

证券代码：300711

证券简称：广哈通信

公告编号：2024-012

广州广哈通信股份有限公司 2023 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

容诚会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所由信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）变更为容诚会计师事务所（特殊普通合伙）。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 249,170,606 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	广哈通信	股票代码	300711
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	陈炜	李林红	
办公地址	广州市高新技术产业开发区科学城南云一路 16 号	广州市高新技术产业开发区科学城南云一路 16 号	
传真	020-35812918	020-35812918	
电话	020-35812869	020-35812869	
电子信箱	securities@ghtchina.com	securities@ghtchina.com	

2、报告期主要业务或产品简介

1、公司的主营业务和主要产品

公司主要从事数字与多媒体指挥调度系统及相关产品的研发、生产、销售与服务，面向国防、电力、铁路等国家重要行业提供指挥调度整体解决方案，是国有控股的高新技术企业。

公司的数字指挥调度系统的特征为系统平台基于 TDM 技术体制，核心产品包括程控交换机、调度台和录音系统，是相对成熟的产品，主要服务于电力、铁路、一次能源行业。公司扎根行业近三十年，通过产品的不断优化，满足行业用户关于组网、业务、运维、可靠性、安全性方面的特定要求，已成为电网、发电企业调度交换领域的核心供应商，在网省级电网单位的覆盖率达到 75%；在铁路行业，数字指挥调度系统应用处于成长期，在部分路局获得了使用，并在报告期内取得了国铁一级正线的业绩突破。

公司的多媒体指挥调度系统基于分组交换及信息化技术，可分为接入、传输、支撑、应用及展现五层技术架构（如下图所示）。随着产业数字化建设的深化，公司多媒体指挥调度系统正在朝智能指挥调度方向发展，通过不同的产品组合形成具备竞争力的解决方案，可应用在国防、电力、铁路、石油石化、应急管理、智能制造等领域。



公司作为国防领域多媒体调度系统长期核心供应商，多项军用专装产品顺利完成鉴定和交付，继续保持细分领域的领先地位。同时，积极参与国防信息化建设，在 IP 调度通信业务上进行了信息调度延伸，在某军兵种实现信息指挥系统全覆盖，与用户的业务深度融合，优化地面指挥、机组保障、飞行训练等功能，进一步拓展了系统的应用场景。

报告期内，电力智能调度通信方案多地开花，在国网、南网多省份签订合同，增加了语音识别、智能联动、身份鉴别等创新性功能应用，为电力调度提质增效；以融合通信为平台，实现空天地一体接入的电力应急指挥系统表现出色，成功保障杭州亚运保电通信、电力迎峰度夏、广州市应急演练等重要活动；依托自主可控的 5G 核心网产品，成功在风电厂部署 5G 专网，实现了公司 5G 专网部署的突破。

报告期内，“5G+工业互联网”取得重大业绩突破。公司成功中标中石油下属净化厂北斗及 UWB 定位服务技术服务项目，合同金额 1,900 万元，实现了基于“5G+工业互联网”的新型应用场景落地，对进一步拓宽公司“5G+”“智慧+”的融合应用具有重要现实意义。以该项目孵化的“灵犀数字化管控平台”成

功入选广州市“四化”赋能重点平台名单。

报告期内公司的主营业务及主要产品未发生重大变化。

2、行业基本情况

国务院在 2022 年 1 月印发《“十四五”数字经济发展规划》，提出“数字经济是继农业经济、工业经济之后的主要经济形态，是以数据资源为关键要素，以现代信息网络为主要载体，以信息通信技术融合应用、全要素数字化转型为重要推动力，促进公平与效率更加统一的新经济形态。”计算机、通信和其他电子设备制造业在数字经济建设浪潮中保持着快速增势，2023 年增加值增速达到 3.4%（来源：中华人民共和国 2023 年国民经济和社会发展统计公报）；进一步，2023 年 8 月，工信部、财政部联合印发《电子信息制造业 2023—2024 年稳增长行动方案》，提出 2023 至 2024 年计算机、通信和其他电子设备制造业增加值平均增速 5%左右，电子信息制造业规模以上企业营业收入突破 24 万亿元。

