗品采用一次转销法；

②包装物采用一次转销法。

12、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

（2）合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五（10）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

13、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- (1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- (2) 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- (3) 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (1) 因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- (2) 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

14、持有待售资产

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

- (1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

15、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些

政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

②通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

（3）后续计量及损益确认方法

①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在

此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

16、投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠地计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固

定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

17、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(2) 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供服务，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产采用与自有固定资产相一致的折旧政策。能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	35 年	5.00%	2.71%
运输设备	年限平均法	7-10 年	5.00%	13.57%-9.50%
专用设备	年限平均法	3-8 年	5.00%	31.67%-11.88%
电子设备	年限平均法	3 年	5.00%	31.67%
办公设备	年限平均法	5-6 年	5.00%	19.00%-15.83%
仪器仪表	年限平均法	5-6 年	5.00%	19.00%-15.83%
培训设备	年限平均法	7 年	0.00%	14.29%
其他设备	年限平均法	5-6 年	5.00%	19.00%-15.83%
营运业务设备	年限平均法	5-10 年	0 或 5.00%	20.00%-9.5%

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产。

- ①租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司。
- ②公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值。
- ③租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分。
- ④租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁

付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

(4) 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

18、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

19、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

(2) 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

(3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

(4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用

的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

20、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- (1) 租赁负债的初始计量金额；
- (2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额。
- (3) 本公司发生的初始直接费用。
- (4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司参照本附注“五、（17）固定资产”有关折旧政策，对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、（22）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

21、无形资产

（1）无形资产的计价方法

①公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

②后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

（2）使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50年	土地使用权证有效日期
软件	3-5年	与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式

每期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(3) 截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(4) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

(5) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤ 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

23、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

24、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

25、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，

相应支出计入当期损益或相关资产成本。

②设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

26、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

(1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予

的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

（2）以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

27、收入

（1）收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务，否则，属于在某一时刻履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。

28、政府补助

（1）类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专项借款的财政贴息等。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：本公司取得的政府补助用于购建或以其他方式形成长期资产的作为与资产相关的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助，作为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

（2）确认时点

与资产相关的政府补助，在收到政府补助时确认为递延收益，并在所建造或购买的资产投入使用后，在相关资产使用期限内平均分配，计入当期损益。与收益相关的政府补助，如果用于补偿已发生的相关费用或损失，则在收到时计入当期损益；如果用于补偿以后期间的相关费用或损失，则在收到时计入递延收益，于费用确认期间计入当期损益。

(3) 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

29、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

①商誉的初始确认；

②既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行时，当期所得税资产及当期所得税

负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

①纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

30、租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

(1) 本公司作为承租人

①使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、22长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

②租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

③短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了

与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、10金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。

(3) 售后租回交易

公司按照本附注“五、27 收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

①作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

②作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但

确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“五、10 金融工具”。

31、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

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 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”）	董事会审议	

财政部于 2022 年 11 月 30 日颁布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“准则解释第 16 号”），规定了“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”，自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，准则解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

公司自 2023 年 1 月 1 日起开始执行上述规定。

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

会计估计变更的内容和原因	审批程序	开始适用的时点	备注
根据资产使用情况，变更固定资产和无形资产的折旧年限和残值率	董事会审议	2022 年 8 月 25 日	

① 固定资产

变更前			变更后		
类别	折旧年限（年）	残值率（%）	类别	折旧年限（年）	残值率（%）
专用设备	5-8	5	专用设备	3-8	5
营运业务用 ATM 设备	5-10	0	营运业务设备	5-10	0 或 5

② 无形资产

变更前		变更后	
类别	预计使用寿命（年）	类别	预计使用寿命（年）
软件	5	软件	3-5

六、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	5%、7%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%
企业所得税	按应纳税所得额计征	25%及详见下表

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
广州广电运通金融电子股份有限公司	15%
广州中智融通金融科技有限公司	15%
广州广电运通信息科技有限公司	15%
广州穗通金融服务有限公司	15%
广州广电运通智能科技有限公司	15%
广州广电卓识智能科技有限公司	15%
深圳市创自技术有限公司	15%
广州广电银通金融电子科技有限公司	15%
深圳广电银通金融电子科技有限公司	15%
河南商通金融服务外包有限公司	15%
资阳保安有限责任公司	15%
黔南州蓝盾武装护运有限责任公司	15%
西安金盾押运有限公司	15%
深圳市广电信义科技有限公司	15%
北京中科江南信息技术股份有限公司	15%
安徽汇通金融数据服务有限公司	15%
广州平云小匠科技有限公司	15%
广州运通购快科技有限公司	15%
广州像素数据技术股份有限公司	15%
海南警锐押运护卫有限公司	15%
商洛金盾押运有限公司	15%
GRG Banking Equipment (HK) Co., Limited	16.50%
GRG HT (HK) Co., Limited	16.50%
GRG Equipment (Singapore) Pte. Ltd.	17%
Global ATM PartsCo., Limited	16.50%
GRG Hongkong Mexico, S.A. DE	30.00%
GRG Turkiye Bankacilik Ekipmanlari Ltd	22.00%
Global ATM PartsCo., Limited	16.50%
GRG AMERICA INC.	26%
GRG Deutschland GmbH	32.275%
南宁盈通金融电子科技有限公司	20%

广电运通国际商贸（广州）有限公司	20%
深圳市深安信信息技术有限公司	20%
宜昌宜通金融服务有限公司	20%
河北晨通金融电子科技有限公司	20%
山西尚通电子科技有限公司	20%
商洛市慧金清分服务有限公司	20%
武威市神威保安守押有限责任公司	20%
四川中睿金通科技发展有限公司	20%
辽宁辽通金融电子科技有限公司	20%
上海欣辰通金融电子科技有限公司	20%
内蒙古广电银通安保投资有限公司	20%
锡林郭勒盟金盾保安服务有限公司	20%
云南云财科技技术有限公司	20%
北京中科江南政安信息技术有限公司	20%
成都平云小匠网络有限公司	20%
江苏洛灵科技有限公司	20%

（二）税收优惠

1、增值税

（1）根据“财税[2011]100号”文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

（2）根据《财政部、国家税务总局关于贯彻落实《中共中央国务院关于加强技术创新，发展高科技，实现产业化的决定》有关税收问题的通知》（财税字[1999]273号），对单位和个人（包括外商投资企业、外商投资设立的研究开发中心、外国企业和外籍个人）从事技术转让、技术开发业务和与之相关的技术咨询、技术服务业务取得的收入，免征营业税。同时，根据《财政部国家税务总局关于印发《营业税改征增值税试点方案》的通知》（财税[2011]110号），国家给予试点行业的原营业税优惠政策可以延续。因此，广州广电运通信息科技有限公司、深圳市广电信义科技有限公司及广州像素数据技术股份有限公司的部分技术转让技术开发收入免征增值税。

（3）根据《广州市海珠区国家税务局减免税备案登记告知书》（穗海国税减备〔2013〕100939号），广州像素数据技术股份有限公司就企业提供离岸服务外包项目享受免征增值税优惠政策。

（4）根据《广州市海珠区国家税务局减免税备案登记告知书》（穗海国税减备〔2014〕101231号），广州像素数据技术股份有限公司就向境外单位提供的技术咨询服务项目享受免征增值税优惠政策。

2、企业所得税

（1）广州广电运通金融电子股份有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044006074 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（2）本公司的子公司广州中智融通金融科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202144007823 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（3）本公司的子公司广州广电运通信息科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202244005329 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（4）本公司的控股子公司广州穗通金融服务有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202144005931 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15% 的税率计缴企业所得税。

（5）本公司的子公司广州广电运通智能科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202144008187 的《高新

技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(6) 本公司的孙公司广州广电卓识智能科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202244007896 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(7) 本公司的子公司深圳市创自技术有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044204466 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(8) 本公司的子公司广州广电银通金融电子科技有限公司被认定高新技术企业，取得编号为 GR202144004770 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(9) 本公司的孙公司深圳广电银通金融电子科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202144204943 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(10) 本公司的孙公司河南商通金融服务外包有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202241001428 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(11) 本公司的孙公司资阳保安有限责任公司依据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58 号，符合西部大开发税收优惠政策条件，2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(12) 本公司的孙公司黔南州蓝盾武装护运有限责任公司及西安金盾押运有限公司依据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58 号，符合西部大开发税收优惠政策条件，2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(13) 本公司的控股子公司深圳市广电信义科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044205371 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(14) 本公司的控股子公司北京中科江南信息技术股份有限公司被认定为高新技术企业，取得证书编号为 GR202211000344 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022 年按 15%的税率征收企业所得税。

(15) 本公司的孙公司安徽汇通金融数据服务有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 CR202234005315 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(16) 本公司的子公司广州平云小匠科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044003903 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(17) 本公司的孙公司广州运通购快科技有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044008599 的《高新技术企业证书》，有效期为三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(18) 本公司的孙公司广州像素数据技术股份有限公司被认定为高新技术企业，取得编号为 GR202044005445 的《高新技术企业证书》，有效期三年，2022 年按 15%的税率计缴企业所得税。

(19) 本公司的孙公司海南警锐押运护卫有限公司依据《财政部、税务总局关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》财税[2020]31 号，符合海南自贸港鼓励产业目录税收优惠政策条件，2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(20) 本公司的孙公司商洛金盾押运有限公司依据《财政部、海关总署、国家税务总局关于深入实施西部大开发战略有关税收政策问题的通知》财税[2011]58 号，符合西部大开发税收优惠政策条件，2022 年减按 15%的税率计缴企业所得税。

(21) 依据《财政部 税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2021 年第 12 号），对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，在前述优惠政策基础上，再减半征收企业所得税。

本公司的下属公司南宁盈通金融电子科技有限公司、广电运通国际商贸（广州）有限公司、深圳市深安信信息技术有

限公司、宜昌宜通金融服务有限公司、河北晨通金融电子科技有限公司、山西尚通电子科技有限公司、商洛市慧金清分服务有限公司、武威市神威保安守押有限责任公司、四川中睿金通科技发展有限公司、辽宁辽通金融电子科技有限公司、上海欣辰通金融电子科技有限公司、内蒙古广电银通安保投资有限公司、锡林郭勒盟金盾保安服务有限公司、云南云财科技技术有限公司、北京中科江南政安信息技术有限公司、成都平云小匠网络有限公司和江苏洛灵科技有限公司符合上述税收优惠政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,786,587.00	3,794,396.35
银行存款	7,418,626,026.61	6,369,942,107.79
其他货币资金	49,284,147.05	50,961,957.56
合计	7,470,696,760.66	6,424,698,461.70
其中：存放在境外的款项总额	206,045,168.96	145,352,991.37
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	43,184,189.29	50,098,084.79

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，因资金集中管理支取受限，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	17,139,712.21	32,025,864.27
履约保证金	10,975,743.70	11,891,947.98
定期存款		5,000,000.00
冻结资金	5,213,130.41	765,000.00
保函保证金	9,855,561.81	288,603.00
用于担保的定期存款或通知存款		126,657.10
财政资金监管账户	41.16	12.44
合计	43,184,189.29	50,098,084.79

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
理财产品	920,280,000.00	1,122,990,000.00
合计	920,280,000.00	1,122,990,000.00

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	36,893,497.12	55,315,467.91
商业承兑票据	41,708,793.35	20,368,444.04
减：坏账准备	1,073,691.74	623,633.57
合计	77,528,598.73	75,060,278.38

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	78,602,290.47	100.00%	1,073,691.74	1.37%	77,528,598.73	75,683,911.95	100.00%	623,633.57	0.82%	75,060,278.38
其中：										
以账龄为信用风险特征	78,602,290.47	100.00%	1,073,691.74	1.37%	77,528,598.73	75,683,911.95	100.00%	623,633.57	0.82%	75,060,278.38
合计	78,602,290.47	100.00%	1,073,691.74	1.37%	77,528,598.73	75,683,911.95	100.00%	623,633.57	0.82%	75,060,278.38

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
以账龄为信用风险特征	78,602,290.47	1,073,691.74	1.37%
合计	78,602,290.47	1,073,691.74	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
以账龄为信用风险特征	623,633.57	450,058.17				1,073,691.74
合计	623,633.57	450,058.17				1,073,691.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,000,000.00
合计	8,000,000.00

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		4,504,661.00
商业承兑票据		61,844.00
合计		4,566,505.00

