



泰通科技

NEEQ : 832602

南京泰通科技股份有限公司
(Nanjing Ticom Tech CO.,LTD.)



半年度报告

— 2025 —

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人吉鹏程、主管会计工作负责人吉鹏程及会计机构负责人（会计主管人员）吉鹏程保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“七、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	15
第四节	股份变动及股东情况	19
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	22
第六节	财务会计报告	25
附件 I	会计信息调整及差异情况	81
附件 II	融资情况	81

备查文件目录	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。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
公司、本公司、泰通科技	指	南京泰通科技股份有限公司
启泰物联网	指	江苏启泰物联网科技有限公司
凯普施	指	北京凯普施通信技术有限公司
泰通市场	指	南京泰通市场营销有限公司
股东大会	指	南京泰通科技股份有限公司股东大会
董事会	指	南京泰通科技股份有限公司董事会
监事会	指	南京泰通科技股份有限公司监事会
全国股份转让系统公司、股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
三会	指	股东大会、董事会、监事会
三会议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
章程、公司章程	指	南京泰通科技股份有限公司章程
主办券商	指	天风证券股份有限公司
会计师事务所	指	大信会计师事务所(特殊普通合伙)
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2025年1月1日至2025年6月30日

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	南京泰通科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Nanjing Ticom Tech Co., LTD. TICOM		
法定代表人	陈建平	成立时间	2001年5月25日
控股股东	控股股东为（吉荣新）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（吉荣新），一致行动人为（吉鹏程）
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-计算机、通信和其他电子设备制造业-通信设备制造-通信系统设备制造		
主要产品与服务项目	（1）铁路通信系统：GSM-R 核心网、基站子系统、分布式基站、无线弱场覆盖系统等；（2）铁路信号系统：站间安全信息传输系统、铁路信号监测系统等；（3）铁路物联网系统：铁路物联网产品、北斗地灾监测系统、智慧机房、智能新风空调、智慧安防系统、环境动力监测系统。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	泰通科技	证券代码	832602
挂牌时间	2015年6月18日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	152,810,280.00
主办券商（报告期内）	天风证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	湖北省武汉市武昌区中北路 217 号天风大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	吉鹏程	联系地址	南京市雨花台区凤汇大道 35 号
电话	18362922168	电子邮箱	jipengcheng@ticom.com.cn
传真	025-68502028		
公司办公地址	南京市雨花台区凤汇大道 35 号	邮政编码	210039
公司网址	www.ticom.com.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91320100728362469P		
注册地址	江苏省南京市雨花台区凤汇大道 35 号		
注册资本（元）	152,810,280.00	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现模式

公司立足于铁路通信信号系统、北斗监测系统和智慧安防等物联网系统专用设备研发、设计、生产、销售及技术服务，拥有国内先进的核心技术。

1、研发模式

公司采用自主研发模式，严格规范产品开发流程，实现产品全生命周期的管理。公司成立 20 多年来，一直注重专业人才的引进与培养，目前已拥有一支高学历、高素质、多学科交叉、研发经验丰富的技术团队，其核心技术骨干均具备 10 年以上的开发经验，为公司开发新技术奠定了基础。

在加强自主科研能力的同时，公司深入与高校、科研院所等众多企事业单位进行多项技术沟通合作，与东南大学成立了“东南大学-泰通科技铁路 5G 移动通信联合研发中心”，与南京邮电大学成立“智慧交通与类脑智能联合实验室”；承接了国家科技部国合项目、“中西卡”下一代铁路通信项目以及国家重点研发项目，参与中国铁路 5G-R 通信技术标准制定。

2、采购模式

公司根据 ISO9001: 2015 质量管理体系，按照年度生产计划和研发任务，同时，结合市场营销公司的销售订单等，签订年度框架集采计划。公司严格执行合格供方控制流程，每年组织供应商进行合格供应商评审，优化确定合格供应商名录，实施供应商扩点计划，加强国内国外渠道采购合作，建立稳定的上下游供应链，依据项目进度安排，进行批次性公开招标或竞争性谈判采购。

3、生产模式

公司采用“订单式”的生产模式，生产部门根据销售合同确定的供货周期，编制生产任务单并组织生产。公司生产车间拥有智能化生产线和成套的检测平台，采用“细胞式”生产方式，及时满足客户对产品供货周期的需求。

4、销售模式

公司获取行业订单的方式主要为参与公开招标或议标。公司拥有专业的营销团队，采取矩阵式的组织架构、扁平化的管理模式，根据国铁集团、各大设计院对铁路建设服务不同的功能区划，建立了网格式、精细化的销售体系。以全路十八个铁路局集团有限公司为单位的一站式销售服务功能的七大区域管理单位，明确了市场方案、营销和工程技术服务的职责，实现了铁路项目的售前、售中、售后的全程覆盖销售模式。

5、服务模式

建立产品全生命周期的服务模式，建立 CRM 客户管理系统，成立 7*24 呼叫中心，强化用户的回访机制，优化区域化协同、本地化服务。

报告期内，公司的商业模式未发生重大变化。

(一) 行业情况

当前以 5G、人工智能、云计算、区块链等为代表的新一代信息技术正在不断地推动了全球经济社会数字化转型，对社会经济各领域发展带来了广泛影响。新一代信息技术及空天信息技术与交通运输融合创新应用，将加快发展交通运输新型基础设施建设，推动智能铁路新一代列控、铁路新一代 5G-R 无线通信系统、智慧铁路安防体系以及行业 5G 等新技术发展和应用，催生一批新产业，形成智慧交通行业新技术深度融合并协同发展的新格局。

1、铁路数智化转型方面：

2023 年 9 月，国铁集团印发《数字化铁路规划》，规划到 2035 年铁路数字化转型全面完成，实现铁路

现代化。

国铁集团《关于加快推进 5G 技术铁路应用发展的实施意见》、《铁路 5G 技术应用科技攻关三年行动计划》中明确：加快推进新一代信息技术特别是 5G、大数据技术在铁路的应用，提高铁路信息化、智能化水平，促进传统产业提质升级。

2025 年 4 月，工业和信息化部向中国国家铁路集团有限公司批复铁路新一代移动通信（5G-R）系统试验频率，支持其在部分线路开展 5G-R 系统现场技术试验，进一步加速铁路数字化、智能化步伐。

2、既有铁路建设发展趋势：

2021 年中共中央、国务院发布《国家综合立体交通网规划纲要》，明确到 2035 年，铁路网总规模将达到 20 万公里，将建成京津冀、长三角、粤港澳大湾区、成渝等城市群城际铁路网，加快都市圈市域铁路建设，促进铁路和城市轨道交通融合发展。

2024 年中央政府工作报告指出，支持京津冀、长三角、粤港澳大湾区等经济发展优势地区更好发挥高质量发展动力源作用，补齐路网短板，加密长三角城际快速铁路通道建设。

3、北斗技术应用趋势：

北斗卫星导航是国家的战略性新兴产业，基于北斗卫星导航系统的技术创新，对推动高铁新型智能列控系统、国土资源信息化建设、自然灾害防治等方面都具有重要意义。

4、中国智能高速铁路 2.0：

在铁路周界安防和隧道等地质灾害监测等领域需要大量采用人工智能技术，国铁集团将“研究基于空地多源信息感知技术的安全隐患早期识别、灾害时空信息预警、多传感融合的高铁周界入侵/异物侵限报警、列车超视距监测与危情信息上车等技术”纳入到智能高铁 2.0 的重点攻关任务，铁路基于人工智能的高铁运营安全智能防护技术装备具备广阔的应用空间。

（二） 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	√国家级 □省（市）级
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	<p>一、“专精特新小巨人”认定</p> <ol style="list-style-type: none">1、认定时间：2024 年 7 月 1 日2、认定批次：第六批3、认定有效期：三年4、认定依据：工信和信息化部《专精特新“小巨人”企业认定与培育办法》5、对公司的经营影响、未来发展目标或方向：从国家政策出发，扶持专精特新中小企业的创新发展，不断提升公司在铁路细分领域的行业龙头地位。 <p>二、“高新技术企业”认定</p> <ol style="list-style-type: none">1、认定时间：2023 年 12 月 13 日2、认定批次：2023 年第二批次3、认定有效期：三年4、认定依据：《高新技术企业认定管理办法》(国科发火〔2016〕32 号)5、对公司的经营影响、未来发展目标或方向：享受国家关于高新

