

# 深圳市广和通无线股份有限公司

## 2022 年年度报告

2023-031

The logo for Fibocom, featuring the word "Fibocom" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "i" has a dot, and the "o" is stylized with a small gap.

【2023 年 4 月】

# 2022 年年度报告

## 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、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人张天瑜、主管会计工作负责人王红艳及会计机构负责人(会计主管人员)王军飞声明：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。

本报告所涉及的发展战略及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺。投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意公司下列风险因素：

### 1、市场竞争加剧的风险

物联网产业持续高速增长，无线通信模块作为实现“物”、“物”相连功能的桥梁，未来持续高速增长的市场规模将吸引更多的竞争者进入该领域，市场竞争程度将愈发激烈。公司产品价格、毛利率、市场占有率等将可能受到不利影响，导致公司经营业绩下滑。针对新的行业形势，公司一方面加大海外市场的拓展，增加新的盈利来源；另一方面，加大新行业的拓展，提高

产品的行业覆盖率；同时，公司将持续加大研发投入，快速实现技术的升级换代，提高产品竞争力。

## 2、集成芯片推广并量产替代公司主要产品无线通信模块的风险

随着半导体芯片制造工艺水平的飞速发展，集成电路性能大幅提升，一个微处理器实现的功能越来越多。智能终端设备的集成度随之越来越高，功能越来越多。但目前有部分半导体芯片厂商已推出带无线通信功能的集成芯片，如果此类集成芯片大规模应用于物联网设备终端，公司现有的主营业务无线通信模块产品销售将受到一定冲击。针对以上风险，本公司认为，非集成应用处理功能的基带芯片是目前大部分终端设备采用的主流方案，集成应用处理功能的基带芯片目前主要应用于智能手机和部分平板电脑市场。前者的硬件方案具有应用处理功能较强、灵活度较高、市场响应速度较快等特点，后者的硬件方案具有功耗较低、研发投入成本高、规模化后生产成本较低等特点，两者因各自特点适用于不同的应用领域和终端设备，未来后者的硬件方案不会必然对公司的产品形成大规模替代。另外，随着公司物联网移动终端解决方案募投建设项目的顺利达产，基于高通、展锐等平台的 SOC 解决方案与公司模块的组合，能更好的满足客户需求，从而有效降低潜在风险。

## 3、核心技术人员流失与核心技术失密的风险

无线通信模块的研发设计及更新升级对核心技术人员存在依赖，核心技术人员稳定与否对公司的正常经营和持续发展存在较大影响，并且公司产品均由外协厂商代工生产。虽然公司与核心技术人员、外协厂商均签订了《保密协议》，但仍面临着核心技术人员流失、核心技术失密等风险，若未来发

生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、技术领先地位及生产经营活动产生不利影响。针对上述风险，公司采取了一系列措施：一方面，自 2013 年以来，公司多次通过深圳市广和创通投资企业（有限合伙）对核心技术人员进行股权激励，公司上市后，持续实施了多期针对核心员工的股权激励计划。另一方面，对现有的核心技术人员均已签署《保密协议》和《竞业禁止协议》，协议中不仅严格规定了核心技术人员的保密义务，而且对相关核心技术人员离职后作出严格的竞业限制规定；并不断优化 IT 技术手段，加强保密制度的宣贯以及日常保密的管理，有效降低技术泄密的风险。同时，公司及时申报各项专利，加强知识产权保护。

#### 4、外协代工风险

公司销售的产品均通过委托加工生产。如外协厂商的供应质量、价格发生较大变化，尤其是不能按时足额交货，将影响公司生产计划的完成。如果未来公司与外协厂商的合作发生纠纷，将面临产品减产、停产的风险，对公司持续经营带来不利影响。针对上述风险，公司一方面加强外协厂商的管理，与其深化合作；另一方面推进系统化管理，加强过程控制。

#### 5、汇率波动风险

在我国金融扩大对外开放的过程中，人民币汇率浮动范围加大。随着公司业务扩张，特别是海外业务的快速增长，将会形成多币种的外币结算方式，人民币汇率的波动对公司经营成果存在一定影响。

#### 6、应收账款风险

报告期末公司的应收账款账面价值为 2,193,079,369.25 元，占总资产的 34.27%。近年来，公司坚持大客户战略，随着大客户的批量发货，公司的应收账款余额将会随着公司营业收入的快速增长而继续增加。针对上述风险，本公司制定了较完善的应收账款管理制度和回款管控措施，且公司的主要客户主要为优质的国内及海外知名企业，因此，整体应收账款风险可控。但由于应收账款金额较大，若客户出现偿债风险，公司的财务状况将受到较大影响。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2023 年 4 月 20 日公司的总股本 631,490,432 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 2 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	10
第三节 管理层讨论与分析	14
第四节 公司治理	40
第五节 环境和社会责任	61
第六节 重要事项	62
第七节 股份变动及股东情况	114
第八节 优先股相关情况	125
第九节 债券相关情况	126
第十节 财务报告	127

## 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人、主管会计工作的公司负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 2、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。
- 3、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 4、其他有关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、广和通	指	深圳市广和通无线股份有限公司
广和通软件	指	深圳市广和通无线通信软件有限公司，系本公司全资子公司
香港广和通	指	广和通实业（香港）有限公司，系本公司全资子公司
美国广和通	指	广和通无线（美国）股份有限公司，系本公司全资子公司
浙江诺控	指	浙江诺控通信技术有限公司，系本公司全资子公司
欧洲广和通	指	广和通无线（欧洲）有限责任公司，系本公司全资子公司
广和通投资	指	深圳市广和通投资发展有限公司，系本公司全资子公司
西安广和通软件、西安软件	指	西安广和通无线软件有限公司，系本公司全资子公司
西安广和通通信、西安通信	指	西安广和通无线通信有限公司，系本公司全资子公司
广和通无线科技	指	深圳市广和通无线科技有限公司，系本公司全资子公司
广和通科技	指	深圳市广和通科技有限公司，系本公司全资子公司
广通远驰	指	深圳市广通远驰科技有限公司，系本公司控股子公司
上海远驰	指	上海广通远驰技术有限公司，系本公司控股子公司
广通亿联	指	深圳市广通亿联科技有限公司，系本公司全资子公司
上海广翼	指	上海广翼智联科技有限公司，系本公司全资子公司
上海广翼软件	指	上海广翼软件有限公司，系本公司全资子公司
THINGSMATRIX	指	THINGSMATRIX INC.，系本公司全资子公司
广和创虹	指	新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙），系公司原持股 5%以上股东
博格斯	指	深圳市博格斯通信技术有限公司，系本公司联营公司
锐凌无线	指	深圳市锐凌无线技术有限公司，系本公司全资子公司（2022 年 11 月 1 日纳入合并范围）
香港锐凌	指	Rolling Wireless (H.K.) Limited，系锐凌无线全资子公司
西安联乘	指	西安联乘智能科技有限公司，系本公司参股公司
台湾广和通	指	台湾广和通电子股份有限公司，系本公司全资子公司
亚博达	指	深圳市亚博达科技有限公司，系本公司全资子公司
控股股东、实际控制人	指	本公司第一大股东张天瑜，直接持有本公司 25,178.7984 万股，占公司总股本的 39.86%
物联网	指	IOT（Internet of Things）通过信息传感设备，按约定的协议把任何物品与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络
车联网	指	以汽车为主体的物联网的简称，是指在车辆通过无线通信技术或射频技术，实现车辆与信息网络平台之间、车辆与车辆之间、车辆与其他设备之间、车辆与人之间的互联互通，从而实现对车辆的监控、大数据的共享分析、甚至自动驾驶等各类业务
智能电网	指	智能电网指的是传统电网与现代传感测量技术、通信技术、计算机技术、控制技术、新材料技术高度融合而形成的新一代电力系统
移动支付	指	是一种以无线通信技术为基础，广泛应用在零售业、餐饮业、酒店等行业的电子系统，用于某个销售点的销售信息的归集和资金、商品收支的记录，与交易平台的结算系统相联
FWA	指	FWA（Fixed Wireless Access），即固定无线接入，是一种通过两个固定点之间的无线电路提供无线连接的方法，无需铺设光纤和电缆以提供最后一英里的连接，为企业和家庭提供宽带接入服务
2G	指	第二代移动通信技术，包含 GSM、GPRS、EDGE 等技术
3G	指	第三代移动通信技术，包括 WCDMA、CDMA 2000、TDSCDMA、HSPA、HSPA+等



4G	指	第四代移动通信技术，包括 TDD-LTE、FDD-LTE、WIMAX、UMB 等
5G	指	第五代移动通信技术与标准，是 4G 技术的延伸，关键技术包括大规模天线阵列、超密集组网、新型多址、全频谱接入和新型网络架构等
NB-IoT	指	Narrow Band Internet of Things，基于蜂窝的窄带物联网
LPWAN	指	Low-Power Wide-Area Network，低功耗广域接入网，是为物联网应用中的通信场景优化的，低速率、超低功耗、低占空比的，支持远距离的蜂窝汇聚网关的远程无线网络通讯技术
eMTC	指	enhanced Machine Type Communications，即增强机器类通信，是物联网的一种应用场景，超可靠低时延，侧重点主要体现物与物之间的通信需求
LTE	指	Long Term Evolution，分时长期演进技术，属于第四代移动通信技术，比 3G 技术具有更高的数据速率、更低的网络延迟、更广阔的覆盖范围以及向下兼容优势等
V2X	指	V2X (Vehicle to Everything)，即汽车之间、汽车与其它交通要素之间的直接通信，是未来智能交通运输系统的关键技术。它使得车与车、车与基站、基站与基站之间能够通信。从而获得实时路况、道路信息、行人信息等一系列交通信息，从而提高驾驶安全性、减少拥堵、提高交通效率、提供车载娱乐信息等。
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	广和通	股票代码	300638
公司的中文名称	深圳市广和通无线股份有限公司		
公司的中文简称	广和通		
公司的外文名称（如有）	FIBOCOM WIRELESS INC.		
公司的外文名称缩写（如有）	FIBOCOM		
公司的法定代表人	张天瑜		
注册地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 1101		
注册地址的邮政编码	518055		
公司注册地址历史变更情况	2020 年 10 月由“深圳市南山区南海大道 1057 号科技大厦二期 A 栋 501A 号”变更为现注册地址		
办公地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 10-14 层		
办公地址的邮政编码	518055		
公司国际互联网网址	www.fibocom.com		
电子信箱	zqb@fibocom.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈仕江	曹睿
联系地址	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 11 楼	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 11 楼
电话	0755-26520587	0755-26520587
传真	0755-26887626	0755-26887626
电子信箱	zqb@fibocom.com	zqb@fibocom.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	媒体名称：《证券时报》，巨潮资讯网：www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 11 楼公司证券部

### 四、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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
审计报告文号	致同审字（2023）第 441A013477 号
签字会计师姓名	杨华、吴静

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

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	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座 6 层	项晨、张翰	2022.11.14-2023.12.31

## 五、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）	5,646,415,531.98	4,109,313,122.41	37.41%	2,743,578,210.41
归属于上市公司股东的净利润（元）	364,461,231.39	401,345,401.68	-9.19%	283,623,344.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	316,142,961.13	373,129,528.89	-15.27%	261,442,998.05
经营活动产生的现金流量净额（元）	299,548,880.72	-422,002,028.42	170.98%	337,092,509.77
基本每股收益（元/股）	0.59	0.65	-9.23%	0.69
稀释每股收益（元/股）	0.58	0.65	-10.77%	0.69
加权平均净资产收益率	16.44%	21.75%	-5.31%	19.92%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	6,399,188,021.01	4,208,511,955.16	52.05%	2,920,471,618.06
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,427,688,274.85	1,953,087,913.34	24.30%	1,562,132,866.28

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

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

是 否

支付的优先股股利	0.00
支付的永续债利息（元）	0.00
用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股）	0.5771

## 六、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	1,178,279,477.12	1,239,386,938.14	1,302,766,726.99	1,925,982,389.73
归属于上市公司股东的净利润	104,581,287.65	99,230,598.87	81,909,862.76	78,739,482.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	99,007,014.07	97,190,022.98	73,851,854.63	46,094,069.45
经营活动产生的现金流量净额	11,826,332.92	79,798,789.63	-30,463,486.24	238,387,244.41

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

## 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、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）	-252,734.62	-130,698.31	-147,310.52	
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）	32,886,797.71	34,665,132.41	11,312,348.00	
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	1,442,276.71			

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				
除上述各项之外的其 他营业外收入和支出	-941,437.55	-1,154,223.85	-665,497.30	
其他符合非经常性损 益定义的损益项目	22,751,090.87	102,083.33	15,642,363.73	
减：所得税影响额	7,567,722.86	5,266,420.79	3,961,557.74	
合计	48,318,270.26	28,215,872.79	22,180,346.17	--

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

公司不存在将《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的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

广和通主要从事无线通信模组及其应用行业通信解决方案的设计、研发与销售服务，在物联网产业链中处于网络层，并涉及与感知层的交叉领域，公司产品广泛应用于车联网、移动办公、无线网联设备、智慧零售、智慧能源、智慧安防、工业互联网、智慧城市、智慧农业、远程医疗等数字化转型的行业。

5G 等技术加速万物互联的进程，通信模组是万物互联的基础。近年来，中国 5G 行业受到政府的高度重视和国家产业政策的重点支持。2022 年 1 月，国务院印发《“十四五”数字经济发展规划》。“十四五”时期，我国数字经济转向深化应用、规范发展、普惠共享的新阶段，其中，数字化服务是满足人民美好生活需要的重要途径，数字化方式正有效打破时空阻隔，提高有限资源的普惠化水平，极大地方便群众生活，满足多样化个性化需要。提出要优化升级数字基础设施，加快建设信息网络基础设施；要推进云网协同和算网融合发展，面向政务服务、智慧城市、智能制造、自动驾驶、语言智能等重点新兴领域，提供体系化的人工智能服务；要有序推进基础设施智能升级，加快推进能源、交通运输、水利、物流、环保等领域基础设施数字化改造，推动新型城市基础设施建设，提升市政公用设施和建筑智能化水平。2022 年 3 月，李克强总理代表国务院在十三届全国人大五次会议上作《政府工作报告》。报告提出，要深入实施创新驱动发展战略，巩固壮大实体经济根基，促进数字经济发展，加强数字中国建设整体布局。建设数字信息基础设施，逐步构建全国一体化大数据中心体系，推进 5G 规模化应用，促进产业数字化转型，发展智慧城市、数字乡村。加快发展工业互联网，提升关键软硬件技术创新和供给能力。

根据国家工业与信息化部发布的《2022 年通信业统计公报》及政策解读文件，我国 5G、千兆光网等新型信息基础设施建设取得新进展，各项应用普及全面加速。“物”连接快速超过“人”连接，移动物联网迎来重要发展期。截至 2022 年底，我国移动网络的终端连接总数已达 35.28 亿户，其中代表“物”连接数的蜂窝物联网终端用户达 18.45 亿户，自 2022 年 8 月底“物”连接数超越“人”连接数后，“物”连接数占比已升至 52.3%，万物互联基础不断夯实；蜂窝物联网终端应用于公共服务、车联网、智慧零售、智慧家居等领域的规模分别达 4.96 亿、3.75 亿、2.5 亿和 1.92 亿户。在产业、需求和价值的驱动下，AIoT 市场迎来了快速增长期。IoT Analytics 预测，2022 年全球物联网市场预计将增长 18%，达到 144 亿连接；预计到 2025 年，将有大约 270 亿台物联网设备。作为物联网设备蜂窝联网的核心部件，公司主营产品蜂窝无线通信模组未来市场前景广阔。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

#### （一）公司主营业务及产品概况



图 1：物联网产业链及架构

公司自成立以来一直致力于物联网与移动互联网无线通信技术和应用的推广及其解决方案的应用拓展，在通信技术、射频技术、数据传输技术、信号处理技术上形成了较强的研发实力，是无线通信技术领域拥有自主知识产权的专业产品与方案提供商。公司在物联网产业链中处于网络层，并涉及与感知层的交叉领域，主要从事无线通信模块及其应用行业的通信解决方案的设计、研发与销售服务。



图 2：公司主要产品图片

公司主要产品包括 2G、3G、4G、5G、NB-IOT 的无线通信模块以及基于其行业应用的通信解决方案，通过集成到各类物联网设备使其实现数据的互联互通和智能化，报告期内公司产品广泛应用于车联网、移动办公、无线网联设备、智慧零售、智慧能源、智慧安防、工业互联、智慧城市、智慧农业、远程医疗等数字化转型的行业。近两年，公司主营业务未发生重大变化。

## （二）公司主要经营模式

### 1、采购模式

公司结合订单情况、安全库存、研发产品、市场开拓等综合因素组织实施采购，采购渠道包括直接向原厂供应商购买和向供应商的经销商购买。公司已建立严格的采购过程控制制度，包括供应商的选择和评估、采购物料的质量控制等。

对于供应商的管理，严格按照《供应商开发管理程序》执行；而《零星采购管理程序》、《批量采购管理程序》则分别对两类物料的采购过程进行规定：（1）零星采购由营销中心、研发中心、质量管理部、供应链中心等部门在有需求的情况下提交请购单或物料需求单；采购部门接收经审批的需求单，按照规定确定供应商并进行采购工作；零星采购产品需经质量管理部或需求部门检验合格方可入库；（2）批量采购由订单与计划部提供物料需求计划，采购部依据详细需求计划进行采购工作，材料入库前由质量管理部进行检验，合格的物料入库并管理，不合格的物料则由采购部与质量管理部协商进行处理。公司采购的原材料（主要为基带芯片、射频芯片、记忆芯片）供应商主要为原厂高通以及经销商品佳、湘海电子、南基、世平等，其物流中心地处香港。公司向其采购原材料的主要交货地为香港，交货后再委托供应链公司报关进口。

## 2、生产模式

为了专注于产品研发与市场开拓，公司全部产品的生产均采用委外加工的方式进行。无线通信模块是终端设备接入物联网的核心部件之一，决定信息传输质量的稳定性与可靠性，因此公司长期委托比亚迪、海格等实力雄厚的厂商进行生产加工。

## 3、销售模式

公司业务主要包括 IOT 无线通信模块和解决方案业务等，主要应用于车联网、移动办公、无线网联设备、智慧零售、智慧能源、智慧安防、工业互联、智慧城市、智慧农业、远程医疗等数字化转型的行业。公司产品的销售区域主要分为国内市场 and 海外市场。

### （1）国内市场

公司国内业务采用直销为主、经销为辅的销售模式。公司已在国内形成华南、华东、华北和西南四大业务区域，并分别在北京、南京、杭州、福州、上海、广州、成都和青岛等地设立分公司或办事处，专门负责各自区域的销售管理，并为客户提供技术服务支持。公司掌握并管理重要客户资源，能够及时获取客户的需求和反馈信息，与客户建立并保持稳定的关系，确保了收入的稳定性。在维持与原有客户关系稳定的同时，公司还不断扩展新客户、新行业，使得公司销售收入能稳步增长。

### （2）海外市场

公司海外业务采用直销为主、经销为辅的销售模式，已在香港、台湾、美国和德国等地设立子公司或办事处，负责海外市场拓展业务，业务覆盖海外主要国家和地区。锐凌无线为全球领先的车载无线通信模组供应商，2022 年 11 月 1 日锐凌无线纳入公司合并范围，锐凌无线采用直销为主、经销为辅的销售模式，在法国、德国、日本、韩国等地设立海外子公司或办事处，负责当地业务的拓展。

### （三）主要业绩驱动因素

报告期内，公司实现营业收入 5,646,415,531.98 元，比去年同期增长 37.41%，实现归属于母公司所有者的净利润 364,461,231.39 元，同比下降 9.19%。随着公司产品线的丰富，营销布局的逐渐完善，在车载和 FWA 行业的市场拓展取得成效，在较为复杂的市场大环境下公司营业收入继续保持增长态势，实现同比 37.41% 的增长；随着行业竞争进一步加剧，同时公司产品出货结构发生变化，整体毛利率有一定下降，全年归属于母公司所有者的净利润同比下降 9.19%。报告期内公司业绩驱动的主要因素为：

#### 1、持续加大研发投入和产品布局

##### （1）发布多款 4G、5G 新产品

产品型号	产品介绍
SC126 系列	布局全球区域频段包含 SC126-CN、SC126-EAU、SC126-NA、SC126-JP、SC126-W 等 5 款区域版本，助力全球 AIoT 产业发展
FG652-CN	基于展锐 5G 商用平台的国产极小尺寸 5G 模组 FG652-CN，有利于推动国内 5G 在丰富垂直行业领域的应用
SC171 系列	具备 WIFI6 功能，可设双 USB 接口，满足客户对智能终端产品的开发需求
MC669 系列	新一代成本、功耗优化的 LTE Cat1 模组 MC669 系列，支持国内运营商所有 4G 频段
MC925-CN	其普适特性可广泛助力智慧安防警报、智慧城市、环境监控、公共事业等物联网行业实现数传无线通信



FG360 系列	FG360 系列最新迭代版本，在射频架构、吞吐量、天线设计上均据具有关键技术突破，能够更好地支持客户和运营商定制
SCA825-W	基于高通 QCS8250 芯片平台的高算力 AI 模组 SCA825-W 可全面应用于连网医疗、数字标牌、智慧零售、视频协作等复杂视频图像分析的 AIoT 领域
G030、G031	可满足低功耗、低成本与高定位性能相融合的需求，以优异算法提升各种复杂场景下定位可用性及定位率，尤为适合智能穿戴设备、共享两轮、无人机、车辆管理等功耗敏感应用市场
FX170 (W)	基于骁龙 X65 5G 调制解调器及射频系统的 5G Sub-6 及毫米波模组 FX170 (W) 系列进一步提升 5G 网络覆盖、网络灵活性以及网络容量，可满足多种网络切换需求
FG370	基于最新一代 Media Tek T830 5G 芯片平台的 5G R16 模组 FG370 将极大推动 5G FWA 商用部署迈向新的高速时代
SC171L	具备 WiFi6、集成高性能图形引擎、丰富接口等特点，可满足客户对工业手持 PDA 等智能终端产品的开发需求
AN758	基于 MTK2735 平台，支持 SA 和 NSA 两种模式，AN758-CN-00 专门针对于高吞吐量、高带宽、超低时延和高可靠性的车载领域提供完整解决方案，包含 5G+V2X
AN693S	基于高通 SoC 平台，面向汽车前装 5G 高端座舱应用。提供 Open Android 系统，可以内置大量 Android 应用程序。提供多摄像头接入，多屏幕驱动能力
RL94xx 系列	基于高通 MDM9x40 LTE 平台进行的迭代产品开发，可支持更长久的供应支撑。其系列型号可布局全球区域市场，助力全球车载模组产业发展
RN91xx 系列	基于高通 5G Release 15 平台开发的 5G 车载模组系列工程样品，支持 SA 和 NSA 两种模式，支持 5G Sub-6、LTE-FDD、LTE-TDD、WCDMA、2G，有利于推动产品市场布局及应用
RN93xx 系列	基于高通 5G Release 16 商用平台开发的 5G 车载模组系列工程样品，有利于推动 5G Release16 在全球市场区域的推广与发布应用，同时可支持 V2X 车联网

## (2) 多项产品通过北美、欧洲的行业准入和主流运营商的认证

报告期内，公司 LTE 模组 FM101 取得欧洲和美洲地区重要法规认证，可在亚太、欧洲及美洲大部分地区的 LTE 网络下稳定运行，为工业互联网等制造领域提供可靠的无线连接服务，其中 LTE-A 模组 FM101-NA 取得北美运营商 AT&T 认证和 T-mobile 认证，符合北美地区通信产品新能准入标准和要求，LTE 模组 RL9424 连续通过 CE\GCF\Vodafone 认证，RL9422 取得 FCC\IC\GCF\PTCRB 运营商认证。5G 模组 FM150-NA 取得北美运营商 AT&T 认证，助力 5G 终端设备在 AT&T 的 5G 网络下运行；5G 模组 FM160-EAU 获得欧洲 CE/GCF 认证、澳洲 RCM 认证，FM160-NA 获得北美 FCC 认证与 PTCRB 认证；并连续获得北美主流运营商 AT&T 和 T-Mobile 认证，已满足北美地区的入网标准，成为业内首款通过 FCC CBRS 频段认证的 5G 模组。5G 模组 FG370 通过 CE 认证测试，可用于无线宽带终端部署，可在欧洲 32 个经济区自由流通，同时满足亚太、中东、大洋洲、非洲一些市场的上市需求。采用高通 SA515M 芯片的 AN958 通过 GCF/CE/SRRC/NAL 国内外认证，能够全球满足不同的客户和市场区域的需求。

## (3) 加强与上下游合作伙伴的技术交流与合作

公司加强与上下游合作伙伴的技术交流与合作，推出适用于多种物联网终端的无线通信技术平台以及解决方案。报告期内，推出适配于共享两轮车的全平台 5G/LTE 系列模组，广泛覆盖充换电应用场景；携手中国联通研究院、中科创达现网验证全球首例 5G 模组端到端多切片方案；公司 5G 模组成功联调基于高通 IPQ5018 处理器+骁龙 X62 的 5G CPE 方案，助力客户落地终端设备，提升客户整机部署能力；携手矩视科技联合发布 AI 智能零售柜解决方案，为零售柜提供高速、智能的无线连接；携手润和软件完成基于 4G 智能模组 SU808-CN 的 OpenHarmony 标准系统适配；公司 FM160 5G 模组与安提国际 AI 边缘计算平台 AN810-XXN 成功实现联调，为 AI 边缘计算应用带来高速、稳定、低时延的端到端数据运算以及数据传输；与华大北斗达成全球战略合作，围绕 5G 智联时代高速增长的连接、高精度定位市场需求，携手打造高精度 GNSS 定位解决方案；与中国移动研究院合作完成 5G 模组 FM160 专网质量探针能力集成与落地应用，并携手中国移动广东公司在深圳成功打造大湾区医疗救援实战案例，全球首例实现低空域实时监测空中 5G 网络质量，保障高质量 5G 网络满足急救医疗需要。

## 2、提高市场拓展广度和深度，构建全球营销体系

报告期内公司持续对重点行业投入资源进行深度拓展，在车载前装、FWA 等垂直行业获得较好的市场成效。公司加强营销组织建设，构建覆盖全球的营销力量，并初步形成完善的营销管理体系，未来营销布局还将跟随业务的发展持续拓展和完善。公司渠道建设继续推进，2022 年广和通中国 IoT 代理商大会于深圳举办，以“5 力共驱，极智未来”为主题，齐聚来自全国各地的代理商合作伙伴，总结了代理商工作与佳绩，并推出最新代理商政策，全面提升广和通渠道管理在产品培训、激励政策、技术支持等方面的工作。与此同时，公司面向通信人打造从技术到产品、从产品到行业应用的全链深度直播分享节目“通信有声”，专注于加快无线通信模组在 IoT 市场更广泛的落地应用；此外，公司积极开展各项市场推广活动，参加行业研讨会、生态论坛及各类展会活动，与行业伙伴携手举办技术开放日活动，并通过公司官方网站及微信公众号加强公司产品宣传，取得了良好的市场反响。

### 3、以客户为中心，以质求变

面对 Volatility（易变）、Uncertainty（不确定）、Complexity（复杂）和 Ambiguity（模糊）环境的乌卡时代，公司始终以客户为中心，降本增效，提升质量、打造高绩效团队来应对跌宕起伏的复杂外部环境，以不变的“质量为本”的理念迎接多变的外部环境。报告期内，公司以“乌卡时代，以客户为中心，以质求变”为主题举办公司质量日系列活动，以“人人复盘，持续改善”为核心精神，倡导全体广和通人以质量意识、质量管理、质量提升为己任，共同以高品质产品求生存，以可持续质量促发展，与客户合作伙伴齐心协力，驱动价值升级，为社会的数字化建设贡献企业“无线连接”的力量。

#### 1、产品或业务适用的关键技术或性能指标情况

从事通信传输设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信交换设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

从事通信接入设备或其零部件制造适用的关键技术或性能指标

适用 不适用

产品名称	接入网类型	传输速率	带宽利用率	控制管理软件性能指标
无线通信模块	无线接入	DL: 250K--10Gbps UL: 250K--2Gbps	100.00%	ATC 3GPP TS 27.007 and 27.005, Proprietary FIBOCOM AT commands, HTTP(S)/PPP/FTP(S)/TCP/UDP/TTS/IP V4/IPV6, ECM/RNDIS/NDIS/MBIM, LoF, Android7.0-10, Proprietary FIBOCOM Framework, FOTA, LPWA, LWM2M, IOT APP Store, TMX CLOUD

从事通信配套服务的关键技术或性能指标

适用 不适用

(1) 开放式工业物联网技术平台。该平台进行了分层解耦设计，平台分为 5 层开放接口，可以让用户灵活选择工业物联网应用的集成。并支持多种应用编程 API 接口，最大化的适应客户原有应用程序，能够复用客户已有的应用程序，减少开发工作量，降低使用和移植难度。API 接口支持 MBIM、AT 命令、Json 接口以及 Linux 风格的标准 C 语言等形式。

(2) 产品软件性能稳定。公司研发的各种不同制式的无线通信模块，能够很好的满足物联网对数据接入、传输过程中所必需的可靠性、及时性；产品能够应对各种复杂的通信网络环境，并实现智能化的网络切换和优选；

(3) 制定了高于 3GPP 规范要求的产品企业标准。包括：-110dbm 的接收灵敏度、23db 的发射功率、网络小区选择的优化算法、优化无线网络数据传输的滑动窗口设计等；

(4) 可适应复杂的应用场景。针对物联网行业的应用环境非常多样化，公司设计包括：-40—85 度的超宽温度范围、8KV/15KV 的 ESD 抗干扰性能、3db 以上的辐射杂散余量、1000 小时的可靠性试验、设计生产过程 CPK 大于 1.33 的质量管控体系等。使得产品可以适用物联网各种恶劣的工作环境，并且能够保证连续工作以及超长寿命；

(5) 深度开发。对物联网不同行业应用的特殊要求，公司对产品进行了深度的特殊功能开发，如：超低功耗设计，PCIe 高速率的接口驱动能力，RoF & LoF 和 FWA 的物联网软件技术平台共享，Windows & Chorme 的系统集成环境，Jamming、Cell-Lock、RF coexist、Remote-SIM、AGPS 和 LBS 以及高精度定位技术等。

## 2、公司生产经营和投资项目情况

产品名称	本报告期					上年同期				
	产能	产量	销量	营业收入	毛利率	产能	产量	销量	营业收入	毛利率
无线通信模块		31,497,672.00	30,872,960.00	5,547,492,304.01	19.86%	-	35,128,080.00	34,755,577.00	3,821,523,656.04	24.51%

变化情况

通过招投标方式获得订单情况

适用 不适用

重大投资项目建设情况

适用 不适用

## 三、核心竞争力分析

### (一) 研发和技术优势

公司专注于物联网无线通信技术和应用的推广及其解决方案的应用拓展，依托多年积累的行业经验与不断发展壮大的研发团队，公司在通信技术、射频技术、数据传输技术、信号处理技术上形成了较强的研发实力和技术优势，主要体现在：

#### 1、研发体系不断改进和完善

报告期内公司研发人员数量不断上升，截至 2022 年 12 月 31 日，公司员工人数为 1907 人，其中研发人员占比达到 60%以上。公司研发骨干大多都有多年行业研发经验，并曾在世界五百强企业及国内科研院所等行业技术领先的企业工作；同时，公司每年积极从各大院校直接吸纳人才，为研发团队储备新生力量。多年来公司研发团队积极与英特尔、高通、紫光展锐、MTK 等公司交流合作，除了在技术和产品上不断创新，研发流程也不断得到改进，能够与国际先进的产品开发管理流程相接轨。研发中心已构建了完整的研发体系，建立了符合公司自身特点的研发管理系统，通过流程固化来提高和保证研发质量；同时，通过系统的数据分析，提炼研发的绩效评价体系。

#### 2、产品适应物联网应用场景复杂性的技术优势

(1) 产品软件性能稳定。公司研发的各种不同制式的无线通信模块，能够很好的满足物联网对数据接入、传输过程中所必需的可靠性、及时性；产品能够应对各种复杂的通信网络环境，并实现智能化的网络切换和优选；

(2) 制定了高于 3GPP 规范要求的产品企业标准。包括：-110dbm 的接收灵敏度、23db 的发射功率、网络小区选择的优化算法、优化无线网络数据传输的滑动窗口设计等；

(3) 可适应复杂的应用场景。针对物联网行业的应用环境非常多样化，公司设计包括：-40—85 度的超宽温度范围、8KV/15KV 的 ESD 抗干扰性能、3db 以上的辐射杂散余量、1000 小时的可靠性试验、设计生产过程 CPK 大于 1.33 的质量管控体系等。使得产品可以适用物联网各种恶劣的工作环境，并且能够保证连续工作以及超长寿命；

(4) 深度开发。对物联网不同行业应用的特殊要求，公司对产品进行了深度的特殊功能开发，如：超低功耗设计，PCIe 高速率的接口驱动能力，RoF & LoF 和 FWA 的软件技术平台共享，Windows & Chorme 的系统集成环境，Jamming、Cell-Lock、RF coexist、Remote-SIM、AGPS 和 LBS 以及高精度定位技术等。

#### 3、定制化服务与客户合作开发

随着物联网产业不断发展，客户已经不满足于无线通信模块仅承担物联网入口的功能；客户需要融合感知、前端数据的处理和分析以及数据的接入和传输等复合性功能的一体化模块，这些功能和技术的融合将更加有利于降低产品成本、

提高数据处理和传输的及时和有效性、降低产品功耗以及提高产品稳定性。上述情形需要公司研发团队对行业规范、客户需求进行分析和归类，既能满足单一客户需求，又能持续扩展行业其他应用，使产品形成行业标准。一方面公司积极为客户提供“交钥匙”的完整产品和解决方案，配合客户加快产品进入市场的时间；另一方面，公司不断开发新的研发技术，努力提高与客户合作的粘性。

#### 4、产品差异化及创新优势

在物联网传输技术中，存在着多种类的无线通信技术和制式。虽然用户在数据传输过程中可以根据自己的需要选择通信网络形式，但是由于很多跨制式的无线通信技术并不兼容，造成用户需要投入大量的开发时间和成本去集成多种接入技术。公司产品在设计过程中采用了共享处理器、存储器、接口等技术，软件中加入不同制式之间数据的交换和路由功能；同时，面向客户仍采用统一的通信协议，使得客户的设备即可实现各种通信技术之间的切换、数据分享、数据路由等。此外，随着 CPU 处理能力的进步和智能操作系统的发展，公司将进一步推动基于 linux、Android、WIN8/10 等智能开放式一体化模块的研发以及在未来物联网中的应用。

#### 5、丰富的研发成果

截至 2022 年 12 月 31 日，公司在无线通信模块及其应用行业通信解决方案的 2G/3G/4G/5G 通信协议栈软件开发技术、产品性能实现工业级-40 到+85 度的技术、RF 校准控制技术、一体化产品开发设计技术、接口扩展技术、集成应用技术的研发过程中已累计获得 141 项发明专利、107 项实用新型专利以及 89 项计算机软件著作权。相关技术的掌握使得公司产品能满足移动支付、移动互联网、车联网、无线网联设备、智能电网、安防监控等多个领域的应用，并为公司开拓更多物联网应用领域奠定良好的基础。

#### （二）行业先发优势

无线通信模块在客户实际应用中需要保证与其他零部件之间的相互兼容，要达到最终的使用效果必须经过较长的开发、测试阶段，客户如果更换供应商将会花费较大量的时间和资金成本，并且可能会影响到客户生产经营的连续性和稳定性。公司从事无线通信模块研发多年，已形成完整的产品线，目前已开拓移动支付、移动互联网、车联网、智能电网、安防监控等多个领域的优质客户，形成了在无线通信模块行业的先发优势。

#### （三）客户优势

公司深耕无线通信模块领域二十余年，在移动支付、移动互联网、车联网、无线网联设备、智能电网以及安防监控等领域积累了一大批国内外优质客户，良好的客户资源为公司持续稳定发展提供了有力保障。

#### （四）区位优势

公司所在珠三角区域是我国物联网产业四大集聚地之一，是我国电子整机的重要生产基地，电子信息产业链各环节发展成熟。在物联网产业发展上，珠三角区域围绕物联网设备制造、软件及系统集成、网络运营服务以及应用示范领域，重点进行核心及关键技术突破与创新能力建设，着眼于物联网创新应用、物联网基础设施建设、城市管理信息化水平提升等方面。良好的区域发展环境使得公司能专注于提升研发实力与巩固核心竞争优势。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

### 2、收入与成本

#### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

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	5,646,415,531.98	100%	4,109,313,122.41	100%	37.41%
分行业					
IOT 无线通信应用	5,600,353,006.89	99.18%	4,001,227,162.49	97.37%	39.97%
其他	46,062,525.09	0.82%	108,085,959.92	2.63%	-57.38%
分产品					
无线通信模块	5,547,492,304.01	98.25%	3,821,523,656.04	93.00%	45.16%
其他	98,923,227.97	1.75%	287,789,466.37	7.00%	-65.63%
分地区					
境外	3,377,704,515.44	59.82%	2,378,655,267.61	57.88%	42.00%
华南	1,499,246,110.14	26.55%	970,923,309.28	23.63%	54.41%
华东	643,681,785.42	11.40%	617,232,681.59	15.02%	4.29%
其他	125,783,120.98	2.23%	142,501,863.93	3.47%	-11.73%
分销售模式					
直销	5,361,697,498.12	94.96%	3,568,870,453.47	86.85%	50.24%
分销	284,718,033.86	5.04%	540,442,668.94	13.15%	-47.32%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

