

南京普天通信股份有限公司

2021 年半年度报告

2021 年 08 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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人王文奎、主管会计工作负责人王怀林及会计机构负责人(会计主管人员)唐漪莽声明：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报告的董事会会议。

本半年度报告涉及的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	19
第五节 环境和社会责任	21
第六节 重要事项	22
第七节 股份变动及股东情况	31
第八节 优先股相关情况	35
第九节 债券相关情况	36
第十节 财务报告	37

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
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）
南曼公司	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	王文奎		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	励京	肖红
联系地址	江苏省南京市雨花台区凤汇大道 8 号	江苏省南京市雨花台区凤汇大道 8 号
电话	025-69675809	025-69675865
传真	025-52416518	025-52416518
电子信箱	lijing@postel.com.cn	xiaohong@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、电子信箱在报告期是否变化

√ 适用 □ 不适用

公司注册地址	南京市雨花经济开发区凤汇大道 8 号
公司注册地址的邮政编码	210039
公司办公地址	南京市雨花台区凤汇大道 8 号普天科技创业园
公司办公地址的邮政编码	210039
公司网址	www.postel.com.cn
公司电子信箱	securities@postel.com.cn
临时公告披露的指定网站查询日期（如有）	2021 年 04 月 20 日 2021 年 07 月 21 日
临时公告披露的指定网站查询索引（如有）	于上述日期分别披露于巨潮资讯网的本公司《第七届董事会第四十八次会议决议公告》、《关于完成公司章程备案及注册地址工商变更登记的公告》

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

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

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）	451,878,610.43	405,172,803.62	11.53%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-29,593,867.19	-58,856,854.03	49.72%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,866,458.49	-63,607,495.15	53.05%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-116,722,273.15	17,652,718.03	-761.21%
基本每股收益（元/股）	-0.14	-0.27	48.15%
稀释每股收益（元/股）	-0.14	-0.27	48.15%
加权平均净资产收益率	-16.14%	-42.01%	25.87%
	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）	1,101,329,093.30	1,167,608,410.82	-5.68%
归属于上市公司股东的净资产（元）	173,709,879.79	189,624,160.92	-8.39%

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
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,829.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	360,145.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,610.41	
减：所得税影响额	25,041.95	
少数股东权益影响额（税后）	73,731.44	
合计	272,591.30	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

公司作为国内信息通信领域重要的产品及解决方案提供商之一，坚持“产品+解决方案+服务”战略，不断加快产品创新、产业结构调整与转型升级。公司及子公司主营业务涉及光通信网络、无线通信网络、数据应用、工业电气等领域，包括光配线网络及通信配套整体解决方案（ODN整体解决方案、光网智能化解决方案、节能数据中心解决方案）、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、太阳能路灯控制系统等，客户包括国内电信运营商、铁塔公司及政府、金融、电力、医疗等领域的行业客户。

公司光配线网络及通信配套整体解决方案可用于国内通信网络建设、广电网络改造、高铁通信建设、城市地铁建设、电商行业等；数据中心产品广泛应用于运营商、互联网等企业的数据中心建设项目；子公司南京南方电讯有限公司可向政府、金融、医疗、教育等领域的大中型行业客户提供远程协作应用解决方案；子公司南京普天天纪楼宇智能有限公司主要为客户提供中高端综合布线与智能应用解决方案；子公司南京南曼电气有限公司面向轨道交通、机场、港口等各类工业场所提供工业智能配电产品；子公司南京普天大唐信息电子有限公司主要为客户提供太阳能路灯控制器及物联网路灯监控系统等。

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，并负责安装和调试，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电信运营商及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。

报告期内，公司面对原材料价格上涨、市场竞争加剧等不利因素，坚持以提升毛利率和改善经营性现金流为首要目标，坚守实业、聚焦主业，不断加大新产品研发、关注重点市场开拓，挖掘产品生产潜力、创新成本控制方法，公司产业发展整体平稳。

1. 坚持“两个深耕”，聚焦实业主业

公司聚焦信息通信主业，关注重点行业，在稳住现有行业地位的同时，持续探索传统配线产业向数据中心业务转型。上半年，公司配线产品中标中南海专用通信局集中采购，成功为北信光缆改造北京地铁设备采购项目供货；数据机房产品中标江苏联通创新业务补充招募项目、中国电信无锡国联机房定制机柜配套项目。零件车间利用信息化平台改善、优化生产的各个环节，不断提高生产制造水平。

南方电讯努力针对客户的痛点及应用上的难点，形成具有竞争力、有价值的解决方案，上半年成功签订中国邮政储蓄银行续保、中国光大银行云视频会议平台升级扩容采购项目等合同；多媒体集成和自研等新业务持续增长；华为业务完成四大区域中心的团队建设、行业梳理，重点关注邮储银行、农业银行、山东教育等项目的推进。

天纪公司参与我国首部《以太网PoE系统工程技术标准》的编制，并成为国内首批获得POE认证的厂家。完成延庆冬奥村项目弱电系统工程、北京城市副中心行政办公区办公楼智能化系统建设项目布线标段等项目供货；积极开拓行业市场，完成重点行业客户项目供货。

南曼公司继续深耕轨道交通领域，签订北京地铁19号线、杭州地铁9号线、合肥地铁机场线、深圳城市轨道交通6号线支线等项目，保持行业领先地位。社会项目方面，签订雄安管廊、深能环保等项目。

普天大唐一方面通过采取大模块改成小模块、材料替换等方式降低成本；另一方面，推出新产品一体化灯板产品市场，上市以来反应较好。

2. 坚持自主研发，加大技术创新。

天纪公司抢抓高端布线国产化机遇，完成新一代电子配线架及其自动化、易尚六类模块和超六类模块的改进的方案设计。完成了云尚系列产品小批量试制；南曼公司完成二代插座箱的设计、模型、模具开发的改造升级工作，预计7月初投放市场。南方电讯完成睿景DS680终端与VX平台扩展SIP协议制定，大幅提升单台MCU的会议并发数；睿景13.3寸会议指引一体机全功能实现，支持人脸签到、微信小程序预约会议等功能；完成10.1寸会议室中控屏样机制作。

二、核心竞争力分析

公司作为国有控股信息通信设备制造企业，高度重视产业发展，持续进行市场拓展与产品创新，拥有完整的产业链和成熟的市场网络，具备较强的研发、生产、营销能力，拥有较强的综合竞争能力。

1. 市场营销能力

公司具有成熟的市场网络，长期服务于运营商及政府、轨道交通、金融、医疗、电力、互联网企业等行业客户，具有丰富的行业经验。

2. 产品竞争能力

公司坚持以市场为导向，做强做优主导产品，积极开发新品，不断提升创新能力。

公司在配线类产品方面拥有较高的技术和产品优势。研发出了获多项国家发明专利的光网络连接系列产品，是国内光纤通信领域网络连接产品有较强品牌影响力的供应商。预制钢结构数据中心产品能够快速搭建数据中心模块，用于数据中心机房建设中，在生产产地中进行各种设备的现场集成，实现一体化交付。接入类产品在有线接入网、光传输网、无线接入网等方面均有良好表现，常年位列“中国光传输与网络接入设备最具竞争力企业十强”。公司的计算产业的整机产品基于华为的鲲鹏平台来生产研发，性能指标已经达到进口产品的高端水平，得到了国家、工信部和多个省市、电信运营商、金融等行业的认可。子公司南方电讯专注视频通讯应用20多年，积累了丰富的市场渠道和客户资源，也积累了差异化的产品和方案设计能力，自研产品已得到大型行业客户认可。子公司南曼公司成套电气产品广泛应用于机场、码头、轨道交通等行业客户，积累了丰富的客户资源和行业经验，能为客户提供个性化需求的成套产品及解决方案。天纪楼宇定位于综合布线高端市场，产品服务北京冬奥会、国产大飞机等重点项目，积极研发新一代智能布线系统和综合布线管理平台等新产品。

3. 品牌影响力

公司为央企下属信息通信企业，普天品牌通信产品在国内光纤通信领域网络连接产品方面有较强的品牌影响力。天纪楼宇的综合布线产品为江苏省名牌产品，省著名商标，连续十多年位列国内十大综合布线品牌。南方电讯系列视频会议产品在国内拥有较高的知名度。

三、主营业务分析

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	451,878,610.43	405,172,803.62	11.53%	
营业成本	357,433,868.99	327,775,992.40	9.05%	
销售费用	49,061,292.58	58,811,392.65	-16.58%	
管理费用	29,720,592.42	27,533,357.61	7.94%	
财务费用	2,565,937.64	14,960,136.67	-82.85%	主要是报告期债务融资规模下降，利息支出同比下降所致。
所得税费用	4,521,812.72	2,242,233.92	101.67%	子公司利润同比增长，所得税费用相应增加。
研发投入	29,747,490.78	24,000,179.13	23.95%	
经营活动产生的现金流	-116,722,273.15	17,652,718.03	-761.21%	主要是报告期内销售回

量净额				款较少所致。
投资活动产生的现金流量净额	-3,292,539.34	4,043,094.10	-181.44%	上年同期有固定资产处置。
筹资活动产生的现金流量净额	22,637,031.67	-105,385,325.64	121.48%	本报告期贷款较少，且到期归还的贷款较少。
现金及现金等价物净增加额	-96,953,248.17	-83,560,328.15	-43.16%	经营和投资活动产生的现金流量同比减少。
营业利润	-20,622,591.30	-52,545,343.51	60.75%	报告期销售收入同比增长，同时公司继续加强内部管理，强化成本费用控制，亏损额较上年同期减少。
利润总额	-20,627,201.71	-49,425,928.10	58.27%	
净利润	-25,149,014.43	-51,668,162.02	51.33%	
归属于母公司所有者的净利润	-29,593,867.19	-58,856,854.03	49.72%	

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	451,878,610.43	100%	405,172,803.62	100%	11.53%
分行业					
通信行业-主营业务收入	399,533,598.94	88.42%	352,789,263.58	87.07%	13.25%
通信行业-其他业务收入	9,604,701.68	2.13%	8,598,551.27	2.12%	11.70%
电气行业-主营业务收入	41,853,695.33	9.26%	43,114,985.15	10.64%	-2.93%
电气行业-其他业务收入	886,614.48	0.20%	670,003.62	0.17%	32.33%
分产品					
视频会议产品-主营业务收入	129,623,277.17	28.69%	122,410,819.44	30.21%	5.89%
综合布线产品-主营业务收入	197,510,645.45	43.71%	152,786,662.13	37.71%	29.27%
低压配电产品-主营业务收入	41,853,695.33	9.26%	43,114,985.15	10.64%	-2.93%
配线产品及其他-主	82,624,306.00	18.28%	93,508,096.01	23.08%	-11.64%

营业收入					
内部抵销	-10,224,629.68	-2.26%	-15,916,314.00	-3.93%	35.76%
其他业务收入	10,491,316.16	2.32%	9,268,554.89	2.29%	13.19%
分地区					
国内-主营业务收入	441,387,294.27	97.68%	395,718,307.38	97.67%	11.54%
国内-其他业务收入	10,491,316.16	2.32%	9,268,554.89	2.29%	13.19%
国外-主营业务收入			185,941.35	0.05%	-100.00%