(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

期末没有因出票人未履约而将其转为应收账款的票据。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

本期没有实际核销的应收票据情况。

4、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	21,872,251.43	1.00%	21,872,251.43	100.00%		42,866,459.92	2.40%	42,866,459.92	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	21,872,251.43	1.00%	21,872,251.43	100.00%		42,866,459.92	2.40%	42,866,459.92	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	2,168,163,082.26	99.00%	201,288,818.38	9.28%	1,966,874,263.88	1,739,840,267.84	97.60%	138,959,845.09	7.99%	1,600,880,422.75
其中：										
以信用等	2,168,163,082.26	99.00%	201,288,818.38	9.28%	1,966,874,263.88	1,739,840,267.84	97.60%	138,959,845.09	7.99%	1,600,880,422.75

级分类的客户组合	082.26		18.38		263.88	267.84		45.09		422.75
合计	2,190,035,333.69	100.00%	223,161,069.81	10.19%	1,966,874,263.88	1,782,706,727.76	100.00%	181,826,305.01	10.20%	1,600,880,422.75

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项计提	21,872,251.43	21,872,251.43	100.00%	预计无法收回
合计	21,872,251.43	21,872,251.43		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
类似风险的客户组合	2,146,766,619.49	201,288,818.38	9.38%
其他信用风险的客户组合	21,396,462.77		
合计	2,168,163,082.26	201,288,818.38	

其他信用风险的客户组合说明: 子公司深圳市广电信义科技有限公司原股东资金质押担保收款。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	账面余额
1 年以内 (含 1 年)	1,434,892,997.72
1 至 2 年	303,641,529.97
2 至 3 年	89,646,830.97
3 年以上	361,853,975.03
3 至 4 年	188,647,252.21
4 至 5 年	93,088,098.67
5 年以上	80,118,624.15
合计	2,190,035,333.69

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	42,866,459.92	2,409,611.81	23,330,999.01	72,821.29		21,872,251.43
按组合计提坏账准备	138,959,845.09	63,167,414.03		165,747.15	-672,693.59	201,288,818.38
合计	181,826,305.01	65,577,025.84	23,330,999.01	238,568.44	-672,693.59	223,161,069.81

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	238,568.44

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位一	往来款	165,747.15	无法收回	公司内部审批	否
单位二	往来款	72,821.29	无法收回	公司内部审批	否
合计		238,568.44			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	238,510,757.49	10.89%	54,841,376.43
单位二	179,902,043.66	8.21%	12,450,916.62
单位三	84,434,872.39	3.86%	3,513,042.60
单位四	55,983,521.45	2.56%	1,721,888.62
单位五	55,474,263.05	2.53%	277,371.32
合计	614,305,458.04	28.05%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司本期没有转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

公司本期没有因金融资产转移而终止确认的应收账款。

5、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,919,187.60	22,383,165.42
合计	13,919,187.60	22,383,165.42

6、预付款项**(1) 预付款项按账龄列示**

单位：元

账龄	期末余额	期初余额
----	------	------

	金额	比例	金额	比例
1 年以内	84,892,763.09	89.15%	131,073,568.56	91.80%
1 至 2 年	4,934,760.18	5.18%	7,721,869.85	5.41%
2 至 3 年	3,223,975.31	3.39%	2,366,198.46	1.66%
3 年以上	2,175,767.15	2.28%	1,612,798.23	1.13%
合计	95,227,265.73		142,774,435.10	

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

按预付对象集中度归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 29,402,910.91 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 30.88%。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,398,275.00	
其他应收款	216,786,510.59	110,569,921.66
合计	219,184,785.59	110,569,921.66

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
江苏汇锦利通信息科技有限公司	2,524,500.00	
减：坏账准备	126,225.00	
合计	2,398,275.00	

2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	126,225.00			126,225.00
2022 年 12 月 31 日余额	126,225.00			126,225.00

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	118,681,858.97	54,165,275.05
往来款	101,551,952.90	62,606,798.41
职工借款	17,524,609.36	15,264,244.15
合计	237,758,421.23	132,036,317.61

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	14,474,957.35		6,991,438.60	21,466,395.95
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	928,435.17		20,833.51	949,268.68
其他变动	-1,443,753.99			-1,443,753.99
2022 年 12 月 31 日余额	13,959,638.53		7,012,272.11	20,971,910.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	190,122,281.69
1 至 2 年	13,859,154.96
2 至 3 年	10,801,161.53
3 年以上	22,975,823.05
3 至 4 年	4,016,499.78
4 至 5 年	3,831,653.75
5 年以上	15,127,669.52
合计	237,758,421.23

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	6,991,438.60	20,833.51				7,012,272.11

按组合计提坏账准备	14,474,957.35	928,435.17			-1,443,753.99	13,959,638.53
合计	21,466,395.95	949,268.68			-1,443,753.99	20,971,910.64

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销其他应收款项的情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金及押金	50,000,000.00	一年以内	21.03%	250,000.00
单位二	往来款	37,069,700.00	一年以内	15.59%	185,348.50
单位三	往来款	4,957,752.91	一年以内	2.09%	24,788.77
单位四	往来款	4,879,711.11	一年以内	2.05%	24,398.56
单位五	往来款	4,684,234.66	五年以上	1.97%	4,684,234.66
合计		101,591,398.68		42.73%	5,168,770.49

6) 涉及政府补助的应收款项

公司本期没有涉及政府补助的其他应收款项。

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

公司本期没有因金融资产转移而终止确认的其他应收款项。

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

公司本期没有转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债。

8、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	372,272,542.70	45,194,387.62	327,078,155.08	350,812,841.93	43,931,127.86	306,881,714.07
在产品	287,952,011.71	6,194,811.16	281,757,200.55	294,811,568.06	16,366,861.31	278,444,706.75
库存商品	1,539,448,403.43	97,433,850.19	1,442,014,553.24	1,163,413,049.18	79,666,867.73	1,083,746,181.45
合同履约成本	91,429,386.90	6,405,851.51	85,023,535.39	44,422,428.67	6,657,481.30	37,764,947.37
合计	2,291,102,344.74	155,228,900.48	2,135,873,444.26	1,853,459,887.84	146,622,338.20	1,706,837,549.64

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	43,931,127.86	6,595,536.70		5,332,276.94		45,194,387.62
在产品	16,366,861.31	-4,575,641.28		5,596,408.87		6,194,811.16
库存商品	79,666,867.73	53,278,344.85	1,225,704.26	36,737,066.65		97,433,850.19
合同履约成本	6,657,481.30	2,881,969.35		3,133,599.14		6,405,851.51
合计	146,622,338.20	58,180,209.62	1,225,704.26	50,799,351.60		155,228,900.48

9、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收合同款	150,000,542.86	2,885,543.33	147,114,999.53			
合计	150,000,542.86	2,885,543.33	147,114,999.53			

(1) 合同资产按减值计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	150,000,542.86	100.00	2,885,543.33	1.92	147,114,999.53					
其中：										
以信用等级分类的客户组合	150,000,542.86	100.00	2,885,543.33	1.92	147,114,999.53					
合计	150,000,542.86	100.00	2,885,543.33		147,114,999.53					

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
以信用等级分类的客户组合	2,885,543.33			
合计	2,885,543.33			——

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

待抵扣税金	75,201,194.13	92,883,481.65
大额存单本金及利息	882,039,850.16	463,565,073.59
待摊房租	499,832.77	620,530.00
股票交易预存金	2,229,564.64	9,841,385.90
到期未收回的长期应收款	2,041,956.00	761,943.04
合计	962,012,397.70	567,672,414.18

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	3,071,339.02	607,966.08	2,463,372.94	4,717,271.10	540,332.61	4,176,938.49	
合计	3,071,339.02	607,966.08	2,463,372.94	4,717,271.10	540,332.61	4,176,938.49	

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期 信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	540,332.61			540,332.61
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	67,633.47			67,633.47
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 12 月 31 日余额	607,966.08			607,966.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

本期没有因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

本期没有转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债。

12、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、联营企业											
广电计量检测集团股份有限公司	571,974,013.62			15,654,146.02	-1,403,588.34		-7,342,656.00			578,881,915.30	
广州数字金融创新研究院有限公司	16,562,704.33			-1,258,891.81						15,303,812.52	
广州市力沛企业管理咨询有限公司	554,447.65			6,058.05						560,505.70	
广州广电五舟科技股份有限公司	68,874,261.54			-3,354,627.91						65,519,633.63	
运通数字空间（北京）技术有限公司				-555,381.25		6,121,299.24			856,388.03	6,422,306.02	
支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）	4,235,533.59								-4,235,533.59		
广州数据交易所有限公司		53,738,842.50		2,131,269.21						55,870,111.71	
广州数据交易所有限公司		3,000,000.00		29,040.93						3,029,040.93	
北京亚太安讯智能科技有限公司	8,490,323.02			219,123.63						8,709,446.65	
北京汉符科技有限公司	6,029,142.27			-2,504,172.89						3,524,969.38	
中山市保安服务有限公司	36,910,107.25			1,665,398.38			-2,000,000.00			36,575,505.63	
深圳市国信运通基金管理有限公司	4,384,347.67		-3,907,805.31	7,689.60					-484,231.96		
四川极智	13,376,			-						13,285,	

朗润科技有限公司	017.15			90,338.66						678.49	
广州运通链达金服科技有限公司	1,648,225.98			-1,338,420.15						309,805.83	
广州佳朋运通创新投资合伙企业（有限合伙）	40,064,701.84			4,328.32						40,069,030.16	
广州城发智创股权投资合伙企业（有限合伙）	149,868,102.51			-108,580.65						149,759,521.86	
广州辉远电子技术有限公司											1,217,873.85
合计	922,971,928.42	56,738,842.50	-3,907,805.31	10,506,640.82	-1,403,588.34	6,121,299.24	-9,342,656.00		-3,863,377.52	977,821,283.81	1,217,873.85

13、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
神州数码控股有限公司	590,773,012.08	704,345,588.12
珠海国信运通股权投资基金（有限合伙）	10,389,120.31	19,755,885.76
资阳农村商业银行股份有限公司	17,600,000.00	17,600,000.00
广东美电贝尔科技集团股份有限公司	14,886,006.98	14,886,006.98
江苏富深协通科技股份有限公司	9,562,882.91	9,562,882.91
广州大湾区轨道交通产业投资集团有限公司	8,000,000.00	8,000,000.00
广东中钞安达押运保安服务有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00
锡林浩特农村合作银行	681,200.00	681,200.00
浙江投融天下投资管理有限公司	175,790.41	385,000.00
广州市龙源环保科技有限公司	76,105,173.90	
合计	733,173,186.59	780,216,563.77

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
神州数码控股有限公司	23,145,188.15	74,749,417.39				
资阳农村商业银行股份有限公司		2,359,500.00				
江苏富深协通科技股份有限公司	367,500.00	3,748,500.00				
广东中钞安达押运保安服务有限公司		50,000.00				
锡林浩特农村合作银行		57,640.00				

浙江投融天下投资管理有限公司		40,000.00			
合计	23,512,688.15	81,005,057.39			

14、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	181,538,857.41		181,538,857.41
2.本期增加金额	29,005,362.87	4,749,182.25	33,754,545.12
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	29,005,362.87	4,749,182.25	33,754,545.12
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	45,582,287.04		45,582,287.04
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 企业合并减少	45,582,287.04		45,582,287.04
4.期末余额	164,961,933.24	4,749,182.25	169,711,115.49
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	29,731,587.98		29,731,587.98
2.本期增加金额	6,700,739.03	122,417.26	6,823,156.29
(1) 计提或摊销	5,678,727.59		5,678,727.59
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	1,022,011.44	122,417.26	1,144,428.70
3.本期减少金额	9,291,753.83		9,291,753.83
(1) 处置			
(2) 其他转出			
(3) 企业合并减少	9,291,753.83		9,291,753.83
4.期末余额	27,140,573.18	122,417.26	27,262,990.44
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			

4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	137,821,360.06	4,626,764.99	142,448,125.05
2.期初账面价值	151,807,269.43		151,807,269.43

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,468,991,685.68	1,519,435,609.76
合计	1,468,991,685.68	1,519,435,609.76