对主要收入来源地的销售情况

产品名称	主要收入来源地	销售量	销售收入	回款情况
无线通信模块	境外、华南、华东	28,541,371.00	5,424,292,742.15	回款情况良好

当地汇率或贸易政策的重大变化情况及对公司生产经营的影响；

报告期内，公司境外销售收入占同期营业收入 59.82%，美元汇率变化对公司生产经营产生一定影响。

## (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						
IOT 无线通信应用	5,600,353,006.89	4,475,838,133.58	20.08%	39.97%	48.06%	-4.37%
分产品						
无线通信模块	5,547,492,304.01	4,446,031,417.71	19.86%	45.16%	54.12%	-4.66%
分地区						
境外	3,377,704,515.44	2,565,880,927.10	24.03%	42.00%	58.76%	-8.02%
华南	1,499,246,110.14	1,228,741,627.96	18.04%	54.41%	48.77%	3.11%
华东	643,681,785.42	584,719,998.	9.16%	4.29%	7.42%	-2.65%

	42	67				
分销售模式						
直销	5,361,697,498.12	4,259,098,869.26	20.56%	50.24%	56.31%	-3.09%
分销	284,718,033.86	248,197,345.63	12.83%	-47.32%	-37.06%	-14.21%

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

行业分类	项目	单位	2022 年	2021 年	同比增减
无线通信模块	销售量	个	30,872,960.00	34,755,577.00	-11.17%
	生产量	个	31,497,672.00	35,128,080.00	-10.33%
	库存量	个	1,800,803.00	1,739,520.00	3.52%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

适用 不适用

### (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

产品分类

产品分类

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	
无线通信模块	直接材料	4,210,707,529.26	94.71%	2,725,373,912.99	94.47%	54.50%
无线通信模块	加工费	182,578,580.92	4.10%	124,913,713.21	4.33%	46.16%
无线通信模块	检测及运输费	52,745,307.52	1.19%	34,512,803.12	1.20%	52.83%

说明

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司向境外公司采购的原材料主要包括基带芯片、射频芯片、存储芯片及其他半导体元器件等，主要向国外厂家或其授权的代理商采购。

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

## 1、非同一控制下企业合并

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	财务报表并表起始日期
深圳市锐凌无线技术有限公司	2022/11/14	24,969.13 万元	51%	发行股份及支付现金收购	2022 年 11 月 1 日

## 2、新设子公司

本年新设全资子公司深圳市广和通科技有限公司和深圳市广通远驰软件有限公司，本年新设子公司深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰上企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰胜企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰清企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳市广通创远企业管理中心(有限合伙)和深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)。

深圳市广和通科技有限公司成立于 2022 年 6 月 2 日；经深圳市市场监督管理局批准成立；为深圳市广和通无线股份有限公司全资控股；属零售业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HC69X0M；注册资本为 10,000.00 万元。

深圳市广通远驰软件有限公司成立于 2022 年 12 月 2 日；于南山局登记成立；为深圳市广通远驰科技有限公司全资控股；属软件和信息技术服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HL68U9P；注册资本为 1,000.00 万元。

深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE7496X；注册资本为 54.77 万元。

深圳驰上企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 20 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 76.70%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEETY9C；注册资本为 85 万元。

深圳驰胜企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 10 月 13 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HHR4M3A；注册资本为 386.1429 万元。

深圳驰清企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 39.99%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE747X3；注册资本为 17.02 万元。

深圳市广通创远企业管理中心(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 18 日；于南山局登记成立；由深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)与深圳市广和通无线科技有限公司分别以 38.32%与 33.01%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEBK64N；注册资本为 471 万元。

深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 18 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEAGN52；注册资本为 180.5 万元。

## (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)	3,511,000,445.82
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	62.18%
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 1	1,455,960,781.58	25.79%
2	客户 2	751,142,328.38	13.30%
3	客户 3	614,526,903.90	10.88%
4	客户 4	363,224,861.86	6.43%
5	客户 5	326,145,570.10	5.78%
合计	--	3,511,000,445.82	62.18%

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）	3,149,962,295.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	71.12%
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 1	1,419,689,622.89	32.06%
2	供应商 2	862,924,786.22	19.48%
3	供应商 3	452,564,904.87	10.22%
4	供应商 4	249,389,630.00	5.63%
5	供应商 5	165,393,351.43	3.73%
合计	--	3,149,962,295.41	71.12%

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	169,280,993.15	132,026,450.57	28.22%	主要系公司加强海外营销队伍建设及合并锐凌无线相应支出增加
管理费用	92,388,290.42	86,056,546.35	7.36%	
财务费用	49,244,426.05	13,272,380.05	271.03%	主要系报告期内利息支出及汇兑损失增加
研发费用	565,319,478.88	429,210,090.30	31.71%	主要系报告期内公司持续加强研发队伍建设，职工薪酬增加。

### 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
5G 系列无线通信模组新开发项目	为国内外客户提供 5G 无线通信模块及其解决方案	正常推进中，部分产品已小批量交付或已投产	部分产品已实现量产发货、部分产品于 2023 年实现量产发货	对公司未来业绩产生积极影响
4G 系列无线通信产品优化项目	持续丰富和完善 4G 产品型号及拓展区域频	正常推进中，部分产品已小批量交付、部	部分产品实现量产发货、部分产品于 2023	对公司未来业绩产生积极影响



	段支持，为国内外客户提供 4G 中低端无线通信模块、4G 智能模组及其解决方案	分产品已完成	年实现量产发货	
5G 系列车载无线通信模组优化项目	为国内外汽车前装行业客户提供 5G 无线通信模块及其解决方案	正常推进中，部分产品已量产发货	实现量产发货	对公司未来业绩产生积极影响
4G 系列车载无线通信产品优化项目	持续完善车载 4G 产品	正常推进中，部分产品已量产发货	实现量产发货	对公司未来业绩产生积极影响
算力模组开发项目	丰富智能模组在 AI、高算力行业应用产品	正常推进中	2023 年底实现量产发货	对公司未来业绩产生积极影响

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,242	1,127	10.20%
研发人员数量占比	65.13%	63.39%	1.74%
研发人员学历			
本科	1,013	904	12.06%
硕士	184	184	0.00%
大专及以下	45	39	15.38%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	550	540	1.85%
30~40 岁	602	525	14.67%
40 岁以上	90	62	45.16%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	590,517,044.34	455,660,985.09	304,628,596.07
研发投入占营业收入比例	10.46%	11.09%	11.10%
研发支出资本化的金额（元）	29,913,369.97	28,352,353.48	17,002,706.36
资本化研发支出占研发投入的比例	5.07%	6.22%	5.58%
资本化研发支出占当期净利润的比重	8.21%	6.00%	5.99%

## 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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

公司一直注重研发投入，紧跟市场前沿，不断进行技术创新与研究开发，以确保公司在日渐激烈的市场竞争中处于领先地位，同时完善公司产品线以满足各行业客户的需求。报告期内，公司的研发模式主要为自主研发，研发投入共计 590,517,044.34 元，占同期公司营业收入的比例为 10.46%。截至报告期末，公司员工总人数为 1,907 人，其中研发人员占比高达 60%以上，本科及以上学历人员占比高达 90%；研发过程中已累计获得 141 项发明专利、107 项实用新型专利以及 89 项计算机软件著作权，为公司开拓更多物联网应用领域奠定良好的基础。报告期内公司研发主要进展如下：

## 1、专利获得情况

报告期内，公司研发投入持续加大，新获得发明专利 56 项，实用新型专利 58 项，软件著作权 15 项，主要涉及系统更新、射频技术、数据传输、系统测试、硬件设计等蜂窝无线通信模组及其应用的相关技术，上述专利技术已应用于公司产品或客户产品的使用案例中，上述专利的取得不会对公司目前经营产生重大影响，但有利于公司充分发挥知识产权优势，形成持续创新机制，提升公司的核心竞争力。

## 2、产品研发主要进展情况

公司持续丰富产品型号，优化产品结构。2022 年度，公司 5G 模组 FG360 系列推出最新迭代版本，采用全新射频架构，可支持更多的 EN-DC（LTE 和 5G 双连接）配置节点，持续释放 5G FWA 的商业价值；发布基于骁龙 X65 5G 调制解调器及射频系统的 5G Sub-6 及毫米波模组 FX170(W) 系列，其中 FG170W 和 FM170W 同时支持 5G Sub-6 和全球毫米波频段，可提升 5G 在无线宽带连接、工业互联、5G 专网等对通信效率、时延有更高要求行业应用的性能及表现；携手联发科正式发布专为高速 FWA 设计的 5G 模 FG370，基于 MediaTek T830 平台的 FG370 融合芯片强大的 5G 特性，将持续赋能智慧办公、工业互联、智慧城市等智能化场景，其后 FG370 通过 CE 认证，可更广泛地在海外完成 5G FWA 终端设备部署；发布 5G 智能模组 SC171L，为对视频分辨率、多种接口连接有要求的工业手持、智能机器人、视频监控、车载后装、智慧零售终端等智能设备提供无线通信，助力全球 5G AIoT 产业发展。公司正式推出基于高通 QCS8250 芯片平台的高算力 AI 模组 SCA825-W，集成高性能 Kryo 585 CPU 架构、Adreno 650 GPU、独立 NPU、Hexagon DSP 和 Adreno 995 DPU 处理器，可全面提供高达 15TOPS 的算力支持；发布工业级单频双模定位模组 G030&G031，可满足低功耗、低成本与高定位性能相融合的需求，以优异算法提升各种复杂场景下定位可用性及定位率，助力行业实现高性能精准导航定位体验。同时，公司支持 3GPP Release 16 特性的 5G Sub6 GHz 模组 FM160-CN 已进入工程送样阶段，为专为国内定制的 3GPP Release 16 工业级模组，支持 5G LAN、高精度定位、5G+TSN（时间敏感网络）、uRLLC 增强等特性；推出基于展锐 5G 商用平台的极小尺寸 5G 模组 FG652-CN 工程样品，可在国内所有运营商的 5G 主流频段中平稳运行，也可在 LTE 和 WCDMA 中进行语音和数据通信。

近年来，随着车联网市场需求的爆发，公司车载业务发展持续向好。报告期内，子公司广通远驰推出基于 MTK2735 的 5G 车载模组 AN758，专门针对高吞吐量、高带宽、超低时延和高可靠性的车载领域提供完整的解决方案；发布基于高通 SoC 平台的 5G 车载座舱模组 AN693S，面向汽车前装 5G 高端座舱应用，提供 Open Android 系统，可内置大量 Android 应用程序，提供多摄像头接入，具有多屏幕驱动能力；采用高通 SA515M 芯片的 AN958 通过 GCF/CE/SRRC/NAL 国内外认证，能够全球满足不同的客户、市场区域需求。子公司锐凌无线推出基于高通 MDM9x40 LTE 平台推出 LTE 智能模组 RL94xx 系列迭代产品，其系列型号可布局全球区域市场，助力全球车载模组产业发展；其中 RL9424 连续通过 CE\GCF\Vodafone 认证，RL9422 取得 FCC\IC\GCF\PTCRB 运营商认证。同时，推出基于高通 5G Release 15 平台开发的 5G 车载模组系列工程样品 RN91xx 系列，支持 SA 及 NSA 两种模式；推出基于高通 5G Release 16 平台开发的 5G 车载模组系列工程样品 RN93xx 系列，同时可支持 V2X 车联网。

## 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	5,621,185,079.32	3,749,199,078.31	49.93%
经营活动现金流出小计	5,321,636,198.60	4,171,201,106.73	27.58%
经营活动产生的现金流量净额	299,548,880.72	-422,002,028.42	170.98%
投资活动现金流入小计	542,667,021.65	290,265,558.72	86.96%
投资活动现金流出小计	721,554,124.43	263,258,190.40	174.09%
投资活动产生的现金流量净额	-178,887,102.78	27,007,368.32	-762.36%
筹资活动现金流入小计	1,544,973,855.10	988,457,612.18	56.30%

筹资活动现金流出小计	1,308,283,081.91	640,642,696.02	104.21%
筹资活动产生的现金流量净额	236,690,773.19	347,814,916.16	-31.95%
现金及现金等价物净增加额	382,424,240.88	-45,137,168.95	947.25%

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

经营活动产生的现金流量净额增加主要系随销售业务量增长，销售回款增加所致；

投资活动产生的现金流量净额降低主要系本期对外投资和购买理财产品增加所致；

筹资活动产生的现金流量净额降低主要系由于本期偿还到期借款增加所致。

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、非主营业务情况

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	47,406,706.54	13.35%	报告期内合营企业盈利及分步法控制下，初始投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		否
营业外收入	8,993.38	0.00%		否
营业外支出	1,196,360.40	0.34%	主要系捐赠支出及固定资产报废损失	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	863,848,511.82	13.50%	482,387,712.25	11.46%	2.04%	
应收账款	2,193,079,369.25	34.27%	1,121,924,824.97	26.66%	7.61%	主要系报告期内合并锐凌无线应收款项及公司业务增长带来的应收货款增加
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	1,096,605,202.25	17.14%	806,963,090.07	19.17%	-2.03%	主要系合并锐凌无线存货
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
长期股权投资	63,132,110.82	0.99%	295,443,397.94	7.02%	-6.03%	主要系报告期内锐凌无线纳入合并范围

固定资产	184,151,627.45	2.88%	94,701,105.54	2.25%	0.63%	主要系合并锐凌无线设备
在建工程	53,811,423.13	0.84%	34,347,379.51	0.82%	0.02%	
使用权资产	41,074,564.09	0.64%	41,060,601.70	0.98%	-0.34%	
短期借款	688,581,953.54	10.76%	497,481,351.69	11.82%	-1.06%	主要系报告期内公司业务增长，经营资金需求增加
合同负债	67,056,695.32	1.05%	16,928,424.45	0.40%	0.65%	主要系报告期内合并锐凌无线预收客户款项
长期借款	599,920,762.68	9.37%	0.00	0.00%	9.37%	主要系报告期内合并锐凌无线的前次收购时的并购贷款
租赁负债	27,290,399.67	0.43%	29,902,768.29	0.71%	-0.28%	
其他流动资产	496,447,025.11	7.76%	360,565,679.21	8.57%	-0.81%	
无形资产	418,623,383.63	6.54%	186,816,444.34	4.44%	2.10%	主要系报告期内合并锐凌无线相关商标、专利权和客户关系等
开发支出	23,984,663.98	0.37%	34,841,620.53	0.83%	-0.46%	
商誉	311,218,904.57	4.86%	8,086,205.80	0.19%	4.67%	主要系报告期内合并锐凌无线所产生的增值
其他非流动资产	8,101,561.80	0.13%	17,865,361.17	0.42%	-0.29%	
应收款项融资	201,939,643.35	3.16%	116,895,606.18	2.78%	0.38%	主要系报告期内公司业务增长带来的应收款项融资
应收票据	62,003,009.10	0.97%	77,149,512.21	1.83%	-0.86%	
预付款项	5,042,284.57	0.08%	7,212,756.23	0.17%	-0.09%	
其他应收款	71,010,099.65	1.11%	314,646,865.73	7.48%	-6.37%	主要系报告期内锐凌无线纳入合并范围往来抵销及付伟创力保证金下降
其他权益工具投资	112,135,441.00	1.75%	73,403,442.26	1.74%	0.01%	主要系报告期内投资微合科技
应付账款	1,707,826,065.35	26.69%	1,004,573,583.62	23.87%	2.82%	主要系报告期内合并锐凌无线应付货款及未到期货款增加。
应付票据	169,853,528.	2.65%	227,405,487.	5.40%	-2.75%	主要系报告期

	82		24			内未到期应付票据减少
其他应付款	170,208,229.91	2.66%	290,931,483.95	6.91%	-4.25%	主要系报告期内锐凌无线纳入合并范围，公司之前代锐凌无线支付代付伟创力货款转到应付账款核算
应交税费	104,587,353.81	1.63%	28,122,990.04	0.67%	0.96%	
一年内到期的非流动负债	131,957,948.51	2.06%	13,948,884.76	0.33%	1.73%	主要报告期内合并锐凌无线对应的一年内到期长期借款
递延收益	952,716.42	0.01%	2,175,663.21	0.05%	-0.04%	

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）	0.00				483,000,000.00	483,000,000.00		0.00
2. 衍生金融资产								0.00
3. 其他债权投资								0.00
4. 其他权益工具投资	73,403,442.26	2,731,998.74	47,948,773.00		36,000,000.00			112,135,441.00
金融资产小计	73,403,442.26	2,731,998.74	47,948,773.00	0.00	519,000,000.00	483,000,000.00	0.00	112,135,441.00
投资性房地产								0.00
生产性生物资产								0.00
其他								0.00
应收款项融资	116,895,606.18	0.00	0.00	0.00	836,057,961.37	751,013,924.20	0.00	201,939,643.35
上述合计	190,299,0	2,731,998	47,948,77	0.00	1,355,057	1,234,013	0.00	314,075,0

	48.44	.74	3.00		,961.37	,924.20		84.35
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

项目	期末账面价值（元）	受限原因
货币资金	1,873,930.40	保证金
货币资金	45,269,900.00	票据质押
应收票据	29,910,611.00	票据质押
合计	77,054,441.40	-

## 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
598,237,152.17	71,580,403.04	735.76%

### 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）
深圳市高新投广和通物联网产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）	股权投资、投资管理、资产管理等	新设	30,000,000.00	30.00%	自有资金	深圳市高新投集团有限公司、深圳市高新投远望谷股权投资管理有	长期	股权	各合伙人实缴资本已到位，基金资金已募集完毕；基金已在中国证券	0.00	-207,031.48	否	2022年07月14日	巨潮资讯网，公告编号2022-094、2022-112、2022-121

伙)						限公司、深圳市新产业创业投资有限公司			投资基金业协会完成私募投资基金备案手续					
深圳市微合科技有限公司	5G 通信技术服务；物联网技术研发；软件开发；物联网设备销售	新设	36,000,000.00	15.00%	自有资金	深圳市广思达创业投资有限公司、深圳市联世投资合伙企业（有限合伙）、深圳市联喆投资合伙企业（有限合伙）、深圳市汇创合投资合伙企业（有限合伙）	长期	股权	深圳市微合科技有限公司已完成工商注册登记手续；完成第一阶段 3600 万元人民币出资	0.00	0.00	否	2022 年 08 月 18 日	巨潮资讯网，公告编号 2022-106、2022-113
深圳市锐凌无线技术有限公司	移动通信终端产品、车载终端产品及中间件、元器件	收购	249,691,281.75	51.00%	发行股份及支付现金购买资产	深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）、深圳建	长期	股权	已完成深圳市锐凌无线技术有限公司 51% 股权过户手续	0.00	10,961,233.46	否	2022 年 11 月 16 日	巨潮资讯网，公告编号 2022-144

	件的生产及配套软件产品的技术开发和销售；电子产品的技术开发、咨询及购销					华开私募股权投资基金管理有限公司、深圳市创新投资集团有限公司			及相关工商变更登记					
合计	--	--	315,691,281.75	--	--	--	--	--	--	0.00	10,754,201.98	--	--	--

### 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

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 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	已累计使用募集资金	报告期内变更用途的募集资金	累计变更用途的募集资金总	累计变更用途的募集资金总	尚未使用募集资金总	尚未使用募集资金用途及去	闲置两年以上募集资
------	------	--------	-----------	-----------	---------------	--------------	--------------	-----------	--------------	-----------



			总额	总额	金总额	额	额比例	额	向	金金额
2019	非公开发行股票	69,393.2	5,647.11	53,598.06	0	4,210.57	6.07%	15,795.14	除用于暂时补充流动资金外,其余资金存放于募集资金专用账户之中	0
合计	--	69,393.2	5,647.11	53,598.06	0	4,210.57	6.07%	15,795.14	--	0
募集资金总体使用情况说明										
报告期内向特定投资者非公开发行股票募集资金使用情况:截止 2022 年 12 月 31 日,本公司募集资金累计直接投入募投项目 53,470.15 万元,项目结项后永久补充流动资金 127.91 万元,募集资金累计使用 53,598.06 万元,剩余尚未使用的募集资金金额为 15,795.14 万元,利息及理财收益为 1,404.25 万元。										

## (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	截止报告期末累计实现的效益	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											
总部基地建设项目	否	18,348.55	18,348.55	2,075.78	12,442.89	67.81%	2024 年 12 月 31 日			不适用	否
超高速无线通信模块产业化项目	是	4,210.57	0	0	0	0.00%	2020 年 12 月 31 日			不适用	是
5G 通信技术产业化项目	否	22,887.9	27,098.47	3,452.74	17,208.99	63.51%	2022 年 12 月 31 日	4,949.54	4,949.54	是	否
信息化建设项目	否	4,036.2	4,036.2	118.59	3,908.29	96.83%	2021 年 12 月 31 日			不适用	否
补充流动资金	否	19,909.98	19,909.98		19,909.98	100.00%	2020 年 12 月 31 日			不适用	否
承诺投资项目小计	--	69,393.2	69,393.2	5,647.11	53,470.15	--	--	4,949.54	4,949.54	--	--
超募资金投向											
不适用	否	0	0	0	0.00	0.00%		0	0	不适用	否

合计	--	69,393 .2	69,393 .2	5,647. 11	53,470 .15	--	--	4,949. 54	4,949. 54	--	--
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>公司超高速无线通信模块产业化项目在非公开发行股份募集资金到位之前,已使用自有资金投入并于2019年完成产品的研究和开发工作。同时,在项目实施的过程中,通信行业的外部环境发生了较大变化,5G通信技术的发展速度高于预期,下游市场环境变化较大,4G超高速产品的市场需求有所变化。该项目原计划使用募集资金投入4,210.57万元,截至2021年3月31日,实际使用募集资金的投资额为0元。</p> <p>公司5G通信技术产业化项目是基于行业发展趋势及公司业务开展情况确定的,项目主要实施内容包括场地投资、设备及软件投资、产品研发费用、预备费和铺底流动资金等。但受市场环境等多方面因素影响,公司5G通信技术产业化项目进展速度低于预期。结合行业发展趋势及项目建设的实际情况,经审慎研究,公司拟将“5G通信技术产业化项目”达到预定可使用状态的时间延长至2022年12月31日。截至本报告出具日,该项目建设已完成,拟结项。</p>										
项目可行性发生重大变化的情况说明	<p>公司超高速无线通信模块产业化项目在非公开发行股份募集资金到位之前,已使用自有资金投入并于2019年完成产品的研究和开发工作。同时,在项目实施的过程中,通信行业的外部环境发生了较大变化,5G通信技术的发展速度高于预期,下游市场环境变化较大,4G超高速产品的市场需求有所变化。该项目原计划使用募集资金投入4,210.57万元,截至2021年3月31日,实际使用募集资金的投资额为0元。</p> <p>为快速响应市场变化,提高募集资金使用效率,公司于2021年4月15日召开第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十五次会议审议通过了《关于终止超高速无线通信模块产业化项目并调整募集资金使用计划的议案》,同意并将拟投入超高速无线通信模块产业化项目的募集资金4,210.57万元调整至5G通信技术产业化项目,补充5G通信技术产业化项目所需铺底流动资金。</p>										
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	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>为快速响应市场变化,提高募集资金使用效率,公司于2021年4月15日召开第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十五次会议审议通过了《关于终止超高速无线通信模块产业化项目并调整募集资金使用计划的议案》,同意并将拟投入超高速无线通信模块产业化项目的募集资金4,210.57万元调整至5G通信技术产业化项目,补充5G通信技术产业化项目所需铺底流动资金。</p>										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司于2020年1月10日召开第二届董事会第十六次会议审议并通过了《关于以非公开发行股票募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》,同意公司使用非公开发行股票募集资金置换截至2019年12月20日预先投入募投项目的自筹资金共计人民币7,458.30万元。本次资金置换业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)2020年1月10日出具的致同专字(2020)第441ZA0063号专项审计报告审核。公司于2020年1月14日完成总部基地建设项目3,701.16万元资金置换,2020年1月15日完成总部5G通信技术产业化项目3,261.47万元资金置换和信息化建设项目495.67万元资金置换。</p>										
用闲置募集资金暂时补充	<p>适用</p> <p>2020年6月9日,公司第二届董事会第十九次会议审议通过《关于使用非公开发行股票部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》,同意公司在保证募集资金投资项目建设和募集资金使用计划的前提下,使用非公开发行股份闲置募集资金不超过人民币2亿元(含人民币2亿元)暂时补充流动资金,使用期限自公司董事会</p>										

动资金情况	<p>审议批准之日起不超过 12 个月，到期归还至募集资金专项账户。</p> <p>2021 年 5 月 25 日，第二届董事会第三十三次会议审议通过《关于延期归还闲置募集资金并继续用于暂时补充流动资金的议案》，同意公司延期归还募集资金并继续使用部分闲置募集资金不超过人民币 2 亿元（含 2 亿元）暂时补充公司流动资金，使用期限为自原到期之日起不超过 12 个月即不超过 2022 年 6 月 8 日。截至 2022 年 4 月 6 日，上述用于暂时补流的募集资金已全部归还至募集资金专用账户。</p> <p>2022 年 4 月 12 日，第三届董事会第十一次会议审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司使用部分闲置募集资金不超过人民币 2 亿元（含 2 亿元）暂时补充公司资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>2022 年 4 月 12 日，公司第三届董事会第十一次会议审议通过《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》，公司募集资金投资项目“信息化建设项目”“补充流动资金”已实施完毕，拟将结余募集资金利息及理财收益 231.03 万元（具体金额以转出日为准）永久补充流动资金，用于公司日常生产经营。在募集资金投资项目实施过程中，公司严格按照募集资金管理的有关规定谨慎使用资金，并按照相关规定，依法对闲置的募集资金进行现金管理，取得了一定的理财收益及存放期间产生的利息收入，提高了闲置募集资金的使用效率。</p>
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中，除 1.65 亿元人民币用于暂时补充流动资金外，其余资金存放于募集资金专用账户之中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

### (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
5G 通信技术产业化项目	超高速无线通信模块产业化项目	27,098.47	3,452.74	17,208.99	63.51%	2022 年 12 月 31 日	4,949.54	是	否
合计	--	27,098.47	3,452.74	17,208.99	--	--	4,949.54	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>公司超高速无线通信模块产业化项目在非公开发行股份募集资金到位之前，已使用自有资金投入并于 2019 年完成产品的研究和开发工作。同时，在项目实施的过程中，通信行业的外部环境发生了较大变化，5G 通信技术的发展速度高于预期，下游市场环境变化较大，4G 超高速产品的市场需求有所变化。该项目原计划使用募集资金投入 4,210.57 万元，截至 2021 年 3 月 31 日，实际使用募集资金的投资额为 0 元。</p> <p>为快速响应市场变化，提高募集资金使用效率，公司于 2021 年 4 月 15 日召开第二届董事会第三十次会议和第二届监事会第二十五次会议审议通过了《关于终止超高速无线通信模块产业化项目并调整募集资金使用计划的议案》，同意并将拟投入超高速无线通信模块产业化项目的募集资金 4,210.57 万元调整至 5G 通信技术产业化项目，补充 5G 通信技术产业化项目所需铺底流动资金。</p> <p>《关于终止超高速无线通信模块产业化项目并调整募集资金使用计划的公告》（公</p>						

	告编号：2021-041) 已于 2021 年 4 月 17 日披露于巨潮资讯网。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	公司超高速无线通信模块产业化项目在非公开发行股份募集资金到位之前，已使用自有资金投入并于 2019 年完成产品的研究和开发工作。同时，在项目实施的过程中，通信行业的外部环境发生了较大变化，5G 通信技术的发展速度高于预期，下游市场环境变化较大，4G 超高速产品的市场需求有所变化。
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	否

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 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
深圳市广和通无线通信软件有限公司	子公司	销售无线通信模块软件	10,000,000	283,527,897.92	254,569,134.14	169,553,685.69	158,025,682.70	138,783,608.26
西安广和通无线软件有限公司	子公司	销售无线通信模块软件	30,000,000	334,613,257.27	275,726,183.02	169,828,058.66	125,432,223.95	125,303,523.95

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
深圳市锐凌无线技术有限公司	发行股份及支付现金购买其 51%股权	对公司经营业绩产生积极影响

主要控股参股公司情况说明

无

## 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

基于公司长期的战略规划，2023 年公司将持续关注客户需求，继续专注产品、提升技术能力，加大市场开拓力度，加强内控管理，提高企业内部协作效率，强化核心竞争力，实现业绩稳健增长。主要做好以下几方面的重点工作：

- 1、聚焦重点行业，做深做透做强物联网垂直行业；
- 2、构建通讯加算力的新业务管理体系；
- 3、实现全流程降本，构建成本竞争力；
- 4、建立流程型组织，通过端到端流程拉通业务，优化组织适配，提高运营效率；
- 5、聚焦产品技术竞争力，增强行业技术影响力；
- 6、塑造以客户为中心的企业文化，建立生生不息的人才机制。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

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02月16日	电话会议	电话沟通	机构	中泰证券、海富通基金、嘉实基金等	公司重大资产重组项目进展、车载业务情况、2022年上游原材料供应情况展望等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年02月18日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投、睿远基金、博时基金等	公司PC业务市场前景、渠道建设进展等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年02月24日	电话会议	电话沟通	机构	天风证券、睿远基金、东方阿尔法基金等	锐凌无线车载业务情况、模组行业的规模效益和行业壁垒、未来公司研发费用的展望等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年03月01日	电话会议	电话沟通	机构	华创证券、安信证券、嘉实基金、南方基金等	公司重大资产重组进展、PC业务增长情况、Cat1需求情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年03月02日	电话会议	电话沟通	机构	招商证券、富国基金、南方基金、兴全基金等	模组未来的单价走势预测、对锐凌无线的整合进展、IOT业务应用场景的拓展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年04月11日	全景·路演天下	其他	其他	参与年度业绩说明会的全体投资者	外围复杂环境光对公司的影响、重大资产重组项目进展、公司股价、公司业务	巨潮资讯网

					发展情况及未来发展规划等投资者关心的问题	
2022年04月29日	电话会议	电话沟通	机构	招商证券、博时基金、嘉实基金、睿远基金等	外围环境对公司业务发展的影响、网关业务的商业模式、公司现金流策略等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年05月17日	电话会议	电话沟通	机构	信达证券、诺德基金、平安基金等	公司各细分业务的需求情况、智能模组的毛利情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年05月18日	电话会议	电话沟通	机构	西部证券、博时基金、海富通基金等	5G的渗透趋势、开拓新业务的基本原则等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年06月13日	电话会议	电话沟通	机构	中金公司、华夏基金等	公司的业务拓展计划、CPE业务的发展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年08月09日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投、富国基金、嘉实基金、博时基金等	公司上半年业绩情况及下半年业务发展情况展望等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年10月17日	电话会议	电话沟通	机构	招商证券、嘉实基金、睿远基金等	公司重大资产重组项目进展、公司车载业务发展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年10月21日	电话会议	电话沟通	机构	博时基金、嘉实基金、兴全基金、睿远基金等	公司第三季度收入增长情况、明年业务发展预期、各业务领域的发展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年11月16日	电话会议	电话沟通	机构	兴业证券、嘉实基金、融通基金等	重组完成后公司车载业务的发展预期、锐凌无线与广通远驰未来的业务布局等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022年11月17日	公司会议室	实地调研	机构	易方达基金、申万宏源证券、兴业基金、圆信永丰基金等	海外网关市场的增长情况、POS业务的发展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网

2022 年 11 月 22 日	电话会议	电话沟通	机构	国信证券、博时基金、睿远基金、彬元资本等	公司业务发展情况、锐凌无线交割后整合情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 11 月 24 日	公司会议室	实地调研	机构	招商证券、前海开源基金、大家资产等	锐凌无线整合情况、公司竞争战略、公司三季度存货增长的原因等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 11 月 29 日	电话会议	电话沟通	机构	中信保诚基金	锐凌无线整合措施、销售渠道布局规划等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 12 月 01 日	电话会议	电话沟通	机构	海通证券、嘉实基金、睿远基金等	公司未来的产品拓展计划、上海 ODM 子公司业务发展情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 12 月 07 日	电话会议	电话沟通	机构	中信证券、金建投投资、盘京投资等	公司海外 CPE 业务增长的逻辑、汇率对公司的整体影响等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 12 月 14 日	电话会议	电话沟通	机构	民生证券、嘉实基金、泰康资产等	公司全年海外市场 and 渠道布局情况、业务发展概况及未来展望等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 12 月 15 日	电话会议	电话沟通	机构	安信证券、嘉实基金、创金合信基金等	锐凌无线和广通远驰在销售渠道的合作模式、海外经济衰退的预计对公司海外业务的影响情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网
2022 年 12 月 27 日	电话会议	电话沟通	机构	中信建投、富国基金、大家资产等	锐凌无线的供应链规划和人员规划、公司无线网关业务情况等投资者关心的问题	巨潮资讯网

## 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》等法律法规的要求，建立了规范的治理结构和议事规则，明确了决策、执行、监督等方面的职责权限；建立了由股东大会、董事会、监事会及高级管理层组成的公司治理结构；明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，公司法人治理结构合理健全。公司已经制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》及《监事会议事规则》等公司制度文件，公司各权力机构、决策机构、经营机构和监督机构严格按照公司制度科学分工，各司其职。

（一）股东与股东大会：股东大会是公司最高权力机构，通过董事会对公司进行管理和监督。报告期内公司严格按照《公司法》、《公司章程》及《股东大会议事规则》等要求执行股东大会的召集、召开和表决程序，确保所有股东，特别是中小股东的平等地位。会议形成的公司股东大会决议符合法律法规的规定和全体股东特别是中小股东的合法权益。

（二）董事与董事会：董事会是公司的常设机构，向股东大会负责。报告期内公司董事会严格执行《公司法》、《公司章程》及《董事会议事规则》等相关规定，董事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求，董事会的召集、召开和表决程序符合相关规定。各位董事均忠实、诚信、勤勉地履行各自的职责。公司董事会下设战略与投资委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会和审计委员会，在公司经营管理中发挥重要作用。

（三）监事与监事会：监事会是公司的监督机构，监督公司董事、高级管理人员依法履行职责。公司监事会严格执行《公司法》、《公司章程》及《监事会议事规则》等有关规定，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求，各位监事能够认真履行其的职责，对公司财务以及董事和高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并对公司的重大事项提出了合理建议。

（四）控股股东与上市公司：公司控股股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策及生产经营活动，公司的重大决策均由股东大会和董事会依法作出。公司与控股股东及其关联方在业务、人员、资产、财务及机构等方面完全独立，公司董事会、监事会和内部组织机构能够独立运作。

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

公司成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面与公司股东完全分开，具有独立完整的资产、业务体系及面向市场自主经营的能力。

#### 1、资产完整

公司主要从事物联网与移动互联网无线通信技术和应用的推广及其解决方案的应用拓展，在无线通信技术领域提供专业产品与方案，主要产品为无线通信模块。公司合法拥有与生产经营有关的设备、以及商标、专利、非专利技术的的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售体系，公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营。

#### 2、人员独立

公司的劳动、人事及工资管理与股东单位完全独立。公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司的财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

#### 3、财务独立

公司已建立独立的财务核算体系、能够独立作出财务决策、具有规范的财务制度和子公司的财务管理制度；公司未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户。



## 4、机构独立

公司已建立健全了内部经营管理机构、独立行使经营管理职权，与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间不存在机构混同的情形。

## 5、业务独立

公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

## 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
2021 年度股东大会	年度股东大会	56.92%	2022 年 04 月 20 日	2022 年 04 月 20 日	审议通过了《关于公司<2021 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度独立董事工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度监事会工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2022 年度财务预算报告>的议案》《关于公司<2021 年度利润分配预案>的议案》《关于公司<2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》《关于续聘公司外部审计机构的议案》《关于公司董事薪酬的议案》《关于公司监事薪酬的议案》《关于增加注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》《关于减少注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》《关于修订公司<股东大会议事规则>的议案》《关于修订公司<董事会议事规则>的议案》《关于修订公司<监事会议事规则>的议案》《关于修订公司<独立董事工作制度>的议案》《关于修订公司<关联交易管理制度>的议案》《关于修订公司<募集资金管理制度>的议案》《关于修订公司<对外担保管理制度>的议案》
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	56.72%	2022 年 07 月 08 日	2022 年 07 月 08 日	审议通过了《关于<2022 年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》《关于公司<2022 年股权激励计划实施考核管理办法>的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励有关事项的议案》《关于注销公司 2021 年股权激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销公司 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》《关于变更注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	56.75%	2022 年 07 月 27 日	2022 年 07 月 27 日	审议通过了《关于为参股公司提供财务资助的议案》《关于公司及全资子公司向银行申请授信事宜的议案》《关于购买董监高责任险的议案》《关于变更注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》

2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	56.44%	2022 年 10 月 18 日	2022 年 10 月 19 日	审议通过了《关于增加注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》《关于减少注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	50.40%	2022 年 12 月 06 日	2022 年 12 月 06 日	审议通过了《关于公司及全资子公司向银行申请授信事宜的议案》《关于延长公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项股东大会决议有效期及股东大会对董事会授权有效期的议案》

## 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、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、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
张天瑜	董事长	现任	男	55	2014 年 12 月 10 日		167,858,656	0		83,929,328	251,787,984	2021 年度权益分派
应凌鹏	董事、总经理	现任	男	48	2014 年 12 月 10 日		17,766,360	0		8,883,180	26,649,540	2021 年度权益分派
许宁	董事、副总经理	现任	男	49	2014 年 12 月 10 日		3,563,850	0	800,000	1,781,925	4,545,775	2021 年度权益分派、实施减持计划
张学斌	独立董事	现任	男	54	2018 年 06 月 21 日		0	0		0	0	
叶卫	独立	现任	男	51	2020		0	0		0	0	

平	董事				年 12 月 10 日							
舒敏	监事会主席	现任	男	52	2014 年 12 月 10 日		0	0		0	0	
陈绮华	监事	现任	女	43	2014 年 12 月 10 日		0	0		0	0	
孙晓婧	职工代表监事	现任	女	38	2021 年 03 月 19 日		0	0		0	0	
邓忠忠	副总经理	现任	男	48	2014 年 12 月 10 日		117,088	0	43,908	58,544	131,724	2021 年度权益分派、实施减持计划
陈仕江	副总经理、董事会秘书	现任	男	41	2015 年 03 月 26 日		117,088	0		143,344	260,432	2021 年度权益分派、获授限制性股票
王红艳	财务总监	现任	女	47	2019 年 08 月 27 日		131,070	0		150,335	281,405	2021 年度权益分派、获授限制性股票
合计	--	--	--	--	--	--	189,554,112	0	843,908	94,946,656	283,656,860	--