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-主营业务收入	399,533,598.94	318,049,699.77	20.39%	13.25%	10.36%	2.08%
通信行业-其他业务收入	9,604,701.68	8,287,234.04	13.72%	11.70%	10.30%	1.10%
电气行业-主营业务收入	41,853,695.33	30,554,000.92	27.00%	-2.93%	-3.08%	0.12%
电气行业-其他业务收入	886,614.48	542,934.26	38.76%	32.33%	-0.65%	20.32%
分产品						
主营业务收入-视频会议产品	129,623,277.17	103,283,120.76	20.32%	5.89%	1.88%	3.14%
主营业务收入-综合布线产品	197,510,645.45	148,296,269.63	24.92%	29.27%	28.87%	0.24%
主营业务收入-低压配电产品	41,853,695.33	30,554,000.92	27.00%	-2.93%	-3.08%	0.12%
主营业务收入-配线产品及其他	82,624,306.00	76,594,824.74	7.30%	-11.64%	-12.61%	1.04%
内部抵销	-10,224,629.68	-10,124,515.36	0.98%	35.76%	36.39%	0.98%
其他业务收入	10,491,316.16	8,830,168.30	15.83%	13.19%	9.56%	2.79%
分地区						
国内-主营业务收入	441,387,294.27	348,603,700.69	21.02%	11.54%	9.08%	1.78%
国内-其他业务收入	10,491,316.16	8,830,168.30	15.83%	13.19%	9.56%	2.79%

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

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

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	-1.19	0.00%	-	否
营业外收入	56,934.58	-0.28%	-	否
营业外支出	61,544.99	-0.30%	-	否
其他收益	1,192,018.97	-5.78%	政府补助	否
信用减值损失	-2,408,210.40	11.67%	应收款项坏账损失	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	90,221,585.93	8.19%	209,849,710.96	17.97%	-9.78%	
应收账款	529,083,330.61	48.04%	493,992,403.49	42.31%	5.73%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	226,870,395.21	20.60%	199,641,972.32	17.10%	3.50%	
投资性房地产	4,076,777.32	0.37%	4,267,013.35	0.37%	0.00%	
长期股权投资	10,422,055.77	0.95%	10,422,056.96	0.89%	0.06%	
固定资产	98,429,381.98	8.94%	100,158,063.58	8.58%	0.36%	
在建工程	23,811,418.56	2.16%	22,454,792.27	1.92%	0.24%	
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	140,500,000.00	12.76%	65,000,000.00	5.57%	7.19%	
合同负债	31,494,936.69	2.86%	28,518,252.40	2.44%	0.42%	

长期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
租赁负债		0.00%		0.00%	0.00%	

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								
1.应收款项融资	32,594,702.60							13,747,563.72
2.其他权益工具投资	741,953.00							741,953.00
上述合计	33,336,655.60							14,489,516.72
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

(1) 明细情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,136,966.33	票据保证金和保函保证金
固定资产	10,133,882.66	抵押借款
无形资产	3,615,634.97	抵押借款
合计	16,886,483.96	

(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普天天纪楼宇智能有限公司40%股权480万元、南京南方电讯有限公司96.99%股权3317万元、南京普天长乐通信设备有限公司50.7%股权507万元、南京普天网络有限公司78%股权780万元质押给本公司的母公司，用于母公司委托银行向本公司支付贷款，并分别在南京市江宁区、南京高新技术产业开发区、雨花台区及秦淮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
3,137,203.31	8,051,358.30	-61.04%

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。

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

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	233,822,636.26	89,443,562.51	130,025,202.65	2,674,036.20	1,988,368.02
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	258,010,545.57	82,302,109.80	199,671,487.21	17,015,628.85	13,604,585.72
南京普天网络有限公司	子公司	通信、网络、电子设备的软件的研发、生产、销售等	1000 万元	24,907,261.28	22,876,095.12	0.00	-264,652.91	-264,652.91
南京普天长乐天通信设备有限公司	子公司	户外配线、分线设备、户外与机房网络机箱(柜)设备、通信电子产品制造、销售	1000 万元	47,668,335.04	28,647,842.73	9,170,339.29	-3,314,654.38	-3,314,654.38
普天通信(香港)股份有限公司	子公司	通信产品进出口贸易, 高新技术研发和技术转让, 技术贸易	HKD200 万元	504,066.26	-17,201,222.30	0.00	17,197.60	17,197.60
南京普天通信科技有限公司	子公司	电子配件组装、电子产品、通讯设备研发、销售等	500 万元	4,422,213.86	-2,562,766.82	0.00	-85,818.22	-85,818.22
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	192,388,655.44	51,192,990.85	42,740,309.81	-225,440.84	-656,744.83
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	45,782,395.06	29,624,543.21	9,658,800.25	-1,695,473.13	-1,670,728.87

重庆普华信息技术有限公司	子公司	信息系统集成服务, 计算机软硬件及外围设备制造, 云计算设备制造, 通信设备制造, 互联网设备制造, 大数据服务, 软件开发	5000 万元	2,063,246.37	1,958,819.96	7,225,899.25	-63,265.91	-49,719.58
--------------	-----	--	---------	--------------	--------------	--------------	------------	------------

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京南曼电气有限公司	购买少数股东 25% 股权, 对其持股比例由 75% 增加至 100%	无重大影响

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. 通信行业周期风险

公司主要从事通信产品的制造和销售, 客户中包含我国几大电信运营商。运营商网络建设周期及投资方案的制定和调整对公司经营产生重大影响, 带来行业周期性风险。

公司将进一步整合优质资源, 加快产业优化升级, 积极拓展行业市场, 提高产业盈利能力。

2. 技术研发风险

通信行业技术发展变化和产品升级换代十分迅速, 如果本公司不能适应市场需求变化、在技术变革中落伍, 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。

公司将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。

3. 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, 且运营商等客户持续实施集中采购政策, 市场竞争非常激烈, 目前公司经过长期的经营发展, 在品牌、技术、质量、营销等方面积累了一定的竞争优势, 如果公司产品不能适应未来市场变化, 有可能在市场竞争中失去原有的优势。

公司将继续借助现有优势巩固传统市场, 同时积极拓展专网和行业市场, 加快产业的转型升级, 培育战略型新兴产业。并继续加强成本控制, 不断提高生产和研发能力, 促使新产品得到快速发展, 保持市场竞争力。

4. 现金流紧张的风险

公司产品应用于运营商网络建设、地铁建设等项目，受项目完工周期、审批流程长等因素影响，销售回款周期较长，现金流压力较大。

公司将加强财务决算及预算管理，加强资金管控力度，加快资金回笼；加强存货管理，提高存货的流动性，做好降杠杆减债工作；通过改善经营，逐步降低企业负债规模。

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
2020 年度股东大会	年度股东大会	53.93%	2021 年 05 月 26 日	2021 年 05 月 27 日	本次会议审议通过了以下议案：(1) 公司 2020 年度董事会工作报告；(2) 公司 2020 年度监事会工作报告；(3) 公司 2020 年度财务决算报告；(4) 公司 2020 年度利润分配方案；(5) 公司 2020 年年度报告；(6) 关于为子公司提供担保的议案；(7) 关于预计 2021 年度日常关联交易的议案；(8) 关于修改公司章程的议案；(9) 关于向中国普天信息产业股份有限公司申请委托贷款的议案。
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	53.93%	2021 年 05 月 27 日	2021 年 05 月 28 日	本次会议审议通过了以下议案：(1) 关于向中国普天信息产业股份有限公司申请委托贷款的议案"

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

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 2020 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

-

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环保部门公布的重点排污单位。公司在日常生产经营中认真执行国家有关环境保护方面的法律法规，报告期内未发生因环境问题受到行政处罚的情况。

二、社会责任情况

公司立足于通信行业，坚持自主创新，持续推动自身与社会的可持续发展，履行对社会、股东、员工和其他利益相关方应尽的责任和义务。

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质量管理体系认证、GB/T24001-2016环境管理体系认证、GB/T28001-2011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。

公司始终牢记中央企业的使命与担当，热心投身社会公益事业，多次参加爱心帮扶捐赠活动、公益活动。

公司诚实守信、依法经营，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，注重与各相关方的沟通与协调，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

公司报告期不存在公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末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
未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼	291.93	否	已结案诉讼 289.56 万元, 审理中诉讼 2.37 万元	对公司本期利润或期后利润无重大影响	结案诉讼均已执行完毕		

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
中国普天信息产业股份有限公司	控股股东	向关联人采购产品及接受劳务	电信产品	市场价	37.17	37.17	0.11%	5,000	否	银行转账	37.17	2021年04月20日	巨潮资讯网本公司《关于2021年度日常关联交易预计情况

													的公告》
中国普天信息产业集团有限公司控制的其他企业	同受实际控制人控制的其他企业	向关联人采购产品及接受劳务	电信产品	市场价	30.43	30.43	0.09%	500	否	银行转账	30.43	2021年04月20日	同上
-其中：南京普天鸿雁电器科技有限公司	同受实际控制人控制的其他企业	向关联人采购产品及接受劳务	商品/劳务	市场价	17.52	17.52	0.05%		否	银行转账	17.52	2021年04月20日	同上
-其中：普天高新科技产业有限公司	同受实际控制人控制的其他企业	向关联人采购产品及接受劳务	劳务	市场价	12.91	12.91	0.04%		否	银行转账	12.91	2021年04月20日	同上
北京普天德胜科技孵化器有限公司	实际控制人控制的企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	0	0	0.00%	500	否	银行转账	0	2021年04月20日	同上
中国普天信息产业股份有限公司	控股股东	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	38.43	38.43	0.09%	1,000	否	银行转账	38.43	2021年04月20日	同上
普天通信有限责任公司	控股股东的子企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	0	0	0.00%	2,000	否	银行转账	0	2021年04月20日	同上
普天信息技术有限公司	控股股东的子企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	0	0	0.00%	500	否	银行转账	0	2021年04月20日	同上
中国普天信息	实际控制人控	向关联人销售	电信产品	市场价	107.29	107.29	0.25%	1,400	否	银行转账	107.29	2021年04月20日	同上

产业集团有限公司控制的其他企业	制的其他企业	产品及提供劳务										日	
-其中：东方通信股份有限公司	实际控制人控制的其他企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	103.42	103.42	0.23%		否	银行转账	103.42	2021年04月20日	同上
-其中：普天东方通信集团有限公司	实际控制人控制的其他企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	2.26	2.26	0.01%		否	银行转账	2.26	2021年04月20日	同上
-其中：武汉普天新能源有限公司	实际控制人控制的其他企业	向关联人销售产品及提供劳务	电信产品	市场价	1.61	1.61	0.00%		否	银行转账	1.61	2021年04月20日	同上
普天高新科技产业有限公司	控股股东的子企业	承租关联方房产并接受相关物业服务	房租、物业费	市场价	26.84	26.84	32.69%	100	否	银行转账	26.84	2021年04月20日	同上
合计				--	--	240.16	--	11,000	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				公司预计 2021 年日常关联交易总金额不超过 11,000 万元（其中向关联方采购产品及接受劳务金额不超过 5,500 万元，向关联方销售产品及提供劳务金额不超过 5,400 万元，承租关联方房产的房租、物业费不超过 100 万元），上半年实际发生的日常关联交易总金额为 240.16 万元（其中采购商品和接受劳务金额 67.6 万元，销售商品及提供劳务金额 145.72 万元，发生房租及物业费 26.84 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、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司、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。

6、其他重大关联交易

适用 不适用

报告期内公司向控股股东中国普天信息产业股份有限公司申请委托贷款。截至报告期末控股股东提供的委托贷款余额为9500万元。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
关于向控股股东申请委托贷款的关联交易公告	2021年03月10日	巨潮资讯网
关于向控股股东申请委托贷款的关联交易公告	2021年05月07日	巨潮资讯网