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输设备	专用设备	电子设备	办公设备	仪器仪表	培训设备	其他设备	营运业务设备	合计
一、账面原值：										
1.期初余额	1,388,942,756.39	415,522,427.82	280,918,837.70	155,227,923.43	40,502,554.40	27,231,426.89	4,184,746.07	11,563,522.50	145,521,580.34	2,469,615,775.54
2.本期增加金额	116,391,926.49	20,221,430.80	26,543,604.90	15,802,612.83	4,683,098.37	192,212.26	19,755.01	734,855.66	5,739,363.05	190,328,859.37
（1）购置	367,792.66	20,221,430.80	20,720,656.41	15,748,031.39	4,101,098.83	192,212.26	19,755.01	615,915.66	5,523,808.43	67,510,701.45
（2）在建工程转入	116,024,133.83		5,822,948.49		576,398.66			118,940.00	215,554.62	122,757,975.60
（3）企业合并增加				54,581.44	5,600.88					60,182.32
3.本期减少金额	95,408,810.71	29,997,270.07	28,493,545.01	14,789,803.11	3,951,072.42	378,544.63	2,831.86	158,828.61	38,719,712.62	211,900,419.04
（1）处置或报废	11,170,389.81	29,123,459.21	575,377.26	6,175,724.18	2,438,899.11	378,544.63	2,831.86	41,706.35	38,719,712.62	88,626,645.03
（2）转入投资性房地产	18,770,372.53									18,770,372.53
（3）企业合并减少	65,468,048.37	873,810.86	27,918,167.75	8,614,078.93	1,512,173.31			117,122.26		104,503,401.48
4.期末余额	1,409,925,872.17	405,746,588.55	278,968,897.59	156,240,733.15	41,234,580.35	27,045,094.52	4,201,669.22	12,139,549.55	112,541,230.77	2,448,044,215.87
二、累计折旧										
1.期初余额	206,371,605.99	291,057,564.28	187,062,322.55	112,678,055.85	23,997,899.79	23,820,876.86	2,095,653.10	5,704,028.06	92,402,826.80	945,190,833.28
2.本期增加金额	36,836,660.98	31,701,125.84	42,829,879.25	18,038,339.84	3,141,204.09	256,776.62	562,292.41	760,393.40	20,105,697.67	154,232,370.10
（1）计提	36,836,660.98	31,701,125.84	42,829,879.25	18,029,147.43	3,140,449.54	256,776.62	562,292.41	760,393.40	20,105,697.67	154,222,423.14
（2）企业合并增加				9,192.41	754.55					9,946.96
3.本期减少金额	22,055,490.84	28,799,714.92	19,972,795.15	12,526,144.79	3,752,784.18	361,391.90	1,569.37	81,677.70	37,752,968.48	125,304,537.33

(1) 处置或报废	1,740,46 4.27	27,970,2 68.87	312,350. 16	4,450,57 7.67	2,315,74 3.23	361,391. 90	1,569.37	28,944.4 2	37,752,9 68.48	74,934,2 78.37
(2) 转入投资性房地产	1,022,01 1.44									1,022,01 1.44
(3) 企业合并减少	19,293,0 15.13	829,446. 05	19,660,4 44.99	8,075,56 7.12	1,437,04 0.95			52,733.2 8		49,348,2 47.52
4.期末余额	221,152, 776.13	293,958, 975.20	209,919, 406.65	118,190, 250.90	23,386,3 19.70	23,716,2 61.58	2,656,37 6.14	6,382,74 3.76	74,755,5 55.99	974,118, 666.05
三、减值准备										
1.期初余额	1,904,64 1.78	1,373,02 0.72		1,557,85 4.94	133,709. 81			20,105.2 5		4,989,33 2.50
2.本期增加金额										
(1) 计提										
3.本期减少金额		39,747.5 9		12,821.6 5	2,899.12					55,468.3 6
(1) 处置或报废		39,747.5 9		12,821.6 5	2,899.12					55,468.3 6
4.期末余额	1,904,64 1.78	1,333,27 3.13		1,545,03 3.29	130,810. 69			20,105.2 5		4,933,86 4.14
四、账面价值										
1.期末账面价值	1,186,86 8,454.26	110,454, 340.22	69,049,4 90.94	36,505,4 48.96	17,717,4 49.96	3,328,83 2.94	1,545,29 3.08	5,736,70 0.54	37,785,6 74.78	1,468,99 1,685.68
2.期初账面价值	1,180,66 6,508.62	123,091, 842.82	93,856,5 15.15	40,992,0 12.64	16,370,9 44.80	3,410,55 0.03	2,089,09 2.97	5,839,38 9.19	53,118,7 53.54	1,519,43 5,609.76

(2) 暂时闲置的固定资产情况

期末没有暂时闲置的固定资产。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

本期没有通过经营租赁租出的固定资产。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	54,408,836.17	尚在办理
房屋及建筑物	100,304,761.02	尚未办理

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	327,139,412.42	205,645,045.32
合计	327,139,412.42	205,645,045.32

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
新一代 AI 智能设备产业基地项目	314,615,428.33		314,615,428.33	114,573,647.85		114,573,647.85
邵阳金融外包服务基地				35,547,858.78		35,547,858.78
平顶山市金融设备产业园				24,231,032.58		24,231,032.58
零星工程	12,523,984.09		12,523,984.09	31,292,506.11		31,292,506.11
合计	327,139,412.42		327,139,412.42	205,645,045.32		205,645,045.32

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新一代 AI 智能设备产业基地项目	598,101,000.00	114,573,647.85	200,041,780.48			314,615,428.33	52.60%	52.60%				募股资金
邵阳金融外包服务基地	56,625,300.00	35,547,858.78	5,978,570.33	40,479,740.24	1,046,688.87		71.49%	100.00%				募股资金
平顶山市金融设备产业园	48,555,035.34	24,231,032.58	13,053,122.77	37,284,155.35			76.79%	100.00%				自有资金
资阳高端金融外包服务产业园项目	48,055,986.69	28,221,962.81	12,157,007.32	38,175,113.92		2,203,856.21	89.02%	89.02%				自有资金
合计	751,337,322.03	202,574,502.02	231,230,480.90	115,939,009.51	1,046,688.87	316,819,284.54						

17、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	71,704,188.29	71,704,188.29
2.本期增加金额	44,671,386.76	44,671,386.76
(1) 新增租赁	44,226,098.37	44,226,098.37
(2) 企业合并增加	361,590.81	361,590.81
(3) 重估调整	83,697.58	83,697.58
3.本期减少金额	4,371,568.21	4,371,568.21
(1) 转出至固定资产		

(2) 处置	4,297,422.72	4,297,422.72
(3) 其他减少	74,145.49	74,145.49
4.期末余额	112,004,006.84	112,004,006.84
二、累计折旧		
1.期初余额	18,328,444.06	18,328,444.06
2.本期增加金额	23,942,138.21	23,942,138.21
(1) 计提	23,857,767.02	23,857,767.02
(2) 企业合并增加	84,371.19	84,371.19
3.本期减少金额	1,625,236.54	1,625,236.54
(1) 处置	1,477,779.07	1,477,779.07
(2) 其他	147,457.47	147,457.47
4.期末余额	40,645,345.73	40,645,345.73
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		
四、账面价值		
1.期末账面价值	71,358,661.11	71,358,661.11
2.期初账面价值	53,375,744.23	53,375,744.23

18、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1.期初余额	181,575,218.01	55,131,280.70	236,706,498.71
2.本期增加金额	7,650,000.00	9,402,573.52	17,052,573.52
(1) 购置	7,650,000.00	9,402,573.52	17,052,573.52
(2) 内部研发			
(3) 企业合并增加			
3.本期减少金额	4,749,182.25	2,514,869.35	7,264,051.60
(1) 处置		2,514,869.35	2,514,869.35
(2) 转为投资性房地产	4,749,182.25		4,749,182.25
4.期末余额	184,476,035.76	62,018,984.87	246,495,020.63
二、累计摊销			
1.期初余额	19,727,011.15	39,277,598.83	59,004,609.98
2.本期增加金额	3,288,399.72	11,221,277.05	14,509,676.77
(1) 计提	3,288,399.72	11,221,277.05	14,509,676.77

3.本期减少金额	122,417.26	2,514,869.35	2,637,286.61
(1) 处置		2,514,869.35	2,514,869.35
(2) 转为投资性房地产	122,417.26		122,417.26
4.期末余额	22,892,993.61	47,984,006.53	70,877,000.14
三、减值准备			
1.期初余额		916.67	916.67
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额		916.67	916.67
四、账面价值			
1.期末账面价值	161,583,042.15	14,034,061.67	175,617,103.82
2.期初账面价值	161,848,206.86	15,852,765.20	177,700,972.06

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

19、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
深圳市广电信义科技有限公司	258,138,066.49					258,138,066.49
北京中科江南信息技术股份有限公司	222,355,913.98					222,355,913.98
益阳市保安服务有限责任公司	117,975,035.01					117,975,035.01
深圳市创自技术有限公司	104,450,394.76					104,450,394.76
邵阳市保安服务有限责任公司	86,016,126.37					86,016,126.37
江苏汇通金科数据股份有限公司	53,971,925.17					53,971,925.17
湖北融信押运保安服务有限公司	48,336,349.49					48,336,349.49
西安金盾押运有限公司	32,676,926.40					32,676,926.40
广州像素数据技术股份有限公司	27,812,606.85					27,812,606.85
通辽市威远护卫有限责任公司	20,677,686.66					20,677,686.66
巴彦淖尔天力保押有限责任公司	20,020,597.80					20,020,597.80
保山安邦武装守护押运有限责任公司	16,044,354.43					16,044,354.43
海南警锐押运护卫有限公司	14,855,511.06					14,855,511.06
黄石市金安押运护卫保安服务有限公司	14,425,818.16					14,425,818.16
武威市神威保安守押有限责任公司	13,860,917.93					13,860,917.93
文山州金盾保安守护押运有限责任公司	11,486,574.62					11,486,574.62
新余市保安服务有限公司	10,797,386.84					10,797,386.84
榆林市神鹰护卫有限责任公司	10,054,173.17					10,054,173.17
商洛市金盾押运有限责任公司	7,349,628.70					7,349,628.70

黔南州蓝盾武装护运有限责任公司	5,305,011.05				5,305,011.05
鹤壁市鹏翔保安服务有限公司	4,530,121.22				4,530,121.22
资阳保安有限责任公司	4,316,476.36				4,316,476.36
平顶山鹰翔保安押运有限公司	3,714,303.14				3,714,303.14
锡林郭勒盟金盾保安服务有限公司	1,959,211.77				1,959,211.77
新疆阿帕奇武装守护押运有限公司	1,374,476.82				1,374,476.82
深圳广电银通金融电子科技有限公司	946,852.52				946,852.52
兴安盟威信保安押运服务有限公司	707,499.91				707,499.91
宜昌市金牛押运护卫保安服务有限公司	69,022.39				69,022.39
江苏洛灵科技有限公司		1,029,705.09			1,029,705.09
支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）		549,294.17			549,294.17
合计	1,114,228,969.07	1,578,999.26			1,115,807,968.33

（2）商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提	其他	处置	其他	
深圳市广电信义科技有限公司	109,709,869.74	52,627,538.70				162,337,408.44
邵阳市保安服务有限责任公司	22,465,359.10					22,465,359.10
江苏汇通金科数据股份有限公司	27,230,177.17					27,230,177.17
湖北融信押运保安服务有限公司	33,999,348.00					33,999,348.00
西安金盾押运有限公司	32,676,926.40					32,676,926.40
巴彦淖尔天力保押有限责任公司	7,195,433.95					7,195,433.95
海南警锐押运护卫有限公司	2,746,398.43					2,746,398.43
合计	236,023,512.79	52,627,538.70				288,651,051.49

评估公司对含商誉资产组可回收价值采用资产预计未来现金流量的现值方法进行评估，其关键参数如下：

公司名称	预测期	收入预测期增长率	稳定期	利润率	折现率
深圳市广电信义科技有限公司	2023-2027年（后续为稳定期）	22.63%、52.62%、15.38%、11.52%、2.05%	持平	根据预测的收入、成本、费用等计算	11.73%

20、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
场地装修费及其他	32,765,004.41	12,861,049.29	18,462,914.05		27,163,139.65
合计	32,765,004.41	12,861,049.29	18,462,914.05		27,163,139.65