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 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、董事会成员

张天瑜，男，1967 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，西安电子科技大学无线电通信专业本科，长江商学院工商管理硕士、清华大学工商管理硕士。1988 年至 1994 年任中国电子器材厦门公司销售部门经理，1994 年创立厦门日新经营电子元器件购销业务，1999 年创立广和通。现任公司董事长、香港广和通董事、广和通软件执行董事、美国广和通董事、广和通投资执行董事、中国电子商会副会长。

应凌鹏，男，1974 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士学历，厦门大学工商管理 EMBA。1995 年至 1998 年任厦门日新销售经理，1999 年入职广和通任销售经理，现任公司董事、总经理、广和通软件总经理、博格思董事、美国广和通董事、欧洲广和通董事、西安广和通软件执行董事、西安广和通通信执行董事、广和通科技执行董事、广通远驰执行董事、Thingsmatrix 董事、广通亿联执行董事、上海广翼执行董事。

许宁，男，1973 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，桂林电子工业学院（现桂林电子科技大学）电子仪器及测量技术专业本科。1994 年至 1998 年任彩虹集团公司工程师，1998 年至 2000 年任深圳三星视界有限公司工程师，2000 年至 2003 年任深圳市云海通讯股份有限公司工程师，2003 年至 2006 年任广宇通信技术总监，现任公司董事、副总经理、西安广和通软件总经理、西安广和通通信总经理。

张学斌，男，1968 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，博士研究生学历，注册会计师。1988 年至 1993 年任湖南白沙矿务局会计，1995 年至 1998 年任深圳华特容器有限公司财务经理，1998 年至 2000 年任深圳北方实业发展有限公司财务总监，2001 年至 2003 年任深圳广深会计师事务所副所长，2003 年 5 月至今任深圳市思迈特企业管理咨询有限公司监事、深圳市思迈特财税咨询有限公司执行董事，2009 年 8 月至今任中翰联合（北京）咨询服务有限公司董事，现任深圳国安会计师事务所有限公司合伙人、深圳思迈特财务咨询企业（普通合伙）执行事务合伙人、深圳市卓翼科技股份有限公司独立董事、深圳市欢乐动漫股份有限公司董事、深圳市佳创视讯技术股份有限公司独立董事、海能达通信股份有限公司独立董事、深圳市安车检测股份有限公司独立董事、深圳市金誉半导体股份有限公司（非上市）独立董事、公司独立董事。

叶卫平，男，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，经济法学博士。1995 年至 2000 年，就职于安徽农业厅种子管理站；自 2006 年至今先后担任深圳大学法学院讲师、副教授、教授，现任公司独立董事。

## 2、监事会成员

舒敏，男，1970 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。1992 年至 1999 年任中国燃气涡轮研究院工程师、1999 年至 2000 年任珠海维洛特电子有限公司工程师，2000 年至 2002 年任深圳市云海通讯股份有限公司工程师，2002 年至 2004 年任深圳市东汉和科技开发有限公司工程师，现任公司监事会主席、总工程师。

陈绮华，女，1979 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大学学历。1999 年至 2005 年任深圳市天音科技发展有限公司 ERP 建设专员，2005 年至 2008 年任中广天成售后经理，现任公司监事、中国区销售 VP。

孙晓婧，女，1984 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，大专学历。2006 年至今，任深圳市广和通无线股份有限公司营销中心 IOT 中国销售管理部主管。

## 3、高级管理人员

应凌鹏：总经理、董事，简历详见本节“1、董事会成员”。

许宁：副总经理、董事，简历详见本节“1、董事会成员”。

陈仕江，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2007 年至 2011 年任深圳市高新投集团有限公司项目经理，2011 年至 2015 年任深圳市旺鑫精密工业有限公司副总经理，2014 年至 2015 年 9 月任汇冠股份（300282）监事，自 2015 年 3 月至 2019 年 8 月任公司副总经理、财务总监、董事会秘书，现任公司副总经理、董事会秘书、上海广翼智联科技有限公司董事。

邓忠忠，男，1974 年出生，中国国籍，无永久境外居留权，硕士研究生学历。1996 年至 1997 年任深圳王力电机股份有限公司制造部线长、1997 年至 2007 年任华为技术有限公司工程师，2007 年至 2011 年任深圳福斯特电池有限公司运营副总经理，2012 年 1 月至 2012 年 10 月任公司制造总监，2012 年至 2014 年任深圳卓力能电子有限公司总经理特别助理，自 2014 年 3 月以来任公司副总经理。

王红艳，女，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年至 1999 年任深圳市赛格股份有限公司会计，1999-2003 年任海能达通信股份有限公司会计，2003 年至 2018 年任海能达通信股份有限公司财务副总监，2019 年 1 月至 8 月任公司财务副总监，2019 年 8 月至今任公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

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
张天瑜	深圳市广宇通信技术有限公司	执行董事	2002 年 04 月 20 日		否
张天瑜	深圳市广思达创业投资有限公司	执行董事、总经理	2020 年 10 月 26 日		否
张天瑜	广州悦坤产业园投资发展有限公司	董事	2021 年 02 月 23 日		否
张天瑜	广州美悦科技产业控股集团有限公司	董事	2020 年 12 月 25 日		否
张天瑜	中国电子商会	副会长	2007 年 03 月 28 日		否
应凌鹏	深圳市博格斯通信技术有限公司	董事	2014 年 08 月 29 日		否
应凌鹏	深圳市卓之然科技有限公司	监事	2018 年 09 月 13 日		否
应凌鹏	新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020 年 03 月 06 日		否
许宁	深圳市永和顺五金有限公司	执行董事、总经理	2015 年 05 月 12 日		否
叶卫平	深圳大学	教授	2017 年 03 月 29 日		是
张学斌	深圳市思迈特企业管理咨询有限公司	监事	2002 年 09 月 03 日		是
张学斌	深圳市思迈特财税咨询有限公司	执行董事	2015 年 02 月 05 日		是
张学斌	深圳思迈特财务咨询企业（普通合伙）	执行事务合伙人			是
张学斌	深圳市国安会计师事务所有限公司	高级合伙人			是
张学斌	中翰联合（北京）咨询服务有限公司	董事	2009 年 08 月 10 日		是
张学斌	深圳市欢乐动漫股份有限公司	董事	2017 年 02 月 24 日		否
张学斌	深圳市佳创视讯技术股份有限公司	独立董事	2020 年 05 月 19 日		是
张学斌	深圳市安车检测股份有限公司	独立董事	2022 年 05 月 19 日		是
张学斌	海能达通信股份有限公司	独立董事	2022 年 12 月 05 日		是
张学斌	深圳市金誉半导体股份有限公司	独立董事	2020 年 09 月 15 日		是
张学斌	深圳市卓翼科技股份有限公司	独立董事	2020 年 01 月 08 日		是

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

公司董事、监事薪酬由公司股东大会决定，高级管理人员薪酬由董事会决定。报告期内公司董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员薪酬由基本工资与年终奖金组成，其中基本工资根据上述人员工作内容与强度、工作年限、个人能力等因素综合确定，年终奖金根据绩效考核结果确定；在公司担任具体管理职务的董事、监事根据其在公司的具体任职岗位领取相应的报酬，不再领取董事、监事职务报酬；独立董事领取独立董事津贴。截至报告期末，公司现任董事、监事及高级管理人员共计 11 人，2022 年公司实际支付董事、监事及高级管理人员报酬共 998.84 万元。

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
张天瑜	董事长	男	55	现任	84.16	否
应凌鹏	董事、总经理	男	48	现任	132.18	否
许宁	董事、副总经理	男	49	现任	144.18	否
张学斌	独立董事	男	54	现任	10	否
叶卫平	独立董事	男	51	现任	10	否
舒敏	监事会主席	男	52	现任	55.47	否
陈绮华	监事	女	43	现任	72.96	否
孙晓婧	监事	女	38	现任	25.25	否
邓忠忠	副总经理	男	48	现任	150.18	否
陈仕江	副总经理、董事会秘书	男	41	现任	144.18	否
王红艳	财务总监	女	47	现任	170.28	否
合计	--	--	--	--	998.84	--

## 八、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
第三届董事会第十次会议	2022 年 03 月 28 日	2022 年 03 月 30 日	审议通过《关于公司<2021 年度总经理工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度董事会工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度独立董事工作报告>的议案》《关于公司<2021 年度财务决算报告>的议案》《关于公司<2022 年度财务预算报告>的议案》《关于公司<2021 年度利润分配预案>的议案》《关于公司 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司 2021 年度财务报表及审计报告的议案》《关于公司<2021 年年度报告全文>及摘要的议案》《关于公司<2021 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于公司<2021 年度募集资金存放与使用情况专项报告>的议案》《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》《关于公司 2021 年度计提资产减值准备的议案》《关于续聘公司外部审计机构的议案》《关于公司董事薪酬的议案》《关于公司高级管理人员薪酬的议案》《关于部分募集资金投资项目延期的议案》《关于增加注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》《关于减少注册资本、修改<公司章程>及进行工商登记变更的议案》《关于修订公司<股东大会议事规则>的议案》《关于修订公司<董事会议事规则>的议案》《关于修订公司<审计委员会工作细则>的议案》《关于修订公司<独立董事工作制度>的议案》《关于修订公司<关联交易管理制度>的议案》《关于修订公司<募集资金管理制度>的议案》《关于修订公司<对外担保管理制度>的议案》《关于修订公司<信息披露管理制度>的

			议案》《关于修订公司〈内部审计制度〉的议案》《关于修订公司〈内幕信息知情人登记管理制度〉的议案》《关于修订公司〈董事、监事和高级管理人员所持公司股份及其变动管理制度〉的议案》《关于修订公司〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》《关于制定〈深圳市广和通无线股份有限公司委托理财管理制度〉的议案》《关于召开公司 2021 年度股东大会的议案》
第三届董事会第十一次会议	2022 年 04 月 12 日	2022 年 04 月 12 日	审议通过《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》《关于变更部分募集资金专项账户的议案》
第三届董事会第十二次会议	2022 年 04 月 18 日	2022 年 04 月 19 日	审议通过《关于批准本次交易相关的审计报告（更新财务数据）、备考审阅报告（更新财务数据）的议案》《关于批准本次交易相关的加期评估报告的议案》《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》《关于本次交易的评估机构的独立性、评估假设前提的合理性、评估方法与评估目的的相关性以及评估定价的公允性的议案》
第三届董事会第十三次会议	2022 年 04 月 27 日	2022 年 04 月 29 日	审议通过《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》
第三届董事会第十四次会议	2022 年 05 月 27 日	2022 年 05 月 27 日	审议通过《关于全资子公司深圳市广通远驰科技有限公司增资扩股实施员工股权激励方案的议案》
第三届董事会第十五次会议	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 06 日	审议通过《关于调整本次发行股份及支付现金购买资产的股份发行价格及发行数量等相关事项的议案》《关于签署附生效条件的〈发行股份及支付现金购买资产协议之补充协议（二）〉的议案》《关于本次调整不构成交易方案重大调整的议案》
第三届董事会第十六次会议	2022 年 06 月 06 日	2022 年 06 月 07 日	审议通过《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权数量、行权价格及限制性股票回购价格的议案》
第三届董事会第十七次会议	2022 年 06 月 10 日	2022 年 06 月 10 日	审议通过《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励有关事项的议案》
第三届董事会第十八次会议	2022 年 06 月 17 日	2022 年 06 月 17 日	审议通过《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》《关于注销公司 2021 年股权激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销公司 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》《关于变更注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》
第三届董事会第十九次会议	2022 年 06 月 21 日	2022 年 06 月 22 日	审议通过《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十次会议	2022 年 07 月 08 日	2022 年 07 月 12 日	审议通过《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》《关于为参股公司提供财务资助的议案》《关于公司及全资子公司向银行申请授信事宜的议案》《关于购买董监高责任险的议案》《关于为全资子公司提供担保的议案》《关于变更注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第三届董事会第二十一次会议	2022 年 08 月 05 日	2022 年 08 月 09 日	审议通过《关于 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》《关于 2022 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于调整 2022 年日常关联交易预计的议案》
第三届董事会第二十二次会议	2022 年 08 月 17 日	2022 年 08 月 18 日	审议通过《关于全资子公司与关联方共同投资设立参股公司暨关联交易的议案》
第三届董事会第二十三次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 22 日	审议通过《关于批准本次交易相关的审计报告（更新财务数据）、备考审阅报告（更新财务数据）的议案》《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》
第三届董事会第二十四次会议	2022 年 09 月 30 日	2022 年 10 月 01 日	审议通过《关于增加注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》《关于减少注册资本、修改〈公司章程〉及进行工商登记变更的议案》《关于向全资子公司增资的议案》《关于回购注销部分限制性股票的议案》《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》《关于召开公司 2022 年第三次临时股东大会的议案》

第三届董事会第二十五次会议	2022年10月20日	2022年10月22日	审议通过《关于公司2022年第三季度报告的议案》
第三届董事会第二十六次会议	2022年11月18日	2022年11月19日	审议通过《关于公司及全资子公司向银行申请授信事宜的议案》《关于使用部分自有闲置资金进行委托理财的议案》《关于公司发行股份购买资产并募集配套资金相关授权的议案》《关于延长公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项股东大会决议有效期及股东大会对董事会授权有效期的议案》《关于召开2022年第四次临时股东大会的议案》

## 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
张天瑜	17	16	1	0	0	否	3
应凌鹏	17	15	2	0	0	否	3
许宁	17	16	1	0	0	否	4
张学斌	17	10	7	0	0	否	3
叶卫平	17	9	8	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 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，公司董事严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，勤勉尽责，充分发挥专业知识，向公司提出了具有建设性意见和建议。公司对于董事提出的专业性、建设性建议均进行了合理性的采纳。

## 九、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（如有）
审计委员会	张学斌、张天瑜、叶卫平	5	2022年03月28日	审议《关于公司〈2021年度财务决算报告〉的议案》 《关于公司〈2022		监督及评估内部审计工作，与外部审计机构充	不适用



				<p>年度财务预算报告》的议案》《关于公司〈2021 年度利润分配预案〉的议案》</p> <p>《关于公司 2021 年度日常关联交易确认及 2022 年度日常关联交易预计的议案》《关于公司 2021 年度财务报表及审计报告的议案》</p> <p>《关于公司〈2021 年年度报告全文〉及摘要的议案》《关于公司〈2021 年度内部控制自我评价报告〉的议案》《关于公司控股股东及其他关联方资金占用情况的专项说明》</p> <p>《关于公司 2021 年度外部审计机构工作评价的议案》《关于向董事会提议续聘外部审计机构的议案》《关于公司内部审计制度实施情况的议案》《关于 2021 年度公司财务、审计部门的工作评价的议案》《关于公司 2021 年度计提资产减值准备的议案》《关于 2021 年度审计工作总结及 2022 年度审计工作计划的议案》《关于修订公司〈内部审计制度〉的议案》</p> <p>《关于修订公司〈年报信息披露重大差错责任追究制度〉的议案》</p>		<p>分沟通并监督、评估外部审计机构工作，审阅公司 2021 年年度报告。</p>	
审计委员会	张学斌、张天瑜、叶卫平	5	2022 年 04 月 27 日	<p>审议《关于公司 2022 年第一季度报告的议案》《关于 2022 年第一季度审计工作总结的议案》</p>		<p>监督内部审计工作，审阅公司 2022 年第一季度报告。</p>	不适用
审计委员会	张学斌、张天瑜、叶卫平	5	2022 年 07 月 08 日	<p>审议《关于为参股公司提供财务资助的议案》《关于为全资子公司提供担保的议案》</p>			不适用
审计委员会	张学斌、张天瑜、叶卫平	5	2022 年 08 月 05 日	<p>审议《关于 2022 年半年度报告全文及摘要的议案》《关于 2022 年第二季度审</p>		<p>监督内部审计工作，审阅公司 2022 年半年度报</p>	不适用

				计工作总结的议案》 《关于调整 2022 年 日常关联交易预计 的议案》		告。	
审计委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	5	2022 年 10 月 20 日	审议《关于公司 2022 年第三季度报 告的议案》《关于 2022 年第三季度审 计工作总结的议案》		监督内部审 计工作，审 阅公司 2022 年第三季度 报告。	不适用
薪酬与考核 委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	6	2022 年 03 月 28 日	审议《关于公司董 事薪酬的议案》《关 于公司高级管理人 员薪酬的议案》		根据董事、 高级管理人 员管理岗 位的主要范 围、职责等 制定薪酬计 划	不适用
薪酬与考核 委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	6	2022 年 06 月 06 日	审议《关于调整 2021 年股票期权与 限制性股票激励计 划首次授予期权数 量、行权价格及限 制性股票回购价格 的议案》		公司股权激 励计划方案 调整	不适用
薪酬与考核 委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	6	2022 年 06 月 10 日	审议《关于〈2022 年限制性股票激励 计划（草案）〉及其 摘要的议案》《关于 公司〈2022 年股权 激励计划实施考核 管理办法〉的议案》		审查公司高 级管理人 员年度绩效 考评及公司 股权激励计 划考核方案 的设计	不适用
薪酬与考核 委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	6	2022 年 06 月 17 日	审议《关于公司 2021 年股票期权与 限制性股票激励计 划首次授予部分第 一个行权/解除限售 期可行权/可解除限 售条件成就的议案》 《关于注销公司 2021 年股权激励计 划部分股票期权的 议案》《关于回购注 销公司 2021 年股权 激励计划部分限制 性股票的议案》		审查公司董 事、高级管 理人员年度 绩效考评	不适用
薪酬与考核 委员会	张学斌、张 天瑜、叶卫 平	6	2022 年 07 月 08 日	审议《关于调整 2022 年限制性股票 激励计划首次授予 激励对象名单及授 予数量的议案》《关 于向 2022 年股权激 励计划激励对象首 次授予限制性股票 的议案》《关于购买 董监高责任险的议 案》		审阅董监高 责任险方案	不适用
薪酬与考核	张学斌、张	6	2022 年	审议《关于回购注			不适用

委员会	天瑜、叶卫平		09月30日	销部分限制性股票的议案》			
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年03月28日	审议《关于部分募集资金投资项目延期的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年04月12日	审议《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《关于部分募集资金投资项目结项并将结余募集资金用于永久补充流动资金的议案》《关于变更部分募集资金专项账户的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年04月18日	审议《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年08月17日	审议《关于全资子公司与关联方共同投资设立参股公司暨关联交易的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年08月19日	审议《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年09月30日	审议《关于向全资子公司增资的议案》《关于公司开展外汇套期保值业务的议案》			不适用
战略与投资委员会	张天瑜、应凌鹏、叶卫平	7	2022年11月18日	审议《关于使用部分自有闲置资金进行委托理财的议案》			不适用
提名委员会	张学斌、张天瑜、叶卫平	0					

## 十、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。

## 十一、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）	597
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,310
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,907
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,954
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
<b>专业构成</b>	
专业构成类别	专业构成人数（人）
采购、质量控制及生产控制人员	201
销售人员	229
技术人员	1,242
财务人员	31
行政人员	100
管理人员	104
合计	1,907
<b>教育程度</b>	
教育程度类别	数量（人）
硕士研究生及以上学历	321
本科学历	1,445
大专学历	129
大专以下	12
合计	1,907

### 2、薪酬政策

公司视人才为企业的第一生产力，严格按照国家有关劳动法律法规及地方性文件的相关规定，与员工签订劳动合同，办理、缴存社会保险和住房公积金。

为了确保公司薪酬的外部市场竞争力和员工激励的有效性，公司以职位职级体系为基础，对标高科技行业市场薪酬搭建了“多劳多得、有功多得、看长多得”的多元化薪酬体系。职级所代表的岗位职责和任职资格胜任度决定了员工的固定工资水平，组织绩效和个人的绩效结果所体现的责任结果导向，决定了员工的浮动奖金回报。同时，公司对核心骨干实施股权激励计划，体现“共担、共创、共享”的长期激励理念，充分调动公司核心骨干的积极性，将股东利益、公司利益和核心骨干的个人利益结合在一起，实现了员工和企业的共同发展。

### 3、培训计划

为持续推进公司战略落地，构建体系化的人才发展机制，打造从学生兵到将军的跨越式发展模式，人力资源部持续构建鹰系列干部培养项目，重点打造基于中高层干部的“精鹰计划”培养项目，塑造中高层干部的战略视野，经营管理和文化建设能力，为公司的长远发展制定有效的战略方向和持续的人才储备能力，配合“飞鹰计划”和“雏鹰计划”，从应届生到基层干部，从基层干部到中高层干部，全方位打造广和通干部人才持续造血机制，满足公司干部生生不息的人才战略目标。同时也兼顾专业人才的系统化培养，构建核心岗位的学习知识地图，持续提升专业人才能力。通过培训赋能，为公司战略落地保驾护航。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	20,894.08
劳务外包支付的报酬总额（元）	10,625,087.22

## 十二、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

公司的现金分红政策符合中国证监会关于现金分红的规定，符合《公司章程》、公司《未来三年股东分红回报规划》等制度规定，审议程序合法合规，符合监管要求。

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

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1
每 10 股转增数（股）	2
分配预案的股本基数（股）	631,490,432
现金分红金额（元）（含税）	63,149,043.20
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	63,149,043.20
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
其他	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司 2022 年度的利润分配预案为：以截至 2023 年 4 月 20 日公司的总股本 631,490,432 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.00 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。若本预案公告后至实施期间，公司总股本因可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按每股分配比例不变的原则，相应调整现金分红总额及资本公积金转增股本总额。	

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

### 十三、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

#### 1、股权激励

##### (1) 2021 年股票期权与限制性股票激励计划的进展

2021 年 12 月 8 日，公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股权激励计划首次授予部分限制性股票激励对象离职导致其所获授但尚未解除限售的限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。上述已获授但尚未解除限售的 100,295 股限制性股票已于本报告期内完成回购注销程序。

2022 年 6 月 6 日，公司召开第三届董事会第十六次会议和第三届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权数量、行权价格及限制性股票回购价格的议案》，因公司实施 2021 年度权益分派，根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》规定，公司决定对首次授予股票期权数量、行权价格及首次授予限制性股票的回购价格进行调整。本次调整完成后，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权尚未行权部分的数量调整为 1,938,255 份，行权价格由 30.31 元/份调整为 20.07 元/份，首次授予限制性股票的回购价格由 15.07 元/股调整为 9.91 元/股。

2022 年 6 月 17 日，公司召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》《关于注销公司 2021 年股权激励计划部分股票期权的议案》《关于回购注销公司 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。根据《2021 年股票期权与限制性股票激励计划》的相关规定，首次授予部分第一个行权/解除限售期行权/解除限售条件已成就，首次授予股票期权的 123 名激励对象在第一个行权期可行权股票期权数量为 538,623 份，首次授予限制性股票的 169 名激励对象在第一个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 868,107 股。因激励对象离职或个人业绩考核为 B 及以下，其所获授的全部份额或当期不可行权/解除限售的股票期权/限制性股票将由公司注销/回购注销。监事会对激励对象的主体资格、激励对象名单进行了核查，公司独立董事发表了同意的独立意见。

2022 年 7 月 8 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销公司 2021 年股权激励计划部分股票期权的议案》及《关于回购注销公司 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于激励对象离职或个人绩效考核为 B 及以下，其所获授的全部份额或当期不可行权/不可解除限售的股票期权/限制性股票将由公司注销/回购注销。上述已获授但不可解除限售的 137,153 股限制性股票及不可行权的 128,761 份股票期权已于本报告期内完成回购注销及注销程序。

2022 年 9 月 30 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股权激励计划中 7 名已获授限制性股票的原激励对象及 2022 年股权激励计划中 3 名已获授限制性股票的原激励对象离职，导致其获授但尚未解除限售的 230,703 股限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见。

2022 年 10 月 18 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股权激励计划及 2022 年股权激励计划激励对象离职，其所获授但尚未解除限售的全部限制性股票将由公司回购注销。

##### (2) 2022 年限制性股票激励计划的制定与实施

2022 年 6 月 10 日，公司第三届董事会第十七次会议、第三届监事会第十六次会议审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》等相关议案。监事会对激励对象进行了核实，公司独立董事就相关事项发表了同意的独立意见。

2022 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十九次会议，审议通过《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》，计划于 2022 年 7 月 8 日召开股东大会审议本次股权激励计划相关议案。律师就本激励计划出具了法律意见。

2022 年 7 月 2 日，公司监事会对 2022 年股权激励计划的激励对象名单进行了审核。

2022 年 7 月 8 日，公司 2022 年第一次临时股东大会审议通过了《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2022 年股权激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请公司股东大会授权董事会办理股权激励有关事项的议案》。

2022 年 7 月 8 日，公司召开了第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，鉴于 1 名激励对象离职及 1 名激励对象因个人原因放弃参与本激励计划，对公司此次激励计划首次授予的激励对象及授予数量进行调整，同意向符合条件的 195 名激励对象授予 190.96 万股限制性股票。公司独立董事对此发表了独立意见。监事会对本次授予限制性股票的激励对象名单进行了核实。公司完成 2022 年股权激励计划的首次授予工作，实际授予限制性股票 182.09 万股，上市日期为 2022 年 8 月 31 日。

2022 年 9 月 30 日，公司召开第三届董事会第二十四次会议和第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股权激励计划中 7 名已获授限制性股票的原激励对象及 2022 年股权激励计划中 3 名已获授限制性股票的原激励对象离职，导致其获授但尚未解除限售的 230,703 股限制性股票不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。公司独立董事发表了同意的独立意见。

2022 年 10 月 18 日，公司召开 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》，由于公司 2022 年股权激励计划激励对象离职，其所获授但尚未解除限售的全部限制性股票将由公司回购注销。

### （3）全资子公司广通远驰股权激励计划的实施

2022 年 5 月 27 日，公司召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市广通远驰科技有限公司增资扩股实施员工股权激励方案的议案》，同意广通远驰通过设立员工持股平台以增资扩股方式实施员工股权激励，各员工持股平台向广通远驰增资合计不超过 857.1429 万元，即不超过增资后广通远驰注册资本的 30.00%。公司独立董事就本议案发表了同意的独立意见。

2022 年 10 月 26 日，员工持股平台深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）向广通远驰分别增资 386.1429 万元、471 万元事项已完成工商变更登记，此次变更后，广通远驰注册资本由 2000 万元人民币变更为 2857.1429 万元人民币。

截至报告期末，广通远驰股权激励计划已完成第一期授予及工商登记。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
陈仕江	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0		0	17.9	98,175	29,453	84,800	11.82	153,522
王红艳	财务总监	0	0	0	0		0	17.9	196,605	58,982	84,800	11.82	222,423
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	294,780	88,435	169,600	--	375,945
备注（如有）	1、上表中所述“限制性股票”仅指“股权激励限制性股票”；												

	2、根据公司 2021 年度权益分派方案“以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股”，陈仕江、王红艳期初持有的 2021 年股权激励限制性股票数量对应调整为 98,175 股、196,605 股；由于 2021 年限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就，上述限制性股票已完成解锁，但根据相关法律法规的相关规定仍继续作为高管锁定股进行锁定。
--	--

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员由公司董事会聘任，相关聘任程序公开、透明，符合法律法规的规定。公司制定了《董事、监事、高级管理人员薪酬制度》，董事会薪酬与考核委员会是确定公司高级管理人员薪酬方案、负责薪酬管理、考核和监督的专门机构。公司上述《薪酬制度》遵循以下原则：竞争力原则、按岗位确定薪酬原则、与绩效挂钩原则、短期与长期激励相结合原则、激励与约束相结合原则。公司高级管理人员的个人绩效奖金与公司经营目标挂钩，董事会薪酬与考核委员会根据公司经营目标和实际完成情况进行考核。报告期内，公司高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》及有关法律法规、公司内部规章制度认真履行职责，较好地完成了本年度的各项任务。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

# 十四、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

公司按照风险导向原则确定纳入评价范围的主要单位、业务和事项以及高风险领域。纳入评价范围的主要单位包括公司以及控股子公司。纳入评价范围的主要业务和事项包括：公司治理、组织架构、人力资源、企业文化、社会责任、资金活动、采购业务、资产管理、销售业务、研究与开发、委托加工、财务报告、信息系统、内部审计等。重点关注的领域主要包括销售业务、采购业务、委托加工业务等。

### （一）公司治理和组织架构

公司严格按照《公司法》、《公司章程》及上市公司其他相关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，建立了股东大会、董事会、监事会和总经理的法人治理结构，按照公司章程和议事规则开展工作，形成科学分工、各司其责和相互协调工作机制，确保公司决策、执行、监督等各方规范有效运作。董事会下设战略与投资委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会和审计委员会四个专门委员会。在公司章程及工作实施细则范围内，各委员会运行良好，切实履行职责，为董事会决策提供专业支持。公司根据发展战略、业务及流程需要，建立健全内部管理和内部控制制度，进一步规范公司运作，不断提高公司治理水平，定期对组织架构设置与运行效率和效果进行评估，必要时按照相关流程进行调整组织架构，确保组织架构设置合理和高效运作。

### （二）人力资源

公司重视人力资源的发展建设，根据公司发展战略，目前已制定一系列有利于公司可持续发展的人力资源政策，建立和实施了比较科学的人力资源聘任、培训、考核、晋升等各项管理体系。公司持续优化 HR 三支柱架构，专注于提高 HR 组织能力建设，打造人才管理高地，构建高效的 E-HR 系统，全面支持 HR 数字化改革，提升人才管理效率。同时，公司非常重视员工素质，将职业道德修养和专业胜任能力作为选拔和聘用员工的重要标准，积极推动绩效考核制度，公司战略目标自上而下、层层分解，以绩效目标形式体现，保证公司战略目标的实现。在人才培养方面，持续推进“雏鹰计划”、“飞鹰计划”、“精英计划”，专项培养应届生、干部、专业人才综合素质，提升专业人才综合能力，支撑公司可持续发展。

### （三）企业文化



企业文化是企业的灵魂，也是推动企业发展的不竭动力。公司自成立以来，坚持“客户导向、团队协作、务实担当、创新学习”的核心价值观；肩负着“专注客户需求，提供安全稳定的无线连接和便捷服务，降低客户运营成本，实现客户价值最大化”的使命；致力于将可靠、便捷、安全、智能的无线通信方案普及至每一个物联网场景，为用户带来完美无线体验，丰富智慧生活。公司紧紧围绕企业的核心战略和核心竞争力，有所为，有所不为，聚焦物联网，推动物联网产业发展，与员工共同发展、共享利益、坚持深入业务、客户至上；协同合作、勇于奉献，简单实干、敢于担责；开拓思维、善于学习是广和通的一贯坚持，做奋斗的广和通人，为实现丰富智慧生活的愿景而努力。

#### （四）社会责任

公司一直注重企业与社会、环境的可协调发展。在努力创造利润、对股东利益负责的同时，公司积极履行社会责任，参与社会公益事业。公司在 2020 年启动“大学计划”，每年通过校园实践授课、师生实习合作、校企合作办赛等形式，为学生们建立对物联网行业、通信模组的全面系统认知，同时使学生提前了解行业头部企业对高校毕业生能力、素质的要求。并在西安电子科技大学教育基金会设立“广和通精英学子奖、助学金”、在广西巴马高级中学设立“广和通珍珠班”，用于助力贫困学子完成学业。在安全管理上，公司通过 ISO9001、ISO14001 及 OHSAS18001 等体系的专业推进，以清单制管理为抓手，助力企业职业健康安全（消防）环保持续有序稳定发展。

#### （五）资金活动

公司对货币资金的使用和存储建立了严格的授权批准程序，通过《财务管理制度》、《货币资金管理规范》、《外汇套期保值业务管理制度》及《员工借款及报销管理制度》等制度要求，对资金实行“集中管理统一调配原则”和“预算管控原则”提升公司的资金使用效率；并对职责分工、授权审批、资金计划管理、现金管理、银行管理及监督检查等环节进行规范，通过定期或不定期检查和评价资金活动，防范和控制资金风险，确保资金安全和制度的有效运行。

公司按照监管要求和内部《募集资金管理制度》等相关规定，规范对募集资金存储、使用及审批程序、变更、监督等各方面管理要求，以保证募集资金专款专用。公司审计部定期对募集资金使用情况进行审计，确保募集资金安全。

#### （六）采购业务

公司合理地规划和设立了采购业务的机构和岗位，其中《供应商开发管理程序》、《IQC 来料检测规范》、《原材料特采管理规范》等制度，明确了请购、审批、采购、验收、付款等程序，同时采购内部按资源开发及订单履行职责进行区分，确保不相容岗位适当分离、制约和监督。在供应商引入方面，由采购部及 SQE 从多维度对供应商进行评估，通过每季度开展 QBR 对供应商进行定期考核，保障供应商在技术、质量、价格、交付、服务方面能满足公司需求，合理控制采购成本，保证服务质量；在采购验收方面，严格执行公司管理要求对来料进行验收，确保物料符合产品要求；在采购付款方面，对不同金额下的采购与付款的审批权限进行明确规定，执行采购审批流程，遵循采购协议相关条款约定。同时，为确保应付账款记录的准确性，每月末采购部与财务部对应付账款余额进行核对，形成相互监督机制并定期与供应商进行对账，防范舞弊风险。

#### （七）资产管理

公司更新完善了《资产管理制度》，明确资产管理和使用部门的职责，规范资产的管理流程，完善资产的申请调拨、验收入库、保管维护及处置等方面的控制流程，保证资产安全，提升资产管理水平。在资产申购管理方面，需求人员或归口管理部门资产管理依据业务发展情况提出资产购置申请，履行固定资产申请审批流程；在资产盘点管理方面，公司定期或不定期对资产进行盘点，每年至少开展一次固定资产全面盘点，每月开展一次存货盘点保障资产账实相符；在资产处置管理方面，建立了严格的资产处理审批制度，由归口管理部门资产管理对于报废、闲置等资产拟定处理意见，报授权人批准后实行相应处理，同时公司注重品牌、专利等无形资产的管理，持续投入研发力量以保持核心技术的先进性。

#### （八）销售业务

公司通过广泛的市场调查，收集了解掌握相关的市场信息，制定切实可行的销售政策，对销售相关的信用政策、经销商管理、定价原则、收款方式以及业务审核授权等相关内容进行了明确的规定。公司通过合理设置销售和收款业务的机构和岗位，建立完善的销售与收款控制程序，加强对合同订立、评审、发运、收款等环节的控制，堵塞销售环节的漏洞，以及适当的职责分离与授权审批等控制活动减少销售及收款环节存在的风险。同时，公司综合评估客户风险，充分利用信用保险公司转移回款风险。公司重视客户服务质量，引入客户管理系统，通过流程梳理及作业指导及时响应客户

提出问题，持续提升客户满意度和忠诚度；公司不断加强品牌建设与营销管理服务，提升在市场上的美誉度和行业影响力。

#### （九）研究与开发

公司注重创新研发，积极整合资源，不断开发和利用新技术优化研发体系，包括立项、实施、结项、验收、维护以及项目生命周期管理、项目核算、项目费用等方面。为了规范研发项目管理，提高研发效率，降低项目风险，公司构建 PDT 团队关注产品，以“重度矩阵结构”模式，保证沟通、协调和决策的高效，为产品的成功负责；并继续深化以 IPD 为核心的研发管理体系，强化研发全过程管理和规范研发行为，通过流程固化来提高和保证研发质量。同时，公司十分重视对知识产权和研发成果的保护，持续完善专利审批流程，建立完善的知识产权管理制度，有效促进了公司知识产权保护，实现了经营风险的防范。

#### （十）委托加工

公司采用委外加工的生产模式，将生产环节外包给拥有科学管理技术、先进设备的外协厂商，并签订了委托加工协议、保密协议和廉洁协议书等文件，确保公司产品持续稳定交付及技术资料的保密。公司质量管理部、仓储物流部等部门人员长期驻扎外协厂，以满足产前、产中及产后的质量保证及突发问题的及时有效处理，通过持续优化外协工厂管理流程，提高生产效率及产品质量，降低生产成本。公司每季度对外协厂商从交付、质量等维度开展考核评估，确保产品交付质量和稳定公司生产经营。

#### （十一）财务报告

公司高度重视财务报告数据的真实、完整，为避免出现财务报告虚假信息和重大遗漏，公司加强了对财务报告编制、合并财务报表、财务报表对外提供等方面的过程控制，健全了会计核算、报告编制、复核、审批的控制程序，对公司会计核算、财务报告编制、披露等进行了严格的控制和管理，使会计机构人员分工明确、责任清晰、相互制约。公司利用 SAP 系统应用于会计核算领域，以提高会计信息的完整性、准确性和及时性，并制定了相应的规程确保系统的安全运行，对网络安全方面采取了必要的防护措施，同时本年度公司基于 SAP 系统进行再次开发升级，实现财务规范管理，提高工作的效率，及时向管理层及其他利益相关方输出财务相关报告。

#### （十二）信息系统

公司目前的信息系统主要为 OA/CRM/ERP/PLM/JIRA 等，根据组织架构、业务范围、技术能力等因素，公司制定了信息系统建设整体规划，同时持续完善相关管理制度，明确了软件管理、服务器管理、信息系统管理、上网行为管理等操作流程，加强对应用系统的访问权限管理，定期进行信息备份及权限检查，定期进行软件更新与病毒防范，以保证应用系统正常、有效的运行。

#### （十三）内部审计

公司设立了审计部门，在董事会审计委员会的指导下，独立行使审计职权，不受其他部门和个人的干涉。同时，公司《内部审计制度》明确了内部审计管理机构与其他内部机构在内部监督中的职责与权限，规范内部监督的程序、方法及要求等。通过开展审计工作，对于在监督检查中发现的问题，审计部门会及时提出控制管理要求，并督促相关部门及时整改，同时对整改结果进行跟踪检查，以促进公司内控工作质量的持续改善与提高，保障公司的规范运作。报告期内，公司审计部认真履行审计监督职责，通过持续性监督检查与专项监督检查相结合方式，对公司内部控制制度的健全性、合理性和有效性进行监督评价，有效地防范企业经营风险和财务风险。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十五、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
深圳市锐凌无线技术有限公司	报告期内完成股权交割后的人员、资产、	已完成	无	不适用	不适用	不适用