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及物业费82万元，租赁收入97万元。

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

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

2、重大担保

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
南京南方电讯有限公司	2021年04月20日	5,000	2021年06月23日	1,000	连带责任担保			2021.6.29-2022.3.22	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		10,500		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		1,000				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		10,500		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		1,000				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		10,500		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		1,000				
报告期末已审批的担保额度合		10,500		报告期末实际担保余额		1,000				

计 (A3+B3+C3)		合计 (A4+B4+C4)	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例			5.76%
其中:			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)			0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)			0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)			0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)			0
对未到期担保合同, 报告期内已发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)	无		
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)	无		

采用复合方式担保的具体情况说明

3、委托理财

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

4、日常经营重大合同

适用 不适用

5、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1. 报告期内, 公司收到实际控制人中国普天信息产业集团有限公司 (以下简称“中国普天”) 通知, 经国务院国有资产监督管理委员会 (以下简称“国资委”) 研究并报国务院批准, 同意中国普天与中国电子科技集团有限公司 (以下简称“中国电科”) 实施重组。中国普天整体无偿划转进入中国电科, 成为中国电科的全资子公司, 中国普天不再作为国资委履行出资人职责的企业。待重组完成后, 中国普天间接持有本公司的股权比例不发生变化, 公司实际控制人将由中国普天变更为中国电科。公司将根据有关法律法规及规范性文件的规定及时披露上述事项的进展情况。有关事项详见公司2021年2月25日、2021年6月24日披露的《关于实际控制人整体产权拟无偿划转的提示性公告》、《关于中国普天与中国电科重组获得批准的公告》。

2. 报告期内公司披露的重大事项索引如下:

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

关于重大资产出售暨关联交易之标的资产过户完成的公告	2021.1.5	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
重大资产出售暨关联交易实施情况报告书	2021.1.5	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于重大资产出售暨关联交易相关方承诺事项的公告	2021.1.5	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于转让子公司股权事项的进展公告	2021.1.5	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于收购子公司股权暨吸收合并子公司的进展公告	2021.1.7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第四十六次会议决议公告	2021.1.22	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020年度业绩预告	2021.1.30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
股票交易异常波动公告	2021.2.24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于实际控制人整体产权拟无偿划转的提示性公告	2021.2.25	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于对深圳证券交易所关注函的回复公告	2021.3.3	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第四十七次会议决议公告	2021.3.10	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向控股股东申请委托贷款的关联交易公告	2021.3.10	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020年度业绩快报	2021.4.15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021年第一季度业绩预告	2021.4.15	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会四十八次会议决议公告	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届监事会第二十次会议决议公告	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020年年度报告摘要	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2020年度计提资产减值准备的公告	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于为控股子公司提供担保的公告	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于2021年度日常关联交易预计情况的公告	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2020年度股东大会的通知	2021.4.20	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021年第一季度报告正文	2021.4.29	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
中信证券股份有限公司关于南京普天通信股份有限公司重大资产出售暨关联交易之2020年度持续督导报告书	2021.4.30	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
第七届董事会第五十次会议决议公告	2021.5.7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于向控股股东申请委托贷款的关联交易公告	2021.5.7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2021年第一次临时股东大会的通知	2021.5.7	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于召开2020年度网上业绩说明会的公告	2021.5.10	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2020年度股东大会决议公告	2021.5.27	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
2021年第一次临时股东大会决议公告	2021.5.28	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于对深圳证券交易所年报问询函的回复公告	2021.6.22	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于中国普天与中国电科重组获得批准的公告	2021.6.24	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
关于为子公司担保的进展公告	2021.6.30	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、股份总数	215,000,000	100.00%						215,000,000	100.00%

股份变动的理由

□ 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

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	8,436		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								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持有的普通 股数量	报告期末增减 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
中国普天信息 产业股份有限公司	国有法人	53.49%	115,000,000	0	115,000,000	0		
申万宏源证券 (香港)有限公司	境外法人	2.97%	6,386,820	0	0	6,386,820		
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	境外法人	1.25%	2,678,960	-2,700,154	0	2,678,960		

郑恩月	境内自然人	1.14%	2,449,739	0	0	2,449,739		
孙慧明	境内自然人	0.93%	2,000,000	-7,110	0	2,000,000		
顾金花	境内自然人	0.87%	1,871,371	0	0	1,871,371		
国信证券（香港）经纪有限公司	境外法人	0.85%	1,828,682	0	0	1,828,682		
BOCI SECURITIES LIMITED	境外法人	0.59%	1,266,945	0	0	1,266,945		
真宏权	境内自然人	0.43%	924,000	18,400	0	924,000		
向炎	境内自然人	0.42%	905,602	0	0	905,602		
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，中国普天信息产业股份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	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	无							
前 10 名流通普通股股东持股情况								
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					
申万宏源证券(香港)有限公司	6,386,820	境内上市外资股	6,386,820					
GUOTAI JUNAN SECURITIES(HONGKONG) LIMITED	2,678,960	境内上市外资股	2,678,960					
郑恩月	2,449,739	境内上市外资股	2,449,739					
孙慧明	2,000,000	境内上市外资股	2,000,000					
顾金花	1,871,371	境内上市外资股	1,871,371					
国信证券（香港）经纪有限公司	1,828,682	境内上市外资股	1,828,682					
BOCI SECURITIES LIMITED	1,266,945	境内上市外资股	1,266,945					
真宏权	924,000	境内上市外资股	924,000					
向炎	905,602	境内上市外资股	905,602					

梁伟	772,800	境内上市外资股	772,800
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		

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 2020 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

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	90,221,585.93	209,849,710.96
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	20,215,362.47	17,029,051.04
应收账款	529,083,330.61	493,992,403.49
应收款项融资	13,747,563.72	32,594,702.60
预付款项	26,113,911.42	19,616,348.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	18,122,691.90	16,911,790.31
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	226,870,395.21	199,641,972.32
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	13,311,935.75	13,126,022.08
流动资产合计	937,686,777.01	1,002,762,001.45
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	10,422,055.77	10,422,056.96
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	4,076,777.32	4,267,013.35
固定资产	98,429,381.98	100,158,063.58
在建工程	23,811,418.56	22,454,792.27
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	20,778,350.12	21,261,119.40
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	5,382,379.54	5,541,410.81
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	163,642,316.29	164,846,409.37
资产总计	1,101,329,093.30	1,167,608,410.82
流动负债：		
短期借款	140,500,000.00	65,000,000.00
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	14,698,110.10	76,135,010.10
应付账款	561,701,149.98	604,765,586.00

预收款项		
合同负债	31,494,936.69	28,518,252.40
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	16,999,268.19	17,362,878.28
应交税费	6,327,204.25	8,707,248.67
其他应付款	56,473,719.89	53,759,120.63
其中：应付利息		
应付股利	7,692,213.38	4,044,213.38
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	7,954,722.25	9,181,720.08
其他流动负债	3,778,589.00	3,707,372.81
流动负债合计	839,927,700.35	867,137,188.97
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		4,036,160.05
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		4,036,160.05
负债合计	839,927,700.35	871,173,349.02
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	196,286,481.92	183,568,842.44
减：库存股		
其他综合收益	-5,891,985.07	-6,853,931.65
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	-232,274,176.83	-202,680,309.64
归属于母公司所有者权益合计	173,709,879.79	189,624,160.92
少数股东权益	87,691,513.16	106,810,900.88
所有者权益合计	261,401,392.95	296,435,061.80
负债和所有者权益总计	1,101,329,093.30	1,167,608,410.82

法定代表人：王文奎

主管会计工作负责人：王怀林

会计机构负责人：唐漪莽

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	20,592,675.73	57,345,349.24
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	237,500.00	1,190,734.45
应收账款	203,731,115.33	218,887,318.18
应收款项融资	1,683,955.00	
预付款项	8,950,718.25	10,138,293.79
其他应收款	41,635,450.06	50,275,151.96
其中：应收利息		
应收股利	4,653,400.00	
存货	83,081,841.77	80,454,321.56
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	5,787,633.65	7,516,579.06
流动资产合计	365,700,889.79	425,807,748.24
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	123,831,124.41	123,831,124.60
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	43,682,729.77	45,117,637.57
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	4,825,084.05	5,006,099.13
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	3,859,520.94	4,461,404.63
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	176,940,412.17	179,158,218.93
资产总计	542,641,301.96	604,965,967.17
流动负债：		
短期借款	95,000,000.00	30,000,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	14,698,110.10	76,135,010.10
应付账款	192,828,967.91	214,453,536.53
预收款项		
合同负债	15,011,700.79	14,109,283.43
应付职工薪酬	8,292,687.68	7,931,673.97
应交税费	403,923.89	115,233.85
其他应付款	145,888,014.12	164,586,605.64

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	7,954,722.25	9,181,720.08
其他流动负债	1,635,768.34	1,834,206.85
流动负债合计	481,713,895.08	518,347,270.45
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		4,036,160.05
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		4,036,160.05
负债合计	481,713,895.08	522,383,430.50
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		
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	-311,671,285.22	-290,016,155.43
所有者权益合计	60,927,406.88	82,582,536.67
负债和所有者权益总计	542,641,301.96	604,965,967.17

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	451,878,610.43	405,172,803.62
其中：营业收入	451,878,610.43	405,172,803.62
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	471,300,838.43	455,371,095.39
其中：营业成本	357,433,868.99	327,775,992.40
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	2,771,656.02	2,290,036.93
销售费用	49,061,292.58	58,811,392.65
管理费用	29,720,592.42	27,533,357.61
研发费用	29,747,490.78	24,000,179.13
财务费用	2,565,937.64	14,960,136.67
其中：利息费用	2,798,625.53	15,276,918.26
利息收入	410,149.62	2,387,417.73
加：其他收益	1,192,018.97	6,452,807.84
投资收益（损失以“-”号填列）	-1.19	-137,939.58
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1.19	-137,939.58
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)	-2,408,210.40	-5,364,320.35
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-3,298,844.16
资产处置收益(损失以“-”号填列)	15,829.32	1,244.51
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	-20,622,591.30	-52,545,343.51
加: 营业外收入	56,934.58	3,768,822.98
减: 营业外支出	61,544.99	649,407.57
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	-20,627,201.71	-49,425,928.10
减: 所得税费用	4,521,812.72	2,242,233.92
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	-25,149,014.43	-51,668,162.02
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)	-25,149,014.43	-51,668,162.02
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.归属于母公司所有者的净利润	-29,593,867.19	-58,856,854.03
2.少数股东损益	4,444,852.76	7,188,692.01
六、其他综合收益的税后净额	961,946.58	-724,622.78
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	961,946.58	-652,160.50
(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	961,946.58	-652,160.50

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	961,946.58	-652,160.50
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-72,462.28
七、综合收益总额	-24,187,067.85	-52,392,784.80
归属于母公司所有者的综合收益总额	-28,631,920.61	-59,509,014.53
归属于少数股东的综合收益总额	4,444,852.76	7,116,229.73
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.14	-0.27
（二）稀释每股收益	-0.14	-0.27

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：王文奎

主管会计工作负责人：王怀林

会计机构负责人：唐漪莽

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	63,611,201.65	62,600,413.61
减：营业成本	59,096,001.19	62,495,073.80
税金及附加	891,562.48	553,456.43
销售费用	14,093,441.48	22,491,578.45
管理费用	14,173,902.23	12,223,379.98
研发费用	4,771,057.66	4,226,104.01
财务费用	1,549,446.67	14,496,890.37
其中：利息费用	1,997,776.76	13,154,606.78
利息收入	498,022.08	448,096.86