技术企业的相关税收优惠政策，提高公司加大研发投入、技术创新的积极性，不断推动持续进行研究开发与技术成果转化，提升企业竞争力。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	50,454,326.88	22,926,637.51	120.07%
毛利率%	53.25%	59.15%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	120,759.63	-11,782,104.21	101.02%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	48,698.93	-11,899,066.74	100.41%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	0.00%	-0.05%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	0.00%	-0.05%	-
基本每股收益	0.0008	-0.0779	-100.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	363,006,867.93	350,252,247.81	3.61%
负债总计	143,881,945.14	131,248,084.65	9.63%
归属于挂牌公司股东的净资产	219,124,922.79	219,004,163.16	0.01%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.43	1.43	3.61%
资产负债率%（母公司）	45.47%	46.12%	-
资产负债率%（合并）	39.65%	37.47%	-
流动比率	1.6940	1.8418	-
利息保障倍数	0.29	-14.75	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,632,773.51	-16,344,136.50	116.11%
应收账款周转率	0.58	0.20	-
存货周转率	0.25	0.11	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.58%	5.09%	-

营业收入增长率%	120.07%	-35.69%	-
净利润增长率%	101.02%	-1,479.66%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	17,136,314.15	4.72%	21,261,187.52	6.07%	-19.40%
应收票据	5,775,119.10	1.59%	2,602,971.00	0.74%	121.87%
应收账款	90,758,238.74	25.00%	83,918,598.68	23.96%	8.15%
交易性金融资产	0.00	-	0.00	-	-
应收款项融资	0.00	0.00%	572,200.00	0.16%	-100.00%
预付账款	12,681,913.64	3.49%	11,594,757.16	3.31%	9.38%
其他应收款	6,117,624.18	1.69%	3,615,646.43	1.03%	69.20%
使用权资产	94,800.00	0.03%	189,600.00	0.05%	-50.00%
长期待摊费用	78,254.71	0.02%	100,613.20	0.03%	-22.22%
其他非流动资产	9,716,898.51	2.68%	9,716,898.51	2.77%	0.00%
短期借款	62,586,839.17	17.24%	68,956,839.17	19.69%	-9.24%
合同负债	12,038,895.29	3.32%	1,577,023.85	0.45%	663.39%
其他应付款	6,609,070.16	1.82%	5,622,986.04	1.61%	17.54%
一年内到期的非流动负债	7,006,972.78	1.93%	56,972.78	0.02%	12,198.81%
其他流动负债	1,427,136.98	0.39%	67,093.69	0.02%	2,027.08%
长期借款		0.00%	6,950,000.00	1.98%	-100.00%
未分配利润	10,489,402.59	2.89%	10,368,642.96	3.06%	1.16%
预付款项	12,681,913.64	3.49%	11,594,757.16	3.31%	9.38%
一年内到期的非流动资产	804,520.00	0.22%	804,520.00	0.23%	0.00%
其他流动资产	3,180,070.42	0.88%	2,131,364.14	0.61%	49.20%
长期应收款	1,061,060.00	0.29%	1,061,060.00	0.30%	0.00%
应付票据	5,552,963.50	1.53%	4,960,000.00	1.42%	11.95%
应付职工薪酬	2,696,247.13	0.74%	3,688,852.33	1.05%	-26.91%
应交税费	153,394.13	0.04%	3,284,224.45	0.94%	-95.33%

项目重大变动原因

- 1、 货币资金本期较去年期末减少 19.40%，主要原因为银行贷款减少所致。
- 2、 应收票据较去年期末增加121.87%，主要原因为项目回款收到的票据增加所致。

- 3、应收款项融资较去年期末减少100%，主要原因是该笔融资已到期所致。
- 4、其他应收款较去年期末增加69.20%，主要原因为员工借款有所增加所致。
- 5、使用权资产较去年期末减少50%，主要原因为使用权资产摊销所致。
- 6、长期待摊费用较去年期末减少22.22%，主要原因为长期待摊费用的摊销所致。
- 7、其他流动资产较去年期末增加49.20%，主要原因为留底增值税增加所致。
- 8、合同负债较去年期末增加663.39%，主要原因为客户预付款尚未完成验收确认收入所致。
- 10、其他应付款较去年期末增加17.54%，主要原因是员工往来有所增加所致。
- 11、一年内到期的非流动负债较去年期末增加12198.81%，主要原因为银行长期借款一年内将到期转入此科目所致。
- 12、其他流动负债较去年期末增加2027.08%，主要原因为合同负债增加所致。
- 13、长期借款较去年期末减少100%，主要原因为银行长期借款一年内将到期转出所致。
- 14、应付职工薪酬较去年期末减少26.91%，主要原因为期末未支付的员工工资减少所致。
- 15、应交税费较去年期末减少95.33%，主要原因为期末未支付的各项税金减少所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	50,454,326.88	-	22,926,637.51	-	120.07%
营业成本	23,586,537.50	46.75%	9,365,926.24	40.85%	151.83%
毛利率	53.25%	-	59.15%	-	-
投资收益	0.00	-	61,947.99	1.38%	-100.00%
信用减值损失	-1,905,641.26	-3.78%	6,228,791.02	-	-130.59%
资产处置收益	0.00	-	0.00	-	-
营业外收入	6,641.16	0.01%	75,654.99	0.33%	-91.22%
营业外支出	0.00	-	0.00	-	-
所得税费用	-917,274.58	-1.82%	765,792.76	3.34%	-219.78%
税金及附加	285,968.05	0.57%	266,078.76	1.16%	7.47%
管理费用	9,767,186.76	19.36%	12,090,123.43	52.73%	-19.21%
其他收益	1,328,611.94	2.63%	1,842,977.77	8.04%	-27.91%
资产减值损失	-9,620.10	-0.02%	316,289.67	1.38%	-103.04%

项目重大变动原因

- 1、营业收入本期较去年同期增加120.07%，主要原因为本年度完成交付合同增加所致。
- 2、营业成本本期较去年同期增加 152.90%，主要原因为本期收入增加所致。
- 3、投资收益本期较去年同期减少100%，主要原因为本期未发生理财业务所致。
- 4、管理费用本期较去年同期减少19.21%，主要原因为人员费用减少所致。
- 5、信用减值损失本期较去年同期减少130.59%，主要原因为计提坏账准备有所增加所致。
- 6、其他收益本期较去年同期减少27.91%，主要原因为软件即征即退减少所致。
- 7、资产减值损失本期较去年同期减少103.04%，主要原因为本期计提合同资产减值准备增加所致。
- 8、营业外收入本期较去年同期减少91.22%，主要原因为本期取得供应商罚款收入减少所致。

9、 所得税费用本期较去年同期减少219.78%，主要原因为本期递延所得税资产增加所致。

2、 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	50,454,326.88	22,926,637.51	120.07%
其他业务收入			
主营业务成本	23,686,537.50	9,365,926.24	152.90%
其他业务成本			

按产品分类分析

适用 不适用

单位：元

类别/项目	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
通信设备销售	50,454,326.88	23,586,537.50	53.25%	120.07%	151.83%	-9.97%

按区域分类分析

适用 不适用

收入构成变动的的原因

1、 本期营业收入较去年同期增加 120.07%，主要原因为本年度交付部分上期签订的合同,造成可确认收入增加所致。

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	2,632,773.51	-16,344,136.50	116.11%
投资活动产生的现金流量净额	0.00	2,263,561.14	-100.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-7,493,190.55	34,295,633.29	-121.85%

现金流量分析

1、 本期经营活动产生的现金流量净额较去年同期增加 116.11%，主要原因为本期研发投入资金和采购资金支付有所减少。

2、 本期投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 100.00%，主要原因为本期未发生理财业务所致。

3、 本期筹资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 121.85%，主要原因为本期银行贷款减少所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

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	净利润
江苏启泰物联网科技有限公司	子公司	物联网技术研发、智慧化系统、安防系统设计、机电产品设计、集成、销售、安装、售后服务、技术咨询、技术研发；安防设备、智能化设备制造、销售。	100,000,000.00	58,266,341.97	18,040,910.30	0.00	-2,478,264.58
北京凯普施通信技术有限公司	子公司	技术开发、技术服务、技术转让、计算机技术培训、销售计算机软件及辅助设备；计算机系统服务等。	15,000,000.00	14,293,918.39	14,108,565.72	0.00	-814,259.33
泰通科技股份有限公司（香港）有限	子公司	自营和代理各类商品和技术的进出口，主要包括通信	10,000.00	8,599,311.33	599,311.33	0.00	6,948.51

公司		设备（不含卫星地面接收设施）及器材、电源设备、仪器仪表、机电产品、计算机产品、智能箱式机房；环境控制系统设备、配电系统设备、物联网系统设备、智慧家庭系统设备、信息系统设备、安防系统设备等。					
南京泰通市场营销有限公司	子公司	市场营销策划；通信、信号设备销售；安防设备销售；信息系统集成服务等。	35,000,000	1,649,499.02	22,081,130.13	121,238.93	-6,739,535.48

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

（二）理财产品投资情况

适用 不适用

（三）公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

五、 对关键审计事项的说明

适用 不适用

六、 企业社会责任

适用 不适用

公司积极履行企业应尽的义务，承担社会责任。公司在不断为股东创造价值的同时，也积极承担对员工、客户、社会等的责任。2025年6月，公司对开发区困难儿童家庭进行捐款救助帮扶，践行企业社会责任。