公司主营业务在行业内细分为指挥调度，随着产业数字化转型的加速推进，人工智能、物联网、5G、大数据等新技术也在推动指挥调度行业往前发展。业务层面，指挥调度从基本的音视频交换，扩展到可提供音视频调度、基于地理位置（GIS）调度、即时消息、数据采集、决策辅助、智能交互的泛调度业务；承载接入层面，从单一制式调度，发展为有线固网、集群对讲、物联感知、4G/5G 公专网络、卫星等多制式融合的空天地一体化通信网络。

公司坚持高研发投入，与行业发展同频，不断扩展核心技术，是为数不多的同时掌握程控交换、软交换、IMS、5GC 核心技术的企业，拥有业界最丰富形态的系列调度台，并成功将语音识别、声纹识别、视频分析、高精度定位等先进技术应用至指挥调度方案中，并以高可靠的产品表现获得了良好口碑，在指挥调度领域保持行业领先地位。

3、市场驱动因素分析

（1）国防领域

党的“二十大”指出，如期实现建军一百年奋斗目标，加快把人民军队建成世界一流军队，是全面建设社会主义现代化国家的战略要求。必须贯彻新时代党的强军思想，贯彻新时代军事战略方针。国家“十四五”发展规划指出：加快机械化信息化智能化融合发展，提高国防和军队现代化质量效益，促进国防实力和经济实力同步提升，确保 2027 年实现建军百年奋斗目标。根据我国国防预算公开数据，2021 年至 2023 年之间，我国国防预算增幅依次是 6.8%、7.1%、7.2%。2024 年预算草案显示，国防支出预算为 16,655.4 亿元，同比增长 7.2%。

随着军队现代化及武器装备现代化的建设深化，军队信息化建设新需求不断涌现，体现为：各类资源，如人员、装备、资金、物资等需要进行统一的管理和调度，提高资源利用率，减少资源浪费，提升国防建设的整体效能；应用人工智能、大数据等技术，实现国防系统的智能化，提高国防系统的感知、分析、决策和行动能力等。军事指挥朝着信息化、智能化加速发展。

（2）电力市场

新型电力系统是新型能源体系的重要组成和实现“双碳”目标的关键载体，“十四五”至“十五五”期间，新型电力系统建设将持续保持高速增长。

在电网侧，国家电网有限公司发布《构建以新能源为主体的新型电力系统行动方案（2021-2030年）》，提出构建新型电力系统的具体举措，推动传统电网基础设施和新型数字化基础设施融合，促进电网调度运行智能化和运营管理智慧化，实现以数字化转型为主线的智慧赋能。《南方电网公司建设新型电力系统行动方案(2021—2030年)白皮书》提出将加快数字化转型，提升数字技术平台支撑能力和数字电网运营能力，选择新能源接入比例较高的区域电网打造数字电网承载新型电力系统先行示范区。

在发电侧，新能源发电占比稳步提升，五大发电集团、中广核、三峡集团等都提出数字化转型规划，提出运用数字化的手段解决新能源发电中的管理、预测等问题。同时随着电力市场开放化改革，越来越多的电力主体参与市场竞争，发电企业盈利能力也受到影响，通过数字化先进技术与综合能源、电力市场业务和管理的深度融合，从而形成新型综合能源体系，探求发展新动能，也是“十四五”期间发电企业数字化规划的聚焦点。

根据国家能源局发布的 2023 年全国电力工业统计数据显示，全国发电装机容量约 29.2 亿千瓦，同比增长 13.9%；2023 年全国主要电力企业工程建设投资完成 14,950 亿元，同比增长 20.1%，其中电源工程建设完成投资 9,675 亿元，同比增长 30.1%，电网工程建设完成投资 5,275 亿元，同比增长 5.4%。