加：其他收益	232,500.00	1,262,915.62
投资收益（损失以“-”号填列）	9,153,398.81	55,129,560.42
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-1.19	-137,939.58
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）	-55,949.44	-5,633,415.93
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,298,844.16
资产处置收益（损失以“-”号填列）	15,829.32	67,992.36
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-21,618,431.37	-6,357,861.12
加：营业外收入	22,004.66	40,400.31
减：营业外支出	58,703.08	607,399.62
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-21,655,129.79	-6,924,860.43
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,655,129.79	-6,924,860.43
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-21,655,129.79	-6,924,860.43
（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	-21,655,129.79	-6,924,860.43
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	2021 年半年度	2020 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	420,252,617.33	524,664,515.38
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	1,054,350.93	2,251,512.17
收到其他与经营活动有关的现金	14,468,443.28	26,408,848.52
经营活动现金流入小计	435,775,411.54	553,324,876.07
购买商品、接受劳务支付的现金	373,073,984.06	386,133,169.35
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	95,944,470.91	93,415,784.55
支付的各项税费	22,940,276.09	16,591,036.09
支付其他与经营活动有关的现金	60,538,953.63	39,532,168.05
经营活动现金流出小计	552,497,684.69	535,672,158.04
经营活动产生的现金流量净额	-116,722,273.15	17,652,718.03
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	31,890.00	9,966,200.00
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	31,890.00	9,966,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,324,429.34	5,923,105.90
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	3,324,429.34	5,923,105.90

投资活动产生的现金流量净额	-3,292,539.34	4,043,094.10
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	140,500,000.00	172,737,283.33
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	140,500,000.00	172,737,283.33
偿还债务支付的现金	70,057,921.04	207,227,384.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	7,991,968.37	30,654,979.03
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		8,722,500.00
支付其他与筹资活动有关的现金	39,813,078.92	40,240,245.04
筹资活动现金流出小计	117,862,968.33	278,122,608.97
筹资活动产生的现金流量净额	22,637,031.67	-105,385,325.64
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	424,532.65	129,185.36
五、现金及现金等价物净增加额	-96,953,248.17	-83,560,328.15
加：期初现金及现金等价物余额	170,062,746.87	208,783,866.60
六、期末现金及现金等价物余额	73,109,498.70	125,223,538.45

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 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	75,606,543.56	175,951,704.04
收到的税费返还	18,754.29	37,518.67
收到其他与经营活动有关的现金	38,473,620.39	39,171,541.72
经营活动现金流入小计	114,098,918.24	215,160,764.43
购买商品、接受劳务支付的现金	69,851,073.79	78,668,243.32
支付给职工以及为职工支付的现金	31,619,733.53	35,297,802.39
支付的各项税费	1,076,610.70	782,330.42
支付其他与经营活动有关的现金	50,209,315.10	73,919,046.61

经营活动现金流出小计	152,756,733.12	188,667,422.74
经营活动产生的现金流量净额	-38,657,814.88	26,493,341.69
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	4,500,000.00	55,267,500.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	31,890.00	9,965,400.00
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	4,531,890.00	65,232,900.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		441,129.96
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		441,129.96
投资活动产生的现金流量净额	4,531,890.00	64,791,770.04
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	95,000,000.00	97,737,283.33
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	95,000,000.00	97,737,283.33
偿还债务支付的现金	35,057,921.04	137,227,384.90
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	729,270.76	10,263,867.10
支付其他与筹资活动有关的现金	41,391,500.00	45,108,000.00
筹资活动现金流出小计	77,178,691.80	192,599,252.00
筹资活动产生的现金流量净额	17,821,308.20	-94,861,968.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-16,304,616.68	-3,576,856.94
加：期初现金及现金等价物余额	24,349,341.34	25,794,743.17
六、期末现金及现金等价物余额	8,044,724.66	22,217,886.23

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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				183,568,842.44		-6,853,931.65		589,559.77		-202,680,309.64		189,624,160.92	106,810,900.88	296,435,061.80
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	215,000,000.00				183,568,842.44		-6,853,931.65		589,559.77		-202,680,309.64		189,624,160.92	106,810,900.88	296,435,061.80
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					12,717,639.48		961,946.58				-29,593,867.19		-15,914,281.13	-19,119,387.72	-35,033,668.85
（一）综合收益总额							961,946.58				-29,593,867.19		-28,631,920.61	4,444,852.76	-24,187,067.85
（二）所有者投入和减少资本					12,717,639.48								12,717,639.48	-12,717,640.48	-1.00
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				12,717,639.48								12,717,639.48	-12,717,640.48	-1.00	
(三)利润分配													-10,846,600.00	-10,846,600.00	
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													-10,846,600.00	-10,846,600.00	
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、本期期末余额	215,000,000.00			196,286,481.92		-5,891,985.07		589,559.77		-232,274,176.83		173,709,879.79	87,691,513.16	261,401,392.95	

上期金额

单位：元

项目	2020 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				185,374,533.85			-6,776,124.85		589,559.77		-224,644,862.48	169,543,106.29	130,557,035.50	300,100,141.79
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	215,000,000.00				185,374,533.85			-6,776,124.85		589,559.77		-224,644,862.48	169,543,106.29	130,557,035.50	300,100,141.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-652,160.50				-58,856,854.03	-59,509,014.53	-1,606,270.27	-61,115,284.80
（一）综合收益总额								-652,160.50				-58,856,854.03	-59,509,014.53	7,116,229.73	-52,392,784.80
（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															

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 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	-290,016,155.43		82,582,536.67
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	-290,016,155.43		82,582,536.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-21,655,129.79		-21,655,129.79
（一）综合收益总额										-21,655,129.79		-21,655,129.79
（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、本期期末余额	215,000,000.00				158,864,042.34		-1,854,910.00		589,559.76	-311,671,285.22		60,927,406.88

上期金额

单位：元

项目	2020 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				172,417,299.81		-1,854,910.00		589,559.76	-354,057,972.32		32,093,977.25
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				172,417,299.81		-1,854,910.00		589,559.76	-354,057,972.32		32,093,977.25
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)										-6,924,860.43		-6,924,860.43
(一)综合收益总额										-6,924,860.43		-6,924,860.43
(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、本期期末余额	215,000,000.00				172,417,299.81		-1,854,910.00		589,559.76	-360,982,832.75		25,169,116.82

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1999年5月18日在江苏省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215,000,000.00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，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、销售；视频设备、视频会议系统的研发、销售、安装和服务；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。产品主要有：视频会议产品、综合布线产品、低压配电产品、专网通信产品、配线产品及其他。

本财务报表业经公司2021年8月25日董事会批准对外报出。

本公司将南京普天长乐通信设备有限公司、南京普天天纪楼宇智能有限公司等9家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注“合并范围的变更和附注”、“在其他主体中的权益”之说明。

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编制基础。

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：

重要提示：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

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

6、合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(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；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(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) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 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

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得

或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

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

按照《企业会计准则第23号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述1)或2)的财务担保合同，以及不属于上述1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第14号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险和计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来12
其他应收款——融资保		个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期

证金组合		信用损失
其他应收款——应收出口退税组合		
其他应收款——其他组合		

(3) 按组合计量预期信用损失的应收款项

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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
应收商业承兑汇票		
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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

2) 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

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

12、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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：

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

13、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的计量

(1) 初始计量和后续计量

初始计量和在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

14、长期股权投资

1. 共同控制、重要影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财

务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第12号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“一揽子交易”的

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

15、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

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 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，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。

16、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(2) 折旧方法

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

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

符合下列一项或数项标准的，认定为融资租赁：(1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人；(2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款预计将远低于行使选择权时租赁资产的公允价值，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将会行使这种选择权；(3) 即使资产的所有权不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分 [通常占租赁资产使用寿命的 75% 以上 (含 75%)]；(4) 承租人在租赁开始日的最低租赁付款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；出租人在租赁开始日的最低租赁收款额现值，几乎相当于租赁开始日租赁资产公允价值 [90% 以上 (含 90%)]；(5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。融资租入的固定资产，按租赁开始日租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值中较低者入账，按自有固定资产的折旧政策计提折旧。

17、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

18、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

无形资产包括土地使用权、软件、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限(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) 内部研究开发支出会计政策

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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(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。

19、长期资产减值

对长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

21、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出

估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

22、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

23、收入

收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理

确定为止。对于在某一时刻履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务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预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售视频会议产品、综合布线产品、低压配电产品、专网通信产品、配线产品及其他产品。公司上述产品销售业务属于在某一时刻履行的履约义务，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导致收入确认会计政策存在差异的情况

24、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

25、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即,仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

1.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,该计税基础与其账面数之间的差额),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.确认递延所得税资产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。

3.资产负债表日,对递延所得税资产的账面价值进行复核,如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益,则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时,转回减记的金额。

4.公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益,但不包括下列情况产生的所得税:(1)企业合并;(2)直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

27、租赁

(1)

1.租赁的识别

在合同开始日,公司评估合同是否为租赁或者包含租赁,如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价,则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利,公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益,并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

2.单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的,公司将合同予以分拆,并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的,使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁:(1)承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利;(2)该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

3.公司作为承租人的会计处理方法

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过12个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外,在租赁期开始日,公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁开始日,公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率,无法确定租赁内含利率的,采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其

现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

4. 公司作为承租人的租赁变更会计处理

(1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：1) 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；2) 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

(2) 租赁变更未作为一项单独租赁

在租赁变更生效日，公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的公司增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，公司区分以下情形进行会计处理：

1) 租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，公司调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。

2) 其他租赁变更，公司相应调整使用权资产的账面价值。

5. 公司作为出租人的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额(未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和)确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

6. 公司作为出租人的租赁变更会计处理

(1) 经营租赁

经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁

1) 租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

2) 租赁变更未作为一项单独租赁

如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值。如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

28、分部报告

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经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

29、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
--------------	------	----

1) 本公司自2021年1月1日起执行经修订的《企业会计准则第21号——租赁》（以下简称新租赁准则）。

①对于2021年1月1日前已存在的合同，公司未对其评估是否为租赁或者包含租赁。

②公司未对公司作为出租人的租赁按照追溯调整法处理。

(2) 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

√ 是 □ 否

合并资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	209,849,710.96	209,849,710.96	
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	17,029,051.04	17,029,051.04	
应收账款	493,992,403.49	493,992,403.49	
应收款项融资	32,594,702.60	32,594,702.60	
预付款项	19,616,348.65	19,616,348.65	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			

其他应收款	16,911,790.31	16,911,790.31	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	199,641,972.32	199,641,972.32	
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	13,126,022.08	13,126,022.08	
流动资产合计	1,002,762,001.45	1,002,762,001.45	
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	10,422,056.96	10,422,056.96	
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	4,267,013.35	4,267,013.35	
固定资产	100,158,063.58	100,158,063.58	
在建工程	22,454,792.27	22,454,792.27	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	21,261,119.40	21,261,119.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	5,541,410.81	5,541,410.81	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	164,846,409.37	164,846,409.37	
资产总计	1,167,608,410.82	1,167,608,410.82	
流动负债：			