21、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	160,163,681.29	24,766,797.57	151,612,587.37	23,074,969.27
内部交易未实现利润	77,703,962.87	11,655,548.89	90,185,481.25	13,527,776.66
可抵扣亏损	396,833,819.00	64,248,456.26	246,237,416.11	41,840,336.05
坏账准备	248,883,147.27	38,512,308.57	181,090,634.29	26,630,678.66
预提性质负债	236,360,089.92	36,058,642.68	284,653,314.61	43,012,883.19
递延收益	68,830,320.62	10,627,861.95	36,990,146.44	5,887,876.93
合同负债	14,315,404.50	3,578,851.13	18,966,164.30	4,741,541.08
其他权益工具投资公允价值变动	224,395,458.20	33,659,318.73	105,591,498.60	15,838,724.79
合计	1,427,485,883.67	223,107,785.78	1,115,327,242.97	174,554,786.63

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	29,823,431.60	7,443,249.07	32,112,949.75	8,020,888.79
其他权益工具投资公允价值变动	159,201,000.00	23,880,150.00	159,201,000.00	23,880,150.00
合计	189,024,431.60	31,323,399.07	191,313,949.75	31,901,038.79

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		223,107,785.78		174,554,786.63
递延所得税负债		31,323,399.07		31,901,038.79

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	399,233.88	23,456,088.29
可抵扣亏损	45,540,408.41	59,797,060.00
合计	45,939,642.29	83,253,148.29

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022		9,427,903.14	
2023		10,211,084.54	
2024	7,211,824.66	12,051,913.94	

2025	7,308,920.77	7,308,920.77	
2026	17,041,030.02	20,797,237.61	
2027	13,978,632.96		
合计	45,540,408.41	59,797,060.00	

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同履行成本	22,564,264.50		22,564,264.50	29,507,115.12		29,507,115.12
非流动资产购置款	2,543,009.11		2,543,009.11	1,321,313.31		1,321,313.31
大额存单	1,150,000,000.00		1,150,000,000.00	280,000,000.00		280,000,000.00
应收股权款	23,928,400.00		23,928,400.00			
合计	1,199,035,673.61		1,199,035,673.61	310,828,428.43		310,828,428.43

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	40,037,402.78	132,066,944.45
抵押借款	10,000,000.00	
保证借款	9,731,789.03	9,800,000.00
信用借款	44,443,343.89	32,022,222.22
贴现票据		13,486,453.06
合计	104,212,535.70	187,375,619.73

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末没有已逾期未偿还的短期借款。

24、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	21,416,031.57	25,039,845.82
银行承兑汇票	1,428,136,817.74	491,409,873.39
合计	1,449,552,849.31	516,449,719.21

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

25、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	883,352,635.57	916,875,120.84
1至2年	140,006,207.56	64,087,386.47
2至3年	14,935,382.58	27,001,791.56
3年以上	47,957,028.97	35,803,094.71
合计	1,086,251,254.68	1,043,767,393.58

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	15,422,843.44	未结算
单位二	12,248,008.84	未结算
单位三	7,969,922.27	未结算
单位四	7,734,412.85	未结算
单位五	7,358,254.73	未结算
合计	50,733,442.13	

26、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1年以内	1,762,118,237.59	1,590,569,010.96
1年至2年	409,224,037.03	210,224,778.22
2年至3年	59,391,645.99	79,649,762.60
3年以上	37,887,291.04	22,558,175.36
合计	2,268,621,211.65	1,903,001,727.14

27、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	699,689,468.16	2,680,861,882.07	2,587,362,439.49	793,188,910.74
二、离职后福利-设定提存计划	2,191,197.86	205,449,655.81	205,088,158.73	2,552,694.94
三、辞退福利	94,876.98	7,208,006.54	7,302,883.52	
合计	701,975,543.00	2,893,519,544.42	2,799,753,481.74	795,741,605.68

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	696,075,205.42	2,421,278,496.82	2,327,550,039.68	789,803,662.56
2、职工福利费	1,023,361.00	56,651,979.73	56,837,483.43	837,857.30
3、社会保险费	1,197,677.67	104,866,882.20	104,664,256.72	1,400,303.15
其中：医疗保险费	1,138,589.73	98,204,898.40	98,099,720.29	1,243,767.84
工伤保险费	44,530.40	4,322,604.02	4,305,158.58	61,975.84
生育保险费	14,557.54	2,339,379.78	2,259,377.85	94,559.47
4、住房公积金	60,168.98	86,695,236.62	86,700,362.40	55,043.20
5、工会经费和职工教育经费	1,333,055.09	11,369,286.70	11,610,297.26	1,092,044.53
合计	699,689,468.16	2,680,861,882.07	2,587,362,439.49	793,188,910.74

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,123,008.97	198,548,131.27	198,203,755.14	2,467,385.10
2、失业保险费	68,188.89	6,901,524.54	6,884,403.59	85,309.84
合计	2,191,197.86	205,449,655.81	205,088,158.73	2,552,694.94

28、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	72,727,630.35	67,666,360.88
企业所得税	73,417,078.67	61,481,145.36
个人所得税	6,006,390.26	3,688,805.46
城市维护建设税	4,239,831.85	4,001,829.87
教育费附加	1,829,311.32	1,719,383.95
地方教育费附加	1,217,558.42	1,151,289.42
堤围防护费	40,809.22	63,592.06
土地使用税	92,746.34	167,408.13
房产税	730,581.80	919,286.41
印花税	3,075,122.13	469,182.43
环境保护税		7,500.00
合计	163,377,060.36	141,335,783.97

29、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	6,135,000.00	12,850,500.00

其他应付款	344,371,317.52	350,710,996.17
合计	350,506,317.52	363,561,496.17

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	6,135,000.00	12,850,500.00
合计	6,135,000.00	12,850,500.00

(2) 其他应付款**1) 按款项性质列示其他应付款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	235,759,291.05	190,397,639.17
1 至 2 年	12,861,518.95	41,978,048.13
2 至 3 年	14,374,465.79	17,962,533.02
3 年以上	81,376,041.73	100,372,775.85
合计	344,371,317.52	350,710,996.17

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	16,577,500.00	未结算
单位二	9,900,000.00	未结算
单位三	9,900,000.00	未结算
单位四	3,158,100.00	未结算
单位五	3,000,000.00	未结算
合计	42,535,600.00	

30、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	10,220,833.33	
一年内到期的租赁负债	16,199,375.65	12,763,236.00
合计	26,420,208.98	12,763,236.00

31、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转增值税	50,416,450.50	43,224,703.54
未终止确认票据	4,566,505.00	9,563,418.96
合计	54,982,955.50	52,788,122.50

32、长期借款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	300,000,000.00	
合计	300,000,000.00	

33、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	73,939,413.05	53,318,252.24
减：未确认融资费用	5,467,389.28	2,156,149.09
减：一年内到期的租赁负债	15,080,561.75	12,763,236.00
合计	53,391,462.02	38,398,867.15

34、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	37,056,813.15	72,891,540.40	39,118,032.94	70,830,320.61	
合计	37,056,813.15	72,891,540.40	39,118,032.94	70,830,320.61	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
政府补助	37,056,813.15	72,891,540.40		39,118,032.94			70,830,320.61	与资产相关

35、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,483,382,898.00						2,483,382,898.00

36、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,639,442,614.05	276,399,509.80	1,988,356.78	2,913,853,767.07
其他资本公积	89,755,265.82			89,755,265.82
合计	2,729,197,879.87	276,399,509.80	1,988,356.78	3,003,609,032.89

说明：

（1）子公司北京中科江南信息技术股份有限公司公开发行股票并上市，公开发行溢价中按股权比例归属于本公司部分，扣除本公司因此而被动减少的净资产差额为 224,024,515.34 元。

（2）子公司广州平云小匠科技有限公司本期增资，新增资本溢价按股权比例归属于本公司部分，扣除本公司因此而被动减少的净资产差额为 32,293,769.00 元。

（3）子公司广州广电运通智能科技有限公司本期增资，新增资本溢价按股权比例归属于本公司部分，扣除本公司因此而被动减少的净资产差额为 9,265,182.41 元。

（4）孙公司广州运通数达科技有限公司本期增资，新增资本溢价按股权比例归属于本公司部分，扣除本公司因此而被动减少的净资产差额为 10,816,043.05 元。

（5）本公司新增孙公司支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）持有广州像素数据技术股份有限公司的成本与其享有的广州像素数据技术股份有限公司在本公司合并报表中净资产差额为-1,988,356.78 元。

37、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	84,660,350.85	127,586,884.37			18,068,797.04	109,518,087.33		194,178,438.18
权益法下不能转损益的其他综合收益	1,745,965.62	1,652,302.46			248,203.09	1,404,099.37		341,866.25
其他权益工具投资公允价值变动	86,406,316.47	125,934,581.91			17,820,593.95	108,113,987.96		194,520,304.43
二、将重分类进损益的其他综合收益	26,010,830.12	14,378,595.72			547.07	14,378,048.65		11,632,781.47
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	511.03							511.03
外币财务报表折算差额	26,011,341.15	14,378,595.72			547.07	14,378,048.65		11,633,292.50

其他综合收益合计	- 110,671,18 0.97	- 113,208,28 8.65			- 18,068,249. 97	- 95,140,038. 68		- 205,811,21 9.65
----------	-------------------------	-------------------------	--	--	------------------------	------------------------	--	-------------------------

38、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	731,240,171.91	16,209,183.67	335,296.84	747,114,058.74
合计	731,240,171.91	16,209,183.67	335,296.84	747,114,058.74

39、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	5,144,628,978.23	4,699,125,394.38
调整后期初未分配利润	5,144,628,978.23	4,699,125,394.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	827,327,738.90	824,256,692.81
减：提取法定盈余公积	16,209,183.67	20,647,043.15
应付普通股股利	372,507,434.70	372,507,434.70
其他综合收益结转留存收益		-20,359,642.70
其他	-335,807.86	5,958,273.81
期末未分配利润	5,583,575,906.62	5,144,628,978.23

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

40、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	7,492,852,040.78	4,630,735,932.09	6,745,060,062.55	4,108,777,157.33
其他业务	33,607,489.97	19,464,800.47	36,775,007.56	18,302,211.67
合计	7,526,459,530.75	4,650,200,732.56	6,781,835,070.11	4,127,079,369.00

41、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	17,957,307.64	15,624,317.82
教育费附加	7,738,892.94	6,859,431.42

房产税	13,501,992.04	13,352,628.50
土地使用税	1,609,304.76	1,637,510.37
车船使用税	389,147.25	350,867.70
印花税	6,125,987.67	4,189,090.73
地方教育费附加	5,151,551.77	4,556,535.83
堤围防护费	324,014.79	427,534.03
其他税费	15,726.38	15,854.73
合计	52,813,925.24	47,013,771.13

42、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	460,831,001.03	382,120,770.74
差旅费	54,443,366.55	45,152,602.62
技术服务费	44,976,911.55	47,798,074.47
业务招待费	23,707,833.79	21,886,484.97
房租及物业管理费	20,198,706.53	24,296,920.50
其他	77,362,093.35	96,996,801.54
合计	681,519,912.80	618,251,654.84

43、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资性费用	317,694,307.32	272,093,875.94
办公费	8,230,758.21	8,343,106.56
折旧费	46,861,282.63	54,597,312.86
其他	82,976,677.93	80,104,253.40
合计	455,763,026.09	415,138,548.76

44、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发费用	718,720,135.03	645,653,555.63
合计	718,720,135.03	645,653,555.63

45、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	21,285,923.47	13,464,196.32
其中：租赁负债利息费用	877,479.89	1,173,877.58

减：利息收入	149,124,834.70	130,304,268.32
汇兑损益	-13,767,225.86	31,788,241.07
其他	5,626,350.23	3,030,184.17
合计	-135,979,786.86	-82,021,646.76

46、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	78,897,807.81	70,883,483.10
进项税加计抵减	10,121,699.40	15,307,967.99
增值税退税	45,168,455.49	51,044,515.74
合计	134,187,962.70	137,235,966.83

47、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	10,506,640.82	13,846,123.49
处置长期股权投资产生的投资收益	17,832,139.50	8,917,252.24
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,061,373.07	
理财产品的投资收益	59,679,325.50	33,684,006.12
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	23,474,697.11	20,540,429.76
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得	14,151,276.01	
合计	127,705,452.01	76,987,811.61

48、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
业绩补偿		17,696,800.00
合计		17,696,800.00

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,062,098.06	-890,419.63
长期应收款坏账损失	-67,633.47	-540,332.61
应收票据坏账损失	-450,058.17	420,585.80
应收账款坏账损失	-42,006,000.33	-5,384,977.77
其他流动资产坏账损失	-365,919.12	-90,055.43
合计	-43,951,709.15	-6,485,199.64