随着电力系统“双高”“双峰”特征凸显，面对新能源大规模高比例并网、用户侧多元负荷广泛接入等多重挑战，亟需依托信息通信新技术，支撑电源结构、负荷特性、电网形态、运行特性的改变，提升电网全息感知、灵活控制、系统平衡能力，有效支撑源网荷储协同互动和多能互补互济，持续为新型电力系统赋能。电力调度涉及自动化控制、可调负荷、施工作业和调度通信等多专业协调。源网荷储的多能互动、新能源发电的不稳定性等，也导致电力调度和平衡难度越来越大，对信息、通信业务系统的融合需求越来越高，驱动电力调度通信向着数字化、智能化和融合化方向演进，且与电网管理、电网安全、绿色能源、用电服务等业务结合的越来越紧密。智能指挥调度作为电力调度通信的新趋势，在政策支撑、技术演进和市场需求等多个方面都具备广阔的发展空间。

（3）铁路市场

《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》指出，建设现代化铁路网，加快普速铁路建设和既有铁路扩能改造，预计到 2025 年铁路营业里程达 16.5 万公里；同时指出，强化重点城市群城际交通建设，整体推进京津冀、长三角、粤港澳大湾区城际铁路和市域（郊）铁路建设，加强与高速铁路、普速铁路一体衔接。中国国家铁路集团有限公司发布的《新时代交通强国铁路先行规划纲要》提出铁路网建设将以新型基础设施赋能智慧发展，加大 5G 通信网络、大数据、区块链、物联网等新型基础设施建设应用为主。为深入贯彻落实党的二十大关于加快建设交通强国、网络强国的决策部署，工业和信息化部于

2023 年 10 月向中国国家铁路集团有限公司批复基于 5G 技术的铁路新一代移动通信系统（5G-R）试验频率，支持其开展 5G-R 系统外场技术试验，持续推动铁路通信事业高质量发展。

中国国家铁路集团有限公司发布 2023 年固定资产投资显示，全国铁路完成固定资产投资 7,645 亿元、同比增长 7.5%，投产新线 3,637 公里，其中高铁 2,776 公里。铁路网规模的扩大以及智慧铁路系统的推进，将增加铁路指挥调度市场以及 5G 通信网络设备的需求，有利于公司智能指挥调度通信产品及 5G 通信网络设备获得更多的市场机会。铁路调度通信设备经历了机械、模拟、数字、GSM-R 网多个阶段，目前，结合 5G-R 在铁路的试点，基于铁路多媒体系统开发并应用 IP 技术将大大扩展铁路调度通信的新功能，为铁路调度通信数字化、网络化、宽带化、智能化提供了思路，并将为铁路运输信息化提供更广阔的通信平台，推动铁路调度通信的更大飞跃。目前铁路调度技术正朝着多媒体调度与 5G-R 调度方向发展，技术更新换代的需求，给该领域的设备生产厂家提供了较大的发展空间。

（4）应急管理

在应急管理领域，应急通信保障是安全应急工作的关键和基础，业务发展面临历史性机遇期。中央财政在 2023 年四季度增发 2023 年国债 1 万亿元，集中力量支持灾后恢复重建和弥补防灾减灾救灾短板，整体提升我国抵御自然灾害的能力。2023 年 11 月，国家应急管理部印发《城市安全风险综合监测预警平台建设指南》，推动城市安全风险综合监测预警平台建设，深入推进国家安全发展示范城市创建工作。应急管理作为防减救灾、城市安全的重要组成部分，在 2024 年将迎来规模化市场机会。《“十四五”国家应急体系规划》提出“构建空、天、地、海一体化全域覆盖的灾害事故监测预警网络”，“加强空、天、地、海一体化应急通信网络建设”，“鼓励企业提供安全应急一体化综合解决方案和服务产品”。据赛迪智库统计数据，我国安全应急产业总产值自 2020 年以来每年保持 11% 以上的增长率，至 2023 年我国安全应急产业总产值达到了 2.2 万亿。赛迪智库预测，预计 2024 年我国安全应急产业规模将超过 2.4 万亿元，将成为更多地方实现工业转型升级、培育发展新动能、完善应急管理体系的必然选择。随着国家利好政策频出，应急管理市场投资持续增长，公司作为调度指挥通信领军企业，自主研发的“空地海一体化”的应急通信整体解决方案将获得更多市场空间。