短期借款	65,000,000.00	65,000,000.00	
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	76,135,010.10	76,135,010.10	
应付账款	604,765,586.00	604,765,586.00	
预收款项			
合同负债	28,518,252.40	28,518,252.40	
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	17,362,878.28	17,362,878.28	
应交税费	8,707,248.67	8,707,248.67	
其他应付款	53,759,120.63	53,759,120.63	
其中：应付利息			
应付股利	4,044,213.38	4,044,213.38	
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	9,181,720.08	9,181,720.08	
其他流动负债	3,707,372.81	3,707,372.81	
流动负债合计	867,137,188.97	867,137,188.97	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	4,036,160.05	4,036,160.05	
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	4,036,160.05	4,036,160.05	
负债合计	871,173,349.02	871,173,349.02	
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	183,568,842.44	183,568,842.44	
减：库存股			
其他综合收益	-6,853,931.65	-6,853,931.65	
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	-202,680,309.64	-202,680,309.64	
归属于母公司所有者权益合计	189,624,160.92	189,624,160.92	
少数股东权益	106,810,900.88	106,810,900.88	
所有者权益合计	296,435,061.80	296,435,061.80	
负债和所有者权益总计	1,167,608,410.82	1,167,608,410.82	

调整情况说明

母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年12月31日	2021年01月01日	调整数
流动资产：			
货币资金	57,345,349.24	57,345,349.24	
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	1,190,734.45	1,190,734.45	
应收账款	218,887,318.18	218,887,318.18	
应收款项融资			
预付款项	10,138,293.79	10,138,293.79	

其他应收款	50,275,151.96	50,275,151.96	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	80,454,321.56	80,454,321.56	
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	7,516,579.06	7,516,579.06	
流动资产合计	425,807,748.24	425,807,748.24	
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	123,831,124.60	123,831,124.60	
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	45,117,637.57	45,117,637.57	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	5,006,099.13	5,006,099.13	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	4,461,404.63	4,461,404.63	
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计	179,158,218.93	179,158,218.93	
资产总计	604,965,967.17	604,965,967.17	
流动负债：			
短期借款	30,000,000.00	30,000,000.00	
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	76,135,010.10	76,135,010.10	
应付账款	214,453,536.53	214,453,536.53	
预收款项			
合同负债	14,109,283.43	14,109,283.43	
应付职工薪酬	7,931,673.97	7,931,673.97	
应交税费	115,233.85	115,233.85	
其他应付款	164,586,605.64	164,586,605.64	
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	9,181,720.08	9,181,720.08	
其他流动负债	1,834,206.85	1,834,206.85	
流动负债合计	518,347,270.45	518,347,270.45	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	4,036,160.05	4,036,160.05	
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	4,036,160.05	4,036,160.05	
负债合计	522,383,430.50	522,383,430.50	
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			
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	-290,016,155.43	-290,016,155.43	
所有者权益合计	82,582,536.67	82,582,536.67	
负债和所有者权益总计	604,965,967.17	604,965,967.17	

调整情况说明

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

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%、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%、16.5%、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
本公司	15%
南京普天长乐通信设备有限公司	15%
南京普天大唐信息电子有限公司	15%
普天通信（香港）股份有限公司	16.5%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

本公司于2018年12月取得高新技术企业证书，有效期3年，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司南京普天长乐通信设备有限公司于2018年10月取得高新技术企业证书，有效期3年，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司南京大唐信息电子有限公司于2018年11月取得高新技术企业证书，有效期3年，按15%的税率缴纳企业所得税。

子公司南京通信设备厂七分厂为社会福利企业，符合国税发〔2007〕第067号文的规定，享受增值税即征即退和残疾人工资加计扣除的税收优惠政策。

子公司南京普天大唐信息电子有限公司、南京普天通信科技有限公司被认定为软件企业，南京南方电讯有限公司、南京普天网络有限公司部分软件产品，符合财税〔2011〕第100号文财税(2011)第100号文《关于软件产品增值税政策的通知》的规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按13%税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策。

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
库存现金	398.89	2,229.39
银行存款	73,109,099.81	170,060,517.48
其他货币资金	17,112,087.23	39,786,964.09
合计	90,221,585.93	209,849,710.96

其他说明

其他货币资金明细情况

项目	期末数	期初数
银行承兑汇票保证金	9,747,672.38	29,219,480.00
保函保证金	7,364,414.85	10,428,199.34
其他		139,284.75
合计	17,112,087.23	39,786,964.09

其他货币资金均为使用受限资金。

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	429,300.00	4,000,000.00
商业承兑票据	19,786,062.47	13,029,051.04

合计	20,215,362.47	17,029,051.04
----	---------------	---------------

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	21,256,734.18	100.00%	1,041,371.71	4.90%	20,215,362.47	17,714,790.57	100.00%	685,739.53	3.87%	17,029,051.04
其中：										
其中：银行承兑汇票	429,300.00	2.02%			429,300.00	4,000,000.00	22.58%			4,000,000.00
商业承兑汇票	20,827,434.18	97.98%	1,041,371.71	5.00%	19,786,062.47	13,714,790.57	77.42%	685,739.53	5.00%	13,029,051.04
合计	21,256,734.18	100.00%	1,041,371.71	4.90%	20,215,362.47	17,714,790.57	100.00%	685,739.53	3.87%	17,029,051.04

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	429,300.00		
商业承兑汇票组合	20,827,434.18	1,041,371.71	5.00%
合计	21,256,734.18	1,041,371.71	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

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，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

□ 适用 √ 不适用

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	685,739.53	355,632.18				1,041,371.71
合计	685,739.53	355,632.18				1,041,371.71

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	3,001,879.22	31,824,655.94
商业承兑票据	8,555,865.91	19,452,731.28
合计	11,557,745.13	51,277,387.22

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) 应收账款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	59,944,074.91	8.65%	59,944,074.91	100.00%		59,944,074.91	9.14%	59,944,074.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	633,167,867.15	91.35%	104,084,536.54	16.44%	529,083,330.61	595,708,348.24	90.86%	101,715,944.75	17.07%	493,992,403.49
其中：										

合计	693,111,942.06	100.00%	164,028,611.45	23.67%	529,083,330.61	655,652,423.15	100.00%	161,660,019.66	24.66%	493,992,403.49
----	----------------	---------	----------------	--------	----------------	----------------	---------	----------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	19,708,086.54	100.00%	无法收回
许某	17,591,683.74	17,591,683.74	100.00%	无法收回
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	13,819,926.92	100.00%	无法收回
南京政骞通信科技有限公司	5,356,181.55	5,356,181.55	100.00%	无法收回
南京艾尔特光电有限公司	3,468,196.16	3,468,196.16	100.00%	无法收回
合计	59,944,074.91	59,944,074.91	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	316,210,450.04	3,162,104.49	49.94%
1-2年	105,709,344.20	5,285,467.22	16.70%
2-3年	88,463,431.54	8,846,343.16	13.97%
3-4年	38,568,632.29	11,570,589.69	6.09%
4-5年	17,991,954.20	8,995,977.10	2.84%
5年以上	66,224,054.88	66,224,054.88	10.46%
合计	633,167,867.15	104,084,536.54	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	316,210,450.04
1 至 2 年	105,709,344.20
2 至 3 年	125,459,641.16
3 年以上	145,732,506.66
3 至 4 年	38,568,632.29
4 至 5 年	40,939,819.49
5 年以上	66,224,054.88
合计	693,111,942.06

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

坏账准备变动情况

项目	期初数	本期增加		
		计提	收回	外币报表折算
单项计提坏账准备	59,944,074.91			
按组合计提坏账准备	101,715,944.75	2,426,050.63		
小计	161,660,019.66	2,426,050.63		

(续表)

项目	本期减少			期末数
	企业合并减少	核销	外币报表折算	
单项计提坏账准备				59,944,074.91
按组合计提坏账准备			57,458.84	104,084,536.54
小计			57,458.84	164,028,611.45

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	2.84%	19,708,086.54
许某	17,591,683.74	2.54%	17,591,683.74
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	1.99%	13,819,926.92
深圳市云视海通科技有限公司	16,602,269.00	2.40%	713,406.01
北京融通致远科技有限责任公司	11,489,579.97	1.66%	371,115.48
合计	79,211,546.17	11.43%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,747,563.72	32,594,702.60
合计	13,747,563.72	32,594,702.60

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

采用组合计提坏账准备的应收款项融资

项目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
银行承兑汇票组合	13,747,563.72		
小计	13,747,563.72		

(2) 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情况

项目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票	53,633,327.45	
小计	53,633,327.45	

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。但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。

5、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	20,881,818.10	79.97%	12,509,089.32	63.77%
1 至 2 年	1,925,702.53	7.37%	3,743,667.83	19.08%
2 至 3 年	1,060,012.10	4.06%	2,247,435.21	11.46%
3 年以上	2,246,378.69	8.60%	1,116,156.29	5.69%
合计	26,113,911.42	--	19,616,348.65	--

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

预付款项金额前5名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例(%)
江苏舜天国际集团机械进出口有限公司	7,415,646.87	28.40
华为技术有限公司	6,616,009.13	25.34
福州云峰通信科技有限公司	1,547,169.75	5.92
溧阳市盛力橡塑制品有限公司	950,205.36	3.64
远东电缆有限公司	684,068.05	2.62
小 计	17,213,099.16	65.92

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	18,122,691.90	16,911,790.31
合计	18,122,691.90	16,911,790.31

(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	33,648,852.40	35,152,407.81
押金保证金	15,595,850.55	16,515,511.45
出差备用金	1,487,151.73	1,471,813.99
其他	5,834,882.30	2,589,627.20
合计	56,566,736.98	55,729,360.45

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	806,991.74		38,010,578.40	38,817,570.14
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-8,784.66		8,784.66	
本期计提	71,282.31		-444,754.72	-373,472.41
其他变动			-52.65	-52.65
2021 年 6 月 30 日余额	869,489.39		37,574,555.69	38,444,045.08

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	11,015,336.50
1 至 2 年	2,854,624.48
2 至 3 年	5,122,220.31
3 年以上	37,574,555.69
3 至 4 年	2,446,269.65
4 至 5 年	3,051,927.07
5 年以上	32,076,358.97
合计	56,566,736.98

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	38,817,570.14	-373,472.41			-52.65	38,444,045.08
合计	38,817,570.14	-373,472.41			-52.65	38,444,045.08

注：其他为外币报表折算减少

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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
北京立康普通通信设备有限公司	应收暂付款	28,912,122.71	5 年以上	51.11%	28,912,122.71
中国普天信息产业股份有限公司	押金保证金	1,958,000.00	2-5 年	3.46%	1,046,900.00
远东国际租赁有限公司	融资租赁保证金	1,578,947.37	1-2 年	2.79%	
中国交通进出口有限公司深圳分公司	押金保证金	943,855.74	1-2 年	1.67%	74,538.41
普天信息技术有限公司	押金保证金	824,870.77	2-3 年	1.46%	41,243.54
合计	--	34,217,796.59	--	60.49%	30,074,804.66

5) 明细情况

类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	28,912,122.71	51.11	28,912,122.71	100.00	
按组合计提坏账准备	27,654,614.27	48.89	9531922.37	34.47	18,122,691.90
合计	56,566,736.98	100.00	38,444,045.08	67.96	18,122,691.90

(续上表)

种类	期初数

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	28,912,122.71	51.88	28,912,122.71	100.00	
按组合计提坏账准备	26,817,237.74	48.12	9,905,447.43	36.94	16,911,790.31
合计	55,729,360.45	100.00	38,817,570.14	69.65	16,911,790.31

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京立康普通通信设备有限公司	28,912,122.71	28,912,122.71	100.00	无法收回
小计	28,912,122.71	28,912,122.71	100.00	

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
融资保证金组合	1,578,947.37		
其他组合	26,075,666.90	9,531,922.37	36.55
小计	27,654,614.27	9,531,922.37	34.47

