



中电科普天科技股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-037

2025 年 8 月 27 日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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。

公司负责人沈文明、主管会计工作负责人蒋仕宝及会计机构负责人(会计主管人员)梁金贵声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”中详细描述公司经营中可能存在的风险和应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理、环境和社会.....	23
第五节 重要事项.....	25
第六节 股份变动及股东情况.....	32
第七节 债券相关情况.....	36
第八节 财务报告.....	37
第九节 其他报送数据.....	125

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人签名的公司 2025 年半年度报告。
- 二、载有法定代表人、主管会计工作负责人及会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 三、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。
- 四、备查文件备置地点：公司资本证券管理部门。

释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、普天科技	指	中电科普天科技股份有限公司
中国电科、集团公司、集团	指	中国电子科技集团有限公司
中电网通	指	中电网络通信集团有限公司
七所	指	广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）
五十四所	指	中国电科网络通信研究院（中国电子科技集团公司第五十四研究所）
三十四所	指	桂林激光通信研究所（中国电子科技集团公司第三十四研究所）
电科投资	指	中电科投资控股有限公司
珠海杰赛	指	珠海杰赛科技有限公司
杰赛香港	指	杰赛香港有限公司
杰赛印尼	指	杰赛科技印尼有限公司
杰赛马来	指	杰赛科技马来西亚有限公司
杰赛设计	指	广州杰赛通信规划设计院有限公司
杰赛电子	指	广州杰赛电子科技有限公司
杰赛柬埔寨	指	杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司
杰赛缅甸	指	缅甸 GT 宽带有限公司
远东通信	指	河北远东通信系统工程有限公司
中网华通	指	北京中网华通设计咨询有限公司
华通天畅	指	北京华通天畅工程监理咨询有限公司
电科导航	指	中电科卫星导航运营服务有限公司
PCB	指	印制电路板（Printed Circuit Board）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	普天科技	股票代码	002544
变更前的股票简称（如有）	杰赛科技		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	中电科普天科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	普天科技		
公司的外文名称（如有）	CETC POTEVIO SCIENCE&TECHNOLOGY CO., LTD.		
公司的法定代表人	沈文明		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周震	邓晓华
联系地址	广州市新港中路 381 号普天科技大楼	广州市新港中路 381 号普天科技大楼
电话	020-84118343	020-84118343
传真	020-84119246	020-84119246
电子信箱	ir@cetcpotevio.com	ir@cetcpotevio.com

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2024 年年报。

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	2,023,882,766.31	2,437,339,982.48	-16.96%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-20,803,221.86	39,320,075.47	-152.91%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,328,041.94	36,529,006.49	-180.29%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-109,924,274.40	-413,919,409.81	73.44%
基本每股收益（元/股）	-0.0306	0.0576	-153.13%
稀释每股收益（元/股）	-0.0306	0.0576	-153.13%
加权平均净资产收益率	-0.56%	1.05%	-1.61%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	9,404,409,263.07	9,893,675,292.55	-4.95%
归属于上市公司股东的净资产（元）	3,699,997,650.99	3,726,011,517.05	-0.70%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	123,723.01	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,829,524.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,599,601.80	
减：所得税影响额	-10,837.10	
少数股东权益影响额（税后）	38,866.33	
合计	8,524,820.08	

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、报告期内公司从事的主要业务

公司立足信息通信领域，聚焦大通信、大交通、大能源、大安全、大制造等行业，深耕数实融合“新赛道”，打造数字经济“增长极”，全力谋划“做优公网通信、做强专网通信、做深政企业务、做专核心产品、做精智能制造”的业务布局，致力于“成为数智时代 ICT 融合服务的领先者”。

（一）公网通信

在公网通信领域，公司聚焦网络通信领域的咨询、规划、设计、优化、总承包等基础业务。以“5G+”技术和产品创新为核心驱动力，通过横向多专业设计协同和纵向跨区域支撑管控，致力于为通信行业“数智化”转型，提供强有力的通信咨询规划设计、行业数字化咨询设计、通信网络产品、通信工程总承包和监理等技术支持与保障。同时，积极布局低空经济、数据治理和卫星互联网等新兴产业。

1. 通信信息技术服务

聚焦数字新基建领域，公司与各大运营商进行深度合作，结合自主研发的小基站、直放站等产品为运营商提供“咨询设计+通信工程+产品”的全流程通信信息技术服务。公司在数字经济领域，积极拓展数字化 ICT 设计业务，与运营商、中国电科下属单位合作推进重点 ICT 项目，聚焦重点省份打造一批示范项目，增强区域影响力。聚焦 5G 与行业应用的深度融合，打造 5G+多技术融合的行业应用解决方案，推动 5G 在制造场景中的创新应用，满足行业用户的多元化需求。积极拓展与卫星互联网运营商在卫星通信领域的业务合作。

2. 通信网络产品

聚焦客户需求，充分发挥国产化、定制化、一体化的产品和服务优势，围绕低成本、快部署、小型化的产品创新路线，推出全国产化 5G 小基站、5G 一体化基站、5G 大功率数字直放站、5G 数字微分布系统等系列产品，构建自主可控的产品优势，助力通信网络的深度覆盖和使用体验“满格”，为运营商客户提升网络投资效益，全面助力“信号升格”专项落地推进。

3. 通信工程总承包

作为运营商等大型央企的数字化合作伙伴，公司通过构建“服务+产品+平台”的运营模式，逐渐突破传统技术服务的局限，形成了行业应用整合、核心应用部署、顶层设计规划、平台架构技术、移动应用突围等五大关键能力，满足不同客户的个性化需求。凭借跨技术专业、多网络制式、多厂家合作的全网建设施工服务能力，在全国 20 多个省份开展工程施工、工程总承包等业务，业务范围贯穿核心网、无线网、传输网、算力网、支撑系统等整个通信网络，助力新型基础设施建设。

4. 通信与信息工程监理

公司监理业务覆盖信息通信工程、房屋建筑工程和电力工程，具备提供高质量的信息通信工程监理、全过程咨询和招标代理等服务能力。聚焦“5G+”应用场景，以严格的质量管理、完善的客服体系、高效的项目管理为支撑，发展“招标代理+市政+机电+电力”第二曲线，延伸产业发展链条，进一步拓宽业务覆盖面，实现业务多极发展。紧盯市政、招标代理等，集中优势资源重点开拓培育，探索构建管理数字化、流程标准化、采集智能化、管控自动化的智慧监理新布局，助力行业高质量发展。

（二）专网通信与智慧应用

1. 专网通信

聚焦优势业务，着力加快业务数字化、数据业务化，推进智慧交通新基建，提升人工智能和大数据服务能力和行业赋能效应；积极探索“交通+数字化”、“能源+数字化”、“应急+数字化”，以“数据大脑”全覆盖、全场景、全要素展现数字交通、数字能源、数字应急、北斗应用等新业态。

（1）轨道交通

依托有线通信和无线通信核心技术，提供程控交换系统、软交换系统、IMS 系统、TETRA 数字集群系统、PDT 数字集群系统、LTE 宽带集群系统、MCX 公网集群系统等多体制系列化产品，为行业用户提供专网交换调度和无线语音通信、视频调

度、综合数据承载和可定制的行业应用，满足专网行业通信业务需求，可以向城轨行业客户提供公务电话、专用电话、TETRA 专用无线、LTE-M 车地无线通信、通信智能运维、融合通信、城轨云等专网通信解决方案和智慧城轨解决方案，助力行业客户提升运营效率、降低运营成本。

（2）智慧能源

基于自主核心交换技术、网络融合技术，提供 IMS、软交换、程控交换等系列产品，融合电力行业业务软件，提供智能通信调度和智慧运维等解决方案，提升电力调度效率和可靠性，助力行业数字化转型。

同时，面向石油石化专网通信、生产数字化等业务领域提供调度电话、无线通信、电信系统、油气田智能井场、智能巡检等场景化解决方案。

（3）智慧应急

基于自主研发的专网通信核心技术及产品，为行业用户提供应急指挥窄带无线通信网解决方案、应急卫星通信网解决方案、应急管理综合应用平台解决方案、应急指挥车解决方案、天通北斗融合通信解决方案等。

①应急指挥窄带无线通信网解决方案

基于 370MHz 应急专用无线电频率，采用 PDT 体制，提供无缝覆盖的集群网络服务，可实现纵向贯穿部-省-市-现场各指挥层级，横向协同应急管理部门、综合性消防、安全生产等救援队伍，最终形成“纵向到底、横向到边”的全国应急通信“一张网”，以满足各种场景、各级应急管理部门指挥指令的上传下达，有效提升应急管理部门应对各类灾害和事故的能力。

②应急卫星通信网解决方案

在日常和应急场景下长距离信息传输及在地面通信网遭到破坏的情况下，通过具有 FDMA、TDMA 多种技术体制卫星调制解调器，满足不同场景的灵活配置和组网需求，实现星状网、网状网、混合组网等多种应用模式，有效提升“三断”等极端条件下应对灾害的能力。

③天通北斗融合通信解决方案

在常态情况下，支持室内天通北斗双星系统，具备双向通信值守能力，在应急处置时，可由室内固定值守快速切换为室外移动值守模式。方案通过终端内置的宽波束天线，可降低对方位、姿态等限制，快速实现自动对星，并始终保持入网状态，大大降低了天通终端使用难度，最大限度实现全时段移动通信值守，保障室内外场景随叫随通、双向通信，有效提升灾备和应急救援能力。

（4）北斗导航应用

建设行业和区域北斗分理服务平台，赋能部-省-市三级市场体系，提供基于行业生态的北斗应用定制化解决方案，在参与行业或区域北斗规模化应用行动计划编制的基础上，主动对接水利、能源、应急、气象等行业主管部门，深挖行业应用场景，加深行业创新分析，为行业用户提供规模化应用解决方案。在区域市场开发中，积极对接河北省、湖北省相关主管部门，提供北斗农用智能终端产品，主导并参与“北斗应用创新大赛”，助力省级北斗规模化应用进程。面向行业特定应用场景和个性化需求，开发低成本、高性价比的定制化产品和解决方案，加快产品迭代；加强“北斗+”技术创新，研发“北斗+摄像头”、“北斗+RTU”终端产品，通过协议制定，压缩算法研究，有效解决了行业在北斗短报文图像传输、数据传输方面的难题，拓展了北斗短报文应用范围。

2. 智慧应用

数字科技、智慧应用是现代城市基础设施智能化转型的核心方向着力拓展工业互联网融合创新应用，深耕水务、燃气、园区等重点垂直行业应用，推动数字技术和行业数字化解决方案的融合创新、数字经济与实体经济的融合发展，打造智慧水务、智慧燃气、智慧园区综合解决方案数字政府、数字民生、数字园区新高地。加大在数据要素领域的投入同时加大在 IDC、物联网、大数据、人工智能领域的投入，结合行业应用构建 AI+数智一体化平台，帮助客户提升安全管控和运营高效化、服务优质化，保障生产运营安全与可持续性发展覆盖数据采集、治理、安全和运维等环节。在数据治理领域，提供从数据采集、清洗、存储到分析的全流程服务，帮助客户实现数据标准化、资产化和价值化，提升数据驱动决策能力。

（1）智慧水务

凭借在智慧水务领域丰富的行业经验和自主研发能力项目实施经验积累，形成了“智慧水务运营管理平台”、“灌区信息化管理平台”、“智慧水厂/污水厂综合管理平台”等自主产品，服务于中大型水务集团、灌区管理单位和城镇给排水

公司等。构建多场景、多维度、多目标的综合解决方案，为数字水务建设赋能。

① 智慧水务运营管理平台

主要为水务集团提供综合解决方案，包括数据中心 IT 设施建设、智慧水务运营调度平台、相应配套的硬件产品和服务。通过新一代信息技术（如物联网、大数据、人工智能等）与传统水务系统的深度融合，实现水资源管理、供水排水、水质监测等环节的智能化升级，保障生产运营安全，促进管理效率提升，降低运营成本，改善公共服务采用微服务架构接入，实现应用的规范化，与供水、排水、水环境等各业务子系统对接。

②灌区信息化管理平台

主要为灌区管理单位提供现代化灌区信息工程建设综合解决方案，包括灌区综合管理信息化平台、灌区测控一体化闸门、智能终端等产品和服务。实现以节水为中心的灌区更新改造和续建配套，提升灌区的信息化管理水平。

③智慧水厂/污水厂综合管理平台

主要为城镇给排水公司提供智慧水厂综合解决方案，包括智慧水厂综合管理平台、水厂的工艺、电气、仪表、自动化等软硬件产品和集成服务。实现水厂/污水厂的生产运营数字化、工艺运行智能化，降低水厂电耗和药耗，保障水厂/污水厂的安全高效运行围绕“智慧水务运营管理平台”“智慧（污）水厂解决方案”“灌区信息化解决方案”三个细分市场，在给排水领域的基础上逐步拓展到水利市场的水资源监测及引水工程两个细分领域。

（2）智慧燃气

①智慧燃气综合运营管理

主要为城市燃气集团提供综合解决方案，包括数据中心 IT 设施建设、智慧燃气运营调度平台、相应配套的硬件产品和服务。对城市燃气输配过程（包括门站、储配站、调压站等场站、管网、用户侧）进行智能化管理和气量调度，其核心目标在于保障安全供气、防止燃气泄漏及增强风险防控能力。

②智慧场站管理

主要为城市燃气公司提供智慧场站综合解决方案，包括智慧场站综合管理平台、场站自控系统等软硬件产品和集成服务。实现门站、储配站、调压站等场站的智能化生产调控，场站安全保障升级，和运营效率提升。

（3）数字基础设施及智慧园区

聚焦数据中心、智算中心等数字基础设施层，为客户提供前端可行性咨询、规划设计、集成和运维等整体解决方案和服务，以及为数据中心双碳目标的实现提供支撑，助力绿色数据中心建设。公司在京津冀、粤港澳大湾区、成渝等全国一体化算力网络国家枢纽节点和数据中心集群进行市场布局。凭借智慧园区设计、工程服务、云平台技术开发服务和运维运营能力，为客户提供智慧园区综合解决方案及总承包服务。作为某行业头部企业的金牌合作伙伴，共同致力于数字园区生态伙伴建设，在 IDC 数据中心工程服务细分市场中排名前列，具备相关领域大型项目的综合解决方案及总承包实力。

（三）智能制造

在智能制造领域，通过自主可控和前瞻性布局，掌握特种印制电路板（PCB）和高端恒温时频器件微型化、智能化、柔性化、模块化以及虚拟制造和虚拟测试方面的新技术，形成数网协同、人机协同、绿色智能的高端智能制造能力，并进入高端客户的核心供应链体系。

1. 印制电路板

公司专注多品种、样品及中小批量、短交期、高可靠性、特殊要求的 PCB 设计、制造、贴装一站式服务，是国内较大的特种用途 PCB 配套企业和轨道交通领域的 PCB 供应商，在通讯、电力、工业控制、安防、医疗行业拥有优质的客户群体，在卫星通信、航空航天等领域发展较快。产品包括 HDI 板、盲/埋孔板、微波板、电容/阻板、特种盲槽板、复合基板、刚挠结合板等。为满足特种装备模块小型化、功能集成化的需求，公司持续迭代开发同时具备多次盲埋孔、嵌入式电阻、高平整度埋铜块、小尺寸盲槽、多种表面处理等特殊结构和工艺的特种刚性 PCB，以及层数高且具备复杂连接结构的刚挠结合板等高可靠性、高技术含量的特种 PCB 产品。通过技术创新和工艺优化，致力于为客户提供高性能、高可靠性的 PCB 解决方案。

2. 时频器件

公司拥有从晶片切割到晶振组装测试全流程的生产能力，可为通信、测试计量、导航授时、雷达、物联网、航空航天等领域提供高精度定制化产品。公司通过加大自主创新力度，在恒温晶振领域不断创新和改进生产工艺，优化配置石英晶振生产线，为用户提供小型化、高可靠的时钟产品；在温补晶振领域，以自研专用集成芯片为抓手，推进产品迭代，为

客户提供覆盖宽温环境、兼具高频率稳定度与低功耗特性的精准时频产品；在特种晶振领域重点研发超低相位噪声、超低抖动石英晶振振荡器、宇航级抗辐射/抗震晶振等高端产品，助力客户加快国产化替代进程；在时钟模组领域以时钟元器件为基础，研发时间同步技术、守时/授时技术及产品，为客户提供定制化时频设备和时钟系统解决方案。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

2025 年，通信行业及相关领域在 AI 基础设施建设、6G 技术研发、空天地一体化网络、数字化转型与新基建、低空经济、专网通信和智能制造等方面迎来诸多战略机遇。政策支持、技术突破与市场需求的三重驱动，为通信行业及相关领域提供了巨大的发展空间，助力行业高质量发展。

1. “十四五”规划及相关专项行动

2025 年是“十四五”规划收官之年，“十四五”规划纲要指出，瞄准人工智能、量子信息、集成电路等前沿领域，推进产学研用深度融合，强化企业创新主体地位。支持北京、上海、粤港澳大湾区建设国际科技创新中心，促进新一代信息技术与高端装备、绿色环保、航空航天等战略性新兴产业协同发展。加快网络强国建设，推进数字经济、数字社会、数字政府发展，以数字化转型驱动生产、生活和治理方式变革，赋能传统产业转型升级，催生新产业、新业态、新模式。

《政府工作报告》提出推动低空经济等新兴产业安全健康发展，重点培育生物制造、6G 等未来产业。持续推进“人工智能+”行动，扩大 5G 规模化应用，加快工业互联网创新发展，优化全国算力资源布局，打造具有国际竞争力的数字产业集群。深化数据资源开发利用，促进和规范数据跨境流动。推动商业航天、低空经济等新兴产业安全健康发展。

2025 年 2 月 19 日，国务院国资委召开中央企业“AI+”专项行动深化部署会，要求央企聚焦“根技术”攻关，推动大模型研发与产业化落地，加速原始创新突破并构建开放生态。2 月 21 日，工信部启动“算力强基揭榜行动”，围绕计算、存储、网络等六大方向推动关键技术突破与产品研发，提升国产技术自主化水平。

2. 公网通信

2025 年通信行业将继续推进 5G 基础设施建设深度覆盖，三大运营商持续优化算力基础设施布局。新兴技术与通信行业深度融合，5G-A 技术加速落地，对通信网络的智能化水平提出更高的要求，拓展通信业务的应用场景。

（1）基础设施建设深度覆盖

国务院新闻办公室“中国经济高质量发展成效”系列新闻发布会上，工信部相关负责人表示将继续加强网络基础设施建设，提升 5G 和千兆光网的覆盖深度与广度。《关于开展“信号升格”专项行动的通知》明确到 2025 年底超过 12 万个重点场所实现移动网络深度覆盖。《5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案》提出到 2027 年底全面实现 5G 规模化应用。