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、公司业务对单一客户依赖的风险	<p>公司所处行业领域为铁路通信、信号专用设备制造领域，下游客户的集中性决定了公司对单个客户的销售占比较高的特点，报告期内，公司对中国国家铁路集团有限公司（以下简称“国铁集团”）的销售占比在70%以上。原因系国铁集团部分职能为负责铁路建设项目前期工作，管理铁路建设项目，其在全国下辖18个铁路局(公司)，承担的铁路建设招标的关键职能。如果未来国家对铁路建设投资增速放缓，国铁集团相应的招投标数量会随之下降，势必会影响公司的业务发展速度，因此公司业务存在对单一客户依赖的风险。</p> <p>随着“一带一路”战略的继续推进和十四五规划部署，国家推进海外铁路项目建设，加快建设城市群城际铁路网，加快都市圈市域铁路建设，促进铁路和城市轨道交通融合发展的国家综合立体交通网建设，国内外的铁路发展将迎来新的建设高峰，同时国内地铁的建设项目也逐步加大，公司将紧跟国家战略步伐，采取立足国内高铁、做实铁路市场、拓展地铁领域、紧跟“一带一路”战略，拓展公司在专用通信、信号、铁路信息化等相关领域的产品线，为更多的客户提供更多的产品和增值服务。此外，公司推进5G与垂直行业的结合，特别是实体经济领域的融合应用，有广阔的应用前景和巨大的价值空间。</p>
2、技术更新、科研成果产业化风险	<p>公司专注于铁路通信、信号及物联网领域，近年来持续加大在铁路通信、信号方面的科研创新，科研成果业已转化为产品，并正成为公司业务发展的新的增长点。但是，技术更新、技术成果产业化是一个周期长、投资多、要求高、系统复杂的研发与规模化的过程，在科研创新过程中，可能发生科研失败、研究成果不符合行业技术发展方向等情况，而技术成果产业化也存在大量不确定性因素。公司目前正在研发的项目较多，技术含量高，若出现上述不利状况，可能导致技术成果不能产业化或产业化达不到既定预期的情形，将对公司业务发展、业绩提升造成不利影响，进而削弱公司的市场竞争地位。</p> <p>针对此风险，公司立足于铁路通信、信号专网的优势，把握国家铁路局、国铁集团对铁路通信、信号、信息化的政策方向，积极参与新一代铁路无线通信相关标准的制定。公司深入与铁</p>

	路专网无线通信领域国外专家团队技术合作，加大研发投入，引进高端人才，加快高速铁路无线通信核心技术的研发和产业化，积极拓展专网垂直行业应用。
3、存货规模较大带来的存货管理和存货跌价风险	<p>截至 2025 年 6 月 30 日，公司存货账面价值 9797.06 万元，占报告期末合并报表流动资产总额的比例为 40.61%，占资产总额的比例为 26.99%。由于铁路行业特点为产品交货到验收的周期较长，一般在 6-12 个月，公司存货余额较大的原因主要是由行业特点和公司自身的经营模式所决定，但较大的存货余额在一定程度上也带来存货管理风险，并存在存货变现风险和跌价风险。</p> <p>针对此风险，公司将积极加强项目开通过程管理，通过进一步提高技术支持人员开通速度，在保证开通质量的条件下缩短项目开通及验收时间，降低存货规模。另一方面公司将进一步完善预算管理制度，及时按合同约定进行结算，降低期末大量发出商品占用公司资金的风险。</p>
4、应收账款发生坏账的风险	<p>受公司与客户结算特点及合同标的较大等因素影响，公司各期末应收账款余额较大，占总资产的比例较高。截至 2025 年 6 月 30 日，公司应收账款账面价值为 9075.82 万元，应收账款周转率 0.58 次，周转率较低。公司客户主要包括中铁电气化局集团有限公司、中国铁路青藏集团有限公司、中国铁路西安局集团有限公司、中国铁路南昌局集团有限公司、中国铁路通信信号股份有限公司北京工程分公司、通号工程局集团有限公司等，虽然客户实力雄厚且信誉良好，应收账款回收状况正常，但随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额将逐步增加，如宏观经济环境、客户经营状况发生变化或公司采取的收款措施不力，应收账款将面临发生坏账损失的风险。</p> <p>针对此风险，公司将通过加强对客户信用资质的背景调查，强化合同管理，做好应收账款的管理，结合客户实际情况给予适当账期，控制应收账款规模，避免大额坏账的发生。公司进一步加强对业务部门的回款考核，建立起相应的激励机制，以促进项目回款速度。</p>
本期重大风险是否发生重大变化	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在提供担保事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

是否存在关联交易事项	√是 □否	三.二.(三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	□是 √否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三.二.(四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三.二.(五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	100,000.00	94,566.27
销售产品、商品, 提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		

企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对生产经营的影响

货币资金质押部分为企业正常经营结算所需银行履约保函保证金，对公司无其他不利影响。

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股股东	2005年4月30日		挂牌	其他承诺(产权)	承诺具体内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2005年4月30日		挂牌	其他承诺(产权)	承诺具体内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺具体内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月29日		挂牌	资金占用承诺	承诺具体内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2015年5月29日		挂牌	其他承诺(关联交易承诺)	承诺具体内容见下表	正在履行中
董监高	2015年5月29日		挂牌	同业竞争承诺	承诺具体内容见下表	正在履行中
董监高	2015年5月29日		挂牌	其他承诺(关联交易承诺)	承诺具体内容见下表	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年5月12日		发行	资金占用承诺	承诺具体内容见下表	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

1、2005年4月30日，吉荣新、曹玉清出具承诺书，承诺将WZJ-I铁路无线信号直放系统、450兆光纤直放站系统和GSM-R光纤直放站系统等三项非专利技术用于出资的三项非专利技术作价投入公司，其产权归公司所有。

2、公司控股股东、实际控制人吉荣新出具承诺如下：“如因WZJ-I铁路无线信号直放系统、450兆光纤直放站系统、GSM-R光纤直放站系统出资事宜而给公司造成任何损失的，本人愿承担一切责任”。

3、为避免同业竞争，公司控股股东、实际控制人吉荣新以及其他持股5%或以上的股东，均向公司出具了《避免同业竞争承诺函》，声明并承诺：本人将不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上对公司构成竞争的业务及活动，或拥有与公司存在竞争关系的任何经济实体、机构、经济组织的权益，或以其他任何形式取得该经济实体、机构、经济组织的控制权，或在该经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员；本人在作为公司股东期间，本承诺持续有效。

4、控股股东、实际控制人吉荣新出具《关于避免资金占用的承诺函》，承诺：公司在全国中小企业股份转让系统有限公司挂牌后，本人严格按照法律、法规、行政规章、规范性文件与证券交易所的相关规定，本人及本人所控制的公司将不以借款、代偿债务、代垫款项或其他方式占用泰通科技及其子公司之资金，且将严格遵守中国证监会关于上市公司法人治理的有关规定，避免与公司发生除正常业务外的一切资金往来；如查本人违反本函所作承诺及保证，将承担违约责任，并对由此造成公司及其他非关联股东的损失承担连带赔偿责任”。

5、公司控股股东、董事、监事和高级管理人员均签署了《规范关联交易的承诺函》，承诺：本人作为公司的关联人，针对与公司发生或可能发生的关联交易行为承诺如下：本人尽量避免和减少与公司之间的关联交易，对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，将按照有关法律法规、规章及其他规范

性文件和公司章程等的有关规定履行批准程序；保证关联交易价格具有公允性；保证按照有关法律、法规和公司章程的规定履行关联交易的信息披露义务；保证不利用关联交易非法转移公司的资金、利润，不利用关联交易损害公司及非关联方的利益。”

6、公司董事、监事、高级管理人员已出具《避免同业竞争承诺函》，承诺管理层从未从事或参与与股份公司存在同业竞争的行为，并承诺避免与股份公司产生任何新的或潜在的同业竞争，若违反承诺，自愿承担给股份公司造成的一切经济损失。公司高级管理人员承诺：未在公司股东单位及公司控股股东、实际控制人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，并承诺在担任公司高级管理人员职务期间将不在公司股东单位及公司控股股东及实际控制人控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，若违反承诺，自愿承担给股份公司造成的一切经济损失。

7、公司控股股东、实际控制人吉荣新签署了《关于杜绝资金占用事项的承诺书》。

（五） 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
货币资金	流动资产		5,272,405.67	1.45%	履约保函保证金
总计	-	-	5,272,405.67	1.45%	-