	业务及管理等方面的整合				
--	-------------	--	--	--	--

## 十六、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 04 月 24 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网	
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	<p>重大缺陷：公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大影响；控制环境无效；内部监督无效；外部审计发现重大错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；</p> <p>重要缺陷：重要财务控制程序的缺失或失效；外部审计发现重要错报，而公司内部控制过程中未发现该错报；报告期内提交的财务报告错误频出；其他可能影响报表使用者正确判断的重要缺陷。</p> <p>一般缺陷：除重大缺陷、重要缺陷以外的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：重大事项决策未按公司政策执行，导致决策失误，产生重大经济损失；违反国际法律、法规相关规定；公司重要技术资料、机密内幕信息泄密导致公司重大损失或不良社会影响；公司重要业务缺乏控制制度或制度体系失效；其他对公司影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：不构成重大缺陷，其严重程度低于重大缺陷，且可能导致公司遭受一定程度的损失或影响的被认定为重要缺陷。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷认定为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷的认定标准为：涉及资产的会计差错金额大于或等于资产总额 2%；涉及收入的会计差错金额大于或等于营业收入 2%；涉及利润的会计差错金额大于或等于净利润 2%。</p> <p>重要缺陷的认定标准为：涉及资产的会计差错金额占资产总额小于 2%，但大于或等于 1%；涉及收入的会计差错金额占营业收入小于 2%，但大于或等于 1%；涉及利润的会计差错金额占净利润小于 2%，但大于或等于 1%。</p> <p>一般缺陷：不构成重大缺陷和重要缺陷定量标准之外的其他缺陷。</p>	<p>重大缺陷：可能导致直接损失金额大于或等于资产总额的 2%。</p> <p>重要缺陷：可能导致直接损失金额小于资产总额的 2%但大于或等于资产总额的 1%。</p> <p>一般缺陷：可能导致直接损失金额小于资产总额的 1%。</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、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、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

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

公司采用外协加工模式，不存在排污相关问题。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司为支持西安电子科技大学教育事业，向西安电子科技大学教育基金会捐赠人民币 20 万元；在西安当地捐赠人民币 12.87 万元；公司在广西巴马高级中学设立“广和通珍珠班”按计划推进，年度内捐款 37.5 万元。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴的工作。

## 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
资产重组时所作承诺	公司	关于提供信息真实、准确、完整的承诺	本公司已向为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次交易的进程，本公司将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继	2021年07月12日	长期	正常履行

			<p>续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本公司承诺并保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。</p>			
	<p>张天瑜、应凌鹏、许宁、张学斌、叶卫平、舒敏、陈绮华、孙晓婧、邓忠忠、陈仕江、王红艳</p>	<p>关于提供信息真实、准确、完整的承诺</p>	<p>本人已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次交易的进程，本人将依照法律、法规、规章、中国证监会和深交所的有关规定，及时提供</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本人承诺并保证本次交易的信息披露和申请文件的内容真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本人向深交所和中登公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本人的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向深交所和中登公司报送本人的身份信息和账户信息的，授权深交</p>			
--	--	--	---	--	--	--



			所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本人承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	锐凌无线	关于提供信息真实、准确、完整的承诺	本公司及其子公司、董事、监事、高级管理人员已向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供了本次交易事宜在现阶段所必需的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或口头的陈述和说明，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权；所有陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。根据本次交易的进程，本公司及其子公司、董事、监事、高级管理人员将依照法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时提供	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

			<p>相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本公司承诺并保证本次交易所提供的信息和文件的真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。</p>			
	<p>深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）、深圳建华开源私募股权投资基金管理有限公司、深圳市创新投资集团有限公司</p>	<p>关于提供信息真实、准确、完整的承诺</p>	<p>本企业向上市公司及为本次交易提供审计、评估、法律及财务顾问等专业服务的中介机构提供的与本次交易相关的文件、资料、信息均真实、准确和完整，不存在任何隐瞒、虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序、获得合法授权。根据本次交易的进程，本企业将依照法律、法规、规章、中国证监会和深交所的有关规定，及时提供相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>实、准确、完整、有效的要求。本企业承诺并保证本企业就本次交易所提供的信息和文件的真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并愿意承担个别和连带的法律责任。</p> <p>如本次交易所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在形成调查结论以前，不转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代本企业向深交所和中登公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权董事会核实后直接向深交所和中登公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向深交所和中登公司报送本企业的身份信息和账户信息的，授权深交所和中登公司直接锁定相关股份。如调查结论发现</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。			
	张天瑜	股份减持承诺	<p>1、根据上市公司于 2021 年 8 月 21 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》(公告编号: 2021-097), 本人持有上市公司股份 179,716,282 股, 占上市公司当时总股本的 43.48%, 计划通过集中竞价、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式减持股份数量合计不超过 12,400,503 股, 即不超上市公司当时总股本的 3.00%。如通过集中竞价交易方式减持的, 减持期间为 2021 年 9 月 13 日至 2022 年 2 月 20 日; 如通过大宗交易方式减持的, 减持期间为 2021 年 8 月 26 日至 2022 年 2 月 20 日。</p> <p>2、自 2021 年 10 月 22 日至 2021 年 11 月 2 日, 本人累计减持上市公</p>	2021 年 07 月 12 日	至本次交易实施完毕	正常履行

			<p>司股份 11,857,626 股，占上市公司当时总股本的 2.87%。本人上述减持计划提前终止，剩余未减持股份在本次减持计划期限内不再减持。</p> <p>3、根据上市公司于 2022 年 8 月 18 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于关于控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》（公告编号：2022-107），本人持有上市公司股份 251,787,984 股，占上市公司总股本的 40.50%，计划通过集中竞价、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式减持股份数量合计不超过 18,650,007 股，即不超上市公司当前总股本的 3.00%。如通过集中竞价交易方式减持的，减持期间为 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 2 月 17 日；如通过大宗交易方式减持的，减持期间为 2022 年 8 月 24 日至 2023 年 2 月 17 日。</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			4、除上述减持计划之外，截至本承诺函签署之日，本人未有其他主动减持上市公司股份的计划。自签署本承诺函之日起至本次交易实施完毕前，本人将严格按照相关法律法规、规范性文件及深圳证券交易所的相关规定操作。若本人根据自身实际情况需要或市场变化拟继续减持上市公司股份的，本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。			
	应凌鹏	股份减持承诺	1、根据上市公司于 2022 年 8 月 18 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于关于控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》（公告编号：2022-107），本人持有上市公司股份 26,649,540 股，占上市公司总股本的 4.29%，计划通过集中竞价、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式减持股份数量合计不超过 6,200,000 股，即不超上	2021 年 07 月 12 日	至本次交易实施完毕	正常履行

			<p>市公司当前总股本的 1.00%。如通过集中竞价交易方式减持的，减持期间为 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 2 月 17 日；如通过大宗交易方式减持的，减持期间为 2022 年 8 月 24 日至 2023 年 2 月 17 日。</p> <p>2、除上述减持计划之外，截至本承诺函签署之日，本人未有其他主动减持上市公司股份的计划。自签署本承诺函之日起至本次交易实施完毕前，本人将严格按照相关法律法规、规范性文件及深圳证券交易所的相关规定操作。若本人根据自身实际情况需要或市场变化拟继续减持上市公司股份的，本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。</p>			
	许宁	股份减持承诺	<p>1、根据上市公司于 2021 年 8 月 21 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》（公告编号：2021-</p>	2021 年 07 月 12 日	至本次交易实施完毕	正常履行

			<p>097), 本人持有上市公司股份 4,063,850 股, 占上市公司当时总股本的 0.98%, 计划通过集中竞价、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式减持股份数量合计不超过 500,000 股。如通过集中竞价交易方式减持的, 减持期间为 2021 年 9 月 13 日至 2022 年 2 月 20 日; 如通过大宗交易方式减持的, 减持期间为 2021 年 8 月 26 日至 2022 年 2 月 20 日。</p> <p>2、本人于 2021 年 12 月 13 日通过集中竞价的方式减持上市公司股份 500,000 股。本人上述减持计划已实施完毕。</p> <p>3、根据上市公司于 2022 年 8 月 18 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于关于控股股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》(公告编号: 2022-107), 本人持有上市公司股份 5,345,775 股, 占上市公司总股本的 0.86%, 计划</p>			
--	--	--	--	--	--	--



			<p>通过集中竞价、大宗交易等深圳证券交易所认可的合法方式减持股份数量合计不超过 800,000 股，即不超过上市公司当前总股本的 0.13%。如通过集中竞价交易方式减持的，减持期间为 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 2 月 17 日；如通过大宗交易方式减持的，减持期间为 2022 年 8 月 24 日至 2023 年 2 月 17 日。</p> <p>4、除上述减持计划之外，截至本承诺函签署之日，本人未有其他主动减持上市公司股份的计划。自签署本承诺函之日起至本次交易实施完毕前，本人将严格按照相关法律法规、规范性文件及深圳证券交易所的相关规定操作。若本人根据自身实际情况需要或市场变化拟继续减持上市公司股份的，本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。</p>			
	邓忠忠	股份减持承诺	<p>1、根据上市公司于 2022 年 8 月 18 日披露的《深圳市广和通无线股份有限公司关于关于控股</p>	2021 年 07 月 12 日	至本次交易实施完毕	正常履行

			<p>股东、实际控制人、持股 5% 以上股东、部分董事及高级管理人员股份减持计划预披露公告》(公告编号: 2022-107), 本人持有上市公司股份 175,632 股, 占上市公司总股本的 0.03%, 计划通过集中竞价方式减持股份数量合计不超过 43,908 股, 即不超过公司当前总股本的 0.01%。减持期间为 2022 年 9 月 9 日至 2023 年 2 月 17 日。</p> <p>2、除上述减持计划之外, 截至本承诺函签署之日, 本人未有其他主动减持上市公司股份的计划。自签署本承诺函之日起至本次交易实施完毕前, 本人将严格按照相关法律法规、规范性文件及深圳证券交易所的相关规定操作。若本人根据自身实际情况需要或市场变化拟继续减持上市公司股份的, 本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。</p>			
	陈仕江、王红艳	股份减持承诺	截至本承诺函签署之日, 本人未有主动减持上市公司股份的计划。	2021 年 07 月 12 日	至本次交易实施完毕	正常履行

			自签署本承诺函之日起至本次交易实施完毕前，若本人根据自身实际情况需要或市场变化拟减持上市公司股份的，本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。			
	张学斌、叶卫平、舒敏、陈绮华、孙晓婧	股份减持承诺	1、截至本承诺函签署之日，本人未持有上市公司股份。 2、自本承诺函签署之日起至本次交易实施完毕前，本人如持有上市公司股份，且根据自身实际情况需要或市场变化而拟减持上市公司股份的，本人届时将严格按照相关法律法规的规定及时履行信息披露义务。	2021年07月12日	至本次交易实施完毕	正常履行
	深圳建华开源私募股权投资基金管理有限公司、深圳市创新投资集团有限公司	关于标的公司股权权属的承诺函	1、本企业已经依法履行对标的公司的出资义务，所有出资已足额缴纳，不存在虚假出资或抽逃出资的情形；本企业保证标的公司已取得其设立、历次股权变更以及经营目前业务所必需的一切重要的批准、同意、授权和许可，且所有该等批准、同意、授权和许可均为合法、有效，且不存在任何原因或事由可能导致	2021年07月12日	长期	正常履行

			<p>上述批准、同意、授权和许可失效或者被撤销；</p> <p>2、本企业作为标的公司的股东，合法持有标的公司股权，在股东主体资格方面不存在任何瑕疵或异议的情形。本企业所持有的标的公司股权拥有合法的、完整的所有权，权属清晰。</p> <p>3、为担保标的公司就其全资子公司 Rolling Wireless (H. K.) Limited 与 Sierra Wireless, Inc. 及其车载业务相关子公司所涉并购交易而向招商银行及招商银行深圳分行申请的融资贷款，本企业所持标的公司的全部股权已全部质押给招商银行深圳分行，且标的公司股权转让需获得招商银行及/或招商银行深圳分行的事先书面同意。除此之外，本企业所持标的公司的全部股权不涉及其他任何质押、查封或其他权利限制之情形，不存在其他禁止转让、限制转让的其他利益安排、亦未被执法部门实施扣押、查封、冻</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>结、财产保全等使本企业权利受到限制的任何约束或者妨碍权属转移的其他情况，也不存在任何权属纠纷或争议。本企业将积极配合标的公司在本次交易所涉重大资产重组报告书公告前取得招商银行及/或招商银行深圳分行同意标的股权转让的同意函，且本企业承诺在本次交易所涉重大资产重组报告书公告前取得招商银行深圳分行关于同意在本次交易向深交所申报前解除标的股权质押的书面文件，并在本次交易向深交所申报前将解除本企业持有的标的公司股权上的质押，以确保本企业持有的标的公司股权的过户或者转移不存在内部决策障碍或实质性法律障碍，同时保证此种状况持续至标的股权登记至上市公司名下。</p> <p>4、据本企业所知，标的公司是依法设立且有效存续的有限责任公司，不存在法律、行政法规、规范性文件及公司章程中规定的需要终止的情形，不存在任何可</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>能导致标的公司无法正常经营的情形。</p> <p>5、本企业取得标的公司股权的资金来源于本企业的自有资金或自筹资金，该等资金来源合法。</p> <p>6、本企业真实持有标的公司股权，不存在信托持股、委托持股、收益权安排、期权安排、股权代持或者其他任何代表其他方的利益的情形。</p> <p>7、在本次交易实施完毕之前，本企业保证不就本企业所持标的公司的股权设置新的抵押、质押等任何第三人权利。</p> <p>8、除本承诺函所述外，本企业保证标的公司的公司章程、本企业作为一方签署的合同或协议中，以及标的公司股东之间签订的合同、协议或其他文件中，不存在阻碍本企业转让所持标的公司股权的限制性条款。</p>			
	<p>深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于标的公司股权权属的承诺函</p>	<p>1、本企业已经依法履行对标的公司的出资义务，所有出资已足额缴纳，不存在虚假出资或抽逃出资的情形；本企业保证标的公司已取得其设立、历次股权变更以及</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>经营目前业务所必需的一切重要的批准、同意、授权和许可，且所有该等批准、同意、授权和许可均为合法、有效，且不存在任何原因或事由可能导致上述批准、同意、授权和许可失效或者被撤销；</p> <p>2、本企业作为标的公司的股东，合法持有标的公司股权，在股东主体资格方面不存在任何瑕疵或异议的情形。本企业所持有的标的公司股权拥有合法的、完整的所有权和处分权，权属清晰。</p> <p>3、标的公司就其全资子公司 Rolling Wireless (H. K.) Limited 与 Sierra Wireless, Inc. 及其车载业务相关子公司所涉并购交易向招商银行及招商银行深圳分行申请融资贷款，标的公司股权转让需获得招商银行及/或招商银行深圳分行的事先书面同意。除此之外，本企业所持标的公司全部股权不涉及任何质押、查封或其他权利限制之情形，不存在禁止转</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>让、限制转让的其他利益安排、亦未被执法部门实施扣押、查封、冻结、财产保全等使本企业权利受到限制的任何约束或者妨碍权属转移的其他情况，也不存在任何权属纠纷或争议。本企业将积极配合标的公司在本次交易所涉重大资产重组报告书公告前取得招商银行及/或招商银行深圳分行同意标的股权转让的同意函，以确保本企业持有的标的公司股权的过户或者转移不存在内部决策障碍或实质性法律障碍，同时本企业保证此种状况持续至标的股权登记至上市公司名下。</p> <p>4、据本企业所知，标的公司是依法设立且有效存续的有限责任公司，不存在法律、行政法规、规范性文件及公司章程中规定的需要终止的情形，不存在任何可能导致标的公司无法正常经营的情形。</p> <p>5、本企业取得标的公司股权的资金来源于本企业的自有资金或自筹资金，该等资金来源合法。</p> <p>6、本企业真</p>		
--	--	--	---	--	--



			<p>实持有标的公司股权，不存在信托持股、委托持股、收益权安排、期权安排、股权代持或者其他任何代表其他方的利益的情形。</p> <p>7、在本次交易实施完毕之前，本企业保证不就本企业所持标的公司的股权设置抵押、质押等任何第三人权利。</p> <p>8、除本承诺函所述外，本企业保证标的公司的公司章程、本企业作为一方签署的合同或协议中，以及标的公司股东之间签订的合同、协议或其他文件中，不存在阻碍本企业转让所持标的公司股权的限制性条款。</p>			
	<p>深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司</p>	<p>关于股份锁定期的承诺函</p>	<p>1、本企业因本次发行股份及支付现金购买资产取得的上市公司新增股份自发行结束之日（上市公司就本次发行股份及支付现金购买资产向本企业发行的股份于深圳证券交易所上市之日）起 12 个月内不得转让，但如截至本次发行股份及支付现金购买资产发行结束之日，本企业对于认购上市公司新发行股份的标的</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>2023 年 11 月 28 日</p>	<p>正常履行</p>

			<p>资产持续拥有权益的时间不足 12 个月的，则本企业在本次发行股份及支付现金购买资产项下取得的上市公司新增股份自本次发行结束之日起 36 个月内不得转让。</p> <p>2、上述第 1 条所述限售期届满后，该等股份的转让和交易依照届时有效的法律、法规，以及中国证券监督管理委员会、深圳证券交易所的规定和规则办理。本次发行股份及支付现金购买资产完成后，本企业基于本次发行股份及支付现金购买资产所取得的股份因上市公司送股、转增股本等原因而增加的上市公司股份，亦应遵守前述锁定承诺。</p> <p>3、若上述限售期安排与证券监管机构的最新监管意见不相符，将根据相关监管意见相应调整。</p>			
	张天瑜	关于保持上市公司独立性的承诺函	<p>1、本次交易前，上市公司已按照《公司法》《证券法》和中国证监会的有关要求，建立了完善的法人治理结构和独立运营的公司管理体制，本人保证上市公司在</p>	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

			<p>业务、资产、机构、人员和财务等方面与本人及本人控制的其他企业之间保持独立，上市公司在业务、资产、机构、人员和财务等方面具备独立性；</p> <p>2、本次交易完成后，本人及本人控制的其他企业不会利用上市公司控股股东的身份影响上市公司独立性和合法利益，在业务、资产、机构、人员和财务上继续与上市公司保持五分开原则，并严格遵守中国证券监督管理委员会关于上市公司独立性的相关规定，不违规利用上市公司为本人或本人控制的企业提供担保，不违规占用上市公司资金、资产，保持并维护上市公司的独立性，维护上市公司其他股东的合法权益；</p> <p>3、本次交易不会对上市公司法人治理结构带来不利影响。本次交易完成后，本人将充分发挥控股股东的积极作用，协助上市公司进一步加强和完善上市公司的治理机构；</p> <p>4、如违反上述承诺，本人</p>		
--	--	--	---	--	--

			将依法承担相应的法律责任。			
	张天瑜	关于避免同业竞争的承诺函	<p>1、本人及本人的直接或间接控制的企业（不包括上市公司及其直接或间接控制的企业（“上市公司及其下属企业”），下同），目前未从事且本次交易完成后亦不会从事与上市公司及其下属企业相同或相似或其他构成竞争的业务。</p> <p>2、本人保证，本人及本人的直接或间接控制的企业不以任何形式直接或间接从事与上市公司及其下属企业主营业务或者主营产品相竞争或者构成竞争威胁的业务活动，包括但不限于自行或与他人合资、合作、联营、投资、收购、兼并、受托经营与上市公司主营业务或者主要产品相同或者相似的公司、企业或者其他经济组织。</p> <p>3、如本人及本人的直接或间接控制的企业获得的任何商业机会与上市公司主营业务或者主营产品相竞争或可能构成竞争，则本人将立即通知上市公司，促使该商业机会按合理</p>	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

			<p>和公平的条款及条件优先提供给上市公司及其下属企业。</p> <p>4、对于上市公司的正常经营活动，本人保证不利用对上市公司的实际控制地位损害上市公司及上市公司其他股东的利益。</p> <p>5、如违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。</p>			
	张天瑜	关于规范及减少关联交易的承诺函	<p>1、本人及本人的直接或间接控制的企业（不包括上市公司及其直接或间接控制的企业（“上市公司及其下属企业”））将采取必要措施尽量避免和减少与上市公司及其下属企业之间发生的关联交易。</p> <p>2、对于正常经营范围内无法避免或有合理理由存在的关联交易，将遵循公开、公平、公正的原则，将依法签订协议，按照公允、合理的市场价格与上市公司及其下属企业进行交易，促使上市公司依据有关法律、法规及规范性文件的规定履行决策程序，依法履行信息披露义务。</p> <p>3、保证不以拆借、占用或由上市公司代</p>	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

			<p>垫款项、代偿债务等任何方式挪用、侵占上市公司及其下属企业的资金、利润、资产及其他资源，不利用关联交易损害上市公司及其下属企业或上市公司其他股东的合法权益。</p> <p>4、如违反上述承诺，本人将依法承担相应的法律责任。</p>			
	<p>公司</p>	<p>关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形及不存在内幕交易的说明</p>	<p>1、本公司不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本公司及本公司控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形；</p> <p>2、本公司不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，并保证采取必要措施对本次交易事宜</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			所涉及的资料和信息严格保密； 3、若违反上述承诺，本公司愿意依法承担法律责任。			
	锐凌无线	关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形及不存在内幕交易的说明	1、本公司及其主体控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本公司及其控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形； 2、本公司不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形； 3、若违反上述承诺，本公司愿意依法承担法律责任。	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行
	张天瑜、应凌鹏、许宁、张学斌、叶卫平、舒敏、陈绮华、孙晓婧、邓忠忠、陈仕江、王红艳；高影,李	关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形及不存在内幕交易的说明	1、本人及本人控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

	<p>欣林, 金巧玲, 姜江, 丁四胜, 刘晨琛, 曹睿, 王军飞, 王军飞, 武东旭, 陈吉</p>		<p>定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形, 即本人及本人控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形, 最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形;</p> <p>2、本人不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形;</p> <p>3、若违反上述承诺, 本人愿意依法承担法律责任。</p>			
<p>深圳建华开源私募股权投资基金管理有限公司、深圳市创新投资集团有限公司</p>	<p>关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形及不存在内幕交易的说明</p>	<p>1、本企业、本企业的控股股东及实际控制人、本企业的董事、监事及高级管理人员及上述主体控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形, 即本企业、本企业的控股股东及实际控制人、本企业的董事、监事及高级管</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>	



			<p>理人员及上述主体控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>2、本企业、本企业的控股股东及实际控制人、本企业的董事、监事及高级管理人员不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本企业保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。</p> <p>3、本企业、本企业的控股股东及实际控制人、本企业的董事、监事及高级管理人员若违反上述承诺，将依法承担法律责任。</p>			
	<p>深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）</p>	<p>关于不存在不得参与上市公司重大资产重组情形及不存在内幕交易的说明</p>	<p>1、本企业、本企业的执行事务合伙人及实际控制人、本企业的主要管理人员及上述主体控制的机构不存在依据《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>易监管的暂行规定》第十三条规定的不得参与任何上市公司重大资产重组情形，即本企业、本企业的执行事务合伙人及实际控制人、本企业的主要管理人员及上述主体控制的机构不存在因涉嫌与本次交易相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情形，最近 36 个月内不存在因与重大资产重组相关的内幕交易被中国证券监督管理委员会作出行政处罚或者司法机关依法追究刑事责任的情形。</p> <p>2、本企业、本企业的执行事务合伙人及实际控制人、本企业的主要管理人员不存在违规泄露本次交易的相关内幕信息及违规利用该内幕信息进行内幕交易的情形，且本企业保证采取必要措施对本次交易事宜所涉及的资料和信息严格保密。</p> <p>3、本企业、本企业的执行事务合伙人及实际控制人、本企业的主要管理人员若违反上述承诺，将依法承担法律责任。</p>			
	张天瑜	关于本次重组摊薄即期回报	1、不越权干预上市公司经	2021 年 07 月 12 日	长期	正常履行

		<p>采取填补措施的承诺函</p>	<p>营管理活动，不侵占上市公司利益； 2、自本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺； 3、如本人违反上述承诺并因此给上市公司或者上市公司股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
	<p>张天瑜、应凌鹏、许宁、张学斌、叶卫平、邓忠忠、陈仕江、王红艳</p>	<p>关于本次重组摊薄即期回报采取填补措施的承诺函</p>	<p>1、不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益； 2、对本人的职务消费行为进行约束； 3、不动用上市公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动； 4、在本人合法权限范围内，促使由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p>	<p>2021 年 07 月 12 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>

			<p>5、未来上市公司如实施股权激励计划，在本人合法权限范围内，促使拟公告的股权激励计划设置的行权条件将与上市公司填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>6、自本承诺出具日后至本次交易完成前，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且本承诺相关内容不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>7、如本人违反上述承诺给上市公司或者上市公司股东造成损失的，本人将依法承担补偿责任。</p>			
<p>首次公开发行或再融资时所作承诺</p>	<p>张天瑜、应凌鹏</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>本人在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本人进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本人持有的公司股份数量的 25%；本人在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价；上述发行价如遇</p>	<p>2017 年 04 月 13 日</p>	<p>至 2022 年 4 月 12 日</p>	<p>履行完毕</p>

			除权、除息事项，应作相应调整。			
	张天瑜、应凌鹏	股份减持承诺	未来本人（本企业）减持股份时，将至少提前三个交易日通过深圳证券交易所将本人（本企业）的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量；自本人（本企业）做出转让股份决定并公告之日起至完成股份转让的期限将不超过六个月。	2017年04月13日	长期	正常履行
	广和创虹	股份减持承诺	本企业在所持公司股份的锁定期满后两年内，若本企业进行减持，则每年减持发行人的股份数量不超过本企业持有的公司股份数量的25%；本企业在所持公司股份的锁定期满后两年内减持股份的，减持价格将不得低于公司首次公开发行股票的发行价；上述发行价如遇除权、除息事项，应作相应调整。	2017年04月13日	至2022年4月12日	履行完毕
	广和创虹	股份减持承诺	未来本人（本企业）减持股份时，将至少提前三个交易日通过深圳证券交易所将本人（本企业）的转股意向予以公告，并明确预计减持的股份数量；自本人（本企业）做出转让股份决定并公	2017年04月13日	长期	正常履行

			<p>告之日起至完成股份转让的期限将不超过六个月。</p>			
	<p>张天瑜、应凌鹏、许宁、陈仕江、邓忠忠</p>	<p>股份减持承诺</p>	<p>(1) 在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份；在公司首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司股份；(2) 上述锁定期满后，本人两年内减持持有的公司股票，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价（若发行人股票在此期间发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）；公司上市后 6 个月（2017 年 10 月 12 日）内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行</p>	<p>2017 年 04 月 13 日</p>	<p>至 2021 年 4 月 12 日，离职后半年内</p>	<p>正常履行</p>

			<p>价,或者上市后 6 个月 (2017 年 10 月 12 日) 期末收盘价低于发行价,本人持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月(至 2020 年 10 月 12 日);(3) 本人如违反上述股份变动相关承诺的,除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外,本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司,本人保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将该等收益上缴公司;(4) 本人发生职务变更、离职情况的,仍将遵守上述承诺。</p>			
	舒敏、陈绮华、赵明月	股份减持承诺	<p>(1) 在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间,每年转让的股份不超过本人持有公司股份总数的 25%; 离职后半年内,不转让本人所持有的公司股份。在公司首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职的,自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接持有的公司股份;在公司首次公</p>	2017 年 04 月 13 日	至 2021 年 4 月 12 日,离职后半年内	正常履行

			<p>开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职的，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接持有的公司股份；（2）本人如违反上述股份变动相关承诺的，除按照法律、法规、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的相关规定承担法律责任外，本人还应将因违反承诺而获得的全部收益上缴给公司，本人保证在接到董事会发出的收益上缴通知之日起 20 日内将该等收益上缴公司；（3）本人发生职务变更、离职情况的，仍将遵守上述承诺。</p>			
	<p>陈仕江、邓忠忠、王宁、韦传军、许宁、应凌鹏、张天瑜</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2) 本人承诺对职务消费行为进行约束；3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5)</p>	<p>2017 年 04 月 13 日</p>	<p>长期</p>	<p>正常履行</p>



			<p>若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p>			
	<p>公司</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被中国证监会或人民法院等有权部门认定后，将依法回购首次公开发行的全部新股。回购价格以公司股票发行价加算同期银行存款利息与违规事实被确认之日前一个交易日公司股票均价（股票均价=当日总成交额÷当日总成交量）孰高者确定。 2、招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏</p>	<p>2017年04月13日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。3、若本次公开发行股票招股说明书被中国证监会、公司上市所在证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。4、若公司未及时履行上述承诺，将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述回购、赔偿措施向股东和社会公众投资者道歉，并按中国证监会及有关司法机关认定的实际损失向投资者进行赔偿。</p>			
	<p>陈绮华、陈仕江、邓忠忠、舒敏、王宁、韦传军、许宁、应凌鹏、张天瑜、赵明月</p>	<p>其他承诺</p>	<p>1、招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。2、若本次公开发行股票招股说明书被中国证监会、公司上市</p>	<p>2017 年 04 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行</p>

			<p>所在证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。3、若董事、监事及高级管理人员未及时履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述赔偿措施发生之日起停止在公司领取薪酬（或津贴）及股东现金分红（如有），同时其持有的公司股票（如有）将不得转让，直至其按上述承诺采取相应的赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	张天瑜	其他承诺	<p>1、招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。2、若本次公开发行股票</p>	2017 年 04 月 13 日	长期有效	正常履行

			<p>书被中国证监会、公司上市所在证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，在公司收到相关认定文件后 2 个交易日内，相关各方应就该等事项进行公告，并在前述事项公告后及时公告相应的回购新股、购回股份、赔偿损失的方案的制定和进展情况。</p> <p>3、若本人未及时履行上述承诺，将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述购回、赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉，并在违反上述承诺发生之日起停止在公司领取薪酬及股东分红，以其在违规事实认定当年度或以后年度公司利润分配方案中其享有的现金分红作为履约担保；同时其持有的公司股票将不得转让，直至其按上述承诺采取相应的购回或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
	张天瑜	避免同业竞争	本人及本人控制的其他企业将不直接或间接经营任何与发行人及其子公司经营的业务构成竞争或	2017 年 04 月 13 日	长期有效	正常履行

			<p>可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与发行人及其子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。本人及本人控制的其他企业进一步拓展业务范围，本人及本人控制的其他企业拓展后的业务将避免与发行人及其子公司的业务相竞争；若拓展后的业务与发行人及其子公司的业务产生竞争，则本人及本人控制的其他企业将以停止经营相竞争的业务的方式，或者将相竞争的业务纳入到发行人经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。本人及本人控制的其他企业在与发行人及其子公司存在关联关系期间，不遵守相关承诺的，本人将向发行人赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任</p>			
	张天瑜	其他承诺	<p>若根据有权部门的要求或决定，要求发行人及其子公司补缴发行人上市前应缴未缴的社会保险金及住房公积金，或发行人及其子公司因</p>	2017 年 04 月 13 日	长期有效	正常履行

			未足额缴纳各项社会保险金及住房公积金而承担任何罚款或损失，本人将承担相关连带责任，并为发行人及其子公司补缴各项社会保险及住房公积金、罚款等一切可能给发行人造成的损失。			
	张天瑜	其他承诺	1、不越权干预公司经营管理活动,不侵占公司利益; 2、切实履行对公司制定的有关填补回报的相关措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺,若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的,愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2019年11月29日	长期有效	正常履行
	张天瑜、应凌鹏、许宁、王宁、张天瑜、陈仕江、邓忠忠	其他承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益,也不采用其他方式损害公司利益; 2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束; 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动; 4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩; 5、承诺拟公布的公司	2019年11月29日	长期有效	正常履行

			股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。			
股权激励承诺	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2018年08月30日	至2022年11月15日	履行完毕
	激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2018年08月30日	至2022年11月15日	履行完毕
	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2021年03月19日	至2025年6月7日	正常履行
	激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假	2021年03月19日	至2025年6月7日	正常履行

			记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。			
	公司	其他承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关股票期权或限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2022年06月10日	至2026年8月30日	正常履行
	激励对象	其他承诺	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或行使权益安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2022年06月10日	至2026年8月30日	正常履行
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	不适用					

## 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、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

### 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

#### 1、非同一控制下企业合并

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	财务报表并表起始日期
深圳市锐凌无线技术有限公司	2022/11/14	24,969.13 万元	51%	发行股份及支付现金收购	2022 年 11 月 1 日

#### 2、其他

本年新设全资子公司深圳市广和通科技有限公司和深圳市广通远驰软件有限公司，本年新设子公司深圳驰耀企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳驰上企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳驰清企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）和深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

深圳市广和通科技有限公司成立于 2022 年 6 月 2 日；经深圳市市场监督管理局批准成立；为深圳市广和通无线股份有限公司全资控股；属零售业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HC69X0M；注册资本为 10,000.00 万元。

深圳市广通远驰软件有限公司成立于 2022 年 12 月 2 日；于南山局登记成立；为深圳市广通远驰科技有限公司全资控股；属软件和信息技术服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HL68U9P；注册资本为 1,000.00 万元。

深圳驰耀企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE7496X；注册资本为 54.77 万元。

深圳驰上企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 20 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 76.70% 的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEETY9C；注册资本为 85 万元。

深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 10 月 13 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HHR4M3A；注册资本为 386.1429 万元。

深圳驰清企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 39.99% 的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE747X3；注册资本为 17.02 万元。

深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 18 日；于南山局登记成立；由深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）与深圳市广和通无线科技有限公司分别以 38.32% 与 33.01% 的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEBK64N；注册资本为 471 万元。

深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 18 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEAGN52；注册资本为 180.5 万元。

## 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	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	135
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9
境内会计师事务所注册会计师姓名	杨华，吴静
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	杨华 2 年，吴静 1 年

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

## 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

公司报告期末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
深圳市卓智达科技有限公司诉石家庄市善理通益科技有限公司、深圳拓朋科技有限公司、深圳市广和通无线股份有限公司专利侵权纠纷一案	120	否	该案件于深圳市中级人民法院一审开庭审理（2020 年 9 月 16 日），一审判决卓智达败诉，卓智达提起上诉。该案件原定 2022 年 5 月 27 日于最高人民法院二审线上开庭审理，因故庭审第一次延期至 2022 年 8 月 12 日，第二次延期至 2022 年 9 月 6 日，第三次因各方代理人无法参与庭审延期，具体开庭时间待通知。	暂无影响	不适用		

## 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

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

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 (万元)	被投资企业的净资产 (万元)	被投资企业的净利润 (万元)
深圳市广思达创业投资有限公司	实际控制人控制的企业	深圳市微合科技有限公司	5G 通信技术服务；物联网技术研发	6 亿	23,456.59	23,349.14	-653.52
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）		不适用					

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 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

公司报告期无其他重大关联交易。

## 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

租赁情况说明

序号	出租方	承租方	房屋坐落	用途	租赁面积 (m <sup>2</sup> )
1	深圳市国家自主创新示范区服务中心	深圳市广和通无线股份有限公司	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 11、13-14 层	办公	5,579.84
2	西安软件园发展中心	西安广和通无线通信有限公司	陕西省西安市高新区软件新城天谷八路 156 号云汇谷 C3 楼 1401/1501 室	办公	3,862.00
3	深圳市国家自主创新示范区服务中心	深圳市广和通无线股份有限公司	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 B 座 14 层	办公	2,063.02
4	深圳市国家自主创新示范区服务中心	深圳市广和通无线通信软件有限公司	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷六栋 A 座 10 层	办公	1,936.66
5	西安软件园发展中心	西安广和通无线软件有限公司	陕西省西安市高新区软件新城天谷八路 156 号云汇谷 C3 楼 1602 室	办公	1,931.56
6	上海漕河泾开发区高科技园发展有限公司	上海广翼智联科技有限公司	上海市闵行区合川路 2570 号 2 幢 1001 室	办公	1901.24
7	深圳市国家自主创新示范区服务中心	深圳市广和通无线通信软件有限公司	深圳市南山区西丽街道西丽社区打石一路深圳国际创新谷七栋 B 座 29 层	办公	1,877.29

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

## 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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
锐凌无线	2020年09月11日	68,949.54	2020年11月13日	51,022.66	连带责任保证	锐凌无线股权	锐凌无线以自有资产提供反担保	五年	否	否
广和通软件	2022年07月12日	1,000	2022年07月25日	1,000	连带责任保证	不适用	不适用	一年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		1,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		69,949.54		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		52,022.66				
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（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
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）		1,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,000				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		69,949.54		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		52,022.66				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				21.43%						
其中：										
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（如有）				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				不适用						

说明：2020年11月13日公司为锐凌无线9,900万美金的并购贷款提供担保，由于锐凌无线已偿还部分贷款，截至报告期末公司为锐凌无线提供的实际担保金额为7,326万美元。

## 采用复合方式担保的具体情况说明

2020年10月，锐凌无线向银行申请的9,900万美金的并购授信额度，用于完成对Sierra Wireless车载前装模块业务的收购。公司对上述授信额度提供连带责任担保，同时，公司向银行质押所持有的锐凌无线49%股权为此次向银行申请并购授信额度提供股权质押担保。锐凌无线向公司提供反担保。

## 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	48,300	0	0	0
合计		48,300	0	0	0

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（如有）	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（如有）	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（如有）
兴业银行深圳南油支行	银行	结构性存款	7,000	自有资金	2022年04月14日	2022年05月16日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.95%	17.62	17.62	已收回		是	是	
招商银行深圳	银行	结构性存款	12,000	自有资金	2022年05月31日	2022年06月30日	商品及金融衍	到期赎回	3.05%	29.28	29.28	已收回		是	是	