《信息化和工业化融合 2025 年工作要点》提出要实施“人工智能+制造”行动，支持企业在重点场景应用通用大模型、行业大模型和智能体。

（2）空天地一体化网络通信

国家相关政策的出台为卫星互联网技术研发提供了明确的方向和支持，推动卫星互联网与地面通信网络深度融合，拓展应用场景，加速产业化进程。

《卫星网络国内协调管理办法（暂行）》首次系统性规范卫星网络在国内的协调机制，大幅降低卫星网络建设中的协调成本，加速低轨星座组网和商业化应用落地。《关于推动未来产业创新发展的实施意见》提出强化新型基础设施建设，深入推进 5G、算力基础设施等建设，前瞻布局 6G、卫星互联网、手机直连卫星等关键技术研究。《关于推动新型信息基础设施协调发展有关事项的通知》提出协同推进卫星通信系统与地面移动通信网络、数据中心和骨干网融合组网。2025 年 7 月 30 日全国工业和信息化主管部门负责同志座谈会工信部主要负责人表示，将更大力度推动科技创新和产业创新融合发展，优化卫星通信业务准入。

（3）低空经济

低空经济从“试点探索”阶段迈向“全域落地”新周期，拓展应用场景，涵盖应急救援、城市交通等多个领域。低空通信等基础设施是低空经济发展的重要组成部分。

中国民航局召开 2025 年全国民航工作会议强调大力推进通用航空和低空经济发展。《广州市低空经济发展条例》2025 年 2 月 28 日正式施行，条例聚焦基础设施、产业发展、应用场景等关键问题。

3. 专网通信

万亿国债发放促使专网通信与智慧应用建设迎来新机遇，各领域的数字化、智能化趋势显著提升了专网通信与智慧应用的下游需求。其中，“两新”“两重”政策将加大对城市轨道交通行业的支持力度，提高行业整体投资水平；国内铁路行业通信技术正由 GSM-R 向 5G-R 过渡，列调技术正处于从模拟向数字化转型的阶段，带来了巨大的市场增量空间。万亿国债结余资金持续支持应急通信专网建设。大型石化项目落地刺激了专网业务的稳定增长，电力行业无线控制专网应用场景落地加速，展现出广阔的市场前景。

各行业对数字化转型需求迫切，AI 算力、低空经济等战略性新兴产业对通信网络支持需求尤为突出，特别是在政务、公安、应急、能源等领域，对更安全、稳定、可靠和定制化的通信服务需求稳步增长，为面向行业的专网通信与智慧应用发展提供了广阔空间，进一步拓展了应用场景。

《工业和信息化部办公厅关于推进移动物联网“万物智联”发展的通知》提出进一步深化移动物联网与人工智能、大数据等技术融合，提升移动物联网行业供给水平、创新赋能能力和产业整体价值，加快推动移动物联网从“万物互联”向“万物智联”发展，助力行业数字化转型。

4. 智能制造

随着国家自主可控、国产化替代等政策的稳步推进，PCB、高端时频器件国产化、特殊领域特种晶振等机遇呈现。

《制造业可靠性提升实施意见》提出将围绕制造强国、质量强国战略目标，聚焦机械、电子等重点行业，对标国际同类产品先进水平，补齐基础产品可靠性短板，提升整机装备可靠性水平。《智能制造典型场景参考指引（2025 年版）（征求意见稿）》推动制造业数字化转型和智能化升级，为制造业高质量发展提供了明确指引。《制造业数字化转型三年行动计划（2025-2027 年）》推动制造业数字化转型，提升智能制造水平。

二、核心竞争力分析

1. 平台与区位优势

公司实际控制人中国电科和控股股东中电网通在信息通信领域中具有较强的竞争优势。公司为中国电科下属上市公司之一，作为中国电科在大湾区产业布局和内协外联的主门户与桥头堡，是中电网通产业转型升级、科技成果转化和资本运作的主阵地，同时也是服务国家网信体系发展的重要力量，在资源配置、产业整合、区域布局等方面可获得中国电科和中电网通强有力的支撑。公司作为位于粤港澳大湾区的上市公司，具有融资和资本运作优势。粤港澳大湾区是国内主要的电子信息通信技术重点发展区域，地域优势有助于公司开展业务合作。

2. 业务优势

2000 年至今，公司深耕信息通信领域，凭借上市、重大资产重组、非公开发行股票等资本运作夯实并壮大在信息通信产业综合实力，不断延伸产业链条。公司服务于 2G/3G/4G/5G 等通信网络建设，立足信息通信领域，致力于“成为数智时代 ICT 融合服务的领先者”。近年来，公司面向下一代移动通信发展趋势进行融合产业布局，聚焦信息通信融合服务，深耕数实融合“新赛道”，深入推进科技创新，加快布局低空经济、数据治理、卫星互联网等新兴产业。作为服务国家网信体系发展的重要力量，公司紧跟国家对新质生产力的战略要求，积极推进创新赋能。一是积极谋划布局卫星互联网产业的发展，在中国通信标准化协会（CCSA）参与了空、天、地多种模式下的协同组网的研究和标准制定工作，积极推进相关技术和产品研究开发；二是进一步强化科技创新，加大力度推进高端 PCB 产品、时频器件、北斗终端等产品的迭代升级；三是积极推进空天地融合的面向应急等行业的专网通信应用。

3. 资质优势

公司相关业务所处行业实行严格的资质准入标准和市场准入制度，有严格的技术、人员、资金、服务网络、业务流程及工程业绩等方面的要求，竞争优势体现在良好的市场信誉、客户粘度、客户应用挖掘、行业解决方案积累等综合服务能力方面。公司拥有甲级（一级）资质多项，资质涵盖电子/通信工程咨询、勘察、设计、承包、监理等业务领域，涉及运营商、数字政府、轨道交通、应急、人防、能源电力、公共安全、水务燃气、园区、港口物流等行业，获得相关准入甲级资质是公司在该业务领域综合竞争实力的集中体现。

4. 技术优势

公司在移动通信行业能提供项目全流程一体化服务，是国内最早提供通信网络建设技术服务的企业之一，具备 5G 核心网、5G 基站和 5G 行业终端端到端自主研发能力，在自主可控方面有先发优势。自主研发的 TETRA 数字集群设备开创国内轨

道交通采用国产 TETRA 集群建设的先例，自主研发的 370MHzPDT 数字集群通信系统，率先建成部-省-市-现场四级联网的应急指挥窄带无线通信网。公司专注于小批量、短交期、高可靠性、特殊工艺要求的特种印制电路板制造，自主设计和开发多款恒温晶振专用集成电路芯片，实现了高端恒温晶体振荡器关键核心技术自主可控，上述产品广泛运用于航空、航天、航海、高铁、通信、电力、特种装备等高端领域。

2025 年上半年，公司（含子公司）申请专利 42 项（发明专利 34 项），获得授权 46 项（发明专利 33 项），并掌握一批非专利核心技术。

5. 垂直整合优势

在网通天地、数实融合的趋势下，通过垂直整合，融合各产业行业的应用场景，使服务和运营方式更加丰富多元。公司倾力打造贯通基础元器件、数据采集模组、数字集群通信、无线传输与覆盖、智算中心等完整的信息通信产业链。一是推动从产品和服务赋能走向行业赋能，凭借生态优势，赋能客户需求的理解力、专业化服务的快速响应力、行业数智化建设的前瞻力、软件和平台开发能力，不断提升服务交付能力。二是推动加快形成新域新质生产力，以不断丰富产品线和应用场景解决方案，顺应新型数字基础设施在咨询规划、建设运营和行业需求等方面的变革，成就专网与公网融合新需求。此外，推动数字经济和实体经济的深度融合，加快数字工厂建设，以数字化、网络化、智能化为方向，为智能制造领域提供智慧高效、安全可靠的一站式服务。

三、主营业务分析

概述

1. 公网通信

在通信信息技术服务方面，咨询设计业务市场占有率保持平稳，在全国 18 个省斩获 92 个项目，持续稳固业务基本盘，新开拓宁夏铁塔设计业务市场；在通信工程总承包方面，成功中标北京、西藏、河北、四川等省份项目，新开拓河北移动、四川移动施工服务项目；在通信网络产品方面，加快推进自主研发和关键技术突破，开展多载频多制式数字同步技术研究，推进国产化 RRU 和数字直放站新版本产品开发，积极拓展产品市场，稳步推进移动集采项目交付工作。在通信与信息工程监理方面，聚焦大数据局、公安政法、气象等重点客户，提升行业数字化监理服务。海外业务健康成长，杰赛印尼中兴双网 Xlsmart 融合无线项目中标 6 个区域，杰赛马来承接多家中资企业机电和弱电集成项目。自研的数据治理平台获 10 项软件著作权，通过 DCMM3 级（稳健级）认证，完成 30 项国产化兼容认证；作为中国电科低空经济领域总体论证和咨询规划支撑单位，开展集团低空经济产品论证，并支撑集团开展云南、吉林等省市咨询规划工作。

公网通信板块，受运营商投资整体下降导致公司收入承压，收入规模同比下降；公司将继续稳定运营商规划设计与监理服务市场基本盘，提升行业数字化咨询设计与监理服务能力，聚焦重点行业和重点客户，拓展信息化规划设计与监理、通信工程总承包业务，同时加大自主研发力度，加速推进通信信息产品产业化进程，加大力度拓展通信产品集采市场，加快培育 5G+行业（定制网）市场。

2. 专网通信与智慧应用

专网通信板块，轨道交通业务中标重庆市轨道交通 24 号线一期站后工程通信系统设备采购及集成服务项目、石家庄市城市轨道交通 6 号线一期工程通信系统设备采购项目、长春市城市轨道交通 1 号线南延工程通信系统设备集成采购项目。应急业务 370M 应急通信产品中标天津市自然灾害应急能力提升工程预警指挥增补建设项目，中标吉林市应急管理局应急通信车采购项目，在该项目中首次推出卫星融合 PDT 移动基站这一全新产品。连续 5 年参与应急管理部“应急使命”演习保障，为后续推出更多适应实战救援场景的新技术、新产品和新方案奠定基础。完成 PDT 系统、调度的国产操作系统演进，进一步提升产品的安全和自主可控能力。电力业务，中标国网冀北电力 IMS 二期等项目，继续巩固电力调度通信市场优势地位。完成应急天通应用管理平台和新型天通北斗融合终端版本演进，增强用户体验与易用性，进一步提升应急行业救援能力。

智慧应用板块，数字基础业务成功中标某行业头部企业 2025 年—2026 年 DC 业务框架项目；智慧水务业务以国家战略“大水利”建设为市场契机，积极拓展广东水利厅项目，并成功中标广东省 2025 年度山洪灾害防治项目，中标石家庄市南水北调配套工程-石家庄西南地表水厂工程，积极开拓新疆水利市场，中标新疆水利工程（信息自动化 2 标段）项目。公司自主产品成功应用在深圳宝龙水质净化厂项目、山西综改水务、石家庄桥南等项目，为后续自主水务产品产业升级

踏出坚实一步。

专网通信及智慧应用板块，受行业竞争加剧，增量空间承压，以及业务结构调整优化的影响，收入规模同比下降。公司将继续稳固交通、安全、能源领域基本盘，探索“低空经济”在专网领域的应用，打造未来发展新引擎；面对产业数字化、数据价值化发展趋势，公司将进一步推动数字应用业务模式和产品创新，聚焦业务方向，深耕行业，提升经营质量。

3. 智能制造

公司在 PCB 细分市场领域继续定位高可靠性样板、中小批量市场，持续突破工艺种类繁多、技术要求复杂的管理难题，全年活跃客户超千家，是国内规模较大、技术领先的样板、快件、高端特殊领域 PCB 生产厂家。公司在材料复合混压、超高层、特殊结构、软硬结合、高频高速、微细线路、微孔加工等多项工艺技术方面，有效解决复杂信号传输、特殊环境下的可靠性、特殊要求的结构设计等技术难题，成功应用于航空航天、海洋电子等特殊装备。公司时频业务，大份额中标行业某头部企业恒温晶振合同，巩固民用高端恒温晶振市场领先地位。推出双晶补偿的抗振温补晶振产品，极大提高产品在振动下的性能，丰富了公司的产品种类，为开拓航空领域高端市场奠定基础。

智能制造板块，受特定客户需求周期影响，2025 年上半年收入规模同比下降，同时公司加大技术创新投入和强化产品质量控制提高产品质量标准，且受贵金属材料价格上涨等因素影响，导致制造成本上升，业务毛利率下降。随着 5G 通信、人工智能、自动驾驶等新兴技术的快速发展，高端 PCB（尤其是 HDI 和高多层板）的市场需求增长，公司不断加大技术创新和人才储备，同时加快设备的更新换代，提升设备的先进性和基础能力，以满足客户需求。公司将在稳定原有特定市场的前提下，全力提升高可靠性、高技术含量产品细分市场的占有率，力争技术突破，优化产品结构，支撑高质量发展。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	2,023,882,766.31	2,437,339,982.48	-16.96%	
营业成本	1,737,731,717.83	2,008,560,099.77	-13.48%	
销售费用	95,554,487.64	104,780,837.26	-8.81%	
管理费用	109,472,677.21	132,082,011.91	-17.12%	
财务费用	5,923,609.09	-99,946.22	6,026.80%	主要为存款规模以及存款利率下降，导致利息收入下降
所得税费用	-762,103.52	-960,039.89	20.62%	
研发投入	96,812,694.71	119,495,931.30	-18.98%	
经营活动产生的现金流量净额	-109,924,274.40	-413,919,409.81	73.44%	主要为本期购买商品、接受劳务支付的现金等经营活动产生的现金流出同期减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-88,441,141.19	-63,392,598.79	-39.51%	主要为本期购买长期资产支付的现金增加所致
筹资活动产生的现金流量净额	-237,907,889.22	-330,922,295.67	28.11%	
现金及现金等价物净增加额	-435,716,783.00	-808,963,973.60	46.14%	主要为本期经营活动及筹资活动产生的现金流量净额增加所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		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	2,023,882,766.31	100%	2,437,339,982.48	100%	-16.96%

分行业					
软件与信息技术服务	2,023,882,766.31	100.00%	2,437,339,982.48	100.00%	-16.96%
分产品					
公网通信	729,818,942.04	36.06%	802,333,885.60	32.92%	-9.04%
专网通信与智慧应用	716,747,616.59	35.41%	984,005,781.31	40.37%	-27.16%
智能制造	577,316,207.68	28.53%	651,000,315.57	26.71%	-11.32%
分地区					
国内	1,894,131,405.16	93.59%	2,317,226,457.21	95.07%	-18.26%
国外	129,751,361.15	6.41%	120,113,525.27	4.93%	8.02%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☐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 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒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
分客户所处行业						
软件与信息技术服务	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83	14.14%	-16.96%	-13.48%	-3.45%
分产品						
公网通信	729,818,942.04	682,100,223.06	6.54%	-9.04%	-3.95%	-4.95%
专网通信与智慧应用	716,747,616.59	608,770,967.21	15.06%	-27.16%	-27.24%	0.09%
智能制造	577,316,207.68	446,860,527.56	22.60%	-11.32%	-3.21%	-6.48%
分地区						
国内	1,894,131,405.16	1,622,334,101.62	14.35%	-18.26%	-14.73%	-3.54%
国外	129,751,361.15	115,397,616.21	11.06%	8.02%	8.90%	-0.72%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
人工及外协费	353,251,773.25	20.33%	397,196,551.11	19.78%	-11.06%
材料费	975,435,994.56	56.13%	1,128,931,095.80	56.21%	-13.60%
制造费与施工费用等	409,043,950.02	23.54%	482,432,452.86	24.01%	-15.21%
合计	1,737,731,717.83	100.00%	2,008,560,099.77	100.00%	-13.48%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	1,667,309,294.74	17.73%	2,074,271,366.48	20.97%	-3.24%	/
应收账款	3,709,153,472.85	39.44%	3,643,736,497.69	36.83%	2.61%	/
合同资产	211,391,254.54	2.25%	217,070,021.40	2.19%	0.06%	/
存货	1,533,686,985.85	16.31%	1,351,069,024.74	13.66%	2.65%	/
投资性房地产	12,487,348.67	0.13%	12,752,810.93	0.13%	0.00%	/
长期股权投资		0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
固定资产	687,729,495.75	7.31%	579,911,618.15	5.86%	1.45%	/
在建工程	342,497,046.04	3.64%	375,377,820.25	3.79%	-0.15%	/
使用权资产	53,885,670.26	0.57%	61,257,057.60	0.62%	-0.05%	/
短期借款	456,868,595.23	4.86%	675,175,182.63	6.82%	-1.96%	/
合同负债	516,010,822.34	5.49%	501,044,665.57	5.06%	0.43%	/
长期借款	99,000,000.00	1.05%	100,000,000.00	1.01%	0.04%	/
租赁负债	37,973,002.61	0.40%	45,385,877.46	0.46%	-0.06%	/

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末情况		期初情况	
	账面价值/元	受限原因	账面价值/元	受限原因
货币资金	210,055,615.53	保证金、司法冻结款等	181,300,904.27	保证金、司法冻结款等
合计	210,055,615.53	-	181,300,904.27	-

六、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
242,895,420.27	199,768,904.67	21.59%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
珠海厂区二期工程建设项目	自建	是	电子电路制造	67,470.25	5,579,624.62	自筹	0.95%	0.00	0.00	建设期（根据相关业务实际情况控制建设节奏）	2022年04月22日	巨潮资讯公告编号：2022-020
合计	—	—	—	67,470.25	5,579,624.62	—	—	0.00	0.00	—	—	—

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	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额（1）	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额（2）	报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1）	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2020	非公开发行	2021 年 01 月 21 日	137,555.54	136,317.54	7,420.93	106,712.73	78.28%	0	28,231.8	20.71%	36,524.87	募投项目建设实施	0
合计	—	—	137,555.54	136,317.54	7,420.93	106,712.73	78.28%	0	28,231.8	20.71%	36,524.87	—	0
募集资金总体使用情况说明													
2020 年 12 月，公司非公开发行股份开启申购。2020 年 12 月 24 日，公司指定的专用账户收到募集资金，本次募集资金总额人民币 137,555.54 万元；扣除承销保荐费用 1,238.00 万元后的募集资金净额 136,317.54 万元。大信会计师事务所（特殊普通合伙）对资金到账情况进行了审验，出具了大信验字[2020]第 1-00221 号《验资报告》。截至 2025 年 6 月 30 日，公司累计已使用募集资金 106,712.73 万元，尚未使用募集资金余额为 36,524.87 万元(含利息收入)，其中公司使用闲置募集资金购买的通知存款 31,800.00 万元，剩余 4,724.87 万元存放在公司募集资金专用账户中。													

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	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														
下一代移动通信产业化项目	2021 年 01 月 21 日	募投项目建设实施	生产建设	否	38,957	38,957	4,913.3	29,205.42	74.97%	2025 年 12 月 31 日	建设期	建设期	不适用	否

