

证券代码：300711

证券简称：广哈通信

公告编号：2023-008

# 广州广哈通信股份有限公司 2022 年年度报告摘要

## 一、重要提示

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

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙人）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（特殊普通合伙人）。

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 207,642,172 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.80 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 2 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	张聚明	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，是一家为军队的作战指挥系统及民用生产调度业务提供信息通信设备的高科技企业。公司的主营业务是：面向国防、电力、铁路、政府部门等诸多领域提供指挥调度通信的解决方案，生产和销售满足客户特定业务需求的数字与多媒体调度通信设备。

公司的产品主要包括信息交换平台、系列调度台（终端）、IP 话机、数据收集及存储的记录设备、接入设备以及信息管理系统。公司产品利用计算机、网络、通信和自动化等技术，以信息交换平台为核

心共同组成指挥调度系统，对所有参与单元的信息进行无阻塞、点到点、点到多点、多点到多点的交换，为客户实现指挥调度指令和信息的快速上传下达。

报告期内公司的主营业务及主要产品未发生重大变化。

## （2）行业竞争格局和市场化程度

在国防市场，受严格的准入机制影响，行业进入壁垒高，市场化程度相对较低，军工产品因其具有的特殊使命，有较为严格且复杂的研制流程，产品一经定型，即列入部队军品采购编制，由军方按照年度计划实施采购。在军品实际生产过程中，军品总装单位和配套件企业不会轻易更换，形成了相对稳固的产业链。公司是行业内多家提供军事指挥调度系统的主要供应商之一。

在电力市场，指挥调度系统竞争供应商较多，属于完全竞争市场，国家电网、南方电网以及各级电力公司采用面向全社会公开招标的方式进行采购，目前三家主流供应商占据了 90% 以上的份额，公司属于市场份额较大的三家供应商之一。

在铁路市场，指挥调度通信设备采用行业准入机制，只有经过中铁检验认证中心（CRCC）认证通过的指挥调度通信产品才能在铁路行业销售及使用，公司是目前具有资质的三家供应商之一。

综上，公司所处行业呈现竞争较为充分的格局，随着行业新的调度技术体制方向的确立和实施，公司的核心竞争力将进一步加强。

## （3）行业发展驱动因素分析

在国防市场，国防信息化建设是国防和军队现代化建设的重要组成部分，具有较为广阔的市场空间。习近平在党的“二十大”上指出，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，坚持党对人民军队的绝对领导，坚持政治建军、改革强军、科技强军、人才强军、依法治军，坚持边斗争、边备战、边建设，坚持机械化信息化智能化融合发展，加快军事理论现代化、军队组织形态现代化、军事人员现代化、武器装备现代化，提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，有效履行新时代人民军队使命任务。国务院印发的《国家信息化发展战略纲要》指出，加快信息强军，构建现代军事力量体系，坚定不移把信息化作为军队现代化建设发展方向，在新的起点上推动军队信息化建设跨越发展，提出完善信息基础设施，推动指挥信息系统集成运用，加大信息资源开发利用力度，构建信息安全防御体系，全面提高打赢信息化局部战争的能力。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。伴随军队现代化及武器装备现代化的建设，军队信息化建设需求将增加，公司作为国防指挥调度通信系统与产品的主要供应商，将获得更多市场机会。

在电力市场，电力信息通信建设是新型电力系统的重要组成部分，具备较为广阔的市场空间。国家发改委发布的《关于推进“互联网+”智慧能源发展的指导意见》提出推动能源与信息通信基础设施深度融合的重点建设任务，要求加强支撑能源互联网的信息通信设施建设，推进信息系统与物理系统的高效集成与智能化调控，加强信息通信安全保障能力建设。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。据国家能源局发布的 2022 年全国电力工业统计数据显示，全国累计发电装机容量约 25.6 亿千瓦，同比增长 7.8%，全国主要发电企业电源工程建设投资完成 7208 亿元，同比增长 22.8%。伴随新型电力系统和能源互联网等投资建设，电力信息通信领域投资将增长，公司作为电力指挥调度系统设备的主要供应商，将获得更广阔的市场空间。

在铁路市场，国家“十四五”规划指出，加快建设交通强国，建设现代化综合交通运输体系，构建快速网，基本贯通“八纵八横”高速铁路，完善干线网，加快普速铁路建设和既有铁路电气化改造，加快城际铁路、市域（郊）铁路建设；《“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。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，有利于公司铁路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。

