

证券代码：300711

证券简称：广哈通信

公告编号：2022-018

## 广州广哈通信股份有限公司 2021 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。

所有董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

信永中和会计师事务所（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未发生变更。

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普通股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普通股利润分配预案为：以207,642,172股为基数，向全体股东每10股派发现金红利1.10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       | 朱伟玲                     | 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、轨道交通、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、行业发展变化

### ①国防领域智能化、信息化发展趋势

党的“十九大”明确将“加快军事智能化发展”、“提高基于网络信息体系的联合作战能力、全域作战能力”作为有效塑造态势、管控危机、遏制战争、打赢战争重要手段。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，“建设信息化军队，打赢信息化战争”是我国军事现代化建设的目标。为了在新军事变革潮流中把握主动，抢占未来战争的制高点，世界各国军队纷纷加快以信息化建设为主要内容的发展步伐，形成了以加速发展信息化武器装备为核心的竞争形态。我国的军事通信能力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，我国利用信息化技术发展改造武器装备、开发利用信息资源、聚合重组军队要素、提高体系作战能力、推进军队变革发展等空间很大，对于具备相关能力的企业来说是个巨大的发展机会。

### 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。

## 3、市场竞争格局

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，公司是行业内多家提供军事指挥调度系统的供应商之一。

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。

#### 4、公司行业地位

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             | 2021年  | 2020年  | 2019年  |
|------|----------------|--|--|--|
| 国防   | 军队             | 某军兵种100%覆盖<br>其他军兵种之某战区100%覆盖  | 某军兵种100%覆盖<br>其他军兵种之某战区100%覆盖  | 某军兵种100%覆盖<br>其他军兵种之某战区100%覆盖  |
| 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、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） | 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（浙江、北京、天津、冀北、湖北、安徽、新疆、陕西、河北、河南、青海、山西、甘肃、江苏、福建、吉林、湖南、山东、上海、重庆、西藏、内蒙、四川、黑龙江）；份额小的省份为（江西、辽宁、宁夏） |
|      | 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、云南、贵州）；份额小的省份为（广西、海南）  | 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、广西）；份额小的省份为（海南）  |
| 发电   | 中国大唐集团有限公司     | 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）  | 覆盖15家分/子公司、25家电厂（站）  |
|      | 中国华能集团公司       | 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）  | 覆盖12家分/子公司、18家电厂（站）  |
|      | 国家电力投资集团有限公司   | 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）  | 覆盖5家分/子公司、5家电厂（站）  |
|      | 国家能源投资集团有限责任公司 | 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）   | 覆盖8家分/子公司、13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10家分/子公司、17家电厂（站）  | 覆盖15家分/子公司、16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9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、江苏国信资产管理集团、安徽皖能集团、山东鲁能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

单位：元

|                            | 2021 年末        | 2020 年末        | 本年末比上年末增<br>减 | 2019 年末        |
|----------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 总资产                        | 809,977,862.50 | 780,094,422.53 | 3.83%         | 736,873,521.82 |
| 归属于上市公司股东的净资产              | 634,798,096.45 | 598,977,531.44 | 5.98%         | 572,999,435.27 |
|                            | 2021 年         | 2020 年         | 本年比上年增减       | 2019 年         |
| 营业收入                       | 345,870,602.52 | 308,327,748.28 | 12.18%        | 267,116,574.91 |
| 归属于上市公司股东的净利润              | 43,710,962.63  | 30,823,080.20  | 41.81%        | 17,033,413.23  |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | 41,834,796.31  | 28,611,789.76  | 46.22%        | 15,779,328.81  |
| 经营活动产生的现金流量净额              | 36,919,124.60  | 70,456,162.53  | -47.60%       | 44,354,282.44  |
| 基本每股收益（元/股）                | 0.2105         | 0.1484         | 41.85%        | 0.0820         |
| 稀释每股收益（元/股）                | 0.2105         | 0.1484         | 41.85%        | 0.0820         |
| 加权平均净资产收益率                 | 7.10%          | 5.27%          | 1.83%         | 3.01%          |

#### (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                       | 33,564,186.51  | 55,072,478.10 | 44,435,189.15  | 212,798,748.76 |
| 归属于上市公司股东的净利润              | -7,595,330.33  | 2,662,176.10  | 3,454,253.78   | 45,189,863.08  |
| 归属于上市公司股东的扣除非<br>经常性损益的净利润 | -7,800,066.56  | 1,693,082.32  | 2,918,145.73   | 45,023,634.82  |
| 经营活动产生的现金流量净额              | -33,256,758.72 | 22,159,826.38 | -12,754,160.64 | 60,770,217.58  |