5G 高端通信振荡器的研发与产业化项目	2021 年 01 月 21 日	募投项目建设实施	生产建设	否	5,012	5,012	91.6	5,034.42	100.00%	2023 年 06 月 30 日	849.9	3,205.95	是	否
泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目	2021 年 01 月 21 日	募投项目建设实施	生产建设	是	30,242	2,788.48	0	2,788.48	100.00%	不适用	不适用	不适用	不适用	否
信息技术服务基地建设项目	2021 年 01 月 21 日	募投项目建设实施	生产建设	否	40,708	40,708	2,416.03	19,932.01	48.96%	2025 年 12 月 31 日	建设期	建设期	不适用	否
补充流动资金	2021 年 01 月 21 日	补充流动资金	补流	否	21,398.54	21,398.54	0	21,520.6	100.00%	-	不适用	不适用	不适用	否
永久性补充流动资金	2021 年 01 月 21 日	永久性补充流动资金	补流	是	0	27,453.52	0	28,231.8	100.00%	-	不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	136,317.54	136,317.54	7,420.93	106,712.73	--	--	849.9	3,205.95	--	--
超募资金投向														
不适用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合计				--	136,317.54	136,317.54	7,420.93	106,712.73	--	--	849.9	3,205.95	--	--
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）		1. 下一代移动通信产业化项目，涉及的设备采购、软件购置已完成设备选型、招标等工作。根据项目验收工作安排及公司规划，公司于 2024 年 12 月 12 日召开的第七届董事会第三次会议、第七届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意将该项目的建设时间延期至 2025 年 12 月 31 日。 2. 泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目，于 2022 年 9 月 23 日公司召开第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，公司将原计划用于“泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目”的剩余募集资金（包含银行利息，具体金额以实际结转时项目专户资金余额为准）用于永久补充流动资金。 3. 信息技术服务基地建设项目，已在前期经过了充分的可行性论证，但实际执行过程中，受全球经济增速放缓，下游消费市场需求不足等外部环境因素的叠加影响，导致行业竞争有所加剧，公司结合行业发展的实际情况考虑到目前订单获取的进度，为避免过快投入产能造成资源闲置，更好发挥募集资金的使用效益，结合市场总体环境及业务情况，公司控制投资节奏，于 2024 年 12 月 12 日召开的第七届董事会第三次会议、第七届监事会第三次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意“信息技术服务基地建设项目”的完成时间延期至 2025 年 12 月 31 日。												
项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用												
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用												
存在擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的情形		不适用												
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用												
募集资金投资项目实施方式调整情况		不适用												

募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 在募集资金到位之前，为保障募集资金投资项目顺利进行，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目。截至 2020 年 12 月 24 日，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目金额合计 3,104.79 万元，以上情况已由大信会计师事务所（特殊普通合伙）进行专项审核，并出具了《以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》（大信专审字[2021]第 1-02663 号）。2021 年 4 月 26 日公司第五届董事会第二十五次会议审议通过《用募集资金置换先期投入的议案》，公司独立董事、监事会均就该事项发表了同意意见，保荐机构出具了专项核查意见。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	公司承诺按计划投入募集资金项目。截至 2025 年 6 月 30 日，公司尚未使用募集资金余额为 36,524.87 万元，其中公司使用闲置募集资金购买的通知存款 31,800.00 万元，剩余 4,724.87 万元存放在公司募集资金专用账户中。
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

融资项目名称	募集方式	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
广州杰赛科技股份有限公司非公开发行股票	向特定对象发行股票	永久补充流动资金	泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目	28,231.8	0	28,231.8	100.00%		0	否	否
合计	--	--	--	28,231.8	0	28,231.8	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			(1) 变更原因：因国际市场环境恶化，部分通信领域龙头企业为了缓解国外市场受阻的压力，开始大规模进入国内专网建设市场，利用其技术、产品和市场优势，抢占本就竞争激烈的国内专网建设市场，导致公共安全业务领域的市场竞争加剧，经营风险增加。受上述因素影响，如果继续投资“泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目”，将产生较大的投资风险。随着公共安全领域的新技术发展演进越来越快，产业化迭代速度越来越快，产线改造和技术升级周期越来越短，为降低投资风险，在产品线建设和改造升级过程中，公司拟减少对仪器设备等固定资产的购置，将通过内部调配和外部租用仪器设备等方式，加快生产线改造升级迭代速度。另外，公司原计划于 2020 年初使用募投资金启动“泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目”建设，但募投资金实际到位时间为 2020 年 12 月。期间公司为了保证生产的正常运行，在募集资金到位之前已使用自有资金进行部分产线的建设，并对原有产线进行了改造和技术升级。截止变更前，现有产能水平基本能满足未来一定时期内的市场需求。为保持竞争优势，未来几年公司将重点打造基于自主可控的产品和方案，加大力度推进自主可控的产品和方案研究，持续加大新技术研发和市场开拓力度，相关业务的开展对运营资金的需求也随之提升。因此，将募投项目尚未使用的部分募集资金永久补充流动资金，可								

	优化资源配置，有效提升资金使用效率，降低运营财务风险。本着稳健经营的原则，公司决定变更“泛在智能公共安全专网装备研发及产业化项目”剩余的募集资金及相关利息收入、理财收益的用途变更为用于永久补充流动资金，合计金额为 28,231.80 万元。 (2) 决策程序及信息披露:2022 年 9 月 23 日公司第六届董事会第九次会议、第六届监事会第八次会议，2022 年 10 月 13 日 2022 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的议案》，具体详见公司于 2022 年 9 月 24 日在巨潮资讯网披露的《中电科普天科技股份有限公司关于变更部分募集资金用途并永久补充流动资金的公告》（公告编号 2022-054）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、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
珠海杰赛	子公司	通信系统与设备、电子元器件、印制电路板的生产、研发、销售	250,000,000.00	645,257,158.25	368,430,985.57	379,415,525.44	25,927,078.98	26,259,719.32
远东通信	子公司	交换调度与数字集群系统的生产和销售、专网通信系统集成服务、高端时频器件生产和销售	300,000,000.00	3,523,224,594.24	1,173,065,767.60	500,005,356.31	20,908,834.88	19,449,368.97
杰赛电子	子公司	电子电路制造	210,000,000.00	282,788,798.52	163,970,414.35	226,495,303.16	13,524,994.95	13,583,462.59
杰赛缅甸	子公司	技术服务	35,413,500.00	96,867,838.70	71,698,017.58	46,457,145.36	2,828,052.67	2,820,411.96

华通天畅	子公司	建设工程监理；建设工程设计； 建设工程勘察	30,010,000.00	132,556,412.26	95,343,078.36	39,354,563.71	-9,758,243.48	-9,863,157.84
中网华通	子公司	通信网络规划及工程设计	51,480,000.00	295,267,121.44	168,769,814.49	91,948,745.75	-9,285,860.98	-9,308,567.29
电科导航	子公司	卫星导航运营服务	132,055,723.07	153,418,975.74	77,873,707.40	13,631,452.97	-8,560,928.15	-8,456,864.21

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

1. 珠海杰赛、杰赛电子重点突破层数高且具备复杂连接结构的高可靠性、高技术含量的特种 PCB 产品。近年大力迭代研发产品，通过持续的技术创新和工艺优化，满足特种装备模块小型化、功能集成化的需求，拓宽通讯、电力、工业控制、安防、医疗等行业优质客户群体，加速在卫星通信、航空航天等领域的发展。
2. 远东通信聚焦优势业务，着力加快业务数字化、数据业务化，积极探索“交通+数字化”、“能源+数字化”、“应急+数字化”，全覆盖、全场景、全要素展现数字交通、数字能源、数字应急等新业态。
3. 电科导航着力研发天通北斗融合通信解决方案，有效解决了行业在北斗短报文图像传输、数据传输方面的难题，拓展了北斗短报文应用范围。
4. 中网华通、华通天畅受运营商总体投资规模下降，行业竞争加剧等不利因素的影响，传统设计、监理业务规模出现下滑。后期，中网华通通过构建“服务+产品+平台”的运营模式，将业务范围扩大至核心网、无线网、传输网、算力网、支撑系统等通信网络，助力新型基础设施建设。华通天畅聚焦“5G+”应用场景，发展“招标代理+房建+市政+机电+电力”，进一步拓宽业务覆盖面。

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1. 新产品产业化风险

由于信息通信领域技术更新和升级较快，国家政策以及市场需求的变化将直接影响研发和新产品的产业化的进程。一方面，公司将立足于电子信息领域，坚持创新驱动发展，优化产业结构，完善跨部门、跨网络、多技术、以市场为导向的科技创新体系，关注新技术的进步，研究市场潜在需求，及时跟踪技术水平的提升和市场变化，并适时做出调整；另一方面，公司将通过“统一平台架构+模块化垂直行业应用”的跨界功能扩展，针对“新基建”重点领域有效提升顶层设计和整体解决方案能力。

2. 营业收入季节性波动和应收账款较高的风险

由于公司的主要客户电信运营商、广电运营商、大型专用网络用户等政企客户每年的计划、招标、建设、验收、结算具有明显的季节性特征，整个服务周期和收款期较长，使得公司收入和利润的确认具有较强的季节性特征，导致应收账款金额较大。如发生无法及时收回货款的情况，公司将面临流动资金短缺和坏账损失的风险。为此，公司成立专项工作组，不断加强应收账款催收和项目管理，进一步改善财务结构。

3. 人才流失风险

本公司涉及的行业属于技术服务和高端制造业，公司的核心生产、技术和管理骨干是公司的核心竞争力之一。随着行业内竞争的加剧，使得公司面临人才流失的风险。公司将加快先进的专业化人力资源管理体系建设进程，重点关注骨干核心人才的职业生涯发展，并进一步优化薪酬和激励机制，努力提高人才的工作成就感、幸福感及获得感，以吸引和留住人才。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

公司已制定《市值管理制度》，详见巨潮资讯网。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
----	-------	----	----	----

孙战海	监事会主席	被选举	2025 年 01 月 13 日	工作调动
沈文明	董事	被选举	2025 年 01 月 13 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用
公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

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
公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单
☒是 ☐否

纳入环境信息依法披露企业名单中的企业数量（家）		1
序号	企业名称	环境信息依法披露报告的查询索引
1	珠海杰赛科技有限公司	https://www-app.gdeei.cn/stfw/preview/2024/c5564c11-9586-4748-a1bc-1886553988cb/year/ebccb7f-34f5-4549-b07c-a22308ede2b7/ebccb7f-34f5-4549-b07c-a22308ede2b7.html

五、社会责任情况

- 根据广东省《关于做好乡村振兴驻镇帮镇扶村组团结对帮扶工作的通知》（粤农组〔2021〕5 号）等要求，公司按计划协助落实帮扶资金 17 万元，专项用于对口帮扶湛江吴川市黄坡镇新屋村乡村振兴驻镇帮镇扶村工作。
- 根据广东省直机关工委《关于在省直、中直驻粤单位开展“6·30”爱心捐赠活动的通知》要求，公司组织开展“6·30”爱心捐款活动，聚力爱心，传递温暖，为助力乡村振兴建设贡献出企业力量。
- 为弘扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿精神，践行社会责任，子公司中网华通工会联合丰台区献血办组织开展“2025，让爱在血脉中流淌”无偿献血活动。

第五节 重要事项

一、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超期未履行完毕的承诺事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒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
2017 年 5 月, 本公司诉深圳市思迈光电科技有限公司、深圳 市金明锐实业有限公司买卖合同纠纷。	2, 485. 9	否	广州市中级人民法院已作生效判 决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯 网
2017 年 5 月, 本公司诉深圳市欧朗达照明科技有限公司、深 圳市金润发电子科技有限公司买卖合同纠纷。	627. 1	否	广州市海珠区人民法院、广州市 中级人民法院已先后作出生效 判决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯 网
2018 年 1 月, 本公司诉石家庄昊源通信技术有限公司买卖合 同纠纷。	473. 47	否	广州市海珠区人民法院、广州市 中级人民法院已先后作出生效判 决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯 网
2018 年 1 月, 本公司诉河北艾科中意复合材料有限公司票据 纠纷。	310	否	石家庄市桥西区人民法院已作出 生效判决。	一审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯 网
2018 年 2 月, 本公司与蔡贤容撤销之诉纠纷。	954. 76	否	深圳市中级人民法院已作生效判 决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2021 年 08 月 25 日	巨潮资讯 网
2021 年 9 月, 本公司诉四川鼎盛丰科技发展有限公司不当得 利返还。	569. 58	否	广州市海珠区人民法院已作生效 判决。	二审胜诉, 判 决生效。	已申请对四川 鼎盛丰公司执 行转破产。	2022 年 06 月 29 日	中国裁判 文书网
2023 年 4 月, 本公司诉胡舟刚、深圳海容实业有限公司、张 晓芬、深圳市八羽韵科技有限公司财产权侵权纠纷。	1, 126. 41	否	广州市中级人民法院已作生效判 决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2024 年 01 月 01 日	法院网站
2023 年 8 月, 本公司诉三显原盛科技有限公司、广东博大融 资担保有限公司、惠州华悦房地产有限公司、郭宏辉、孙效 英买卖合同纠纷。	2, 650	否	广州市中级人民法院已作生效判 决。	二审胜诉, 判 决生效。	强制执行中。	2025 年 3 月 21 日	法院网站
2024 年 2 月, 本公司诉中国移动通信集团云南有限公司昆明 分公司、云南官渡公安分局建筑工程施工合同纠纷。	4, 683. 29	否	云南官渡区人民法院已作一审判 决。	一审胜诉, 二 审已开庭。	待二审判决。	2024 年 06 月 30 日	法院网站
2024 年 8 月, 本公司诉广东膺真实业有限责任公司民间借贷 合同纠纷。	4, 980. 16	否	广州天河区人民法院一审开庭审 理。	一审已开庭。	待一审判决。	2024 年 10 月 30 日	法院网站
2024 年 12 月, 子公司河北远东诉濮阳县政务服务大数据管 理局买卖合同纠纷。	7, 366	否	濮阳县人民法院一审开庭审理。	一审已开庭, 等待判决。	待一审判决。	2025 年 02 月 06 日	法院网站
其他诉讼	19, 930. 91	不适用	不适用	不适用	不适用		不适用

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
控股股东中电网通及相关研究所股东	控股股东中电网通及相关研究所股东	向关联人采购产品和接受劳务	卫星天线、手持终端、结构件等通信设备（含北斗相关）、技术服务、硬件开发服务	市场定价	419.79	419.79	0.23%	4,550	否	月结、季结	419.79	2025年04月25日	《关于2025年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2025-018）
实际控制人中国电科及其他下属单位	实际控制人中国电科及其他下属单位	向关联人采购产品和接受劳务	板材、安防产品、印制电路板、监控设备、图像传输设备等；软件与技术服务等	市场定价	9,125.69	9,125.69	4.95%	20,100	否	月结、季结	9125.69		
控股股东中电网通及相关研究所股东	控股股东中电网通及相关研究所股东	向关联人销售产品和提供劳务	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统；提供技术服务等	市场定价	11,092.61	11,092.61	4.86%	59,500	否	月结、季结	11092.61		
实际控制人中国电科及	实际控制人中国电科及	向关联人销售	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及	市场定价	21,638.76	21,638.76	9.48%	50,800	否	月结、季结	21638.76		

其他下属单位	其他下属单位	产品和提供劳务	系统：提供技术服务等										
控股股东中电网通及相关研究所股东	控股股东中电网通及相关研究所股东	向关联人租赁场地	接受办公场地租赁	市场定价	1,252.57	1,252.57	83.42%	2,500	否	月结、季结	1252.57		
控股股东中电网通及相关研究所股东	控股股东中电网通及相关研究所股东	向关联人出租场地	提供办公场地租赁	市场定价	79.44	79.44	15.75%	200	否	月结、季结	79.44		
实际控制人中国电科及其他下属单位	实际控制人中国电科及其他下属单位	向关联人出租场地	提供办公场地租赁	市场定价	122.87	122.87	24.36%	300	否	月结、季结	122.87		
合计				--	--	43,731.73	--	137,950	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				无									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				无									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

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

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☒适用 ☐不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

☐是 ☒否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☒适用 ☐不适用

存款业务

关联方	关联关系	每日最高存款 限额（万元）	存款利 率范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计存入金 额（万元）	本期合计取出金 额（万元）	
中国电子 科技财务 有限公司	实际控制 人控制的 法人	191,344.36	0.01%- 2.92%	132,334.4	230,588.09	266,041.27	96,881.22

贷款业务

关联方	关联关系	贷款额度 （万元）	贷款利率 范围	期初余额 （万元）	本期发生额		期末余额 （万元）
					本期合计贷款 金额（万元）	本期合计还款金 额（万元）	
中国电子科技 财务有限公司	实际控制人 控制的法人	45,000	2.85%- 2.9%	5,037	0	5,037	0

授信或其他金融业务

关联方	关联关系	业务类型	总额（万元）	实际发生额（万元）
中国电子科技财务有限公司	实际控制人控制的法人	其他金融业务	32,000	146.5

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。

十二、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
报告期公司存在租赁七所办公楼和厂房的情况。
子公司方面，远东通信存在租赁五十四所的部分办公场地，出租部分办公场所、厂房给五十四所、中电华鸿科技有限公司等；电科导航租用五十四所部分办公场地。
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

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额（万元）	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益（万元）	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
七所	普天科技	广州市海珠区新港中路 381 号研究中心大楼	834.32	2023 年 01 月 01 日	2025 年 12 月 01 日	-834.32	该租赁价格参照同类地段同类房产的市场租赁价格，经双方协商确定，交易价格合理公允。	本租赁对公司本期和未来财务状况和经营成果构成重大影响	是	出租方为本公司原控股股东，截止报告期末为公司股东
五十四所	远东通信	石家庄市鹿泉区昌盛大街 21 号	310.6	2024 年 10 月 01 日	2027 年 09 月 30 日	-310.6			是	出租方为本公司股东

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

1. 完成工商变更登记

聘任沈文明先生为公司总裁，补选沈文明先生为公司第七届董事会非独立董事，补选孙战海先生为公司第七届监事会非职工代表监事，选举孙战海先生为公司第七届监事会主席，公司进行了法定代表人、经理备案，监事备案，董事备案等的变更登记。详见《关于完成工商变更登记的公告》（公告编号：2025-006）。

2. 权益分派

2025 年 7 月 10 日公司完成 2024 年年度权益分派实施，以权益分派股权登记日总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.083 元（含税），派发现金红利共计 5,648,431.29 元。详见《2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-030）。

十四、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司完善现代企业治理体系建设，深化企业改革，调整子公司架构，取消子公司华通天畅、珠海杰赛、杰赛电子、杰赛设计及杰赛马来监事（会）。

第六节 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	1,829,235	0.27%				-1,764,391	-1,764,391	64,844	0.01%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	1,829,235	0.27%				-1,764,391	-1,764,391	64,844	0.01%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	1,829,235	0.27%				-1,764,391	-1,764,391	64,844	0.01%
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	678,704,655	99.73%				1,764,391	1,764,391	680,469,046	99.99%
1、人民币普通股	678,704,655	99.73%				1,764,391	1,764,391	680,469,046	99.99%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	680,533,890	100.00%				0	0	680,533,890	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1. 2025 年 1 月董事、监事、高级管理人员所持本公司股份年初可转让额度发生变化，合计增加限售股数 186 股。
2. 部分董事、监事、高级管理人员离任职务发生变动后按高管减持股份相关规定分批解锁，合计减少限售股数 1,764,577 股。

综上，报告期内公司有限售条件股份减少 1,764,391 股，无限售条件股份增加 1,764,391 股。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用
公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容
☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
潘磊	29,250	29,250		0	高管锁定股	职务发生变动后按高管减持股份相关规定分批解锁
张剑峰	517	517		0	高管锁定股	所持股份少于一千股可一次全部转让
周震	16,810		3,485	20,295	高管锁定股	所持股份年初可转让额度发生变化
彭浩	1,665,296	1,665,296		0	高管锁定股	职务发生变动后按高管减持股份相关规定分批解锁
齐幸辉	8,815		1,827	10,642	高管锁定股	所持股份年初可转让额度发生变化
朱海江	41,000	41,000		0	高管锁定股	职务发生变动后按高管减持股份相关规定分批解锁
沈文明	13,612			13,612	高管锁定股	所持股份年初可转让额度发生变化
吉树新	37,125	37,125		0	高管锁定股	职务发生变动后按高管减持股份相关规定分批解锁
蒋仕宝	16,810		3,485	20,295	高管锁定股	所持股份年初可转让额度发生变化
合计	1,829,235	1,773,188	8,797	64,844	—	—