#### （4）行业发展趋势分析

##### ①国防领域智能化、信息化发展趋势

党的“二十大”明确“坚持机械化信息化智能化融合发展”。现代战争早已集中表现为战争形态的信息化和军队建设的信息化，对信息化的要求日益提高，国防信息化建设水平已成为衡量一个国家综合国力水平的重要指标之一。我国的国防信息化虽然经过多年的发展但与国际强国尚有差距，以国际视野来看，美国军事通信工业能力极强，已建成全球最先进的 C4ISR（军事指挥控制通信专网），能满足

美国军方各种通信的需求；由于技术进步和正在转型的军事条令的驱动，欧洲军事通信工业得以迅猛增长，包括软件无线电台、数据链、用于近距离支援的空地链路和卫星通信等领域；周边国家以及欧洲诸国也结合各自国情和军情，加快电子信息装备的发展。未来，我国国防信息建设主要着眼于装备自身信息化，装备信息化及综合指挥信息化，循序渐进的推进国防信息体系建设，对于具备相关能力的企业来说是个极大的发展机会。

### ②电力领域融合调度趋势

当前，我国社会经济和科学技术快速发展，大量的新技术被应用于电力系统之中，特别是信息通信技术的发展，使得电力调度通信系统发展迅速，在电力系统中将占据越来越重要的地位。随着电力市场和电网建设的进一步发展，特别是在高度的信息化、自动化、互动化为特征的智能电网建设的要求下，电力调度系统发生了巨大变化，对通信系统提出了更高要求。电力指挥调度系统在涉及数据采集与监视控制系统、调度电话等电力关键业务运行上也提出了全新要求，并且与电网管理、电网安全、绿色能源、用电服务等信息技术的结合越来越紧密。融合信息调度作为调度通信的一种新业态，未来具备较大的发展空间。

### ③铁路领域向数字化、网络化技术演变的趋势

铁路调度通信设备经历了机械、模拟、数字、GSM-R 网多个阶段，伴随着进入 21 世纪中国高速铁路的迅速发展，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。目前铁路调度通信系统中存在设备种类多、功能兼容性差，尤其在事故救援通信保障、视频通信、调度命令及数据通信方面发展较慢，而且各成体系。作为信息通信网络的核心技术，IP 交换受到越来越多的关注。IP 交换技术是运用 SIP 协议基于包交换的非连接网络技术，支持端到端的透明访问，并且具有传统 TDM 电路交换机的业务功能，具有开放的接口和统一的平台，实现语音、数据、视频等多种数据流通信的功能。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。

## （5）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。

公司产品的市场占有率如下表：

细分领域	用户	2022 年	2021 年	2020 年
国防	军队	某军兵种覆盖 其他军兵种之某战区覆盖	某军兵种覆盖 其他军兵种之某战区覆盖	某军兵种覆盖 其他军兵种之某战区覆盖