南山支行							生品类资产									
兴业银行深圳南油支行	银行	结构性存款	10,000	自有资金	2022年08月09日	2022年09月13日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.88%	26.89	26.89	已收回		是	是	
兴业银行深圳南油支行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022年09月22日	2022年10月31日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.68%	13.94	13.94	已收回		是	是	
招商银行深圳南山支行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022年09月22日	2022年12月22日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.85%	34.59	34.59	已收回		是	是	
招商银行深圳南山支行	银行	结构性存款	5,000	自有资金	2022年09月22日	2022年10月24日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.80%	11.95	11.95	已收回		是	是	
招商银行深圳南山支行	银行	结构性存款	4,300	自有资金	2022年10月31日	2022年12月01日	商品及金融衍生品类资产	到期赎回	2.80%	9.96	9.96	已收回		是	是	

行							资产									
合计			48,300	--	--	--	--	--	--	144.23	144.23	--		--	--	--

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)(如有)	合同涉及资产的评估价值(万元)(如有)	评估机构名称(如有)	评估基准日(如有)	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
广和通	香港锐凌	不适用	2021年11月18日			不适用		交易金额不超过人民币15亿元(含产品对价、物料费用及公司收取的服务费),该等费用按市场公允价格计价。	75,390.78	否	无	正常履行	2021年11月22日	巨潮资讯网

说明:报告期内(锐凌无线并表前),公司与香港锐凌交易金额为753,907,813.43元,公司以净额法确认销售收入,本期确认销售收入金额为4,272,494.60元。



## 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

为充分调动广通远驰管理层及核心人员的工作积极性，保障核心人员长期、稳定、积极投入工作，激励核心人员努力奋斗，并将自身利益与广通远驰长远发展紧密结合，共同推动广通远驰可持续发展，为公司和股东创造更大价值，2022年5月27日，公司召开第三届董事会第十四次会议审议通过了《关于全资子公司深圳市广通远驰科技有限公司增资扩股实施员工股权激励方案的议案》，员工持股平台以增资方式认购广通远驰新增注册资本不超过 857.1429 万元（含本数），即不超过增资完成后广通远驰注册资本的 30.00%。激励对象通过直接或间接持有员工持股平台合伙份额间接持有广通远驰的股权。

## 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	154,675,824	37.34%	10,191,375	0	71,934,215	11,699,700	70,425,890	225,101,714	35.63%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	1,723,333	0	0	0	1,723,333	1,723,333	0.27%
3、其他内资持股	154,675,824	37.34%	8,447,842	0	71,934,215	11,699,700	68,682,357	223,358,181	35.36%
其中：境内法人持股	0	0.00%	6,647,142	0	0	0	6,647,142	6,647,142	1.05%
境内自然人持股	154,675,824	37.34%	1,800,700	0	71,934,215	11,699,700	62,035,215	216,711,039	34.30%
4、外资持股	0	0.00%	20,200	0	0	0	20,200	20,200	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	20,200	0	0	0	20,200	20,200	0.00%
二、无限售条件股份	259,512,497	62.66%	534,874	0	135,109,798	11,462,252	147,106,924	406,619,421	64.37%
1、人民币普通股	259,512,497	62.66%	534,874	0	135,109,798	11,462,252	147,106,924	406,619,421	64.37%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	414,188,321	100.00%	10,726,249	0	207,044,013	-237,448	217,532,814	631,721,135	100.00%

#### 股份变动的原因

适用 不适用

1. 由于公司 2018 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象 2020 年个人绩效考核为 B，导致当期部分限制性股票不可解除限售；由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职，导致其获授的全部限制性股票不可解除限售。2022 年 3 月 4 日，上述不可解除限售的股份 100,295 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 414,188,321 股变更为 414,088,026 股。

2. 2022 年 5 月 23 日公司实施 2021 年权益分派，以公司当时总股本 414,088,026 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，实施完成后，公司总股本由 414,088,026 股变为 621,132,039 股。

3. 2022 年 6 月 17 日，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期可行权条件已经满足。本次符合行权条件的激励对象 123 人，合计可行权的股票期权数量为 538,623 份，实际行权的激励对象 122 名，实际行权股票期权数量 534,874 份，行权股份的上市流通日为 2022 年 7 月 8 日，行权完成后公司总股本由 621,132,039 股变更为 621,666,913 股。

4. 2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，1,820,900 股股权激励限制性股票上市。公司总股本由 621,666,913 股变更为 623,487,813 股。

5. 由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职、部分激励对象 2021 年度个人绩效考核为 B 及以下，导致其获授的全部或当期全部/部分限制性股票不可解除限售。2022 年 9 月 16 日，上述不可解除限售的股份 137,153 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 623,487,813 股变更为 623,350,660 股。

6. 2022 年 11 月，公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）发行 6,647,142 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 1,723,333 股股份购买其持有的深圳市锐凌无线技术有限公司 34%股权，上述 8,370,475 股股票于 2022 年 11 月 29 日上市，公司总股本由 623,350,660 股变更为 631,721,135 股。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、公司于 2021 年 11 月 22 日召开第三届董事会第七次会议、及于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。由于公司 2018 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象 2020 年个人绩效考核为 B，导致当期部分限制性股票不可解除限售；由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职，导致其获授的全部限制性股票不可解除限售。2022 年 3 月 4 日，上述不可解除限售的股份 100,295 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 414,188,321 股变更为 414,088,026 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

2、公司于 2022 年 4 月 20 日召开 2021 年度股东大会，审议通过 2021 年年度权益分派方案，以公司当时总股本 414,088,026 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 20 日，除权除息日为：2022 年 5 月 23 日。此次转股方案实施后，公司总股本由 414,088,026 股变为 621,132,039 股。本次股本变动影响 2022 年每股收益 0.29，原每股收益 0.88，调整后为 0.59；影响 2022 年每股净资产 1.87 元，调整后每股净资产为 5.72，调整后为 3.84。

3、2022 年 6 月 17 日召开第三届董事会第十八次会议和第三届监事会第十七次会议，审议并通过《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，董事会认为首次授予部分第一个解除限售期/行权期可解除限售条件/可行权条件已经满足。本次符合行权条件的激励对象 123 人，合计可行权的股票期权数量为 538,623 份，实际行权的激励对象 122 名，实际行权股票期权数量 534,874 份，行权

股份的上市流通日为 2022 年 7 月 8 日，行权完成后公司总股本由 621,132,039 股变更为 621,666,913 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

4、2022 年 7 月 8 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2022 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，1,820,900 股股权激励限制性股票上市。公司总股本由 621,666,913 股变更为 623,487,813 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

5、公司于 2022 年 6 月 17 日召开第三届董事会第十八次会议、及于 2022 年 7 月 8 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职、部分激励对象 2021 年度个人绩效考核为 B 及以下，导致其获授的全部或当期全部/部分限制性股票不可解除限售。2022 年 9 月 16 日，上述不可解除限售的股份 137,153 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 623,487,813 股变更为 623,350,660 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

6、2021 年 12 月 24 日，公司召开 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》等议案；2022 年 10 月 14 日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过；2022 年 11 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市广和通无线股份有限公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]2717 号），同意公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）发行 6,647,142 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 1,723,333 股股份购买相关资产的注册申请，上述 8,370,475 股股票于 2022 年 11 月 29 日上市。公司总股本由 623,350,660 股变更为 631,721,135 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

1、2021 年 11 月 22 日公司召开第三届董事会第七次会议、2021 年 12 月 8 日公司召开 2021 年第四次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》，相关应回购注销的 100,295 股股票已回购注销完成，并于 2022 年 3 月 4 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认出具《注销股份明细表》。

2、公司于 2022 年 4 月 20 日召开 2021 年度股东大会，审议通过 2021 年年度权益分派方案，以公司当时总股本 414,088,026 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，权益分派股权登记日为 2022 年 5 月 20 日，除权除息日为 2022 年 5 月 23 日。2022 年 5 月 23 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司出具的《A 股权益分派结果反馈表》，本次权益分派实施完成，公司总股本由 414,088,026 股变为 621,132,039 股。

3、公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分股票期权第一个行权期实际行权的股票期权数量 534,874 份已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完毕登记托管相关事宜，新增股份 534,874 股已于 2022 年 7 月 8 日在深圳证券交易所上市流通。

4、2022 年 7 月 8 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2022 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，182.09 万股股权激励限制性股票上市。

5、2022 年 6 月 17 日公司召开第三届董事会第十八次会议、2022 年 7 月 8 日公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。相应应回购注销的 137,153 股已回购注销完成，并于 2022 年 9 月 16 日经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认出具《注销股份明细表》。

6、2022 年 11 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市广和通无线股份有限公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]2717 号），同意公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）发行 6,647,142 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 1,723,333 股股份购买相关资产的注册申请，上述 8,370,475 股股票于 2022 年 11 月 29 日上市。

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

1、由于公司 2018 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象 2020 年个人绩效考核为 B，导致当期部分限制性股票不可解除限售；由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职，导致其获授的全部限制性股票不可解除限售。2022 年 3 月 4 日，上述不可解除限售的股份 100,295 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 414,188,321 股变更为 414,088,026 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

2、2022 年 5 月 23 日公司实施 2021 年权益分派，以公司当时总股本 414,088,026 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增股本 207,044,013 股，转增完成后公司总股本增至 621,132,039 股。本次股本变动影响 2022 年每股收益 0.68，原每股收益 1.65，调整后为 0.97；影响 2022 年每股净资产 3.26 元，调整前每股净资产为 7.98，调整后为 4.72。

3、2022 年 6 月 17 日，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划第一个行权期可行权条件已经满足。本次符合行权条件的激励对象 123 人，合计可行权的股票期权数量为 538,623 份，实际行权的激励对象 122 名，实际行权股票期权数量 534,874 份，行权股份的上市流通日为 2022 年 7 月 8 日，行权完成后公司总股本由 621,132,039 股变更为 621,666,913 股。本次股份变动将摊薄公司 2021 年度的基本每股收益，但影响较小。

4、2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，182.09 万股股权激励限制性股票上市。公司总股本由 621,666,913 股变更为 623,487,813 股。本次股份变动将摊薄公司 2021 年度的基本每股收益，但影响较小。

5、由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职、部分激励对象 2021 年度个人绩效考核为 B 及以下，导致其获授的全部或当期全部/部分限制性股票不可解除限售。2022 年 9 月 16 日，上述不可解除限售的股份 137,153 股已由公司统一按授予价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。回购注销完成后，公司总股本由 623,487,813 股变更为 623,350,660 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

6、2022 年 11 月，公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）发行 6,647,142 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 1,723,333 股股份购买深圳市锐凌无线技术有限公司股权，上述 8,370,475 股股票于 2022 年 11 月 29 日上市，公司总股本由 623,350,660 股变更为 631,721,135 股。本次股份变动对公司 2022 年每股收益和每股净资产的影响较小。

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
张天瑜	134,787,211	62,946,996	8,893,219	188,840,988	高管锁定股	待定
应凌鹏	14,706,360	6,662,385	1,381,590	19,987,155	高管锁定股	待定
许宁	3,072,452	1,336,443	399,565	4,009,330	股权激励限售股、高管锁定	待定

					股	
王红艳	131,070	150,335	49,152	232,253	股权激励限售股、高管锁定股	待定
陈仕江	104,178	128,708	16,362	216,524	股权激励限售股、高管锁定股	待定
邓忠忠	104,178	43,908	16,362	131,724	股权激励限售股、高管锁定股	待定
其他股权激励限售股	1,770,375	2,486,340	943,450	3,313,265	股权激励限售股	待定
深圳市创新投资集团有限公司	0	1,723,333	0	1,723,333	非公开发行限售股	2023年11月29日
深创投红土私募股权投资基金管理(深圳)有限公司—深圳前海红土并购基金合伙企业(有限合伙)	0	6,647,142	0	6,647,142	非公开发行限售股	2023年11月29日
合计	154,675,824	82,125,590	11,699,700	225,101,714	--	--

## 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

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格(或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
股权激励计划期权行权(2021年股权激励计划第一期行权)	2022年07月08日	20.07元/份	534,874	2022年07月08日	534,874		巨潮资讯网	2022年07月05日
股权激励限制性股票(2022年股权激励计划)	2022年08月31日	11.82元/股	1,820,900	2022年08月31日	1,820,900		巨潮资讯网	2022年08月29日
发行股份购买资产	2022年11月29日	21元/股	8,370,475	2022年11月29日	8,370,475		巨潮资讯网	2022年11月25日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行(不含优先股)情况的说明

1、2022年6月17日召开第三届董事会第十八次会议,审议并通过《关于公司2021年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》,董事会认为首次授予部分第一个行权

期可行权条件已经满足。本次符合行权条件的激励对象 123 人，合计可行权的股票期权数量为 538,623 份；实际行权的激励对象 122 名，实际行权股票期权数量 534,874 份。行权股份的可上市流通日为 2022 年 7 月 8 日。

2、2022 年 7 月 8 日，公司召开 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》；2022 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十次会议和第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，182.09 万股股权激励限制性股票上市。

3、2021 年 12 月 24 日，公司召开 2021 年第五次临时股东大会，审议通过了《关于〈深圳市广和通无线股份有限公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金报告书（草案）（修订稿）〉及其摘要的议案》等议案；2022 年 10 月 14 日，公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金事项获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过；2022 年 11 月 10 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意深圳市广和通无线股份有限公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）等发行股份购买资产并募集配套资金注册的批复》（证监许可[2022]2717 号），同意公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）发行 6,647,142 股股份、向深圳市创新投资集团有限公司发行 1,723,333 股股份购买相关资产的注册申请，上述 8,370,475 股股票于 2022 年 11 月 29 日上市。

## 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

2022 年 3 月 4 日，公司完成对 2018 年股权激励计划、2021 年股权激励计划部分限制性股票的回购注销，合计回购注销限制性股票 100,295 股。回购注销完成后，公司总股本由 414,188,321 股变更为 414,088,026 股。股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	143,968,726	34.76%	143,868,431	34.74%
无限售条件股份	270,219,595	65.24%	270,219,595	65.26%
合计	414,188,321	100.00%	414,088,026	100.00%

2022 年 5 月 23 日，公司实施 2021 年度权益分派，以公司总股本 414,088,026 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，此次转股方案实施后，公司总股本由 414,088,026 股变为 621,132,039 股，股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	143,868,431	34.74%	215,802,646	34.74%
无限售条件股份	270,219,595	65.26%	405,329,393	65.26%
合计	414,088,026	100.00%	621,132,039	100.00%

2022 年 6 月 28 日，公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票的第一个解除限售期已解除限售的限制性股票 868,107 股上市流通（公司董事、高级管理人员所持股份的 75%将根据相关法律法规继续锁定）。2022 年 7 月 8 日，公司 2021 年股权激励计划首次授予股票期权的第一个行权期已行权的 534,874 股行权股份上市流通，公司总股本由 621,132,039 股变更为 621,666,913 股。具体股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	215,802,646	34.74%	215,047,492	34.59%
无限售条件股份	405,329,393	65.26%	406,619,421	65.41%
合计	621,132,039	100.00%	621,666,913	100.00%

2022 年 8 月 31 日，公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予限制性股票登记完成，182.09 万股股权激励限制性股票上市。公司总股本由 621,666,913 股变更为 623,487,813 股。股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	215,047,492	34.59%	216,868,392	34.78%
无限售条件股份	406,619,421	65.41%	406,619,421	65.22%
合计	621,666,913	100.00%	623,487,813	100.00%

2022 年 9 月 16 日，公司完成对 2021 年股权激励计划部分限制性股票的回购注销，合计回购注销限制性股票 137,153 股。回购注销完成后，公司总股本由 623,487,813 股变更为 623,350,660 股。股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	216,868,392	34.78%	216,731,239	34.77%
无限售条件股份	406,619,421	65.22%	406,619,421	65.23%
合计	623,487,813	100.00%	623,350,660	100.00%

2022 年 11 月 29 日，公司向深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）、深圳市创新投资集团有限公司发行股份购买其持有的深圳市锐凌无线技术有限公司股权的 8,370,475 股股票上市。公司总股本由 623,350,660 股变更为 631,721,135 股。股份变动情况如下：

项目	本次变动前		本次变动后	
	股份数量（股）	持股比例	股份数量（股）	持股比例
有限售条件股份	216,731,239	34.77%	225,101,714	35.63%
无限售条件股份	406,619,421	65.23%	406,619,421	64.37%
合计	623,350,660	100.00%	631,721,135	100.00%

### 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	24,804	报告披露日前上一月末普通股股东总数	26,838	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	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
张天瑜	境内自然人	39.86%	251,787,984	83,929,328	188,840,988	62,946,996	质押	64,052,066
新余市广和创虹企业管理中心(有限合伙)	境内非国有法人	5.00%	31,585,986	10,181,195	0	31,585,986	质押	5,096,250
全国社保基金四零六组合	其他	4.42%	27,919,105	10,093,768	0	27,919,105		
应凌鹏	境内自然人	4.22%	26,649,540	8,883,180	19,987,155	6,662,385	质押	4,590,000
招商银行股份有限公司-睿远成长价值混合型证券投资基金	其他	2.47%	15,594,000	-1,714,843	0	15,594,000		
深创投红土私募股权投资基金管理(深圳)有限公司-深圳前海红土并购基金合伙企业(有限合伙)	其他	2.33%	14,715,230	7,330,915	6,647,142	8,068,088		
全国社保基金一一五组合	其他	1.36%	8,600,000	3,690,009	0	8,600,000		
大家人寿保险股份有限公司-万能产品	其他	1.01%	6,363,216		0	6,363,216		
基本养老保险基金八	其他	0.91%	5,720,919		0	5,720,919		

零五组合								
许宁	境内自然人	0.72%	4,545,775	981,925	4,009,330	536,445		
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（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司股东应凌鹏先生直接持有公司 4.22% 的股份，通过新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）间接持有公司 0.67% 的股份，同时担任新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
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					
张天瑜	62,946,996	人民币普通股	62,946,996					
新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）	31,585,986	人民币普通股	31,585,986					
全国社保基金四零六组合	27,919,105	人民币普通股	27,919,105					
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	15,594,000	人民币普通股	15,594,000					
全国社保基金一一五组合	8,600,000	人民币普通股	8,600,000					
深创投红土私募股权投资基金管理（深圳）有限公司—深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）	8,068,088	人民币普通股	8,068,088					
应凌鹏	6,662,385	人民币普通股	6,662,385					
大家人寿保险股份有限公司—万能产品	6,363,216	人民币普通股	6,363,216					
基本养老保险基金八零五组合	5,720,919	人民币普通股	5,720,919					
香港中央结算有限公司	4,296,476	人民币普通股	4,296,476					
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	公司股东应凌鹏先生直接持有公司 4.22% 的股份，通过新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）间接持有公司 0.67% 的股份，同时担任新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）的执行事务合伙人。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。							
参与融资融券业务	不适用							

股东情况说明（如有）（参见注 5）	
-------------------	--

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张天瑜	中国	否
主要职业及职务	董事长	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	不适用	

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：境内自然人

实际控制人类型：自然人

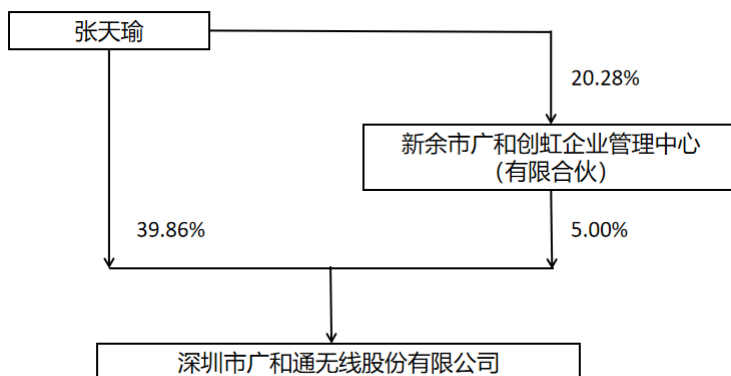
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张天瑜	本人	中国	否
主要职业及职务	董事长		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用		

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



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 04 月 20 日
审计报告文号	致同审字 (2023) 第 441A013477 号
审计机构名称	致同会计师事务所(特殊普通合伙)
注册会计师姓名	杨华、吴静

审计报告正文

**深圳市广和通无线股份有限公司全体股东：**

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市广和通无线股份有限公司（以下简称广和通公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了广和通公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及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，我们独立于广和通公司，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。

##### （一）收入确认

相关信息披露详见财务报表附注三、24 及附注五、41。

##### 1、事项描述

广和通公司 2022 年销售收入为 564,641.55 万元，销售收入较上年同期增长了 37.41%。根据销售合同及会计政策，广和通公司在客户取得相关商品或服务的控制权时确认销售收入，国内销售为产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单时，国外销售为在办理完毕报关和商检手续时。

由于收入是广和通公司的关键业绩指标之一，公司收入增幅较大，产生错报的固有风险较高，我们将广和通公司收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

针对该事项，我们执行的主要程序包括：

- （1）了解并评价管理层与收入确认有关的内部控制的设计和运行有效性，并对控制的运行有效性进行测试；
- （2）抽查重要销售合同，识别与控制权转移相关的合同条款与条件，评估广和通公司产品销售收入确认的会计政策；补充关注销售合同台账合同编号的连续性完整性，核查合同断号空号废号的合理性；
- （3）结合产品类型对收入执行年度和月度波动分析以及毛利分析，并与同行业比较分析，结合行业特征识别和调查异常波动；
- （4）对本年记录的收入交易进行抽查，核对销售合同、销售发票、出库单、产品运输单、客户签收单（出口报关单）等，评价相关收入确认是否符合广和通公司收入确认的会计政策；

(5) 对资产负债表日前后记录的收入交易进行抽查，核对送货签收单及其他支持性文件，以评价收入是否在恰当的会计期间确认；

(6) 运用合理的抽样方法对本年交易发生额进行函证；

(7) 检查应收账款回款，核实是否存在第三方回款或关联方回款，进一步验证销售的真实性。

(二) 应收账款坏账准备计提

相关信息披露详见财务报表附注三、10 及附注五、3。

#### 1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，广和通公司的应收账款余额为 223,569.26 万元，坏账准备金额为 4,261.32 万元，账面价值较高。

对于应收账款，管理层将相同信用风险特征的业务划入同一个组合，按照预期信用损失计量损失准备，涉及的关键假设包括历史信用损失、应收账款天数及当前和未来经济状况的预期。

由于应收账款金额重大，且管理层确认应收账款的预期信用损失中使用的关键假设涉及重大判断，我们将应收账款坏账准备计提作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对该事项，我们执行的主要程序包括：

(1) 评价并测试与应收账款预期信用损失相关的内部控制的设计和运行的有效性，包括管理层复核、评估和确定应收账款组合的划分及采用的关键假设的内部控制；

(2) 获取应收账款账龄分析表，采用抽样的方法检查客户验收单，评估应收账款账龄分析表的准确性；

(3) 分析历史上同类应收账款实际坏账发生的金额和情况，结合管理层制定的风险控制、信用期管理政策和市场条件等因素，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算的合理性；

(4) 对应收账款期后回款情况进行检查，评价管理层坏账准备计提的充分性、合理性，并检查相关支持性证据，包括客户的信用历史、经营情况和还款能力，以及询证函回函；

(5) 结合公司行业特点及风险，评估管理层确定预期信用损失时采用的前瞻性信息的合理性；

(6) 选取单项金额重大的应收账款，独立测试其可收回性，检查相关的支持性证据，包括期后收款、客户的信用历史、经营情况和还款能力。

(三) 商誉减值准备

相关信息披露详见财务报表附注五、19。

#### 1、事项描述

截至 2022 年 12 月 31 日，广和通公司的商誉余额为 32,610.28 万元，减值金额为 1,488.39 万元，账面价值较高。

由于商誉金额重大，且管理层确认商誉减值测试中使用的关键假设涉及重大判断，我们将商誉减值准备计提作为关键审计事项。

#### 2、审计应对

针对该事项，我们执行的主要程序包括：

(1) 了解和评价与商誉确认、商誉减值相关的关键财务报告内部控制的设计和运行有效性；

(2) 评价合并日的合理性，商誉的计算方法及所采用的关键假设是否符合企业会计准则的要求；

(3) 基于我们对浙江诺控和锐凌无线相关业务的理解，评价管理层运用的资产减值方法以及将商誉分摊至相关的资组或资产组组合的方法，是否符合企业会计准则的要求；

(4) 基于我们对浙江诺控和锐凌无线所处行业的了解，综合考虑相关资产组及资产组组合的历史情况以及经董事会批准的财务预算等，评价管理层在预计未来现金流量现值中使用的收入增长率、折现率、运营成本变动以及未来资本支出等关键假设；

(5) 利用内部估值专家的工作，通过比较行业内其他公司，评价预计未来现金流量现值中所使用的折现率的合理性；



(6) 对预计未来现金流量现值中使用的折现率等关键假设进行敏感性分析，评价关键假设的变化对减值评估结果的可能影响以及是否存在管理层偏向的迹象；

(7) 评价在财务报表中对商誉减值以及所采用的关键假设的披露是否符合企业会计准则的要求。

#### 四、其他信息

广和通公司管理层对其他信息负责。其他信息包括广和通公司 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

广和通公司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，管理层负责评估广和通公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算广和通公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督广和通公司的财务报告过程。

#### 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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 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。

(4) 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，就可能对广和通公司的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和通公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、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。

(6) 就广和通公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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。

致同会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师

二〇二三年 四 月二十日

## 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：深圳市广和通无线股份有限公司

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	863,848,511.82	482,387,712.25
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	62,003,009.10	77,149,512.21
应收账款	2,193,079,369.25	1,121,924,824.97
应收款项融资	201,939,643.35	116,895,606.18
预付款项	5,042,284.57	7,212,756.23
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	71,010,099.65	314,646,865.73
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,096,605,202.25	806,963,090.07
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	496,447,025.11	360,565,679.21
流动资产合计	4,989,975,145.10	3,287,746,046.85
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		
长期股权投资	63,132,110.82	295,443,397.94
其他权益工具投资	112,135,441.00	73,403,442.26
其他非流动金融资产	0.00	0.00

投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	184,151,627.45	94,701,105.54
在建工程	53,811,423.13	34,347,379.51
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	41,074,564.09	41,060,601.70
无形资产	418,623,383.63	186,816,444.34
开发支出	23,984,663.98	34,841,620.53
商誉	311,218,904.57	8,086,205.80
长期待摊费用	96,420,225.56	81,101,106.68
递延所得税资产	96,558,969.88	53,099,242.84
其他非流动资产	8,101,561.80	17,865,361.17
非流动资产合计	1,409,212,875.91	920,765,908.31
资产总计	6,399,188,021.01	4,208,511,955.16
流动负债：		
短期借款	688,581,953.54	497,481,351.69
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	169,853,528.82	227,405,487.24
应付账款	1,707,826,065.35	1,004,573,583.62
预收款项	0.00	0.00
合同负债	67,056,695.32	16,928,424.45
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	144,329,851.58	112,206,492.24
应交税费	104,587,353.81	28,122,990.04
其他应付款	170,208,229.91	290,931,483.95
其中：应付利息		
应付股利		
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	131,957,948.51	13,948,884.76
其他流动负债	16,274,531.12	20,066,001.07
流动负债合计	3,200,676,157.96	2,211,664,699.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	599,920,762.68	0.00

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,290,399.67	29,902,768.29
长期应付款	3,603,405.21	0.00
长期应付职工薪酬	7,040,576.84	0.00
预计负债	102,440,700.87	0.00
递延收益	952,716.42	2,175,663.21
递延所得税负债	29,575,026.51	11,680,911.26
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	770,823,588.20	43,759,342.76
负债合计	3,971,499,746.16	2,255,424,041.82
所有者权益：		
股本	631,721,135.00	414,188,321.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	629,408,102.28	656,429,980.88
减：库存股	42,039,041.81	31,915,913.35
其他综合收益	34,287,759.98	21,718,831.60
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	126,499,832.42	96,002,226.50
一般风险准备		
未分配利润	1,047,810,486.98	796,664,466.71
归属于母公司所有者权益合计	2,427,688,274.85	1,953,087,913.34
少数股东权益	0.00	0.00
所有者权益合计	2,427,688,274.85	1,953,087,913.34
负债和所有者权益总计	6,399,188,021.01	4,208,511,955.16

法定代表人：张天瑜      主管会计工作负责人：王红艳      会计机构负责人：王军飞

## 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	581,912,453.89	374,496,134.82
交易性金融资产	0.00	0.00
衍生金融资产	0.00	0.00
应收票据	51,330,371.45	61,609,012.21
应收账款	1,409,453,987.04	1,335,424,008.96
应收款项融资	15,858,669.91	112,959,094.39
预付款项	23,250.89	443,631.29
其他应收款	504,475,090.51	186,566,401.28
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	651,049,921.39	660,170,215.49
合同资产	0.00	0.00

持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	366,241,750.62	307,532,404.22
流动资产合计	3,580,345,495.70	3,039,200,902.66
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	893,579,549.20	540,445,699.46
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	66,496,820.41	71,585,720.94
在建工程	51,984,168.47	33,778,797.06
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	13,800,353.84	15,743,873.21
无形资产	183,201,486.85	158,811,987.35
开发支出	14,592,791.94	18,920,110.72
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	86,157,621.74	71,844,619.09
递延所得税资产	19,656,470.27	6,277,121.55
其他非流动资产	8,101,561.80	17,683,234.21
非流动资产合计	1,337,570,824.52	935,091,163.59
资产总计	4,917,916,320.22	3,974,292,066.25
流动负债：		
短期借款	648,565,646.69	497,481,351.69
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债	0.00	0.00
应付票据	173,039,405.92	212,377,564.55
应付账款	1,335,290,397.23	1,240,334,962.35
预收款项	0.00	0.00
合同负债	42,817,771.76	7,866,856.30
应付职工薪酬	41,115,972.36	40,214,464.04
应交税费	1,557,451.36	1,304,982.08
其他应付款	238,847,102.13	155,295,628.83
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债	0.00	0.00
一年内到期的非流动负债	5,561,138.39	4,604,960.80
其他流动负债	20,750,488.67	19,592,159.63
流动负债合计	2,507,545,374.51	2,179,072,930.27

非流动负债：		
长期借款	200,000,000.00	0.00
应付债券	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
租赁负债	9,698,569.18	12,392,864.45
长期应付款	0.00	0.00
长期应付职工薪酬	0.00	0.00
预计负债	0.00	0.00
递延收益	952,716.42	2,175,663.21
递延所得税负债	0.00	0.00
其他非流动负债	0.00	0.00
非流动负债合计	210,651,285.60	14,568,527.66
负债合计	2,718,196,660.11	2,193,641,457.93
所有者权益：		
股本	631,721,135.00	414,188,321.00
其他权益工具	0.00	0.00
其中：优先股	0.00	0.00
永续债	0.00	0.00
资本公积	624,469,296.85	650,225,341.70
减：库存股	42,039,041.81	31,915,913.35
其他综合收益	6,688,874.04	-8,568,083.05
专项储备	0.00	0.00
盈余公积	126,499,832.42	96,002,226.50
未分配利润	852,379,563.61	660,718,715.52
所有者权益合计	2,199,719,660.11	1,780,650,608.32
负债和所有者权益总计	4,917,916,320.22	3,974,292,066.25

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	5,646,415,531.98	4,109,313,122.41
其中：营业收入	5,646,415,531.98	4,109,313,122.41
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,396,577,990.35	3,790,915,247.92
其中：营业成本	4,507,296,214.89	3,119,105,860.45
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	13,048,586.96	11,243,920.20
销售费用	169,280,993.15	132,026,450.57
管理费用	92,388,290.42	86,056,546.35
研发费用	565,319,478.88	429,210,090.30
财务费用	49,244,426.05	13,272,380.05
其中：利息费用	26,623,398.96	9,825,701.13
利息收入	6,169,707.91	5,966,359.85
加：其他收益	69,358,427.85	69,808,302.02
投资收益（损失以“-”号填列）	47,406,706.54	31,299,382.81
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	23,213,338.96	31,197,299.48
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	0.00	0.00
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,474,008.50	3,523,644.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-8,738,212.78	-8,570,713.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-6,805.15	-47,682.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	356,383,649.59	414,410,808.68
加：营业外收入	8,993.38	18,000.53
减：营业外支出	1,196,360.40	1,255,240.51
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	355,196,282.57	413,173,568.70
减：所得税费用	-9,264,948.82	11,828,167.02
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	364,461,231.39	401,345,401.68
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	364,461,231.39	401,345,401.68
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	364,461,231.39	401,345,401.68
2. 少数股东损益	0.00	0.00
六、其他综合收益的税后净额	12,568,928.38	20,891,322.35
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	12,568,928.38	20,891,322.35
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-928,424.90	0.00

1. 重新计量设定受益计划变动额	-2,977,423.96	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	2,048,999.06	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	13,497,353.28	20,891,322.35
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	8,568,083.05	-4,050,977.69
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	4,929,270.23	-857,842.04
7. 其他	0.00	25,800,142.08
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	0.00
七、综合收益总额	377,030,159.77	422,236,724.03
归属于母公司所有者的综合收益总额	377,030,159.77	422,236,724.03
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	0.00
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.59	0.65
(二) 稀释每股收益	0.58	0.65

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：张天瑜 主管会计工作负责人：王红艳 会计机构负责人：王军飞

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	4,384,808,045.38	3,991,938,991.68
减：营业成本	4,012,558,646.96	3,546,771,507.14
税金及附加	7,681,173.09	4,403,392.84
销售费用	51,951,387.23	51,228,754.94
管理费用	63,972,084.66	67,916,570.93
研发费用	171,201,130.89	145,211,107.01
财务费用	32,842,589.52	9,874,926.16
其中：利息费用	19,760,483.47	6,176,708.87
利息收入	5,666,999.18	5,213,624.03
加：其他收益	23,179,105.94	28,786,844.48
投资收益（损失以“-”号填列）	228,311,754.87	153,813,816.32
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	26,830,289.36	33,738,955.21
以摊余成本计量的金	0.00	0.00



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）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-467,915.08	3,482,696.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,680,882.05	-4,888,847.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	288,943,096.71	347,727,242.62
加：营业外收入	8,993.38	18,000.53
减：营业外支出	1,053,399.22	638,815.87
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	287,898,690.87	347,106,427.28
减：所得税费用	-17,077,368.34	6,782,546.96
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	304,976,059.21	340,323,880.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	304,976,059.21	340,323,880.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）	0.00	0.00
五、其他综合收益的税后净额	15,256,957.09	-4,050,977.69
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	0.00	0.00
1. 重新计量设定受益计划变动额	0.00	0.00
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益	0.00	0.00
3. 其他权益工具投资公允价值变动	0.00	0.00
4. 企业自身信用风险公允价值变动	0.00	0.00
5. 其他	0.00	0.00
（二）将重分类进损益的其他综合收益	15,256,957.09	-4,050,977.69
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	15,256,957.09	-4,050,977.69
2. 其他债权投资公允价值变动	0.00	0.00
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额	0.00	0.00
4. 其他债权投资信用减值准备	0.00	0.00
5. 现金流量套期储备	0.00	0.00
6. 外币财务报表折算差额	0.00	0.00
7. 其他	0.00	0.00
六、综合收益总额	320,233,016.30	336,272,902.63
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
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,093,356,308.33	3,416,712,920.96
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	480,145,907.66	291,588,539.34
收到其他与经营活动有关的现金	47,682,863.33	40,897,618.01
经营活动现金流入小计	5,621,185,079.32	3,749,199,078.31
购买商品、接受劳务支付的现金	4,353,834,499.88	3,417,667,631.33
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	612,373,038.44	460,208,973.61
支付的各项税费	191,435,282.76	122,217,352.22
支付其他与经营活动有关的现金	163,993,377.52	171,107,149.57
经营活动现金流出小计	5,321,636,198.60	4,171,201,106.73
经营活动产生的现金流量净额	299,548,880.72	-422,002,028.42
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	483,000,000.00	290,126,314.99
取得投资收益收到的现金	1,442,276.71	102,083.33
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,224.10	37,160.40
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	58,216,520.84	0.00
投资活动现金流入小计	542,667,021.65	290,265,558.72
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	172,554,124.43	196,738,189.40
投资支付的现金	549,000,000.00	66,520,001.00
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	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	721,554,124.43	263,258,190.40
投资活动产生的现金流量净额	-178,887,102.78	27,007,368.32
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	32,260,898.36	39,473,935.02

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	1,508,175,890.43	948,983,677.16
收到其他与筹资活动有关的现金	4,537,066.31	0.00
筹资活动现金流入小计	1,544,973,855.10	988,457,612.18
偿还债务支付的现金	1,183,087,529.55	526,502,325.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	109,284,206.58	82,396,971.33
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	0.00	0.00
支付其他与筹资活动有关的现金	15,911,345.78	31,743,399.22
筹资活动现金流出小计	1,308,283,081.91	640,642,696.02
筹资活动产生的现金流量净额	236,690,773.19	347,814,916.16
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	25,071,689.75	2,042,574.99
五、现金及现金等价物净增加额	382,424,240.88	-45,137,168.95
加：期初现金及现金等价物余额	434,135,313.51	479,272,482.46
六、期末现金及现金等价物余额	816,559,554.39	434,135,313.51

## 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	4,428,375,836.87	3,107,175,298.31
收到的税费返还	433,769,307.60	256,933,229.74
收到其他与经营活动有关的现金	165,243,193.39	33,863,370.97
经营活动现金流入小计	5,027,388,337.86	3,397,971,899.02
购买商品、接受劳务支付的现金	4,264,705,769.00	3,602,254,135.42
支付给职工以及为职工支付的现金	190,362,297.83	160,274,410.39
支付的各项税费	114,832,474.99	21,076,792.75
支付其他与经营活动有关的现金	237,099,949.04	184,340,770.63
经营活动现金流出小计	4,807,000,490.86	3,967,946,109.19
经营活动产生的现金流量净额	220,387,847.00	-569,974,210.17
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	483,000,000.00	289,915,829.71
取得投资收益收到的现金	72,193,150.00	120,074,861.11
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	8,224.10	63,815.87
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	555,201,374.10	410,054,506.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	127,528,051.12	154,215,275.10
投资支付的现金	670,438,621.83	104,186,760.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流出小计	797,966,672.95	258,402,035.10
投资活动产生的现金流量净额	-242,765,298.85	151,652,471.59
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	32,260,898.36	39,473,935.02
取得借款收到的现金	1,469,449,657.10	928,983,677.16
收到其他与筹资活动有关的现金	0.00	0.00