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、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		30,955		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）			0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	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
中电网络通信集团有限公司	国有法人	27.50%	187,160,325	0	0	187,160,325	不适用	0
产业投资基金有限责任公司	国有法人	8.00%	54,420,242	-1,546,100	0	54,420,242	不适用	0
中电科投资控股有限公司	国有法人	3.52%	23,932,614	0	0	23,932,614	不适用	0
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）	国有法人	3.51%	23,903,877	0	0	23,903,877	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	2.23%	15,205,033	2,539,012	0	15,205,033	不适用	0
唐建平	境内自然人	1.78%	12,098,795	-50,000	0	12,098,795	不适用	0
朱向军	境内自然人	1.32%	8,993,840	-20,000	0	8,993,840	不适用	0
中国电科网络通信研究院（中国	国有法人	0.97%	6,613,027	0	0	6,613,027	不适用	0

电子科技集团公司第五十四研究所)								
杨梦媛	境内自然人	0.92%	6,294,611	0	0	6,294,611	不适用	0
朱文	境内自然人	0.81%	5,543,600	57,853	0	5,543,600	不适用	0
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 3）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		中电网络通信集团有限公司、广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）、中国电科网络通信研究院（中国电子科技集团公司第五十四研究所）、桂林激光通信研究所（中国电子科技集团公司第三十四研究所）、中电科投资控股有限公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属科研院所或企业，属于一致行动人。除上述外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		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 11）		不适用						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
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	
中电网络通信集团有限公司		187,160,325				人民币普通股	187,160,325	
产业投资基金有限责任公司		54,420,242				人民币普通股	54,420,242	
中电科投资控股有限公司		23,932,614				人民币普通股	23,932,614	
广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）		23,903,877				人民币普通股	23,903,877	
香港中央结算有限公司		15,205,033				人民币普通股	15,205,033	
唐建平		12,098,795				人民币普通股	12,098,795	
朱向军		8,993,840				人民币普通股	8,993,840	
中国电科网络通信研究院（中国电子科技集团公司第五十四研究所）		6,613,027				人民币普通股	6,613,027	
杨梦媛		6,294,611				人民币普通股	6,294,611	
朱文		5,543,600				人民币普通股	5,543,600	
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明		中电网络通信集团有限公司、广州通信研究所（中国电子科技集团公司第七研究所）、中国电科网络通信研究院（中国电子科技集团公司第五十四研究所）、桂林激光通信研究所（中国电子科技集团公司第三十四研究所）、中电科投资控股有限公司系本公司实际控制人中国电子科技集团有限公司控制的下属科研院所或企业，属于一致行动人。除上述外，未知其余股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。						
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）		唐建平通过普通证券账户持有的股票数量 0 股，通过投资者信用账户持股数量 12,098,795 股，合计持股数量为 12,098,795 股；朱向军通过普通证券账户持有的股票数量 0 股，通过投资者信用账户持股数量 8,993,840 股，合计持股数量为 8,993,840 股；杨梦媛通过普通证券账户持有的股票数量 0 股，通过投资者信用账户持股数量 6,294,611 股，合计持股数量为 6,294,611 股；朱文通过普通证券账户持有的股票数量 0 股，通过投资者信用账户持股数量 5,543,600 股，合计持股数量为 5,543,600 股。						

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期持股情况没有发生变动，具体可参见 2024 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

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：中电科普天科技股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	1,667,309,294.74	2,074,271,366.48
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	291,013,922.10	711,582,438.42
应收账款	3,709,153,472.85	3,643,736,497.69
应收款项融资	25,217,341.03	50,651,569.17
预付款项	109,331,608.11	108,409,094.89
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	83,621,102.01	78,782,274.19
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	1,533,686,985.85	1,351,069,024.74
其中：数据资源		
合同资产	211,391,254.54	217,070,021.40
持有待售资产	30,044.79	30,329.17
一年内到期的非流动资产	131,866,614.19	87,079,007.14
其他流动资产	34,230,425.60	31,996,320.51
流动资产合计	7,796,852,065.81	8,354,677,943.80

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	0.00	44,787,607.05
长期股权投资		
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	12,487,348.67	12,752,810.93
固定资产	687,729,495.75	579,911,618.15
在建工程	342,497,046.04	375,377,820.25
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	53,885,670.26	61,257,057.60
无形资产	239,489,365.11	242,974,930.55
其中：数据资源		
开发支出	74,987,239.17	34,391,931.64
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	13,764,821.49	13,943,694.13
递延所得税资产	152,985,425.22	158,703,059.86
其他非流动资产	29,730,785.55	14,896,818.59
非流动资产合计	1,607,557,197.26	1,538,997,348.75
资产总计	9,404,409,263.07	9,893,675,292.55
流动负债：		
短期借款	456,868,595.23	675,175,182.63
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	681,741,472.15	812,777,706.82
应付账款	3,491,058,251.62	3,407,585,447.87
预收款项	2,718,956.82	1,456,852.22
合同负债	516,010,822.34	501,044,665.57
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	55,808,128.47	73,527,041.64
应交税费	24,560,592.33	52,976,949.91
其他应付款	113,947,090.03	169,349,794.87
其中：应付利息		

应付股利	5,648,431.29	0.00
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债	197,584.78	256,509.43
一年内到期的非流动负债	20,116,777.45	19,379,267.80
其他流动负债	80,816,937.39	185,063,727.03
流动负债合计	5,443,845,208.61	5,898,593,145.79
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	99,000,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	37,973,002.61	45,385,877.46
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	16,874,814.40	11,923,391.79
递延所得税负债	9,059,114.77	10,885,719.12
其他非流动负债		
非流动负债合计	162,906,931.78	168,194,988.37
负债合计	5,606,752,140.39	6,066,788,134.16
所有者权益：		
股本	680,533,890.00	680,533,890.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,949,367,091.74	1,949,367,091.74
减：库存股		
其他综合收益	-31,979,485.35	-32,245,494.35
专项储备	4,920,545.29	4,748,767.20
盈余公积	115,805,786.41	115,805,786.41
一般风险准备		
未分配利润	981,349,822.90	1,007,801,476.05
归属于母公司所有者权益合计	3,699,997,650.99	3,726,011,517.05
少数股东权益	97,659,471.69	100,875,641.34
所有者权益合计	3,797,657,122.68	3,826,887,158.39
负债和所有者权益总计	9,404,409,263.07	9,893,675,292.55

法定代表人：沈文明

主管会计工作负责人：蒋仕宝

会计机构负责人：梁金贵

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	648,593,992.49	1,127,468,817.96

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	152,493,581.04	406,169,130.88
应收账款	1,920,804,373.77	1,733,474,336.78
应收款项融资		
预付款项	34,194,921.47	20,888,016.88
其他应收款	150,466,328.00	150,016,366.98
其中：应收利息	7,702,472.62	7,702,472.62
应收股利	101,824,767.53	101,824,767.53
存货	674,036,842.96	661,053,731.02
其中：数据资源		
合同资产	14,244,118.23	12,680,662.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,061,383.57	26,812,097.43
流动资产合计	3,623,895,541.53	4,138,563,160.54
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,568,558,784.67	1,568,558,784.67
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	294,145,625.45	168,609,912.30
在建工程	334,127,641.81	366,881,196.00
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,752,956.60	46,856,761.88
无形资产	112,695,146.14	116,479,852.98
其中：数据资源		
开发支出	20,235,847.06	8,680,077.15
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	8,291,818.70	8,427,696.73
递延所得税资产	48,491,284.45	49,556,855.24
其他非流动资产	23,053,970.03	10,941,130.83
非流动资产合计	2,449,353,074.91	2,344,992,267.78
资产总计	6,073,248,616.44	6,483,555,428.32
流动负债：		
短期借款	387,868,595.23	566,795,957.88
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	732,560,380.25	839,517,807.83
应付账款	1,358,479,524.35	1,362,967,746.76
预收款项	2,518,991.24	1,315,728.07
合同负债	238,745,572.98	254,395,509.09
应付职工薪酬	26,792,261.24	32,835,015.02
应交税费	1,920,561.33	4,611,830.87
其他应付款	47,710,044.13	67,429,480.45
其中：应付利息		
应付股利	5,648,431.29	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	16,505,137.20	15,777,028.31
其他流动负债	1,000,000.00	7,358,019.39
流动负债合计	2,814,101,067.95	3,153,004,123.67
非流动负债：		
长期借款	99,000,000.00	100,000,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	27,194,605.20	34,385,783.82
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,514,074.33	3,562,651.72
递延所得税负债	5,962,943.49	7,028,514.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	134,671,623.02	144,976,949.82
负债合计	2,948,772,690.97	3,297,981,073.49
所有者权益：		
股本	680,533,890.00	680,533,890.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,146,696,510.77	2,146,696,510.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	115,805,786.41	115,805,786.41
未分配利润	181,439,738.29	242,538,167.65
所有者权益合计	3,124,475,925.47	3,185,574,354.83
负债和所有者权益总计	6,073,248,616.44	6,483,555,428.32

3、合并利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	2,023,882,766.31	2,437,339,982.48
其中：营业收入	2,023,882,766.31	2,437,339,982.48
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,053,396,951.11	2,374,024,851.14
其中：营业成本	1,737,731,717.83	2,008,560,099.77
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	7,901,764.63	9,205,917.12
销售费用	95,554,487.64	104,780,837.26
管理费用	109,472,677.21	132,082,011.91
研发费用	96,812,694.71	119,495,931.30
财务费用	5,923,609.09	-99,946.22
其中：利息费用	10,502,639.13	14,994,897.91
利息收入	7,276,396.61	17,229,383.47
加：其他收益	9,380,702.96	21,776,782.13
投资收益（损失以“—”号填列）		0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	4,414,393.97	-41,926,283.21
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-14,653,514.81	-4,678,412.79
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,113.63	9,130.67
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-30,373,716.31	38,496,348.14
加：营业外收入	6,695,150.78	82,019.74
减：营业外支出	970,712.34	3,535,909.53
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-24,649,277.87	35,042,458.35

填列)		
减：所得税费用	-762, 103. 52	-960, 039. 89
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-23, 887, 174. 35	36, 002, 498. 24
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-23, 887, 174. 35	36, 002, 498. 24
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（净亏损以“—”号填列）	-20, 803, 221. 86	39, 320, 075. 47
2. 少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-3, 083, 952. 49	-3, 317, 577. 23
六、其他综合收益的税后净额	133, 791. 84	-3, 069, 169. 80
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	266, 009. 00	-3, 167, 027. 78
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	266, 009. 00	-3, 167, 027. 78
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	266, 009. 00	-3, 167, 027. 78
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-132, 217. 16	97, 857. 98
七、综合收益总额	-23, 753, 382. 51	32, 933, 328. 44
归属于母公司所有者的综合收益总额	-20, 537, 212. 86	36, 153, 047. 69
归属于少数股东的综合收益总额	-3, 216, 169. 65	-3, 219, 719. 25
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0. 0306	0. 0576
（二）稀释每股收益	-0. 0306	0. 0576

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：沈文明 主管会计工作负责人：蒋仕宝 会计机构负责人：梁金贵

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	1,130,896,206.34	1,319,618,763.18
减：营业成本	1,036,480,556.76	1,149,460,511.66
税金及附加	1,049,092.08	3,770,085.56
销售费用	26,132,742.47	32,572,891.31
管理费用	57,788,630.43	72,916,783.89
研发费用	29,870,554.41	36,734,129.81
财务费用	7,302,520.96	5,439,755.19
其中：利息费用	9,032,266.27	12,374,555.54
利息收入	2,633,943.94	7,464,171.81
加：其他收益	1,563,462.39	3,212,639.64
投资收益（损失以“—”号填列）		0.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-20,796,578.52	-34,053,859.63
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-12,394,759.94	-4,334,006.04
资产处置收益（损失以“—”号填列）	12,016.37	9,130.67
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-59,343,750.47	-16,441,489.60
加：营业外收入	4,269,914.11	10,383.72
减：营业外支出	376,161.71	3,436,139.75
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-55,449,998.07	-19,867,245.63
减：所得税费用	0.00	-15,806.47
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-55,449,998.07	-19,851,439.16
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值		

变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	-55,449,998.07	-19,851,439.16
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益	-0.0815	-0.0291
(二) 稀释每股收益	-0.0815	-0.0291

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	2,295,683,980.70	2,291,909,478.11
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	453,630.52	259,749.80
收到其他与经营活动有关的现金	83,884,431.97	119,238,664.74
经营活动现金流入小计	2,380,022,043.19	2,411,407,892.65
购买商品、接受劳务支付的现金	1,893,380,478.04	2,188,987,815.11
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	375,708,817.30	413,604,816.89
支付的各项税费	67,228,673.45	97,837,171.13
支付其他与经营活动有关的现金	153,628,348.80	124,897,499.33
经营活动现金流出小计	2,489,946,317.59	2,825,327,302.46
经营活动产生的现金流量净额	-109,924,274.40	-413,919,409.81
二、投资活动产生的现金流量：		

收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	17,058.41	11,792.94
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	17,058.41	11,792.94
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	88,458,199.60	63,404,391.73
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	88,458,199.60	63,404,391.73
投资活动产生的现金流量净额	-88,441,141.19	-63,392,598.79
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	127,351,743.29	238,207,583.25
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	127,351,743.29	238,207,583.25
偿还债务支付的现金	347,029,230.59	531,363,552.87
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,051,653.81	11,616,169.05
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	10,178,748.11	26,150,157.00
筹资活动现金流出小计	365,259,632.51	569,129,878.92
筹资活动产生的现金流量净额	-237,907,889.22	-330,922,295.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	556,521.81	-729,669.33
五、现金及现金等价物净增加额	-435,716,783.00	-808,963,973.60
加：期初现金及现金等价物余额	1,892,970,462.21	2,162,824,417.61
六、期末现金及现金等价物余额	1,457,253,679.21	1,353,860,444.01

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
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	1,220,961,966.89	1,291,157,238.68
收到的税费返还	225,525.49	224,880.34
收到其他与经营活动有关的现金	51,047,190.86	62,757,924.88
经营活动现金流入小计	1,272,234,683.24	1,354,140,043.90
购买商品、接受劳务支付的现金	1,285,977,847.23	1,385,079,877.03
支付给职工以及为职工支付的现金	110,925,450.51	103,890,050.01
支付的各项税费	6,362,249.78	22,802,716.92
支付其他与经营活动有关的现金	43,919,011.88	41,810,826.91
经营活动现金流出小计	1,447,184,559.40	1,553,583,470.87
经营活动产生的现金流量净额	-174,949,876.16	-199,443,426.97
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		

取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,900.00	6,589.06
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	7,900.00	6,589.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,527,577.52	54,998,942.21
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	79,527,577.52	54,998,942.21
投资活动产生的现金流量净额	-79,519,677.52	-54,992,353.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	54,800,000.00	105,070,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	54,800,000.00	105,070,000.00
偿还债务支付的现金	234,648,767.29	396,250,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,989,453.42	11,024,666.61
支付其他与筹资活动有关的现金	9,021,957.05	25,293,690.16
筹资活动现金流出小计	251,660,177.76	432,568,356.77
筹资活动产生的现金流量净额	-196,860,177.76	-327,498,356.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-451,329,731.44	-581,934,136.89
加：期初现金及现金等价物余额	1,042,712,709.31	1,319,339,242.81
六、期末现金及现金等价物余额	591,382,977.87	737,405,105.92

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度													
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益
	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	680,533,890.00				1,949,367,091.74	0.00	-32,245,494.35	4,748,767.20	115,805,786.41		1,007,801,476.05		3,726,011,517.05	100,875,641.34
加：会计政策变更														
前期差错更正														

其他															
二、本年期初余额	680,533,890.00				1,949,367,091.74	0.00	-32,245,494.35	4,748,767.20	115,805,786.41		1,007,801,476.05		3,726,011,517.05	100,875,641.34	3,826,887,158.39
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00	0.00	266,009.00	171,778.09	0.00		-26,451,653.15		-26,013,866.06	-3,216,169.65	-29,230,035.71
（一）综合收益总额						0.00	266,009.00				-20,803,221.86		-20,537,212.86	-3,216,169.65	-23,753,382.51
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配						0.00	0.00				-5,648,431.29		-5,648,431.29	0.00	-5,648,431.29
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配						0.00					-5,648,431.29		-5,648,431.29	0.00	-5,648,431.29
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本															

(或股本)															
2. 盈余公 积转增资本 (或股本)															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备						0.0 0		171 ,77 8.0 9					171 ,77 8.0 9	0.0 0	171 ,77 8.0 9
1. 本期提 取								6,3 68, 169 .49					6,3 68, 169 .49		6,3 68, 169 .49
2. 本期使 用						0.0 0		- 6,1 96, 391 .40					- 6,1 96, 391 .40		- 6,1 96, 391 .40
(六) 其他															
四、本期期 末余额	680 ,53 3,8 90. 00				1,9 49, 367 ,09 1.7 4	0.0 0	- 31, 979 ,48 5.3 5	4,9 20, 545 .29	115 ,80 5,7 86. 41		981 ,34 9,8 22. 90		3,6 99, 997 ,65 0.9 9	97, 659 ,47 1.6 9	3,7 97, 657 ,12 2.6 8

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东权益	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	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	682,615,642.00				1,960,212,530.34	14,025,586.16	-33,425,593.36	4,503,315.50	109,253,188.79	0.00	1,020,924,037.59		3,730,057,534.70	110,114,603.51	3,840,172,138.21
加：会计政策变更															

前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	682,615,642.00				1,960,212,530.34	14,025,586.16	-33,425,593.36	4,503,315.50	109,253,188.79		1,020,924,037.59		3,730,057,534.70	110,114,603.51	3,840,172,138.21
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							-3,167,027.78	1,040,580.77			21,558,140.95		19,431,693.94	-3,219,719.25	16,211,974.69
（一）综合收益总额							-3,167,027.78				39,320,075.47		36,153,047.69	-3,219,719.25	32,933,328.44
（二）所有者投入和减少资本															
1．所有者投入的普通股															
2．其他权益工具持有者投入资本															
3．股份支付计入所有者权益的金额															
4．其他															
（三）利润分配											-17,761,934.52		-17,761,934.52		-17,761,934.52
1．提取盈余公积															
2．提取一般风险准备															
3．对所有（或股东）的分配											-17,761,934.52		-17,761,934.52		-17,761,934.52
4．其他															
（四）所有者权益内部															

结转															
1. 资本公 积转增资本 （或股本）															
2. 盈余公 积转增资本 （或股本）															
3. 盈余公 积弥补亏损															
4. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
（五）专项 储备								1,0 40, 580 .77					1,0 40, 580 .77		1,0 40, 580 .77
1. 本期提 取								4,5 00, 202 .77					4,5 00, 202 .77		4,5 00, 202 .77
2. 本期使 用								- 3,4 59, 622 .00					- 3,4 59, 622 .00		- 3,4 59, 622 .00
（六）其他															
四、本期期 末余额	682 ,61 5,6 42. 00				1,9 60, 212 ,53 ,0.3 4	14, 025 ,58 6.1 6	- 36, 592 ,62 1.1 4	5,5 43, 896 .27	109 ,25 3,1 88. 79		1,0 42, 482 ,17 8.5 4		3,7 49, 489 ,22 8.6 4	106 ,89 4,8 84. 26	3,8 56, 384 ,11 2.9 0