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	38,576,581.23	5,678,761.14	32,897,820.09	32,804,463.00	5,678,761.14	27,125,701.86
在产品	15,757,432.72		15,757,432.72	13,266,680.85		13,266,680.85
库存商品	96,741,785.61	18,772,268.10	77,969,517.51	86,350,107.31	18,772,268.10	67,577,839.21
发出商品	127,140,389.35	29,157,593.24	97,982,796.11	118,443,146.03	29,157,593.24	89,285,552.79
委托加工物资	3,067,520.77	804,691.99	2,262,828.78	3,190,889.60	804,691.99	2,386,197.61
合计	281,283,709.68	54,413,314.47	226,870,395.21	254,055,286.79	54,413,314.47	199,641,972.32

(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	5,678,761.14					5,678,761.14
库存商品	18,772,268.10					18,772,268.10
发出商品	29,157,593.24					29,157,593.24
委托加工物资	804,691.99					804,691.99
合计	54,413,314.47					54,413,314.47

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	10,919,159.61	11,568,247.65
预交所得税	2,392,776.14	1,557,774.43
合计	13,311,935.75	13,126,022.08

其他说明：

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他			
一、合营企业												
南京普住 光网络有 限公司	10,422,05 6.96			-1.19							10,422,05 5.77	
小计	10,422,05 6.96			-1.19							10,422,05 5.77	
二、联营企业												
合计	10,422,05 6.96			-1.19							10,422,05 5.77	

其他说明

10、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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		
合计	741,953.00	741,953.00

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
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						
小 计						

其他说明：

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。

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	12,256,127.93			12,256,127.93
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	12,256,127.93			12,256,127.93
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	7,989,114.58			7,989,114.58
2.本期增加金额	190,236.03			190,236.03
(1) 计提或摊销	190,236.03			190,236.03
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	8,179,350.61			8,179,350.61
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	4,076,777.32			4,076,777.32
2.期初账面价值	4,267,013.35			4,267,013.35

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	98,429,381.98	100,158,063.58
合计	98,429,381.98	100,158,063.58

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备	其他	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	134,663,363.37	34,132,418.65	7,887,148.60	2,299,878.54	44,835,592.91	223,818,402.07
2.本期增加金额		309,137.32		1,121,831.25	835,735.70	2,266,704.27
(1) 购置		309,137.32		386,825.69	835,735.70	1,531,698.71
(2) 在建工程转入				735,005.56		735,005.56
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额		1,653,806.74		509,686.37		2,163,493.11
(1) 处置或报废		1,653,806.74		509,564.00		2,163,370.74
4.期末余额	134,663,363.37	32,787,749.23	7,887,148.60	2,912,023.42	45,671,328.61	223,921,613.23
二、累计折旧						
1.期初余额	47,849,478.31	24,943,137.29	7,154,206.68	2,114,915.83	40,872,637.82	122,934,375.93
2.本期增加金额	2,368,328.69	808,318.03	124,719.72	614,634.58	3,943.40	3,919,944.42
(1) 计提	2,368,328.69	808,318.03	124,719.72	614,634.58	3,943.40	3,919,944.42
3.本期减少金额		1,593,652.21		122.37	494,277.08	2,088,051.66
(1) 处置或报废		1,593,652.21			494,277.08	2,087,929.29
(2) 企业合并减少						
(3) 外币折算				122.37		122.37
4.期末余额	50,217,807.00	24,157,803.11	7,278,926.40	2,729,428.04	40,382,304.14	124,766,268.69
三、减值准备						
1.期初余额	539,124.00	11,429.85			175,408.71	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	11,429.85			175,408.71	725,962.56
四、账面价值						
1.期末账面价值	83,906,432.37	8,618,516.27	608,222.20	182,595.38	5,113,615.76	98,429,381.98
2.期初账面价值	86,274,761.06	9,177,851.51	732,941.92	184,962.71	3,787,546.38	100,158,063.58

(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	2,466,884.50	2,265,898.17	11,048.35	189,937.98	
运输工具	987,277.01	944,682.45		42,594.56	
电子设备	433,603.93	413,182.23		20,421.70	
办公设备及其他	1,574,539.55	1,287,852.76	175,408.71	111,278.08	
小 计	5,462,304.99	4,911,615.61	186,457.06	364,232.32	

(3) 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	29,713,873.09	划拨地无法办理
小 计	29,713,873.09	

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	23,811,418.56	22,454,792.27
合计	23,811,418.56	22,454,792.27

(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
大唐信息产品研发中心	22,905,813.91		22,905,813.91	21,300,309.31		21,300,309.31
其他	905,604.65		905,604.65	1,154,482.96		1,154,482.96
合计	23,811,418.56		23,811,418.56	22,454,792.27		22,454,792.27

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
大唐信息产品研发中心	30,000,000.00	21,300,309.31	1,605,504.60			22,905,813.91	76.35%	76.35				自有资金
合计	30,000,000.00	21,300,309.31	1,605,504.60			22,905,813.91	--	--				--

14、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			10,920,157.40	37,576,204.23
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研					

发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	26,656,046.83			10,920,157.40	37,576,204.23
二、累计摊销					
1. 期初余额	6,512,813.57			9,802,271.26	16,315,084.83
2. 本期增加金额	317,144.81			165,624.47	482,769.28
(1) 计提	317,144.81			165,624.47	482,769.28
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,829,958.38			9,967,895.73	16,797,854.11
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	19,826,088.45			952,261.67	20,778,350.12
2. 期初账面价值	20,143,233.26			1,117,886.14	21,261,119.40

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
土地使用权	4,462,742.89	划拨地无法办理
小 计	4,462,742.89	

其他说明：

15、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	5,541,410.81	721,912.42	880,943.69		5,382,379.54
合计	5,541,410.81	721,912.42	880,943.69		5,382,379.54

其他说明

16、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	259,762,732.16	259,762,732.16
可抵扣亏损	145,604,016.49	145,604,016.49
合计	405,366,748.65	405,366,748.65

(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
2021 年	5,554,380.47	5,554,380.47	
2022 年	4,443,610.43	4,443,610.43	
2023 年	18,084,226.36	18,084,226.36	
2024 年	113,996,079.49	113,996,079.49	
2025 年	3,525,719.74	3,525,719.74	
合计	145,604,016.49	145,604,016.49	--

其他说明：

17、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	95,000,000.00	
抵押借款	45,500,000.00	15,000,000.00
保证借款		50,000,000.00
合计	140,500,000.00	65,000,000.00

短期借款分类的说明：

18、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	14,698,110.10	18,498,110.10
银行承兑汇票		57,636,900.00
合计	14,698,110.10	76,135,010.10

本期末已到期未支付的应付票据总额为元。

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料采购款	560,915,409.98	603,045,038.32
工程款	785,740.00	1,720,547.68
合计	561,701,149.98	604,765,586.00

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
南京普住光网络有限公司	18,627,974.96	未到结算日期
POLYCOM 通讯技术（北京）有限公司	16,532,270.72	未到结算日期
中国普天信息产业股份有限公司	16,314,294.20	未到结算日期

南京星平实业有限公司	12,368,248.11	未到结算日期
江苏乐希科技有限公司	9,909,302.30	未到结算日期
合计	73,752,090.29	--

其他说明：

20、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	31,494,936.69	28,518,252.40
合计	31,494,936.69	28,518,252.40

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

21、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	17,362,878.28	66,234,062.10	66,597,672.19	16,999,268.19
二、离职后福利-设定提存计划		10,425,345.26	10,425,345.26	
合计	17,362,878.28	76,659,407.36	77,023,017.45	16,999,268.19

(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	4,673,800.25	51,451,348.16	52,499,799.16	3,625,349.25
2、职工福利费		3,216,504.92	3,027,798.02	188,706.90
3、社会保险费		3,953,763.28	3,953,763.28	
其中：医疗保险费		3,423,765.38	3,423,765.38	
工伤保险费		246,858.22	246,858.22	
生育保险费		283,139.68	283,139.68	
4、住房公积金	3,294,555.74	4,240,384.66	4,240,384.66	3,294,555.74

5、工会经费和职工教育经费	9,379,525.76	995,047.82	498,913.81	9,875,659.77
因解除劳动关系给予的补偿		360,985.00	360,985.00	
其他	14,996.53	2,016,028.26	2,016,028.26	14,996.53
合计	17,362,878.28	66,234,062.10	66,597,672.19	16,999,268.19

(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		7,796,170.62	7,796,170.62	
2、失业保险费		2,179,474.13	2,179,474.13	
3、企业年金缴费		449,700.51	449,700.51	
合计		10,425,345.26	10,425,345.26	

其他说明：

22、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	578,183.08	2,356,409.61
企业所得税	3,869,737.95	5,300,903.29
个人所得税	1,067,344.52	167,893.85
城市维护建设税	309,543.90	336,089.22
房产税	198,649.66	207,909.01
土地使用税	81,754.17	83,316.67
教育费附加	218,960.27	237,921.18
其他税费	3,030.70	16,805.84
合计	6,327,204.25	8,707,248.67

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	7,692,213.38	4,044,213.38

其他应付款	48,781,506.51	49,714,907.25
合计	56,473,719.89	53,759,120.63

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	7,692,213.38	4,044,213.38
合计	7,692,213.38	4,044,213.38

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	34,267,658.25	25,326,626.30
未结算安装成本	231,627.19	6,106,864.43
押金保证金	3,945,708.16	6,497,152.88
经营性费用	9,195,923.30	9,314,827.00
其他	1,140,589.61	2,469,436.64
合计	48,781,506.51	49,714,907.25

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	7,954,722.25	9,181,720.08
合计	7,954,722.25	9,181,720.08

其他说明：

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收增值税款	3,778,589.00	3,707,372.81
合计	3,778,589.00	3,707,372.81

短期应付债券的增减变动:

单位: 元

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

其他说明:

26、长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		4,036,160.05
合计		4,036,160.05

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁款		4,036,160.05
合计		4,036,160.05

其他说明:

27、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:

28、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	12,717,639.48		150,504,280.11
其他资本公积	45,782,201.81			45,782,201.81
合计	183,568,842.44	12,717,639.48		196,286,481.92

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

29、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-6,853,931.65	961,946.58				961,946.58	-5,891,985.07
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
外币财务报表折算差额	-4,999,021.65	961,946.58				961,946.58	-4,037,075.07
其他综合收益合计	-6,853,931.65	961,946.58				961,946.58	-5,891,985.07

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：

30、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：

31、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	-202,680,309.64	-224,644,862.48
调整后期初未分配利润	-202,680,309.64	-224,644,862.48
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-29,593,867.19	-58,856,854.03
期末未分配利润	-232,274,176.83	-283,501,716.51

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。

32、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	441,387,294.27	348,603,700.69	395,904,248.73	319,716,375.61
其他业务	10,491,316.16	8,830,168.30	9,268,554.89	8,059,616.79
合计	451,878,610.43	357,433,868.99	405,172,803.62	327,775,992.40

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

-

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 31,494,936.69 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明

收入按主要类别的分解信息

报告分部	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	小计
收入确认时间					
商品（在某一时点转让）	129,623,277.17	197,510,645.45	41,853,695.33	82,890,992.48	451,878,610.43
服务（在某一时段内提供）					
小计	129,623,277.17	197,510,645.45	41,853,695.33	82,890,992.48	451,878,610.43