筹资活动现金流入小计	1,501,710,555.46	968,457,612.18
偿还债务支付的现金	1,183,087,529.55	486,502,325.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	101,886,054.15	78,747,979.07
支付其他与筹资活动有关的现金	7,253,731.33	26,047,178.98
筹资活动现金流出小计	1,292,227,315.03	591,297,483.52
筹资活动产生的现金流量净额	209,483,240.43	377,160,128.66
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	20,956,968.85	1,719,074.65
五、现金及现金等价物净增加额	208,062,757.43	-39,442,535.27
加：期初现金及现金等价物余额	326,564,950.11	366,007,485.38
六、期末现金及现金等价物余额	534,627,707.54	326,564,950.11

## 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												小计			
	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	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	656,429,980.88	31,915,913.35	21,718,831.60	0.00	96,002,226.50	0.00	796,664,466.71	0.00	1,953,087,913.34	0.00	1,953,087,913.34	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初余额	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	656,429,980.88	31,915,913.35	21,718,831.60	0.00	96,002,226.50	0.00	796,664,466.71	0.00	1,953,087,913.34	0.00	1,953,087,913.34	
三、本期增减变动金额（减）	217,532,814.00	0.00	0.00	0.00	-27,021,878.60	10,123,128.46	12,568,928.38	0.00	30,497,605.92	0.00	251,146,020.27	0.00	474,600,361.51	0.00	474,600,361.51	

少以 “一 ”号 填列)															
(一) 综合收 益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12,568,928.38	0.00	0.00	0.00	364,461,231.39	0.00	377,030,159.77	0.00	377,030,159.77
(二) 所 有者 投入 和减 少资 本	10,488,801.00	0.00	0.00	0.00	180,022,134.40	10,123,128.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	180,387,806.94	0.00	180,387,806.94
1. 所 有者 投入 的普 通股	10,726,249.00	0.00	0.00	0.00	180,335,931.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191,062,180.11	0.00	191,062,180.11
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额	0.00	0.00	0.00	0.00	2,258,154.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,258,154.77	0.00	2,258,154.77
4. 其 他	-237,448.00	0.00	0.00	0.00	-2,571,951.48	10,123,128.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,932,527.94	0.00	-12,932,527.94
(三) 利润 分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,497,605.92	0.00	-113,315,211.12	0.00	-82,817,605.20	0.00	-82,817,605.20
1. 提 取盈 余公 积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,497,605.92	0.00	-30,497,605.92	0.00	0.00	0.00	0.00
2.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-82,817,605.20	0.00	-82,817,605.20	0.00	-82,817,605.20
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	207,044,013.00	0.00	0.00	0.00	-207,044,013.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	207,044,013.00	0.00	0.00	0.00	-207,044,013.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收益结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

留存收益															
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	631,721,135.00	0.00	0.00	0.00	629,408,102.28	42,039,041.81	34,287,759.98	0.00	126,499,832.42	0.00	1,047,810,486.98	0.00	2,427,688,274.85	0.00	2,427,688,274.85

上期金额

单位：元

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	241,946,451.00	0.00	0.00	0.00	762,163,069.00	6,696,724.70	827,509.25	0.00	61,969,838.47	0.00	501,922,723.26	0.00	1,562,132,866.28	0.00	1,562,132,866.28	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
一控制下企业合并	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
二、本年期初	241,946,451.00	0.00	0.00	0.00	762,163,069.00	6,696,724.70	827,509.25	0.00	61,969,838.47	0.00	501,922,723.26	0.00	1,562,132,866.28	0.00	1,562,132,866.28	

余额	00				00				7		26		6.28		6.28
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	172,241,870.00	0.00	0.00	0.00	-105,733,088.12	25,219,188.65	20,891,322.35	0.00	34,032,388.03	0.00	294,741,743.45	0.00	390,955,047.06	0.00	390,955,047.06
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20,891,322.35	0.00	0.00	0.00	401,345,401.68	0.00	422,236,724.03	0.00	422,236,724.03
（二）所有者投入和减少资本	2,908,907.00	0.00	0.00	0.00	63,599,874.88	25,219,188.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	41,289,593.23	0.00	41,289,593.23
1. 所有者投入的普通股	2,984,172.00	0.00	0.00	0.00	36,489,763.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,473,935.02	0.00	39,473,935.02
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	27,486,568.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27,486,568.12	0.00	27,486,568.12
4. 其他	-75,265.00	0.00	0.00	0.00	-376,456.26	25,219,188.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25,670,909.91	0.00	-25,670,909.91
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,032,388.03	0.00	-106,603,658.	0.00	-72,571,270.2	0.00	-72,571,270.2



											23		0		0
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,032,388.03	0.00	34,032,388.03	0.00	0.00
2. 提取一般风险准备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-72,571,270.20	0.00	-72,571,270.20	0.00	-72,571,270.20
4. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	169,332,963.00	0.00	0.00	0.00	-169,332,963.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	169,332,963.00	0.00	0.00	0.00	-169,332,963.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	656,429,980.88	31,915,913.35	21,718,831.60	0.00	96,002,226.50	0.00	796,664,466.71	0.00	1,953,087,913.34	0.00	1,953,087,913.34

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度												所有者权益合计
	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		
		优先股	永续债	其他									
一、上年期末余额	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	650,225,341.70	31,915,913.35	-8,568,083.05	0.00	96,002,226.50	660,718,715.52	0.00	1,780,650,608.32	
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	650,225,341.70	31,915,913.35	-8,568,083.05	0.00	96,002,226.50	660,718,715.52	0.00	1,780,650,608.32
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	217,532,814.00	0.00	0.00	0.00	-25,756,044.85	10,123,128.46	15,256,957.09	0.00	30,497,605.92	191,660,848.09	0.00	419,069,051.79
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15,256,957.09	0.00	0.00	304,976,059.21	0.00	320,233,016.30
（二）所有者投入和减少资本	10,488,801.00	0.00	0.00	0.00	181,287,968.15	10,123,128.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	181,653,640.69
1. 所有者投入的普通股	10,726,249.00	0.00	0.00	0.00	180,335,931.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	191,062,180.11
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	3,392,916.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,392,916.92
4. 其他	-237,448.00	0.00	0.00	0.00	-2,440,879.88	10,123,128.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-12,801,456.34
（三）利	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,497,605.92	-113,311.33	0.00	-82,811.33

润分配									.92	15,21 1.12		7,605 .20
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	30,49 7,605 .92	- 30,49 7,605 .92	0.00	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	- 82,81 7,605 .20	0.00	- 82,81 7,605 .20
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
（四）所有者权益内部结转	207,0 44,01 3.00	0.00	0.00	0.00	- 207,0 44,01 3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	207,0 44,01 3.00	0.00	0.00	0.00	- 207,0 44,01 3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈余公积弥补亏损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其他综合收	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

益结转留存收益												
6. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	631,721,135.00	0.00	0.00	0.00	624,469,296.85	42,039,041.81	6,688,874.04	0.00	126,499,832.42	852,379,563.61	0.00	2,199,719,660.11

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	241,946,451.00	0.00	0.00	0.00	757,333,090.64	6,696,724.70	-4,517,105.36	0.00	61,969,838.47	426,998,493.43	0.00	1,477,034,043.48
加：会计政策变更	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
期差错更正	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
二、本年期初余额	241,946,451.00	0.00	0.00	0.00	757,333,090.64	6,696,724.70	-4,517,105.36	0.00	61,969,838.47	426,998,493.43	0.00	1,477,034,043.48
三、本期	172,241,870.00	0.00	0.00	0.00	-107,107.74	25,219,188.65	-4,050,977.00	0.00	34,032,388.03	233,720,222.09	0.00	303,616,564.84

增减变动金额（减少以“－”号填列）					8.94		69					
（一）综合收益总额	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-4,050,977.69	0.00	0.00	340,323.88	0.00	336,272.90
（二）所有者投入和减少资本	2,908,907.00	0.00	0.00	0.00	62,225,214.06	25,219,188.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,914,932.41
1. 所有者投入的普通股	2,984,172.00	0.00	0.00	0.00	36,489,763.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	39,473,935.02
2. 其他权益工具持有者投入资本	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额	0.00	0.00	0.00	0.00	26,111,907.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26,111,907.30
4. 其他	-75,265.00	0.00	0.00	0.00	-376,456.26	25,219,188.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-25,670,909.91
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,032,388.03	-106,603.65	0.00	-72,571,270.20
1. 提取盈余公积	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34,032,388.03	-34,032,388.03	0.00	0.00
2. 对所有	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-72,571,270.20	0.00	-72,571,270.20

者 (或 股东) 的分配											1,270 .20		1,270 .20
3. 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(四)所有者 权益内部 结转	169,3 32,96 3.00	0.00	0.00	0.00	- 169,3 32,96 3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本 公积转 增资本 (或 股本)	169,3 32,96 3.00	0.00	0.00	0.00	- 169,3 32,96 3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 盈 余公 积转 增资本 (或 股本)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3. 盈 余公 积弥 补亏 损	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6. 其 他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(五)专	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项储备												
1. 本期提取	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2. 本期使用	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期末余额	414,188,321.00	0.00	0.00	0.00	650,225,341.70	31,915,913.35	-8,568,083.05	0.00	96,002,226.50	660,718,715.52	0.00	1,780,650,608.32

### 三、公司基本情况

深圳市广和通无线股份有限公司(以下简称本公司或公司)是一家在广东省注册的股份有限公司,于2014年12月25日在深圳市市场监督管理局核准登记,统一社会信用代码:9144030071524640XY。本公司所发行人民币普通股A股已在深圳证券交易所上市。公司总部位于深圳市南山区打石一路深圳国际创新谷六栋A座1101。

本公司前身为深圳市广和通实业发展有限公司。2014年12月3日,根据公司发起人协议及修改后公司章程的规定,本公司申请以净资产折股形式整体变更为股份有限公司,变更后注册资本为人民币6,000.00万元,由本公司以截至2014年9月30日止经致同会计师事务所(特殊普通合伙)出具的致同审字(2014)第441ZA2392号《审计报告》审定的净资产人民币65,292,800.94元折合股份总额6,000万股,每股面值1.00元,共计股本6,000.00万元,由原股东按原比例分别持有,大于股本部分5,292,800.94元计入资本公积。本次净资产折股业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2014年12月10日出具的致同验字(2014)第441ZA0283号《验资报告》审验。2014年12月25日本公司办理了工商变更登记,并换领了编号为440301104324704的企业法人营业执照。变更后各股东出资金额及出资比例如下:

	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	225,101,714.00	35.63
1、其他内资持股	225,057,814.00	35.63
其中:国有法人持股	1,723,333.00	0.27
境内自然人持股	216,687,339.00	34.3
基金理财产品等持股	6,647,142.00	1.05
2、境外自然人持股	43,900.00	0.01
二、无限售条件股份	406,619,421.00	64.37
1、人民币普通股	406,619,421.00	64.37
三、股份总数	631,721,135.00	100

根据公司2015年6月19日召开的2015年第一次临时股东大会决议,并经中国证券监督管理委员会证监许可(2017)366号文核准,本公司于2017年3月向社会公众公开发行普通股(A股)股票2,000万股,发行价为每股人民币10.45元,在深圳证券交易所创业板上市。本次增资业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2017年3月31日出具的致同验字(2017)第441ZC0141号《验资报告》审验。本次公开发行后,本公司股本总额为8,000万股,其中社会公众持有2,000万股,每股面值1.00元。上述事项已于2017年5月22日办理了工商变更登记。

根据公司2018年5月7日召开的2017年度股东大会审议通过的《2017年度利润分配预案》以及2018年5月18日公告的《深圳市广和通无线股份有限公司2017年年度权益分派实施公告》,本公司以截至2017年12月31日总股本8,000万股为基数,进行资本公积金转增股本,向全体股东每10股转增5股,共计转增股本4,000万股,除权除息日为2018年5月25日,变更后股本为12,000.00万元。本次增资业经致同会计师事务所(特殊普通合伙)于2018年11月2日出具的致同验字(2018)第441ZC0272号《验资报告》审验。

根据公司2018年9月25日召开的2018年第五次临时股东大会决议及第二届董事会第五次会议,公司向部分董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术(业务)人员共97人授予限制性股票157.5万股。在确定首次授予日后的资金缴纳、股份登记过程中有13名激励对象因个人原因放弃其对应的限制性股票38.64万股,实际授予对象人数为84人,实际增发人民币普通股(A股)118.86万股,每股面值1.00元,每股增发价14.00元。本次发行增加股本118.86万元,



增加资本公积 1,545.18 万元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2018 年 11 月 5 日出具的致同验字（2018）第 441ZC0273 号《验资报告》审验。

根据公司 2018 年 10 月 16 日召开的第二届董事会第六次会议决议、2018 年 11 月 2 日召开的 2018 年第六次临时股东大会决议和修改后章程的规定，经中国证券监督管理委员会证监许可（2019）976 号文核准，公司向特定对象非公开发行人民币普通股股票 12,792,395 股，每股面值为人民币 1.00 元，变更后股本为 133,980,995.00 元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 11 月 15 日出具的致同验字（2019）第 441ZC0202 号《验资报告》审验。

根据公司 2019 年 12 月 3 日召开的第二届董事会第十五次会议决议通过的《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，公司股票期权激励计划首次授予期权第一个行权期的可行权条件已满足，同意授予 100 名激励对象以行权价格 27.74 元/股行权，公司增加注册资本人民币 243,210.00 元，变更后的注册资本为人民币 134,224,205.00 元。本次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2019 年 12 月 3 日出具的致同验字（2019）第 441ZC0243 号《验资报告》审验。

根据公司 2019 年 12 月 3 日召开的第二届董事会第十五次会议决议以及 2019 年 12 月 23 日召开的第五次临时股东大会决议通过的《关于回购注销部分限制性股票的议案》的规定，公司 2018 年限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票激励对象离职或个人绩效考核为 B 及以下导致全部份额或当期部分份额不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销，其中 2 名离职人员和 18 名个人绩效考核为 B 及以下人员共计限制性股票 25,540 股不可解除限售，公司予以回购，回购价格为 13.75 元/股。公司减少股本人民币 25,540.00 元，变更后的股本为人民币 134,198,665.00 元。该次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 3 月 19 日出具的致同验字（2020）第 441ZC0048 号《验资报告》审验。

根据公司 2020 年 5 月 8 日召开的 2019 年度股东大会审议通过的《2019 年度利润分配预案》，公司以截至 2020 年 4 月 14 日公司总股本 134,198,665 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.00 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 8 股，该次资本公积转增股本完成后，公司总股本由 134,198,665 股变为 241,557,597 股。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 8 月 26 日出具的致同验字（2020）第 441ZC00317 号《验资报告》审验。

根据公司 2020 年 6 月 30 日召开的 2020 年第一次临时股东大会决议通过的《关于回购注销已离职激励对象尚未解除限制的限制性股票的议案》，公司由于激励对象离职，当期不可行权/解除限售的股票期权/限制性股票由公司注销/回购注销，其中 2 名离职人员共计限制性股票 11,340 股不可解除限售，公司予以回购，回购价格为 7.42 元/股，同时分别减少股本人民币 11,340.00 元，资本公积人民币 72,802.80 元。该次股份回购后，公司总股本由 241,557,597 股变为 241,546,257 股，该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 8 月 26 日出具的致同验字（2020）第 441ZC00318 号《验资报告》审验。

根据公司 2020 年 11 月 20 日召开的第二届董事会第二十六次会议通过的《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第二个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，公司 2018 年股票期权激励计划首次授予期权第二个行权期的可行权条件已满足，授予 93 名激励对象以行权价格 15.19 元/股行权，增加注册资本人民币 400,194.00 元，增发人民币普通股（A 股）400,194 股，每股面值 1.00 元，每股增发价 15.19 元，公司总股本由 241,546,257 股变为 241,946,451 股。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2020 年 11 月 30 日出具的致同验字（2020）第 441ZC00467 号《验资报告》审验。

根据公司 2020 年 12 月 9 日召开的第四次临时股东大会决议，审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》。公司股权激励计划首次授予限制性股票 2 名激励对象离职，导致全部份额不可解除限售；15 名激励对象个人业绩考核未达到 A 或者之上，导致当期部分份额不可解除限售。不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。该 17 名激励对象获授但尚未解除限售的限制性股票 42,217 股不可解除限售，将由公司统一按照 7.42 元/股的回购价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。同时分别减少股本 42,217.00 元、资本公积 271,033.14 元。本次回购注销完成后，公司总股本由 241,946,451 股变为 241,904,234 股，该次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 2 月 1 日出具的致同验字（2021）第 441C000042 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 5 月 7 日召开的年度股东大会决议通过的《关于公司〈2020 年度利润分配预案〉的议案》，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股，转增股本总额为人民币 169,332,963.00 元。该次资本公积转增股本完成后，公司总股本由 241,904,234 股变为 411,237,197 股。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 5 月 28 日出具的致同验字（2021）第 441C000295 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 5 月 25 日召开的第二届董事会第三十三次会议通过的《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象名单、数量及价格的议案》以及 2021 年 4 月 13 日召开的第一次临时股东大会决议通过的《关于〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，公司同意以 15.07 元/股的价格向 191 名激励对象授予限制性股票，本公司申请增加注册资本人民币 2,112,930.00 元，变更后的注册资本为人民币 413,350,127.00 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 5 月 31 日出具的致同验字（2021）第 441C000296 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 8 月 2 日召开的第三届董事会第三次会议决议和 2021 年 8 月 23 日召开的 2021 年第三次临时股东大会决议，审议通过了《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。由于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票激励对象离职/当选职工代表监事，导致全部未解除限售份额不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。该 3 名激励对象获授但尚未解除限售的限制性股票 33,048 股不可解除限售，将由公司统一按照 4.19 元/股的回购价格加上金融机构 1 年期存款利息回购注销处理。变更后的注册资本为人民币 413,317,079.00 元。该次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 11 月 5 日出具的致同验字（2021）第 441C000755 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 11 月 22 日召开的第三届董事会第七次会议通过的《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，公司 2018 年股权激励计划首次授予部分股票期权的第三个行权期行权条件已满足，同意 87 名激励对象以行权价格 8.76 元/份行权，本公司申请增加注册资本人民币 871,242.00 元，变更后的注册资本为人民币 414,188,321.00 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2021 年 12 月 3 日出具的致同验字（2021）第 441C000847 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 11 月 22 日召开的第三届董事会第七次会议、及于 2021 年 12 月 8 日召开 2021 年第四次临时股东大会，审议并通过《关于回购注销 2018 年股权激励计划部分限制性股票的议案》、《关于回购注销 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》。由于公司 2018 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象 2020 年个人绩效考核为 B，导致当期部分限制性股票不可解除限售；由于公司 2021 年股权激励计划首次授予限制性股票部分激励对象离职，导致其获授的全部限制性股票不可解除限售。变更后的注册资本为人民币 414,088,026.00 元。该次增减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 02 月 21 日出具致同验字（2022）第 441C000091 号《验资报告》审验。

根据公司 2022 年 4 月 20 日召开的 2021 年度股东大会决议通过了《关于公司〈2021 年度利润分配预案〉的议案》，本公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。转增股本总额为人民币 207,044,013.00 元，变更后注册资本为人民币 621,132,039.00 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 06 月 13 日出具致同验字（2022）第 441C000328 号《验资报告》审验。

根据公司 2022 年 6 月 17 日召开的第三届董事会第十八次会议，董事会认为公司 2021 年股权激励计划首次授予部分的股票期权与限制性股票的第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件已满足，同意达到考核要求的 123 名激励对象在第一个行权期可行权数量为 538,623 份，本次限制性股票激励计划，实际行权的激励对象 122 名，实际行权限制性股票 534,874 份股票期权。公司股份总数由 621,132,039 股变更为 621,666,913 股，注册资本由 621,132,039 元变更为 621,666,913 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 06 月 27 日出具致同验字（2022）第 441C000358 号《验资报告》审验。

根据贵公司 2022 年 7 月 8 日召开 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《深圳市广和通无线股份有限公司 2022 年限制性股票激励计划（草案）》，以及第三届董事会第二十次会议通过的《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，鉴于公司 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象中，1 名激励对象因离职不具备激励对象资格、1 名激励对象因个人原因放弃参与本激励计划，公司董事会根据股东大会的授权，对本激励计划的激励对象名单及拟授予数量进行调整。调整后，公司本次激励计划首次授予限制性股票的对象人数由 197 名变更为 195 名，授予的限制性股票数量由 191.54 万份变更为 190.96 万份。本次激励计划，实际共 193 名激励对象以每股人民币 11.82 元向公司认购定向发行的人民币普通股（A 股）1,820,900.00 股，每股面值为人民币 1.00 元，变更后的注册资本为人民币 623,487,813.00 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 08 月 19 日出具致同验字（2022）第 441C000486 号《验资报告》审验。

根据公司 2022 年 6 月 17 日召开的第三届董事会第十八次会议及 2022 年 7 月 8 日召开的 2022 年第一次临时股东大会审议通过的《关于回购注销公司 2021 年股权激励计划部分限制性股票的议案》，由于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分限制性股票激励对象离职/绩效考核为 B 及以下，导致其获授的全部或当期全部/部分未解除限售份额不可解除限售，上述不可解除限售的限制性股票将由公司统一回购注销。共计限制性股票 137,153 股不可解除限售，公司予以回购，回购价格为 9.91 元/股，同时分别减少股本人民币 137,153.00 元，资本公积人民币 1,222,033.23 元。变更后公司的股本为人民币 623,350,660.00 元。该次减资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 09 月 02 日出具致同验字（2022）第 441C000515 号《验资报告》审验。

根据公司 2021 年 12 月 24 日召开的 2021 年第五次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，申请增加注册资本人民币 8,370,475.00 元，经中国证券监督管理委员会以证监许可（2022）2717 号文核准，同意贵公司增发人民币普通股（A 股）8,370,475.00 元，每股面值 1.00 元，每股增发价 21.00 元，变更后的注册资本为人民币 631,721,135.00 元。该次增资业经致同会计师事务所（特殊普通合伙）于 2022 年 11 月 16 日出具致同验字（2022）第 441C000696 号《验资报告》审验。

截至 2022 年 12 月 31 日本公司股权结构如下：

	数量	比例（%）
一、有限售条件股份	225,101,714.00	35.63
1、其他内资持股	225,057,814.00	35.63
其中：国有法人持股	1,723,333.00	0.27

境内自然人持股	216,687,339.00	34.3
基金理财产品等持股	6,647,142.00	1.05
2、境外自然人持股	43,900.00	0.01
二、无限售条件股份	406,619,421.00	64.37
1、人民币普通股	406,619,421.00	64.37
三、股份总数	631,721,135.00	100

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，设有销售、采购、研发、财务等部门，拥有三十五家子公司。

本公司及其子公司（以下简称“本公司”）业务性质和主要经营活动：主要从事无线通信模块及其应用行业的通信解决方案的设计，研发与销售服务，主要产品包括 2G、3G、4G、5G、NB-IoT 技术的无线通信模块以及基于其行业应用的通信解决方案，主要产品无线通信模块目前主要应用于移动支付、智能电网、车联网、安防监控、移动互联网等领域，实现终端设备接入无线通信网络完成数据的传输与交互。

本财务报表及财务报表附注业经本公司第三届董事会第十次会议于 2023 年 4 月 20 日批准。

本财务报表合并范围包括：

序号	公司全称	公司简称
1	深圳市广和通无线通信软件有限公司	广和通软件
2	广和通实业（香港）有限公司	香港广和通
3	台湾广和通电子股份有限公司	台湾广和通
4	广和通无线（美国）股份有限公司	美国广和通
5	THINGSMATRIXINC	THINGSMATRIX
6	浙江诺控通信技术有限公司	浙江诺控
7	西安广和通无线软件有限公司	西安软件
8	深圳市广和通投资发展有限公司	广和通投资
9	深圳市广和通无线科技有限公司	广和通无线科技
10	深圳市广通远驰科技有限公司	广通远驰
11	广和通无线（欧洲）有限公司	欧洲广和通
12	西安广和通无线通信有限公司	西安通信
13	深圳市广通亿联科技有限公司	广通亿联
14	上海广翼智联科技有限公司	上海广翼
15	上海广翼软件有限公司	上海广翼软件
16	上海广通远驰技术有限公司	上海远驰
17	深圳市亚博达科技有限公司	亚博达
18	深圳市广和通科技有限公司	广和通科技
19	深圳市广通远驰软件有限公司	远驰软件
20	深圳市锐凌无线技术有限公司	锐凌无线
21	ROLLINGWIRELESS(H.K.)LIMI	香港锐凌
22	RollingWirelessS.à.r.l.	卢森堡锐凌
23	RollingWirelessFrance	法国锐凌
24	RollingWirelessGermany	德国锐凌
25	RollingWirelessTech(HK)	香港锐凌科技
26	锐凌无线通讯科技（深圳）有限公司	锐凌通讯
27	RollingWirelessJ.P.Lim	日本锐凌
28	RollingWireless(K.R.)Lim	韩国锐凌
29	RollingWirelessHungary	匈牙利锐凌
30	深圳驰耀企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	深圳驰耀
31	深圳驰上企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	深圳驰上
32	深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	深圳驰胜

33	深圳驰清企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	深圳驰清
34	深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）	广通创远
35	深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	深圳驰骏

本年合并财务报表范围及其变化情况详见附注六及附注七。

## 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发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《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》（2014 年修订）披露有关财务信息。

### 2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研发费用资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注三、14、附注三、17、附注三、18 和附注三、24。

### 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合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 日的合并及公司财务状况以及 2022 年的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

### 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司下属子公司根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方与被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对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，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；对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，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经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之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### (3) 企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的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予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### (2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的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的份额，其余仍冲减少数股东权益。

### （3）购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本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，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### （1）共同经营

共同经营是指本公司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，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- A、确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- B、确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- C、确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- D、按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- E、确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

### （2）合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指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、流动性强、易于转换为已知金额现金、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

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发

生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，计入当期损益。

#### （2）外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，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，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

#### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，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，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

#### （2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据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，将金融资产分为以下三类：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

以摊余成本计量的金融资产

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：

本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；

该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将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。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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，为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以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。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司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。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将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。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

### （3）金融负债分类和计量

本公司的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、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

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和初始确认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。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。



如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具包括远期外汇合约、货币汇率互换合同、利率互换合同及外汇期权合同等。初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同，单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果无法在取得时或后续的资产负债表日对嵌入衍生工具进行单独计量，则将混合工具整体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或金融负债。

#### （5）金融工具的公允价值

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、11。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 11、应收票据

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 12、应收账款

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 13、应收款项融资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 15、存货

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### （1）存货的分类

本公司存货分为在途物资、原材料、库存商品、发出商品、委托加工物资、合同履约成本、低值易耗品、包装物等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品、委托加工物资等发出时采用移动加权平均法计价。

### （3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照类别存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

#### （4）存货的盘存制度

本公司存货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

本公司低值易耗品领用时采用一次转销法摊销。

## 16、合同资产

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 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。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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，计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，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本公司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。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 20、其他债权投资

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

长期股权投资包括对子公司和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，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份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金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；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### (2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，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，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，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，不调整长期股权投资的投资成本；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，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，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；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，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分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，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。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；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，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；处置后的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，改按《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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。在判断是否存在共同控制时，首先判断是否由所有参与方或参与方组合集体控制该安排，其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排；如果存在两个或两个以上的参与方组合

能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50% 的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响；本公司拥有被投资单位 20%（不含）以下的表决权股份时，一般不认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下能够参与被投资单位的生产经营决策，形成重大影响。

#### （4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法见附注 019。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 24、固定资产

### （1）确认条件

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

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本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

### （2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
研发及自动化检测设备	年限平均法	5	5.00	19.00
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
办公设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
机器设备	年限平均法	3-10	5.00	9.50-31.67

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

## 25、在建工程

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予以资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注 019。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

本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。借款费用同时满足下列条件的，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。

### (2) 借款费用资本化期间

本公司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。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，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在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化；正常中断期间的借款费用继续资本化。

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，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予以资本化；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，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、使用权资产

### (1) 使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，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；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人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。

本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。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剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注 019。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 4 号——创业板行业信息披露》中的“通信相关业务”的披露要求

本公司无形资产包括土地使用权、开发平台、软件、客户关系及商标专利权等。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命 (年)	摊销方法	备注
开发平台	5 - 10	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限的按照 10 年摊销
软件	3 - 10	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限的按照 10 年摊销
商标及专利权等	2-10	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限的按照 10 年摊销
土地使用权	30	直线法	有合同年限的无形资产按照合同年限摊销，无合同年限的按照 10 年摊销
客户关系	7	直线法	

本公司于每年年度终了，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，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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，才能予以资本化，即：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；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；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；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；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

(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；

公司成立了专门的研发团队进行相关技术的研究，经过规划和概念设计阶段认证，已经充分论证了该项目的技术可行性，并且经过公司产品委员会进行最终决策评审通过后进入开发验证阶段，因此可以充分认证该项研发投入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；

公司通过重大项目的研发，进一步丰富产品线，一方面有利于为市场不同类别的客户，根据需求提供相应的产品，满足下游客户不断增长的市场需求，从而进一步扩大公司产品的应用领域，增强盈利能力；另一方面是公司继续夯实主业，全面提升技术研发能力，进一步完善市场布局、提高市场竞争力，逐步成为蜂窝无线通信模块行业的领军企业的必然举措。公司需要持续投入，在万物互联浪潮即将到来之际，抓住商业机遇，因此公司对所研发项目具有完成并使用的意图。

(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，应当证明其有用性；

对于每个研发项目，公司会全面、系统地对项目做市场分析，并针对每个项目从投入、产出测算项目生命周期的盈利预测数据，达到公司盈利要求的重大项目才能进行下一步的开发工作并做资本化处理，根据盈利预测估计所有资本化的研发费用均可以通过未来销售收回。

(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；

技术方面，公司自成立以来一直致力于物联网与移动互联网无线通信领域技术研发、解决方案设计及其应用推广，在通信技术、射频技术、数据传输技术、信号处理技术上形成了较强的研发实力，具有丰富的无线通信模块产品开发经验，目前的研发团队已形成完善的技术创新体系，具有持续创新能力，为项目的实施提供了可靠的技术支持。财务方面，公司目前经营业绩尚佳，且资信状况良好，融资渠道畅通，能够为募投项目的实施及产品的出售提供充足的资金支持。其他资源方面，公司凭借优异的产品性能积累了丰富的销售渠道和客户资源，同时培养了一批经验丰富的管理和研发人才，能够充分支持募投项目的开发及产品的出售。

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量；

研发费用除了职工薪酬外，都可以按照部门、项目维度归集。每个研发人员每周都需填写工时周报，按照项目归集各研发人员在项目上工作的时数，每月财务收集到工时周报后，将职工薪酬按照其填报的项目工时数进行合理分摊。因此在某个项目的资本化时间确定后，该项目在资本化时点后的费用可以归集。

### 31、长期资产减值

对子公司、联营企业的长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

可收回金额根据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较高者确定。本公司以单项资产为基础估计其可收回金额；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为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或资产组的可收回金额低于其账面价值时，本公司将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，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，且不大于本公司确定的报告分部。

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，首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，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，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 32、长期待摊费用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

## 33、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服务的义务作为合同负债。

## 34、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

### （2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

#### 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### 设定受益计划

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，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。

### （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：本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；本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。



实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

#### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

### 35、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，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；购买选择权的行权价格，前提是承租人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承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

后续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。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。

### 36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

### 37、股份支付

#### （1）股份支付的种类

本公司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。

#### （2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

#### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

#### （4）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，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。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每

个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

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，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，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金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。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。

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），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。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

### 39、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

#### （1）一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

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，本公司会考虑下列迹象：

- 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本公司已将该商品的实物转移给客户，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。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注 01（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

产品销售主要分国内销售和国外销售，收入确认的具体方法如下：

国内销售收入确认的具体方法：产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单时，凭相关单据确认收入；

国外销售收入确认的具体方法：国外销售主要采用 FOB 和 EXW 结算，本公司在办理完毕报关和商检手续时确认收入。

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

## 40、政府补助

### (1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

满足下列条件之一时，本公司属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

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间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。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，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。

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，本公司会考虑下列迹象：

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本公司已将该商品的实物转移给客户，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。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或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）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见附注三、10（6））。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列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

产品销售主要分国内销售和国外销售，收入确认的具体方法如下：

国内销售收入确认的具体方法：产品已经发出并取得买方签收的送货单或托运单时，凭相关单据确认收入；

国外销售收入确认的具体方法：国外销售主要采用 FOB 和 EXW 结算，本公司在办理完毕报关和商检手续，或者客户签收提货时确认收入。

## 41、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。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

（2）对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

## 42、租赁

### （1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的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，本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）融资租赁的会计处理方法

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按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。本公司作为出租人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。本公司作为出租人取得的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。应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。融资租赁发生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：①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；②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### 1、回购股份

本公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。股份回购中支付的对价和交易费用减少所有者权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

转让库存股，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。注销库存股，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

## 2、限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

## 3、重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

### 金融资产的分类

本公司在确定金融资产的分类时涉及的重大判断包括业务模式及合同现金流量特征的分析等。

本公司在金融资产组合的层次上确定管理金融资产的业务模式，考虑的因素包括评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式、以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。

本公司在评估金融资产的合同现金流量是否与基本借贷安排相一致时，存在以下主要判断：本金是否可能因提前还款等原因导致在存续期内的时间分布或者金额发生变动；利息是否仅包括货币时间价值、信用风险、其他基本借贷风险以及与成本和利润的对价。例如，提前偿付的金额是否仅反映了尚未支付的本金及以未偿付本金为基础的利息，以及因提前终止合同而支付的合理补偿。

### 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

### 商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

### 开发支出

确定资本化的金额时，管理层必须做出有关资产的预期未来现金的产生、应采用的折现率以及预计受益期间的假设。

### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

## 44、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
2021年12月31日财政部发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号），要求“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”的内容自2022年1月1日起施行。	不适用	
2022年11月30日财政部发布了《企业会计准则解释第16号》（财	不适用	

会（2022）31号），要求“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”、“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”的内容自公布之日起施行。		
--	--	--

① 适用财会（2022）13号文件规定情形的租金减让 2022年05月，财政部发布了财会（2022）13号文件，对于适用财会（2022）13号文件规定情形的2022年6月30日之后应付租赁付款额的减让，承租人和出租人可以继续选择采用财会（2020）10号文件规范的简化方法进行会计处理。

本集团未选择采用该规定的简化方法，因此该规定未对本集团的财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ②企业会计准则解释第15号

财政部于2021年12月发布了《企业会计准则解释第15号》（财会〔2021〕35号）（以下简称“解释第15号”）。

解释第15号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定分别进行会计处理。该规定自2022年1月1日起施行，企业应当对于财务报表列报最早期间的期初至2022年1月1日之间发生的试运行销售进行追溯调整。

解释第15号规定，在判断亏损合同时，企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。该规定自2022年1月1日起施行。企业应当对在2022年1月1日尚未履行完所有义务的合同执行该规定，累积影响数调整施行日当年年初留存收益及其他相关的财务报表项目，不调整前期比较财务报表数据。

采用解释第15号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

#### ③企业会计准则解释第16号

财政部于2022年11月发布了《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”）。

解释第16号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。上述规定自2022年11月30日起实施。企业应当对发生在2022年1月1日之前且相关金融工具在2022年1月1日尚未终止确认的，涉及所得税影响进行追溯调整。

解释第16号规定，企业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，企业应当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，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理。上述规定自2022年11月30日起实施。企业应当对于2022年1月1日之前发生的该类交易调整2022年1月1日留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间信息不予调整。

采用解释第16号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

## （2）重要会计估计变更

适用 不适用

## 45、其他

### 公允价值计量

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能

够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。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，优先使用相关可观察输入值，只有在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。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	6%、13%、19%、20%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	28%、26.5%、25%、24.94%、11%、15%、15%-39%、16.5%、20%、22%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
广和通	15
广和通软件	15
香港广和通	16.5
锐凌无线	25
香港锐凌	16.5

### 2、税收优惠

#### 增值税税收优惠

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的有关规定，本公司之子公司广和通软件与西安软件销售自行开发生产的软件商品，增值税实际税负超过3%的部分可享受即征即退的税收优惠，广和通软件于2012年9月28日取得由深圳市经济贸易和信息化委员会颁发的《软件企业认定证书》（证书编号：R-2012-0330），享受增值税即征即退的税收优惠政策。

#### （2）企业所得税税收优惠

本公司于2021年再次申请《高新技术企业证书》，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202144200684）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按15%的税率征收企业所得税，税收优惠期限为2021年1月1日至2023年12月31日。

本公司之子公司西安软件于 2022 年 11 月 4 日取得由陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号：GR202261005700，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，自通过高新技术企业认定起连续三年可减按 15%的税率征收企业所得税；本公司之子公司西安软件于 2022 年 11 月 30 日取得中国软件行业协会颁发的《软件企业证书》，证书编号：陕 RQ-2022-0190，有效期一年。根据财政部 国家税务总局 发展改革委 工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知（财税〔2016〕49 号），西安软件 2022 年可享受免税优惠。

本公司之子公司广通远驰于 2022 年 12 月 19 日取得由深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合颁发的《高新技术企业证书，证书编号：GR202244206374，有效期 3 年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，自通过高新技术企业认定起连续三年可减按 15%的税率征收企业所得税。

本公司之子公司锐凌通讯，按《国务院关于促进服务外包产业加快发展的意见》（国发〔2014〕67 号）及《关于完善技术先进型服务企业所得税政策问题的通知》（财税〔2014〕59 号）、《关于在服务贸易创新发展试点地区推广技术先进型服务企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2016〕122 号）及《深圳市技术先进型服务企业认定实施办法》（深科技创新规〔2016〕1 号）等文件的有关规定享受企业所得税优惠政策，即经认定的技术先进型服务企业减按 15%缴纳企业所得税，税收优惠期限为 2019 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日。

本公司之子公司广和通软件 2022 年再次申请《高新技术企业证书》，取得深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244201283）。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税，税收优惠期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。