资产权利受限事项对公司的影响

货币资金质押部分为企业正常经营结算所需银行履约保函保证金，对公司无其他不利影响。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	69,201,305	45.29%	0	69,201,305	45.29%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0.00%	0	0	0.00%
	董事、监事、高管	5,758,275	3.77%	334,994	5,423,281	3.549%
	核心员工	0	0.00%	0	0	0.00%
有限售条件股份	有限售股份总数	83,608,975	54.71%	0	83,608,975	54.71%
	其中：控股股东、实际控制人	64,756,400	42.377%	0	64,756,400	42.38%
	董事、监事、高管	18,784,575	12.29%	4,143,750	14,640,825	9.58%
	核心员工	0	0.00%		0	0.00%
总股本		152,810,280.00	-	0	152,810,280.00	-
普通股股东人数						152

股本结构变动情况

适用 不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	吉荣新	64,756,400	0	64,756,400	42.377%	64,756,400	0	0	0
2	袁琦	29,750,000	0	29,750,000	19.4686%	0	29,750,000	0	0
3	吉鹏	16,622,106	12,500	16,634,606	10.8858%	12,454,200	4,180,406	0	0

	程								
4	南京泰通企业管理中心（普通合伙）	7,742,200	0	7,742,200	5.0665%	0	7,742,200	0	0
5	北京众和成长投资中心（有限合伙）	3,927,000	0	3,927,000	2.5699%	0	3,927,000	0	0
6	陈建平	2,720,000	10,000	2,730,000	1.7865%	2,040,000	690,000	0	0
7	河南思维自动化设备股份有限公司	2,618,000	0	2,618,000	1.7132%	0	2,618,000	0	0
8	南京智创企业管理中心（有限合伙）	2,615,280	74,499	2,689,779	1.7602%	0	2,689,779	0	0
9	杨秋明	2,514,218	0	2,514,218	1.6453%	2,511,750	2,468	0	0
10	景昇	2,286,500	0	2,286,500	1.4963%	0	2,286,500	0	0
	合计	135,551,704	-	135,648,703	88.7693%	81,762,350	53,886,353	0	0

普通股前十名股东情况说明

√适用 □不适用

股东吉荣新与吉鹏程系父子关系，吉荣新、袁琦为南京泰通科技企业管理中心（普通合伙）的执行事

务合伙人，吉鹏程为南京智创企业管理中心（有限合伙）执行事务合伙人，除此之外，各股东之间无关联关系。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
吉鹏程	董事长	男	1992年3月	2025年5月19日	2027年5月19日	16,622,106	12,500	16,634,606	10.8858%
陈建平	董事	男	1961年9月	2025年5月19日	2027年5月19日	2,720,000	10,000	2,730,000	1.7865%
倪小龙	董事、总经理	男	1985年7月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
孙文秀	董事	男	1975年11月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
余涛	董事	男	1973年4月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
李蒙	董事	男	1987年1月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
王伟伟	董事	男	1988年10月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
曹倩	监事	女	1986年10月	2025年5月19日	2027年5月19日	529,500	170,000	699,500	0.4578%
魏红兵	监事	男	1987年12月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%
刘瑜	监事	男	1986年6月	2025年5月19日	2027年5月19日	0	0	0	0.00%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事吉鹏程与控股股东、实际控制人系父子关系，其余公司董事、监事、高级管理人员及控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
吴君山	董事	离任	无	到期换届
朱 缘	董事	离任	无	到期换届
杨秋明	监事	离任	无	到期换届
余 涛	无	新任	董事	换届新任
孙文秀	无	新任	董事	换届新任
李 蒙	无	新任	董事	换届新任
王伟伟	无	新任	董事	换届新任
刘 瑜	无	新任	监事	换届新任

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

董事孙文秀，1975年11月出生，男，无境外永久居留权，本科学历。曾任扬州泰通设备有限公司营销总监，扬州秦扬通信设备有限公司总经理，2017年5月至2021年12月就职于南京泰通科技股份有限公司，任销售总监职务。2022年至今就职于南京泰通股份有限公司，任副总裁、市场营销有限公司总经理，担任法定代表人。

董事余涛，1973年4月出生，男，无境外永久居留权，本科学历，毕业于北京交通大学通信与控制系。曾任北电网络（中国）公司市场部经理、销售经理，2022年4月至今就职于南京泰通科技股份有限公司，任技术执行总裁。

董事李蒙，1987年1月出生，男，无境外永久居留权，专科学历。2009年4月至2009年10月就职于中国电子科技集团第十四研究所四分厂，任调试工程师。2009年10日至2023年12月，就职于南京泰通科技股份有限公司，历任生产部部长、质量部部长、工程技术中心总经理、产品研发中心副总经理。2024年1月至今，就职于江苏启泰物联网科技有限公司，任子公司总经理。

董事王伟伟，1988年10月出生，男，群众，无境外永久居留权，本科学历。2012年7月-2016年6月就职于中化学土木工程集团有限公司，历任人事专员、主管。2016年7月-2018年6月就职于弘阳集团有限公司，任招聘副经理。2018年7月-2022年7月就职于苏宁环球集团有限公司，任人力行政高级经理。现任南京泰通科技股份有限公司副总裁兼董事会办公室主任。历任南京泰通科技股份有限公司企划人资部总监，企业管理中心副总经理，企业管理中心总经理，董事会办公室主任。

监事刘瑜，1986年3月出生，男，无境外永久居留权，本科学历。2010年7月至2015年5月就职于联合微波（南京）有限公司，任产品研发中心工程师；2015年5月至今就职于南京泰通科技股份有限公司，现任5G产品研发中心副总经理职务。

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	52		17	35
生产人员	21			21
销售人员	21			21
技术人员	99		4	95
财务人员	9			9
员工总计	202		21	181

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

适用 不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		17,136,314.15	21,261,187.52
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		5,775,119.10	2,602,971.00
应收账款		90,758,238.74	83,918,598.68
应收款项融资			572,200.00
预付款项		12,681,913.64	11,594,757.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款		6,117,624.18	3,615,646.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		97,970,566.56	92,914,293.01
其中：数据资源			
合同资产		6,803,119.77	6,685,119.77
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		804,520.00	804,520.00
其他流动资产		3,180,070.42	2,131,364.14
流动资产合计		241,227,486.56	226,100,657.71
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,061,060.00	1,061,060.00

长期股权投资			
其他权益工具投资		4,540,000.00	4,540,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		35,849,155.49	38,184,043.81
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		94,800.00	189,600.00
无形资产		26,664,465.45	28,186,760.32
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉		1,524,903.42	1,524,903.42
长期待摊费用		78,254.71	100,613.20
递延所得税资产		42,249,843.79	40,647,710.84
其他非流动资产		9,716,898.51	9,716,898.51
非流动资产合计		121,779,381.37	124,151,590.10
资产总计		363,006,867.93	350,252,247.81
流动负债：			
短期借款		62,586,839.17	68,956,839.17
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		5,552,963.50	4,960,000.00
应付账款		44,328,798.79	34,548,557.13
预收款项			
合同负债		12,038,895.29	1,577,023.85
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		2,696,247.13	3,688,852.33
应交税费		153,394.13	3,284,224.45
其他应付款		6,609,070.16	5,622,986.04
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		7,006,972.78	56,972.78
其他流动负债		1,427,136.98	67,093.69

流动负债合计		142,400,317.93	122,762,549.44
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			6,950,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		518,986.67	558,674.67
递延所得税负债		962,640.54	976,860.54
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,481,627.21	8,485,535.21
负债合计		143,881,945.14	131,248,084.65
所有者权益：			
股本		152,810,280.00	152,810,280.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		43,804,276.87	43,804,276.87
减：库存股			
其他综合收益		-391,000.00	-391,000.00
专项储备			
盈余公积		12,411,963.33	12,411,963.33
一般风险准备			
未分配利润		10,489,402.59	10,368,642.96
归属于母公司所有者权益合计		219,124,922.79	219,004,163.16
少数股东权益			
所有者权益合计		219,124,922.79	219,004,163.16
负债和所有者权益总计		363,006,867.93	350,252,247.81

法定代表人：陈建平

主管会计工作负责人：吉鹏程

会计机构负责人：吉鹏程

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025年6月30日	2024年12月31日
流动资产：			
货币资金		10,676,834.03	20,682,182.16
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		4,895,119.10	2,602,971.00

应收账款		84,250,465.09	76,041,044.55
应收款项融资			572,200.00
预付款项		10,547,094.59	9,459,938.11
其他应收款		65,053,840.82	55,185,786.07
其中：应收利息			
应收股利		38,000,000.00	38,000,000.00
买入返售金融资产			
存货		95,375,926.29	91,023,825.26
其中：数据资源			
合同资产		6,384,880.29	6,266,880.29
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		804,520.00	804,520.00
其他流动资产		2,646,353.83	1,925,658.83
流动资产合计		280,635,034.04	264,565,006.27
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		1,061,060.00	1,061,060.00
长期股权投资		25,008,332.04	25,008,332.04
其他权益工具投资		4,540,000.00	4,540,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		35,802,656.19	38,137,544.51
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		94,800.00	189,600.00
无形资产		26,636,659.18	28,158,954.05
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		78,254.71	100,613.20
递延所得税资产		41,725,919.54	40,204,474.86
其他非流动资产		9,716,898.51	9,716,898.51
非流动资产合计		144,664,580.17	147,117,477.17
资产总计		425,299,614.21	411,682,483.44
流动负债：			
短期借款		56,580,679.17	62,950,679.17
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		5,164,140.50	4,800,000.00
应付账款		50,988,834.46	41,495,582.50

