

南京普天通信股份有限公司

2024 年半年度报告

【2024 年 8 月】

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。

公司负责人李浪平、主管会计工作负责人廖荣超及会计机构负责人(会计主管人员)张静霞声明：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。

本半年度报告中如有涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”中分析了可能对公司未来发展战略及经营目标的实现产生不利影响的风险因素，敬请投资者留意查阅。

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	9
第四节	公司治理	17
第五节	环境和社会责任	19
第六节	重要事项	20
第七节	股份变动及股东情况	45
第八节	优先股相关情况	50
第九节	债券相关情况	51
第十节	财务报告	52

备查文件目录

(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。

(二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司	指	南京普天通信股份有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
中电国睿	指	中电国睿集团有限公司
南方电讯	指	南京南方电讯有限公司（本公司之控股子公司）
天纪楼宇	指	南京普天天纪楼宇智能有限公司（本公司之控股子公司）
南曼电气	指	南京南曼电气有限公司（本公司之全资子公司）
普天大唐	指	南京普天大唐信息电子有限公司（本公司之控股子公司）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	宁通信 B	股票代码	200468
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	南京普天通信股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	南京普天		
公司的外文名称（如有）	Nanjing Putian Telecommunications Co., Ltd.		
公司的法定代表人	李浪平		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	励京	戴源
联系地址	江苏省南京市雨花台区凤汇大道 8 号 普天科技创业园	江苏省南京市雨花台区凤汇大道 8 号 普天科技创业园
电话	025-69675805	025-69675865
传真	025-52416518	025-52416518
电子信箱	lijing@postel.com.cn	daiyuan@postel.com.cn

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 2023 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 2023 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）	348,986,240.92	392,539,877.69	-11.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-9,457,810.54	-10,961,896.92	13.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-11,897,403.65	-12,523,737.97	5.00%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-122,220,010.91	-86,082,483.47	-41.98%
基本每股收益（元/股）	-0.04	-0.05	20.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.04	-0.05	20.00%
加权平均净资产收益率	-861.91%	-66.38%	-795.53%
	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）	829,492,269.73	826,241,412.27	0.39%
归属于上市公司股东的净资产（元）	-4,914,011.75	5,111,258.66	-196.14%

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）	-468.86	
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）	1,106,532.24	
债务重组损益	1,031,433.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,541,213.46	
减：所得税影响额	756,172.33	
少数股东权益影响额（税后）	482,944.62	
合计	2,439,593.11	

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

1、公司从事的主要业务

报告期内，公司从事的主要业务未发生变化。公司及子公司主营业务涉及智能会议、智能布线、智能配电及智慧照明等领域，主要包括多媒体通信及应用解决方案、楼宇智能化综合解决方案、工业智能配电系统、物联网太阳能及市电路灯控制系统等。产品主要服务于大型央企、政府、金融、电力、医疗等行业客户。

子公司南方电讯主要为央企、政府、金融、医疗等领域的大中型行业客户提供多媒体通信及应用解决方案；子公司天纪楼宇主要为客户提供中高端综合布线与楼宇智能化系统解决方案；子公司南曼电气面向轨道交通、机场、港口、园区等各类场所提供智能配电解决方案；子公司普天大唐主要为客户提供市电、太阳能路灯控制器及物联网智慧路灯管控解决方案。

公司主要通过参与项目投标方式获取业务机会。根据项目需求设计方案、生产或采购客户所需的设备，并负责安装、调试和系统集成，按照合同价款扣除成本后实现利润。公司的经营业绩主要受央企、政府、金融、轨道交通等行业客户的资本开支、信息化投入及招投标结果、原材料价格波动及其他成本的变动等因素影响。

2、主营业务发展情况

2024 年上半年，通信行业整体保持平稳运行态势。5G、千兆光网等新型基础设施建设不断推进，网络连接用户规模稳步增加。

报告期内，公司坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻落实党的二十大精神，坚决落实中国电科党组和中电国睿党委的决策部署，锚定目标、坚定信心、直面问题、迎难而上；强化执行、狠抓落实。聚焦主责主业，强化战略引领；坚持市场导向，深化创新驱动；聚集优势资源，优化产业布局与经营结构，加快转型发展；聚焦重点领域，提升防范化解风险能力。以解决实际问题为契机，推进亏损企业治理，持续深化改革，推动高质量发展。

（1）精耕细作主责主业，积极开拓新兴市场

公司组织推动各业务板块持续聚焦细分领域，塑造强化核心竞争力，在保持主责主业规模的同时，积极参与集团新业务方向，寻找、尝试适合公司的产业发展方向和新业务领域，持续优化业务结构，努力提升经营效益和经营质量，为公司下一步发展夯实基础。

综合布线产品方面，抢抓新机遇、新发展，采取差异竞争策略，加大新产品推广力度，因地制宜，做出差异化的产品方案。在不断努力突破医疗、机场、金融等高端市场的同时，加大屏蔽数据机房/机柜、光网络管理监测等产品技术的研发，上半年中标某数据中心机房 MPO 预端接布线项目。

视频会议产品方面，在产品分销和直单项目双轮驱动的业务模式下，持续巩固现有市场推广方式，做实做深大客户营销。加强江西银行、邮储银行等在建重点项目的实施；同时紧跟中国投资、华润燃气、中煤等央企重点项目；年初中标国家管网集团项目，目前按计划推进中。

智能电气产品方面，深耕轨道交通和社会市场，持续提高项目质量。中标宁波轨道 6 号线、济南城轨 6 号线、广州地铁 3 号线项目；同时积极跟踪大型民用市场集成商，中标北京通州服务中心、延安烟厂等项目。

智慧照明产品方面，加大智慧照明产品技术创新力度，积极推进市场转型。公司积极开发智慧照明管理平台、市电物联网产品等主导产品，中标中国铁塔路灯标准化产品设备采购项目、联通数科路灯控制器产品集中采购等项目。

（2）坚持创新驱动，稳步提升产品核心竞争力

公司坚持科技创新驱动，持续强化符合公司发展战略的核心技术，不断增强公司竞争力。围绕自身优势，以成为国内领先的信息通信与智能电气产品和解决方案提供商为目标，持续在通信领域物理连接技术、多媒体通信及应用集成技术、建筑智能化综合布线技术、智能化低压配电成套技术、物联网太阳能及市电路灯控制器系统技术等方向进行技术积累。公司产品技术以市场客户需求为导向，坚持创新提供多种优化方案，不断提高客户满意度及产品竞争力。

加强公司创新平台建设，上半年子公司南曼电气、普天大唐分别荣获省级专精特新中小企业称号，子公司南方电讯通过国军标体系认证。

报告期内，公司新申请专利 6 项，其中发明专利 4 项；新申请软件著作权 3 项。新增专利授权 10 项，其中发明专利 4 项，实用新型专利 6 项。参与编制了 3 项国标。

（3）深化改革发展，加快推进公司转型升级

报告期内，公司着力增强党组织政治功能和组织功能，持续推进党建与经营工作深度融合，高质量党建引领保障公司发展取得新成效；坚持以战略规划为牵引，聚焦现有优势产业“信息通信与电气产品”，突出网信体系配套供给能力提升，进一步提升公司“产品+技术+服务”整体解决方案能力，不断推进各项业务发展战略落地；为促进公司聚焦主责主业，进一步推动产业结构调整，加快推进亏损子公司清退工作，努力提升公司经营质量。

二、核心竞争力分析

1、市场营销能力

公司始终坚持以市场为导向，建立了成熟的市场营销网络，长期服务于央企、政府、金融、轨道交通、电力、医疗、互联网企业等行业客户，具有丰富的行业经验。此外，公司在北京、西安、上海、成都、武汉、深圳等地设立办事机构，组建本地化营销队伍，为客户提供由销售团队、技术团队和商务团队组成的专业化深度服务。

2、产品竞争能力

公司坚持创新驱动战略，进一步加强新产品研发，不断提升核心竞争力。公司在智能会议领域具有 20 多年丰富的专业技术服务经验，注重自主创新，自研产品得到央企、政府、金融、医疗等行业客户广泛认可；公司成立的南方电讯智能协作体验中心，充分发挥自研智管平台与华为产品的技术优势，公司自研国睿系列视频会议产品以“1+3+N 睿景智慧管理平台”为核心，可为客户规划建设完善的智慧空间，全面提升智慧空间新体验。公司智能布线产品定位于高端市场，主要为客户提供高品质综合布线与楼宇智能化系统解决方案，在市场销量、产品技术水准等方面均具有较强的竞争优势，已成为国产替代的著名品牌。智能配电产品广泛应用于轨道交通、机场、码头等行业客户，公司在轨道交通细分市场中占有率保持名列前茅，产品专业度高、竞争力较强。在智慧照明领域，公司长期深耕节能控制器系统，主要为客户提供先进的物联网太阳能、市电路灯控制器及智慧路灯整体解决方案，已经形成集研发、生产、规模化销售于一体的完整体系。

3、品牌影响力

公司为央企下属信息通信企业，南方电讯拥有睿景、睿致等视频会议系列产品，在国内拥有较高的知名度；普天天纪楼宇的综合布线产品，为江苏省名牌产品，省著名商标，已连续 19 年荣获“十大综合布线品牌”奖，成为国产替代的行业领先者；南曼电气是轨道交通行业内知名品牌；普天大唐在节能控制领域具有较强品牌影响力。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

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	348,986,240.92	392,539,877.69	-11.10%	
营业成本	264,438,748.73	303,199,007.67	-12.78%	
销售费用	40,232,841.74	40,563,329.57	-0.81%	
管理费用	30,517,683.59	32,677,949.24	-6.61%	
财务费用	4,303,168.64	3,758,865.48	14.48%	
所得税费用	1,370,104.91	511,674.73	167.77%	研发费用同比下降，研发费用加计扣除下降。
研发投入	17,847,218.56	19,422,168.02	-8.11%	
经营活动产生的现金流量净额	-122,220,010.91	-86,082,483.47	-41.98%	年初集中采购，增加经营储备，同时又处于回款淡季。
投资活动产生的现金流量净额	-584,393.24	-1,411,175.50	58.59%	固定资产投资下降
筹资活动产生的现金流量净额	26,737,312.42	45,012,616.96	-40.60%	上半年取得借款收到的现金为8,338万元，偿还借款支出现金4,650万元。筹资活动现金流项目均在年度预算范围内。
现金及现金等价物净增加额	-96,067,091.73	-42,448,021.92	-126.32%	经营活动净现金流和筹资活动净现金流同比减少

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	348,986,240.92	100%	392,539,877.69	100%	-11.10%
分行业					
通信行业	295,993,970.79	84.82%	350,156,435.31	89.20%	-15.47%
电气行业	52,992,270.13	15.18%	42,383,442.38	10.80%	25.03%
分产品					
综合布线产品-营业收入	160,947,779.17	46.12%	170,832,000.76	43.52%	-5.79%
视频会议产品-营业收入	122,835,024.15	35.20%	124,448,575.77	31.70%	-1.30%
智能电气产品-营业收入	52,992,270.13	15.18%	42,383,442.38	10.80%	25.03%
通信基础产品及其他-营业收入	23,516,694.52	6.74%	61,421,012.57	15.65%	-61.71%
内部抵销	-11,305,527.05	-3.24%	-6,545,153.79	-1.67%	-72.73%
分地区					
国内	348,986,240.92	100.00%	392,539,877.69	100.00%	-11.10%

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
通信行业	295,993,970.79	224,849,877.23	24.04%	-15.47%	-17.00%	1.41%
电气行业	52,992,270.13	39,588,871.50	25.29%	25.03%	22.64%	1.45%
分产品						
综合布线产品-营业收入	160,947,779.17	125,377,475.84	22.10%	-5.79%	-6.51%	0.60%
视频会议产品-营业收入	122,835,024.15	93,788,278.20	23.65%	-1.30%	2.56%	-2.87%
智能电气产品-营业收入	52,992,270.13	39,588,871.50	25.29%	25.03%	22.64%	1.45%
通信基础产品及其他-营业收入	23,516,694.52	17,862,653.17	24.04%	-61.71%	-65.50%	8.34%
内部抵销	-11,305,527.05	-12,178,529.98	-7.72%	-72.73%	-89.67%	-9.62%
分地区						
国内	348,986,240.92	264,438,748.73	24.23%	-11.10%	-12.78%	1.47%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 期按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	1,025,849.52	-25.73%	主要为债务重组收益	否
资产减值	-302,366.42	7.58%	存货跌价损失	否
营业外收入	2,341,968.45	-58.74%	主要为无法支付的应付款项冲回	否
营业外支出	800,754.99	-20.09%	因客户破产清算，支付的成本转为营业外支出	否

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	80,099,622.26	9.66%	178,290,844.21	21.58%	-11.92%	
应收账款	399,014,754.35	48.10%	301,618,359.27	36.50%	11.60%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	

存货	154,146,538.62	18.58%	122,698,778.26	14.85%	3.73%	
投资性房地产	18,514,998.08	2.23%	19,127,078.75	2.31%	-0.08%	
长期股权投资	10,412,622.64	1.26%	10,412,689.14	1.26%	0.00%	
固定资产	90,478,775.60	10.91%	93,754,100.19	11.35%	-0.44%	
在建工程		0.00%	5,906.53	0.00%	0.00%	
使用权资产	2,578,097.20	0.31%		0.00%	0.31%	
短期借款	106,710,779.97	12.86%	69,863,323.93	8.46%	4.40%	
合同负债	14,916,159.30	1.80%	16,720,781.30	2.02%	-0.22%	
长期借款	175,992,705.56	21.22%	176,011,976.11	21.30%	-0.08%	
租赁负债	2,431,482.73	0.29%		0.00%	0.29%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
4. 其他权益工具投资	741,953.00							741,953.00
金融资产小计	741,953.00							741,953.00
应收款项融资	32,347,277.62							13,936,406.72
上述合计	33,089,230.62							14,678,359.72
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

所有权或使用权受限资产

(1) 明细情况

项目	账面价值	受限原因
货币资金	12,068,763.77	保证金及诉讼冻结
固定资产	24,760,171.60	房产及土地抵押贷款
无形资产	5,136,398.40	房产及土地抵押贷款