### 3、其他

## 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	128.70	0.00
银行存款	775,505,892.32	434,165,248.63
其他货币资金	88,342,490.80	48,222,463.62
合计	863,848,511.82	482,387,712.25
其中：存放在境外的款项总额	243,861,684.70	89,121,512.98

其他说明：

- （1）银行存款和其他货币资金中包括基于实际利率法计提的利息分别为 37,606.63 元和 107,520.40 元；
- （2）其他货币资金主要系保函保证金和存利盈存款，其中包括符合准则规定以摊余成本计量的其他货币资金本金 88,234,970.40 元。

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------



其中：		
其中：		

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、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	60,912,164.70	73,692,182.21
商业承兑票据	1,090,844.40	3,457,330.00
合计	62,003,009.10	77,149,512.21

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票据	0.00									
其中：										
其中：										

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	

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	29,910,611.00
合计	29,910,611.00

## (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	81,720,428.00	15,344,319.00
合计	81,720,428.00	15,344,319.00

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

其他说明：

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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

应收票据核销说明：

## 5、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	9,591,725.89	0.43%	4,795,862.95	50.00%	4,795,862.94					

账准备的应收账款										
其中：										
按单项计提坏账准备	9,591,725.89	0.43%	4,795,862.95	50.00%	4,795,862.94					
按组合计提坏账准备的应收账款	2,226,100,831.17	99.57%	37,817,324.86	1.70%	2,188,283,506.31	1,154,718,876.33	100.00%	32,794,051.36	2.84%	1,121,924,824.97
其中：										
其他客户组合	2,226,100,831.17	99.57%	37,817,324.86	1.70%	2,188,283,506.31	1,154,718,876.33	100.00%	32,794,051.36	2.84%	1,121,924,824.97
合计	2,235,692,557.06	100.00%	42,613,187.81	1.91%	2,193,079,369.25	1,154,718,876.33	100.00%	32,794,051.36	2.84%	1,121,924,824.97

按单项计提坏账准备：单项计提组合

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
客户一	9,591,725.89	4,795,862.95	50.00%	存在可回收风险
合计	9,591,725.89	4,795,862.95		

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他客户组合	2,226,100,831.17	37,817,324.86	1.70%
合计	2,226,100,831.17	37,817,324.86	

确定该组合依据的说明：

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）	2,226,415,713.73
1至2年	9,276,843.33
合计	2,235,692,557.06

**(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	
坏账准备	32,794,051.36	4,914,299.11		1,329,052.21	6,233,889.55	42,613,187.81
合计	32,794,051.36	4,914,299.11		1,329,052.21	6,233,889.55	42,613,187.81

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
客户	1,329,052.21

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

应收账款核销说明：

**(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
客户一	547,018,976.34	24.47%	547,018.98
客户二	449,260,627.68	20.09%	13,477,818.83
客户三	284,600,661.02	12.73%	284,600.66
客户四	149,188,294.81	6.67%	149,188.29
客户五	113,914,959.05	5.10%	5,695,747.95
合计	1,543,983,518.90	69.06%	

**(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款****(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	24,364,130.05	11,134,236.79
应收账款	177,575,513.30	105,761,369.39
减：其他综合收益-公允价值变动	0.00	0.00
合计	201,939,643.35	116,895,606.18

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

本集团依据日常资金管理的需要将一部分银行承兑汇票/应收债权凭证进行贴现和背书，故将该部分的银行承兑汇票/应收债权凭证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。

本公司无单项计提减值准备的银行承兑汇票/应收债权凭证。于 2022 年 12 月 31 日，本公司认为所持有的银行承兑汇票/应收债权凭证不存在重大信用风险，不会因违约而产生重大损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

其他说明：

无

## 7、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	4,746,305.73	94.13%	7,212,756.23	100.00%
1 至 2 年	295,978.84	5.87%		
合计	5,042,284.57		7,212,756.23	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

本期按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 3,543,798.27 元，占预付款项期末余额合计数的比例 70.28%。

其他说明：

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,010,099.65	314,646,865.73
合计	71,010,099.65	314,646,865.73

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (2) 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
------------	------	------

## 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
------------	------	----	--------	--------------

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

## (3) 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
单位往来款	19,721,146.32	200,120,852.06
保证金	50,236,027.39	110,086,798.64
出口退税款		5,786,465.22

员工往来款	1,184,199.26	1,855,044.21
备用金	1,054,858.37	190,168.91
合计	72,196,231.34	318,039,329.04

## 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	3,392,463.31			3,392,463.31
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	3,440,290.61			3,440,290.61
其他变动	1,233,958.99			1,233,958.99
2022 年 12 月 31 日余额	1,186,131.69			1,186,131.69

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)	64,521,886.31
1 至 2 年	7,488,428.90
2 至 3 年	131,769.80
3 年以上	54,146.33
3 至 4 年	54,146.33
合计	72,196,231.34

## 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	
坏账准备金额	3,392,463.31		3,440,290.61		1,233,958.99	1,186,131.69
合计	3,392,463.31		3,440,290.61		1,233,958.99	1,186,131.69

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

## 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
Flextronics Telecom Systems Ltd	押金保证金	38,887,011.74	1 年以内	53.86%	194,435.06
Volkswagen AG	代收代付特许权使用费	8,669,730.86	1 年以内	12.01%	433,486.54
西安联乘智能科技有限公司	单位往来款	4,076,466.67	1 年以内	5.65%	40,764.67
展讯通信（上海）有限公司	押金保证金	2,217,651.70	1 年以内、1-2 年	3.07%	11,088.26
FINOFO	押金	2,067,277.65	1 年以内	2.86%	10,336.39
合计		55,918,138.62		77.45%	690,110.92

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：



## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (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	136,300,455.67	5,606,305.16	130,694,150.51	155,997.00		155,997.00
库存商品	252,635,751.50	2,642,933.06	249,992,818.44	141,661,638.29	2,428,334.19	139,233,304.10
合同履约成本	5,318,619.16		5,318,619.16	2,106,353.51		2,106,353.51
发出商品	64,235,799.89		64,235,799.89	119,486,500.52		119,486,500.52
委托加工物资	612,040,797.11	6,946,857.54	605,093,939.57	541,290,555.13	6,103,065.89	535,187,489.24
在途物资	41,269,874.68		41,269,874.68	10,793,445.70		10,793,445.70
合计	1,111,801,298.01	15,196,095.76	1,096,605,202.25	815,494,490.15	8,531,400.08	806,963,090.07

### (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		263,550.05	5,479,415.36	10,806.89	125,853.36	5,606,305.16
库存商品	2,428,334.19	4,065,952.63	27,463.41	3,987,387.90	-108,570.73	2,642,933.06
委托加工物资	6,103,065.89	4,802,058.44		3,958,266.79		6,946,857.54
合计	8,531,400.08	9,131,561.12	5,506,878.77	7,956,461.58	17,282.63	15,196,095.76

本期存货跌价准备计提 9,131,561.12 元，转回或转销 7,956,461.58 元。

项 目	确定可变现净值/剩余对价与将要发生的成本的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本减值准备的原因
原材料	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	继续使用/报废
委托加工物资	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	继续使用/报废
库存商品	存货的估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额	销售/报废

### (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 10、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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产坏账准备，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

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
----	------	------	---------	----

其他说明：

## 11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款		
一年内到期的租赁负债		

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收供应商返利	340,386,087.48	187,342,646.92
待抵扣进项税	116,805,471.51	141,862,187.65
预缴税金	36,168,290.48	28,325,214.02
并购重组费用		2,000,000.00
待摊费用	3,087,175.64	1,035,630.62
合计	496,447,025.11	360,565,679.21

其他说明：

## 14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期				

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

其他说明：

## 15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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 在本期				

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

其他说明：

## 16、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	

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 在本期				

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

### (3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资	期初余	本期增减变动	期末余	减值准
-----	-----	--------	-----	-----

单位	额（账面价值）	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	额（账面价值）	备期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											
深圳市博格斯通信技术有限公司	2,445,331.28			687,780.98						3,133,112.26	
西安联乘智能科技有限公司	33,615,948.96			-3,409,918.92						30,206,030.04	
深圳市锐凌无线技术有限公司	259,382,117.70			26,142,508.38	15,256,957.09				-300,781,583.17		
深圳市高新投广和通物联网产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）		30,000,000.00		-207,031.48						29,792,968.52	
小计	295,443,397.94	30,000,000.00		23,213,338.96	15,256,957.09				-300,781,583.17	63,132,110.82	
合计	295,443,397.94	30,000,000.00		23,213,338.96	15,256,957.09				-300,781,583.17	63,132,110.82	

其他说明：

2014年7月，王洪媛、周学兵、梁德流、李佳军、赖小美与本公司签订《关于深圳市博格斯通信技术有限公司之增资投资协议书》，同意本公司以人民币45.00万元出资认缴深圳市博格斯通信技术有限公司（以下简称博格斯公司）45.00万元新增注册资本，本公司持股比例为15%，因本公司在博格斯公司三名董事会成员中占有一席之地，对博格斯公司具有重大影响，故本公司按权益法对博格斯公司股权投资进行核算。

2020年7月，公司之子公司广和通投资公司与西安联乘智能科技有限公司（以下简称“西安联乘”）之母公司浙江亿咖通科技有限公司签订《关于西安联乘智能科技有限公司之增资扩股协议书》，公司以4,000.00万元持有西安联乘40.00%的股权。

2022年7月，深圳市高新投集团有限公司、深圳市广和通投资发展有限公司、深圳市新产业创业投资有限公司、深圳市高新投远望谷股权投资管理有限公司共同出资，设立深圳市高新投广和通物联网产业私募股权投资基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“物联网私募基金”），注册资本10,000万元，本公司之子公司广和通投资的投资额为3,000.00万元，持股比例为30%。根据合伙协议的相关约定，合伙企业下设投资决策委员会，共有5名委员，其中1名委员为本公司委派，对于项目的投资或退出决策必须经过4名以上（含）委员同意方能通过，投资决策委员会主任对投资决策委员会会

议决议拥有一票否决权。本公司之子公司广和通投资对物联网私募基金具有重大影响，故本公司对物联网私募基金采用权益法进行核算。

2020 年 7 月，公司新设立子公司深圳市锐凌无线技术有限公司（以下简称“锐凌无线”），注册资本 5,000.00 万元。

2020 年 7 月 23 日，公司与深圳市创新投资集团有限公司、深圳前海红土并购基金合伙企业（有限合伙）及深圳建信华讯股权投资基金管理有限公司签署股东协议，共同对锐凌无线进行增资，增资后公司对参股公司的总投资额为 22,961.40 万元人民币，占锐凌无线注册资本的 49%；2022 年经深圳证券交易核准通过对锐凌无线 51%股权的收购，11 月 14 日完成工商登记，至此公司对锐凌无线达到控制，由权益法变更为成本法核算。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
上海麦腾物联网技术有限公司	42,847,740.00	42,847,740.00
深圳华大北斗科技股份有限公司	33,287,700.00	30,555,701.26
广州悦坤产业园投资发展有限公司	1.00	1.00
深圳市微合科技有限公司	36,000,000.00	
合计	112,135,441.00	73,403,442.26

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

其他说明：

2018年9月，上海麦腾物联网技术有限公司（以下简称“上海麦腾”）、L&MINTERNATIONAL、上海亚塔商务咨询中心（有限合伙）、青岛华芯创原创业投资中心（有限合伙）、深圳本分投资有限公司与本公司之子公司广和通投资公司共同签订《关于上海麦腾物联网技术有限公司之投资协议》，本公司以16,666,667.00元持有上海麦腾公司5.00%的股权。上海麦腾经过多轮增资，截至2022年12月31日公司持有上海麦腾公司4.2466%的股权。由于上海麦腾是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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；因本公司在上海麦腾公司五名董事会成员中不占有席位，对麦腾公司不具有重大影响，本公司采用公允价值进行后续计量，本期公允价值变动0.00元（上期为15,364,488.19元）。

2021年1月，深圳华大北斗科技股份有限公司（以下简称“华大北斗”）、中电光谷（深圳）产业发展有限公司、共青城北斗首航投资管理合伙企业（有限合伙）、共青城北斗慧航投资管理合伙企业（有限合伙）、海南北斗启航科技投资合伙企业（有限合伙）、深圳安鹏智慧投资基金企业（有限合伙）与本公司之子公司广和通投资公司共同签订《关于深圳华大北斗科技有限公司之投资协议》，本公司以11,520,000.00元购买深圳安鹏智慧投资基金企业（有限合伙）所持有的华大北斗之股权。截至2022年12月31日，公司持有华大北斗0.7639%的股权。由于华大北斗是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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；因本公司在华大北斗公司董事会成员中不占有席位，对华大北斗公司不具有重大影响，本公司采用公允价值进行后续计量，本期公允价值变动2,731,998.74元（上期19,035,701.26元）。

2021年1月，广州美悦科技产业控股集团有限公司与本公司之子公司广和通投资公司签订了《广州悦坤产业园投资发展有限公司股权转让合同》本公司以1.00元购买广州美悦科技产业控股集团有限公司所持有的广州悦坤产业园投资发展有限公司（以下简称“广州悦坤”）5.00%的股权。由于广州悦坤是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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；因本公司在广州悦坤董事会成员中不占有席位，对广州悦坤不具有重大影响，本公司采用公允价值进行后续计量，本期公允价值变动0.00元。

2022年8月，深圳市汇创微合投资合伙企业（有限合伙）、深圳市联世投资合伙企业（有限合伙）、深圳市广和通投资发展有限公司、深圳市广思达创业投资有限公司、深圳市联喆投资合伙企业（有限合伙）共同出资设立深圳市微合科技有限公司（以下简称“微合科技”），注册资本60,000万元，本公司之子公司广和通投资的出资额为9,000万元，持股比例15%，首期出资比例为40%。由于微合科技是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其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；因本公司在微合科技董事会成员中不占有席位，对微合科技不具有重大影响，本公司采用公允价值进行后续计量，本期公允价值变动0.00元。

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 20、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

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	184,151,627.45	94,701,105.54
合计	184,151,627.45	94,701,105.54

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	研发及自动化检测设备	运输设备	办公设备及其他	机械设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	119,478,389.09	3,648,683.62	26,026,604.09		149,153,676.80
2. 本期增加金额	49,314,569.74	132,566.37	9,977,349.92	77,413,498.36	136,837,984.39
(1) 购置	26,566,575.17	132,566.37	5,283,048.30	2,303,233.53	34,285,423.37
(2) 在建工程转入	207,455.85				207,455.85
(3) 企	22,528,951.30		4,643,594.16	65,594,437.65	92,766,983.11



业合并增加					
(4) 外币报表折算	11,587.42		50,707.46	-19,483.26	42,811.62
(5) 其他增加				9,535,310.44	9,535,310.44
3. 本期减少金额	10,042,464.80		386,787.26	1,192,435.77	11,621,687.83
(1) 处置或报废	507,154.36		386,787.26	1,192,435.77	2,086,377.39
(2) 其他减少	9,535,310.44				9,535,310.44
4. 期末余额	158,750,494.03	3,781,249.99	35,617,166.75	76,221,062.59	274,369,973.36
二、累计折旧					
1. 期初余额	41,408,785.07	3,090,996.92	9,952,789.27		54,452,571.26
2. 本期增加金额	25,993,552.68	231,081.19	7,651,535.48	8,240,416.82	42,116,586.17
(1) 计提	25,989,968.85	231,081.19	7,636,782.02	3,692,199.10	37,550,031.16
(2) 外币报表折算	3,583.83		14,753.46		18,337.29
(3) 其他增加				4,548,217.72	4,548,217.72
3. 本期减少金额	4,979,038.74		308,300.95	1,063,471.83	6,350,811.52
(1) 处置或报废	430,821.02		308,300.95	1,063,471.83	1,802,593.80
(2) 其他减少	4,548,217.72				4,548,217.72
4. 期末余额	62,423,299.01	3,322,078.11	17,296,023.80	7,176,944.99	90,218,345.91
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) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	96,327,195.02	459,171.88	18,321,142.95	69,044,117.60	184,151,627.45
2. 期初账面价值	78,069,604.02	557,686.70	16,073,814.82		94,701,105.54

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (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
----	------	------------

其他说明：

## (5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	53,811,423.13	34,347,379.51
合计	53,811,423.13	34,347,379.51

## (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
留仙洞总部联 建大厦研发办 公楼	53,811,423.1 3		53,811,423.1 3	33,778,797.0 6		33,778,797.0 6
屏蔽房				568,582.45		568,582.45
合计	53,811,423.1 3		53,811,423.1 3	34,347,379.5 1		34,347,379.5 1

## (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
留仙	165,4	33,77	20,03			53,81	32.52	32.52				

洞总部联 建大厦研 发办公楼	83,81 9.75	8,797 .06	2,626 .07			1,423 .13	%	%				
合计	165,4 83,81 9.75	33,77 8,797 .06	20,03 2,626 .07			53,81 1,423 .13						

**(3) 本期计提在建工程减值准备情况**

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明：

**(4) 工程物资**

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

其他说明：

**23、生产性生物资产****(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**适用 不适用**24、油气资产**适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	52,828,381.01		52,828,381.01
2. 本期增加金额	15,045,312.84	63,865.49	15,109,178.33
(1) 租入	4,492,974.52		4,492,974.52
(2) 租赁负债调整	109,887.27	-38,319.29	71,567.98

(3) 企业合并增加	10,510,919.27	102,184.78	10,613,104.05
(4) 外币折算差异	-68,468.22		-68,468.22
3. 本期减少金额	1,647,302.83		1,647,302.83
(1) 转让/租赁到期	1,647,302.83		1,647,302.83
4. 期末余额	66,226,391.02	63,865.49	66,290,256.51
二、累计折旧			
1. 期初余额	11,767,779.31		11,767,779.31
2. 本期增加金额	14,846,131.03		14,846,131.03
(1) 计提	14,732,789.81		14,732,789.81
(2) 外币折算差异	113,341.22		113,341.22
3. 本期减少金额	1,398,217.92		1,398,217.92
(1) 处置			
(2) 转让/租赁到期	1,398,217.92		1,398,217.92
4. 期末余额	25,215,692.42		25,215,692.42
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
(2) 外币折算差异			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 转让/租赁到期			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	41,010,698.60	63,865.49	41,074,564.09
2. 期初账面价值	41,060,601.70		41,060,601.70

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注十四、1。

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	开发平台	客户关系	软件	合计
一、账面原值：							
1. 期初余额	76,250,979.27	28,543,389.20		93,161,533.44		26,478,744.43	224,434,646.34
2. 本期增加金额		114,734,303.20		36,792,084.44	98,210,626.63	11,332,779.53	261,069,793.80
(1) 购置				35,055,353.00		3,291,469.27	38,346,822.27
(2) 内部研		40,770,326.52					40,770,326.52

发							
3) 企业合并增加		76,760,891.15			98,210,626.63	9,379,051.68	184,350,569.46
(4) 外币折算		2,796,914.47		1,736,731.44		1,337,741.42	2,397,924.44
3. 本期减少金额						4,787.62	4,787.62
1) 处置						4,787.62	4,787.62
4. 期末余额	76,250,979.27	143,277,692.40		129,953,617.88	98,210,626.63	37,806,736.34	485,499,652.52
二、累计摊销							
1. 期初余额	4,096,951.43	6,621,211.73		20,886,374.85		6,013,663.99	37,618,202.00
2. 本期增加金额	2,655,976.48	7,568,974.83		12,451,855.33	2,529,971.82	4,051,886.88	29,258,665.34
1) 计提	2,655,976.48	7,379,536.33		12,233,059.57	2,529,971.82	4,051,886.88	28,850,431.08
(2) 外币折算		189,438.50		218,795.76			408,234.26
3. 本期减少金额						598.45	598.45
1) 处置						598.45	598.45
4. 期末余额	6,752,927.91	14,190,186.56		33,338,230.18	2,529,971.82	10,064,952.42	66,876,268.89
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	69,498,051.36	129,087,505.84		96,615,387.70	95,680,654.81	27,741,783.92	418,623,383.63

账面价值							
2. 期初 账面价值	72,154,027 .84	21,922,177 .47		72,275,158 .59	0.00	20,465,080 .44	186,816,44 4.34

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 8.40%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

## 27、开发支出

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
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益		
5G 系列无线通信模块	34,841,620.53	29,913,369.97		40,770,326.52			23,984,663.98
合计	34,841,620.53	29,913,369.97		40,770,326.52			23,984,663.98

其他说明：

## 28、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		处置		
浙江诺控通信技术有限公司	22,970,110.91					22,970,110.91
锐凌无线		303,132,698.77				303,132,698.77
合计	22,970,110.91	303,132,698.77				326,102,809.68

### (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		处置		
浙江诺控通信技术有限公司	14,883,905.11					14,883,905.11
锐凌无线						

合计	14,883,905.11				14,883,905.11
----	---------------	--	--	--	---------------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

浙江诺控通信技术有限公司本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 12.63%（上期：14.87%），已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期商誉未发生减值。

锐凌无线本公司采用预计未来现金流现值的方法计算资产组的可收回金额。本公司根据管理层批准的财务预算预计未来 5 年内现金流量，其后年度采用的现金流量增长率预计为 0%（上期：0%），不会超过资产组经营业务的长期平均增长率。管理层根据过往表现及其对市场发展的预期编制上述财务预算。计算未来现金流现值所采用的税前折现率为 10.35%，已反映了相对于有关分部的风险。根据减值测试的结果，本期商誉未发生减值。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

商誉减值测试的影响

其他说明：

## 29、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
认证费	60,214,207.56	38,055,863.10	21,346,154.71		76,923,915.95
装修费	16,221,960.15	2,661,512.64	3,853,561.43	1,061,209.05	13,968,702.31
其他	4,664,938.97	8,553,749.54	7,257,384.62	433,696.59	5,527,607.30
合计	81,101,106.68	49,271,125.28	32,457,100.76	1,494,905.64	96,420,225.56

其他说明：

## 30、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	34,472,464.19	5,523,144.41	32,825,650.24	4,530,608.37
内部交易未实现利润	33,053,793.75	4,958,069.06	89,703,365.60	15,689,086.87
可抵扣亏损	353,502,134.76	72,017,459.20	124,160,321.22	26,658,496.69
股份支付	4,755,299.63	733,026.15	36,092,049.35	5,894,701.43
递延收益	952,716.42	142,907.46	2,175,663.20	326,349.48
预提费用	79,905,233.91	13,184,363.60		
合计	506,641,642.66	96,558,969.88	284,957,049.61	53,099,242.84

## (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	83,766,583.52	15,569,683.37	2,511,451.27	376,717.69
其他权益工具投资公允价值变动	47,948,773.00	11,987,193.25	45,216,774.26	11,304,193.57
固定资产折旧差异	12,231,211.45	2,018,149.89		
合计	143,946,567.97	29,575,026.51	47,728,225.53	11,680,911.26

## (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		96,558,969.88		53,099,242.84
递延所得税负债		29,575,026.51		11,680,911.26

## (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	21,736,110.31	18,629,961.85
可抵扣亏损	498,256,910.35	308,015,179.14
合计	519,993,020.66	326,645,140.99

## (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
2023 年	15,250,865.64	25,528,738.93	
2024 年	50,694,202.23	42,535,730.68	
2025 年	94,097,758.01	75,263,432.91	
2026 年	144,242,694.38	154,153,665.90	
2027 年	140,992,149.69		
2037 年			
2039 年	19,599,208.01	3,464,121.89	
2040 年	7,069,488.83	7,069,488.83	
2041 年	26,310,543.56		
2042 年			
合计	498,256,910.35	308,015,179.14	

其他说明：

美国广和通和 THINGSMATRIX 纳税年度发生的亏损用以后年度的所得弥补，结转年限最长不超过 20 年。

卢森堡锐凌 2017 年 1 月 1 日以前产生的经营亏损可以无限期向后结转；2017 年之后产生的亏损将最多可以在未来 17 年内结转，抵减金额最多等同于当年营业利润；



## 31、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
预付设备款	483,531.13		483,531.13	8,619,089.34		8,619,089.34
预付认证费	6,974,565.23		6,974,565.23	8,951,948.89		8,951,948.89
无形资产预付款	643,465.44		643,465.44	294,322.94		294,322.94
合计	8,101,561.80		8,101,561.80	17,865,361.17		17,865,361.17

其他说明：

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	688,581,953.54	497,481,351.69
合计	688,581,953.54	497,481,351.69

短期借款分类的说明：

本公司无已到期但尚未偿还的借款。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

## 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

## 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	169,853,528.82	227,405,487.24
合计	169,853,528.82	227,405,487.24

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	1,705,101,541.39	1,004,573,583.62
服务费	2,724,523.96	
合计	1,707,826,065.35	1,004,573,583.62

## (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
----	------	-----------

其他说明：

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收款项	67,056,695.32	16,928,424.45
合计	67,056,695.32	16,928,424.45

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
合计		---

## 39、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	111,864,287.94	602,244,156.01	572,767,196.36	141,341,247.59
二、离职后福利-设定提存计划	342,204.30	41,863,302.25	39,216,902.56	2,988,603.99
合计	112,206,492.24	644,107,458.26	611,984,098.92	144,329,851.58

## (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	111,256,799.03	530,770,900.56	501,631,169.37	140,396,530.22
2、职工福利费	789.24	9,264,970.63	9,265,759.87	0.00
3、社会保险费	264,659.29	48,744,171.26	48,359,129.28	649,701.27
其中：医疗保险费	259,428.09	47,472,315.56	47,098,096.50	633,647.15
工伤保险费	5,231.20	385,561.68	375,120.67	15,672.21
生育保险费		886,294.02	885,912.11	381.91
4、住房公积金	146,239.00	11,897,048.29	11,873,725.29	169,562.00
5、工会经费和职工教育经费	195,801.38	1,567,065.27	1,637,412.55	125,454.10
合计	111,864,287.94	602,244,156.01	572,767,196.36	141,341,247.59

## (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	331,758.61	39,859,279.23	37,272,496.79	2,918,541.05

2、失业保险费	10,445.69	2,004,023.02	1,944,405.77	70,062.94
合计	342,204.30	41,863,302.25	39,216,902.56	2,988,603.99

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	24,386,264.89	15,420,454.69
企业所得税	75,059,026.87	8,593,000.80
个人所得税	3,304,174.19	2,794,979.28
城市维护建设税	291,109.83	592,547.74
教育费附加	209,431.81	423,248.39
其他	1,337,346.22	298,759.14
合计	104,587,353.81	28,122,990.04

其他说明：

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	170,208,229.91	290,931,483.95
合计	170,208,229.91	290,931,483.95

##### (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 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
往来款	130,629,755.10	82,724,512.06
应付伟创力款		176,278,369.81
限售股回购义务	39,565,786.08	31,915,913.35
期权行权资金	12,688.73	12,688.73
合计	170,208,229.91	290,931,483.95

## 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
----	------	-----------

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、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	113,484,804.74	0.00
一年内到期的租赁负债	18,473,143.77	13,948,884.76
合计	131,957,948.51	13,948,884.76

其他说明：

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的应收票据	15,344,318.73	18,569,468.31
待转销项税额	930,212.39	1,496,532.76
合计	16,274,531.12	20,066,001.07

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

其他说明：

## 45、长期借款

### (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押加担保借款	513,258,345.20	
信用借款	200,147,222.22	
一年内到期的长期借款	-113,484,804.74	
合计	599,920,762.68	0.00

长期借款分类的说明：

质押加担保借款为锐凌无线以所持有的锐凌香港股权、锐凌香港以其所持有的卢森堡锐凌股权及广和通以其持有的 49% 的锐凌无线的股权为质押物，以广和通、广和通的实际控制人张天瑜为担保人取得的招商银行股份有限公司长期借款。关联方保证、抵押或质押情况详见本报告附注十、5。

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

### (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额

### (2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计											

### (3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

#### (4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

#### 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	45,763,543.44	43,851,653.05
减：一年内到期的租赁负债	-18,473,143.77	-13,948,884.76
合计	27,290,399.67	29,902,768.29

其他说明：

2022 年计提的租赁负债利息费用金额为人民币 2,404,455.39 元，计入到财务费用-利息支出中。

#### 48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	3,603,405.21	0.00
合计	3,603,405.21	0.00

##### (1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

##### (2) 专项应付款

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
----	------	------	------	------	------

其他说明：

## 49、长期应付职工薪酬

## (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	7,040,576.84	0.00
合计	7,040,576.84	0.00

## (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
1. 当期服务成本	511,330.70	
4. 利息净额	169,894.24	
1. 精算利得（损失以“-”表示）	1,709,044.10	
2. 外币报表折算差异	198,215.40	
四、其他变动	4,452,092.40	
3. 企业合并增加	4,452,092.40	
五、期末余额	7,040,576.84	

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
设定受益计划净负债（净资产）		

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：		

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

锐凌无线为其在法国境内所有符合条件的员工运作一项未注入资金的设定受益计划。在该计划下，员工有权在达到退休年龄 67 岁时享受退休福利。

该计划受利率风险和退休金受益人的预期寿命变动风险的影响。

该计划资产的最近精算估值和设定受益计划义务现值由 Cabinet GROSS-HUGEL 于 2022 年 12 月 31 日使用预期累积福利单位法确定。

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

## (1) 下表为资产负债表日所使用的主要精算假设

	期末余额
折现率	3.75%
死亡率	INSEE 2022 与年龄相关的死亡率
离职率	离职率统计表
薪酬的预期增长率	5%

## (2) 敏感性分析

项目	假设的变动幅度	对设定受益义务现值的影响	
		计划负债增加	计划负债减少
折现率	10%	-399,602.89	428,573.02



死亡率	10%	-704,057.69	246,049.23
离职率	10%	-704,057.69	373,359.05
薪酬的预期增长率	10%	568,227.86	-523,136.26

上述敏感性分析，系根据关键假设在资产负债表日发生合理变动时对设定受益计划义务的影响的推断。敏感性分析，是在其他假设保持不变的前提下，根据重大假设的变动作出的。

其他说明：

## 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	22,535,466.94		
特许使用权	79,905,233.93		
合计	102,440,700.87	0.00	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 51、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	2,175,663.21		1,222,946.79	952,716.42	
合计	2,175,663.21		1,222,946.79	952,716.42	

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

其他说明：

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 53、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	414,188,321.00	10,726,249.00		207,044,013.00	-237,448.00	217,532,814.00	631,721,135.00

其他说明：

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、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）	628,025,554.61	180,335,931.11	209,484,892.88	598,876,592.84
其他资本公积	28,404,426.27	16,429,980.19	14,302,897.02	30,531,509.44
合计	656,429,980.88	196,765,911.30	223,787,789.90	629,408,102.28

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

#### (1) 股本溢价增加 180,335,931.11 元

①前期授予的限制性股票/期权于本期行权解锁的部分，从其他资本公积中转入资本溢价 10,200,047.18 元。

②2022 年限制性股票激励计划首次授予，增加股本溢价 19,705,077.18 元。

③根据公司 2021 年 12 月 24 日召开的 2021 年第五次临时股东大会决议通过的《关于公司发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金方案的议案》，申请增加注册资本人民币 8,370,475.00 元，经中国证券监督管理委员会以证监许可（2022）2717 号文核准，同意贵公司增发人民币普通股（A 股）8,370,475.00 元，增加股本溢价 153,430,806.75 元，同时重大资产重组证券顾问费冲减股本溢价 3,000,000.00 元

#### (2) 股本溢价减少 209,484,892.88 元

①根据公司 2022 年 4 月 20 日召开的 2021 年度股东大会决议通过了《关于公司〈2021 年度利润分配预案〉的议案》，贵公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股，资本公积转增股本减少 207,044,013.00 元。

②本期回购前期发行的限制性股票减少股本溢价 2,440,879.88 元。

#### (3) 其他资本公积增加 16,429,980.19 元

①本年度分摊股权激励费用确认资本公积 5,373,716.94 元。

②公司股权激励行权产生的所得税可抵扣的金额超过相关的累计报酬费用的金额确认的资本公积 856,216.07 元。

③前期授予的限制性股票/期权于本期行权解锁的部分，增加其他资本公积 10,200,047.18 元。

(4) 其他资本公积减少 14,302,897.02 元

前期授予的限制性股票/期权于本期行权解锁的部分从其他资本公积中转入资本溢价 10,200,047.18 元。

股权激励确认递延所得税资产减少其他资本公积 4,102,849.84 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限售股回购义务	31,915,913.35	21,523,038.00	11,399,909.54	42,039,041.81
合计	31,915,913.35	21,523,038.00	11,399,909.54	42,039,041.81

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本期库存股减少为回购注销限制性股票以及限制性股票解锁。
- 2、本期库存股增加为授予限制性股票。

## 57、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	33,912,58 0.69	- 245,425.2 2			682,999.6 9	- 928,424.9 1		32,984,15 5.78
其他 权益工具 投资公允 价值变动	33,912,58 0.69	2,731,998 .74			682,999.6 9	2,048,999 .06		35,961,57 9.74
长期应付 职工薪酬 精算变动		- 2,977,423 .96				- 2,977,423 .96		- 2,977,423 .96
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	- 12,193,74 9.09	20,147,02 7.33	6,688,874 .04			13,497,35 3.29		1,303,604 .20
其中：权 益法下可 转损益的 其他综合 收益	- 8,568,083 .05	15,256,95 7.09	6,688,874 .04			8,568,083 .05		
外币 财务报表 折算差额	- 3,625,666 .04	4,929,270 .24				4,929,270 .24		1,303,604 .20
其他综合	21,718,83	19,901,60	6,688,874		682,999.6	12,568,92		34,287,75

收益合计	1.60	2.11	.04		9	8.38		9.98
------	------	------	-----	--	---	------	--	------

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

其他综合收益的税后净额本期发生额为 12,568,928.38 元。其中，归属于母公司股东的其他综合收益的税后净额本期发生额为 12,568,928.38 元；归属于少数股东的其他综合收益的税后净额的本期发生额为 0.00。

## 58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
合计	0.00			0.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、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	96,002,226.50	30,497,605.92		126,499,832.42
合计	96,002,226.50	30,497,605.92		126,499,832.42

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积的增加系根据本公司净利润的 10%提取法定盈余公积。

## 60、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	796,664,466.71	501,922,723.26
调整后期初未分配利润	796,664,466.71	501,922,723.26
加：本期归属于母公司所有者的净利润	364,461,231.39	401,345,401.68
减：提取法定盈余公积	30,497,605.92	34,032,388.03
应付普通股股利	82,817,605.20	72,571,270.20
期末未分配利润	1,047,810,486.98	796,664,466.71

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。

## 61、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	5,618,804,964.69	4,489,403,549.19	4,055,639,671.74	3,080,636,535.51
其他业务	27,610,567.29	17,892,665.70	53,673,450.67	38,469,324.94
合计	5,646,415,531.98	4,507,296,214.89	4,109,313,122.41	3,119,105,860.45

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
小 计				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

公司的主营业务收入为销售无线通讯模块，通常合同中签订保证类质量保证条款，客户不单独为该保证类质量保证付款，产

品控制权转移至客户时履行履约义务确认收入及成本，不存在其他单项履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 62、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	5,784,838.60	4,795,558.49
教育费附加	4,243,854.11	3,523,880.69
印花税	3,017,862.72	2,847,207.38
水利基金及其他	2,031.53	77,273.64
合计	13,048,586.96	11,243,920.20

其他说明：

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	126,719,230.99	91,081,924.23
招待费	8,585,709.92	10,334,353.82
差旅费	6,606,835.87	3,860,826.65
广告宣传费	5,874,035.59	7,104,346.81
客户关系摊销	2,529,971.82	0.00
质保金	3,299,281.14	0.00
市场拓展费	2,732,327.64	5,405,374.97
股份激励	1,739,102.28	4,199,393.47
租赁费	1,021,667.69	1,159,957.61
折旧摊销费	2,280,635.24	1,460,339.97
办公费	613,164.48	1,584,667.80
其他	7,279,030.49	5,835,265.24
合计	169,280,993.15	132,026,450.57

其他说明：

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	48,905,265.46	45,240,408.78
折旧摊销费	14,464,777.51	10,114,065.48
中介机构费用	10,070,317.53	11,477,402.10
办公费	4,511,682.05	4,137,137.55
水电及管理费	1,759,069.43	2,379,478.38
招待费	2,245,604.52	2,630,712.98
培训费	2,015,082.72	1,240,526.66
股份激励	1,270,644.87	3,081,070.85
租赁费	844,342.56	411,717.88
差旅费	654,543.40	702,598.93
汽车费	387,868.99	451,667.22
其他	5,259,091.38	4,189,759.54
合计	92,388,290.42	86,056,546.35

其他说明：

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	390,626,513.94	306,233,893.94
折旧摊销费	71,363,713.59	49,144,011.55
委外研发费	33,725,281.24	26,585,862.23
测试认证费	15,229,905.08	6,962,821.62
材料	17,001,243.83	11,062,788.85
水电及管理费	5,128,653.61	3,538,178.50
差旅费	7,324,882.93	7,758,438.95
租赁费	6,827,716.04	1,045,020.59
商标及专利使用权	3,857,197.85	861,042.74
股份激励	2,362,303.70	8,809,583.88
办公费	1,408,711.93	1,847,802.89
其他	10,463,355.14	5,360,644.56
合计	565,319,478.88	429,210,090.30

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	26,623,398.96	9,825,701.13
减：利息收入	6,169,707.91	5,966,359.85
汇兑损益	26,118,711.02	7,237,459.11
手续费及其他	2,672,023.98	2,175,579.66
合计	49,244,426.05	13,272,380.05

其他说明：

## 67、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
增值税即征即退	35,853,182.94	34,655,309.60
科技项目经费	28,012,446.79	30,473,803.07
房租补贴	1,765,168.03	1,733,331.97
其他	3,727,630.09	2,945,857.38
合计	69,358,427.85	69,808,302.02

## 68、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	23,213,338.96	31,197,299.48
取得控制权时，股权按公允价值重新计量产生的利得	22,751,090.87	
理财产品产生的投资收益	1,442,276.71	102,083.33
合计	47,406,706.54	31,299,382.81

其他说明：

## 69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 70、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
合计	0.00	0.00