预收款项			
合同负债		11,384,075.79	1,523,944.20
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,717,110.22	2,190,726.99
应交税费		127,251.35	1,426,745.65
其他应付款		58,514,638.63	67,845,700.46
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		7,006,972.78	56,972.78
其他流动负债		1,342,010.45	60,193.34
流动负债合计		192,825,713.35	182,350,545.09
非流动负债：			
长期借款			6,950,000.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		518,986.67	558,674.67
递延所得税负债		14,220.00	28,440.00
其他非流动负债			
非流动负债合计		533,206.67	7,537,114.67
负债合计		193,358,920.02	189,887,659.76
所有者权益：			
股本		152,810,280.00	152,810,280.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		43,922,269.70	43,922,269.70
减：库存股			
其他综合收益		-391,000.00	-391,000.00
专项储备			
盈余公积		12,411,963.33	12,411,963.33
一般风险准备			
未分配利润		23,187,181.16	13,041,310.65
所有者权益合计		231,940,694.19	221,794,823.68
负债和所有者权益合计		425,299,614.21	411,682,483.44

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业总收入		50,454,326.88	22,926,637.51
其中：营业收入		50,454,326.88	22,926,637.51
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		50,670,833.57	42,468,610.4
其中：营业成本		23,586,537.50	9,365,926.24
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		285,968.05	266,078.76
销售费用		5,837,500.50	9,398,831.22
管理费用		9,767,186.76	12,090,123.43
研发费用		10,059,272.97	10,567,952.30
财务费用		1,134,367.79	779,698.45
其中：利息费用		1,123,190.55	797,899.54
利息收入		6,005.67	18,201.09
加：其他收益		1,328,611.94	1,842,977.77
投资收益（损失以“-”号填列）			61,947.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,905,641.26	6,228,791.02
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,620.10	316,289.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-803,156.11	-11,091,966.44
加：营业外收入		6,641.16	75,654.99
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-796,514.95	-11,016,311.45
减：所得税费用		-917,274.58	765,792.76
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		120,759.63	-11,782,104.21

其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		120,759.63	-11,782,104.21
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		120,759.63	-11,782,104.21
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		120,759.63	-11,782,104.21
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		120,759.63	-11,782,104.21
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.0008	-0.0779
（二）稀释每股收益（元/股）		0.0008	-0.0779

法定代表人：陈建平

主管会计工作负责人：吉鹏程

会计机构负责人：吉鹏程

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
一、营业收入		50,333,087.95	22,336,416.37
减：营业成本		20,906,989.29	7,818,948.13
税金及附加		284,446.00	266,073.09

销售费用		1,232,701.87	3,626,080.85
管理费用		8,919,582.20	11,022,750.76
研发费用		8,087,452.46	9,313,032.61
财务费用		1,033,815.97	582,777.82
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		113,604.05	60,091.99
投资收益（损失以“-”号填列）			61,947.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,367,719.44	6,243,830.66
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-9,620.10	195,664.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		8,604,364.67	-3,731,712.19
加：营业外收入		5,841.16	75,644.79
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,610,205.83	-3,656,067.40
减：所得税费用		-1,535,664.68	539,277.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,145,870.51	-4,195,344.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,145,870.51	-4,195,344.89
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			

7. 其他			
六、综合收益总额		10,145,870.51	-4,195,344.89
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五）合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		55,867,767.80	64,178,970.85
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,228,444.68	1,798,289.77
收到其他与经营活动有关的现金		5,094,118.82	1,715,048.48
经营活动现金流入小计		62,190,331.30	67,692,309.10
购买商品、接受劳务支付的现金		19,506,839.58	24,822,348.52
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		17,913,823.99	17,896,167.37
支付的各项税费		6,108,828.75	7,924,287.54
支付其他与经营活动有关的现金		16,028,065.47	33,393,642.17
经营活动现金流出小计		59,557,557.79	84,036,445.60
经营活动产生的现金流量净额		2,632,773.51	-16,344,136.50
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	4,800,000.00
取得投资收益收到的现金		0.00	63,561.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			

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		0.00	4,863,561.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金		0.00	2,600,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		0.00	2,600,000.00
投资活动产生的现金流量净额		0.00	2,263,561.14
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		89,630,000.00	69,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		89,630,000.00	69,000,000.00
偿还债务支付的现金		96,000,000.00	34,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,123,190.55	704,366.71
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		97,123,190.55	34,704,366.71
筹资活动产生的现金流量净额		-7,493,190.55	34,295,633.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		7,912.47	-103,277.84
五、现金及现金等价物净增加额		-4,852,504.57	20,111,780.09
加：期初现金及现金等价物余额		16,716,413.05	8,152,923.80
六、期末现金及现金等价物余额		11,863,908.48	28,264,703.89

法定代表人：陈建平

主管会计工作负责人：吉鹏程

会计机构负责人：吉鹏程

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025年1-6月	2024年1-6月
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		54,810,568.57	63,642,010.85
收到的税费返还		19,072.42	15,403.99
收到其他与经营活动有关的现金		86,783,774.63	27,401,874.25
经营活动现金流入小计		141,613,415.62	91,059,289.09
购买商品、接受劳务支付的现金		18,836,096.58	20,756,999.21
支付给职工以及为职工支付的现金		11,390,494.27	13,704,076.89
支付的各项税费		2,924,523.52	3,852,155.08
支付其他与经营活动有关的现金		111,803,450.03	77,395,608.72

经营活动现金流出小计		144,954,564.40	115,708,839.90
经营活动产生的现金流量净额		-3,341,148.78	-24,649,550.81
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		0.00	4,800,000.00
取得投资收益收到的现金		0.00	63,561.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		0.00	0.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		0.00	0.00
收到其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流入小计		0.00	4,863,561.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		0.00	0.00
投资支付的现金		0.00	10,026,219.41
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金		0.00	0.00
投资活动现金流出小计		0.00	10,026,219.41
投资活动产生的现金流量净额		0.00	-5,162,658.27
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		0.00	0.00
取得借款收到的现金		83,630,000.00	63,000,000.00
发行债券收到的现金		0.00	0.00
收到其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流入小计		83,630,000.00	63,000,000.00
偿还债务支付的现金		90,000,000.00	28,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,021,830.55	606,325.02
支付其他与筹资活动有关的现金		0.00	0.00
筹资活动现金流出小计		91,021,830.55	28,606,325.02
筹资活动产生的现金流量净额		-7,391,830.55	34,393,674.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.00	0.00
五、现金及现金等价物净增加额		-10,732,979.33	4,581,465.90
加：期初现金及现金等价物余额		16,313,341.72	3,938,628.68
六、期末现金及现金等价物余额		5,580,362.39	8,520,094.58

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
3. 是否存在前期差错更正	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
17. 是否存在预计负债	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

南京泰通科技股份有限公司

财务报表附注

(除特别注明外, 本附注金额单位均为人民币元)

一、企业的基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址

南京泰通科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”)前身为南京泰通科技有限公司,系由吉荣新、曹玉清于2001年5月共同出资设立。

2014年10月10日,南京泰通科技有限公司召开股东会,通过了整体变更设立为股份有限公司的决议。

公司股票于2015年6月18日在全国股转系统挂牌公开转让,证券简称为泰通科技,证券代码为832602。现持有统一社会信用代码为91320100728362469P的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止2025年6月30日,本公司累计发行股本总数15281.028万股,注册资本为15281.028万元,注册地址:南京市雨花台区凤汇大道35号,总部地址:南京市雨花台区凤汇大道35号。

(二) 企业的业务性质和实际从事的主要经营活动

本公司属制造行业,主要产品和服务为轨道交通无线通信信号系统和设备。

(三) 本年度合并财务报表范围

本期纳入合并财务报表范围的主体共4户,具体包括:

子公司名称	子公司类型	级次	持股比例 (%)	表决权比例 (%)
江苏启泰物联网科技有限公司	全资子公司	二级	100	100
北京凯普施通信技术有限公司	全资子公司	二级	100	100
泰通科技股份(香港)有限公司	全资子公司	二级	100	100
南京泰通市场营销有限公司	全资子公司	二级	100	100

二、财务报表的编制基础

(一) 编制基础: 本公司财务报表以持续经营为基础, 根据实际发生的交易和事项, 按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定(以下合称“企业会计准则”), 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

(二) 持续经营: 本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价, 未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此, 本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策和会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