投资性房地产	3,479,906.65	房产及土地抵押贷款
合计	45,445,240.42	

(2) 其他说明

除上述所有权或使用权受到限制的资产外，本公司将持有的子公司南京南方电讯有限公司 96.99% 股权对应出资额 3317 万元、南京南曼电气有限公司 100% 股权对应出资额 4114 万元质押给中国普天信息产业股份有限公司，用于其委托财务公司向本公司支付贷款，并分别在南京市秦淮区、江宁区市场监督管理局办理了公司股权出质登记；母公司中电国睿集团有限公司为本公司向中国电子科技财务有限公司贷款提供担保，本公司将持有的子公司南京普天天纪楼宇智能有限公司 40% 股权对应出资额 800 万元质押给母公司，并在南京市江宁区市场监督管理局办理了公司股权出质登记。上述子公司股权在解押之前转让受限。

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
420,382.72	1,720,823.79	-75.57%

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

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

公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

3、其他说明

(1) 2024 年，公司预计处置子公司南京普天长乐通信设备有限公司股权，报告期内，该项目转让暂未完成。

(2) 2024 年，公司积极筹划转让子公司南京南曼电气有限公司股权，并于 2024 年 7 月 23 日披露了《南京普天通信股份有限公司关于筹划重大资产重组暨关联交易的提示性公告》（公告编号：2024-039），2024 年 8 月 22 日披露了《南京普天通信股份有限公司关于筹划重大资产重组暨关联交易的进展公告》（公告编号：2024-042）。

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
南京普天天纪楼宇智能有限公司	子公司	综合布线、楼宇智能化产品的开发、生产、销售	2000 万元	245,233,505.81	102,161,824.84	160,947,779.17	9,799,290.70	9,268,446.68
南京南方电讯有限公司	子公司	多媒体通信及应用解决方案	3420 万元	269,095,711.96	104,479,426.11	122,835,024.15	3,510,226.94	5,313,184.52
南京南曼电气有限公司	子公司	工业智能配电产品制造、销售	4114 万元	165,308,086.30	56,864,557.99	52,992,270.13	2,476,158.27	2,169,887.78
南京普天大唐信息电子有限公司	子公司	太阳能控制器的研发、生产、销售，以及电子产品生产加工业务	1000 万元	44,229,864.20	26,084,049.23	11,000,055.29	138,327.68	138,327.68
南京普天长乐通信设备有限公司	子公司	户外配线、分线设备、户外与机房	1000 万元	4,833,065.33	4,357,147.94	688,354.89	1,481,842.95	2,031,842.95

		网络机箱 (柜) 设备、通信 电子产品 制造、销 售							
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

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

-

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. 市场竞争的风险

公司所处行业属于完全竞争行业，行业内企业数量较多，市场竞争日趋激烈，经营过程中面临经营业绩不达预期的风险。应对措施：公司将积极拓展新的行业市场，加快产业的转型升级，培育战略型新兴产业。不断加强成本控制，提高生产和研发能力，促使新产品得到快速发展。同时关注市场动态，掌握市场信息，及时调整销售政策，保持市场竞争能力。

2. 技术研发风险

行业技术发展变化和产业升级换代十分迅速，公司的产品如果不能适应市场需求变化，或者研发成果与市场需求不符，将对公司经营造成不利影响。

应对措施：公司将继续积极跟踪行业技术发展动态，以市场为导向进行技术开发和引进，重视产品开发的组织、规划和管理，扩大新产品项目，力争在行业保持技术领先地位。同时建立健全公司科技创新管理制度，鼓励创新发展，加强科技人才队伍建设，提高公司的科研能力。

3. 现金流紧张的风险

公司资产负债率高，部分产品销售回款周期长，资金周转紧张，现金流压力较大。

应对措施：公司坚持对资金实行预算管理，资金支付和资金回笼配比，保证现金流的动态平衡；公司对长账龄的应收账款进行分类清收，同时加大考核力度，制定奖惩措施，敦促货款的及时回收，加强存货管理，提高存货的流动性；根据需要向金融机构获取一定的流动资金融资。

4. “两金”管理风险

受市场环境变化、客户项目工程建设进度、经营情况变动等因素影响，目前公司两金规模较大，存在货款回收不及时的风险。

应对措施：公司全面落实、梳理“两金”状态，做到应收尽收、应诉尽诉。将“两金”压控目标分解，责任到组，细化到人，并实行动态跟踪分析，强化过程监督。

十一、“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

一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年度股东大会	年度股东大会	58.06%	2024 年 05 月 28 日	2024 年 05 月 29 日	会议审议通过了以下议案： 1. 公司 2023 年度董事会工作报告； 2. 公司 2023 年度监事会工作报告； 3. 公司 2023 年度财务决算报告； 4. 公司 2023 年度利润分配方案； 5. 公司 2023 年年度报告； 6. 关于 2024 年度日常关联交易预计的议案； 7. 关于聘任会计师事务所的议案； 8. 关于向财务公司申请综合授信额度的议案； 9. 关于修改《公司章程》的议案； 10. 关于修改公司《股东大会议事规则》的议案； 11. 关于修改公司《董事会议事规则》的议案
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	57.21%	2024 年 06 月 11 日	2024 年 06 月 12 日	会议审议通过了以下议案： 关于以集中竞价交易方式回购公司部分境内上市外资股（B 股）股份的方案

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动，具体可参见 2023 年年报。

三、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。

四、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。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

-

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。报告期内，公司严格执行国家环境保护的相关法律法规，不存在违反环保法律法规的行为，未发生因为环境违法受到环保部门行政处罚的情况。

二、社会责任情况

公司立足于通信行业，坚持自主创新，持续推动自身的可持续发展，履行对利益相关方应尽的责任和义务，努力实现企业与员工、社会、环境的和谐共赢发展。

公司不断完善与优化公司治理，认真履行信息披露义务，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权，保证全体股东的正当权益。

公司高度重视质量、环境与职业安全健康管理，通过 GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系认证、GB/T24001-2016/ISO14001:2015 环境管理体系认证、GB/T45001-2020/ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证，不断努力推进环境保护与可持续发展。

公司严格遵守《劳动法》、《劳动合同法》等各项法律法规，始终坚持以人为本的核心价值观，高度重视员工价值，关心员工工作、生活、健康、安全，切实保护员工的各项权益，提升公司的凝聚力，致力于实现公司与员工共同发展的愿景。

公司始终坚持以责任促发展、以责任铸品牌，以责任拓市场，以责任树形象，潜心打造责任企业，努力构建企业发展与践行社会责任的和谐统一。

公司本着诚实守信、依法经营的原则，积极构建与供应商、客户和银行等其他相关利益方的合作伙伴关系，尊重利益相关方的合法权益，实现公司与相关利益者的共赢，推动公司持续、稳健发展。

第六节 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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	经国务院国资委研究并报国务院批准，中国普天信息产业集团有限公司（以下称为“中国普天”）整体无偿划转进入中国电子科技集团有限公司（以下称为“本公司”），成为本公司全资子公司（以下称为“本次重组”）。本次重组将导致本公司成为中国普天所属上市公司南京普天通信股份有限公司（以下称为“上市公司”）的间接控股股东。本公司作为上市公司的收购人，为保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性，特作出如下承诺： 1、人员独立 （1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司控制的其他企事业单位（以	2021年08月31日	长期	正常履行中

			<p>下简称“下属企事业单位”)担任除董事、监事以外的其他行政职务,不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。</p> <p>(2) 上市公司的财务人员不会在本公司及本公司下属企事业单位兼职。</p> <p>2、财务独立</p> <p>(1) 保证上市公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度,独立进行财务决策。</p> <p>(2) 保证上市公司在财务决策方面保持独立,本公司及本公司下属企事业单位不干涉上市公司的资金使用。</p> <p>(3) 保证上市公司独立在银行开户并进行收支结算,并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。</p> <p>3、机构独立</p> <p>(1) 保证上市公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构,并能独立自主地运作;保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司及本公司下属企事业单位分开。</p> <p>(2) 保证上市公司及其子公司独立自主</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。</p> <p>4、资产独立</p> <p>(1) 保证上市公司具有独立完整的资产。</p> <p>(2) 保证本公司及本公司下属企事业单位不违规占用上市公司资产、资金及其他资源。</p> <p>5、业务独立</p> <p>(1) 保证上市公司业务独立，独立开展经营活动。</p> <p>(2) 保证上市公司独立对外签订合同、开展业务，形成独立完整的业务体系，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>本承诺于本公司对上市公司拥有控制权期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>			
	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	经国务院国资委研究并报国务院批准，中国普天信息产业集团有限公司（以下称为“中国普天”）整体无偿划转进入中国电子科技集团有限公司（以下称为“本公	2021 年 08 月 31 日	长期	正常履行中

			<p>司”），成为本公司全资子公司（以下称为“本次重组”）。本次重组将导致本公司成为中国普天所属上市公司南京普天通信股份有限公司（以下称为“上市公司”）的间接控股股东。本公司作为上市公司的收购人，为避免同业竞争，维护社会公众股东的利益，特此承诺：</p> <p>自本函出具之日起，本公司将通过进一步排查是否与上市公司存在同业竞争业务，如存在同业竞争业务，则将加强内部协调与控制管理，确保上市公司健康、持续发展，不会出现损害上市公司及其公众投资者利益的情况；如不存在同业竞争业务，则在本公司直接或间接与上市公司保持实质性股权控制关系期间，将严格遵守证监会、证券交易所制定的相关规则及上市公司的公司章程等有关规定，不利用自身对上市公司的控股地位从事有损上市公司及其中小股东合法权益的同业竞争行为。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			上述承诺自承诺函出具日起生效，并在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的实际控制人期间持续有效。			
	中国电子科技集团有限公司	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	<p>经国务院国资委研究并报国务院批准，中国普天信息产业集团有限公司（以下称为“中国普天”）整体无偿划转进入中国电子科技集团有限公司（以下称为“本公司”），成为本公司全资子公司（以下称为“本次重组”）。本次重组将导致本公司成为中国普天所属上市公司南京普天通信股份有限公司（以下称为“上市公司”）的间接控股股东。本公司作为上市公司的收购人，为保证上市公司及其中小股东的合法权益，本公司就规范与上市公司的关联交易承诺如下：</p> <p>1、本公司及本公司控制的下属单位将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生不必要的关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联业务往来或交易，将在</p>	2021年08月31日	长期	正常履行中

			<p>平等、自愿的基础上，按照公平、公正和公开的原则进行，交易价格将按照市场化原则合理确定。对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。</p> <p>2、本公司及所控制下属企业和上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>本承诺函在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的实际控制人期间持续有效。若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p>			
	中电国睿集团有限公司	关于保持南京普天通信股份	本公司作为宁通信 B 的收购	2022 年 10 月 12 日	长期	正常履行中

		<p>有限公司独立性的承诺</p>	<p>人，就本次收购完成后为保证上市公司在资产、人员、财务、业务和机构方面的独立性，特作出如下承诺：</p> <p>1. 人员独立</p> <p>（1）保证上市公司的总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不会在本公司及本公司控制的其他企事业单位（以下简称“下属企事业单位”）担任除董事、监事以外的其他职务，不会在本公司及本公司下属企事业单位领薪。</p> <p>（2）保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企事业单位兼职、领薪。</p> <p>（3）保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司控制的其他企事业单位。</p> <p>2. 财务独立</p> <p>（1）保证上市公司设置独立的财务会计部门和拥有独立的财务核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。</p> <p>（2）保证上市公司在财务决策方面保持独立，本公司</p>			
--	--	-------------------	---	--	--	--

			<p>及本公司下属企事业单位不干涉上市公司的资金使用。</p> <p>(3) 保证上市公司独立在银行开户并进行收支结算，并依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。</p> <p>(4) 保证上市公司的财务人员不在本公司及本公司下属企事业单位双重任职。</p> <p>3. 机构独立</p> <p>(1) 保证上市公司及其子公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，并能独立自主地运作；保证上市公司办公机构和生产经营场所与本公司及本公司下属企事业单位分开，不产生机构混同的情形。</p> <p>(2) 保证上市公司及其子公司独立自主运作，不存在与本公司职能部门之间的从属关系。</p> <p>4. 资产独立</p> <p>(1) 保证上市公司具有独立完整的资产。</p> <p>(2) 保证本公司及本公司下属企事业单位不违规占用上市公司资产、资金及其他资源。</p> <p>5. 业务独立</p> <p>(1) 保证上市公司业务独</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>立，独立开展经营活动。</p> <p>(2) 保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及独立对外签订合同、开展业务，形成独立完整的业务体系，实行经营管理独立核算、独立承担责任与风险，具有面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>(3) 若本公司及本公司下属企事业单位与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p> <p>本承诺于上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效。如因本公司未履行上述承诺而给上市公司造成损失，本公司将承担相应的赔偿责任。</p>			
	中电国睿集团有限公司	关于避免与南京普天通信股份有限公司同业竞争的承诺	<p>本公司与上市公司的主营业务不存在相同或相似的情形。本次收购前，上市公司的实际控制人为中国电子科技集团有限公司（以下简称“中国电科”）。本次收购完成后，上市公司的实</p>	2022 年 10 月 12 日	长期	正常履行中

			<p>际控制人仍为中国电科。本次收购属于在同一实际控制人控制的不同主体之间进行，未导致上市公司的实际控制人发生变化，上市公司的关联方亦未发生变化，因此本次收购不会造成相关关联方与上市公司新的同业竞争。</p> <p>为避免同业竞争，维护社会公众股东的利益，特此承诺：</p> <p>一、截至本承诺出具之日，本公司及本公司控制的其他企业不存在从事或参与与上市公司主营业务构成实质竞争关系的业务或活动。</p> <p>二、本次收购完成后，本公司及本公司控制的其他企业将不直接或间接从事与上市公司主营业务相同的业务。</p> <p>三、本次收购完成后，本公司将通过内部协调和控制管理，确保本公司及本公司下属单位在未来与上市公司也不会产生实质性同业竞争。如本公司及本公司下属单位获得从事新业务的商业机会，而该等新业务可能与上市公司产生同业竞争的，本</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>公司及本公司下属单位将优先将上述新业务的商业机会提供给上市公司进行选择，并尽最大努力促使该等新业务的商业机会具备转移给上市公司的条件。</p> <p>如果上市公司放弃上述新业务的商业机会，本公司及本公司下属单位可以自行经营有关的新业务，但未来随着经营发展之需要，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，仍将享有下述权利：</p> <p>1、上市公司有权一次性或多次向本公司及本公司下属单位收购与上述业务相关的资产、权益；</p> <p>2、除收购外，上市公司在适用的法律法规及相关监管规则允许的前提下，亦可以选择以委托管理、租赁、承包经营、许可使用等方式具体经营本公司及本公司下属单位与上述业务相关的资产及/或业务。</p> <p>四、本承诺函在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的控股股东期间持续有效；自本承</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>诺函出具之日起，若因本公司或本公司下属单位违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p> <p>对于因政策调整、市场变化等客观原因确实不能履行或需要作出调整的，本公司与上市公司将提前向市场公开做好解释说明，充分披露需调整或未履行的原因，并提出相应处置措施。</p>			
	中电国睿集团有限公司	关于规范和减少关联交易的承诺	<p>本次收购完成后，上市公司将继续严格依照相关法律法规、《上市规则》的要求，遵守《公司章程》等关于关联交易的规定，履行必要的法律程序，依照合法有效的协议进行关联交易，并在实际工作中充分发挥独立董事的作用，遵循公平、公正、公开的原则，履行信息披露义务，从而保护中小股东利益。为了减少和规范关联交易，维护上市公司及其社会公众股东的合法权益，本公司就规范与上市公司的关联交易承诺如下：</p> <p>1. 本公司及本公司控制的</p>	2022 年 10 月 12 日	长期	正常履行中