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	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	680,5 33,89 0.00	0.00	0.00	0.00	2,146 ,696, 510.7 7	0.00	0.00	0.00	115,8 05,78 6.41	242,5 38,16 7.65	0.00	3,185 ,574, 354.8 3
加：会												

计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	680,533,890.00				2,146,696,510.77	0.00			115,805,786.41	242,538,167.65		3,185,574,354.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00	0.00			0.00	-61,098,429.36		-61,098,429.36
（一）综合收益总额						0.00				-55,449,998.07		-55,449,998.07
（二）所有者投入和减少资本												
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配						0.00				-5,648,431.29		-5,648,431.29
1．提取盈余公积										0.00		
2．对所有者（或股东）的分配						0.00				-5,648,431.29		-5,648,431.29
3．其他										0.00		
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股本）												
2．盈余公积转增资本（或股本）												
3．盈余公												

积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								0.00				0.00
1. 本期提取								3,306,630.12				3,306,630.12
2. 本期使用								-3,306,630.12				-3,306,630.12
（六）其他												
四、本期期末余额	680,533,890.00				2,146,696,510.77	0.00		0.00	115,805,786.41	181,439,738.29		3,124,475,925.47

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	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	682,615,642.00				2,158,640,344.93	14,025,586.16			109,253,188.79	201,326,717.69		3,137,810,307.25
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	682,615,642.00				2,158,640,344.93	14,025,586.16			109,253,188.79	201,326,717.69		3,137,810,307.25
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-37,613,373.68		-37,613,373.68
（一）综合收益总额										19,851,439		19,851,439

										. 16		. 16
（二）所有者投入和减少资本										0. 00		
1. 所有者投入的普通股										0. 00		
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										— 17, 76 1, 934 . 52		— 17, 76 1, 934 . 52
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										— 17, 76 1, 934 . 52		— 17, 76 1, 934 . 52
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备								0. 00				0. 00
1. 本期提取								1, 087 , 604. 15				1, 087 , 604. 15
2. 本期使用								— 1, 087				— 1, 087

								, 604.15				, 604.15
(六) 其他												
四、本期期末余额	682, 615, 642. 00				2, 158, 640, 344. 93	14, 025, 586. 16		0. 00	109, 253, 188. 79	163, 713, 344. 01		3, 100, 196, 933. 57

三、公司基本情况

(一) 企业注册地和总部地址

中电科普天科技股份有限公司（曾用名“广州杰赛科技股份有限公司”）（以下简称“本公司”、“公司”）前身为广州杰赛科技发展有限公司，于 1994 年 11 月 19 日在广州市工商行政管理局注册成立。于 2003 年 3 月 6 日，根据广州杰赛科技发展有限公司股东会决议、广州杰赛科技股份有限公司(筹)发起人协议书和 2002 年 12 月 16 日广州市经济委员会“穗经[2002]216 号”文，原广州杰赛科技有限公司股东广州通信研究所、深圳市中科招商创业投资有限公司、广州科技风险投资有限公司以及梁鸣等 43 名自然人作为发起人，依法将广州杰赛科技有限公司变更为股份有限公司。

经中国证券监督管理委员会“证监许可[2011]44 号文”《关于核准广州杰赛科技股份有限公司首次公开发行股票批复》批准，本公司于 2011 年 1 月 28 日在深圳证券交易所上市交易，股票简称：普天科技，股票代码 002544。

截至 2025 年 06 月 30 日，本公司统一社会信用代码：914401012312130384，法定代表人：沈文明，本公司发行股本总数 680,533,890 股。公司注册地址：广州市花都区迎宾大道 95 号。

本公司控股股东为中电网络通信集团有限公司，最终控制人为中国电子科技集团有限公司。

(二) 企业实际从事的主要经营活动

本公司属通信技术服务及制造业，主要产品及服务为面向数字时代提供 ICT 融合服务。

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告于 2025 年 8 月 25 日经董事会批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司自报告期末起 12 个月内具备持续经营能力。

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：

(一) 遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2025 年 6 月 30 日的财务状况、2025 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

(二) 会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

(三) 营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

(四) 记账本位币

除子公司杰赛科技马来西亚有限公司以林吉特为记账本位币、缅甸 GT 宽带有限公司以缅币为记账本位币、杰赛香港有限公司以港币为记账本位币、杰赛科技印尼有限公司以印尼盾为记账本位币、杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司以美元为记账本位币外，本公司及其他子公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额超过 200 万元
重要应收款项坏账准备收回或转回	金额超过 200 万元
重要的应收款项核销	金额超过 200 万元

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项	金额超过 200 万元
重要的在建工程项目	投资预算金额较大,当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 200 万元
重要的资本化研发项目	本期资本化金额或期末余额占比 10%以上，且金额超过 200 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	金额超过 500 万元
账龄超过 1 年以上的重要预收款项及合同负债	金额超过 200 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

（六）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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，合并成本为购买方在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之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方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，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

(2) 合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

(3) 合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

(4) 处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(八) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，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：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3. 合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的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，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。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，不改变其记账本位币金额。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，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益

项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有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。

（十一）金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

（1）金融资产

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，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	承兑人为银行的应收票据
组合 2：商业承兑汇票	应与应收账款的组合划分相同

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄法	账龄作为信用风险特征
组合 2：低风险业务	本公司判断不存在预期信用损失

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

（1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：保证金、押金	日常经营活动中应收取的各类押金、保证金等应收款项
组合 2：低风险业务	本公司判断不存在预期信用损失
组合 3：代垫款项	日常经营活动中应收取的各类代收代垫款项

（2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日，分别计算账龄。

（十三）存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。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。

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。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：账龄法	账龄作为信用风险特征
组合 2：低风险业务	本公司判断不存在预期信用损失

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20% 以上至 50% 的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十六) 投资性房地产

本公司投资性房地产的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

(十七) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残

值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	40	4	2.4
机器设备	年限平均法	8	4-5	11.875-12
运输设备	年限平均法	8	4-5	11.875-12
办公及电子设备	年限平均法	4-8	4-5	12-24

(十八) 在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

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

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或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，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将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确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

(二十)无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
系统软件	2-10 年	直线法
电子地图	5 年	直线法
非专利技术	5 年	直线法
专利权	8 年	直线法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，通常包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(二十一)长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十二) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(二十三) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

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

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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。

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，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十四) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十五) 股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

(二十六) 收入

本公司主要收入来源于三大模块，公网通信、专网通信与智慧应用、智能制造。其中公网通信主要为电信运营商和政企客户提供通信网络产品、咨询与规划设计、监理和施工总承包服务等；专网通信与智慧应用为城市轨道交通、人防、公安、应急管理、电力、通信导航、水务和燃气等行业提供专网通信产品与解决方案；智能制造为通信及其他领域客户提供特种印制电路板（PCB）和高端恒温时频器件产品。

1. 销售商品合同

本公司销售各类产品，属于在某一时刻履行履约义务。根据销售合同和销售订单，在将货物发出送达购货方并验收后作为控制权的转移时点确认收入；

2. 提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，如维护保障服务、运维服务等，本公司按产出法作为履约进度确认收入：①合同已经签订，收费总额、工作完成进度比例确定；②各阶段的工作已经完成并将相应文件（报告、图纸）提交甲方，获取经签字确认的交付清单，阶段性的工作成果经甲方评估认可确定完工进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

(二十七) 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（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。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。

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，作为合同履约成本确认为一项资产：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将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的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将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的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

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，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(二十八) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十九) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

3. 递延所得税的净额抵销依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

(三十) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

（1）使用权资产

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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

（2）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的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 50 万元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

1、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

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2025 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

2、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售收入、服务与工程施工收入	3%（征收率）、5%、6%、9%、13%
城市维护建设税	应缴流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	应缴流转税额	3%

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
本公司	15%
珠海杰赛科技有限公司	15%
广州杰赛通信规划设计院有限公司	15%
河北远东通信系统工程有限公司	15%
中电科卫星导航运营服务有限公司	15%
北京中网华通设计咨询有限公司	15%
北京华通天畅工程监理咨询有限公司	15%
广州杰赛电子有限公司	15%
缅甸 GT 宽带有限公司	25%

杰赛科技马来西亚有限公司	24%
杰赛科技印尼有限公司	22%
杰赛香港有限公司	16.5%、8.25%
杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司	20%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《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】，本公司相关软件产品增值税按 17%或 16%（2018 年 5 月 1 日税率调整）、13%（2019 年 4 月 1 日税率调整）的法定税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%部分实行即征即退政策。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税增值税税额。珠海杰赛科技有限公司、广州杰赛电子有限公司、河北远东通信系统工程有限公司，享受增值税加计抵减政策。

（2）企业所得税

中电科普天科技股份有限公司于 2023 年 12 月 28 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202344009458，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司广州杰赛通信规划设计院有限公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202244007139，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司珠海杰赛科技有限公司于 2022 年 12 月 19 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202244004681，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司广州杰赛电子科技有限公司于 2022 年 12 月 22 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202244008948，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司河北远东通信系统工程有限公司于 2023 年 10 月 16 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202313001184，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司中电科卫星导航运营服务有限公司于 2022 年 11 月 22 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202213004833，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司北京中网华通设计咨询有限公司于 2022 年 10 月 28 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202211000979，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

子公司北京华通天畅工程监理咨询有限公司于 2023 年 10 月 26 日通过高新技术企业认证，证书编号：GR202311000987，有效期为三年，有效期内适用 15%的企业所得税税率。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

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	41,722.22	628,843.57
银行存款	165,460,110.37	178,047,265.94
其他货币资金	532,995,249.60	572,251,221.31
存放财务公司款项	968,812,212.55	1,323,344,035.66
合计	1,667,309,294.74	2,074,271,366.48
其中：存放在境外的款项总额	92,498,963.92	84,109,683.23

2、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	70,446,393.59	188,334,712.58
商业承兑票据	230,646,793.39	547,158,554.70
坏账准备	-10,079,264.88	-23,910,828.86
合计	291,013,922.10	711,582,438.42

(2) 按坏账计提方法分类披露

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票据	301,093,186.98	100.00%	10,079,264.88	3.35%	291,013,922.10	735,493,267.28	100.00%	23,910,828.86	3.25%	711,582,438.42
其中：										
组合1：银行承兑汇	70,446,393.59	23.40%			70,446,393.59	188,334,712.58	25.61%			188,334,712.58

票										
组合										
2：商业	230,646	76.60%	10,079,	4.37%	220,567	547,158	74.39%	23,910,	4.37%	523,247
承兑汇	,793.39		264.88		,528.51	,554.70		828.86		,725.84
票										
合计	301,093	100.00%	10,079,	3.35%	291,013	735,493	100.00%	23,910,	3.25%	711,582
	,186.98		264.88		,922.10	,267.28		828.86		,438.42

（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	
商业承兑汇票	23,910,828.86	-13,831,563.98				10,079,264.88
合计	23,910,828.86	-13,831,563.98				10,079,264.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

（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	92,250,246.02	10,693,759.41
商业承兑票据		37,670,609.98
合计	92,250,246.02	48,364,369.39

3、应收账款

（1） 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,497,894,883.88	2,301,435,698.42
1 至 2 年	728,520,490.83	752,399,931.76
2 至 3 年	713,901,419.06	845,214,049.54
3 年以上	904,570,022.73	891,565,081.04
3 至 4 年	247,872,874.06	216,060,565.44
4 至 5 年	149,895,801.28	169,914,226.82
5 年以上	506,801,347.39	505,590,288.78
合计	4,844,886,816.50	4,790,614,760.76

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价 值	账面余额		坏账准备		账面价 值
	金额	比例	金额	计提比 例		金额	比例	金额	计提比 例	
按单项 计提坏 账准备 的应收 账款	110,675 ,686.24	2.28%	104,407 ,756.59	94.34%	6,267,9 29.65	170,388 ,918.11	3.56%	103,269 ,504.95	60.61%	67,119, 413.16
其中:										
按组合 计提坏 账准备 的应收 账款	4,734,2 11,130. 26	97.72%	1,031,3 25,587. 06	21.78%	3,702,8 85,543. 20	4,620,2 25,842. 65	96.44%	1,043,6 08,758. 12	22.59%	3,576,6 17,084. 53
其中:										
账龄 组合	4,732,2 35,385. 00	99.96%	1,031,3 25,587. 06	21.79%	3,700,9 09,797. 94	4,618,6 78,914. 59	99.97%	1,043,6 08,758. 12	22.60%	3,575,0 70,156. 47
低风 险组合	1,975,7 45.26	0.04%			1,975,7 45.26	1,546,9 28.06	0.03%			1,546,9 28.06
合计	4,844,8 86,816. 50	100.00%	1,135,7 33,343. 65	23.44%	3,709,1 53,472. 85	4,790,6 14,760. 76	100.00%	1,146,8 78,263. 07	23.94%	3,643,7 36,497. 69

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比 例	计提理由
深圳市八羽韵 科技有限公司	22,292,681.41	22,292,681.41	22,292,681.41	22,292,681.41	100.00%	涉案
广州市恒联计 算机科技有限 公司	15,498,464.10	15,498,464.10	15,498,464.10	15,498,464.10	100.00%	质量争议存 在回收风险
深圳市思迈光 电科技有限公 司	14,788,477.40	8,520,547.75	14,788,477.40	8,520,547.75	57.62%	诉讼
深圳市金明锐 实业有限公司	10,070,534.91	10,070,534.91	10,070,534.91	10,070,534.91	100.00%	诉讼
上海电信工程 有限公司	66,700,961.90	5,849,478.39	5,849,478.39	5,849,478.39	100.00%	预计损失
深圳市联合盛 电子有限公司	5,454,686.09	5,454,686.09	5,454,686.09	5,454,686.09	100.00%	经营异常
内蒙古宇行信 息科技有限公 司	5,339,275.00	5,339,275.00	5,339,275.00	5,339,275.00	100.00%	被注销
苏州先策信息 技术有限公司	3,122,000.00	3,122,000.00	3,122,000.00	3,122,000.00	100.00%	被注销
深圳市欧朗达 照明科技有限 公司	3,069,449.75	3,069,449.75	3,069,449.75	3,069,449.75	100.00%	诉讼
石家庄昊源通	2,567,170.22	2,567,170.22	2,567,170.22	2,567,170.22	100.00%	诉讼

信技术有限公司						
湖南摆布网讯科技有限公司	2,291,600.00	2,291,600.00	2,291,600.00	2,291,600.00	100.00%	经营异常
深圳市金润发电子科技有限公司	2,153,517.88	2,153,517.88	2,153,517.88	2,153,517.88	100.00%	诉讼
吴川市融媒体中心	2,104,960.00	2,104,960.00	2,104,960.00	2,104,960.00	100.00%	质量争议存在回收风险
其他零星	14,935,139.45	14,935,139.45	16,073,391.09	16,073,391.09	100.00%	业务已停产,无法联系
合计	170,388,918.11	103,269,504.95	110,675,686.24	104,407,756.59		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	2,496,812,630.68	109,110,711.96	4.37%
1 至 2 年	728,520,490.83	100,900,087.99	13.85%
2 至 3 年	708,041,084.01	200,658,843.21	28.34%
3 至 4 年	247,865,295.45	120,859,118.05	48.76%
4 至 5 年	148,360,064.26	97,161,006.08	65.49%
5 年以上	402,635,819.77	402,635,819.77	100.00%
合计	4,732,235,385.00	1,031,325,587.06	

按组合计提坏账准备类别名称：低风险组合

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	1,082,253.20		
1 至 2 年			
2 至 3 年	10,856.66		
3 至 4 年	5,118.68		
4 至 5 年	335,046.92		
5 年以上	542,469.80		
合计	1,975,745.26		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

（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	
单项计提	103,269,504.95	1,260.48			1,136,991.16	104,407,756.59
账龄组合计提	1,043,608,758.12	-10,888,090.13		33,436.78	-1,361,644.15	1,031,325,587.06
合计	1,146,878,263.07	-10,886,829.65		33,436.78	-224,652.99	1,135,733,343.65

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
五十四所	452,883,378.85	26,411,038.77	479,294,417.62	9.38%	35,959,923.11
中国移动通信集团云南有限公司昆明分公司	118,197,251.58		118,197,251.58	2.31%	33,319,415.05
航天长征火箭技术有限公司	114,150,739.96		114,150,739.96	2.23%	11,899,033.66
北京无线电测量研究所	73,275,300.23		73,275,300.23	1.43%	7,424,626.77
联通数字科技有限公司云南省分公司	67,586,633.03		67,586,633.03	1.32%	41,839,366.67
合计	826,093,303.65	26,411,038.77	852,504,342.42	16.67%	130,442,365.26

4、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
公网通信	2,660,460.57	566,502.70	2,093,957.87	5,172,769.25	538,848.79	4,633,920.46
专网通信与智慧应用	260,756,733.81	51,459,437.14	209,297,296.67	264,011,063.58	51,574,962.64	212,436,100.94
合计	263,417,194.38	52,025,939.84	211,391,254.54	269,183,832.83	52,113,811.43	217,070,021.40

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	263,417,194.38	100.00%	52,025,939.84	19.75%	211,391,254.54	269,183,832.83	100.00%	52,113,811.43	19.36%	217,070,021.40
其中：										
组合1：账龄组合	263,417,194.38	100.00%	52,025,939.84	19.75%	211,391,254.54	269,183,832.83	100.00%	52,113,811.43	19.36%	217,070,021.40
合计	263,417,194.38	100.00%	52,025,939.84	19.75%	211,391,254.54	269,183,832.83	100.00%	52,113,811.43	19.36%	217,070,021.40

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	78,971,474.75	3,451,053.45	4.37%
1 至 2 年	27,096,841.40	3,752,912.53	13.85%
2 至 3 年	156,229,310.90	44,275,386.71	28.34%
3 至 4 年	1,115,466.21	543,901.32	48.76%
4 至 5 年	4,101.12	2,685.83	65.49%
5 年以上			
合计	263,417,194.38	52,025,939.84	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合计提	-87,871.59			
合计	-87,871.59			

5、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	25,217,341.03	50,651,569.17
合计	25,217,341.03	50,651,569.17

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	83,621,102.01	78,782,274.19
合计	83,621,102.01	78,782,274.19

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	88,993,240.84	88,921,658.05
周转金	67,065,854.35	47,199,224.59
追偿款	8,664,998.21	8,664,998.21
押金	10,319,695.66	7,196,435.78
其他	6,022,121.32	3,943,371.48

坏账准备	-97,444,808.37	-77,143,413.92
合计	83,621,102.01	78,782,274.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	65,362,587.78	36,892,181.21
1 至 2 年	17,040,393.53	25,038,997.52
2 至 3 年	18,516,415.28	14,463,056.28
3 年以上	80,146,513.79	79,531,453.10
3 至 4 年	10,627,949.64	14,728,602.90
4 至 5 年	12,413,699.53	10,045,350.52
5 年以上	57,104,864.62	54,757,499.68
合计	181,065,910.38	155,925,688.11