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-58,180,209.62	-73,841,555.45
商誉减值损失	-52,627,538.70	-69,186,034.74
合同资产减值损失	-2,885,543.33	
合计	-113,693,291.65	-143,027,590.19

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置固定资产收益	1,035,187.22	-251,791.43

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
处置固定资产利得	125,126.41	78,984.30	125,126.41
罚款及违约金赔款利得	100,333.34	217,369.66	100,333.34
其他	14,240,903.29	13,499,312.41	14,240,903.29
合计	14,466,363.04	13,795,666.37	14,466,363.04

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	30,000.00	300,000.00	30,000.00
固定资产处置损失	1,014,624.38	687,465.77	1,014,624.38
流动资产处置损失	114,106.41	460,287.20	114,106.41
赔款支出	181,050.00	221,063.48	181,050.00
罚款及滞纳金	119,192.15	186,504.76	119,192.15
其他	2,805,270.32	3,140,815.23	2,805,270.32
合计	4,264,243.26	4,996,136.44	4,264,243.26

54、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	165,019,228.36	145,480,470.47
递延所得税费用	-37,688,794.55	-18,085,034.05
上年企业所得税汇算清缴补计	-7,109,791.56	-4,334,476.82

合计	120,220,642.25	123,060,959.60
----	----------------	----------------

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	1,218,907,306.80
按法定/适用税率计算的所得税费用	182,836,096.02
子公司适用不同税率的影响	32,961,758.22
调整以前期间所得税的影响	-7,109,791.56
非应税收入的影响	-10,344,361.55
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	9,064,327.58
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,937,887.08
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,692,708.87
税收优惠	-81,910,124.16
税率变动对期初递延所做的调整	-2,290,105.84
其他	258,021.75
所得税费用	120,220,642.25

55、其他综合收益

详见附注 37。

56、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助或专项拨款	120,259,994.05	52,493,391.71
收回员工借款等	13,044,693.65	14,224,569.50
利息收入	149,487,175.79	130,307,286.80
收取押金	69,499,025.12	98,079,205.81
其他往来款	97,491,497.40	67,673,744.60
合计	449,782,386.01	362,778,198.42

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	391,654,349.04	379,686,245.54
职工借款	23,522,916.06	47,729,553.05
支付押金	80,710,051.24	141,511,624.45
其他往来款	171,666,098.29	98,622,550.77

合计	667,553,414.63	667,549,973.81
----	----------------	----------------

(3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
原股东支付给湖北银通的业绩补偿款及利息		13,131,987.96
合并范围变动对现金流量的影响	12,891,028.09	
合计	12,891,028.09	13,131,987.96

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
湖北银通卓越科技服务有限公司退资		46,769.75
处置巴州阿帕奇保安有限责任公司		110,143.05
合计		156,912.80

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
票据贴现		13,477,657.67
合计		13,477,657.67

(6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
子公司支付原少数股东的无息贷款		18,237,802.00
支付南阳宛通金融电子科技有限公司少数股东清算款		980,000.00
租赁费用及利息	24,318,249.25	23,116,942.83
子公司发行股票支付的费用	7,962,499.73	
租金保证金	979,396.63	
合计	33,260,145.61	42,334,744.83

57、现金流量表补充资料**(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,098,686,664.55	978,614,385.02
加：资产减值准备	157,645,000.80	149,512,789.83

固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	159,901,150.73	152,699,137.79
使用权资产折旧	23,857,767.02	18,328,444.06
无形资产摊销	14,509,676.77	8,927,550.08
长期待摊费用摊销	18,462,914.05	23,124,331.80
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-1,035,187.22	251,791.43
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	889,497.97	608,481.47
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-17,696,800.00
财务费用（收益以“-”号填列）	21,285,923.47	13,464,196.32
投资损失（收益以“-”号填列）	-127,705,452.01	-76,987,811.61
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-30,732,405.21	-15,892,757.07
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-577,639.72	-2,192,276.98
存货的减少（增加以“-”号填列）	-437,642,456.90	-78,211,475.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-584,846,729.25	-57,912,799.05
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	1,425,361,342.74	494,388,943.25
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,738,060,067.79	1,591,026,131.11
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	7,427,512,571.37	6,374,600,376.91
减：现金的期初余额	6,374,600,376.91	6,585,870,338.27
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	1,052,912,194.46	-211,269,961.36

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	1,530,000.00
其中：	
江苏洛灵科技有限公司	1,530,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	14,421,028.09
其中：	
江苏洛灵科技有限公司	14,413,232.26
支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）	7,795.83
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-12,891,028.09

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	72,574,500.00
其中：	
广州市龙源环保科技有限公司	55,604,500.00
江苏汇锦利信息科技有限公司	10,470,000.00
运通数字空间（北京）技术有限公司	6,500,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	8,936,483.53
其中：	
广州市龙源环保科技有限公司	7,254,792.79
江苏汇锦利信息科技有限公司	1,599,187.09
运通数字空间（北京）技术有限公司	82,503.65
其中：	
处置子公司收到的现金净额	63,638,016.47

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	7,427,512,571.37	6,374,600,376.91
其中：库存现金	2,786,587.00	3,794,396.35
可随时用于支付的银行存款	7,418,626,026.61	6,369,942,107.79
可随时用于支付的其他货币资金	6,099,957.76	863,872.77
三、期末现金及现金等价物余额	7,427,512,571.37	6,374,600,376.91

58、所有者权益变动表项目注释

本期没有对上年期末余额进行调整的“其他”项目。

59、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	43,184,189.29	汇票保证金、履约保证金、保函保证金和冻结资金等
应收票据	8,000,000.00	银行质押
应收款项融资	9,662,440.00	银行质押
应收账款	207,094,278.86	银行质押
投资性房地产	21,842,128.05	银行抵押
合计	289,783,036.20	

其他说明：

(1) 应收票据质押明细：

单位：元

序号	出质人	质权人	票号	出质日期	出票银行	票面金额	备注
1	广州广电运通智能科技有限公司	中信银行股份有限公司广州天河支行	131358400409820220725297548245	2022/9/5	杭州银行股份有限公司深圳分行	8,000,000.00	票据池业务质押
小计						8,000,000.00	

(2) 应收款项融资质押明细:

单位：元

序号	出质人	质权人	票号	出质日期	出票银行	票面金额	备注
1	广州广电运通智能科技有限公司	中信银行股份有限公司广州天河支行	130922101501720220725296972674	2022/7/27	兴业银行沈阳分行作业中心	1,205,820.00	票据池业务质押
2	广州广电运通智能科技有限公司	中信银行股份有限公司广州天河支行	110558100004220221021370582317	2022/10/26	中国建设银行广东省分行营业室	4,000,000.00	票据池业务质押
3	广州广电运通智能科技有限公司	中信银行股份有限公司广州天河支行	110433105317920221124400205585	2022/11/28	中国银行杭州市高新技术开发区支行	4,456,620.00	票据池业务质押
小计						9,662,440.00	

(3) 应收账款质押明细:

单位：元

序号	借款合同编号	出质人	质权人	借款用途	借款金额	借款期限	利率	担保情况	质押项目	质押合同编号
1	云融保理【2021】年保字第【1】号	深圳市广电信义科技有限公司	云融商业保理(天津)有限公司	上游采购	10,000,000.00	2021/11/17-2023/11/17	4.50%	应收账款质押	雪亮工程-视频门禁项目(二期)--系统集成部分	云融保理【2021】年转字第【1】-1号
2	2022圳中银布借字第0088号	深圳市广电信义科技有限公司	中国银行股份有限公司深圳布吉支行	上游采购	30,000,000.00	2022/8/2-2023/8/2	3.30%	应收账款质押	茂名智慧新警务(一期)项目	2022圳中银布应质字第00027号

(4) 投资性房地产抵押明细:

单位：元

序号	借款合同编号	抵押人	抵押权人	借款用途	借款金额	借款期限	利率	担保情况	抵押项目	抵押合同编号
1	HT202301130000991	商洛市金盾押运有限责任公司	商洛市商州区农村信用合作联社营业部	经营周转资金	9,000,000.00	2023-1-13至2025-01-10	5.5%	自然人股东屈珊平、雷琳、孙招龙、刘慧敏个人保证	陕(2020)商洛市不动产第0015883号	0260800114-2020年商洛(抵)字0025号

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			416,954,518.14
其中：美元	53,661,365.41	6.9646	373,729,945.53
欧元	2,387,418.20	7.4229	17,721,566.56
港币	12,515,502.61	0.8933	11,179,723.02
墨西哥比索	20,920,635.93	0.3577	7,482,880.01
新加坡币	1,019,645.51	5.1831	5,284,924.64
土耳其里拉	3,847,821.61	0.3723	1,432,563.14
泰铢	400.00	0.2014	80.57
印尼卢比	3,760,000.00	0.0004	1,686.02
马来西亚令吉	9,964.00	1.5912	15,854.34
瑞士法郎	7,453.51	7.5432	56,223.32
英镑	5,845.89	8.3941	49,070.99
应收账款			84,178,852.17
其中：美元	7,846,956.00	6.9646	54,650,909.76
欧元	2,352,442.94	7.4229	17,461,948.70
港币	1,201,346.41	0.8933	1,073,126.71
新加坡币	31,351.54	5.1831	162,498.17
土耳其里拉	14,836,439.68	0.3723	5,523,680.34
墨西哥比索	14,836,439.68	0.3577	5,306,688.49
其他应收款			2,940,145.62
其中：美元	83,581.21	6.9646	582,109.70
港币	804,606.58	0.8933	718,730.92
欧元	26,336.49	7.4229	195,493.13
越南盾	2,733,769,149.00	0.0003	810,972.62
土耳其里拉	806,057.64	0.3723	300,099.27
新加坡币	8,572.05	5.1831	44,429.79
墨西哥比索	806,057.64	0.3577	288,310.19
应付账款			14,834,092.44
其中：美元	874,012.45	6.9646	6,087,147.11
港币	880,670.45	0.8933	786,676.49
欧元	115,979.15	7.42	860,901.63
墨西哥比索	19,848,410.85	0.3577	7,099,367.21
应付职工薪酬			3,711,102.76
其中：美元	42.00	6.9646	292.51
港币	1,360,590.78	0.8933	1,215,374.93
墨西哥比索	5,572,680.00	0.3577	1,993,232.71
土耳其里拉	637,908.22	0.3723	237,496.41

新加坡币	51,071.02	5.1831	264,706.20
其他应付款			8,687,316.84
其中：美元	511,805.49	6.9646	3,564,520.52
港币	2,352,128.03	0.8933	2,101,085.41
欧元	21,371.37	7.4229	158,637.54
土耳其里拉	3,716,452.30	0.3723	1,383,653.69
墨西哥比索	4,136,161.54	0.3577	1,479,419.68

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

本公司的重要境外经营实体是全资子公司 GRGBanking Equipment(HK)Co.Limited，主要经营地是香港，记账本位币是港元。

61、套期

本公司未发生该事项。

62、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
增值税退税收入	45,168,455.49	其他收益	45,168,455.49
增值税加计扣除	10,121,699.40	其他收益	10,121,699.40
递延收益摊销转入	39,118,032.94	其他收益	39,118,032.94
其他政府补助项目	39,779,774.87	其他收益	39,779,774.87

(2) 政府补助退回情况

本公司不存在政府补助退回情况。

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
江苏洛灵科技有限公司	2022年08月31日	1,530,000.00	51.00%	购买	2022年08月31日	控制权转移	6,711,875.23	3,693,214.88

支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）	2022年7月1日	4,235,533.59	66.60%	购买	2022年7月1日	控制权转移		-578.88
------------------------	-----------	--------------	--------	----	-----------	-------	--	---------

（2）合并成本及商誉

单位：元

合并成本	江苏洛灵科技有限公司	支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙）
--现金	1,530,000.00	4,235,533.59
--非现金资产的公允价值		
--发行或承担的债务的公允价值		
--发行的权益性证券的公允价值		
--或有对价的公允价值		
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值		
--其他		
合并成本合计	1,530,000.00	4,235,533.59
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	500,294.91	3,686,239.42
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	1,029,705.09	549,294.17