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为28,518,252.40元。

33、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	950,147.23	691,226.63
教育费附加	678,676.61	518,417.63
房产税	632,407.41	665,188.86
土地使用税	253,268.80	281,129.00
其他税费	257,155.97	134,074.81
合计	2,771,656.02	2,290,036.93

其他说明：

34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	30,657,820.79	29,101,579.10
运输及运输损毁	2,617.00	5,078,514.76
业务招待费	7,320,086.73	10,510,611.36
差旅费	3,593,668.46	3,952,465.19
办公费	757,905.79	688,695.61
销售服务费	1,983,529.10	796,994.00
业务宣传费	645,814.35	190,608.73
会议费	561,693.48	136,838.17
设备代维费	7,719.09	2,959,544.28
其他	3,530,437.79	5,395,541.45
合计	49,061,292.58	58,811,392.65

其他说明：

35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,500,482.96	17,630,420.81
咨询、中介费用	1,179,882.32	1,751,707.50
折旧与摊销	3,134,154.50	2,946,226.66
办公费	1,128,158.97	1,423,803.35

租赁费	382,999.62	307,636.94
差旅费	500,872.73	303,727.91
业务招待费	712,793.82	597,252.28
党建工作经费	214,223.66	338,709.63
税费		18,744.56
其他	1,967,023.84	2,215,127.97
合计	29,720,592.42	27,533,357.61

其他说明：

36、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,333,843.32	19,862,124.42
中间试验费	1,431,006.18	
差旅费	865,144.33	726,452.26
材料领用	684,146.16	375,658.08
折旧与摊销	605,021.78	709,954.89
委托开发		233,946.41
其他	1,828,329.01	2,092,043.07
合计	29,747,490.78	24,000,179.13

其他说明：

37、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,798,625.53	15,276,918.26
减：利息收入	410,149.62	2,387,417.73
汇兑损失（收益以“-”号填列）	-104,172.86	187,604.49
金融机构手续费	281,634.59	502,882.54
融资手续费		1,312,805.26
其他		67,343.85
合计	2,565,937.64	14,960,136.67

其他说明：

38、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
与收益相关的政府补助	1,192,018.97	6,452,807.84
合计	1,192,018.97	6,452,807.84
与收益相关的政府补助明细情况详见本财务报表附注“政府补助”之说明。		

39、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	-1.19	-137,939.58
合计	-1.19	-137,939.58

其他说明：

40、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	373,472.41	-279,138.80
应收票据坏账损失	-355,632.18	41,793.34
应收账款坏账损失	-2,426,050.63	-5,126,974.89
合计	-2,408,210.40	-5,364,320.35

其他说明：

41、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-3,298,844.16
合计		-3,298,844.16

其他说明：

42、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	15,829.32	1,244.51
合计	15,829.32	1,244.51

43、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
政府补助		191,000.00	
非流动资产毁损报废利得		35,398.23	
罚款收入	5,000.00	200,000.11	5,000.00
其他	51,934.58	3,342,424.64	51,934.58
合计	56,934.58	3,768,822.98	56,934.58

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影 响当年盈亏	是否特殊补 贴	本期发生金 额	上期发生金 额	与资产相关/ 与收益相关

其他说明：

44、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
公益性捐赠支出	2,000.00	2,000.00	2,000.00
盘亏损失		605,399.62	
其他	59,544.99	42,007.95	59,544.99
合计	61,544.99	649,407.57	61,544.99

其他说明：

45、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	4,521,812.72	2,242,233.92

合计	4,521,812.72	2,242,233.92
----	--------------	--------------

(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	-20,627,201.71
按法定/适用税率计算的所得税费用	-3,094,080.26
子公司适用不同税率的影响	1,662,899.51
调整以前期间所得税的影响	415,195.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,597,637.39
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,299.40
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	5,874,821.15
前期未确认递延所得税负债的应纳税暂时性差异转回的影响	110,437.79
加计扣除影响	-2,040,799.21
所得税费用	4,521,812.72

其他说明

46、现金流量表项目**(1) 收到的其他与经营活动有关的现金**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	1,192,018.97	5,337,831.84
利息收入	410,149.62	2,387,417.73
往来款	11,932,139.16	17,451,277.42
其他	934,135.53	1,232,321.53
合计	14,468,443.28	26,408,848.52

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	33,193,862.80	22,717,102.16
往来款	26,882,349.43	15,824,530.64

其他	462,741.40	990,535.25
合计	60,538,953.63	39,532,168.05

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

47、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	-25,149,014.43	-51,668,162.02
加：资产减值准备		3,298,844.16
信用减值准备	2,408,210.40	5,364,320.35
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,919,944.42	4,403,776.33
使用权资产折旧		
无形资产摊销	482,769.28	666,658.48
长期待摊费用摊销	880,943.69	835,343.74
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）	-15,829.32	-1,244.51
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		-35,398.23
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	2,798,625.53	16,589,723.52
投资损失（收益以“-”号填列）	1.19	137,939.58
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）	27,228,422.89	-28,013,240.51
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-106,583,908.66	120,731,493.58
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-22,692,438.14	-54,657,336.44
其他		

经营活动产生的现金流量净额	-116,722,273.15	17,652,718.03
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	73,109,498.70	125,223,538.45
减: 现金的期初余额	170,062,746.87	208,783,866.60
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	-96,953,248.17	-83,560,328.15

(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	73,109,498.70	170,062,746.87
其中: 库存现金	398.89	2,229.39
可随时用于支付的银行存款	73,109,099.81	170,060,517.48
三、期末现金及现金等价物余额	73,109,498.70	170,062,746.87

其他说明:

48、所有权或使用权受到限制的资产

单位: 元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	3,136,966.33	票据保证金和保函保证金
固定资产	10,133,882.66	抵押借款
无形资产	3,615,634.97	抵押借款
合计	16,886,483.96	--

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普天天纪楼宇智能有限公司40%股权480万元、南京南方电讯有限公司96.99%股权3317万元、南京普天长乐通信设备有限公司50.7%股权507万元、南京普天网络有限公司78%股权780万元质押给本公司的母公司, 用于母公司委托银行向本公司支付贷款, 并分别在南京市江宁区、南京高新技术产业开发区、雨花台区及秦淮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。

49、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	
其中：美元	9,653.15	6.4601	62,360.31
欧元	4,979.83	7.6862	38,275.97
港币	461,146.61	0.83208	383,710.87
英镑	2,205.47	8.941	19,719.11
应收账款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

50、政府补助

(1) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项目	金额	列报项目	说明
增值税即征即退	831,873.19	其他收益	国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知财税（2011）100号
职工培训补贴	244,700.00	其他收益	南京市社会保险管理中心
双重预防机制建设达标企业补贴	3,100.00	其他收益	南京江宁经济开发区管理委员会
其他	112,345.78	其他收益	
小计	1,192,018.97		

本期计入当期损益的政府补助金额为1,192,018.97元。

八、合并范围的变更

1、本期合并财务报表范围未发生变化。

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
南京普天长乐通信设备有限公司	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	南京市	南京市	制造业	45.77%		设立
南京南方电讯有限公司	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	南京市	南京市	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南京普天网络有限公司	南京市	南京市	制造业	78.00%		设立
南京普天大唐信息电子有限公司	南京市	南京市	制造业	40.00%		非同一控制下企业合并
南京普天通信科技有限公司	南京市	南京市	制造业	70.00%		设立
普天通信(香港)股份有限公司	香港	香港	贸易	100.00%		设立
重庆普华信息技术有限公司	重庆市	重庆市	制造业	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

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，2014年5月本公司与南京普天大唐信息电子有限公司股东严耀明签署表决权代为行使协议，股东严耀明持有的南京普天大唐信息电子有限公司21%的表决权由本公司代为行使，协议在南京普天大唐信息电子有限公司存续期间有效，在南京普天大唐信息电子有限公司存续期间本公司持有其61%的表决权比例。

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%	7,377,766.84	10,846,600.00	44,632,434.14

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	221,613,748.50	36,396,797.07	258,010,545.57	175,708,435.77		175,708,435.77	222,552,329.22	35,936,096.57	258,488,425.79	169,790,901.71		169,790,901.71

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	199,671,487.21	13,604,585.72	13,604,585.72	-52,546,951.98	154,721,985.29	10,380,625.48	10,380,625.48	-40,625,738.51

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	10,422,056.96	10,422,056.96
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	2.38	140.38
--综合收益总额	2.38	140.38
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

十、与金融工具相关的风险

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：

（一）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调节表详见本财务报表附注“应收账款”、“应收票据”、“其他应收款”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2021年6月30日，本公司应收账款的11.43%(2020年6月30日：12.32%)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。

(二) 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
银行借款	140,500,000.00	140,500,000.00	140,500,000.00		
应付票据	14,698,110.10	14,698,110.10	14,698,110.10		
应付账款	561,701,149.98	561,701,149.98	561,701,149.98		
其他应付款	56,473,719.89	56,473,719.89	56,473,719.89		
长期应付款					
小 计	773,372,979.97	773,372,979.97	773,372,979.97		

(续上表)

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
银行借款	65,000,000.00	66,950,000.00	66,950,000.00		
应付票据	76,135,010.10	76,135,010.10	76,135,010.10		
应付账款	604,765,586.00	604,765,586.00	604,765,586.00		
其他应付款	53,759,120.63	53,759,120.63	53,759,120.63		
长期应付款	13,217,880.13	13,614,416.53	9,457,171.68	4,157,244.85	
小 计	812,877,596.86	815,224,133.26	811,066,888.41	4,157,244.85	

(三) 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。

十一、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
1.应收款项融资			13,747,563.72	13,747,563.72
2.其他权益工具投资			741,953.00	741,953.00
持续以公允价值计量的资产总额			14,489,516.72	14,489,516.72
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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。

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
中国普天信息产业股份有限公司	北京市海淀区中关村科技园区上地二街2号	信息产业	190,305.00 万元	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普天信息产业集团有限公司。

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本财务报表附注“在其他主体中的权益”之说明。

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
普天高新科技产业有限公司	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
东方通信股份有限公司	同受最终控制方控制
普天东方通信集团有限公司	同受最终控制方控制
武汉普天新能源有限公司	同受最终控制方控制
北京普天德胜科技孵化器有限公司	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
普天科创实业有限公司	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
天津普天创新创业科技有限公司	同受最终控制方控制
上海普天网络技术有限公司	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
南京普住光网络有限公司	同受最终控制方控制
南京普天鸿雁电器有限公司	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

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
中国普天信息产业股份有限公司	电信产品	371,681.42			
南京普天鸿雁电器科技有限公司	采购商品/劳务	175,207.98			
普天高新科技产业有限公司	采购劳务	129,056.58			
普天信息技术有限公司	电信产品				68,584.07

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
东方通信股份有限公司	电信产品	1,034,151.45	15,929.21
中国普天信息产业股份有限公司	电信产品	384,300.86	573,405.15
普天东方通信集团有限公司	电信产品	22,641.51	
武汉普天新能源有限公司	电信产品	16,088.49	
北京普天德胜科技孵化器有限公司	电信产品		1,361,157.59
普天通信有限责任公司	电信产品		1,040,734.52
普天信息技术有限公司	电信产品		303,656.86
普天科创实业有限公司	电信产品		31,034.48

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
普天高新科技产业有限公司	房租及物业费	268,423.40	86,037.72

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
中国普天信息产业股份有限公司	50,000,000.00	2020年10月19日	2021年10月19日	否

关联担保情况说明

(4) 关联方委托贷款及利息支出

与母公司委托贷款及利息支出	本期数	上年同期数
委托贷款本金余额	95,000,000.00	297,000,000.00
委托贷款利息支出	1,286,777.78	8,328,382.78