		<p>下属单位将尽量避免或减少与上市公司及其子公司之间产生不必要的关联交易事项；对于不可避免或有合理原因而发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公正和公开的原则进行，交易价格将按照市场化原则合理确定。对于难以比较市场价格或定价受到限制的关联交易，应通过合同明确有关成本和利润的标准，并按照有关法律法规、规范性文件以及上市公司《公司章程》的规定，履行决策程序，保证不通过关联交易损害上市公司及其他股东的合法权益，同时按相关规定履行信息披露义务。</p> <p>2. 本公司及所控制下属企业和上市公司就相互间关联事务及关联交易所做出的任何约定及安排，均不妨碍对方为其自身利益、在市场同等竞争条件下与任何第三方进行业务往来或交易。</p> <p>本承诺函在上市公司合法有效存续且本公司作为上市公司的控股股东</p>			
--	--	---	--	--	--

			<p>期间持续有效。若因本公司违反本承诺函项下承诺内容而导致上市公司受到损失，本公司将依法承担相应赔偿责任。</p> <p>对于因政策调整、市场变化等客观原因确实不能履行或需要作出调整的，本公司与上市公司将提前向市场公开做好解释说明，充分披露需调整或未履行的原因，并提出相应处置措施。</p>			
资产重组时所作承诺	徐千；王文奎；李彤；刘韞；王锦峰；秦臻；唐富馨；谢满林；杜晓荣；贾昊雯；雷旭；刘小冬；王怀林；励京	其他承诺	<p>为保障公司填补被摊薄即期回报措施能够得到切实履行，公司全体董事、高级管理人员做出了以下承诺：</p> <p>（一）本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害上市公司利益；</p> <p>（二）本人承诺对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（三）本人承诺不动用上市公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；</p> <p>（四）本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与上市公司填补</p>	2020年11月25日	长期	贾昊雯、励京正常履行中；徐千、王文奎、李彤、刘韞、王锦峰、秦臻、唐富馨、谢满林、杜晓荣、雷旭、刘小冬、王怀林已履行完毕（已离任）

			<p>回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（五）如果上市公司未来筹划实施股权激励，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使上市公司筹划的股权激励行权条件与填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（六）本承诺出具日后至本次交易实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>（七）本人承诺切实履行上市公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给上市公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对上市公司或者投资者的补偿责任。</p>			
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计	不适用					

划

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
王兴福诉南京普天通信股份有限公司劳动争议纠纷案件	0	否	判决驳回原告诉请	对公司本期利润或期后利润无重大影响	执行完毕	2024年08月22日	《关于累计诉讼情况的公告》(2024-043)
句容东旭弱	28.89	否	法院调解结	对公司本期	执行完毕	2024年08	同上

电工程有限公司诉南京普天通信股份有限公司买卖合同纠纷案件			案	利润或期后利润无重大影响		月 22 日	
南京金陵状元楼大酒店有限公司诉南京普天通信股份有限公司服务合同纠纷案件	9.66	否	尚未开庭	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
南京普天天纪楼宇智能有限公司诉宁夏大漠科技发展有限公司买卖合同纠纷案件	6.38	否	审理中	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
南京南方电讯有限公司诉江苏宏济信息科技有限公司买卖合同纠纷案件	8.07	否	原告撤回起诉	对公司本期利润或期后利润无重大影响	执行完毕	2024 年 08 月 22 日	同上
包玉青诉南京普天通信股份有限公司劳动争议纠纷案件	13.58	否	法院调解结案	对公司本期利润或期后利润无重大影响	执行完毕	2024 年 08 月 22 日	同上
王新诉南京普天通信股份有限公司、南京普天长乐通信设备有限公司劳动争议纠纷案件	15.39	否	审理中	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
南京普天天纪楼宇智能有限公司诉西安律和信息技术有限公司、刘小行买卖合同纠纷案件	16.54	否	审理中	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
南京帕帝亚智能电子科技有限公司诉南京普天通信股份有限公司买卖合同纠纷案件	6.85	否	原告撤回起诉	对公司本期利润或期后利润无重大影响	执行完毕	2024 年 08 月 22 日	同上
王超华诉南	2.13	否	已接应诉通	未结案	-	2024 年 08	同上

京普天通信股份有限公司劳动争议纠纷案件			知			月 22 日	
南京共美科技有限公司诉南京普天通信股份有限公司建设工程施工合同纠纷案件	7.13	否	尚未开庭	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
任敏夫诉南京普天通信股份有限公司劳动争议纠纷案件	89.45	否	尚未开庭	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上
南京南方电讯有限公司诉上海怡声智能科技有限公司、宋佳买卖合同纠纷案件	63	否	已受理	未结案	-	2024 年 08 月 22 日	同上

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
中电科技(南京)电子信息发展有限公司	同受最终控制方控制	采购商品和接受劳务	电信产品	市场价	1,013.36	1,013.36	3.83%	6,000	否	银行转账	1,013.36	2024 年 04 月 19 日	巨潮资讯网《关于 2024 年度日常关联

														交易 预计 情况 的公 告》
南京普天鸿雁电器科技有限公司	同受最终控制方控制	采购商品和受劳务	电信产品	市场价	19.79	19.79	0.07%		否	银行转账	19.79	2024年04月19日	同上	
中国电子科技集团公司第二十八研究所	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	1,057.17	1,057.17	3.03%		否	银行转账	1,057.17	2024年04月19日	同上	
南京洛普股份有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	320.12	320.12	0.92%		否	银行转账	320.12	2024年04月19日	同上	
国睿科技股份有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	308.00	308	0.88%		否	银行转账	308.00	2024年04月19日	同上	
中国电子科技集团公司第十四研究所	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	267.72	267.72	0.77%	10,000	否	银行转账	267.72	2024年04月19日	同上	
南京莱斯信息技术股份有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	劳务费	市场价	121.97	121.97	0.35%		否	银行转账	121.97	2024年04月19日	同上	
河北远东通信系统工程有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	104.91	104.91	0.30%		否	银行转账	104.91	2024年04月19日	同上	
南京国睿信维软件	同受最终控制方控制	出售商品和供劳务	电信产品	市场价	90.83	90.83	0.26%		否	银行转账	90.83	2024年04月19日	同上	

有限公司	制	务											
南京美辰微电子有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	60.71	60.71	0.17%		否	银行转账	60.71	2024年04月19日	同上
南京轨道交通系统工程有	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	36.51	36.51	0.10%		否	银行转账	36.51	2024年04月19日	同上
杭州鸿雁电力电气有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	29.67	29.67	0.09%		否	银行转账	29.67	2024年04月19日	同上
南京洛普科技有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	25.84	25.84	0.07%		否	银行转账	25.84	2024年04月19日	同上
南京国睿防务系统有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	15.84	15.84	0.05%		否	银行转账	15.84	2024年04月19日	同上
东方通信股份有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	12.81	12.81	0.04%		否	银行转账	12.81	2024年04月19日	同上
天博电子信息科技有限公司	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	11.13	11.13	0.03%		否	银行转账	11.13	2024年04月19日	同上
中国电子科技集团公司第四十八研究所	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	4.35	4.35	0.01%		否	银行转账	4.35	2024年04月19日	同上
中电科太力通信科技有	同受最终控制方控制	出售商品和提劳务	电信产品	市场价	3.27	3.27	0.01%		否	银行转账	3.27	2024年04月19日	同上

限公司 西宁分公司													
中电科太力通信科技有限公司银川分公司	同受最终控制方控制	出售商品和提供劳务	电信产品	市场价	3.27	3.27	0.01%		否	银行转账	3.27	2024年04月19日	同上
普天高新科技产业有限公司	同受最终控制方控制	承租房产	房租及物业费	市场价	33.68	33.68	23.81%	100	否	银行转账	33.68	2024年04月19日	同上
南京洛普股份有限公司	同受最终控制方控制	出租房产	房租	市场价	19.76	19.76	3.33%		否	银行转账	19.76	2024年04月19日	同上
中国电子科技集团公司第十四研究所	同受最终控制方控制	出租房产	房租	市场价	141.4	141.4	23.85%	300	否	银行转账	141.4	2024年04月19日	同上
中国普天信息产业股份有限公司	同受最终控制方控制	委托贷款利息	借款利息	市场价	134.1	134.1	27.81%	650	否	银行转账	134.1	2024年04月19日	同上
合计					---	---	3,836.21	17,050	---	---	---	---	---
大额销货退回的详细情况				不适用									
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）				公司预计 2024 年日常关联交易总金额不超过 17,050 万元，其中向关联方采购产品和接受劳务金额不超过 6,000 万元，向关联方销售产品和提供劳务金额不超过 10,000 万元，向关联方出租房产的房租金额不超过 300 万元，承租关联方房产的房租并接受物业服务金额不超过 100 万元，向关联方支付委托贷款利息不超过 650 万元。上半年实际发生的日常关联交易总额为 3,836.21 万元，其中采购商品和接受劳务金额 1,033.15 万元，销售商品及提供劳务金额 2,474.12 万元，发生房租及物业费 33.68 万元，发生房租收入 161.16 万元，支付委托贷款利息 134.1 万元，未超出年初预计。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

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	实际控制人控制的其他企业	57,836.9	0.2%	5,309.89	44,570.96	44,685.31	5,771.24

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	实际控制人控制的其他企业	5,500	3.8%	0	5,500		5,500
中国电子科技财务有限公司	中国电子科技财务有限公司	1,500	3.75%	0	1,500		1,500

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	实际控制人控制的其他企业	授信	7,000	7,000

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

报告期内公司及子公司发生租赁费用 141.43 万元，租赁收入 592.75 万元。

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
南京普天通信股份有限公司	中国电子科技集团公司第十四研究所	房产租赁	601.2	2023年05月01日	2027年12月31日	109.46	签订合同	增加利润	是	同受实际控制人控制
南京普天天纪楼宇智能有限公司	南京创流工贸有限公司	房产租赁	54.52	2020年01月20日	2025年01月19日	77.01	签订合同	增加利润	否	-
南京南曼电气有限公司	南京英飞源技术有限公司	房产租赁	1,285.21	2022年09月01日	2025年08月31日	152.38	签订合同	增加利润	否	-

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

事项（公告）名称	披露日期	信息披露指定网站的相关查询索引
第八届董事会第十三次会议决议公告	2024. 1. 16	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年度业绩预告	2024. 1. 31	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于控股子公司项目中标的公告	2024. 1. 31	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第八届董事会第十四次会议决议公告	2024. 4. 19	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2024 年度日常关联交易预计情况的公告	2024. 4. 19	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第八届董事会第十五次会议决议公告	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第八届监事会第七次会议决议公告	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司 2023 年年度报告摘要	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于 2023 年度计提资产减值准备的公告	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于预计 2024 年与中国电子科技财务有限公司持续关联交易的公告	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于聘任会计师事务所的公告	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开 2023 年度股东大会的通知	2024. 4. 27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司 2023 年年度报告摘要的补充公告	2024. 4. 30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第八届董事会第十六次会议决议公告	2024. 4. 30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
公司 2024 年第一季度报告	2024. 4. 30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开 2023 年度网上业绩说明会的公告	2024. 5. 17	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
股票交易异常波动公告	2024. 5. 20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
董事会关于对股东临时提案不予提交股东大会审议事项说明的公告	2024. 5. 20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于公司股票可能被终止上市的风险提示公告	2024. 5. 21	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
股票交易异常波动公告	2024. 5. 22	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第八届董事会第十七次会议决议公告	2024. 5. 23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于以集中竞价交易方式回购公司部分境内上市外资股（B 股）股份的方案	2024. 5. 23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开 2024 年第一次临时股东大会的通知	2024. 5. 23	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告	2024. 5. 28	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2023 年度股东大会决议公告	2024. 5. 29	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开投资者见面会的提示性公告	2024. 6. 6	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）

关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的公告	2024. 6. 7	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于公司股票可能被终止上市的风险提示公告	2024. 6. 7	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年第一次临时股东大会决议公告	2024. 6. 12	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
回购报告书	2024. 6. 12	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
关于首次回购公司股份的公告	2024. 6. 15	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、未上市流通股份	115,000,000	53.49%						115,000,000	53.49%
1、发起人股份	115,000,000	53.49%						115,000,000	53.49%
其中：国家持有股份	115,000,000	53.49%						115,000,000	53.49%
境内法人持有股份									
境外法人持有股份									
其他									
2、募集法人股份									
3、内部职工股									
4、优先股或其他									
二、已上市流通股份	100,000,000	46.51%						100,000,000	46.51%
1、人民币普通股									
2、境内上市的外资股	100,000,000	46.51%						100,000,000	46.51%
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份	215,000,000	100.00%						215,000,000	100.00%

总数	000							000	
----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--

股份变动的的原因

适用 不适用

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

1、公司分别于 2024 年 5 月 22 日召开第八届董事会第十七次会议，6 月 11 日召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司部分境内上市外资股（B 股）股份的方案》。同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司部分境内上市外资股（B 股）股份，用于以集中竞价交易方式出售。本次回购资金总额不低于人民币 150 万元（含本数），不超过人民币 300 万元（含本数），回购价格不超过 2.64 港元/股（含本数）。具体回购股份的数量以回购完毕或回购实施期满时实际回购的股份数量为准。回购期限自公司股东大会审议通过本次回购股份方案且公司完成港元购汇之日起不超过 3 个月。公司于 6 月 12 日披露了《南京普天通信股份有限公司回购报告书》（公告编号：2024-030）。