（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	江苏洛灵科技有限公司		支点一号股权投资(广东)合伙企业(有限合伙)	
	购买日公允价值	购买日账面价值	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：	22,607,392.15	22,607,392.15	5,526,595.83	5,526,595.83
货币资金	14,413,232.26	14,413,232.26	7,795.83	7,795.83
应收款项	2,873,750.00	2,873,750.00		
固定资产	50,235.36	50,235.36		
预付款项	4,746,226.30	4,746,226.30		
其他应收款	205,284.80	205,284.80		
其他流动资产	140,284.66	140,284.66		
使用权资产	178,378.77	178,378.77		
其他权益工具投资			5,518,800.00	5,518,800.00
负债：	21,626,421.73	21,626,421.73		
应付款项	6,012,190.56	6,012,190.56		
合同负债	15,025,942.97	15,025,942.97		
应付职工薪酬	417,056.16	417,056.16		
应交税费	8,817.28	8,817.28		
其他应付款	4,297.50	4,297.50		
一年内到期的非流动负债	158,117.26	158,117.26		
净资产	980,970.42	980,970.42	5,526,595.83	5,526,595.83
减：少数股东权益	480,675.51	480,675.51	1,840,356.41	1,840,356.41

取得的净资产	500,294.91	500,294.91	3,686,239.42	3,686,239.42
--------	------------	------------	--------------	--------------

2、同一控制下企业合并

公司本期未发生同一控制下企业合并。

3、反向购买

公司本期未发生反向购买。

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏汇锦利通信息科技有限公司	10,470,000.00	51.00%	出售转让	2022年10月31日	工商变更	129,558.65						
广州市龙源环保科技有限公司	92,674,200.00	33.00%	出售转让	2022年09月30日	董监高变更	10,573,875.65	27.10%	68,075,197.13	76,105,173.90	8,029,976.77	剩余股权公允价值按照处置部分价值确定	
运通数字空间（北京）技术有限公司	6,500,000.00	26.00%	出售转让	2022年08月31日	工商变更	7,093,838.47	25.00%	128,700.76	6,250,000.00	6,121,299.24	剩余股权公允价值按照处置部分价值确定	

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

本报告期新设孙公司 7 家、注销孙公司 3 家。新设子、孙公司主要业务性质参见附注九。

子、孙公司名称	合并报表范围变化
中科江南数字信息技术(广州)有限公司	设立

广东运通奇安科技有限公司	设立
广州广电数字经济投资运营有限公司	设立
汕尾市广电数字经济投资运营有限公司	设立
茂名市广电数字经济投资运营有限公司	设立
揭阳市广电数字经济投资运营有限公司	设立
清远市数字投资运营有限公司	设立
Denali System Inc	注销
像素数据（香港）有限公司	注销
宜昌金牛智慧职业技能培训学校有限责任公司	注销

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
广州中智融通金融科技有限公司	广州	广州	制造业	100.00%		设立
广州广电运通信息科技有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
广州广电卓识智能科技有限公司	广州	广州	服务业		100.00%	设立
广州广电汇通科技有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
广州支点创业投资有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
广州像素数据技术股份有限公司	广州	广州	服务业		42.47%	非同一控制下合并
广州运通数达科技有限公司	广州	广州	服务业		54.55%	设立
支点一号股权投资(广东)合伙企业(有限合伙)	广州	广州	服务业		66.70%	非同一控制下合并
广州穗通金融服务有限公司	广州	广州	服务业	70.00%		设立
广州广电银通金融电子科技有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
深圳广电银通金融电子科技有限公司	深圳	深圳	服务业		100.00%	非同一控制下合并
广州运通购快科技有限公司	广州	广州	服务业		100.00%	设立
广州平云小匠科技有限公司	广州	广州	服务业	55.53%		设立
成都平云小匠网络有限公司	成都	成都	服务业		28.32%	设立
广州平云咖速修科技有限公司	广州	广州	服务业		28.32%	设立
广州广电银通安保投资有限公司	广州	广州	商务服务业	100.00%		设立
深圳鹏通金融服务有限公司	深圳	深圳	服务业		51.00%	设立
上海欣辰通金融电子科技有限公司	上海	上海	服务业		100.00%	设立
宜昌宜通金融服务有限公司	宜昌	宜昌	服务业		76.00%	设立
南宁盈通金融电子科技有限公司	南宁	南宁	服务业		51.00%	设立
辽宁辽通金融电子科技有限公司	沈阳	沈阳	服务业		100.00%	设立
河南商通金融服务外包有限公司	郑州	郑州	服务业		80.00%	设立
河北晨通金融电子科技有限公司	邢台	邢台	服务业		51.00%	设立

山西尚通电子科技有限公司	太原	太原	服务业		51.00%	设立
内蒙古广电银通安保投资有限公司	呼和浩特	呼和浩特	商务服务业		100.00%	设立
新余市保安服务有限公司	新余	新余	服务业		90.00%	非同一控制下合并
宜昌市金牛押运护卫保安服务有限责任公司	宜昌	宜昌	服务业		80.00%	非同一控制下合并
商洛市金盾押运有限责任公司	商洛	商洛	服务业		51.00%	非同一控制下合并
商洛金盾职业技能培训学校	商洛	商洛	服务业		51.00%	设立
武威市神威保安守押有限责任公司	武威	武威	服务业		100.00%	非同一控制下合并
邵阳市保安服务有限责任公司	邵阳	邵阳	服务业		100.00%	非同一控制下合并
兴安盟威信保安守押服务有限责任公司	兴安盟	兴安盟	服务业		51.00%	非同一控制下合并
巴彦淖尔天力保押有限责任公司	巴彦淖尔	巴彦淖尔	服务业		51.00%	非同一控制下合并
通辽市威远护卫有限责任公司	通辽	通辽	服务业		51.00%	非同一控制下合并
商洛市慧金清分服务有限公司	商洛	商洛	服务业		26.01%	设立
西安金盾押运有限公司	西安	西安	服务业		60.00%	非同一控制下合并
海南警锐押运护卫有限公司	儋州	儋州	服务业		51.00%	非同一控制下合并
榆林市神鹰护卫有限责任公司	榆林	榆林	服务业		55.00%	非同一控制下合并
文山州金盾保安守护押运有限责任公司	文山	文山	服务业		51.00%	非同一控制下合并
新疆阿帕奇武装守护押运有限公司	巴州	巴州	服务业		80.00%	非同一控制下合并
黔南州蓝盾武装护运有限责任公司	黔南	黔南	服务业		51.00%	非同一控制下合并
资阳保安有限责任公司	资阳	资阳	服务业		51.00%	非同一控制下合并
四川中睿金通科技发展有限公司	资阳	资阳	服务业		51.00%	非同一控制下合并
平顶山鹰翔保安押运有限公司	平顶山	平顶山	服务业		60.00%	非同一控制下合并
平顶山市鹰晟保安职业技能培训学校有限责任公司	平顶山	平顶山	服务业		60.00%	设立
黄石金通智慧金融外包服务有限公司	黄石	黄石	服务业		58.33%	设立
湖北融信押运保安服务有限公司	武汉	武汉	服务业		51.00%	非同一控制下合并
保山安邦武装守护押运有限责任公司	保山	保山	服务业		100.00%	非同一控制下合并
鹤壁市鹏翔保安服务有限公司	鹤壁	鹤壁	服务业		60.00%	非同一控制下合并
黄石市金安押运护卫保安服务有限公司	黄石	黄石	服务业		58.33%	非同一控制下合并
益阳市保安服务有限责任公司	益阳	益阳	服务业		100.00%	非同一控制下合并
锡林郭勒盟金盾保安服务有限公司	锡林郭勒	锡林郭勒	服务业		100.00%	非同一控制下合并
锡林郭勒盟金盾押运服务有限公司	锡林郭勒	锡林郭勒	服务业		51.00%	非同一控制下合并
GRG Banking Equipment (HK) Co.Limited	香港	香港	商业及服务业	100.00%		设立
Global ATM Parts Co., Limited	香港	香港	商业及服务业		100.00%	设立
GRG Hong kong Mexico,S.A.DE	墨西哥	墨西哥	商业及服务业		100.00%	设立
GRG Turkiye Bank acilikEkipmanlariLtd	土耳其	土耳其	商业及服务业		100.00%	设立
GRG DeutschlandGmbH	德国	德国	商业及服务业		100.00%	设立
GRG Equipment (Singapore) Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	商业及服务业		100.00%	设立

GRG AMERICA INC.	开曼	开曼	商业及服务业		100.00%	设立
Denali System CO.,Ltd.	美国	美国	商业及服务业		100.00%	设立
德纳里（广州）技术有限公司	广州	广州	商业及服务业		100.00%	设立
广电运通国际商贸（广州）有限公司	广州	广州	商业及服务业		100.00%	设立
GRG HT(HK)Co.,Limited	香港	香港	商业及服务业		100.00%	设立
深圳市创自技术有限公司	深圳	深圳	制造业	100.00%		非同一控制下合并
深圳市创自软件有限公司	深圳	深圳	服务业		100.00%	非同一控制下合并
广州广电运通智能科技有限公司	广州	广州	制造业	70.18%		设立
江苏汇通金科数据股份有限公司	昆山	昆山	服务业	51.00%		非同一控制下合并
安徽汇通金融数据服务有限公司	蚌埠	蚌埠	服务业		45.90%	设立
深圳市广电信义科技有限公司	深圳	深圳	服务业	88.00%		非同一控制下合并
深圳市深安信信息技术有限公司	深圳	深圳	服务业		88.00%	非同一控制下合并
北京中科江南信息技术股份有限公司	北京	北京	服务业	34.50%		非同一控制下合并
云南云财科技技术有限公司	昆明	昆明	服务业		24.15%	非同一控制下合并
北京中科江南政安信息技术有限公司	北京	北京	服务业		34.50%	设立
江苏洛灵科技有限公司	苏州	苏州	服务业		17.60%	非同一控制下合并
中科江南数字信息技术(广州)有限公司	广州	广州	服务业		34.50%	设立
广东运通奇安科技有限公司	广州	广州	服务业	43.00%		设立
广州广电数字经济投资运营有限公司	广州	广州	服务业	100.00%		设立
茂名市广电数字经济投资运营有限公司	茂名	茂名	服务业		100.00%	设立
汕尾市广电数字经济投资运营有限公司	汕尾	汕尾	服务业		100.00%	设立
揭阳市广电数字经济投资运营有限公司	揭阳	揭阳	服务业		100.00%	设立
清远市数字投资运营有限公司	清远	清远	服务业	51.00%		设立

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京中科江南信息技术股份有限公司	65.50%	92,106,961.39	70,740,000.00	541,368,905.95

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

		产			债			产			债	
北京中科江南信息技术股份有限公司	2,190,224.02 1.88	36,118,077.34	2,226,342.09 9.22	669,583,355.59	3,149,085.33	672,732,440.92	1,173,494.23 5.81	36,696,357.05	1,210,190.59 2.86	643,509,707.63	6,796,095.62	650,305,803.25

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京中科江南信息技术股份有限公司	912,851,890.10	261,455,260.84	261,455,260.84	225,408,402.64	738,198,604.33	156,775,635.04	156,775,635.04	214,335,220.88

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本公司不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

截至 2022 年 12 月 31 日公司没有向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明**

- ①子公司北京中科江南信息技术股份有限公司公开发行股票并上市，公司持有其股东权益由 46.00%变更为 34.5%。
- ②子公司广州平云小匠科技有限公司本期增资，公司持有其股东权益由 62.5%变更为 55.53%。
- ③子公司广州广电运通智能科技有限公司本期增资，公司持有其股东权益由 100.00%变更为 70.18%。
- ④孙公司广州运通数达科技有限公司本期增资，公司间接持有其股东权益由 60.00%变更为 54.55%。
- ⑤本公司新增孙公司支点一号股权投资（广东）合伙企业（有限合伙），该公司持有广州像素数据技术股份有限公司的股份，本公司间接持有广州像素数据技术股份有限公司的股权比例由 37.1%变更为 42.47%。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

	北京中科江南信息技术股份有限公司	广州平云小匠科技有限公司	广州广电运通智能科技有限公司	广州运通数达科技有限公司	广州像素数据技术股份有限公司
购买成本/处置对价					
--现金					
--非现金资产的公允价值					
购买成本/处置对价合计					
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额					
差额	224,024,515.34	32,293,769.00	9,265,182.41	10,816,043.05	-1,988,356.78

其中：调整资本公积	224,024,515.34	32,293,769.00	9,265,182.41	10,816,043.05	-1,988,356.78
调整盈余公积					
调整未分配利润					

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
广电计量检测集团股份有限公司	广州	广州	检测计量	8.51%		权益法