4、公司的行业竞争地位

公司主要服务于指挥调度通信市场，是国防、电力领域指挥调度通信产品市场中处于领先地位的主要供应商之一。

在国防领域，公司的 IP 通信指挥系统具备高可靠性，参与多次联合演练并得到表彰，在某军兵种市场占有率领先；GY81 信息调度系统在某军兵种得到示范性应用，公司产品技术能力、客户服务质量等方面得到进一步印证。

在电力市场，公司的指挥调度方案广泛应用在国家电网、南方电网总部、分部、省公司及地市公司，是细分领域下的头部企业，网省级覆盖率达到 75%；在各大发电集团及地方发电企业也得到广泛应用，

以产品可靠、服务优质得到客户充分认可。

在铁路市场，公司的数调产品获 CRCC 认证，并具备多条国铁线路业绩，含国铁一级正线业绩；同时，是国铁多媒体调度技术规范的起草单位之一。公司是地方铁路协会专用线分会的理事单位，成功实施多条地方铁路线路调度系统。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2023 年末	2022 年末	本年末比上年末增减	2021 年末
总资产	1,010,226,116.36	958,280,305.03	5.42%	809,977,862.50
归属于上市公司股东的净资产	705,371,917.73	660,772,684.06	6.75%	634,798,096.45
	2023 年	2022 年	本年比上年增减	2021 年
营业收入	450,898,261.11	383,359,652.55	17.62%	345,870,602.52
归属于上市公司股东的净利润	61,210,607.43	48,815,226.53	25.39%	43,710,962.63
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	57,129,667.83	47,170,142.79	21.11%	41,834,796.31
经营活动产生的现金流量净额	49,632,270.98	80,051,210.96	-38.00%	36,919,124.60
基本每股收益（元/股）	0.2457	0.1959	25.42%	0.1754
稀释每股收益（元/股）	0.2457	0.1959	25.42%	0.1754
加权平均净资产收益率	8.98%	7.58%	1.40%	7.10%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	46,792,245.69	84,483,503.78	71,453,862.03	248,168,649.61
归属于上市公司股东的净利润	-799,767.00	13,306,059.80	4,339,431.39	44,364,883.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-1,878,179.04	11,658,981.59	4,364,105.48	42,984,759.80
经营活动产生的现金流量净额	-33,101,099.62	-28,783,997.92	23,855,527.35	87,661,841.17

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	16,743	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,474	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
广州数字科技集团有限公司	国有法人	66.33%	165,277,565	0	不适用				0
陈苹	境内自然人	0.43%	1,067,000	0	不适用				0
招商证券股份有限公司	国有法人	0.35%	872,760	0	不适用				0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.34%	836,029	0	不适用				0
国信证券股份有限公司	国有法人	0.33%	816,376	0	不适用				0
光大证券股份有限公司	国有法人	0.31%	773,658	0	不适用				0
申万宏源证券有限公司	国有法人	0.30%	759,018	0	不适用				0
中国农业银行股份有限公司—西部利得量化成长混合型发起式证券投资基金	其他	0.29%	711,000	0	不适用				0
UBS AG	境外法人	0.26%	643,055	0	不适用				0
中国国际金融股份有限公司	国有法人	0.21%	518,158	0	不适用				0
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司未知上述股东之间是否存在关联关系或一致行动人关系。								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

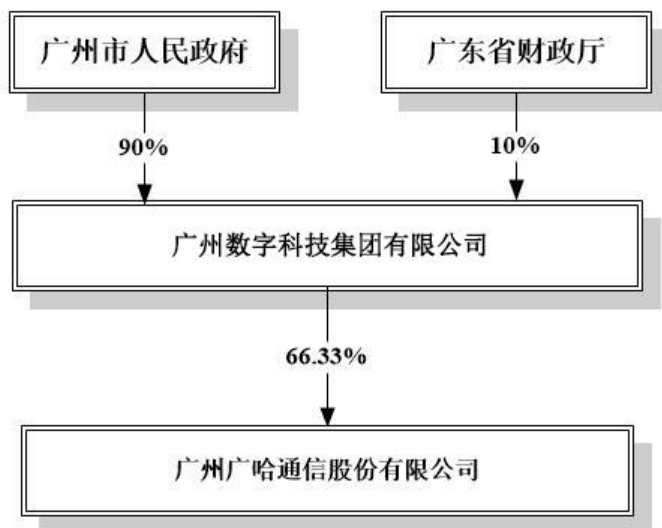
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