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<br>通股股东总<br>数 | 15,312 | 年度报告披<br>露日前一个<br>月末普通股<br>股东总数 | 15,516      | 报告期末表<br>决权恢复的<br>优先股股东<br>总数 | 0          | 持有特别表<br>决权股份的<br>股东总数<br>(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<br>数量              | 质押、标记或冻结情况 |                                |   |
|                     |        |                                 |             |                               | 股份状态       | 数量                             |   |
| 广州无线电<br>集团有限公      | 国有法人   | 66.33%                          | 137,731,304 |                               |            |                                | 0 |

|                                       |                             |       |           |         |  |   |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------|-----------|---------|--|---|
| 司                                     |                             |       |           |         |  |   |
| 陈建宇                                   | 境内自然人                       | 0.66% | 1,364,964 |         |  | 0 |
| 张凤娟                                   | 境内自然人                       | 0.34% | 701,200   |         |  | 0 |
| 谢传师                                   | 境内自然人                       | 0.32% | 657,700   |         |  | 0 |
| MERRILL<br>LYNCH<br>INTERNATI<br>ONAL | 境外法人                        | 0.20% | 406,014   |         |  | 0 |
| 陈小娟                                   | 境内自然人                       | 0.19% | 400,000   |         |  | 0 |
| 华泰证券股<br>份有限公司                        | 国有法人                        | 0.19% | 385,588   |         |  | 0 |
| 孙业全                                   | 境内自然人                       | 0.18% | 368,640   | 276,480 |  | 0 |
| 白素萍                                   | 境内自然人                       | 0.16% | 334,800   |         |  | 0 |
| 陈仁聪                                   | 境内自然人                       | 0.16% | 322,100   |         |  | 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。 |       |           |         |  |   |

公司是否具有表决权差异安排

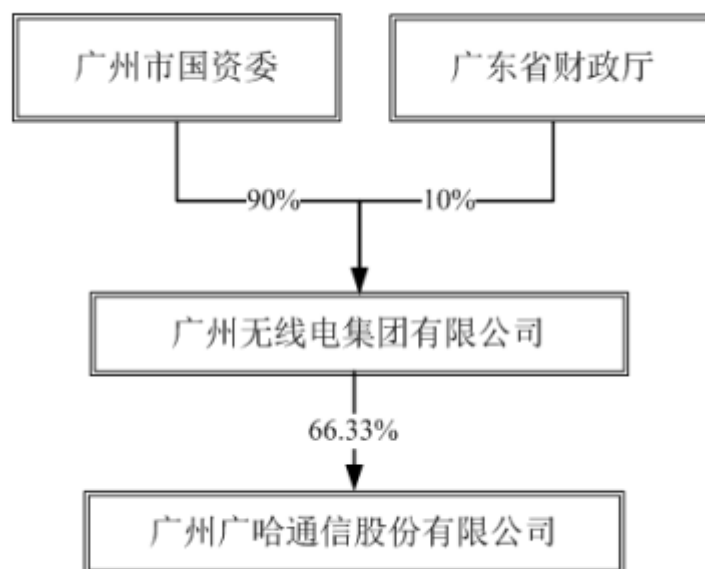
适用  不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用  不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用  不适用

### 三、重要事项

1、报告期内，为了提升公司全资子公司广州广有通信设备有限公司（以下简称“广有公司”）的竞争实力，支持其业务发展及生产规模扩大，促进其主营业务的健康发展，公司使用自有资金增加广有公司注册资本4,000.00万元。本次增资完成后，广有公司注册资本由6,000.00万元增加至 10,000.00万元。公司仍持有广有公司 100%股权。详情请查询公司2021年3月31日于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于对全资子公司增加注册资本的公告》（公告编号：2021-010）。

2、报告期内，公司控股股东发生变更。2021年11月17日《广州市国资委关于将广州广哈通信股份有限公司65.27%国有股权无偿划转至广州无线电集团有限公司的通知》（穗国资产权〔2021〕11号），广州市国资委将广州智能装备产业集团有限公司、广州联电集团有限公司和广州市盛邦投资有限公司分别持有本公司53.01%、8.91%和3.35%国有股权无偿划转至广州无线电集团有限公司。2021年12月29日，中国证券登记结算有限责任公司出具《证券过户登记确认书》，确认本次国有股份无偿划转过户登记手续已办理完毕，过户日期为2021年12月28日。详情请查询公司2021年12月29日于巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于国有股份无偿划转完成过户登记的公告》（公告编号：2021-049）。