2、2024 年 6 月 14 日，公司首次以集中竞价方式实施了股份回购，并于 2024 年 6 月 15 日披露了《南京普天通信股份有限公司关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-031）。

3、在回购期间，公司根据相关规定于每个月前三个交易日内披露截至上月末的回购进展情况，即于 2024 年 7 月 3 日披露了《南京普天通信股份有限公司关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-032）。

4、截至 2024 年 7 月 17 日，公司回购股份方案已实施完毕。公司此次实际回购股份时间区间为 2024 年 6 月 14 日至 2024 年 7 月 17 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 2,099,752 股，占公司目前总股本 0.98%，最高成交价为 1.69 港元/股，最低成交价为 1.37 港元/股，成交总金额为 321.74 万港元（不含交易费用），按照 2024 年 7 月 12 日港元兑人民币汇率中间价 1:0.91339 折算约合 293.87 万元人民币（不含交易费用）。公司于 2024 年 7 月 18 日披露了《关于回购公司股份实施结果暨股份变动公告》（公告编号：2024-036）。

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

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		7,222	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%以上的普通股股东或前 10 名普通股股东持股情况（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 持有的普 通股数量	报告期内 增减变动 情况	持有未上 市流通普 通股数量	持有已上 市流通普 通股数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
中电国睿 集团有限 公司	国有法人	53.49%	115,000,000.00	0	115,000,000.00	0	不适用	0
何炜	境内自然 人	1.50%	3,225,200.00	120,600.00	0	3,225,200.00	不适用	0
申万宏源 证券（香 港）有限 公司	境外法人	1.35%	2,903,288.00	- 2,573,500.00	0	2,903,288.00	不适用	0
郑恩月	境内自然 人	1.14%	2,449,739.00	0	0	2,449,739.00	不适用	0
顾金花	境内自然 人	0.87%	1,871,371.00	0	0	1,871,371.00	不适用	0
刘丽军	境内自然 人	0.66%	1,425,273.00	1,425,273.00	0	1,425,273.00	不适用	0
GUOTAI JUNAN SECURITIE S（HONG KONG） LIMITED	境外法人	0.64%	1,384,258.00	- 1,363,539.00	0	1,384,258.00	不适用	0
孙慧明	境内自然 人	0.62%	1,330,000.00	692,200.00	0	1,330,000.00	不适用	0
李明玲	境内自然 人	0.54%	1,169,520.00	700.00	0	1,169,520.00	不适用	0
真宏权	境内自然 人	0.52%	1,119,200.00	108,300.00	0	1,119,200.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名普通股股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	前十大股东中，中电国睿集团有限公司与其他股东之间不存在关联关系，也不是一致行动人，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不涉及							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 11）	无							
前 10 名流通普通股股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								

股东名称	报告期末持有已上市流通普通股数量	股份种类	
		股份种类	数量
何炜	3,225,200	境内上市 外资股	3,225,200
申万宏源证券（香港）有限公司	2,903,288	境内上市 外资股	2,903,288
郑恩月	2,449,739	境内上市 外资股	2,449,739
顾金花	1,871,371	境内上市 外资股	1,871,371
刘丽军	1,425,273	境内上市 外资股	1,425,273
GUOTAI JUNAN SECURITIES (HONG KONG) LIMITED	1,384,258	境内上市 外资股	1,384,258
孙慧明	1,330,000	境内上市 外资股	1,330,000
李明玲	1,169,520	境内上市 外资股	1,169,520
真宏权	1,119,200	境内上市 外资股	1,119,200
南京普天通信股份有限公司回购专用证券账户	996,752	境内上市 外资股	996,752
前 10 名无限售条件普通股股东之间，以及前 10 名无限售条件普通股股东和前 10 名普通股股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知以上股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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 2023 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。

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

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：南京普天通信股份有限公司

2024 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	80,099,622.26	178,290,844.21
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	11,303,605.74	23,492,416.53
应收账款	399,014,754.35	301,618,359.27
应收款项融资	13,936,406.72	32,347,277.62
预付款项	11,730,599.50	10,184,683.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,698,400.93	8,103,021.44
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	154,146,538.62	122,698,778.26
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	4,363,941.46	3,490,759.90
流动资产合计	685,293,869.58	680,226,140.97

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,412,622.64	10,412,689.14
其他权益工具投资	741,953.00	741,953.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,514,998.08	19,127,078.75
固定资产	90,478,775.60	93,754,100.19
在建工程		5,906.53
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,578,097.20	
无形资产	19,234,426.95	19,632,871.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,237,526.68	2,299,773.18
递延所得税资产		
其他非流动资产		40,899.00
非流动资产合计	144,198,400.15	146,015,271.30
资产总计	829,492,269.73	826,241,412.27
流动负债：		
短期借款	106,710,779.97	69,863,323.93
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	10,690,762.40	9,662,303.80
应付账款	374,729,907.64	397,593,766.27
预收款项		452,216.54
合同负债	14,916,159.30	16,720,781.30
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	17,426,260.14	17,771,367.37
应交税费	1,518,627.19	5,630,992.31
其他应付款	54,635,494.39	47,119,742.53
其中：应付利息		

应付股利	10,846,600.00	5,692,213.38
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	2,556,964.72	1,595,107.01
流动负债合计	583,184,955.75	566,409,601.06
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	175,992,705.56	176,011,976.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,431,482.73	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	178,424,188.29	176,011,976.11
负债合计	761,609,144.04	742,421,577.17
所有者权益：		
股本	215,000,000.00	215,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	197,955,867.58	197,097,915.40
减：库存股	1,425,412.05	
其他综合收益	-1,854,910.00	-1,854,910.00
专项储备		
盈余公积	589,559.77	589,559.77
一般风险准备		
未分配利润	-415,179,117.05	-405,721,306.51
归属于母公司所有者权益合计	-4,914,011.75	5,111,258.66
少数股东权益	72,797,137.44	78,708,576.44
所有者权益合计	67,883,125.69	83,819,835.10
负债和所有者权益总计	829,492,269.73	826,241,412.27

法定代表人：李浪平 主管会计工作负责人：廖荣超 会计机构负责人：张静霞

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	9,073,809.54	15,685,815.50

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	2,045,675.28	
应收账款	76,216,324.99	80,514,189.85
应收款项融资	604,487.01	
预付款项	5,814,171.19	4,718,011.44
其他应收款	39,177,577.90	40,140,274.42
其中：应收利息		
应收股利	24,553,400.00	19,400,000.00
存货	38,480,038.63	27,685,200.60
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	248,985.94	141,091.78
流动资产合计	171,661,070.48	168,884,583.59
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	112,786,040.87	112,786,107.37
其他权益工具投资	741,953.00	741,953.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	37,442,650.11	38,937,536.51
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,578,097.20	
无形资产	4,086,492.88	4,149,201.22
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,505,070.18	1,570,049.02
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	159,140,304.24	158,184,847.12
资产总计	330,801,374.72	327,069,430.71
流动负债：		
短期借款	12,598,815.98	
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据	12,004,792.00	10,576,746.00
应付账款	121,032,653.26	116,563,709.64
预收款项		
合同负债	7,360,575.04	7,634,483.45
应付职工薪酬	7,765,956.66	7,930,452.05
应交税费	29,499.75	661,283.29
其他应付款	112,186,371.81	116,985,431.73
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	1,804,456.82	992,482.85
流动负债合计	274,783,121.32	261,344,589.01
非流动负债：		
长期借款	175,992,705.56	176,011,976.11
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,431,482.73	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	178,424,188.29	176,011,976.11
负债合计	453,207,309.61	437,356,565.12
所有者权益：		
股本	215,000,000.00	215,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	158,864,042.34	158,864,042.34
减：库存股	1,425,412.05	
其他综合收益	-1,854,910.00	-1,854,910.00
专项储备		
盈余公积	589,559.76	589,559.76
未分配利润	-493,579,214.94	-482,885,826.51
所有者权益合计	-122,405,934.89	-110,287,134.41
负债和所有者权益总计	330,801,374.72	327,069,430.71

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
----	-----------	-----------

一、营业总收入	348,986,240.92	392,539,877.69
其中：营业收入	348,986,240.92	392,539,877.69
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	359,453,373.08	401,808,969.67
其中：营业成本	264,438,748.73	303,199,007.67
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	2,113,711.82	2,187,649.69
销售费用	40,232,841.74	40,563,329.57
管理费用	30,517,683.59	32,677,949.24
研发费用	17,847,218.56	19,422,168.02
财务费用	4,303,168.64	3,758,865.48
其中：利息费用	4,822,731.40	4,046,684.70
利息收入	549,603.32	309,650.00
加：其他收益	2,249,238.87	1,863,644.38
投资收益（损失以“—”号填列）	1,025,849.52	242,664.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-66.50	-9,717.35
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）	1,966,859.78	2,379,378.23
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-302,366.42	-46,540.00
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-468.86	42,412.44
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-5,528,019.27	-4,787,532.65
加：营业外收入	2,341,968.45	75,760.00
减：营业外支出	800,754.99	827,499.78
四、利润总额（亏损总额以“—”号	-3,986,805.81	-5,539,272.43

填列)		
减：所得税费用	1,370,104.91	511,674.73
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,356,910.72	-6,050,947.16
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-5,356,910.72	-6,050,947.16
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）	-9,457,810.54	-10,961,896.92
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	4,100,899.82	4,910,949.76
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-5,356,910.72	-6,050,947.16
归属于母公司所有者的综合收益总额	-9,457,810.54	-10,961,896.92
归属于少数股东的综合收益总额	4,100,899.82	4,910,949.76
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.04	-0.05
（二）稀释每股收益	-0.04	-0.05

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：李浪平 主管会计工作负责人：廖荣超 会计机构负责人：张静霞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	11,828,284.34	46,221,763.63
减：营业成本	10,933,095.56	41,284,386.04
税金及附加	447,585.48	309,414.84
销售费用	3,556,132.99	5,379,918.10
管理费用	15,861,196.24	17,481,142.62
研发费用		976,403.00
财务费用	3,277,034.82	2,571,625.34
其中：利息费用	3,581,025.35	3,020,247.03
利息收入	307,940.40	443,798.48
加：其他收益	9,574.65	
投资收益（损失以“—”号填列）	9,725,216.13	242,664.28
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-66.50	-9,717.35
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）	2,063,316.07	2,694,169.71
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-10,448,653.90	-18,844,292.32
加：营业外收入	550,000.00	51,484.34
减：营业外支出	794,734.53	724,961.41
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-10,693,388.43	-19,517,769.39
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,693,388.43	-19,517,769.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-10,693,388.43	-19,517,769.39
（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	-10,693,388.43	-19,517,769.39
七、每股收益：		
(一) 基本每股收益		
(二) 稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	269,086,459.85	344,684,450.45
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	1,836,129.29	1,058,502.26
收到其他与经营活动有关的现金	25,446,241.95	29,110,786.49
经营活动现金流入小计	296,368,831.09	374,853,739.20
购买商品、接受劳务支付的现金	276,072,192.10	305,450,019.65
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	75,097,064.11	84,102,978.32
支付的各项税费	17,516,542.04	21,714,122.39
支付其他与经营活动有关的现金	49,903,043.75	49,669,102.31
经营活动现金流出小计	418,588,842.00	460,936,222.67
经营活动产生的现金流量净额	-122,220,010.91	-86,082,483.47
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	40.00	2,800.00
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	40.00	2,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	584,433.24	1,413,975.50
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	584,433.24	1,413,975.50
投资活动产生的现金流量净额	-584,393.24	-1,411,175.50
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	83,379,556.02	133,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		25,555.55
筹资活动现金流入小计	83,379,556.02	133,025,555.55
偿还债务支付的现金	46,500,000.00	83,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	8,540,842.08	4,212,938.59
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	4,000,000.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	1,601,401.52	
筹资活动现金流出小计	56,642,243.60	88,012,938.59
筹资活动产生的现金流量净额	26,737,312.42	45,012,616.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,020.09
五、现金及现金等价物净增加额	-96,067,091.73	-42,448,021.92
加：期初现金及现金等价物余额	164,177,680.11	164,384,741.39
六、期末现金及现金等价物余额	68,110,588.38	121,936,719.47

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	22,839,599.20	53,393,029.32
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	14,690,330.97	7,684,967.30
经营活动现金流入小计	37,529,930.17	61,077,996.62
购买商品、接受劳务支付的现金	25,124,753.52	59,935,029.03
支付给职工以及为职工支付的现金	18,992,397.84	24,812,074.81
支付的各项税费	1,908,834.65	2,568,854.79
支付其他与经营活动有关的现金	8,687,235.59	9,918,806.22
经营活动现金流出小计	54,713,221.60	97,234,764.85
经营活动产生的现金流量净额	-17,183,291.43	-36,156,768.23
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	4,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,800.00
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	4,000,000.00	2,800.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	164,195.40	392,200.00
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	164,195.40	392,200.00
投资活动产生的现金流量净额	3,835,804.60	-389,400.00
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	12,579,556.02	110,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	12,579,556.02	110,000,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,358,806.97	2,723,383.89
支付其他与筹资活动有关的现金	1,601,401.52	
筹资活动现金流出小计	4,960,208.49	92,723,383.89
筹资活动产生的现金流量净额	7,619,347.53	17,276,616.11
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		33,020.09
五、现金及现金等价物净增加额	-5,728,139.30	-19,236,532.03
加：期初现金及现金等价物余额	13,359,279.92	23,782,731.06
六、期末现金及现金等价物余额	7,631,140.62	4,546,199.03

7、合并所有者权益变动表

本期金额

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	215,000,000.00				197,097,915.40			-1,854,910.00		589,559.77		405,721,306.51	5,111,258.66	78,708,576.44	83,819,835.10
加：会计政策变更															
前期差错更正															

其他														
二、本年期初余额	215,000.00				197,097.915									83,819.83
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）					857,952.18	1,425,412.05								
（一）综合收益总额														
（二）所有者投入和减少资本					857,952.18	1,425,412.05								
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					857,952.18	1,425,412.05								
（三）利润分配														
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														

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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	215,000,000.00				197,955,867.58	1,425,412.05	-1,854,910.00		589,559.77		-415,179,117.05		-4,914,011.75	72,797,134.4	67,883,125.69

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	215,000,000.00				197,097,915.40		-1,854,910.00		589,559.77		-388,837,288.89		21,995,336.28	78,839,319.62	100,834,655.90
加：会计政策变更															