(5) 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	1,306,373.00	1,161,814.00

6、关联方应收应付款项**(1) 应收项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	普天信息技术有限公司	6,256,048.36	426,255.40	6,900,298.36	536,650.66
	普天通信有限责任公司	4,317,924.00	168,855.00	4,317,924.00	168,855.00
	东方通信股份有限公司	448,207.57	22,410.38	20,659.60	206.60
	普天东方通信集团有限公司	24,000.00	240.00		

	北京普天德胜科技孵化器有限公司	107,164.50	1,071.65	107,164.50	1,071.65
	天津普天创新创业科技有限公司	4,546.26	454.63	4,546.26	454.63
	中国普天信息产业股份有限公司	5,987,268.83	2,948,823.87	5,890,775.42	2,761,564.47
	上海普天网络技术有限公司	536,319.70	132,831.97	536,319.70	132,831.97
	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
小 计		26,437,013.22	12,456,476.90	26,533,221.84	12,357,168.98
预付款项					
	中国普天信息产业股份有限公司			420,000.00	
小 计				420,000.00	
其他应收款					
	中国普天信息产业股份有限公司	2,245,100.00	1,062,255.00	2,245,100.00	1,062,255.00
	普天信息技术有限公司	367,800.00	18,390.00	1,203,052.00	60,152.60
小 计		2,612,900.00	1,080,645.00	3,448,152.00	1,122,407.60

(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			
	南京普住光网络有限公司	20,258,725.66	20,220,725.66
	中国普天信息产业股份有限公司	18,016,137.43	18,332,258.02
	普天高新科技产业有限公司	25,000.00	25,000.00
	上海普天网络技术有限公司	11,685.00	11,685.00
	南京普天鸿雁电器科技有限公司	166,421.00	126,806.40
小 计		38,477,969.09	38,716,475.08
预收款项			
	中国普天信息产业股份有限	4,690,537.30	4,690,537.30

	公司		
	中国普天信息产业集团公司	13,239.48	13,239.48
	武汉普天新能源有限公司		12,120.00
小 计		4,703,776.78	4,715,896.78
其他应付款			
	普天高新科技产业有限公司	3,806,518.82	3,588,281.58
	普天信息技术有限公司	555,000.00	555,000.00
	中国普天信息产业集团有限 公司	9,580,000.00	9,580,000.00
	普天通信有限责任公司	200,000.00	200,000.00
小 计		14,141,518.82	13,923,281.58

十三、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

截至资产负债表日，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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重大或有事项。

十四、资产负债表日后事项

1、截至本财务报表批准报出日，本公司不存在需要披露的资产负债表日后事项。

十五、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

确定报告分部考虑的因素

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	低压配电产品	配线产品及其他	分部间抵销	合计
主营业务收入	129,623,277.17	197,510,645.45	41,853,695.33	82,624,306.00	-10,224,629.68	441,387,294.27
主营业务成本	103,283,120.76	148,296,269.63	30,554,000.92	76,594,824.74	-10,124,515.36	348,603,700.69
资产总额	233,822,636.26	258,010,545.57	192,388,655.44	667,988,818.83	-250,881,562.80	1,101,329,093.30
负债总额	144,379,073.75	175,708,435.77	141,195,664.59	543,718,100.05	-165,073,574.81	839,927,699.35

十六、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	59,944,074.91	18.13%	59,944,074.91	100.00%		59,944,074.91	17.44%	59,944,074.91	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	270,714,500.06	81.87%	66,983,384.73	24.74%	203,731,115.33	283,799,350.56	82.56%	64,912,032.38	22.87%	218,887,318.18
其中：										
合计	330,658,574.97	100.00%	126,927,459.64	38.39%	203,731,115.33	343,743,425.47	100.00%	124,856,072.29	36.32%	218,887,318.18

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	19,708,086.54	100.00%	无法收回
许某	17,591,683.74	17,591,683.74	100.00%	无法收回
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	13,819,926.92	100.00%	无法收回
南京政睿通信科技有限公司	5,356,181.55	5,356,181.55	100.00%	无法收回
南京艾尔特光电有限公	3,468,196.16	3,468,196.16	100.00%	无法收回

司				
合计	59,944,074.91	59,944,074.91	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备: 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

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	88,426,367.31	884,263.67	1.00%
1-2 年	55,112,850.02	2,755,642.50	5.00%
2-3 年	47,035,306.00	4,703,530.60	10.00%
3-4 年	20,401,838.97	6,120,551.69	30.00%
4-5 年	13,235,473.84	6,617,736.92	50.00%
5 年以上	45,901,659.35	45,901,659.35	100.00%
合计	270,113,495.49	66,983,384.73	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备, 请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息:

 适用 不适用

按账龄披露

单位: 元

账龄	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	89,027,371.88
1 至 2 年	55,112,850.02
2 至 3 年	84,031,515.62
3 年以上	102,486,837.45
3 至 4 年	20,401,838.97
4 至 5 年	36,183,339.13
5 年以上	45,901,659.35

合计	330,658,574.97
----	----------------

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	59,944,074.91					59,944,074.91
按组合计提坏账准备	64,912,032.38	2,071,352.35				66,983,384.73
合计	124,856,107.29	2,071,352.35				126,927,459.64

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
东坡玺老挝有限公司	19,708,086.54	5.96%	19,708,086.54
许某	17,591,683.74	5.32%	17,591,683.74
中国铁塔股份有限公司	13,819,926.92	4.18%	13,819,926.92
深圳市中创电测技术有限公司	11,171,751.30	3.38%	1,117,175.13
南京元尊机电设备有限公司	9,862,665.79	2.98%	2,353,301.27
合计	72,154,114.29	21.82%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	4,653,400.00	
其他应收款	36,982,050.06	50,275,151.96
合计	41,635,450.06	50,275,151.96

(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
南京普天天纪楼宇智能有限公司	4,653,400.00	
合计	4,653,400.00	

(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	60,309,503.15	76,617,770.01
押金保证金	9,749,249.43	10,992,593.44
出差备用金	866,938.99	796,798.91
其他	3,809,207.08	1,586,070.87
合计	74,734,898.65	89,993,233.23

2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2021 年 1 月 1 日余额	480,904.58		39,237,176.69	39,718,081.27
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—
--转入第三阶段	-77,787.12		77,787.12	
本期计提	102,078.17		-155,574.24	-53,496.07
其他变动			-1,911,736.61	-1,911,736.61
2021 年 6 月 30 日余额	505,195.63		37,247,652.96	37,752,848.59

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	33,252,863.61
1 至 2 年	1,287,937.67
2 至 3 年	2,946,444.41
3 年以上	37,247,652.96
3 至 4 年	2,296,002.65
4 至 5 年	1,304,932.00
5 年以上	33,646,718.31
合计	74,734,898.65

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	39,718,081.27	-53,496.07	1,911,736.61			37,752,848.59
合计	39,718,081.27	-53,496.07	1,911,736.61			37,752,848.59

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4) 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
北京立康普通通信设备有限公司	应收暂付款	28,912,122.71	5 年以上	38.69%	28,912,122.71
中国普天信息产业股份有限公司	押金保证金	1,958,000.00	2-5 年	2.62%	1,046,900.00
远东国际租赁有限公司	融资保证金	1,578,947.37	1-2 年	2.11%	
南京普天通信实业有限公司	押金保证金	824,870.77	1-5 年	1.10%	41,243.54
南京市建筑业施工企业民工工资保障金管理办公室	押金保证金	400,000.00	5 年以上	0.54%	400,000.00

合计	--	33,673,940.85	--	45.06%	30,400,266.25
----	----	---------------	----	--------	---------------

5) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	31,098,272.43	41.61	31,098,272.43	100.00	
按组合计提坏账准备	43,636,626.22	58.39	6,654,576.16	15.25	36,982,050.06
合计	74,734,898.65	100.00	37,752,848.59	50.52	36,982,050.06

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备	33,010,009.04	36.68	33,010,009.04	100.00	
按组合计提坏账准备	56,983,224.19	63.32	6,708,072.23	11.77	50,275,151.96
合计	89,993,233.23	100.00	39,718,081.27	44.13	50,275,151.96

期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
北京立康普通通信设备有限公司	28,912,122.71	28,912,122.71	100.00	无法收回
普天通信(香港)股份有限公司	2,186,149.72	2,186,149.72	100.00	无法收回
小计	31,098,272.43	31,098,272.43	100.00	

采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
融资保证金组合	1,578,947.37		
其他组合	42,057,678.85	6,654,576.16	15.82
小计	43,636,626.22	6,654,576.16	15.25

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	115,319,588.64	1,910,520.00	113,409,068.64	115,319,587.64	1,910,520.00	113,409,067.64
对联营、合营企业投资	10,422,055.77		10,422,055.77	10,422,056.96		10,422,056.96
合计	125,741,644.41	1,910,520.00	123,831,124.41	125,741,644.60	1,910,520.00	123,831,124.60

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	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	57,831,011.71	1.00				57,831,012.71	
南京普天网络有限公司	7,741,140.41					7,741,140.41	
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					1,294,510.00	
普天通信(香港)股份有限公司							1,910,520.00
重庆普华信息技术有限公司	2,000,000.00					2,000,000.00	
合计	113,409,067.64	1.00				113,409,068.64	1,910,520.00

(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)	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	10,422.05			-1.19						10,422.05	

限公司	6.96									5.77	
小计	10,422,05 6.96			-1.19						10,422,05 5.77	
二、联营企业											
合计	10,422,05 6.96			-1.19						10,422,05 5.77	

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	57,592,825.38	53,102,335.86	56,667,765.21	56,773,522.18
其他业务	6,018,376.27	5,993,665.33	5,932,648.40	5,721,551.62
合计	63,611,201.65	59,096,001.19	62,600,413.61	62,495,073.80

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				
其中：				

与履约义务相关的信息：

-

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 15,011,700.79 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

其他说明：

收入按主要类别的分解信息

报告分部	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	小计
收入确认时间					
商品（在某一时 点转让）				57,592,825.38	57,592,825.38
服务（在某一时					

段内提供)					
小 计				57,592,825.38	57,592,825.38

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为14,109,283.43元。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		55,267,500.00
权益法核算的长期股权投资收益	-1.19	-137,939.58
子公司分红产生的投资收益	9,153,400.00	
合计	9,153,398.81	55,129,560.42

十七、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	15,829.32	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	360,145.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-4,610.41	
减：所得税影响额	25,041.95	
少数股东权益影响额	73,731.44	
合计	272,591.30	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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，应说明原因。

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-16.14%	-0.14	-0.14

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-16.29%	-0.14	-0.14
-------------------------	---------	-------	-------

3、其他

加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-29,593,867.19
非经常性损益	B	272,591.30
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-29,866,458.49
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	189,624,160.92
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H	
其他		
收购少数股东权益增加净资产	I	12,717,639.48
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	4
报告期月份数	K	6
加权平均净资产	$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm J/K$	183,305,653.65
加权平均净资产收益率 (%)	$M = A/L$	-16.14
扣除非经常损益加权平均净资产收益率 (%)	$N = C/L$	-16.29

基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	-29,593,867.19
非经常性损益	B	272,591.30
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	-29,866,458.49
期初股份总数	D	215,000,000.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L = D + E + F \times G/K - H \times I/K - J$	215,000,000.00
基本每股收益	$M = A/L$	-0.14

扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	-0.14
---------------	---------	-------

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

南京普天通信股份有限公司董事会
2021年8月27日