(2) 重要合营企业的主要财务信息

公司本期没有重要合营企业。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
	广电计量检测集团股份有限公司	广电计量检测集团股份有限公司
流动资产	2,925,464,380.62	2,963,464,865.34
非流动资产	2,628,663,912.66	2,316,644,894.86
资产合计	5,554,128,293.28	5,280,109,760.20
流动负债	1,492,546,981.64	1,404,234,021.26
非流动负债	496,608,429.90	405,673,436.59
负债合计	1,989,155,411.54	1,809,907,457.85
少数股东权益	73,942,067.55	60,344,223.19
归属于母公司股东权益	3,491,030,814.19	3,409,858,079.16
按持股比例计算的净资产份额	297,086,824.22	290,178,922.54
调整事项	281,795,091.08	281,795,091.08
--商誉	281,795,091.08	281,795,091.08
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值	578,881,915.30	571,974,013.62
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值	821,398,451.20	1,325,594,163.20
营业收入	2,604,061,218.24	2,246,952,673.95
净利润	190,126,145.68	192,618,627.03
终止经营的净利润		
其他综合收益	-16,493,400.00	26,646,480.00
综合收益总额	173,632,745.68	219,265,107.03
本年度收到的来自联营企业的股利	7,342,656.00	

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	398,939,368.51	350,997,914.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-5,147,505.20	-1,122,638.46
--综合收益总额	-5,147,505.20	-1,122,638.46
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

公司本期没有合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的情况。

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

公司的合营企业或联营企业本期没有发生超额亏损。

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

公司本期没有与合营企业投资相关的未确认承诺。

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

公司本期没有与合营企业或联营企业投资相关的或有负债。

4、重要的共同经营

公司本期没有重要的共同经营。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

公司本期没有未纳入合并财务报表范围的结构化主体。

十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司经营管理层设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过职能部门递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给董事会审计与合规委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

（二）流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

1、利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

2、汇率风险

汇率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。

本公司持续监控外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

单位：元

项目	期末余额			年初余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	373,729,945.53	43,224,572.61	416,954,518.14	687,811,732.36	155,438,649.33	843,250,381.69
应收账款	54,650,909.76	29,527,942.41	84,178,852.17	75,806,004.37	28,591,118.30	104,397,122.67
其他应收款	582,109.70	2,358,035.92	2,940,145.62	858,723.52	3,136,409.55	3,995,133.07
应付账款	6,087,147.11	8,746,945.33	14,834,092.44	4,284,936.59	8,660,069.18	12,945,005.77
应付职工薪酬	292.51	3,710,810.25	3,711,102.76	131,932.30	1,949,100.17	2,081,032.47
其他应付款	3,564,520.52	5,122,796.32	8,687,316.84	1,458,448.07	7,329,717.99	8,788,166.06
合计	438,614,925.13	92,691,102.84	531,306,027.97	770,351,777.21	205,105,064.52	975,456,841.73

3、其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

本公司持有的上市公司权益投资列示如下：

单位：元

项目	期末余额	年初余额
其他权益工具投资	590,773,012.08	704,345,588.12
合计	590,773,012.08	704,345,588.12

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			920,280,000.00	920,280,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			920,280,000.00	920,280,000.00
（4）其他			920,280,000.00	920,280,000.00
（二）其他权益工具投资	590,773,012.08		142,400,174.51	733,173,186.59
（三）应收款项融资			13,919,187.60	13,919,187.60
持续以公允价值计量的资产总额	590,773,012.08		1,076,599,362.11	1,667,372,374.19
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

本公司以活跃市场报价作为第一层次金融资产的公允价值。

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司持有神州数码控股有限公司 174,036,250 股，其 2022 年 12 月 31 日的收盘价为 3.80 港元/股，按照 2022 年 12 月 31 日的汇率折算公允价值为 59,077.30 万元。

3、本期内发生的估值技术变更及变更原因

公司本期内没有发生估值技术变更。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

公司本期没有不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
广州无线电集团有限公司	广州市天河区黄埔大道西平云路 163 号	投资控股	10 亿元	50.01%	50.01%

本企业最终控制方是广州市国有资产监督管理委员会。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
广州辉远电子技术有限公司	联营企业
广州运通链达金服科技有限公司	联营企业
广电计量检测集团股份有限公司	联营企业
广州广电五舟科技股份有限公司	联营企业
广州数字金融创新研究院有限公司	联营企业
北京亚太安讯智能科技有限公司	联营企业
运通数字空间（北京）技术有限公司	联营企业
中山市保安服务有限公司	联营企业

注：运通数字空间（北京）技术有限公司本年 9 月由子公司变更为联营企业，后述关联方交易情况中上期金额、上年年末金额均为自上年 9 月初开始。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
广州广电智能科技有限公司	同一最终母公司
广电计量检测集团股份有限公司	同一最终母公司
海华电子企业（中国）有限公司	同一最终母公司
广州海格通信集团股份有限公司	同一最终母公司
广州广电城市服务集团股份有限公司	同一最终母公司
方圆广电检验检测股份有限公司	同一最终母公司
广州信息投资有限公司	同一最终母公司
广州广电国际商贸有限公司	同一最终母公司
广东暨通信息发展有限公司	同一最终母公司
广州广电研究院有限公司	同一最终母公司
广东怡创通信有限公司	同一最终母公司
广州海格星航信息科技有限公司	同一最终母公司
广州无线电集团有限公司	同一最终母公司
广州山锋测控技术有限公司	同一最终母公司
广州九顶软件股份有限公司	同一最终母公司
广东海格怡创科技有限公司	同一最终母公司
广州广电信息安全科技有限公司	同一最终母公司
广州广电融资租赁有限公司	同一最终母公司
广州广电新兴产业园投资有限公司	同一最终母公司
云融商业保理（天津）有限公司	同一最终母公司
广州广电云融数字科技有限公司	同一最终母公司
南京云利来软件科技有限公司	同一最终母公司
广州广电智能工程技术有限公司	同一最终母公司
广州市龙源环保科技有限公司	同一最终母公司

注：广州市龙源环保科技有限公司由子公司变更为同一最终母公司，后述关联方交易情况中上期金额、上年年末金额均为自上年 10 月初开始。

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
广东暨通信息发展有限公司	采购商品		10,000,000.00	否	19,270,959.40
广东暨通信息发展有限公司	接受劳务		35,400,000.00	否	8,018,867.92
广州广电五舟科技股份有限公司	采购商品	30,059,927.89	300,000,000.00	否	47,005,334.84
广州广电城市服务集团股份有限公司	接受劳务	21,347,998.29	27,160,000.00	否	14,472,295.89
广州广电智能工程技术有限公司	接受劳务	240.00		否	

广州广电智能科技有限公司	采购商品	16,141,090.82	31,250,000.00	否	8,114,098.38
广电计量检测集团股份有限公司	接受劳务	140,387.74	3,200,000.00	否	162,495.66
方圆广电检验检测股份有限公司	接受劳务	3,773.58		否	5,660.38
海华电子企业（中国）有限公司	采购商品	28,301.88	500,000.00	否	44,811.31
广州运通链达金服科技有限公司	接受劳务	370,867.93	1,000,000.00	否	
广州广电城市服务集团股份有限公司	采购商品	21,761.59		是	
运通数字空间（北京）技术有限公司	采购商品	855,307.50	1,000,000.00	否	632,492.36

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州广电研究院有限公司	销售货物	154,188,672.56	
广东海格怡创科技有限公司	提供劳务	62,395,140.36	11,826,829.31
广州广电研究院有限公司	提供劳务	39,686,479.78	989,371.63
北京亚太安讯智能科技有限公司	销售货物	26,311,843.70	
广州广电五舟科技股份有限公司	销售货物	12,535,489.31	4,499,004.45
广东暨通信息发展有限公司	提供劳务	1,924,528.30	1,199,203.98
广州广电城市服务集团股份有限公司	销售货物	1,137,326.97	1,212,048.81
广州无线电集团有限公司	提供劳务	758,349.37	
广州广电云融数字科技有限公司	销售货物	491,310.04	176,991.15
广东暨通信息发展有限公司	销售货物	332,430.10	3,333,530.99
广州无线电集团有限公司	销售货物	216,634.91	1,392,764.64
广州广电五舟科技股份有限公司	提供劳务	91,283.75	
广州广电智能科技有限公司	销售货物	50,017.81	6,435.57
广州市公路实业发展有限公司	销售货物	37,514.71	
广州广电信息安全科技有限公司	提供劳务	35,660.38	
广州广电城市服务集团股份有限公司	提供劳务	18,840.00	
广电计量检测集团股份有限公司	提供劳务	15,857.52	
广州广电融资租赁有限公司	销售货物	14,336.28	5,801.32
方圆广电检验检测股份有限公司	销售货物	13,525.38	2,539.83
广州数字金融创新研究院有限公司	销售货物	13,080.33	
广州海格通信集团股份有限公司	销售货物	10,081.41	93,908.70
广州九顶软件股份有限公司	销售货物	9,788.09	2,184.06
广州广电信息安全科技有限公司	销售货物	7,546.98	
广州山锋测控技术有限公司	销售货物	5,872.86	1,524.78
广州运通链达金服科技有限公司	销售货物	4,211.96	
广州运通链达金服科技有限公司	提供劳务		60,371.25
中山市保安服务有限公司	提供劳务	93,740.48	
广州海格亚华防务科技有限公司	销售货物	2,337.38	
海华电子企业（中国）有限公司	销售货物	532.11	
广州海格星航信息科技有限公司	销售货物		26,037.74
广电计量检测集团股份有限公司	销售货物		59,518.57
广州广电国际商贸有限公司	销售货物		3,532.11

广州广电平云资本管理有限公司	销售货物		550.46
----------------	------	--	--------

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司本期没有关联受托管理/承包及委托管理/出包情况。

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
运通数字空间（北京）技术有限公司	办公楼	89,394.51	
广州运通链达金服科技有限公司	办公楼	61,334.76	

(4) 关联担保情况

本公司期末无关联担保情况。

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	到期日	说明
云融商业保理（天津）有限公司	20,000,000.00	2022 年 10 月 20 日	
云融商业保理（天津）有限公司	10,000,000.00	2023 年 11 月 17 日	

说明：拆入资金在本期产生的利息费用为 119.13 万元

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
广州广电新兴产业园投资有限公司	广州市广百小额贷款有限公司股权	47,856,800.00	
广州广电新兴产业园投资有限公司	广州市龙源环保科技有限公司 33%股权	92,674,200.00	

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	15,139,592.00	15,862,492.00

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	广州广电研究院有限公司	668,249.80	17,441.32		
	广东暨通信息发展有限公司	6,061,524.31	548,845.88	8,847,262.81	309,653.49
	广州广电城市服务集团股份有限公司	134,545.62	13,454.56	150,481.42	6,806.96
	广州无线电集团有限公司	208,728.49	12,544.58	49,000.00	2,969.40
	广州海格通信集团股份有限公司	12,839.70	641.99	12,839.70	64.20
	广州广电智能科技有限公司	29,343.57	146.72	3,153.42	15.77
	广州广电五舟科技股份有限公司	7,207,955.30	36,348.90		
	广州运通链达金服科技有限公司	59,040.20	295.21		
	北京亚太安讯智能科技有限公司	26,632,044.38	251,056.53		
	运通数字空间（北京）技术有限公司	389,760.00	1,948.80	292,320.00	
预付款项					
	广州广电五舟科技股份有限公司			7,104,535.12	
	广州广电城市服务集团股份有限公司	33,094.84		27,529.04	
	运通数字空间（北京）技术有限公司	1,370,418.39		472,808.58	
其他应收款					
	广州运通链达金服科技有限公司	30,090.62	150.45	32,298.78	3,043.05
	广州广电城市服务集团股份有限公司	1,063,557.92	522.60	1,822.50	1,822.50
	广州数字金融创新研究院有限公司	5,303.00	112.92		
	广东暨通信息发展有限公司	2,400,000.00	12,000.00		
	广州广电研究院有限公司	36,457.20	182.29		
	广州广电新兴产业园投资有限公司	37,069,700.00	185,348.50		
	运通数字空间（北京）技术有限公司			330.00	
合同资产					
	广州广电研究院有限公司	111,243,000.00	556,215.00		
其他非流动资产					
	广州广电新兴产业园投资有限公司	23,928,400.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	广州广电五舟科技股份有限公司	2,236,084.31	12,747,911.29
	广东暨通信息发展有限公司	3,493,513.33	5,702,024.93
	广州广电智能科技有限公司	8,124,592.83	3,739,446.10
	海华电子企业（中国）有限公司	34,706.00	487,106.00
	广州广电城市服务集团股份有限公司	1,260,518.09	77,984.00
	运通数字空间（北京）技术有限公司		1,329,396.82
应付票据			