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. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	215,000.00			197,079.15	-1,854,910.00		589,559.77		399,799.12581		11,033,439.36	83,750,269.38	94,783,708.74		

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											所有者权益合计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他				
		优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	215,000.00				158,864.04		1,854,910.00		589,559.76	482,885.82			110,287,134.41		
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	215,000.00				158,864.04		1,854,910.00		589,559.76	482,885.82			110,287,134.41		
三、本期增						1,425									

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)						, 412. 05				10, 69 3, 388 . 43		12, 11 8, 800 . 48
(一) 综合 收益总额										- 10, 69 3, 388 . 43		- 10, 69 3, 388 . 43
(二) 所有 者投入和减 少资本						1, 425 , 412. 05						- 1, 425 , 412. 05
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						1, 425 , 412. 05						- 1, 425 , 412. 05
(三) 利润 分配												
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配												
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												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	215,000,000.00				158,864,042.34	1,425,412.05	-1,854,910.00		589,559.76	-493,579.21		-122,405,934.89

上年金额

单位：元

项目	2023 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	215,000,000.00				158,864,042.34		-1,854,910.00		589,559.76	-471,010.02		-98,411,329.15
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	215,000,000.00				158,864,042.34		-1,854,910.00		589,559.76	-471,010.02		-98,411,329.15
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-19,517,769.39		-19,517,769.39
（一）综合收益总额										-19,517,769.39		-19,517,769.39
（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													
1. 提取盈余公积													
2. 对所有者(或股东)的分配													
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													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本期末余额	215,000,000.00				158,864,042.34		-1,854,910.00		589,559.76		-490,527.79		-117,929,098.54

三、公司基本情况

南京普天通信股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系邮电部南京通信设备厂。1997年3月21日经国家经济体制改革委员会体改生（1997）28号文批复同意以募集方式设立股份有限公司，于

1997 年 5 月 18 日在南京市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省南京市。公司现持有统一社会信用代码为 91320000134878054G 的营业执照，注册资本 215,000,000.00 元，股份总数 215,000,000 股（每股面值 1 元）。其中，国有法人股 115,000,000 股，B 股 100,000,000 股。公司股票已于 1997 年 5 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通信设备制造行业。主要经营活动为数据通信、有线通信、无线通信产品，分线、配线通信产品，电子产品，多媒体计算机及数字电视、汽车电子产品、高低压电气成套开关设备的研发、制造、加工、销售；新能源汽车充电产品及其配件（包括电动汽车充电桩充电模块，充电站系统，分体式充电桩，户外一体化桩，各种交直流充电桩及其他配件）的研发、制造、销售；新能源充放电整体解决方案的设计和施工；电动汽车充电运营和维护。软件、智能软件平台的研发、销售。智慧城市、智慧养老等行业信息化服务。视频设备、视频会议系统的研发、制造、销售、安装和服务。代理销售通信类改装车（不含批发），并提供相应的售后服务。通信信息网络工程和计算机信息系统工程的设计，系统集成及相关咨询服务。建筑智能化系统工程的设计、施工、安装及服务。房屋、设备等自有资产租赁。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 27 日董事会批准对外报出。

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

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、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 2024 年 6 月 30 日的财务状况、2024 年 1-6 月的经营成果和现金流量等相关信息。

2、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。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

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	占相应应收款项金额的 5%以上，且金额超过 400 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 5%以上，且金额超过 100 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
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下的企业合并

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。

7、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作为基础予以确定。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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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. 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。

9、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。

10、外币业务和外币报表折算

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。

11、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。

12、预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的确定方法

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）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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。

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

(2) 应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和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：

应收账款组合 1：合并范围内关联方组合

应收账款组合 2：账龄组合

应收票据组合 1：应收银行承兑汇票

应收票据组合 2：应收商业承兑汇票

对于划分为组合的应收账款，本公司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，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司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。

应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率 (%)
1 年以内 (含, 下同)	1.00
1-2 年	5.00
2-3 年	10.00
3-4 年	30.00
4-5 年	50.00
5 年以上	100.00

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

(3) 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，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

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

其他应收款组合 1：合并范围内关联方组合

其他应收款组合 2：融资保证金组合

其他应收款组合 3：应收出口退税组合

2. 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或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

13、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，采取月末一次加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，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。

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 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。

14、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金融工具预期信用损失法。对于不包含重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

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。

15、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。

16、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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。

17、固定资产

(1) 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) 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。并在年度终了，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，本公司对所有固定资产计提折旧。

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	15-35	3.00	2.77-6.47
机器设备	年限平均法	10-15	3.00	6.47-9.70
运输工具	年限平均法	6-8	3.00	12.13-16.17
电子设备	年限平均法	4-11	3.00	8.82-24.25
其他	年限平均法	4-11	3.00	8.82-24.25

18、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。

19、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。

20、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）
软件	3-10
专利权以及非专利技术	5-10
土地使用权	40-50

2. 使用寿命不确定的判断依据

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。

(2) 内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

21、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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、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。

22、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。

23、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。

24、 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。

25、 收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

工程施工和维保服务类的销售合同条款规定的履约义务若满足“某一时段内履行”条件，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法，根据累计已发生的合同成本占合同目标成本的比例确定合同履约进度。若履约进度不能合理确定，但是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。

视频会议产品、综合布线产品、智能电气产品、通信基础产品及其他产品的销售业务属于在某一时点履行的履约义务，产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给购货方，并经购

货方验收，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

26、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。

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的该资产在转回日的账面价值。

27、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。

28、递延所得税资产/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。

对与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。对与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消依据

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。

29、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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。

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额计入当期费用。

（1）使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会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；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

(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：①固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

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

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。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

(1) 经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的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。

(2) 融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，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。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

30、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) 2024 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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%、5%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京普天天纪楼宇智能有限公司	15%
南京普天大唐信息电子有限公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 南京普天天纪楼宇智能有限公司于 2021 年 11 月取得高新技术企业证书，有效期 3 年，2021-2023 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2. 南京普天大唐信息电子有限公司于 2021 年 11 月取得高新技术企业证书，有效期 3 年，2021-2023 年度减按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3. 南京普天大唐信息电子有限公司被认定为软件企业，南京南方电讯有限公司部分软件产品，符合财税〔2011〕第 100 号文的规定，享受增值税即征即退的税收优惠政策。

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
银行存款	10,398,147.68	111,078,777.09
其他货币资金	11,989,032.69	14,113,164.10
存放财务公司款项	57,712,441.89	53,098,903.02
合计	80,099,622.26	178,290,844.21
其中：存放在境外的款项总额	0.00	0.00

其他说明

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
商业承兑票据	11,898,532.36	24,728,859.51
减：坏账准备	-594,926.62	-1,236,442.98
合计	11,303,605.74	23,492,416.53

(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	11,898,532.36	100.00%	594,926.62	5.00%	11,303,605.74	24,728,859.51	100.00%	1,236,442.98	5.00%	23,492,416.53
其中：										
商业承兑汇票	11,898,532.36	100.00%	594,926.62	5.00%	11,303,605.74	24,728,859.51	100.00%	1,236,442.98	5.00%	23,492,416.53
合计	11,898,532.36	100.00%	594,926.62	5.00%	11,303,605.74	24,728,859.51	100.00%	1,236,442.98	5.00%	23,492,416.53

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	11,898,532.36	594,926.62	5.00%
合计	11,898,532.36	594,926.62	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

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	

商业承兑汇票	1,236,442.98	-641,516.36				594,926.62
合计	1,236,442.98	-641,516.36				594,926.62

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
商业承兑票据	10,404,502.37	8,800,000.00
合计	10,404,502.37	8,800,000.00

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。商业承兑汇票的出票人通常是商业信用较好的国有企业或上市公司，违约风险较低，故本公司将已背书的商业承兑汇票予以终止确认。如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

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）	319,827,458.77	203,810,673.21
其中：6个月以内	104,743,174.36	162,155,018.91
7-12月	215,084,284.41	41,655,654.30
1至2年	43,813,657.06	55,260,839.75
2至3年	24,947,085.34	29,870,212.97
3年以上	207,630,126.94	210,788,294.67
3至4年	19,282,729.01	20,763,649.56
4至5年	21,253,346.84	23,809,632.03
5年以上	167,094,051.09	166,215,013.08
合计	596,218,328.11	499,730,020.60

(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	76,651,216.61	12.86%	76,651,216.61	100.00%	0.00	76,074,296.15	15.22%	76,074,296.15	100.00%	0.00
其										

中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	519,567,111.50	87.14%	120,552,357.15	23.20%	399,014,754.35	423,655,724.45	84.78%	122,037,365.18	28.81%	301,618,359.27
其中：										
账龄组合	519,567,111.50	100.00%	120,552,357.15	23.20%	399,014,754.35	423,655,724.45	100.00%	122,037,365.18	28.81%	301,618,359.27
合计	596,218,328.11	100.00%	197,203,573.76	33.08%	399,014,754.35	499,730,020.60	100.00%	198,111,661.33	39.64%	301,618,359.27

按单项计提坏账准备类别名称：

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
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	19,708,086.54	19,708,086.54	19,708,086.54	100.00%	预计无法收回
许某	17,591,683.74	17,591,683.74	17,591,683.74	17,591,683.74	100.00%	预计无法收回
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	13,819,926.92	13,819,926.92	13,819,926.92	100.00%	预计无法收回
普天信息技术有限公司	6,065,598.36	6,065,598.36	6,065,598.36	6,065,598.36	100.00%	预计无法收回
宁波天安集团开关有限公司	4,419,126.70	4,419,126.70	4,419,126.70	4,419,126.70	100.00%	预计无法收回
其他	14,469,873.89	14,469,873.89	15,046,794.35	15,046,794.35	100.00%	预计无法收回
合计	76,074,296.15	76,074,296.15	76,651,216.61	76,651,216.61		

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	309,379,768.75	3,093,797.69	1.00%
1至2年	54,241,117.08	2,712,055.85	5.00%
2至3年	24,882,620.76	2,488,262.08	10.00%
3至4年	15,198,484.31	4,559,545.30	30.00%
4至5年	16,332,848.73	8,166,424.36	50.00%
5年以上	99,532,271.87	99,532,271.87	100.00%
合计	519,567,111.50	120,552,357.15	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	
单项计提坏账准备	122,037,365.18	-1,485,008.03				120,552,357.15
按组合计提坏账准备	76,074,296.15	576,920.46				76,651,216.61
合计	198,111,661.33	-908,087.57				197,203,573.76

(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
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54		19,708,086.54	3.31%	19,708,086.54
许某	17,591,683.74		17,591,683.74	2.95%	17,591,683.74
中铁电气化局集团有限公司	14,857,356.52		14,857,356.52	2.49%	535,612.51
中国铁塔股份有限公司鹤岗市分公司	13,819,926.92		13,819,926.92	2.32%	13,819,926.92
中铁十一局集团电务工程有限公司	11,167,222.11		11,167,222.11	1.87%	379,801.19
合计	77,144,275.83		77,144,275.83	12.94%	52,035,110.90

4、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
银行承兑汇票	13,936,406.72	32,347,277.62
合计	13,936,406.72	32,347,277.62

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,698,400.93	8,103,021.44
合计	10,698,400.93	8,103,021.44

(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
应收暂付款	37,664,843.23	38,355,242.94
押金保证金	13,625,430.65	10,413,472.88
出差备用金	157,742.92	444,303.97
其他	1,410,783.66	1,467,657.03
减：坏账准备	-42,160,399.53	-42,577,655.38
合计	10,698,400.93	8,103,021.44

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）	8,901,198.08	4,826,760.69
其中：6 个月以内	1,272,640.38	3,658,488.56
7-12 月	7,628,557.70	1,168,272.13
1 至 2 年	3,064,326.55	3,553,362.18
2 至 3 年	1,230,564.70	1,800,397.30
3 年以上	39,662,711.13	40,500,156.65
3 至 4 年	1,703,399.51	1,735,195.43
4 至 5 年	1,585,678.85	2,500,896.37
5 年以上	36,373,632.77	36,264,064.85
合计	52,858,800.46	50,680,676.82

3) 坏账准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额		10,474,040.44	32,103,614.94	42,577,655.38
本期计提		-417,255.85		-417,255.85
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额		10,056,784.59	32,103,614.94	42,160,399.53

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	
坏账准备	42,577,655.38	-417,255.85				42,160,399.53
合计	42,577,655.38	-417,255.85				42,160,399.53

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
北京立康普通信设备有限公司	往来款	28,912,122.71	5年以上	54.70%	28,912,122.71
南京普天通信科技有限公司	往来款	2,910,139.76	一年内 2,434,619.72, 1-2年 475,520.04	5.49%	2,910,139.76
南京普天通信实业有限公司	往来款	805,545.63	3年以上 805,545.63	1.52%	805,545.63
北京乐康物业管理有限责任公司	押金	394,005.08	1年以内 98,501.27元、 1-2年 295,503.81元	0.74%	19,700.25
中国电力建设股份有限公司重庆轨道交通	投标保证金	300,000.00	一年以内	0.57%	15,000.00
合计		33,321,813.18		63.02%	32,662,508.35

6、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	6,497,586.53	55.39%	5,870,068.98	57.64%
1至2年	690,742.07	5.89%	409,519.84	4.02%
2至3年	2,746,824.40	23.41%	794,780.12	7.80%
3年以上	1,795,446.50	15.31%	3,110,314.80	30.54%
合计	11,730,599.50		10,184,683.74	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
中兴通讯股份有限公司	1,332,300.00	11.36%
广州市好络电气科技有限公司	618,355.00	5.27%
广能智能装备(浙江)有限公司	490,000.00	4.17%
深圳市创显光电有限公司	461,140.00	3.93%
宁波格特电子科技有限公司	409,914.60	3.49%

合计	3,311,709.60	28.22%
----	--------------	--------

其他说明：

7、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	25,441,901.75	11,161,706.63	14,280,195.12	24,355,064.85	10,860,838.19	13,494,226.66
在产品	7,029,791.06	2,660,490.69	4,369,300.37	5,436,730.59	2,660,490.69	2,776,239.90
库存商品	85,835,751.99	44,673,371.62	41,162,380.37	84,241,370.76	44,673,371.62	39,567,999.14
发出商品	149,540,530.91	57,654,663.20	91,885,867.71	124,160,523.31	58,109,826.28	66,050,697.03
委托加工物资	3,253,487.04	804,691.99	2,448,795.05	1,614,307.52	804,691.99	809,615.53
合计	271,101,462.75	116,954,924.13	154,146,538.62	239,807,997.03	117,109,218.77	122,698,778.26