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2025 年 1 月 1 日余额		50,348,072.14	26,795,341.78	77,143,413.92
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-378,453.08	378,453.08	
本期计提		1,195,587.99	19,108,411.67	20,303,999.66
其他变动		-2,180.01	-425.20	-2,605.21
2025 年 6 月 30 日余额		51,163,027.04	46,281,781.33	97,444,808.37

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	26,795,341.78	19,108,411.67			378,027.88	46,281,781.33
账龄组合计提	50,348,072.14	1,195,587.99			-380,633.09	51,163,027.04
合计	77,143,413.92	20,303,999.66			-2,605.21	97,444,808.37

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
河北欣汇星网络科技有限公司	往来款	18,831,110.00	1 年以内	10.40%	18,831,110.00
曾××、宋××	追偿款	8,664,998.21	5 年以上	4.79%	8,262,488.21
中国联合网络通信有限公司西藏自治区分公司	履约保证金	8,559,867.74	1 年以内 4,087,000.00; 1-2 年 1,650,000.00; 2-3 年 1,950,000.00; 3-4 年 750,000.00; 4-5 年 122,867.74	4.73%	1,727,459.29
四川鼎盛丰科技发展有限公司	预付货款	5,833,783.10	4-5 年 1,180,000.00; 5 年以上 4,653,783.10	3.22%	5,833,783.10
深圳晶微宏科技有限公司	预付货款	4,110,993.90	5 年以上	2.27%	4,110,993.90
合计		46,000,752.95		25.41%	38,765,834.50

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	59,059,170.42	54.02%	83,065,688.99	76.62%
1 至 2 年	25,668,613.70	23.48%	13,112,271.74	12.10%
2 至 3 年	12,735,642.70	11.65%	4,859,079.35	4.48%
3 年以上	11,868,181.29	10.85%	7,372,054.81	6.80%
合计	109,331,608.11		108,409,094.89	

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：

单位：元

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
远东通信	石家庄市云巴科技有限公司	21,422,712.80	1-2 年	项目未结算
远东通信	乌鲁木齐中博新技术有限公司	2,848,432.38	1-2 年 160,000.00; 2-3 年 2,688,432.38	项目未结算
远东通信	易事特智能化系统集成有限公司	2,228,162.90	2-3 年	项目未结算

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
石家庄市云巴科技有限公司	21,422,712.80	19.59%
内蒙古叁宽科技有限责任公司	3,776,611.11	3.45%
东莞市岭邑自动化技术有限公司	3,363,860.00	3.08%
乌鲁木齐中博新技术有限公司	2,848,432.38	2.61%
易事特智能化系统集成有限公司	2,228,162.90	2.04%
合计	33,639,779.19	30.77%

8、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	310,023,803.43	370,556.84	309,653,246.59	233,441,684.68	93,072.62	233,348,612.06
在产品	207,833,258.70		207,833,258.70	134,962,775.18		134,962,775.18
库存商品	49,860,200.68	2,996,194.58	46,864,006.10	35,754,737.32		35,754,737.32
周转材料				3,140,076.35		3,140,076.35
合同履约成本	806,400,991.34	4,516,367.23	801,884,624.11	853,804,994.45		853,804,994.45
发出商品	196,889,340.52	29,437,490.17	167,451,850.35	115,902,721.91	25,844,892.53	90,057,829.38
合计	1,571,007,594.67	37,320,608.82	1,533,686,985.85	1,377,006,989.89	25,937,965.15	1,351,069,024.74

(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	93,072.62	277,484.22				370,556.84
库存商品		2,996,194.58				2,996,194.58
合同履约成本		4,516,367.23				4,516,367.23
发出商品	25,844,892.53	6,951,340.37		3,358,742.73		29,437,490.17
合计	25,937,965.15	14,741,386.40		3,358,742.73		37,320,608.82

9、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
待处置公司资产	30,044.79		30,044.79			
合计	30,044.79		30,044.79			

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	131,866,614.19	87,079,007.14
合计	131,866,614.19	87,079,007.14

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税金	29,866,832.47	28,054,764.46
待抵扣进项税额	3,546,510.81	2,838,968.50
预付房租		610,498.03
预付软件许可费	817,082.32	492,089.52
合计	34,230,425.60	31,996,320.51

12、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	153,350,393.48	21,483,779.29	131,866,614.19	153,350,393.48	21,483,779.29	131,866,614.19	
一年内到期的长期应收款	153,350,393.48	21,483,779.29	131,866,614.19	101,078,360.00	13,999,352.86	87,079,007.14	
合计	0.00	0.00	0.00	52,272,033.48	7,484,426.43	44,787,607.05	

(2) 按坏账计提方法分类披露

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					52,272,033.48	100.00%	7,484,426.43	14.32%	44,787,607.05
其中:									
账龄法					52,272,033.48	100.00%	7,484,426.43	14.32%	44,787,607.05
合计				0.00	52,272,033.48	100.00%	7,484,426.43	14.32%	44,787,607.05

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
2025 年 1 月 1 日余额在本期				

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

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	转销或核销	其他	
账龄组合计提	7,484,426.43				-7,484,426.43	0.00
合计	7,484,426.43				-7,484,426.43	0.00

13、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	22,121,857.05			22,121,857.05
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4. 期末余额	22, 121, 857. 05			22, 121, 857. 05
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	9, 369, 046. 12			9, 369, 046. 12
2. 本期增加金额	265, 462. 26			265, 462. 26
(1) 计提或摊销	265, 462. 26			265, 462. 26
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	9, 634, 508. 38			9, 634, 508. 38
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	12, 487, 348. 67			12, 487, 348. 67
2. 期初账面价值	12, 752, 810. 93			12, 752, 810. 93

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	687, 041, 527. 65	579, 227, 591. 29
固定资产清理	687, 968. 10	684, 026. 86
合计	687, 729, 495. 75	579, 911, 618. 15

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	办公及电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	505,416,271.59	468,778,866.60	20,059,300.53	251,854,839.99	1,246,109,278.71
2. 本期增加金额	61,704,466.43	67,619,063.95	251,647.90	16,225,841.51	145,801,019.79
(1) 购置		67,619,228.31	229,778.29	16,247,789.23	84,096,795.83
(2) 在建工程转入	61,704,466.43				61,704,466.43
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率影响		-164.36	21,869.61	-21,947.72	-242.47
(5) 其他					
3. 本期减少金额		5,435,905.29		893,779.52	6,329,684.81
(1) 处置或报废		5,435,905.29		893,779.52	6,329,684.81
(2) 其他					
4. 期末余额	567,120,738.02	530,962,025.26	20,310,948.43	267,186,901.98	1,385,580,613.69
二、累计折旧					
1. 期初余额	162,389,534.30	332,573,727.59	13,349,238.06	158,488,197.01	666,800,696.96
2. 本期增加金额	8,630,253.26	13,954,297.26	460,620.76	14,796,840.49	37,842,011.77
(1) 计提	8,630,253.26	13,954,429.57	452,258.14	14,819,304.22	37,856,245.19
(2) 汇率影响		-132.31	8,362.62	-22,463.73	-14,233.42
(3) 其他					
3. 本期减少金额		5,329,848.30		854,764.85	6,184,613.15
(1) 处置或报废		5,329,848.30		854,764.85	6,184,613.15
(2) 其他					
4. 期末余额	171,019,787.56	341,198,176.55	13,809,858.82	172,430,272.65	698,458,095.58
三、减值准备					
1. 期初余额		65,349.34		15,641.12	80,990.46
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		65,349.34		15,641.12	80,990.46

四、账面价值					
1. 期末账面价值	396,100,950.46	189,698,499.37	6,501,089.61	94,740,988.21	687,041,527.65
2. 期初账面价值	343,026,737.29	136,139,789.67	6,710,062.47	93,351,001.86	579,227,591.29

(2) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
办公及电子设备	687,968.10	684,026.86
合计	687,968.10	684,026.86

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	342,497,046.04	375,377,820.25
合计	342,497,046.04	375,377,820.25

(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
杰赛科技产业园建设项目（一期）	330,951,684.07		330,951,684.07	365,003,610.84		365,003,610.84
珠海厂区二期工程建设项目	5,579,624.62		5,579,624.62	5,512,154.37		5,512,154.37
信息化平台建设项目	2,789,779.61		2,789,779.61	2,789,779.61		2,789,779.61
其他	3,175,957.74		3,175,957.74	2,072,275.43		2,072,275.43
合计	342,497,046.04		342,497,046.04	375,377,820.25		375,377,820.25

(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
杰赛科技产业园建设项目	680,828,100.00	365,003,610.84	27,652,539.66	61,704,466.43		330,951,684.07	57.67%	57.67%				其他

目 (一 期)												
合计	680,8 28,10 0.00	365,0 03,61 0.84	27,65 2,539 .66	61,70 4,466 .43		330,9 51,68 4.07						

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

16、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	93,951,955.29	93,951,955.29
2. 本期增加金额	1,065,961.47	1,065,961.47
(1) 新增租赁	1,065,961.47	1,065,961.47
3. 本期减少金额	669,722.43	669,722.43
(1) 处置或终止	669,722.43	669,722.43
4. 期末余额	94,348,194.33	94,348,194.33
二、累计折旧		
1. 期初余额	32,694,897.69	32,694,897.69
2. 本期增加金额	8,307,124.98	8,307,124.98
(1) 计提	8,307,124.98	8,307,124.98
3. 本期减少金额	539,498.60	539,498.60
(1) 处置	539,498.60	539,498.60
4. 期末余额	40,462,524.07	40,462,524.07
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	53,885,670.26	53,885,670.26
2. 期初账面价值	61,257,057.60	61,257,057.60

17、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	系统软件	电子地图	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	130,256,775.25	42,746,559.58	13,813,615.50	232,146,436.64	554,647.91	419,518,034.88
2. 本期增加金额			858,407.08	13,336,714.71		14,195,121.79
(1) 购置				1,445,368.35		1,445,368.35
(2) 内部研发				11,562,250.74		11,562,250.74
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率影响				-86,833.59		-86,833.59
(5) 其他			858,407.08	415,929.21		1,274,336.29
3. 本期减少金额				1,115,550.75		1,115,550.75
(1) 处置				1,115,550.75		1,115,550.75
(2) 其他						
4. 期末余额	130,256,775.25	42,746,559.58	14,672,022.58	244,367,600.60	554,647.91	432,597,605.92
二、累计摊销						
1. 期初余额	21,045,240.11	19,056,240.60	1,085,397.49	134,832,303.51	523,922.62	176,543,104.33
2. 本期增加金额	1,298,313.12	1,827,827.39	1,451,480.41	13,083,785.48	19,280.83	17,680,687.23
(1) 计提	1,298,313.12	1,827,827.39	1,451,480.41	13,129,373.11	19,280.83	17,726,274.86
(2) 汇率影响				-45,587.63		-45,587.63
(3) 其他						
3. 本期减少金额				1,115,550.75		1,115,550.75
(1) 处置				1,115,550.75		1,115,550.75
(2) 其他						

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	系统软件	电子地图	合计
4. 期末余额	22,343,553.23	20,884,067.99	2,536,877.90	146,800,538.24	543,203.45	193,108,240.81
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	107,913,222.02	21,862,491.59	12,135,144.68	97,567,062.36	11,444.46	239,489,365.11
2. 期初账面价值	109,211,535.14	23,690,318.98	12,728,218.01	97,314,133.13	30,725.29	242,974,930.55

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 39.13%

18、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
厂房改造费	11,905,474.71	861,814.38	788,599.07		11,978,690.02
其他	2,038,219.42	2,114,137.81	2,366,225.76		1,786,131.47
合计	13,943,694.13	2,975,952.19	3,154,824.83		13,764,821.49

19、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	822,530,564.11	123,379,584.61	834,356,643.55	125,153,496.51
内部交易未实现利润	31,884,605.07	4,782,690.76	20,750,265.40	3,112,539.80
租赁负债	54,142,994.29	8,121,449.14	61,459,095.01	9,218,864.25
暂估成本	111,344,671.41	16,701,700.71	124,336,644.00	18,650,496.60
其他			17,117,751.32	2,567,662.70
合计	1,019,902,834.88	152,985,425.22	1,058,020,399.28	158,703,059.86

(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
使用权资产	53,885,670.26	8,082,850.54	61,257,057.60	9,188,558.64
分期收款税会差异	6,508,428.17	976,264.23	11,314,403.20	1,697,160.48
合计	60,394,098.43	9,059,114.77	72,571,460.80	10,885,719.12

20、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
预付长期资产购置款	29,730,785.55		29,730,785.55	14,896,818.59		14,896,818.59
合计	29,730,785.55		29,730,785.55	14,896,818.59		14,896,818.59

21、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	210,055,615.53	210,055,615.53	其他	银行承兑保证金、履约保函保证金、司法冻结等	181,300,904.27	181,300,904.27	其他	银行承兑保证金、履约保函保证金、司法冻结等
合计	210,055,615.53	210,055,615.53			181,300,904.27	181,300,904.27		

22、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	456,868,595.23	675,175,182.63
合计	456,868,595.23	675,175,182.63

23、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	22,515,488.83	83,866,240.17
银行承兑汇票	659,225,983.32	728,911,466.65

合计	681,741,472.15	812,777,706.82
----	----------------	----------------

24、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	2,101,109,582.76	2,248,815,559.77
1 年以上	1,389,948,668.86	1,158,769,888.10
合计	3,491,058,251.62	3,407,585,447.87

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
河北元然昀略科技有限公司	46,246,192.02	项目执行中，未达到付款条件
上海微波技术研究所（中国电子科技集团公司第五十研究所）	44,429,142.69	项目执行中，未达到付款条件
上海新海信通信息技术有限公司	35,627,449.91	项目执行中，未达到付款条件
北京城建智控科技股份有限公司	30,890,133.76	项目执行中，未达到付款条件
北京经纬信息技术有限公司	22,754,952.87	项目执行中，未达到付款条件
北京市警视达机电设备研究所有限公司	22,576,313.54	项目执行中，未达到付款条件
广州维德科技有限公司	21,530,493.09	项目执行中，未达到付款条件
五十四所	19,974,401.35	项目执行中，未达到付款条件
嘉环科技股份有限公司	16,539,781.33	项目执行中，未达到付款条件
福建中能电气有限公司	13,225,521.92	项目执行中，未达到付款条件
重庆中科云从科技有限公司	13,116,400.00	项目执行中，未达到付款条件
苏州宏凡信息科技有限公司	12,855,753.19	项目执行中，未达到付款条件
北京赛博兴安科技有限公司	11,563,021.75	项目执行中，未达到付款条件
摩托罗拉系统（中国）有限公司	11,413,863.34	项目执行中，未达到付款条件
北京杰迈科技股份有限公司	10,818,800.33	项目执行中，未达到付款条件
江苏亨鑫科技有限公司	10,588,882.90	项目执行中，未达到付款条件
中天射频电缆有限公司	9,899,840.09	项目执行中，未达到付款条件
上海威固信息技术股份有限公司	9,345,080.00	项目执行中，未达到付款条件
南京英诺威信息科技有限公司	8,455,351.51	项目执行中，未达到付款条件
天津市英贝特航天科技有限公司	8,090,186.10	项目执行中，未达到付款条件
广州华南信息技术有限公司	7,762,187.74	项目执行中，未达到付款条件
冠华天视数码科技有限公司	7,518,931.54	项目执行中，未达到付款条件
烟台持久钟表有限公司	6,976,862.20	项目执行中，未达到付款条件
武汉智慧地铁科技有限公司	6,903,534.73	项目执行中，未达到付款条件
东方通信股份有限公司	6,599,553.32	项目执行中，未达到付款条件
深圳市赛为智能股份有限公司	6,450,361.90	项目执行中，未达到付款条件
云南战思科技有限公司	6,427,947.48	项目执行中，未达到付款条件
深圳英龙华通科技发展有限公司	6,265,012.21	项目执行中，未达到付款条件
中电科海洋信息技术研究院有限公司	6,226,026.55	项目执行中，未达到付款条件
河北广电信息网络集团股份有限公司石家庄分公司	5,976,310.49	项目执行中，未达到付款条件
中国广电河北网络股份有限公司廊坊市分公司	5,798,637.74	项目执行中，未达到付款条件
北京竞业达数码科技有限公司	5,754,973.94	项目执行中，未达到付款条件

石家庄奥东电子科技有限公司	5,727,689.68	项目执行中, 未达到付款条件
南京道永通信技术有限公司	5,718,868.66	项目执行中, 未达到付款条件
北京鼎汉技术集团股份有限公司	5,626,966.88	项目执行中, 未达到付款条件
北京弘益鼎视科技发展有限公司	5,586,952.51	项目执行中, 未达到付款条件
北京亚太安讯科技有限责任公司	5,328,293.53	项目执行中, 未达到付款条件
河北品纵电子科技有限公司	5,245,692.48	项目执行中, 未达到付款条件
阿里云计算有限公司	5,040,000.00	项目执行中, 未达到付款条件
南京普天通信股份有限公司	5,003,852.05	项目执行中, 未达到付款条件
合计	501,880,217.32	

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	5,648,431.29	0.00
其他应付款	108,298,658.74	169,349,794.87
合计	113,947,090.03	169,349,794.87

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	5,648,431.29	
合计	5,648,431.29	0.00

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金	11,788,113.82	31,482,015.43
职工扣款	3,056,385.81	4,086,457.61
往来款	71,538,179.48	122,997,353.77
应付代扣其他款	21,915,979.63	10,783,968.06
合计	108,298,658.74	169,349,794.87

26、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	2,010,842.15	573,481.76
1 年以上	708,114.67	883,370.46
合计	2,718,956.82	1,456,852.22

27、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专网通信与智慧应用	403,455,282.52	351,302,925.51
公网通信	111,364,362.83	148,573,236.61
智能制造	1,191,176.99	1,168,503.45
合计	516,010,822.34	501,044,665.57

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
石家庄市公共交通集团有限责任公司	23,772,614.31	未到结算期
华北计算技术研究所（中国电子科技集团公司第十五研究所）	4,447,433.63	未到结算期
甘孜藏族自治州海螺沟景区管委会旅游服务中心	3,541,644.25	未到结算期
**部队	3,489,623.34	未到结算期
东华能源（茂名）有限公司	2,932,048.67	未到结算期
**部队	2,396,254.68	未到结算期
合计	40,579,618.88	

28、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	72,091,454.68	323,402,199.87	341,611,873.97	53,881,780.58
二、离职后福利-设定提存计划	1,435,586.96	33,444,933.34	32,954,172.41	1,926,347.89
三、辞退福利	0.00	5,755,921.75	5,755,921.75	
合计	73,527,041.64	362,603,054.96	380,321,968.13	55,808,128.47

(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	51,877,442.15	265,392,638.98	289,012,060.34	28,258,020.79
2、职工福利费	219,804.65	13,813,280.89	12,841,212.45	1,191,873.09
3、社会保险费	474,450.40	14,711,469.99	15,015,524.59	170,395.80
其中：医疗保险费	456,582.78	13,097,995.75	13,388,858.47	165,720.06
工伤保险费	16,525.69	1,135,235.49	1,148,654.36	3,106.82
生育保险费	1,341.93	478,238.75	478,011.76	1,568.92
4、住房公积金	622,070.73	14,015,195.22	14,010,037.78	627,228.17