注：广州市国资委根据广州市人民政府授权，代表广州市人民政府履行股东职责。

5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

报告期内，公司拟通过支付现金的方式购买广州广电平云资本管理有限公司（以下简称“平云资本”）、广东子衿投资合伙企业（有限合伙）、广州垂天投资控股合伙企业（有限合伙）合计持有的广东暨通信息发展有限公司（以下简称“暨通信息”）60%股权。2023年10月20日，公司与全体交易对方签署了《附条件生效的股权收购协议》、《附条件生效的业绩补偿及超额业绩奖励协议》。本次交易完成后，暨通信息将成为公司控股子公司。

本次交易构成重大资产重组。本次交易不构成重组上市。本次交易不涉及上市公司发行股份，也不会导致公司控制权变更。本次交易对方之一平云资本为公司关联方，故本次交易构成关联交易。截至本报告披露日，相关事项进展情况如下：

2023年10月20日，公司召开第四届董事会第二十四次会议、第四届监事会第十九次会议，审议通过了《关于公司重大资产购买暨关联交易方案的议案》等与本次交易相关的议案。广州数字科技集团有限公司（曾用名：广州无线电集团有限公司）作为有权国资管理单位已召开董事会审议通过本次交易

相关事项。2023 年 10 月 26 日，暨通信息收到保密行政管理部门就本次交易将导致暨通信息控股股东变更下发的同意批复。

2023 年 11 月 10 日，公司收到深圳证券交易所创业板公司管理部下发的《关于对广州广哈通信股份有限公司的重组问询函》（创业板非许可类重组问询函（2023）第 10 号）（以下简称“《重组问询函》”）。收到《重组问询函》后，公司高度重视并立即组织相关人员及中介开展对《重组问询函》的回复工作。为确保回复内容的真实、准确、完整，经向深圳证券交易所申请，公司延期至 2023 年 12 月 7 日（含当日）前回复《重组问询函》。

公司于 2023 年 12 月 7 日披露《关于对深圳证券交易所重组问询函回复的公告》。公司暂未就《重组问询函》问题一中关于暨通信息“最近三年营业收入、研发投入情况”进行回复说明，待暨通信息 2023 年财务资料更新后，公司将就问题一进行补充说明回复，并同步更新其他问题的最新数据。目前公司正组织中介机构对暨通信息 2023 年度的财务数据更新的相关工作。

以上具体内容详见公司于 2023 年 6 月 9 日在指定信息披露媒体巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于筹划重大资产重组的提示性公告》（公告编号 2023-027）；于 2023 年 7 月 6 日、8 月 4 日、9 月 1 日、9 月 28 日分别披露的《关于筹划重大资产重组的进展公告》（公告编号 2023-028、2023-031、2023-042、2023-048）；于 2023 年 10 月 20 日披露的《广州广哈通信股份有限公司重大资产购买暨关联交易报告书（草案）》等相关公告；于 2023 年 11 月 10 日披露的《关于对广州广哈通信股份有限公司的重组问询函》；于 2023 年 11 月 14 日披露的《关于延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告》（公告编号：2023-064）；于 2023 年 11 月 30 日披露的《关于再次延期回复深圳证券交易所重组问询函的公告》（公告编号：2023-066）；于 2023 年 12 月 7 日披露的《关于对深圳证券交易所重组问询函回复的公告》（2023-078）；于 2023 年 11 月 17 日、2023 年 12 月 15 日、2024 年 1 月 12 日、2024 年 2 月 8 日、2024 年 3 月 7 日分别披露的《关于重大资产重组的进展公告》（公告编号：2023-065、2023-081、2024-002、2024-006、2024-009）。