(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	10,860,838.19	300,868.44				11,161,706.63
在产品	2,660,490.69					2,660,490.69
库存商品	44,673,371.62					44,673,371.62
发出商品	58,109,826.28	1,497.98		456,661.06		57,654,663.20
委托加工物资	804,691.99					804,691.99
合计	117,109,218.77	302,366.42		456,661.06		116,954,924.13

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	本期转回存货跌价准备的原因	本期转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品	在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
库存商品	在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	3,385,829.40	3,349,668.12
预缴所得税	978,112.06	141,091.78
合计	4,363,941.46	3,490,759.90

其他说明：

9、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
南京雨花电镀厂	420,915.00						420,915.00	
杭州鸿雁电器有限公司	321,038.00						321,038.00	
北京立康普通通信设备有限公司					1,854,910.00			
合计	741,953.00				1,854,910.00		741,953.00	

公司持有对南京雨花电镀厂、杭州鸿雁电器有限公司、北京立康普通通信设备有限公司的股权投资属于非交易性权益工具投资，因此公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资。

10、长期股权投资

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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
南京普住光网络有限公司	10,412,689.14				-66.50						10,412,622.64	

小计	10,412,689.14				-66.50					10,412,622.64		
合计	10,412,689.14				-66.50					10,412,622.64		

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

11、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	40,129,313.41			40,129,313.41
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	40,129,313.41			40,129,313.41
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	21,002,234.66			21,002,234.66
2. 本期增加金额	612,080.67			612,080.67
(1) 计提或摊销	612,080.67			612,080.67
3. 本期减少金额				
(1) 处置				

出	(2) 其他转			
4. 期末余额		21,614,315.33		21,614,315.33
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			
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		18,514,998.08		18,514,998.08
2. 期初账面价值		19,127,078.75		19,127,078.75

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	90,478,775.60	93,754,100.19
合计	90,478,775.60	93,754,100.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	121,830,342.65	47,966,511.94	21,750,073.21	3,365,460.28	17,523,627.35	212,436,015.43
2. 本期增加金额		17,915.93	54,821.58		175,981.16	248,718.67
(1) 购置		17,915.93	54,821.58		175,981.16	248,718.67

(2)) 在建工程转入						
(3)) 企业合并增加						
3. 本期减少金额					16,923.08	16,923.08
(1)) 处置或报废					16,923.08	16,923.08
4. 期末余额	121,830,342.65	47,984,427.87	21,804,894.79	3,365,460.28	17,682,685.43	212,667,811.02
二、累计折旧						
1. 期初余额	52,260,186.12	28,340,652.66	17,891,957.09	3,130,014.89	16,333,141.92	117,955,952.68
2. 本期增加金额	2,134,424.71	821,678.93	461,468.92	25,540.29	80,422.72	3,523,535.57
(1)) 计提	2,134,424.71	821,678.93	461,468.92	25,540.29	80,422.72	3,523,535.57
3. 本期减少金额					16,415.39	16,415.39
(1)) 处置或报废					16,415.39	16,415.39
4. 期末余额	54,394,610.83	29,162,331.59	18,353,426.01	3,155,555.18	16,397,149.25	121,463,072.86
三、减值准备						
1. 期初余额	539,124.00	11,550.65			175,287.91	725,962.56
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	539,124.00	11,550.65			175,287.91	725,962.56
四、账面价值						
1. 期末账面价值	66,896,607.82	18,810,545.63	3,451,468.78	209,905.10	1,110,248.27	90,478,775.60
2. 期初账面价值	69,031,032.53	19,614,308.63	3,858,116.12	235,445.39	1,015,197.52	93,754,100.19

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	219,385.00	202,981.30	11,550.65	4,853.05	
电子设备	36,000.00	34,920.00		1,080.00	
其他设备	342,985.18	157,407.73	175,287.91	10,289.54	
合计	598,370.18	395,309.03	186,838.56	16,222.59	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	10,900,943.62

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物	2,042,939.68	办理中

其他说明

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		5,906.53
合计		5,906.53

(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
更新改造				5,906.53		5,906.53
合计				5,906.53		5,906.53

(2) 在建工程的减值测试情况

□适用 不适用

14、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	机器设备	合计

一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	2,686,684.00	2,686,684.00
(1) 新增租赁	2,686,684.00	2,686,684.00
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	2,686,684.00	2,686,684.00
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	108,586.80	108,586.80
(1) 计提	108,586.80	108,586.80
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	108,586.80	108,586.80
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	2,578,097.20	2,578,097.20
2. 期初账面价值		

15、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	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	26,656,046.83			11,593,450.55	38,249,497.38
2. 本期增加金额				9,600.00	9,600.00
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				9,600.00	9,600.00

3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	26,656,046.83			11,603,050.55	38,259,097.38
二、累计摊销					
1. 期初余额	8,415,682.46			10,200,943.41	18,616,625.87
2. 本期增加金额	355,436.59			52,607.97	408,044.56
(1) 计提	355,436.59			52,607.97	408,044.56
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,771,119.05			10,253,551.38	19,024,670.43
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	17,884,927.78			1,349,499.17	19,234,426.95
2. 期初账面价值	18,240,364.37			1,392,507.14	19,632,871.51

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

16、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
装修改造支出	2,299,773.18	646,268.55	487,899.05	220,616.00	2,237,526.68
合计	2,299,773.18	646,268.55	487,899.05	220,616.00	2,237,526.68

其他说明

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	344,666,499.92	361,055,451.02
可抵扣亏损	286,167,413.11	250,920,070.63
合计	630,833,913.03	611,975,521.65

(2) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2023年			
2024年	105,985,653.23	105,985,653.23	
2025年	3,031,582.45	3,031,582.45	
2026年	67,207,331.67	67,207,331.67	
2027年	55,359,032.59	55,359,032.59	
2028年	10,349,408.51	10,349,408.51	
2029年	1,622,476.49	1,622,476.49	
2030年	1,188,328.53	1,188,328.53	
2031年	9,791,047.64	9,791,047.64	
2032年	3,128,208.76	3,128,208.76	
2033年	338,021.95	338,021.95	
合计	258,001,091.82	258,001,091.82	

其他说明

18、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
长期资产购置				40,899.00		40,899.00
合计				40,899.00		40,899.00

其他说明：

19、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	12,068,763.77	12,068,763.77	冻结、保证金	银行冻结4,600,000元，保证金7,468,763.77元	14,113,164.10	14,113,164.10	冻结、保证金	诉讼冻结资金4,368,851.37，保证金9,744,312.73

固定资产	62,091,803.35	24,760,171.60	抵押	房产及土地抵押贷款等	37,958,367.23	23,546,470.68	抵押	房产及土地抵押贷款
无形资产	7,837,407.40	5,136,398.40	抵押	房产及土地抵押贷款等	5,033,207.40	3,344,930.14	抵押	房产及土地抵押贷款
投资性房地产	10,079,382.06	3,479,906.65	抵押	房产及土地抵押贷款等				
合计	92,077,356.58	45,445,240.42			57,104,738.73	41,004,564.92		

其他说明：

除上述所有权或使用权受到限制的资产外，本公司将持有的子公司南京南方电讯有限公司 96.99% 股权对应出资额 3317 万元、南京南曼电气有限公司 100% 股权对应出资额 4114 万元质押给中国普天信息产业股份有限公司，用于其委托财务公司向本公司支付贷款，并分别在南京市秦淮区、江宁区市场监督管理局办理了公司股权出质登记；母公司中电国睿集团有限公司为本公司向中国电子科技财务有限公司贷款提供担保，本公司将持有的子公司南京普天天纪楼宇智能有限公司 40% 股权对应出资额 800 万元质押给母公司，并在南京市江宁区市场监督管理局办理了公司股权出质登记。上述子公司股权在解押之前转让受限。

20、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	7,300,000.00	16,015,446.08
信用借款	99,410,779.97	53,847,877.85
合计	106,710,779.97	69,863,323.93

短期借款分类的说明：

21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	3,204,792.00	1,776,746.00
银行承兑汇票	7,485,970.40	7,885,557.80
合计	10,690,762.40	9,662,303.80

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

22、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）	265,068,028.41	261,624,545.57

1 年以上	109,661,879.23	135,969,220.70
合计	374,729,907.64	397,593,766.27

(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
南京普住光网络有限公司	20,568,725.66	尚未结算
合计	20,568,725.66	

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	10,846,600.00	5,692,213.38
其他应付款	43,788,894.39	41,427,529.15
合计	54,635,494.39	47,119,742.53

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	10,846,600.00	5,692,213.38
合计	10,846,600.00	5,692,213.38

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
应付暂收款	34,052,950.64	32,498,657.42
未结算安装成本	116,487.88	231,627.19
押金保证金	2,590,691.65	2,904,038.29
经营性费用	5,297,122.26	4,891,257.87
其他	1,731,641.96	901,948.38
合计	43,788,894.39	41,427,529.15

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
中国普天信息产业集团有限公司	9,580,000.00	未到结算条件
合计	9,580,000.00	

其他说明

24、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）		452,216.54
合计		452,216.54

25、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	14,916,159.30	16,720,781.30
合计	14,916,159.30	16,720,781.30

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
中国普天信息产业股份有限公司	3,727,418.22	尚未到结算时点
合计	3,727,418.22	

26、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	17,771,367.37	67,171,069.00	67,516,176.23	17,426,260.14
二、离职后福利-设定提存计划		9,213,287.14	9,213,287.14	
三、辞退福利		1,198,310.40	1,198,310.40	
合计	17,771,367.37	77,582,666.54	77,927,773.77	17,426,260.14

(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	3,625,349.25	49,838,633.01	49,838,633.01	3,625,349.25
2、职工福利费		2,753,211.07	2,753,211.07	
3、社会保险费		4,074,031.18	4,074,031.18	
其中：医疗保险费		3,563,985.96	3,563,985.96	
工伤保险费		232,374.92	232,374.92	
生育保险		277,670.30	277,670.30	

费				
4、住房公积金	3,216,865.05	4,612,851.86	4,612,851.86	3,216,865.05
5、工会经费和职工教育经费	10,914,156.54	309,803.20	654,910.43	10,569,049.31
其他	14,996.53	5,582,538.68	5,582,538.68	14,996.53
合计	17,771,367.37	67,171,069.00	67,516,176.23	17,426,260.14

(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		8,829,914.83	8,829,914.83	
2、失业保险费		383,372.31	383,372.31	
合计		9,213,287.14	9,213,287.14	

其他说明

27、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	971,056.85	2,627,413.82
企业所得税		2,064,588.36
个人所得税	107,009.73	155,936.50
城市维护建设税	54,069.17	212,899.11
房产税	262,194.29	278,347.94
土地使用税	74,502.60	76,065.10
教育费附加、地方教育费附加	36,478.32	149,928.29
其他税费	13,316.23	65,813.19
合计	1,518,627.19	5,630,992.31

其他说明

28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,709,382.65	1,595,107.01
票据背书款	847,582.07	
合计	2,556,964.72	1,595,107.01

29、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	175,992,705.56	176,011,976.11

合计	175,992,705.56	176,011,976.11
----	----------------	----------------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

长期借款利率区间为 3.75%-4.05%

30、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,567,161.78	
减：未确认融资费用	-135,679.05	
合计	2,431,482.73	

其他说明：

31、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	215,000,000.00						215,000,000.00

其他说明：

32、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）	137,786,640.63			137,786,640.63
其他资本公积	59,311,274.77	857,952.18		60,169,226.95
合计	197,097,915.40	857,952.18		197,955,867.58

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股票		1,425,412.05		1,425,412.05
合计		1,425,412.05		1,425,412.05

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加主要系报告期内公司回购股份。

34、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	- 1,854,910 .00							- 1,854,910 .00
金融 资产重分 类计入其 他综合收 益的金额	- 1,854,910 .00							- 1,854,910 .00
其他综合 收益合计	- 1,854,910 .00							- 1,854,910 .00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

35、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	589,559.77			589,559.77
合计	589,559.77			589,559.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

36、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	-405,721,306.51	-388,837,228.89
调整后期初未分配利润	-405,721,306.51	-388,837,228.89
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-9,457,810.54	-10,961,896.92
期末未分配利润	-415,179,117.05	-399,799,125.81

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。

37、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	336,079,406.23	259,256,021.52	383,298,786.87	299,488,292.86
其他业务	12,906,834.69	5,182,727.21	9,241,090.82	3,710,714.81
合计	348,986,240.92	264,438,748.73	392,539,877.69	303,199,007.67

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	336,079,406.23	11,284,031.12

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 202,220,000.00 元，其中，127,880,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，74,340,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明

38、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	384,786.01	621,601.17
教育费附加	274,847.18	443,890.10
房产税	891,842.13	730,291.64
土地使用税	227,553.24	227,340.96
其他税费	334,683.26	164,525.82
合计	2,113,711.82	2,187,649.69

其他说明：

39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,289,020.01	24,081,525.57
咨询、中介费用	2,253,277.69	2,060,359.67
折旧与摊销	2,333,672.81	2,635,224.08
办公费	1,417,075.15	1,293,967.44
租赁费	667,598.28	1,199,627.72
差旅费	464,118.77	197,048.41
业务招待费	231,149.93	321,276.18
其他	861,770.95	888,920.17
合计	30,517,683.59	32,677,949.24

其他说明

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,421,151.68	28,376,975.75
运输及运输损毁	82,002.90	70,112.49
业务招待费	4,991,275.17	6,506,817.74
差旅费	2,055,425.91	2,266,403.30
办公费	714,051.79	375,760.72
销售服务费	2,636,417.86	437,319.92
业务宣传费	138,486.21	383,834.27
会议费	433,988.25	444,398.37

设备代维费		7,343.54
其他	3,760,041.97	1,694,363.47
合计	40,232,841.74	40,563,329.57

其他说明：

41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,357,492.47	14,555,116.56
中间试验费	822,542.72	1,149,722.68
差旅费	131,950.57	589,520.39
材料领用	549,896.81	392,274.68
折旧与摊销	472,560.96	505,136.51
委托开发	93,578.24	1,513,752.55
其他	1,419,196.79	716,644.65
合计	17,847,218.56	19,422,168.02

其他说明

42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,822,731.40	4,046,684.70
减：利息收入	549,603.32	309,650.00
汇兑损失		
减：汇兑收益		33,020.09
手续费支出	29,388.96	54,850.87
其他支出	651.60	
合计	4,303,168.64	3,758,865.48