5、工会经费和职工教育经费	14,748,387.93	7,439,754.11	2,609,318.75	19,578,823.29
6、短期带薪缺勤	0.00	0.00	0.00	
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	
8、其他短期薪酬	4,149,298.82	8,029,860.68	8,123,720.06	4,055,439.44
合计	72,091,454.68	323,402,199.87	341,611,873.97	53,881,780.58

(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	1,339,191.77	31,678,240.44	31,169,949.75	1,847,482.46
2、失业保险费	27,158.93	1,339,455.87	1,356,265.48	10,349.32
3、企业年金缴费	69,236.26	427,237.03	427,957.18	68,516.11
合计	1,435,586.96	33,444,933.34	32,954,172.41	1,926,347.89

29、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	17,670,643.67	28,246,492.03
企业所得税	4,117,640.43	20,347,224.66
个人所得税	755,883.19	954,400.72
城市维护建设税	734,047.79	1,320,205.25
房产税	369,398.25	570,638.26
教育费附加（含地方教育费附加）	524,538.71	943,003.73
其他税费	388,440.29	594,985.26
合计	24,560,592.33	52,976,949.91

30、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待处置公司负债	197,584.78	256,509.43
合计	197,584.78	256,509.43

31、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	58,605.54	67,222.22
一年内到期的租赁负债	20,058,171.91	19,312,045.58
合计	20,116,777.45	19,379,267.80

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	32,452,568.00	35,755,180.02
已背书，未终止确认的应收票据	48,364,369.39	149,308,547.01
合计	80,816,937.39	185,063,727.03

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	99,058,605.54	100,067,222.22
一年内到期的长期借款	-58,605.54	-67,222.22
合计	99,000,000.00	100,000,000.00

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	61,581,448.27	69,386,774.70
未确认融资费用	-3,550,273.75	-4,688,851.66
一年内到期的租赁负债	-20,058,171.91	-19,312,045.58
合计	37,973,002.61	45,385,877.46

35、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
公网通信政府补助项目	636,564.49		41,666.67	594,897.82	政府补助
专网通信与智慧应用政府补助项目	11,286,827.30	6,500,000.00	1,506,910.72	16,279,916.58	政府补助
合计	11,923,391.79	6,500,000.00	1,548,577.39	16,874,814.40	

36、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	680,533,890.00						680,533,890.00

37、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）	1,930,094,330.10			1,930,094,330.10
其他资本公积	19,272,761.64			19,272,761.64
合计	1,949,367,091.74			1,949,367,091.74

38、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 32,245,494.35	266,009.00				266,009.00		- 31,979,485.35
外币财务报表折算差额	- 32,245,494.35	266,009.00				266,009.00		- 31,979,485.35
其他综合收益合计	- 32,245,494.35	266,009.00				266,009.00		- 31,979,485.35

39、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
安全生产费	4,748,767.20	6,368,169.49	6,196,391.40	4,920,545.29
合计	4,748,767.20	6,368,169.49	6,196,391.40	4,920,545.29

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司按照《安全费用管理制度》的相关规定计提安全生产费，安全生产费的使用遵守《安全费用管理制度》的相关规定。

40、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	109,423,862.52			109,423,862.52
任意盈余公积	6,381,923.89			6,381,923.89
合计	115,805,786.41			115,805,786.41

41、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	1,007,801,476.05	1,020,924,037.59
调整后期初未分配利润	1,007,801,476.05	1,020,924,037.59
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-20,803,221.86	11,191,964.72
减：提取法定盈余公积		6,552,597.62
应付普通股股利	5,648,431.29	17,761,928.64
期末未分配利润	981,349,822.90	1,007,801,476.05

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,004,083,925.53	1,728,980,903.90	2,424,588,483.84	2,000,835,018.84
其他业务	19,798,840.78	8,750,813.93	12,751,498.64	7,725,080.93
合计	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83	2,437,339,982.48	2,008,560,099.77

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83
其中：				
公网通信	729,818,942.04	682,100,223.06	729,818,942.04	682,100,223.06
专网通信与智慧应用	716,747,616.59	608,770,967.21	716,747,616.59	608,770,967.21
智能制造	577,316,207.68	446,860,527.56	577,316,207.68	446,860,527.56
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,894,131,405.16	1,622,334,101.62	1,894,131,405.16	1,622,334,101.62
国外	129,751,361.15	115,397,616.21	129,751,361.15	115,397,616.21
按销售渠道分类				
其中：				
直接销售	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83
合计	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83	2,023,882,766.31	1,737,731,717.83

43、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	2,783,653.89	3,909,027.97
教育费附加	1,988,206.81	2,795,174.52
房产税	1,027,281.02	883,928.56
土地使用税	146,548.95	146,408.98
车船使用税	6,750.00	8,232.10
印花税	1,946,685.95	1,459,813.95
其他	2,638.01	3,331.04
合计	7,901,764.63	9,205,917.12

其他说明：

教育费附加金额含地方教育费附加。

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	69,405,081.40	87,514,004.37
折旧及摊销	13,505,164.76	14,100,815.58
租赁及水电费	2,790,654.10	2,800,880.07
差旅及接待费	4,314,154.85	5,434,704.43
咨询等中介费用	6,307,218.77	4,176,393.78
排污费	2,001,647.47	1,468,350.95
办公费	1,816,783.94	2,226,492.28
其他费用	9,331,971.92	14,360,370.45
合计	109,472,677.21	132,082,011.91

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	65,281,256.55	72,517,798.00
差旅及接待费	16,441,216.19	15,422,005.23
服务费	605,100.12	239,156.96
租赁费	3,001,268.85	2,351,435.31
检测安装及维修费	307,255.06	365,509.57
标书费	2,197,907.51	821,972.73
其他费用	7,720,483.36	13,062,959.46
合计	95,554,487.64	104,780,837.26

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	64,718,941.38	87,910,728.07
研发材料及外协费	8,850,940.33	17,184,066.18
折旧及摊销	14,545,555.83	10,669,773.79

租赁及水电费	2,245,841.45	879,194.63
其他费用	6,451,415.72	2,852,168.63
合计	96,812,694.71	119,495,931.30

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	10,502,639.13	14,994,897.91
利息收入	-7,276,396.61	-17,229,383.47
汇兑损失	1,956,226.61	1,536,137.14
汇兑收益	-252,293.95	-255,278.08
手续费支出	993,433.91	853,680.28
合计	5,923,609.09	-99,946.22

48、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
个税手续费返还	394,585.27	478,084.53
增值税加计抵减	6,156,593.19	14,751,971.23
稳岗补贴	189,905.11	73,239.29
北斗综合位置云服务平台建设项目	1,006,910.72	2,777,888.82
面向海洋产业的探测通信一体化立体海洋无线网络系统研究项目	41,666.67	
机场无人机侦测与巡视管理项目补贴	500,000.00	
其他	1,091,042.00	2,445,443.60
增值税即征即退		250,154.66
2023 年省级专精特新“小巨人”企业奖补资金		1,000,000.00
合计	9,380,702.96	21,776,782.13

49、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	13,831,563.98	11,244,166.06
应收账款坏账损失	10,886,829.65	-52,185,240.45
其他应收款坏账损失	-20,303,999.66	-985,208.82
合计	4,414,393.97	-41,926,283.21

50、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-14,741,386.40	-4,677,219.21
十一、合同资产减值损失	87,871.59	-1,193.58
合计	-14,653,514.81	-4,678,412.79

51、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产产生的利得或损失	-1,113.63	9,130.67

52、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废利得	217,315.43	12,014.52	217,315.43
罚款收入	12,610.00	67,795.19	12,610.00
违约赔偿	816,048.36		816,048.36
核销无需支付的款项	5,616,576.99		5,616,576.99
其他	32,600.00	2,210.03	32,600.00
合计	6,695,150.78	82,019.74	6,695,150.78

53、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	7,640.71	11,531.81	7,640.71
非流动资产毁损报废损失	92,478.79	151,623.29	92,478.79
罚款支出	239,171.32	75,490.49	239,171.32
违约金	375,830.04	3,296,606.00	375,830.04
滞纳金	255,591.48	653.60	255,591.48
其他		4.34	
合计	970,712.34	3,535,909.53	970,712.34

54、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	102,980.51	6,839,949.63
递延所得税费用	1,787,345.95	-992,498.60
其他	-2,652,429.98	-6,807,490.92
合计	-762,103.52	-960,039.89

(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	-24,649,277.87
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,697,391.68

子公司适用不同税率的影响	418,720.33
调整以前期间所得税的影响	-2,652,429.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	748,244.72
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	2,251,423.87
研发费用加计扣除的影响	2,169,329.22
所得税费用	-762,103.52

55、其他综合收益

详见附注 38

56、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

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
银行存款利息收入	7,392,697.35	17,134,507.97
保证金及往来款	66,329,980.89	96,430,150.95
收到政府补助、奖励等	7,780,947.11	2,867,888.91
司法冻结款	804,143.43	1,475,660.45
其他	1,576,663.19	1,330,456.46
合计	83,884,431.97	119,238,664.74

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
支付的经营性往来款	111,266,631.75	82,501,274.28
支付的其他费用和支出	42,361,717.05	42,396,225.05
合计	153,628,348.80	124,897,499.33

（2）与筹资活动有关的现金

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
支付股权回购款		14,025,586.16
支付租赁负债款	9,301,957.05	11,268,104.00
为外单位承担的票据贴现利息	876,791.06	856,466.84
合计	10,178,748.11	26,150,157.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款本金	674,814,358.55	127,351,743.29	731,723.98	346,029,230.59		456,868,595.23
长期借款本金	100,000,000.00			1,000,000.00		99,000,000.00
租赁负债总额（不扣未确认融资费用）	69,386,774.70		1,120,236.00	8,781,209.13	144,353.30	61,581,448.27
应付股利			5,648,431.29			5,648,431.29
长短期借款应计利息	428,046.30		5,917,272.45	6,018,117.98		327,200.77
合计	844,629,179.55	127,351,743.29	13,417,663.72	361,828,557.70	144,353.30	623,425,675.56

57、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-23,887,174.35	36,002,498.24
加：资产减值准备	10,239,120.84	46,604,696.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	38,121,707.45	35,742,342.68
使用权资产折旧	8,307,124.98	7,890,176.12
无形资产摊销	17,726,274.86	10,634,543.75
长期待摊费用摊销	3,154,824.83	1,671,927.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,113.63	-9,130.67
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-124,836.64	139,608.77
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	10,502,639.13	14,994,897.91
投资损失（收益以“－”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	5,717,634.64	-1,476,657.69
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,826,604.35	484,159.09
存货的减少（增加以“－”号填列）	-197,359,347.51	-28,196,737.69
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	383,032,050.58	-219,356,951.76

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-334,774,091.23	-305,081,988.18
其他	-28,754,711.26	-13,962,793.96
经营活动产生的现金流量净额	-109,924,274.40	-413,919,409.81
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	1,457,253,679.21	1,353,860,444.01
减：现金的期初余额	1,892,970,462.21	2,162,824,417.61
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	-435,716,783.00	-808,963,973.60

（2） 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	1,457,253,679.21	1,892,970,462.21
其中：库存现金	41,722.22	628,843.57
可随时用于支付的银行存款	1,095,452,456.26	1,499,409,984.50
可随时用于支付的其他货币资金	361,759,500.73	392,931,634.14
三、期末现金及现金等价物余额	1,457,253,679.21	1,892,970,462.21

（3） 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金	2,447,744.16	52,486,660.96	受限保证金
保函保证金	160,848,799.85	98,746,713.06	受限保证金
冻结存款	7,637,562.04	37,458,579.51	诉讼冻结
其他	39,121,509.48	44,637,654.52	计提定存利息及项目共管户
合计	210,055,615.53	233,329,608.05	

58、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	2,091,607.46	7.1586	14,972,980.27

欧元	2,848.01	8.4024	23,930.12
港币	2,039.66	0.9119	1,860.07
缅元	10,695,417,660.00	0.0034	36,459,156.98
卢比	15,526,115,099.00	0.0004	6,866,923.97
林吉特	19,758,666.85	1.6950	33,491,536.46
应收账款			
其中：美元	300,252.41	7.1586	2,149,386.77
欧元	0.00	8.4024	0.00
港币	94.37	0.9119	86.06
缅元	1,609,513,032.00	0.0034	5,486,600.91
卢比	62,044,997,680.00	0.0004	27,441,396.59
林吉特	3,301,309.88	1.6950	5,595,819.85
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	259.80	7.1586	1,859.80
缅元	349,445,461.00	0.0034	1,191,209.85
应付账款			
其中：美元	427,921.37	7.1586	3,063,317.74
港币	15,527.18	0.9119	14,160.01
缅元	2,002,733,262.00	0.0034	6,827,032.73
卢比	353,621,143.00	0.0004	156,400.33
林吉特	7,352,651.80	1.6950	12,462,966.64
其他应付款			
其中：美元	121,365.31	7.1586	868,805.66
缅元	1,346,332,612.00	0.0034	4,589,456.31
卢比	685,808,657.00	0.0004	303,320.95

其他说明：

折算差额为折算汇率尾差所致。

（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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
杰赛科技印尼有限公司	印尼雅加达	卢比	公司主要交易均以所在地货币计价
杰赛香港有限公司	中国香港	港币	公司主要交易均以所在地货币计价
杰赛科技马来西亚有限公司	马来西亚	林吉特	公司主要交易均以所在地货币计价
缅甸 GT 宽带有限公司	缅甸	缅元	公司主要交易均以所在地货币计价
杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司	柬埔寨	美元	公司主要交易均以所在地货币计价

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费用	96,798,074.32	103,467,840.12
材料费	14,085,556.27	10,963,348.74
水电燃料费	586,267.73	235,708.25
折旧及摊销	20,440,689.11	12,456,476.63
差旅及接待费	2,615,238.50	1,426,273.33
租赁费	2,176,817.83	720,669.09
办公费	91,990.64	118,652.12
外协费	8,001,936.24	6,714,588.09
检测及维修费	1,617,614.06	114,140.01
邮电通讯费	1,772.82	14,744.70
其他费用	2,554,295.46	1,770,729.49
合计	148,970,252.98	138,003,170.57
其中：费用化研发支出	96,812,694.71	119,495,931.30
资本化研发支出	52,157,558.27	18,507,239.27

1、符合资本化条件的研发项目

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 信号升格无线覆盖接入产品研发项目	4,072,085.37	10,211,972.93						14,284,058.30
刚挠结合产品分叉结构技术开发	2,503,279.24	5,194,727.63						7,698,006.87
航天航空用拱形天线印制板技术开发	2,669,039.27	4,768,831.17						7,437,870.44
MCX3.0 版本开发	1,514,884.08	4,190,709.78						5,705,593.86
LTE 公网基站设备 2.0 版本开发		5,196,767.52						5,196,767.52
激光器印制板模块化技术可行性研究	2,336,648.02	2,698,423.20						5,035,071.22
北斗高精度终端及形变监测系统研制	3,079,811.63	1,446,660.45						4,526,472.08
埋入式电阻印制板	1,318,968.69	3,113,803.19						4,432,771.88

阻值稳定性技术研究								
高频 HDI 印制电路板工艺开发		4, 139, 162. 80						4, 139, 162. 80
工业物联网终端融合版本升级（研发项目）	2, 216, 138. 20	848, 056. 48						3, 064, 194. 68
窄带低轨卫星集群通信系统设备开发	726, 972. 82	1, 980, 584. 95						2, 707, 557. 77
针卡晶圆测试板平整度影响因素研究		2, 480, 869. 32						2, 480, 869. 32
高精度温补晶振及应用装备研发与产业化		2, 259, 691. 00						2, 259, 691. 00
程控交换机主控板国产化开发		2, 121, 211. 53						2, 121, 211. 53
IMS 调度系统开发	7, 848, 469. 44				7, 848, 469. 44			
电力 230M 数字传输通信系统 01. 02. 00 版本开发	3, 713, 781. 30				3, 713, 781. 30			
其他	2, 391, 853. 58	1, 506, 086. 32						3, 897, 939. 90
合计	34, 391, 931. 64	52, 157, 558. 27			11, 562, 250. 74			74, 987, 239. 17

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
5G 信号升格无线覆盖接入产品研发项目	70%	2025 年 12 月 31 日	销售研发出的产品	2024 年 10 月 01 日	立项审批文件
刚挠结合产品分叉结构技术开发	15%	2027 年 12 月 01 日	销售研发出的产品	2024 年 10 月 01 日	立项审批文件
航天航空用拱形天线印制板技术开发	15%	2027 年 12 月 01 日	销售研发出的产品	2024 年 10 月 01 日	立项审批文件
IMS 调度系统开发	100%	2025 年 03 月 01 日	销售研发出的产品	2024 年 01 月 02 日	立项审批文件
电力 230M 数字传输通信系统 01. 02. 00 版本开发	100%	2025 年 02 月 01 日	销售研发出的产品	2025 年 08 月 02 日	立项审批文件

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
珠海杰赛科技有限公司	250,000,000.00	中国广东	中国广东	生产制造	100.00%		出资设立
广州杰赛通信规划设计院有限公司	105,000,000.00	中国广东	中国广东	技术服务	100.00%		出资设立
杰赛科技印尼有限公司	47,454,090.00	印尼雅加达	印尼雅加达	技术服务	98.00%		出资设立
杰赛香港有限公司	90,620.00	中国香港	中国香港	技术服务	100.00%		出资设立
杰赛科技马来西亚有限公司	3,984,289.88	马来西亚	马来西亚	技术服务	98.00%	2.00%	出资设立
缅甸 GT 宽带有限公司	35,413,500.00	缅甸	缅甸	技术服务	61.20%		出资设立
河北远东通信系统工程集团有限公司	300,000,000.00	中国河北	中国河北	生产制造	100.00%		同一控制下企业合并
中电科卫星导航运营服务有限公司	132,055,723.07	中国河北	中国河北	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
北京中网华通设计咨询有限公司	51,480,000.00	中国北京	中国北京	技术服务	57.74%		同一控制下企业合并
北京华通天畅工程监理咨询有限公司	30,010,000.00	中国北京	中国北京	技术服务	100.00%		同一控制下企业合并
广州杰赛电子有限公司	210,000,000.00	中国广东	中国广东	生产制造	100.00%		出资设立
杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司	10,000,000.00	柬埔寨金边	柬埔寨金边	技术服务	60.00%		非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
北京中网华通设计咨询有限公司	42.26%	-3,933,800.54		71,316,097.32
缅甸 GT 宽带有限公司	38.80%	1,094,319.84		26,374,379.69

(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
北京中网华通设计咨询有限公司	282,780,164.27	12,486,957.17	295,267,121.44	126,497,306.95		126,497,306.95	302,163,033.78	12,647,996.71	314,811,030.49	136,732,648.71		136,732,648.71
缅甸 GT 宽带有限公司	61,427,770.49	35,440,068.21	96,867,838.70	25,169,821.12		25,169,821.12	50,887,467.16	38,446,092.23	89,333,559.39	20,161,867.83		20,161,867.83

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
北京中网华通设计咨询有限公司	91,948,745.75	-9,308,567.29	-9,308,567.29	-10,217,310.82	102,975,572.73	-8,157,524.43	-8,157,524.43	-34,482,946.55
缅甸 GT 宽带有限公司	46,457,145.36	2,820,411.96	2,526,326.02	8,770,767.47	39,807,095.29	318,858.23	739,748.10	8,423,172.28