其他说明：

## 71、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	3,440,290.61	1,082,183.72
应收账款坏账损失	-4,914,299.11	2,441,461.03
合计	-1,474,008.50	3,523,644.75

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-8,738,212.78	-8,570,713.21
合计	-8,738,212.78	-8,570,713.21

其他说明：



## 73、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
使用权资产提前退租	-6,805.15	-47,682.18

## 74、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
其他	8,993.38	18,000.53	8,993.38
合计	8,993.38	18,000.53	8,993.38

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
其他说明：								

## 75、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	705,732.13	575,000.00	705,732.13
非流动资产毁损报废损失	245,929.47	83,016.13	245,929.47
其他	244,698.80	597,224.38	244,698.80
合计	1,196,360.40	1,255,240.51	1,196,360.40

其他说明：

## 76、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	28,089,545.33	37,547,436.09
递延所得税费用	-37,354,494.15	-25,719,269.07
合计	-9,264,948.82	11,828,167.02

## (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	355,196,282.57
按法定/适用税率计算的所得税费用	53,279,442.39
子公司适用不同税率的影响	-25,209,705.10
调整以前期间所得税的影响	-789,275.36
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,375,995.88
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-112,436.71
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	50,985,440.72
权益法核算的联营企业损益	-3,120,308.60
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-85,674,102.04
所得税费用	-9,264,948.82

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注七、57。

## 78、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	32,282,298.12	34,997,894.35
利息收入	6,137,997.87	5,881,723.13
往来款及其他	9,262,567.34	18,000.53
合计	47,682,863.33	40,897,618.01

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
期间费用	146,608,084.94	134,747,543.66
往来款	13,792,467.69	23,733,388.36
手续费及其他	3,592,824.89	12,626,217.55
合计	163,993,377.52	171,107,149.57

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (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
非同一控制下企业合并收到的现金	58,216,520.84	
合计	58,216,520.84	0.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (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
合计	0.00	0.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

#### (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
银行承兑汇票保证金	963,441.31	
子公司员工激励款	3,573,625.00	
合计	4,537,066.31	0.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

#### (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
租赁负债	13,233,017.90	8,976,727.96
银行承兑汇票保证金		22,314,950.00
限制性股票回购	2,678,327.88	451,721.26
合计	15,911,345.78	31,743,399.22

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

## 79、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	364,461,231.39	401,345,401.68
加：资产减值准备	10,212,221.28	5,047,068.46
固定资产折旧、油气资产折	37,568,368.45	22,701,060.67

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	14,846,131.03	11,767,779.31
无形资产摊销	29,258,066.89	16,706,217.56
长期待摊费用摊销	32,457,100.76	17,039,187.30
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）	6,805.15	47,682.18
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	245,929.47	
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	51,668,329.05	7,783,126.14
投资损失（收益以“－”号填列）	-47,406,706.54	-31,197,299.48
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-43,459,727.04	-24,025,096.13
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	17,894,115.25	8,535,458.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-4,472,526.11	-289,202,408.14
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-358,985,115.64	-974,093,371.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	189,882,606.48	389,660,484.52
其他	5,372,050.85	15,882,680.38
经营活动产生的现金流量净额	299,548,880.72	-422,002,028.42
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		
当期新增的使用权资产	15,109,178.33	10,657,820.34
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	816,559,554.39	434,135,313.51
减：现金的期初余额	434,135,313.51	479,272,482.46
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	382,424,240.88	-45,137,168.95

说明：公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 480,693,466.16 元。

## （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	87,890,000.00

其中：	
锐凌无线	87,890,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	146,106,520.84
其中：	
锐凌无线	146,106,520.84
其中：	
取得子公司支付的现金净额	-58,216,520.84

其他说明：

### (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

### (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	816,559,554.39	434,135,313.51
其中：库存现金	128.70	
可随时用于支付的银行存款	816,559,425.68	434,135,313.51
三、期末现金及现金等价物余额	816,559,554.39	434,135,313.51

其他说明：

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

## 81、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	1,873,930.40	保证金
应收票据	29,910,611.00	票据质押
货币资金	45,269,900.00	票据质押
合计	77,054,441.40	

其他说明：

## 82、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			
其中：美元	86,627,861.80	6.9646	603,328,406.26
欧元	847,422.52	7.4229	6,290,332.62
港币	300,475.19	0.8933	268,414.48
新谢克尔	151,856.25	1.9800	300,675.38
新台币	6,078,099.00	0.2271	1,380,336.28
日元	5,801,594.00	0.0524	304,003.53
韩元	3,721,685.00	0.0055	20,469.27
匈牙利福林	2,957,013.27	0.0186	55,000.45
应收账款			
其中：美元	117,396,854.94	6.9646	817,622,135.92
欧元			
港币			
其他应收账款		-	
其中：美元	29,790,533.32	6.9646	207,479,148.36
欧元	398,017.43	7.4229	2,954,443.58
新台币	427,268.00	0.2271	97,032.56
港币	163,863.38	0.8933	146,379.16
韩元	8,100,000.00	0.0055	44,550.00
匈牙利福林	3,031,944.00	0.0186	56,394.16
应付账款		-	
其中：美元	182,062,573.46	6.9646	1,267,992,999.12
欧元	138,734.62	7.4229	1,029,813.21
新台币		0.2271	
港币	159,060.82	0.8933	142,089.03
匈牙利福林	260,000.00	0.0186	4,836.00
英镑	16,776.56	8.3941	140,824.12
其他应付款		-	
其中：美元	80,869,892.99	6.9646	563,226,456.72
欧元	348,620.90	7.4229	2,587,778.08
新台币	2,555,923.00	0.2271	580,450.11
澳币	22,000.00	4.7138	103,703.60
新谢克尔	16,973.47	1.98	33,607.47
港币	265,681.44	0.8933	237,333.23
日元	7,953,676.00	0.0524	416,772.62
韩元	28,646,074.00	0.0055	157,553.41
匈牙利福林	2,259,462.00	0.0186	42,025.99
短期借款		-	
其中：美元	75,800,000.00	6.9646	527,916,680.00
长期借款			
其中：美元	73,260,000.00	6.9646	510,226,596.00
欧元			

港币			

其他说明：

香港广和通，经营地点在香港设立的子公司香港广和通，以美元为记账本位币；  
 台湾广和通，经营地点在台湾设立的子公司香港广和通，以新台币为记账本位币；  
 美国广和通，经营地点在美国设立的子公司美国广和通，以美元为记账本位币；  
 THINGSMATRIX，经营地点在美国设立的子公司 THINGSMATRIX，以美元为记账本位币；  
 欧洲广和通，经营地点在德国设立的子公司欧洲广和通，以欧元为记账本位币；  
 香港锐凌，经营地点在香港设立的子公司香港锐凌，以港币为记账本位币；  
 卢森堡锐凌，经营地点在欧洲设立的子公司卢森堡锐凌，以欧元为记账本位币；  
 法国锐凌，经营地点在欧洲设立的子公司法国锐凌，以欧元为记账本位币；  
 德国锐凌，经营地点在德国设立的子公司德国锐凌，以欧元为记账本位币；  
 香港科技锐凌，经营地点在香港设立的子公司香港科技锐凌，以港币为记账本位币；  
 日本锐凌，经营地点在日本设立的子公司日本锐凌，以日元为记账本位币；  
 韩国锐凌，经营地点在韩国设立的子公司韩国锐凌，以韩元为记账本位币；  
 匈牙利锐凌，经营地点在匈牙利设立的子公司匈牙利锐凌，以匈牙利福林为记账本位币；

**(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

### 83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

### 84、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
增值税即征即退	35,853,182.94	其他收益	35,853,182.94
科技项目经费	28,012,446.79	其他收益	28,012,446.79
房租补贴	1,765,168.03	其他收益	1,765,168.03
其他	3,727,630.09	其他收益	3,727,630.09
合计	69,358,427.85	其他收益	69,358,427.85

#### (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明：

根据《国务院关于印发进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展若干政策的通知》（国发[2011]4号）及《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100号）的有关规定，本公司之子公司广和通软件与西安软件销售自行开发生产的软件商品，增值税实际税负超过3%的部分可享受即征即退的税收优惠，收到政府补助款35,853,182.94元。

## 85、其他

## 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
深圳市锐凌无线技术有限公司	2022年11月14日	249,691,281.75	51.00%	发行股份及支付现金收购	2022年11月01日	工商变更日期和合同约定	443,679,701.27	21,492,614.62

其他说明：

截至 2022 年 11 月 14 日，已完成锐凌无线 51%股权收购的工商登记变更事宜，已与锐凌无线管理人完成财产及营业事务的交接事宜，实现了对锐凌无线的控制。相关收购对价 87,890,000.00 元人民币及发行股份支付的 161,801,281.75 元已于 2022 年 11 月 29 日之前完成支付。

## (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	87,890,000.00
--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	161,801,281.75
--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	316,804,600.00
--其他	
合并成本合计	566,495,881.75
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	263,402,382.98
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	303,132,698.77

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：



## (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	146,106,520.84	146,106,520.84
应收款项	582,358,389.18	582,358,389.18
存货	286,327,402.98	280,662,188.02
固定资产	92,766,983.11	79,637,985.97
无形资产	184,350,569.45	115,921,829.14
预付款项	3,405,960.53	3,405,960.53
其他应收款	6,383,662.77	6,383,662.77
其他流动资产	89,024,637.89	89,024,637.89
在建工程	1,171,135.87	1,171,135.87
使用权资产	10,613,104.04	10,613,104.04
商誉		471,359,799.63
长期待摊费用	3,396,036.65	3,396,036.65
递延所得税资产	11,692,020.51	13,746,300.96
其他非流动资产	544,589.44	544,589.44
负债：	6,383,662.77	6,383,662.77
借款	12,016,500.00	12,016,500.00
应付款项	234,966,377.62	234,966,377.62
递延所得税负债	2,065,593.25	20,973,896.16
合同负债	43,722,866.92	43,722,866.92
应付职工薪酬	38,866,837.13	38,866,837.13
应交税费	70,456,169.58	70,456,169.58
其他应付款	9,983,580.65	9,983,580.65
一年内到期的非流动负债	118,367,935.84	118,367,935.84
其他流动负债	129,059,479.80	129,059,479.80
长期借款	468,919,638.94	468,919,638.94
租赁负债	8,778,115.29	8,778,115.29
长期应付职工薪酬	4,452,092.40	4,452,092.40
净资产	276,485,825.84	643,768,650.60
减：少数股东权益		
取得的净资产	276,485,825.84	643,768,650.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

购买日被购买方可辨认资产、负债公允价值的评估方法为资产基础法；

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

## (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

单位：元

被购买方名称	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益的金额
锐凌无线	300,781,583.17	316,843,800.00	16,062,216.83	收益法	6,688,874.04

其他说明：

本公司原持有锐凌无线 49%股权，采用权益法核算。本期，本公司进一步取得了锐凌无线 51%股权，支付对价为现金 87,890,000.00 元及发行权益性证券 161,801,281.75 元，根据交易日股权确认权益性证券的公允价值。根据收购合同约定购买日确定为 2022 年 11 月 1 日。

#### (5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

#### (6) 其他说明

本年新设全资子公司深圳市广和通科技有限公司和深圳市广通远驰软件有限公司，本年新设子公司深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰上企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰胜企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰清企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳市广通创远企业管理中心(有限合伙)和深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)。

深圳市广和通科技有限公司成立于 2022 年 6 月 2 日；经深圳市市场监督管理局批准成立；为深圳市广和通无线股份有限公司全资控股；属零售业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HC69X0M；注册资本为 10,000.00 万元。

深圳市广通远驰软件有限公司成立于 2022 年 12 月 2 日；于南山局登记成立；为深圳市广通远驰科技有限公司全资控股；属软件和信息技术服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HL68U9P；注册资本为 1,000.00 万元。

深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE7496X；注册资本为 54.77 万元。

深圳驰上企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 20 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 76.70%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEETY9C；注册资本为 85 万元。

深圳驰胜企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 10 月 13 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HHR4M3A；注册资本为 386.1429 万元。

深圳驰清企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 39.99%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE747X3；注册资本为 17.02 万元。

深圳市广通创远企业管理中心(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 18 日；于南山局登记成立；由深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)与深圳市广和通无线科技有限公司分别以 38.32%与 33.01%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEBK64N；注册资本为 471 万元。

深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 18 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEAGN52；注册资本为 180.5 万元。

## 2、同一控制下企业合并

### (1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

## (2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

## (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

### 3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

### 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

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：

### 6、其他

本年新设全资子公司深圳市广和通科技有限公司和深圳市广通远驰软件有限公司，本年新设子公司深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)、深圳驰上企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳驰清企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）和深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）。

深圳市广和通科技有限公司成立于 2022 年 6 月 2 日；经深圳市市场监督管理局批准成立；为深圳市广和通无线股份有限公司全资控股；属零售业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HC69X0M；注册资本为 10,000.00 万元。

深圳市广通远驰软件有限公司成立于 2022 年 12 月 2 日；于南山局登记成立；为深圳市广通远驰科技有限公司全资控股；属软件和信息技术服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HL68U9P；注册资本为 1,000.00 万元。

深圳驰耀企业管理咨询合伙企业(有限合伙)成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE7496X；注册资本为 54.77 万元。

深圳驰上企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 20 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 76.70%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEETY9C；注册资本为 85 万元。

深圳驰胜企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 10 月 13 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HHR4M3A；注册资本为 386.1429 万元。

深圳驰清企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 14 日；于南山局登记成立；由深圳市广和通无线科技有限公司以 39.99%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HE747X3；注册资本为 17.02 万元。

深圳市广通创远企业管理中心（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 18 日；于南山局登记成立；由深圳驰骏企业管理咨询合伙企业(有限合伙)与深圳市广和通无线科技有限公司分别以 38.32%与 33.01%的持有股份控股；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEBK64N；注册资本为 471 万元。

深圳驰骏企业管理咨询合伙企业（有限合伙）成立于 2022 年 7 月 18 日；于深圳市市场监督管理局登记成立；属商务服务业；其统一社会信用代码为 91440300MA5HEAGN52；注册资本为 180.5 万元。

## 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	
广和通软件	深圳	深圳	IT 产品	100.00%		设立
香港广和通	香港	香港	贸易	100.00%		同一控制下合并
台湾广和通	台湾	台湾	贸易		100.00%	设立
美国广和通	美国	美国	市场拓展及贸易	100.00%		设立
THINGSMATRIX	美国	美国	云服务		100.00%	设立
浙江诺控	杭州	杭州	无线通信模块	100.00%		非同一控制下合并
西安软件	西安	西安	IT 产品	100.00%		设立
广和通投资	深圳	深圳	投资及贸易	100.00%		设立
广和通无线科技	深圳	深圳	终端产品	100.00%		设立
广通远驰	深圳	深圳	车载业务		87.51%	设立
欧洲广和通	德国	德国	市场拓展及贸易	100.00%		设立
西安通信	西安	西安	贸易	100.00%		设立
广通亿联	深圳	深圳	云服务		100.00%	设立
上海广翼	上海	上海	IT 产品	100.00%		设立
上海远驰	上海	上海	车载业务		87.51%	设立
上海广翼软件	上海	上海	IT 产品		100.00%	设立
亚博达	深圳	深圳	技术开发	100.00%		非同一控制下合并
广和通科技	深圳	深圳	技术开发	100.00%		设立
远驰软件	深圳	深圳	技术开发		87.51%	设立
锐凌无线	深圳	深圳	投资及贸易	100.00%		非同一控制下合并
香港锐凌	香港	香港	贸易		100.00%	非同一控制下合并
卢森堡锐凌	法国	卢森堡	锐凌全球总部		100.00%	非同一控制下合并
法国锐凌	法国	巴黎	市场拓展及贸易		100.00%	非同一控制下合并
德国锐凌	德国	德国	市场拓展及贸易		100.00%	非同一控制下合并
香港锐凌科技	香港	香港	技术开发		100.00%	非同一控制下合并
锐凌通讯	深圳	深圳	技术开发		100.00%	非同一控制下合并
日本锐凌	日本	日本	市场拓展及贸易		100.00%	非同一控制下合并
韩国锐凌	韩国	韩国	市场拓展及贸易		100.00%	非同一控制下合并
匈牙利锐凌	匈牙利	匈牙利	技术开发		100.00%	非同一控制下合并
深圳驰耀	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		76.84%	设立

深圳驰上	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		76.71%	设立
深圳驰胜	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		89.08%	设立
深圳驰清	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		41.95%	设立
广通创远	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		33.17%	设立
深圳驰骏	深圳	深圳	广通远驰员工激励平台		0.41%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

深圳驰耀、深圳驰上、深圳驰胜、广通创远、深圳驰清和深圳驰骏根据合同协议，广和通旗下子公司广和通无线科技均为普通合伙人，具有投资业务及日常经营的管理、控制、运营、决策等权力全部排它性的权利，且有限合伙人不应通过合伙人会议对有限合伙的管理及其他活动施加控制。广和通对上述合伙企业具有实质控制权，纳入合并范围内核算。

## (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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

## (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	

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

其他说明：

(4) 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

其他说明：

## 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

(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

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	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

## 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	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

## (2) 重要合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
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

## (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
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--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		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (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	63,132,110.82	36,061,269.04
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-2,929,158.22	-2,762,173.35
--综合收益总额	-2,929,158.22	-2,762,173.35

其他说明：

#### (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

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

**(7) 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****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和商品价格风险）。

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款和长期应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估，并在适当时购买信用担保保险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 69.06%（2021 年：64.25%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 77.45%（2021 年：94.82%）。

#### (2) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。于 2022 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为 200,003.11 万元（2021 年 12 月 31 日：145,606.31 万元）。

期末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：

项 目	期末余额					
	六个月以内	一年以内	一年至两年以内	两年至三年以内	三年以上	合 计
金融负债：						
短期借款	68,858.20					68,858.20
长期借款		11,348.48	20,000.00	39,992.08	-	71,340.56
应付票据	18,396.04					18,396.04
应付账款	148,742.54					148,742.54
其他应付款	36,801.31					36,801.31
租赁负债	905.39	944.21	1,460.11	894.94	371.7	4,576.35
金融负债和或有负债合计	273,703.48	12,292.69	21,460.11	40,887.02	371.7	348,715.00

上年年末，本公司持有的金融负债和表外担保项目按未折现剩余合同现金流量的到期期限分析如下（单位：人民币万元）：已签订的担保合同最大担保金额并不代表即将支付的金额。

## (3) 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，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

## 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。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，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。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

本公司持有的计息金融工具如下（单位：人民币万元）：

项 目	本期数	上期数
固定利率金融工具		
金融负债		
其中：短期借款	68,858.20	49,748.14
长期借款	71,340.56	
合 计	140,198.76	49,748.14

于 2022 年 12 月 31 日，如果以浮动利率计算的借款利率上升或下降 0.5%，而其他因素保持不变，本公司的净利润及股东权益将减少或增加约 13.90 万元（2021 年 12 月 31 日：1.58 万元）。

对于资产负债表日持有的、使本公司面临公允价值利率风险的金融工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是假设在资产负债表日利率发生变动，按照新利率对上述金融工具进行重新计量后的影响。对于资产负债表日持有的、使本公司面临现金流量利率风险的浮动利率非衍生工具，上述敏感性分析中的净利润及股东权益的影响是上述利率变动对按年度估算的利息费用或收入的影响。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

## 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。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。除了在香港、美国、德国设立的子公司持有以港币、美元、欧元为结算货币的资产外，本公司也存在以美元为交易计价货币外币资产和负债，公司存在外汇风险。

于 2022 年 12 月 31 日，本公司持有的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：人民币万元）：

项 目	外币负债		外币资产	
	期末数	期初数	期末数	期初数
其中：美元	286,936.27	151,513.73	162,842.97	128,680.71
欧元	361.76	731.79	924.48	76.3
港币	37.94	-	41.48	0.04
新谢克尔	3.36	-	29.98	36.87
新台币	58.05	79.52	147.74	373.13
澳币	10.37		-	
日元	41.68		30.4	
韩元	15.76		6.5	
匈牙利福林	4.68		11.14	
合 计	287,469.87	152,325.04	164,034.69	129,167.05

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇

率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

于 2022 年 12 月 31 日，对于本公司以外币计价的货币资金、应收账款、其他应收款、应付账款、银行借款及其他应付款，假设人民币对外币（主要为对美元、港币和欧元）升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 10,493.18 万元（2021 年 12 月 31 日：约 1,968.43 万元）。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 62.06%（2021 年 12 月 31 日：53.59%）。

# 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	--	--	--	--
应收款项融资		201,939,643.35		201,939,643.35
（三）其他权益工具投资		78,847,741.00	33,287,700.00	112,135,441.00
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

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、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

## 9、其他

## 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
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七、1。

## 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、3。

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
西安联乘智能科技有限公司公司	公司的联营企业
深圳市博格斯通信技术有限公司公司	董事应凌鹏担任董事的公司

其他说明：

## 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
深圳市广宇通信技术有限公司	同一实际控制人
深圳市广思达创业投资有限公司	同一实际控制人
新余广通元信管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司副总经理陈仕江担任执行事务合伙人的合伙企业
方得（三亚）私募基金管理有限公司	公司副总经理陈仕江实际控制的公司
新余市广和创虹企业管理中心（有限合伙）	公司股东

深圳市博格斯通信技术有限公司	公司的联营企业
深圳市卓之然科技有限公司	公司股东应凌鹏及其配偶控制的公司
深圳市永和顺五金有限公司	公司董事许宁控制的公司
永和顺科技有限公司	公司董事许宁控制的公司
深圳市鑫桥投资咨询有限公司	副总经理、董事会秘书陈仕江母亲控制的公司
西安联乘智能科技有限公司	公司的联营企业
广州美悦科技产业控股集团有限公司	公司关联法人
广州悦坤产业园投资发展有限公司	公司董事张天瑜担任董事的公司
深圳市思迈特财税咨询有限公司	公司独立董事担任执行董事的公司
深圳市拓日新能源科技股份有限公司	公司独立董事担任董事的公司
深圳市希尔科技发展有限公司	公司董事许宁配偶的兄弟持股 50%且担任经理的公司
深圳市普信天宇电子科技有限公司	公司独立董事的兄弟担任总经理的公司
广州澳加立华实业投资有限公司	公司财务总监王红艳配偶的兄弟姐妹担任总经理的公司
应凌鹏	董事、总经理
许宁	董事、副总经理
叶卫平、张学斌	独立董事
陈绮华、舒敏、孙晓婧	监事
邓忠忠	副总经理
陈仕江	副总经理、董事会秘书
王红艳	财务总监
官莹	控股股东关系密切家庭成员

其他说明：

## 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
深圳市博格斯通信技术有限公司	采购商品	456,372.35	6,000,000.00	否	642,657.94
西安联乘智能科技有限公司	采购商品	4,074,611.34		否	1,909,598.54

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
西安联乘智能科技有限公司	销售商品	103,674,052.63	43,764,764.11
深圳市锐凌无线技术有限公司及其子公司	销售商品	10,534,172.59	109,075,268.34

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (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
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
深圳市锐凌无线技术有限公司	USD 99,000,000.00	2020-11-13	2025-11-13	否
深圳市广和通无线通信软件有限公司	10,000,000.00	2022-10-24	2023-10-19	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张天瑜	80,000,000.00	2018年03月27日	2022年03月29日	是
张天瑜	200,000,000.00	2019年02月13日	2022年02月11日	是



张天瑜	80,000,000.00	2019年06月18日	2023年06月17日	是
张天瑜	100,000,000.00	2019年07月10日	2022年07月09日	是
张天瑜	90,000,000.00	2019年09月10日	2022年09月09日	是
张天瑜	100,000,000.00	2019年10月29日	2022年10月29日	是
张天瑜	100,000,000.00	2020年02月04日	2023年04月15日	是
张天瑜	100,000,000.00	2020年04月03日	2023年10月22日	是
张天瑜	20,000,000.00	2020年04月15日	2023年04月15日	是
张天瑜	100,000,000.00	2020年09月14日	2024年11月12日	是
张天瑜	689,495,400.00	2020年11月13日	2025年11月13日	否

关联担保情况说明

### (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				
西安联乘智能科技有限公司	4,000,000.00	2022年07月29日	2023年07月29日	

### (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
-----	--------	-------	-------

### (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	9,988,497.77	10,406,622.26

### (8) 其他关联交易

## 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	西安联乘智能科技有限公司	113,914,959.05	5,695,747.95	38,914,213.33	110,516.37
其他应收款	ROLLING WIRELESS (H.K.) LIMITED			186,602,182.02	1,866,021.82
其他应收款	锐凌无线通讯科			3,215,199.87	32,152.00

	技（深圳）有限公司				
其他应收款	西安联乘智能科技有限公司	4,076,466.67	40,764.67	4,092,400.00	40,924.00

## （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	深圳市博格斯通信技术有限公司	59,775.06	176.90
应付账款	西安联乘智能科技有限公司	2,047,658.49	1,372,006.58
应付账款	ROLLING WIRELESS (H.K.) LIMITED		
应付账款	深圳市锐凌无线技术有限公司		99,473.67

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十三、股份支付

### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

公司本期授予的各项权益工具总额	21,523,038.00
公司本期行权的各项权益工具总额	19,337,861.55
公司本期失效的各项权益工具总额	7,410,598.68
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	20.07 元/股，2021-2024 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	9.91 元/股，2021-2024 年； 11.82 元/股，2022-2025 年

其他说明：

根据公司 2021 年 4 月 13 日召开 2021 年第一次临时股东大会，审议并通过《关于〈2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意授予 137 名激励对象 129.217 万份股票期权，确定授予日为 2021 年 4 月 13 日。授予的股票期权的行权价格为 30.31 元/份，即满足行权条件后，激励对象可以每股 30.31 元的价格购买公司向激励对象增发的公司股票，首次授予的股票期权从首次授予登记完成之日起满 12 个月后，激励对象可在未来 36 个月内按照 30%、30%、40%的行权比例分三期行权。

根据公司 2021 年 4 月 13 日召开第二届董事会第三十一次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，同意向符合条件的 191 名激励对象授予 2,112,930.00 股限制性股票，确定授予日为 2021 年 4 月 13 日。

限制性股票的授予价格为每股 15.07 元。首次授予的限制性股票自首次授予登记完成之日起满 12 个月后，若达到规定的解除限售条件，激励对象可在未来 36 个月内按照 30%、30%、40%的比例分三期解除限售。

根据公司 2021 年 11 月 22 日召开第三届董事会第七次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司 2018 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第三个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》。根据本激励计划的相关规定，首次授予部分第三个行权/解除限售期行权/解除限售条件已成就，首次授予股票期权的 87 名激励对象在第二个行权期可行权股票期权数量为 871,242 份，首次授予限制性股票的 75 名激励对象在第二个解除限售期可解除限售的限制性股票数量为 1,367,281 股。

根据公司 2022 年 6 月 6 日召开第三届董事会第十六次会议、第三届监事会第十五次会议，审议并通过《关于调整 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予期权数量、行权价格及限制性股票回购价格的议案》。因公司实施 2021 年度权益分派，根据公司《2021 年股票期权与限制性股票激励计划（草案）》规定，公司决定对首次授予股票期权数量、行权价格及首次授予限制性股票的回购价格进行调整。本次调整完成后，公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权尚未行权部分的数量调整为 1,938,255 份，行权价格由 30.31 元/份调整为 20.07 元/份，限制性股票的回购价格由 15.07 元/股调整为 9.91 元/股。

根据 2022 年 6 月 17 日召开的第三届董事会第十八次会议，审议通过了《关于公司 2021 年股票期权与限制性股票激励计划首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件成就的议案》，董事会认为首次授予部分第一个行权/解除限售期可行权/可解除限售条件已经满足，本次符合行权条件的激励对象 123 人，合计可行权的股票期权数量为 538,623 份，占公司总股本的比例为 0.09%；符合解除限售条件的激励对象 169 人，合计解除限售的限制性股票数量为 868,107 股。

根据公司 2022 年 7 月 8 日召开 2022 年第一次临时股东大会，审议通过《关于〈2022 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》，同意向 197 名激励对象授予 2,394,200 股限制性股票，其中首次授予 1,915,400 股，确定授予日为 2022 年 7 月 8 日。首次授予价格为 11.82 元/股，即满足解除限售条件后，本次激励计划首次授予的限制性股票自授予登记完成之日起满 12 个月后，激励对象可在其后 36 个月按照 30%、30%、40%的比例分三期解除限售。

根据公司 2022 年 7 月 8 日第三届董事会第二十次会议审议通过了《关于调整 2022 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予数量的议案》、《关于向 2022 年股权激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，同意授予 195 名激励对象 190.96 万股限制性股票，确定授予日为 2022 年 7 月 8 日。首次授予价格为 11.82 元/股，即满足解除限售条件后，本次激励计划首次授予的限制性股票自授予登记完成之日起满 12 个月后，激励对象可在其后 36 个月按照 30%、30%、40%的比例分三期解除限售。

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	股票期权：Black-Scholes-Merton 期权定价模型 限制性股票：授予日的收盘价
可行权权益工具数量的确定依据	预计达到可行权条件，即假设员工服务期可达到相当的年限
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	34,959,784.15
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,373,716.92

其他说明：

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

由于公司 2022 年度业绩考核目标未达成，公司 2021 年股权激励计划第二个解除限售期所有限制性股票不可解除限售，将由公司统一回购注销，2021 年股权激励计划第二个行权期所有股票期权不可行权，将由公司统一注销；公司 2022 年股权激励计划第一个解除限售期所有限制性股票不可解除限售，将由公司统一回购注销。

#### 5、其他

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### (1) 资本承诺

单位：万元

已签约但尚未于财务报表中确认的资本承诺	期末余额	上年年末余额
购建长期资产承诺	10,102.91	12,963.20
对外投资承诺	17,578.37	8,007.49

##### (2) 其他承诺事项

2022 年 11 月 14 日公司通过招商银行深圳分行向 FLEXTRONICS TELECOM SYSTEMS LTD. 开具履约保函，保函编号为 755HT2022255157，金额为人民币 1,500.00 万美元，该保函有效期至 2023 年 12 月 13 日。

2022 年 12 月 14 日公司通过兴业银行股份有限公司深圳分行向 FLEXTRONICS TELECOM SYSTEMS LTD. 开具履约保函，保函编号为 08101LG22000078F，金额为 1,500.00 万美元，该保函有效期至 2023 年 12 月 14 日。

##### (3) 财务资助

公司于 2022 年 7 月 8 日召开第三届董事会第二十次会议、第三届监事会第十八次会议，审议通过了《关于为参股公司提供财务资助的议案》，同意公司向全资子公司深圳市广和通投资发展有限公司（以下简称“广和通投资发展”）的参股公司西安联乘智能科技有限公司（以下简称“西安联乘”）提供不超过 1,000 万元人民币的财务资助，以满足其经营发展的需求。该笔借款的期限不超过一年，借款利率为当期一年期 LPR 上浮 20%。公司实际向西安联乘提供财务资助时，收取符合市场标准且高于公司融资成本的借款利息，其另一股东浙江寰福科技有限公司（以下简称“寰福科技”）须提供同比例的财务资助。

截至 2022 年 12 月 31 日，本集团不存在其他应披露的承诺事项。

##### (4) 前期承诺履行情况

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的承诺事项。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

##### (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。

## 3、其他

## 十五、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	63,149,043.20
经审议批准宣告发放的利润或股利	63,149,043.20

## 3、销售退回

## 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2023 年 04 月 20 日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

## 1、前期会计差错更正

## (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

## (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

## 2、债务重组

### 3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

### 6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

### 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

## 8、其他

### 1、租赁

作为承租人

租赁费用补充信息

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	本期发生额
短期租赁	1,613,142.88
低价值租赁	995,963.09
合 计	2,609,105.97

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,418,126,047.78	100.00%	8,672,060.74	0.61%	1,409,453,987.04	1,343,553,894.10	100.00%	8,129,885.14	0.61%	1,335,424,008.96
其中：										
其他客户组合	223,288,674.85	15.75%	8,672,060.74	3.88%	214,616,614.11	286,263,561.33	21.31%	8,129,885.14	2.84%	278,133,676.19
合并范围内关联方往来组合	1,194,837,372.93	84.25%	0.00		1,194,837,372.93	1,057,290,332.77	78.69%			1,057,290,332.77
合计	1,418,126,047.78	100.00%	8,672,060.74	0.61%	1,409,453,987.04	1,343,553,894.10	100.00%	8,129,885.14	0.61%	1,335,424,008.96

按组合计提坏账准备：其他客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	223,288,674.85	8,672,060.74	3.88%
合计	223,288,674.85	8,672,060.74	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：合并范围内关联方往来组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,194,837,372.93		
合计	1,194,837,372.93		

确定该组合依据的说明：

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）	1,418,126,047.78
合计	1,418,126,047.78

**(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	
坏账准备金额	8,129,885.14	592,175.60		50,000.00		8,672,060.74
合计	8,129,885.14	592,175.60		50,000.00		8,672,060.74

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

**(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
客户 1	588,435,484.57	41.49%	
客户 2	392,849,430.98	27.70%	
客户 3	98,084,779.69	6.92%	
客户 4	54,151,216.42	3.82%	
客户 5	43,386,318.26	3.06%	2,169,315.91
合计	1,176,907,229.92	82.99%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	504,475,090.51	186,566,401.28
合计	504,475,090.51	186,566,401.28

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合计	0.00	0.00

## 2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

## (2) 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
合计	0.00	0.00

## 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

## 3) 坏账准备计提情况

□适用 □不适用

其他说明：

## (3) 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
单位往来款	498,540,256.95	181,186,124.87
保证金	5,197,173.27	5,336,466.88
员工往来款		43,809.53
备用金	737,660.29	
合计	504,475,090.51	186,566,401.28

## 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	317,613.24			317,613.24
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期转回	124,260.52			124,260.52

2022 年 12 月 31 日余额	193,352.72			193,352.72
--------------------	------------	--	--	------------

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）	412,843,506.96
1 至 2 年	91,824,936.27
合计	504,668,443.23

### 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	
坏账准备金额	317,613.24		124,260.52			193,352.72
合计	317,613.24		124,260.52			193,352.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	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

其他应收款核销说明：

### 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	坏账准备期末余额

				比例	
深圳市广和通无线科技有限公司	单位往来款	289,803,047.55	1 年以内	57.42%	
上海广翼智联科技有限公司	单位往来款	84,188,757.40	1 年以内、1-2 年	16.68%	
西安广和通无线通信有限公司	单位往来款	62,703,552.01	1 年以内、1-2 年	12.42%	
深圳广和通投资发展有限公司	单位往来款	29,500,000.00	1 年以内、1-2 年	5.85%	
深圳市广通远驰科技有限公司	单位往来款	24,828,123.33	1 年以内	4.93%	
合计		491,023,480.29		97.30%	

## 6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

## 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	907,335,690.78	16,889,253.84	890,446,436.94	295,507,504.32	16,889,253.84	278,618,250.48
对联营、合营企业投资	3,133,112.26		3,133,112.26	261,827,448.98		261,827,448.98
合计	910,468,803.04	16,889,253.84	893,579,549.20	557,334,953.30	16,889,253.84	540,445,699.46

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价)	本期增减变动				期末余额 (账面价)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准	其他		

	值)			备		值)	
广和通投资	97,000,000 .00	58,500,000 .00				155,500,00 0.00	
美国广和通	35,267,503 .20	565,693.50				35,833,196 .70	
浙江诺控	13,547,377 .47	-5,286.35				13,542,091 .12	16,889,253 .84
西安软件	32,980,243 .93	709,257.42				33,689,501 .35	
欧洲广和通	23,638,224 .79					23,638,224 .79	
广和通科技	20,000,000 .01					20,000,000 .01	
西安通信	30,836,200 .53	356,383.03				31,192,583 .56	
广和通软件	13,980,418 .75	506,091.37				14,486,510 .12	
上海广翼	10,282,000 .00	75,760.00				10,357,760 .00	
广通远驰	840,203.86	585,424.85				1,425,628. 71	
广通亿联	246,067.94	-11.20				246,056.74	
亚博达	10.00					10.00	
台湾广和通		62,008.92				62,008.92	
锐凌无线		550,472,86 4.92				550,472,86 4.92	
合计	278,618,25 0.48	611,828,18 6.46				890,446,43 6.94	16,889,253 .84

## (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、合营企业											
小计	0.00									0.00	
二、联营企业											
深圳市博格斯通信技术有限公司	2,445,331.28			687,780.98						3,133,112.26	
深圳市锐凌无线技术有限公司	259,382,117.70			26,142,508.38	15,256,957.09				-300,781,583.17		
小计	261,827,448.98			26,830,289.36	15,256,957.09				-300,781,583.17	3,133,112.26	

合计	261,827,448.98			26,830,289.36	15,256,957.09				-300,781,583.17	3,133,112.26	
----	----------------	--	--	---------------	---------------	--	--	--	-----------------	--------------	--

## (3) 其他说明

## 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	4,093,437,263.06	3,725,316,301.48	3,973,586,632.29	3,529,742,035.46
其他业务	291,370,782.32	287,242,345.48	18,352,359.39	17,029,471.68
合计	4,384,808,045.38	4,012,558,646.96	3,991,938,991.68	3,546,771,507.14

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
商品类型				
其中：				
按经营地区分类				
其中：				
市场或客户类型				
其中：				
合同类型				
其中：				
按商品转让的时间分类				
其中：				
按合同期限分类				
其中：				
按销售渠道分类				
其中：				
合计				

与履约义务相关的信息：

无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入，0.00 元预计将于 0 年度确认收入。

其他说明：

## 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	200,000,000.00	120,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	26,830,289.36	33,738,955.21
理财产品产生的投资收益	1,481,465.51	74,861.11
合计	228,311,754.87	153,813,816.32

## 6、其他

## 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	-252,734.62	
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）	32,886,797.71	
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	1,442,276.71	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-941,437.55	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	22,751,090.87	
减：所得税影响额	7,567,722.86	
合计	48,318,270.26	--

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

## 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	16.44%	0.59	0.58
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	14.26%	0.51	0.51

## 3、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

(2) 同时按照境外会计准则与按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

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

## 4、其他