其他说明

43、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
省工程技术研究中心奖励、省企业技术中心奖励、江苏省专精特新中小企业奖励	1,000,000.00	
增值税加计扣除	875,867.67	
软件退税	266,839.35	1,025,464.15
南京市秦淮区人民政府	60,000.00	
待报解预算收入	34,957.20	
个税返还	9,574.65	
收南京江宁经济技术开发区管理委员会补贴（智改数转、专精特新）奖励	2,000.00	
高企申报补贴		250,000.00
2021 江宁区纾困八条运费补贴开发区配套		103,076.00
职工培训补贴		342,921.12
其他		142,183.11

合计	2,249,238.87	1,863,644.38
----	--------------	--------------

44、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-66.50	-9,717.35
其他	1,025,916.02	252,381.63
合计	1,025,849.52	242,664.28

其他说明

45、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	641,516.36	881,318.68
应收账款坏账损失	908,087.57	308,415.47
其他应收款坏账损失	417,255.85	1,189,644.08
合计	1,966,859.78	2,379,378.23

其他说明

46、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	-302,366.42	-46,540.00
合计	-302,366.42	-46,540.00

其他说明：

47、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
固定资产处置收益	-468.86	42,412.44

48、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
无法支付的应付款项	2,292,392.19		2,292,392.19
罚款收入	49,576.26	51,484.34	49,576.26
其他		24,275.66	
合计	2,341,968.45	75,760.00	2,341,968.45

其他说明：

49、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
非流动资产损坏报废损失		109,802.21	
罚款支出	25,000.00	624,965.01	25,000.00
滞纳金支出	102,715.70		102,715.70
其他	673,039.29	92,732.56	673,039.29
合计	800,754.99	827,499.78	800,754.99

其他说明：

50、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	933,363.12	598,186.15
其他	436,741.79	-86,511.42
合计	1,370,104.91	511,674.73

(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	-3,986,805.81
按法定/适用税率计算的所得税费用	-996,701.45
子公司适用不同税率的影响	1,406,556.14
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	213,392.82
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	2,431,230.12
研发费用加计扣除的影响	-3,097,386.86
所得税费用	1,370,104.91

其他说明

51、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
政府补助	1,106,531.85	1,377,607.64
利息收入	549,603.32	307,689.80
往来款	23,790,106.78	27,363,612.17
其他		61,876.88

合计	25,446,241.95	29,110,786.49
----	---------------	---------------

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现费用	21,811,489.52	23,331,416.49
往来款	28,091,554.23	26,051,460.15
其他		286,225.67
合计	49,903,043.75	49,669,102.31

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
南京银行贷款利息减息退回		25,555.55
合计		25,555.55

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
其他	1,601,401.52	
合计	1,601,401.52	

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	69,863,323.93	83,466,746.58		46,619,290.54		106,710,779.97
长期借款	176,011,976.11		192,705.56			175,992,705.56
合计	245,875,300.04	83,466,746.58	192,705.56	46,619,290.54		282,703,485.53

52、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	-5,356,910.72	-6,050,947.16
加：资产减值准备	302,366.42	46,540.00
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	4,135,616.24	4,247,003.60
使用权资产折旧	108,586.80	
无形资产摊销	408,044.56	452,346.09
长期待摊费用摊销	488,283.61	756,292.56
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）	468.86	-42,412.44
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		109,802.21
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	4,822,731.40	4,046,684.70
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,025,849.52	-242,664.28
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-5,052,069.50	20,696,092.14
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-98,020,947.40	-49,712,436.69
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-21,063,471.88	-58,009,405.97
其他	-1,966,859.78	-2,379,378.23
经营活动产生的现金流量净额	-122,220,010.91	-86,082,483.47
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	68,110,588.38	121,936,719.47
减：现金的期初余额	164,177,680.11	164,384,741.39
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	-96,067,091.73	-42,448,021.92

（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	68,110,588.38	164,177,680.11
可随时用于支付的银行存款	68,110,588.38	164,177,680.11
三、期末现金及现金等价物余额	68,110,588.38	164,177,680.11

八、合并范围的变更

无

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	
南京普天长乐通信设备有限公司	10,000,000.00	南京市	南京市	制造业	50.70%		设立
南京普天天纪楼宇智能有限公司	20,000,000.00	南京市	南京市	制造业	45.77%		设立
南京南方电讯有限公司	34,200,000.00	南京市	南京市	制造业	96.99%	3.01%	设立
南京南曼电气有限公司	41,140,000.00	南京市	南京市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南京普天大唐信息电子有限公司	10,000,000.00	南京市	南京市	制造业	40.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位的依据

(1) 本公司持有南京普天天纪楼宇智能有限公司 45.767%的表决权比例，其他表决权比例

持有人较为分散，本公司在南京普天天纪楼宇智能有限公司担任董事会成员的人数超过该公司董事会成员半数，拥有对南京普天天纪楼宇智能有限公司的权力，能够通过参与南京普天天纪楼宇智能有限公司的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对南京普天天纪楼宇智能有限公司的权力影响其回报金额，能够控制南京普天天纪楼宇智能有限公司。

(2) 本公司持有南京普天大唐信息电子有限公司 40%股权，本公司在南京普天大唐信息电子有限公司担任董事会成员的人数超过该公司董事会成员半数，拥有对南京普天大唐信息电子有限公司的权力，能够通过参与南京普天大唐信息电子有限公司的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对南京普天大唐信息电子有限公司的权力影响其回报金额，能够控制南京普天大唐信息电子有限公司。

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(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
南京普天天纪楼宇智能有限公司	54.23%	4,242,168.05	10,846,600.00	46,759,467.23

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
南京普天天纪楼宇智能有限公司	211,838,903.04	33,394,602.77	245,233,505.81	143,071,680.97		143,071,680.97	246,175,267.24	34,479,857.17	280,655,124.41	167,761,746.25		167,761,746.25

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
南京普天天纪楼宇智能有限公司	160,947,779.17	9,268,446.68	9,268,446.68	-52,725,033.63	368,898,076.14	27,498,536.16	27,498,536.16	21,821,020.40

其他说明：

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	10,412,622.64	10,412,689.14
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-133.01	-19,434.71
--综合收益总额	-133.01	-19,434.71

其他说明

十、政府补助

1、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
省工程技术研究中心奖励、省企业技术中心奖励、江苏省专精特新中小企业奖励	1,000,000.00	
增值税加计扣除	875,867.67	
软件退税	266,839.35	1,025,464.15
南京市秦淮区人民政府	60,000.00	
待报解预算收入	34,957.20	
个税返还	9,574.65	
收南京江宁经济技术开发区管理委员会补贴（智改数转、专精特新）奖励	2,000.00	
高企申报补贴		250,000.00
2021 江宁区纾困八条运费补贴开发区配套		103,076.00
职工培训补贴		342,921.12
其他		142,183.11
合计	2,249,238.87	1,863,644.38

其他说明：

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

（一）金融工具的风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下：

（二）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

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已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；

2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

1) 债务人发生重大财务困难；

2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额详见本财务报表附注应收账款、应收款项融资、其他应收款、存货之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款的 12.94%(2023 年 12 月 31 日：14.16%)源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(三) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	106,710,779.97	106,710,779.97	106,710,779.97		
应付票据	10,690,762.40	10,690,762.40	10,690,762.40		
应付账款	374,729,907.64	374,729,907.64	374,729,907.64		
其他应付款	54,635,494.39	54,635,494.39	54,635,494.39		
小计	546,766,944.40	546,766,944.40	546,766,944.40		

(续)

项目	期初数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	69,863,323.93	69,863,323.93	69,863,323.93		
应付票据					
应付账款	397,593,766.27	397,593,766.27	397,593,766.27		
其他应付款	47,119,742.53	47,119,742.53	47,119,742.53		
小计	514,576,832.73	514,576,832.73	514,576,832.73		

(四) 市场风险

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。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 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。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率

风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，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。本公司与中国内地经营，且主要活动以人民币计价，因此本公司承担的外汇变动风险不重大。本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注之相关说明。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			741,953.00	741,953.00
持续以公允价值计量的负债总额			741,953.00	741,953.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
应收款项融资			13,936,406.72	13,936,406.72
非持续以公允价值计量的资产总额			13,936,406.72	13,936,406.72

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

1. 对于持有的应收票据，采用票面金额确定其公允价值；

2. 对于持有的其他权益工具投资南京雨花电镀厂、杭州鸿雁电器有限公司，由于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，所以公司按投资成本作为公允价值的合理估计进行计量；

3. 对于持有的其他权益工具投资北京立康普通通信设备有限公司，由于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况恶化，所以公司以零元作为公允价值的合理估计进行计量。

十三、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

中电国睿集团有 限公司	南京市建邺区江 东中路 359 号	电子设备制造	1,000,000,000.0 0	53.49%	53.49%
----------------	----------------------	--------	----------------------	--------	--------

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。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
南京普住光网络有限公司	本公司的合营企业

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	同受最终控制方控制
杭州海康威视科技有限公司	同受最终控制方控制
南京普天鸿雁电器科技有限公司	同受最终控制方控制
普天高新科技产业有限公司	同受最终控制方控制
中国电子科技集团公司第二十八研究所	同受最终控制方控制
南京洛普股份有限公司	同受最终控制方控制
国睿科技股份有限公司	同受最终控制方控制
中国电子科技集团公司第十四研究所	同受最终控制方控制
南京莱斯信息技术股份有限公司	同受最终控制方控制
河北远东通信系统工程有限公司	同受最终控制方控制
南京国睿信维软件有限公司	同受最终控制方控制
南京美辰微电子有限公司	同受最终控制方控制
南京轨道交通系统工程有限公司	同受最终控制方控制
杭州鸿雁电力电气有限公司	同受最终控制方控制
南京洛普科技有限公司	同受最终控制方控制
南京国睿防务系统有限公司	同受最终控制方控制
东方通信股份有限公司	同受最终控制方控制
天博电子信息科技有限公司	同受最终控制方控制
中国电子科技集团公司第四十八研究所	同受最终控制方控制
中电科太力通信科技有限公司西宁分公司	同受最终控制方控制
中电科太力通信科技有限公司银川分公司	同受最终控制方控制
太极计算机股份有限公司	同受最终控制方控制
普天轨道交通技术（上海）有限公司	同受最终控制方控制
中国电子科技集团公司第七研究所	同受最终控制方控制
中电科东方通信集团有限公司	同受最终控制方控制
溧阳二十八所系统装备有限公司	同受最终控制方控制
中电国睿集团有限公司	同受最终控制方控制
中国普天信息产业股份有限公司	同受最终控制方控制
中国电子科技财务有限公司	同受最终控制方控制
中电科融资租赁有限公司	同受最终控制方控制
中电科普天科技股份有限公司	同受最终控制方控制

上海普天邮通科技股份有限公司	同受最终控制方控制
普天信息技术有限公司	同受最终控制方控制
普天通信有限责任公司	同受最终控制方控制
中电科太力通信科技有限公司	同受最终控制方控制
四创电子股份有限公司	同受最终控制方控制
杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	同受最终控制方控制
南京海康威视数字技术有限公司	同受最终控制方控制
杭州鸿雁电器有限公司	同受最终控制方控制
北京立康普通信设备有限公司	本公司的附属单位
南京普天信息技术有限公司	同受最终控制方控制
中国普天信息产业集团有限公司	同受最终控制方控制

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
中电科技（南京）电子信息发展有限公司	电信产品	10,133,637.17		否	236,439.39
杭州海康威视科技有限公司	电信产品			否	566,256.71
南京普天鸿雁电器科技有限公司	电信产品	197,923.02		否	293,753.99

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
中国电子科技集团公司第二十八研究所	电信产品	10,571,709.48	8,735,812.40
南京洛普股份有限公司	电信产品	3,201,174.26	
国睿科技股份有限公司	电信产品	3,079,976.36	
中国电子科技集团公司第十四研究所	电信产品	2,677,186.98	3,500,757.44
南京莱斯信息技术股份有限公司	劳务费	1,219,731.86	
河北远东通信系统工程有限公司	电信产品	1,049,135.44	878,746.90
南京国睿信维软件有限公司	电信产品	908,293.79	
南京美辰微电子有限公司	电信产品	607,079.66	
南京轨道交通系统工程有限公司	电信产品	365,128.87	1,213,722.12
杭州鸿雁电力电气有限公司	电信产品	296,681.42	
南京洛普科技有限公司	电信产品	258,413.13	113,151.77
南京国睿防务系统有限公司	电信产品	158,357.76	1,159,161.82
东方通信股份有限公司	电信产品	128,113.81	56,370.07
天博电子信息科技有限公司	电信产品	111,308.89	152,783.18
中国电子科技集团公司第四十八研究所	电信产品	43,504.03	

中电科太力通信科技有限公司西宁分公司	电信产品	32,743.37	
中电科太力通信科技有限公司银川分公司	电信产品	32,743.37	
太极计算机股份有限公司	电信产品		292,513.71
普天轨道交通技术(上海)有限公司	电信产品		286,150.44
中国电子科技集团公司第七研究所	电信产品		252,293.57
中电科东方通信集团有限公司	电信产品		80,998.50
溧阳二十八所系统装备有限公司	电信产品		68,995.74
南京洛普股份有限公司	劳务费		52,110.62

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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
南京洛普股份有限公司	房屋及物业收入	197,619.05	197,619.05
中国电子科技集团公司第十四研究所	房屋及物业收入	1,413,979.03	1,075,252.26

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
普天高新科技产业有限公司	房屋建筑物	336,767.76	315,411.48			650,000.00	633,615.30				

关联租赁情况说明

(3) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
中电国睿集团有限公司	55,000,000.00	2023年04月03日	2026年04月02日	否

司				
中电国睿集团有限公司	15,000,000.00	2023年06月25日	2026年06月24日	否

关联担保情况说明

(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	1,957,209.00	1,518,223.00

(5) 其他关联交易

关联方贷款及利息支出

关联方	关联交易内容	本期发生额/期末余额	上期发生额/期初余额
中国普天信息产业股份有限公司	委贷本金	105,800,000.00	105,800,000.00
中国普天信息产业股份有限公司	贷款利息	2,166,255.00	2,145,771.94
中国电子科技财务有限公司	长期借款本金	70,000,000.00	70,000,000.00
中国电子科技财务有限公司	长期借款利息	1,340,986.12	
中电科融资租赁有限公司	融资租赁本金	2,428,798.73	
中电科融资租赁有限公司	融资租赁利息	92,430.25	