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

(二) 会计期间

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

(三) 营业周期

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

(四) 记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

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

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

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

项 目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 100 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 100 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%
重要的在建工程项目	投资预算金额较大，且当期发生额占在建工程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上）
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 100 万元
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，或来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表净利润的 10%以上
重要的债务重组	资产总额、负债总额占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过

项 目	重要性标准
	300 万元，或对净利润影响占比 10%以上
重要的资产置换和资产转让及出售	资产总额、净资产、营业收入、净利润占合并报表相应项目的 10%以上，且绝对金额超过 100 万元（净利润绝对金额超过 100 万元）
重要的或有事项	金额超过 300 万元，且占合并报表净资产绝对值 10%以上

（六）企业合并

1. 同一控制下的企业合并

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

2. 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

（七）控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

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

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股

东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

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

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

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

3. 合营企业的会计处理

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

(九) 现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务及外币财务报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

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

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

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

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；

（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现

有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十二）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

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

2. 预期信用损失的确定方法

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

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

3. 预期信用损失的会计处理方法

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

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

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

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合 1：公司合并范围内客户

应收账款组合 2：其他客户

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

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

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

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

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，本公司单项计提的判断标准为：对账龄超过 3 或 5 年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

(2) 包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

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

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：①合同付款是否发生逾期超过(含) 30 日。如果逾期超过 30 日，公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限 30 天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

②公司对金融工具信用管理方法是否发生变化。

③债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化。

④债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化。

⑤债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化。

⑥是否存在预期将导致债务人履行其偿债义务的能力发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化。

⑦信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化。

⑧若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否将发生显著变化。

⑨同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化。这些指标包括：信用利差、针对借款人的信用违约互换价格、金融资产的公允价值小于其摊余成本的时间长短和程度、与借款人相关的其他市场信息(如借款人的债务工具或权益工具的价格变动)。

⑩金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化。

⑪对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调。

⑫同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加。

⑬作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。

⑭预期将降低借款人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化。

⑮借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更。

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

其他应收款组合 1：公司合并范围内关联方款项

其他应收款组合 2：其他款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。

（十三）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

(十四) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

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

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

本公司将同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十五) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

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

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

(十六) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 固定资产分类和折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、电子及办公设备、运输工具等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。并在年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，本公司对所有固定资产计提折旧。

资产类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20-50	5	1.90-4.75
机器设备	3-10	5	9.50-31.67
电子及办公设备	2-5	5	19.00-47.50
运输工具	4-10	5	9.50-23.75

(十七) 在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运

行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

（十八）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2. 资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

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

（十九）无形资产

1. 无形资产的计价方法

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

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

资产类别	使用寿命（年）	摊销方法
土地使用权	50	直线法摊销
软件	10	直线法摊销
非专利技术	5-10	直线法摊销

2. 使用寿命不确定的判断依据

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

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

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

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

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出以及不满足资本化条件的开发阶段的支出，在发生时计入当期损益。

（二十） 长期资产减值

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

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的

较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(二十一) 长期待摊费用

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

(二十二) 职工薪酬

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

1. 短期薪酬

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

2. 离职后福利

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

4. 其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(二十三) 收入

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

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

公司主要为客户提供轨道交通无线通信信号系统和设备，产品定型后销售过程中，一般需要经过前期设计联络、生产（制造）组装、调试试验、出厂发货、现场安装调试、客户初验、线路终验、质保期等环节。

公司销售商品的具体收入确认原则如下：

(1) 销售商品不需要安装调试的，公司将产品送达客户指定地点，经客户验收合格并签署物资交接清单后，确认收入；

(2) 销售商品需要安装调试的，公司将产品送达客户指定地点并进行安装调试，经客户验收合格后确认收入。

公司提供维保服务的具体收入确认原则如下：

已经签订合同，服务已经提供，工作量或验收报告经过客户确认，并且取得工作量确认单或验收报告的时点确认收入。

(二十四) 合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

本公司为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

2. 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

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

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：

1. 因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；

2. 为转让该相关商品估计将要发生的成本。

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

（二十五）政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

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

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关

的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

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

2. 政府补助确认时点

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

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

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，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

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

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

(二十七) 租赁

1. 租入资产的会计处理

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

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

(1) 使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆

卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

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

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

（2）租赁负债

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

2.出租资产的会计处理

（1）经营租赁会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益。

（2）融资租赁会计处理

本公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。本公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十八）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

1. 重要会计政策变更

无。

2. 重要会计估计变更

无。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物、应税销售服务收入、无形资产或者不动产	13%、9%、6%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、25%

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率
南京泰通科技股份有限公司	15%
江苏启泰物联网科技有限公司	15%
北京凯普施通信技术有限公司	25%
泰通科技股份（香港）有限公司	企业首 200 万港元的利得税率为 8.25%，超过的利润按标准税率 16.5% 计税。
南京泰通市场营销有限公司	25%

(二) 重要税收优惠及批文

1. 增值税

(1) 南京泰通科技股份有限公司

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策〉的通知》（国发[2000]18号）、《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25号）以及财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税[2011]100号）的有关规定，南京市鼓楼区国家税务局出具《税收优惠资格认定表》（鼓国税流优惠认定[2011]第7号）批复同意，南京泰通科技股份有限公司销售的经认定的软件产品在有效期内享受增值税软件产品即征即退税收优惠。

(2) 江苏启泰物联网科技有限公司（原名南京泰通电子科技有限公司，2014年更名）

根据《国务院关于印发〈鼓励软件产业和集成电路产业发展的若干政策〉的通知》（国发[2000]18号）、《财政部、国家税务总局、海关总署关于鼓励软件产业和集成电路产业发展有关税收政策问题的通知》（财税[2000]25号）以及财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知（财税[2011]100号）的有关规定，南京市雨花台区国家税务局出具《税收优惠资格认定结果通知书》（雨国税流优惠认定

[2011]第 16 号) 批复同意, 南京泰通电子科技有限公司销售的经认定的软件产品在有效期内享受增值税软件产品即征即退税收优惠。

2. 企业所得税

(1) 南京泰通科技股份有限公司

2023 年 12 月 13 日, 公司取得编号为 GR202332009691 的《高新技术企业证书》, 证书有效期为 3 年, 报告期内享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠。

(2) 江苏启泰物联网科技有限公司

2022 年 11 月 18 日, 公司取得编号为 GR202232007374 的《高新技术企业证书》, 有效期为 3 年, 公司报告期内享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

类 别	期末余额	期初余额
现金	0.40	28,691.40
银行存款	11,863,908.08	16,687,721.65
其他货币资金	5,272,405.67	4,544,774.47
合计	17,136,314.15	21,261,187.52
其中: 存放在境外的款项总额	115,718.95	108,770.44

截止 2025 年 6 月 30 日, 本公司使用受限的货币资金明细如下:

类 别	期末余额	期初余额
保函及其他保证金	5,272,405.67	4,544,774.47
合计	5,272,405.67	4,544,774.47

(二) 交易性金融资产

类 别	期末余额	期初余额
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中: 其他-理财产品		
合计	0.00	0.00

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

类 别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,711,700.57	179,000.00
商业承兑汇票	2,127,235.60	2,498,939.18
减: 坏账准备	63,817.07	74,968.18

类别	期末余额	期初余额
合计	5,775,119.10	2,602,971.00

2.按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	5,838,936.17	100.00	63,817.07	0.95	5,775,119.10
其中：银行承兑汇票	3,711,700.57	63.57			3,711,700.57
商业承兑汇票	2,127,235.60	36.43	63,817.07	3.00	2,063,418.53
合计	5,838,936.17	100.00	63,817.07	0.95	5,775,119.10

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提坏账准备的应收票据	2,677,939.18	100.00	74,968.18	2.80	2,602,971.00
其中：银行承兑汇票	179,000.00	6.68			179,000.00
商业承兑汇票	2,498,939.18	93.32	74,968.18	3.00	2,423,971.00
合计	2,677,939.18	100.00	74,968.18	2.80	2,602,971.00

按信用风险特征组合计提坏账准备的应收票据

(1) 银行承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	3,711,700.57			179,000.00		
合计	3,711,700.57			179,000.00		

(2) 商业承兑汇票

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	2,127,235.60	63,817.07	3.00	2,498,939.18	74,968.18	3.00
合计	2,127,235.60	63,817.07	3.00	2,498,939.18	74,968.18	3.00

3.坏账准备情况

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	其他变动	
银行承兑汇票						
商业承兑汇票	74,968.18	-11,151.11			63,817.07	
合计	74,968.18	-11,151.11			63,817.07	

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	56,950,741.91	43,261,562.54
1至2年	22,947,088.21	33,555,386.20
2至3年	12,762,025.35	9,044,587.83
3至4年	9,632,790.32	6,796,776.57
4至5年	3,724,011.00	6,751,452.24
5年以上	12,634,332.90	11,027,306.45
小计	118,768,989.69	110,437,071.83
减：坏账准备	27,892,750.95	26,518,473.15
合计	90,758,238.74	83,918,598.68