2、在合营企业或联营企业中的权益

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用☒不适用
未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因
☐适用☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,562,651.72	450,000.00		1,048,577.39		2,964,074.33	与资产相关

递延收益	8,360,740.07	6,050,000.00		500,000.00		13,910,740.07	与收益相关
合计	11,923,391.79	6,500,000.00		1,548,577.39		16,874,814.40	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,829,524.50	6,296,571.71

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司的金融工具包括：应收票据、应收款项、应收款项融资、预付款项、借款、应付票据、应付账款、预收款项、其他应付款、应付债券等，各项金融工具的详细情况说明见本注释七相关项目。

（一）信用风险

信用风险，如果金融工具涉及的顾客或对方无法履行合同项下的义务对本公司造成的财务损失，即为信用风险。信用风险主要来自应收客户款项。应收账款、应收票据、其他应收款及长期应收款的账面值为本公司对于金融资产的最大信用风险。截止 2025 年 6 月 30 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

单位：万元

应收款项	账面余额	减值准备
应收票据	30,109.32	1,007.93
应收账款	484,488.68	113,573.33
其他应收款	18,106.59	9,744.48
长期应收款（含一年到期部分）	15,335.04	2,148.38
合计	548,039.63	126,474.12

（二）流动性风险

流动性风险，是指在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司在资金正常和紧张的情况下，确保有足够的流动性来履行到期债务，且与金融机构进行融资磋商，保持一定水平的备用授信额度以降低流动性风险。

期末，本公司各项金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：万元

项目	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	合计
短期借款（含利息）	45,686.86				45,686.86
应付票据	68,174.15				68,174.15
应付账款	349,105.83				349,105.83
其他应付款	10,829.87				10,829.87
长期借款（含一年到期部分及利	5.86	9,900.00			9,905.86

息)					
租赁负债（含一年到期部分及利息）	2, 005. 82	1, 872. 68	1, 924. 62		5, 803. 12
合计	475, 808. 39	11, 772. 68	1, 924. 62		489, 505. 69

（三）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

（四）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。外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元、美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元有关，除本公司的几个下属子公司以欧元、美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。本公司期末外币金融资产列式见本附注“七（57）”外币货币性项目所述，除前述表中所述资产为欧元、美元、港币、卢比、林吉特、缅甸元余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。

（五）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。本公司的利率风险主要产生于短期借款及长期借款等。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。截止 2025 年 6 月 30 日，本公司的银行借款包括人民币计价的固定利率合同，金额合计 35, 186. 86 万元；人民币计价受 LRP 利率影响的合同，金额合计 13, 500. 00 万元，利率波动对本公司本期影响较小。

（六）其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。本公司产品销售价格具有一定的市场议价能力，技术服务与工程安装劳务的服务价格也因与客户长期合作关系存在相对稳定性，风险不大。

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
中电网络通信集团有限公司	中国石家庄	通信业务	300, 000. 00 万元	27. 50%	27. 50%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是中国电子科技集团有限公司。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

3、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
中国电子科技集团有限公司第七研究所（简称“七所”）	同一最终控制方
中国电子科技集团有限公司第三十四研究所（简称“三十四所”）	同一最终控制方
中国电科网络通信研究院（简称“五十四所”）	同一最终控制方
中国电科所属其他成员单位（简称“中国电科下属单位”）	同一最终控制方

4、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
七所	技术服务		45,500,000.00	否	236,946.90
五十四所	卫星天线、手持终端、结构件等通信设备（含北斗相关）	3,714,917.51		否	1,350,867.92
中国电科下属单位	板材、安防产品、印制电路板、监控设备、图像传输设备等；软件与技术服务等	81,269,972.57	201,000,000.00	否	39,541,242.73

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
七所	印制电路板、通信产品设备、技术服务等	1,406,400.54	1,698,461.99
五十四所	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统	94,767,346.65	132,337,771.24
三十四所	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统	2,215,757.42	1,151,914.43
中国电科下属单位	印制电路板、通信设备、北斗相关产品及系统；提供技术服务等	192,329,961.15	228,620,044.14

（2）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
五十四所	房产	756,540.94	387,721.60
中国电科下属单位	房产	1,170,143.24	612,121.05

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
七所	房产					8,760,373.00	11,268,104.00	1,066,409.44	1,508,136.23		
五十四所	房产	480,000.00	473,994.56								

关联租赁情况说明

（3）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				
中国电子科技财务有限公司	36,370,000.00	2024年06月21日	2025年06月20日	提前还款
中国电子科技财务有限公司	14,000,000.00	2024年06月25日	2025年06月24日	提前还款
拆出				

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,969,167.00	1,580,337.00

5、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
应收票据：					
	同一最终控制方	102,259,576.01	4,456,237.50	452,277,374.17	14,700,383.11
	其中：七所	1,290,647.68	56,401.30	2,218,403.75	96,944.25
	五十四所	34,065,334.52	1,488,655.12	227,507,271.85	5,329,883.11
	三十四所			7,291,547.16	
	中国电科下属单	66,903,593.81	2,911,181.08	215,260,151.41	9,273,555.75

	位				
应收账款：					
	同一最终控制方	913,022,338.99	74,860,518.94	762,425,194.46	66,190,711.74
	其中：七所	3,146,841.13	1,078,999.53	2,811,731.91	1,109,205.51
	五十四所	452,883,378.85	28,475,034.73	386,713,359.80	25,095,024.15
	三十四所	9,513,847.55	543,311.32	9,001,088.17	481,077.24
	中国电科下属单位	447,478,271.46	44,763,173.36	363,899,014.58	39,505,404.84
预付款项：					
	同一最终控制方	125,067.00		111,549.00	
	其中：七所			454.00	
	中国电科下属单位	125,067.00		111,095.00	
其他应收款：					
	同一最终控制方	4,316,276.91	1,679,597.91	4,399,151.34	1,665,034.28
	其中：七所	2,636,679.00	0.00	2,636,679.00	
	五十四所	1,655,436.30	1,655,436.30	1,655,436.30	1,655,436.30
	中国电科下属单位	24,161.61	24,161.61	107,036.04	9,597.98
应收款项融资：					
	同一最终控制方			21,961,238.99	
	其中：五十四所			21,961,238.99	
合同资产：					
	同一最终控制方	26,727,457.55	7,528,712.39	28,712,815.95	7,855,172.53
	其中：五十四所	26,411,038.77	7,484,888.39	27,411,038.77	7,768,288.37
	中国电科下属单位	316,418.78	43,824.00	1,301,777.18	86,884.16

(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
应付票据：			
	同一最终控制方	10,917,253.14	54,629,886.94
	其中：五十四所		6,162,766.08
	中国电科下属单位	10,917,253.14	48,467,120.86
应付账款：			
	同一最终控制方	163,360,384.96	157,449,185.43
	其中：七所	12,385.18	12,839.18
	五十四所	20,148,649.13	12,424,885.64
	三十四所	646,602.04	462,602.04
	中国电科下属单位	142,552,748.61	144,548,858.57
其他应付款：			
	同一最终控制方	21,979,929.87	9,492,806.78
	其中：中国电科下属单位	21,975,266.75	9,492,806.78
	五十四所	4,663.12	
合同负债：			
	同一最终控制方	21,482,507.61	18,363,410.25
	其中：七所	65,126.48	41,933.56
	五十四所	8,963,013.68	3,203,891.09
	中国电科下属单位	12,454,367.45	15,117,585.60

十三、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	1, 221, 467, 177. 13	1, 066, 230, 598. 83
1 至 2 年	457, 999, 548. 19	398, 869, 181. 90
2 至 3 年	317, 859, 912. 11	360, 830, 886. 77
3 年以上	636, 059, 900. 95	592, 778, 784. 55
3 至 4 年	135, 883, 711. 60	90, 655, 771. 79
4 至 5 年	79, 344, 754. 41	95, 844, 784. 31
5 年以上	420, 831, 434. 94	406, 278, 228. 45
合计	2, 633, 386, 538. 38	2, 418, 709, 452. 05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	101, 740, 081. 62	3. 86%	95, 472, 151. 97	93. 84%	6, 267, 929. 65	100, 601, 324. 02	4. 16%	94, 333, 394. 37	93. 77%	6, 267, 929. 65
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2, 531, 646, 456. 76	96. 14%	617, 110, 012. 64	24. 38%	1, 914, 536, 444. 12	2, 318, 108, 128. 03	95. 84%	590, 901, 720. 90	25. 49%	1, 727, 206, 407. 13
其中：										
账龄组合	2, 465, 716, 508. 12	97. 40%	617, 110, 012. 64	25. 03%	1, 848, 606, 495. 48	2, 262, 760, 580. 29	97. 61%	590, 901, 720. 90	26. 11%	1, 671, 858, 859. 39
普天合并范围内	65, 929, 948. 64	2. 60%			65, 929, 948. 64	55, 347, 547. 74	2. 39%			55, 347, 547. 74
合计	2, 633, 386, 538. 38	100. 00%	712, 582, 164. 61	27. 06%	1, 920, 804, 373. 77	2, 418, 709, 452. 05	100. 00%	685, 235, 115. 27	28. 33%	1, 733, 474, 336. 78

按单项计提坏账准备类别名称：单项计提

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
深圳市八羽韵科技有限公司	22,292,681.41	22,292,681.41	22,292,681.41	22,292,681.41	100.00%	涉案
广州市恒联计算机科技有限公司	15,498,464.10	15,498,464.10	15,498,464.10	15,498,464.10	100.00%	质量争议存在回收风险
深圳市思迈光电科技有限公司	14,788,477.40	8,520,547.75	14,788,477.40	8,520,547.75	57.62%	诉讼
深圳市金明锐实业有限公司	10,070,534.91	10,070,534.91	10,070,534.91	10,070,534.91	100.00%	诉讼
深圳市联合盛电子有限公司	5,454,686.09	5,454,686.09	5,454,686.09	5,454,686.09	100.00%	经营异常
深圳市欧朗达照明科技有限公司	3,069,449.75	3,069,449.75	3,069,449.75	3,069,449.75	100.00%	诉讼
苏州先策信息技术有限公司	3,122,000.00	3,122,000.00	3,122,000.00	3,122,000.00	100.00%	被注销
杰赛通信技术(柬埔寨)有限公司	2,715,103.59	2,715,103.59	2,715,103.59	2,715,103.59	100.00%	准备破产清算
石家庄昊源通信技术有限公司	2,567,170.22	2,567,170.22	2,567,170.22	2,567,170.22	100.00%	诉讼
吴川市融媒体中心	2,104,960.00	2,104,960.00	2,104,960.00	2,104,960.00	100.00%	质量争议存在回收风险
湖南摆布网讯科技有限公司	2,291,600.00	2,291,600.00	2,291,600.00	2,291,600.00	100.00%	经营异常
深圳市金润发电子科技有限公司	2,153,517.88	2,153,517.88	2,153,517.88	2,153,517.88	100.00%	诉讼
其他零星	14,472,678.67	14,472,678.67	15,611,436.27	15,611,436.27	100.00%	业务已停产，无法联系，涉诉等
合计	100,601,324.02	94,333,394.37	101,740,081.62	95,472,151.97		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

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	1,188,029,453.98	51,916,887.13	4.37%
1 至 2 年	454,156,688.67	62,900,701.38	13.85%
2 至 3 年	314,548,993.76	89,143,184.83	28.34%
3 至 4 年	134,992,625.95	65,822,404.41	48.76%
4 至 5 年	77,258,507.29	50,596,596.42	65.49%
5 年以上	296,730,238.47	296,730,238.47	100.00%
合计	2,465,716,508.12	617,110,012.64	

按组合计提坏账准备类别名称：应收合并范围内款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内款项	65,929,948.64		
合计	65,929,948.64		

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用☒不适用

（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	
单项计提	94,333,394.37	1,260.47			1,137,497.13	95,472,151.97
账龄组合计提	590,901,720.90	27,379,225.65		33,436.78	-1,137,497.13	617,110,012.64
合计	685,235,115.27	27,380,486.12		33,436.78		712,582,164.61

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
中国移动通信集团云南有限公司昆明分公司	118,197,251.58		118,197,251.58	4.46%	33,319,415.05
航天长征火箭技术有限公司	114,150,739.96		114,150,739.96	4.31%	11,899,033.66
北京无线电测量研究所	73,275,300.23		73,275,300.23	2.77%	7,424,626.77
联通数字科技有限公司云南省分公司	67,586,633.03		67,586,633.03	2.55%	41,839,366.67
五十四所	61,138,992.19		61,138,992.19	2.31%	4,296,536.67
合计	434,348,916.99		434,348,916.99	16.40%	98,778,978.82

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	7,702,472.62	7,702,472.62
应收股利	101,824,767.53	101,824,767.53
其他应收款	40,939,087.85	40,489,126.83
合计	150,466,328.00	150,016,366.98

(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
子公司委贷利息	7,702,472.62	7,702,472.62
合计	7,702,472.62	7,702,472.62

(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
成本法核算下子公司分配股利	101,824,767.53	101,824,767.53
合计	101,824,767.53	101,824,767.53

(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
保证金	46,655,431.12	44,240,114.77
周转金	33,019,554.99	36,424,346.51
追偿款	8,664,998.21	8,664,998.21
押金	7,737,022.51	4,861,658.11
坏账准备	-55,137,918.98	-53,701,990.77
合计	40,939,087.85	40,489,126.83

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	19,919,287.69	17,128,612.54
1 至 2 年	8,297,688.55	10,575,672.54
2 至 3 年	9,476,355.36	8,452,246.84
3 年以上	58,383,675.23	58,034,585.68
3 至 4 年	5,530,181.20	10,937,450.47
4 至 5 年	9,282,805.99	7,502,987.62
5 年以上	43,570,688.04	39,594,147.59
合计	96,077,006.83	94,191,117.60

3) 按坏账计提方法分类披露

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2025 年 1 月 1 日余额		30,552,610.14	23,149,380.63	53,701,990.77
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第三阶段		-378,453.08	378,453.08	
本期计提		1,196,806.54	239,121.67	1,435,928.21
2025 年 6 月 30 日余额		31,370,963.60	23,766,955.38	55,137,918.98

4) 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	转销或核销	其他	
单项计提	23,149,380.63	239,121.67			378,453.08	23,766,955.38
账龄组合计提	30,552,610.14	1,196,806.54			-378,453.08	31,370,963.60
合计	53,701,990.77	1,435,928.21				55,137,918.98

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
曾××、宋××	追偿款	8,664,998.21	5 年以上	9.02%	8,262,488.21
中国联合网络通信有限公司西藏自治区分公司	履约保证金	8,559,867.74	1 年以内 4,087,000.00; 1-2 年 1,650,000.00; 2-3 年 1,950,000.00; 3-4 年 750,000.00; 4-5 年 122,867.74	8.91%	1,727,459.29
四川鼎盛丰科技发展有限公司	预付货款	5,833,783.10	4-5 年 1,180,000.00; 5 年以上 4,653,783.10	6.07%	5,833,783.10
深圳晶微宏科技有限公司	预付货款	4,110,993.90	5 年以上	4.28%	4,110,993.90
六盘水市钟山区基础设施发展公司	履约保证金	3,390,000.00	5 年以上	3.53%	3,390,000.00
七所	押金	2,636,679.00	4-5 年	2.74%	

合计		33,196,321.95		34.55%	23,324,724.50
----	--	---------------	--	--------	---------------

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	1,568,558,784.67		1,568,558,784.67	1,568,558,784.67		1,568,558,784.67
合计	1,568,558,784.67		1,568,558,784.67	1,568,558,784.67		1,568,558,784.67

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
杰赛科技印尼有限公司	43,640,503.00						43,640,503.00	
杰赛科技马来西亚有限公司	4,904,834.80						4,904,834.80	
杰赛香港有限公司								
珠海杰赛科技有限公司	250,000,000.00						250,000,000.00	
广州杰赛通信规划设计院有限公司	45,000,000.00						45,000,000.00	
缅甸 GT 宽带有限公司	21,096,864.00						21,096,864.00	
河北远东通信系统工程有限公司	785,473,740.21						785,473,740.21	
北京中网华通设计咨询有限公司	83,131,718.31						83,131,718.31	
北京华通天畅工程监理咨询有限公司	83,799,113.58						83,799,113.58	
中电科卫星导航运营服务有限公司	111,512,010.77						111,512,010.77	
广州杰赛电子科技	140,000,000.00						140,000,000.00	

有限公司								
杰赛通信技术（柬埔寨）有限公司								
合计	1,568,558,784.67						1,568,558,784.67	

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	1,118,105,095.40	1,028,620,834.99	1,309,551,405.85	1,144,713,572.81
其他业务	12,791,110.94	7,859,721.77	10,067,357.33	4,746,938.85
合计	1,130,896,206.34	1,036,480,556.76	1,319,618,763.18	1,149,460,511.66

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型				
其中：				
公网通信	473,882,370.74	443,997,973.60	473,882,370.74	443,997,973.60
专网通信与智慧应用	206,066,091.88	198,327,133.83	206,066,091.88	198,327,133.83
智能制造	450,947,743.72	394,155,449.33	450,947,743.72	394,155,449.33
按经营地区分类				
其中：				
国内	1,130,209,923.54	1,036,457,060.63	1,130,209,923.54	1,036,457,060.63
国外	686,282.80	23,496.13	686,282.80	23,496.13
按销售渠道分类				
其中：				
直接销售	1,130,896,206.34	1,036,480,556.76	1,130,896,206.34	1,036,480,556.76
合计	1,130,896,206.34	1,036,480,556.76	1,130,896,206.34	1,036,480,556.76

十四、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
非流动性资产处置损益	123,723.01	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,829,524.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	5,599,601.80	

减：所得税影响额	-10,837.10	
少数股东权益影响额（税后）	38,866.33	
合计	8,524,820.08	—

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	-0.56%	-0.0306	-0.0306
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-0.79%	-0.0431	-0.0431

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

第九节其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

上市公司及其子公司是否存在其他重大社会安全问题
☐是☐否☒不适用
报告期内是否被行政处罚
☐是☐否☒不适用

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
2025 年 05 月 12 日	网络	网络平台线上交流	其他	全体投资者	公司近年发展、公司现有主营业务发展情况介绍	2025 年 5 月 12 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）
2025 年 05 月 13 日	普天科技大楼	实地调研	机构	彭陈张资产、浦健投资、嘉强基金、广金基金、汇阳基金、华福证券	公司近年发展、公司现有主营业务发展情况介绍	2025 年 5 月 13 日投资者调研（www.cninfo.com.cn）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
五十四所	经营性往来	66,524.83	14,254.55	29,277.86	51,501.52		
中国电科下属单位	经营性往来	58,067.91	28,583.3	35,166.46	51,484.75		
三十四所	经营性往来	1,629.26	250.2	928.08	951.38		
七所	经营性往来	766.73	293.74	353.05	707.42		
合计	--	126,988.73	43,381.79	65,725.45	104,645.07	0	0
相关的决策程序	公司与五十四所、三十四所、七所以及中国电科下属单位的经营性资金往来经公司 2024 年度股东大会审议通过。						
资金安全保障措施	严格按相关法律法规及公司相关财务制度执行。						

中电科普天科技股份有限公司
法定代表人、总裁：沈文明
2025 年 8 月 27 日