	广州广电智能科技有限公司		1,780,000.00
	广州广电五舟科技股份有限公司	5,473,751.30	2,712,703.23
其他应付款			
	广州广电城市服务集团股份有限公司	2,410,937.75	1,896,087.78
	广州运通链达金服科技有限公司		20,000.00
	广州辉远信息技术有限公司	7,550.00	7,550.00
	广州广电五舟科技股份有限公司	500,000.00	
	运通数字空间（北京）技术有限公司	48,000.00	27,000.00
	广州市龙源环保科技有限公司	198,943.96	
合同负债			
	广州广电研究院有限公司		11,978,062.45
	广州无线电集团有限公司	9,762,355.75	4,075,471.71
	广东暨通信息发展有限公司		1,688,679.26
	广州广电五舟科技股份有限公司	3,958.05	281,791.77
	广州辉远信息技术有限公司	46,632.00	46,632.00
	广州广电融资租赁有限公司		14,336.28
	南京云利来软件科技有限公司	1,886.79	1,886.79
	广州海格通信集团股份有限公司		221.36
	广州广电城市服务集团股份有限公司	320,008.05	187.54
	广东海格怡创科技有限公司	273,875.25	
	广州海格星航信息科技有限公司	12,318.75	

7、关联方承诺

本公司没有于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的与关联方有关的承诺事项。

十三、股份支付

本公司本期没有需要披露的该事项。

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

本公司本期没有需要披露的该事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至报告日止，本公司未结清人民币保函为 144,666,623.53 元，美元保函为 10,675,549.22 元，里拉保函为 5,353,950.00 元，对本公司财务没有重大影响。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项**1、重要的非调整事项**

本公司本期没有需要披露的该事项。

2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	496,676,579.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	496,676,579.60

3、销售退回

本公司本期没有需要披露的该事项。

4、其他资产负债表日后事项说明

2023年2月6日，子公司中科江南召开2023年第二次临时股东大会，审议通过了《关于〈公司2022年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》等相关议案，子公司中科江南向激励对象定向发行子公司中科江南A股普通股股票，授予价格为37.62元/股。授予日为2023年3月24日。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

本公司本期未发生该事项。

2、债务重组

本公司本期没有发生该事项。

3、资产置换**(1) 非货币性资产交换**

本公司本期没有需要披露的该事项。

(2) 其他资产置换

本公司本期没有需要披露的该事项。

4、年金计划

本公司本期没有需要披露的该事项。

5、终止经营

本公司本期没有需要披露的该事项。

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度确定了 2 个报告分部，分别为：制造业和其他。本公司的各个报告分部分别提供不同的产品或服务，或在不同地区从事经营活动。由于每个分部需要不同的技术或市场策略，本公司管理层分别单独管理各个报告分部的经营活动，定期评价这些报告分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。

分部间转移价格按照实际交易价格为基础确定，间接归属于各分部的费用按照一定比例在分部之间进行分配。资产根据分部的经营以及资产的所在位置进行分配，分部负债包括分部经营活动形成的可归属于该分部的负债。如果多个经营分部共同承担的负债相关的费用分配给这些经营分部，该共同承担的负债也分配给这些经营分部。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	制造业	其他	分部间抵销	合计
营业收入	3,137,537,008.13	5,872,476,525.29	1,483,554,002.67	7,526,459,530.75
其中：对外交易收入	2,115,091,116.22	5,411,368,414.53		7,526,459,530.75
分部间交易收入	1,022,445,891.91	461,108,110.76	1,483,554,002.67	
营业总成本	3,005,764,521.95	4,912,462,789.28	1,495,189,366.37	6,423,037,944.86
投资收益	126,399,390.02	38,859,943.45	37,553,881.46	127,705,452.01
营业利润	233,228,177.68	1,021,847,567.78	46,370,558.44	1,208,705,187.02
资产总额	14,077,760,518.08	11,024,832,042.96	4,918,404,510.06	20,184,188,050.98
负债总额	5,153,120,201.66	2,672,642,107.80	1,070,551,128.38	6,755,211,181.08

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

本公司本期未发生该事项。

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,738,064.15	1.48%	7,738,064.15	100.00%		7,738,064.15	1.34%	7,738,064.15	100.00%	
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,738,064.15	1.48%	7,738,064.15	100.00%		7,738,064.15	1.34%	7,738,064.15	100.00%	
按组合计提坏账准备的应收账款	513,558,946.43	98.52%	18,838,342.37	3.67%	494,720,604.06	571,885,689.82	98.66%	20,313,953.74	3.55%	551,571,736.08
其中：										
以信用等级分类的客户组合	513,558,946.43	98.52%	18,838,342.37	3.67%	494,720,604.06	571,885,689.82	98.66%	20,313,953.74	3.55%	551,571,736.08
合计	521,297,010.58	100.00%	26,576,406.52	5.10%	494,720,604.06	579,623,753.97	100.00%	28,052,017.89	4.84%	551,571,736.08

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	7,738,064.15	7,738,064.15	100.00%	预计无法收回
合计	7,738,064.15	7,738,064.15		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
类似风险的客户组合	238,104,241.22	18,838,342.37	7.91%
合并范围内的关联单位往来	150,384,878.29		
其他信用风险的客户组合	125,069,826.92		
合计	513,558,946.43	18,838,342.37	

其他信用风险的客户组合的说明：子公司广州广电运通智能科技有限公司担保应收账款收回，该应收账款由子公司计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	328,395,103.23

1至2年	84,410,208.12
2至3年	38,484,493.52
3年以上	70,007,205.71
3至4年	19,968,858.51
4至5年	30,359,363.03
5年以上	19,678,984.17
合计	521,297,010.58

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,738,064.15					7,738,064.15
按组合计提坏账准备	20,313,953.74	-1,475,611.37				18,838,342.37
合计	28,052,017.89	-1,475,611.37				26,576,406.52

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期无实际核销应收账款的情况

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	144,887,129.97	27.79%	
单位二	55,474,263.05	10.64%	277,371.32
单位三	33,842,160.20	6.49%	
单位四	27,813,228.26	5.34%	
单位五	17,583,399.92	3.37%	
合计	279,600,181.40	53.63%	

(5) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额。

(6) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

期末无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收股利	10,500,000.00	14,000,000.00
其他应收款	117,565,510.18	27,145,070.27
合计	128,065,510.18	41,145,070.27

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
广州穗通金融服务有限公司	10,500,000.00	14,000,000.00
合计	10,500,000.00	14,000,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
广州穗通金融服务有限公司	10,500,000.00	1-2 年	暂未分配	未发生减值

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	68,318,974.99	15,835,070.00
往来款	47,283,144.03	9,198,131.14
职工借款	4,095,155.25	5,446,508.25
合计	119,697,274.27	30,479,709.39

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	3,334,639.12			3,334,639.12
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	3,334,639.12			3,334,639.12
本期计提	-1,202,875.03			-1,202,875.03
2022 年 12 月 31 日余额	2,131,764.09			2,131,764.09

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	110,818,692.00
1 至 2 年	4,452,816.84
2 至 3 年	1,962,413.07
3 年以上	2,463,352.36
3 至 4 年	578,104.99
4 至 5 年	1,366,143.91
5 年以上	519,103.46
合计	119,697,274.27

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
以信用等级分类的客户组合	3,334,639.12	-1,202,875.03				2,131,764.09
合计	3,334,639.12	-1,202,875.03				2,131,764.09

4) 本期实际核销的其他应收款情况

本期无实际核销其他应收款项的情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	保证金	50,000,000.00	一年以内	41.77%	250,000.00
单位二	往来款	37,069,700.00	一年以内	30.97%	185,348.50
单位三	往来款	4,957,733.76	一年以内	4.14%	24,788.67
单位四	保证金	1,657,191.54	四年以内	1.38%	31,757.36
单位五	往来款	1,528,237.77	两年以内	1.28%	
合计		95,212,863.07		79.54%	491,894.53

6) 涉及政府补助的应收款项

期末无涉及政府补助的其他应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

期末无因金融资产转移而终止确认的其他应收款项

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

期末无转移其他应收款项且继续涉入形成的资产、负债

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	4,413,842,765.84	169,115,544.93	4,244,727,220.91	4,567,763,959.48	136,940,046.91	4,430,823,912.57
对联营、合营企业投资	713,434,892.84		713,434,892.84	651,934,293.41		651,934,293.41
合计	5,127,277,658.68	169,115,544.93	4,958,162,113.75	5,219,698,252.89	136,940,046.91	5,082,758,205.98

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州广电银通金融电子科技有限公司	1,633,506,974.73					1,633,506,974.73	
广州广电银通安保投资有限公司	839,287,450.11					839,287,450.11	
深圳市广电信义科技有限公司	317,090,130.26			32,175,498.02		284,914,632.24	141,885,367.76
北京中科江南信息技术股份有限公司	312,800,000.00					312,800,000.00	
深圳市创自技术有限公司	278,460,000.00					278,460,000.00	
广州支点创业投资有限公司	260,000,000.00					260,000,000.00	
江苏汇通金科数据股份有限公司	139,300,434.83					139,300,434.83	27,230,177.17
广州市龙源环保科技有限公司	150,971,193.64		74,866,019.74		76,105,173.90		
广电运通国际有限公司	139,798,940.00					139,798,940.00	
广州中智融通金融科技有限公司	130,000,000.00					130,000,000.00	
广州广电运通智能科技有限公司	80,000,000.00					80,000,000.00	
广州广电运通信息科技有限公司	50,000,000.00					50,000,000.00	
广州穗通金融服务有限公司	43,508,789.00					43,508,789.00	
广州广电汇通科技有限公司	30,000,000.00					30,000,000.00	
广州平云小匠科技有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
运通数字空间（北京）技术有限公司	5,100,000.00		2,600,000.00		2,500,000.00		

广东运通奇安科技有限公司		2,150,000.00				2,150,000.00	
合计	4,430,823,912.57	2,150,000.00	77,466,019.74	32,175,498.02	78,605,173.90	4,244,727,220.91	169,115,544.93

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、联营企业											
广电计量检测集团股份有限公司	565,942,879.89			15,654,146.02	-1,403,588.34		-7,342,656.00			572,850,781.57	
广州广电五舟科技股份有限公司	68,874,261.54			-3,354,627.91						65,519,633.63	
广州数字金融创新研究院有限公司	16,562,704.33			-1,258,891.81						15,303,812.52	
广州市力沛企业管理咨询有限公司	554,447.65			6,058.05						560,505.70	
广州数据交易所有限公司		53,738,842.50		2,131,269.21						55,870,111.71	
广州数据交易所有限公司		3,000,000.00		29,040.93						3,029,040.93	
运通数字空间（北京）技术有限公司				-555,381.25					856,388.03	301,006.78	
合计	651,934,293.41	56,738,842.50		12,651,613.24	-1,403,588.34		-7,342,656.00		856,388.03	713,434,892.84	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,395,703,802.62	1,814,017,536.84	2,093,957,481.00	1,458,317,596.08
合计	2,395,703,802.62	1,814,017,536.84	2,093,957,481.00	1,458,317,596.08

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	47,664,691.33	20,244,897.92
权益法核算的长期股权投资收益	12,651,613.24	15,200,606.07
处置长期股权投资产生的投资收益	21,708,180.26	
交易性金融资产在持有期间的投资收益	2,061,373.07	
处置交易性金融资产取得的投资收益	17,741,824.25	12,626,764.19
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	22,132,287.14	16,641,296.93
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	34,866.73	
合计	123,994,836.02	64,713,565.11

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	145,689.25	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	89,019,507.21	
委托他人投资或管理资产的损益	59,679,325.50	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	2,061,373.07	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	23,330,999.01	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	11,091,617.75	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	31,983,415.51	
减：所得税影响额	31,972,757.97	
少数股东权益影响额	39,726,729.75	
合计	145,612,439.58	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
政府补助中的增值税返还	45,168,455.49	根据“财税【2011】100号”文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，享受软件产品增值税即征即退税收优惠。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	7.26%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.99%	0.27	0.27

3、境内外会计准则下会计数据差异

公司本期未发生此事项。

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