2. 应收账款分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,586,122.53	100.00	3,586,122.53	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	115,064,867.16	21.12	22,932,350.62	21.46
合计	118,768,989.69	23.48	26,518,473.15	24.01

续

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,586,122.53	3.25	3,586,122.53	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	106,850,949.30	96.75	22,932,350.62	21.46
合计	110,437,071.83	100.00	26,518,473.15	24.01

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
中国铁路青藏集团有限公司格拉段扩能改造工程建设指挥部	2,901,122.53	2,901,122.53	5年以上	100.00	预计无法收回
中铁十二局集团电气化工程有限公司	685,000.00	685,000.00	5年以上	100.00	预计无法收回
合计	3,586,122.53	3,586,122.53			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	56,950,741.91	3.00	1,711,898.76	43,261,562.54	3.00	1,297,846.87
1 至 2 年	22,947,088.21	10.00	2,294,708.82	33,555,386.20	10.00	3,355,538.62
2 至 3 年	12,762,025.35	30.00	3,828,607.61	9,044,587.83	30.00	2,713,376.35
3 至 4 年	9,632,790.32	50.00	4,816,395.16	6,796,776.57	50.00	3,398,388.29
4 至 5 年	3,724,011.00	70.00	2,606,807.70	6,751,452.24	70.00	4,726,016.57
5 年以上	9,048,210.37	100.00	9,048,210.37	7,441,183.92	100.00	7,441,183.92
合计	115,064,867.16		24,306,628.42	106,850,949.30		22,932,350.62

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 1,374,277.80 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
西成铁路客运专线陕西有限责任公司	16,986,000.00	894,000.00	17,880,000.00	18.33	536,400.00
中国铁路西安局集团有限公司西安通信段	6,355,473.39	204,051.48	6,559,524.87	6.72	196,785.75
新疆众利信达通信工程有限公司	6,038,276.00	317,804.00	6,356,080.00	6.51	190,682.40
通号工程局集团有限公司重黔铁路 CQQJSD-2 标项目经理部	5,742,560.00	302,240.00	6,044,800.00	6.20	1,528,580.00
中国铁路北京局集团有限公司	4,066,120.00	144,640.00	4,210,760.00	4.32	1,478,340.00
合计	39,188,429.39	1,862,735.48	41,051,164.87	42.08	3,930,788.15

(五) 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	0.00	572,200.00
合计	0.00	572,200.00

(六) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,087,156.48	8.57	7,096,161.74	61.20
1 至 2 年	7,096,161.74	55.95	2,683,764.04	23.15
2 至 3 年	2,677,764.04	21.11	888,479.13	7.66
3 年以上	1,820,831.38	14.36	926,352.25	7.99
合计	12,681,913.64	100.00	11,594,757.16	100.00

2. 预付款项金额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
中铁第一勘察设计院集团有限公司	1,000,000.00	8.62
四川恒湾科技有限公司	906,960.00	7.82
爱浦路网络技术(南京)有限公司	900,000.00	7.76
深圳市普华新维通信技术有限公司	700,000.00	6.04
深圳市浩源光电技术有限公司	627,500.00	5.41
合计	4,134,460.00	35.65

(七)其他应收款

类别	期末余额	期初余额
其他应收款项	7,758,664.22	4,730,487.25
减:坏账准备	1,641,040.04	1,114,840.82
合计	6,117,624.18	3,615,646.43

其他应收款项

1.按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	1,213,211.47	1,262,165.55
个人借款及备用金	3,229,967.00	2,528,493.13
往来款	3,315,485.75	939,828.57
小计	7,758,664.22	4,730,487.25
减:坏账准备	1,641,040.04	1,114,840.82
合计	6,117,624.18	3,615,646.43

2.按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1年以内	4,069,633.51	2,182,139.13
1至2年	1,274,074.52	402,578.35
2至3年	400,908.35	1,323,645.07
3至4年	1,235,295.97	293,350.17
4至5年	268,200.17	211,414.48
5年以上	518,774.53	317,360.05
小计	7,758,664.22	4,730,487.25
减:坏账准备	1,641,040.04	1,114,840.82
合计	6,117,624.18	3,615,646.43

3.坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	1,114,840.82			1,114,840.82
期初余额在本期重新评估后	110,455.30			110,455.30
本期计提	423,966.75			423,966.75
重分类变动				
期末余额	1,641,040.04			1,641,040.04

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
西安国际港务区鑫金达物资经营部	保证金	607,700.00	0-1 年	7.82	18,231.00
淮安华畅通信有限公司	保证金	277,000.00	0-1 年	3.57	8,310.00
南京栖霞电力安装工程有限公司	保证金	247,000.00	0-1 年	3.18	7,410.00
泉州市铁通电子设备有限公司	保证金	200,000.00	0-1 年	2.58	6,000.00
中移建设有限公司陕西分公司	保证金	200,000.00	3-4 年	2.58	100,000.00
合计		1,531,700.00		19.72	139,951.00

(八) 存货

1. 存货的分类

存货类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	55,816,990.60	293,341.05	55,523,649.55	51,104,670.15	273,651.93	50,831,018.22
自制半成品及在产品	13,204,552.20		13,204,552.20	10,819,724.95		10,819,724.95
库存商品	29,749,840.56	507,475.75	29,242,364.81	31,779,381.27	517,544.77	31,261,836.50
周转材料	-		-	1,713.34		1,713.34
合计	98,771,383.36	800,816.80	97,970,566.56	93,705,489.71	791,196.70	92,914,293.01

2. 存货跌价准备的增减变动情况

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
原材料	273,651.93	19,689.12			293,341.05
库存商品	517,544.77			10,069.02	507,475.75

存货类别	期初余额	本期计提额	本期减少额		期末余额
			转回	转销	
合计	791,196.70	19,689.12		10,069.02	800,816.80

(九) 合同资产

1. 合同资产分类

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
质保金	8,120,196.69	1,317,076.92	6,803,119.77	8,002,196.69	1,317,076.92	6,685,119.77
合计	8,120,196.69	1,317,076.92	6,803,119.77	8,002,196.69	1,317,076.92	6,685,119.77

2. 合同资产减值准备

按组合计提减值准备的合同资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备	账面余额	预期信用损失率(%)	减值准备
1年以内	2,498,403.73	3.00	71,412.11	2,380,403.73	3.00	71,412.11
1至2年	2,721,438.25	10.00	272,143.82	2,721,438.25	10.00	272,143.82
2至3年	2,383,281.83	30.00	714,984.55	2,383,281.83	30.00	714,984.55
3至4年	517,072.88	50.00	258,536.44	517,072.88	50.00	258,536.44
4至5年						
合计	8,120,196.69		1,317,076.92	8,002,196.69		1,317,076.92

3. 本期计提、或转回的合同资产减值准备情况

本期计提减值准备金额为 0.00 元。

(十) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
一年内到期的员工借款	964,000.00	159,480.00	804,520.00	964,000.00	159,480.00	804,520.00
合计	964,000.00	159,480.00	804,520.00	964,000.00	159,480.00	804,520.00

(十一) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待摊租金等	62,800.00	62,800.00
预缴所得税	1,925,658.83	1,925,658.83
待抵扣增值税	1,191,611.59	142,905.31
合计	3,180,070.42	2,131,364.14

(十二) 长期应收款

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
员工借款	1,285,000.00	223,940.00	1,061,060.00	1,285,000.00	223,940.00	1,061,060.00
合计	1,285,000.00	223,940.00	1,061,060.00	1,285,000.00	223,940.00	1,061,060.00

(十三) 其他权益工具投资

项目	投资成本	期末余额	期初余额	本期确认的股利收入	其他综合收入转入留存收益原因
中奥智能工业研究院（南京）有限公司	5,000,000.00	4,540,000.00	4,540,000.00		
合计	5,000,000.00	4,540,000.00	4,540,000.00		

(十四) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	35,849,155.49	38,184,043.81
固定资产清理		
减：减值准备		
合计	35,849,155.49	38,184,043.81

固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	51,965,709.33	18,644,904.16	3,108,227.83	8,062,514.81	81,781,356.13
2.本期增加金额				24,733.88	24,733.88
3.本期减少金额					0.00
4.期末余额	51,965,709.33	18,644,904.16	3,108,227.83	8,087,248.69	81,806,090.01
二、累计折旧					
1.期初余额	25,319,125.23	10,478,293.80	1,486,740.50	6,313,152.79	43,597,312.32
2.本期增加金额	1,197,627.54	807,068.64	105,814.86	249,111.16	2,359,622.20
计提					
3.本期减少金额					
4.期末余额	26,516,752.77	11,285,362.44	1,592,555.36	6,562,263.95	45,956,934.52
三、减值准备					
四、账面价值					
1.期末账面价值	25,448,956.56	7,359,541.72	1,515,672.47	1,524,984.74	35,849,155.49
2.期初账面价值	26,646,584.10	8,166,610.36	1,621,487.33	1,749,362.02	38,184,043.81