细分领域	用户	2022 年	2021 年	2020 年
电网	国家电网	国网总部；覆盖 5 大分部（华东、华中、华北、西北、西南）；27 家省公司，其中份额大的省份为（江苏、浙江、河南、山西、河北、安徽、辽宁、青海、重庆、福建、新疆、四川、湖北、陕西、湖南、黑龙江、冀北、山东、内蒙、上海、甘肃、西藏）；份额小的省份为（宁夏、北京、天津、吉林、江西）	国网总部；覆盖 5 大分部（华东、华中、华北、西北、西南）；27 家省公司，其中份额大的省份为（江苏、浙江、河南、山西、河北、安徽、青海、重庆、福建、新疆、四川、湖北、辽宁、湖南、黑龙江、陕西、冀北、山东、内蒙、上海、甘肃、西藏、吉林）；份额小的省份为（宁夏、北京、天津、江西）	国网总部；覆盖 5 大分部（华东、华中、华北、西北、西南）；27 家省公司，其中份额大的省份为（河北、江苏、冀北、安徽、四川、青海、内蒙、甘肃、湖南、浙江、福建、天津、湖北、新疆、陕西、河南、山西、山东、重庆、黑龙江、上海、江西、吉林）；份额小的省份为（宁夏、西藏、北京、辽宁）
	南方电网	南网总部；覆盖 5 家子公司，其中份额大的省份为（广东、贵州、广西、海南）；份额小的省份为（云南）	南网总部；覆盖 5 家子公司，其中份额大的省份为（广东、贵州、广西、海南）；份额小的省份为（云南）	南网总部；覆盖 5 家子公司，其中份额大的省份为（广东、云南、贵州）；份额小的省份为（广西、海南）
发电	中国大唐集团有限公司	覆盖 17 家分/子公司、33 家电厂（站）	覆盖 16 家分/子公司、30 家电厂（站）	覆盖 12 家分/子公司、22 家电厂（站）
	中国华能集团公司	覆盖 15 家分/子公司、22 家电厂（站）	覆盖 15 家分/子公司、19 家电厂（站）	覆盖 10 家分/子公司、13 家电厂（站）
	国家电力投资集团有限公司	覆盖 6 家分/子公司、12 家电厂（站）	覆盖 6 家分/子公司、10 家电厂（站）	覆盖 3 家分/子公司、6 家电厂（站）
	国家能源投资集团有限责任公司	覆盖 11 家分/子公司、23 家电厂（站）	覆盖 9 家分/子公司、19 家电厂（站）	覆盖 6 家分/子公司、15 家电厂（站）
	中国华电集团有限公司	覆盖 13 家分/子公司、22 家电厂（站）	覆盖 13 家分/子公司、22 家电厂（站）	覆盖 10 家分/子公司、17 家电厂（站）
	三峡集团	集团总部、覆盖 8 家电厂（站）	集团总部、覆盖 8 家电厂（站）	集团总部、覆盖 8 家电厂（站）
	中广核集团	覆盖 2 个核电站	覆盖 2 个核电站	覆盖 2 个核电站
	其他地方发电企业	包括粤电集团、国华电力公司、华润电力控股有限公司、山西省国际电力集团有限公司、江苏国信资产管理集团、云南文山电力股份有限公司等多家发电企业	包括粤电集团、国华电力公司、华润电力控股有限公司、山西省国际电力集团有限公司、江苏国信资产管理集团、云南文山电力股份有限公司等多家发电企业	包括粤电集团、国华电力公司、华润电力控股有限公司、山西省国际电力集团有限公司、江苏国信资产管理集团等多家发电企业

### 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

	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
总资产	958,280,305.03	809,977,862.50	18.31%	780,094,422.53
归属于上市公司股东的净资产	660,772,684.06	634,798,096.45	4.09%	598,977,531.44
	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入	383,359,652.55	345,870,602.52	10.84%	308,327,748.28
归属于上市公司股东的净利润	48,815,226.53	43,710,962.63	11.68%	30,823,080.20
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	47,170,142.79	41,834,796.31	12.75%	28,611,789.76

经营活动产生的现金流量净额	80,051,210.96	36,919,124.60	116.83%	70,456,162.53
基本每股收益（元/股）	0.2351	0.2105	11.69%	0.1484
稀释每股收益（元/股）	0.2351	0.2105	11.69%	0.1484
加权平均净资产收益率	7.58%	7.10%	0.48%	5.27%

## （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	41,193,645.20	68,980,487.38	66,390,253.42	206,795,266.55
归属于上市公司股东的净利润	-3,932,635.00	4,735,363.01	9,781,816.17	38,230,682.35
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-4,007,762.83	4,002,968.31	9,215,924.65	37,959,012.66
经营活动产生的现金流量净额	-13,146,732.09	-10,175,680.98	-5,208,771.41	108,582,395.44

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	13,340	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	12,726	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									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况				
					股份状态	数量			
广州无线电集团有限公司	国有法人	66.33%	137,731,304						
申万宏源证券有限公司	国有法人	0.27%	557,110						
光大证券股份有限公司	国有法人	0.23%	473,964						
陈灿松	境内自然人	0.23%	473,016						

商晗文	境内自然人	0.21%	432,000			
李青洋	境内自然人	0.21%	431,200			
中信银行股份有限公司—建信中证500指数增强型证券投资基金	其他	0.20%	407,300			
罗杨海	境内自然人	0.20%	405,000			
胡宏斌	境内自然人	0.18%	370,000			
孙业全	境内自然人	0.18%	368,640	276,480		
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。					

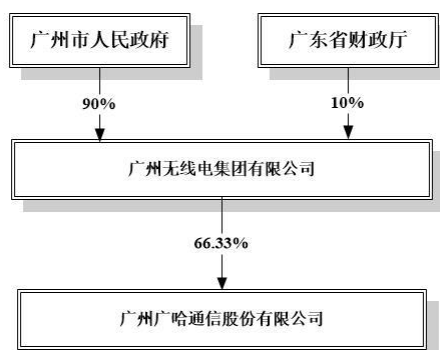
公司是否具有表决权差异安排

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

无。