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
银行存款：					
	中国电子科技财务有限公司	57,712,441.89		53,098,903.02	
应收账款：					
	中国电子科技集团公司第二十八研究所	12,817,383.15	305,019.43	5,106,770.00	187,793.30
	中电科普天科技股份有限公司	2,692,080.06	106,911.80	2,085,679.20	100,536.79
	南京莱斯信息技术股份有限公司	11,436,381.90	114,363.82	10,898,694.00	108,986.94
	南京洛普股份有限公司	1,792,153.40	18,157.73	926,320.00	9,263.20
	国睿科技股份有限公司	2,302,124.82	23,021.25		
	上海普天邮通科技股份有限公司	8,755,534.00	8,755,534.00	8,755,534.00	8,755,534.00
	普天信息技术有限公司	6,065,598.36	6,065,598.36	6,065,598.36	6,065,598.36
	河北远东通信系	5,590,276.02	276,379.30	7,076,527.70	452,584.61

	统工程有限公司				
	中国电子科技集团公司第十四研究所	5,536,986.09	55,369.86	8,130,279.06	83,102.79
	普天通信有限责任公司	4,317,924.00	1,923,756.00	4,317,924.00	1,060,171.20
	中国普天信息产业股份有限公司	3,222,253.45	2,926,570.09	3,222,253.45	2,926,570.09
	南京国睿信维软件有限公司	2,766,285.21	27,662.85	3,500,000.00	35,000.00
	南京国睿防务系统有限公司	2,410,679.33	24,106.79	2,722,285.85	27,222.86
	南京美辰微电子有限公司	882,000.00	8,820.00	196,000.00	1,960.00
	南京轨道交通系统工程有限公司	462,750.81	27,074.89	1,735,507.81	39,802.46
	南京洛普科技有限公司	292,006.85	2,920.07	7,500.00	75.00
	天博电子信息科技有限公司	156,939.05	1,569.39	31,160.00	311.60
	东方通信股份有限公司	136,578.59	1,365.79	20,599.99	206.00
	四创电子股份有限公司	135,557.43	22,896.17	135,557.43	22,896.17
	普天轨道交通技术(上海)有限公司	90,983.70	909.84	395,458.66	6,454.16
	太极计算机股份有限公司	68,986.32	801.72	261,274.32	10,416.12
	中电科太力通信科技有限公司	52,238.50	596.39	44,838.50	448.39
	中国电子科技集团公司第四十八研究所	49,159.55	491.60		
	溧阳二十八所系统装备有限公司	32,286.00	1,510.86	54,065.80	540.66
	中电科技(南京)电子信息发展有限公司	12,000.00	120.00	12,000.00	120.00
	小计	72,077,146.59	20,691,528.00	65,701,828.13	19,895,594.70
	应收票据:				
	南京国睿信维软件有限公司	1,600,000.00	80,000.00		
	天博电子信息科技有限公司			1,709,812.62	85,490.63
	小计	1,600,000.00	80,000.00	1,709,812.62	85,490.63
	应收款项融资				
	南京国睿信维软件有限公司	123,755.03			
	预付款项:				
	杭州海康威视科技有限公司	57,505.00		57,505.00	
	杭州海康威视数字技术股份有限公司南京分公司	2,766.00		2,766.00	
	中电科技(南京)电子信息发	5,745.00			

	展有限公司				
小计		66,016.00		60,271.00	
其他应收款:					
	普天信息技术有限公司	367,800.00	367,800.00	367,800.00	367,800.00
	中国普天信息产业股份有限公司	1,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00
	南京海康威视数字技术有限公司	80,000.00	4,000.00	80,000.00	4,000.00
	中电科普天科技股份有限公司	31,100.00	933.00	31,100.00	1,555.00
	南京普天鸿雁电器科技有限公司	259,009.34	179,357.76		
	中国电子科技集团公司第十四研究所	108,000.00	3,240.00		
	北京立康普通信设备有限公司	28,912,122.71	28,912,122.71	28,912,122.71	28,912,122.71
小计		29,759,032.05	29,468,453.47	29,392,022.71	29,286,477.71

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款:			
	南京普天鸿雁电器科技有限公司	338,539.09	
	杭州鸿雁电器有限公司	3.69	
	中国普天信息产业股份有限公司	14,918,045.42	14,918,045.42
	普天高新科技产业有限公司	25,000.00	25,000.00
小计		15,281,588.20	14,943,045.42
合同负债:			
	中国普天信息产业股份有限公司	3,727,418.22	3,727,418.22
	中国电子科技集团公司第十四研究所		272,253.45
	南京洛普科技有限公司	52,000.00	46,017.70
	南京洛普股份有限公司	23,619.20	
小计		3,803,037.42	4,045,689.37
其他应付款:			
	普天高新科技产业有限公司	2,732,262.17	2,993,604.93
	南京普天信息技术有限公司	2,467,412.69	2,467,412.69
	普天信息技术有限公司	400,000.00	400,000.00
	普天通信有限责任公司	200,000.00	200,000.00
	中国普天信息产业股份有限公司	130,927.50	130,927.50
	中国普天信息产业集团有限公司	9,580,000.00	9,580,000.00
小计		15,510,602.36	15,771,945.12

十四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司不存在需要披露的重大承诺事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十五、资产负债表日后事项

1、其他资产负债表日后事项说明

2024 年，本公司预计处置子公司南京南曼电气有限公司和南京普天长乐通信设备有限公司股权，该事项暂未完成。

十六、其他重要事项

1、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，并以产品分部为基础确定报告分部。分别视频会议产品、综合布线产品、低压配电产品、配线产品及其他的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

本公司以产品分部为基础确定报告分部，各分部资产、负债为实际占用的资产负债金额，主营业务收入、主营业务成本为各产品分部主体的主营业务收入、主营业务成本。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	视频会议产品	综合布线产品	智能电气产品	通信基础产品及其他	分部间抵销	合计
营业收入	122,835,024.	160,947,779.	52,992,270.1	23,516,694.5	-	348,986,240.

	15	17	3	2	11,305,527.05	92
营业成本	93,788,278.20	125,377,475.84	39,588,871.50	17,862,653.17	12,178,529.98	264,438,748.73
对联营和合营企业的投资收益				-66.50		-66.50
信用减值损失	-152,089.24	224,489.92	-86,073.11	1,980,532.21		1,966,859.78
资产减值损失		-300,868.44		-1,497.98		-302,366.42
折旧费和摊销费	56,011.09	1,261,235.56	421,497.70	3,033,276.29	-368,126.01	4,403,894.63
利润总额	5,841,289.73	9,804,175.90	2,476,158.26	12,586,903.71	9,521,525.99	3,986,805.81
所得税费用	528,105.21	535,729.22	306,270.48			1,370,104.91
净利润	5,313,184.52	9,268,446.68	2,169,887.78	12,586,903.71	9,521,525.99	5,356,910.72
资产总额	269,095,711.96	245,233,505.81	165,308,086.30	379,864,304.25	230,009,338.59	829,492,269.73
负债总额	164,616,285.85	143,071,680.97	108,443,528.31	480,543,337.86	135,065,688.95	761,609,144.04

十七、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）	41,525,745.65	37,402,082.05
其中：6个月以内	14,784,296.55	25,082,701.87
7-12月	26,741,449.10	12,319,380.18
1至2年	16,430,124.24	20,967,585.95
2至3年	10,834,769.48	13,476,502.08
3年以上	170,319,030.73	173,309,123.81
3至4年	10,226,524.95	11,129,447.83
4至5年	11,520,285.22	13,713,915.65
5年以上	148,572,220.56	148,465,760.33
合计	239,109,670.10	245,155,293.89

(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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	70,104,372.00	29.32%	70,104,372.00	100.00%	0.00	70,104,372.00	28.60%	70,104,372.00	100.00%	0.00
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	169,005,298.10	70.68%	92,788,973.11	54.90%	76,216,324.99	175,050,921.89	71.40%	94,536,732.04	54.01%	80,514,189.85
其中:										
账龄组合	167,298,454.58	98.99%	92,788,973.11	55.46%	74,509,481.47	173,611,186.43	99.18%	94,536,732.04	54.45%	79,074,454.39
关联方组合	1,706,843.52	1.01%			1,706,843.52	1,439,735.46	0.82%			1,439,735.46
合计	239,109,670.10	100.00%	162,893,345.11	68.12%	76,216,324.99	245,155,293.89	100.00%	164,641,104.04	67.16%	80,514,189.85

按单项计提坏账准备类别名称:

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
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	19,708,086.54	19,708,086.54	19,708,086.54	100.00%	预计无法收回
许某	17,591,683.74	17,591,683.74	17,591,683.74	17,591,683.74	100.00%	预计无法收回
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	13,819,926.92	13,819,926.92	13,819,926.92	100.00%	预计无法收回
普天信息技术有限公司	4,514,800.91	4,514,800.91	4,514,800.91	4,514,800.91	100.00%	预计无法收回
中国铁路通信信号上海工程集团有限公司	3,534,579.35	3,534,579.35	3,534,579.35	3,534,579.35	100.00%	预计无法收回
其他	10,935,294.54	10,935,294.54	10,935,294.54	10,935,294.54	100.00%	预计无法收回
合计	70,104,372.00	70,104,372.00	70,104,372.00	70,104,372.00		

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	40,852,637.59	408,526.38	1.00%
1至2年	15,376,158.78	768,807.94	5.00%
2至3年	10,800,019.48	1,080,001.95	10.00%
3至4年	6,308,960.42	1,892,688.13	30.00%
4至5年	10,643,459.17	5,321,729.59	50.00%
5年以上	83,317,219.14	83,317,219.14	100.00%
合计	167,298,454.58	92,788,973.11	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称：关联方组合

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	673,108.06		
1 至 2 年	1,033,735.46		
合计	1,706,843.52		

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

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	
信用风险组合计提	94,536,732.04	-1,747,758.93				92,788,973.11
按单项评估计提	70,104,372.00					70,104,372.00
合计	164,641,104.04	-1,747,758.93				162,893,345.11

(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
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54		19,708,086.54	8.24%	19,708,086.54
许某	17,591,683.74		17,591,683.74	7.36%	17,591,683.74
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92		13,819,926.92	5.78%	13,819,926.92
南京莱斯信息技术股份有限公司	8,861,206.00		8,861,206.00	3.71%	88,612.06
上海普天邮通科技股份有限公司	8,755,534.00		8,755,534.00	3.66%	8,755,534.00
合计	68,736,437.20		68,736,437.20	28.75%	59,963,843.26

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	24,553,400.00	19,400,000.00
其他应收款	14,624,177.90	20,740,274.42
合计	39,177,577.90	40,140,274.42

(1) 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
子公司分红	24,553,400.00	19,400,000.00
合计	24,553,400.00	19,400,000.00

(2) 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
应收暂付款	45,135,953.98	54,281,249.32
押金保证金	7,267,760.12	4,229,786.49
出差备用金	74,000.00	401,203.05
其他	1,029,127.13	1,133,923.15
减：坏账准备	-38,882,663.33	-39,305,887.59
合计	14,624,177.90	20,740,274.42

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)	1,430,510.86	859,803.13
其中：6 个月以内	847,559.76	387,067.07
7-12 月	582,951.10	472,736.06
1 至 2 年	12,888,329.31	19,546,598.16
2 至 3 年	1,052,514.00	1,052,514.00
3 年以上	38,135,487.06	38,587,246.72
3 至 4 年	1,522,193.51	1,522,193.51
4 至 5 年	1,544,678.85	2,399,479.37
5 年以上	35,068,614.70	34,665,573.84
合计	53,506,841.23	60,046,162.01

3) 坏账准备计提情况

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)	
2024 年 1 月 1 日余额		8,327,792.69	30,978,094.90	39,305,887.59
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提		-423,224.26		-423,224.26
2024 年 6 月 30 日余额		7,904,568.43	30,978,094.90	38,882,663.33

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	
坏账损失	39,305,887.59	-423,224.26				38,882,663.33
合计	39,305,887.59	-423,224.26				38,882,663.33

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
北京立康普通信设备有限公司	往来款	28,912,122.71	5年以上	54.03%	28,912,122.71
南京普天通信实业有限公司	往来款	805,545.63	4年以上	1.51%	805,545.63
合计		29,717,668.34		55.54%	29,717,668.34

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	103,667,928.23	1,294,510.00	102,373,418.23	103,667,928.23	1,294,510.00	102,373,418.23
对联营、合营企业投资	10,412,622.64		10,412,622.64	10,412,689.14		10,412,689.14
合计	114,080,550.87	1,294,510.00	112,786,040.87	114,080,617.37	1,294,510.00	112,786,107.37

(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		
南京普天长乐通信设备有限公司	2,610,457.00						2,610,457.00	
南京普天天纪楼宇智能有限公司	3,320,003.45						3,320,003.45	
南京南方电讯有限公司	33,175,148.00						33,175,148.00	

南京南曼电气有限公司	57,831,012.71								57,831,012.71	
南京普天大唐信息电子有限公司	5,436,797.07								5,436,797.07	
南京普天通信科技有限公司		1,294,510.00						0.00	1,294,510.00	
合计	102,373,418.23	1,294,510.00							102,373,418.23	1,294,510.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 (账面价值)	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
南京普住光网络有限公司	10,412,689.14				-66.50						10,412,622.64	
小计	10,412,689.14				-66.50						10,412,622.64	
二、联营企业												
合计	10,412,689.14				-66.50						10,412,622.64	

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

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	10,079,325.99	10,900,205.84	44,665,542.44	41,053,987.42
其他业务	1,748,958.35	32,889.72	1,556,221.19	230,398.62
合计	11,828,284.34	10,933,095.56	46,221,763.63	41,284,386.04

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	10,079,325.99	1,748,958.35

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 28,020,000.00 元，其中，18,600,000.00 元预计将于 2024 年度确认收入，9,420,000.00 元预计将于 2025 年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-66.50	-9,717.35
其他	9,725,282.63	252,381.63
合计	9,725,216.13	242,664.28

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-468.86	
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）	1,106,532.24	
债务重组损益	1,031,433.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,541,213.46	
减：所得税影响额	756,172.33	
少数股东权益影响额（税后）	482,944.62	
合计	2,439,593.11	--

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	-861.91%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-1,084.23%	-0.04	-0.04

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

南京普天通信股份有限公司董事会

2024 年 8 月 29 日