(十五) 使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	189,600.00	189,600.00

项目	房屋及建筑物	合计
2.本期增加金额		
3.本期减少金额		
4.期末余额	189,600.00	189,600.00
二、累计折旧		
1.期初余额		
2.本期增加金额	94,800.00	94,800.00
其中：计提	94,800.00	94,800.00
3.本期减少金额		
4.期末余额		
三、账面价值		
1.期末账面价值	94,800.00	94,800.00
2.期初账面价值	189,600.00	189,600.00

(十六) 无形资产

项目	土地使用权	软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	7,830,220.50	31,859,149.58	39,689,370.08
2. 本期增加金额		114,601.77	114,601.77
3. 本期减少金额			0.00
4. 期末余额	7,830,220.50	31,973,751.35	39,803,971.85
二、累计摊销			
1. 期初余额	2,505,670.83	8,996,938.93	11,502,609.76
2. 本期增加金额	78,302.22	1,558,594.42	1,636,896.64
计提			
3. 本期减少金额			0.00
4. 期末余额	2,583,973.05	10,555,533.35	13,139,506.40
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	5,246,247.45	21,418,218.00	26,664,465.45
2. 期初账面价值	5,324,549.67	22,862,210.65	28,186,760.32

(十七) 商誉

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
		企业合并形成的	处置	
北京凯普施通信技术有限公司	1,524,903.42			1,524,903.42
合计	1,524,903.42			1,524,903.42

(十八) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
服务费	100,613.20		33,537.74		78,254.71
合计	100,613.20		33,537.74		78,254.71

(十九) 递延所得税资产、递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	4,675,734.33	31,171,562.23	4,528,782.49	30,199,975.77
租赁负债		-		
可抵扣亏损	37,505,109.46	250,034,063.08	36,049,928.35	240,332,855.67
其他权益工具投资公允价值变动	69,000.00	460,000.00	69,000.00	460,000.00
合计	42,249,843.80	281,665,625.31	40,647,710.84	270,992,831.44
递延所得税负债：				
即征即退增值税	948,420.54	6,322,803.60	948,420.54	6,322,803.60
使用权资产	14,220.00	94,800.00	28,440.00	189,600.00
小计	962,640.54	6,417,603.60	976,860.54	6,512,403.60

(二十) 其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
预付软件款	9,716,898.51	9,716,898.51
合计	9,716,898.51	9,716,898.51

(二十一) 所有权或使用权受限资产

项目	期末情况				期初情况			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	5,272,405.67	5,272,405.67	保证金	使用受限	4,544,774.47	4,544,774.47	保证金	使用受限

(二十二) 短期借款

借款条件	期末余额	期初余额
保证借款	62,530,000.00	68,900,000.00
借款利息	56,839.17	56,839.17
合计	62,586,839.17	68,956,839.17

注：本期保证借款的担保信息参见附注九（四）关联交易情况。

(二十三) 应付票据

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		
商业承兑汇票	5,552,963.50	4,960,000.00

项目	期末余额	期初余额
合计	5,552,963.50	4,960,000.00

(二十四) 应付账款

项目	期末余额	期初余额
1年以内(含1年)	19,585,943.58	23,144,687.19
1年以上	30,315,734.40	11,403,869.94
合计	49,901,677.98	34,548,557.13

(二十五) 合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收合同款	12,038,895.29	1,577,023.85
合计	12,038,895.29	1,577,023.85

(二十六) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	期末余额
短期薪酬	3,666,132.74	2,696,247.13
离职后福利-设定提存计划	22,719.59	
辞退福利		
合计	3,688,852.33	2,696,247.13

(二十七) 应交税费

税种	期末余额	期初余额
增值税	0.00	2,082,177.68
企业所得税	0.00	499,026.34
个人所得税	9,925.15	112,037.41
城市维护建设税	3,104.12	260,783.96
房产税	96,044.18	96,044.21
土地使用税	20,193.23	20,193.23
教育费附加	2,217.23	186,274.26
印花税	6,788.8	27,687.36
合计	138,272.71	3,284,224.45

(二十八) 其他应付款

类别	期末余额	期初余额
其他应付款项	6,609,070.16	5,622,986.04
合计	6,609,070.16	5,622,986.04

其他应付款按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
往来款	5,804,937.22	4,252,345.30
应付报销款	738,682.81	1,230,896.87
其他	65,450.13	139,743.87
合计	6,609,070.16	5,622,986.04

(二十九) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款及利息	7,006,972.78	56,972.78
合计	7,006,972.78	56,972.78

(三十) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,427,136.98	67,093.69
已背书未到期的应收票据		
合计	1,427,136.98	67,093.69

(三十一) 长期借款

项目	期末余额	期初余额	利率区间
保证借款	0.00	7,000,000.00	—
小计	0.00	7,000,000.00	—
减：一年内到期的长期借款	0.00	50,000.00	—
合计	0.00	6,950,000.00	—

(三十二) 递延收益

1. 递延收益按类别列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额	形成原因
土地补偿款	558,674.67		39,688.00	518,986.67	购买土地补助
合计	558,674.67		39,688.00	518,986.67	

2. 政府补助项目情况

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
土地补偿款	558,674.67		39,688.00		518,986.67	与资产相关
合计	558,674.67		39,688.00		518,986.67	

(三十三) 股本

项目	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	152,810,280.00						152,810,280.00

(三十四) 资本公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
资本溢价(股本溢价)	43,804,276.87			43,804,276.87
合计	43,804,276.87			43,804,276.87

(三十五) 其他综合收益

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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-391,000.00						-391,000.00
其中：其他权益工具投资公允价值变动	-391,000.00						-391,000.00
其他综合收益合计	-391,000.00						-391,000.00

(三十六) 盈余公积

类别	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	12,411,963.33	217,283.54		12,411,963.33
合计	12,411,963.33	217,283.54		12,411,963.33

(三十七) 未分配利润

项目	期末余额	
	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	10,368,642.96	
调整期初未分配利润合计数(调增+, 调减-)		
调整后期初未分配利润	10,368,642.96	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	120,759.63	
减：提取法定盈余公积		
其他向投资者分配的利润		
期末未分配利润	10,489,402.59	

(三十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入、营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,454,326.88	23,586,537.50	22,926,637.51	9,365,926.24
其他业务				
合计	50,454,326.88	23,586,537.50	22,926,637.51	9,365,926.24

2. 本期营业收入按收入确认时间分类

收入确认时间	主营业务收入	其他业务收入
在某一时点确认	50,454,326.88	
在某一时段确认		
合计	50,454,326.88	

(三十九) 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	19,212.36	9,304.85
教育费附加	13,723.12	6,646.32
印花税	8,992.17	20,842.94
房产税	215,888.79	188,911.48
土地使用税	28,151.61	40,367.50
合计	285,968.05	266,073.09

(四十) 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,990,233.30	3,430,070.09
差旅交通费	810,416.66	1,313,931.70
业务招待费	758,999.18	1,325,844.65
办公费	255,851.36	1,040,814.09
招标代理服务费用	22,000.00	2,288,170.69
其他费用		
合计	5,837,500.50	9,398,831.22

(四十一) 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,955,877.74	6,811,007.63
办公费	1,989,087.34	2,441,617.92
中介机构服务费	1,397,359.92	1,267,360.39
差旅交通费	412,883.40	554,354.40
业务招待费	549,641.72	652,985.19
其他费用	462,336.64	362,797.90
合计	9,767,186.76	12,090,123.43

(四十二) 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,103,655.42	6,884,845.39
技术开发费用	-	334,974.55
折旧与摊销	3,126,275.88	1,418,398.29
材料费	312,391.26	750,084.51
差旅费	512,512.51	676,508.57
办公费	4,437.90	503,140.99

项目	本期发生额	上期发生额
其他		
合计	10,059,272.97	10,567,952.30

(四十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,123,190.55	704,366.71
减：利息收入	6,005.67	18,201.09
汇兑损失	-7,912.47	103,277.84
手续费支出	26,981.06	9,745.01
合计	1,148,264.81	779,698.45

(四十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益摊销	39,688.00	39,688.00	与资产/收益相关
增值税即征即退收入	1,209,372.26	1,777,699.26	与收益相关
科技创新资金	50,000.00	5,000.00	与收益相关
个人所得税手续费	20,712.94	20,590.51	与收益相关
其他小额合计	7,423.20		与收益相关
合计	1,327,196.40	1,842,977.77	

其中递延收益摊销项目明细如下：

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
土地补偿款	39,688.00	39,688.00	与资产相关
合计	39,688.00	39,688.00	

(四十五) 投资收益

类别	本期发生额	上期发生额
理财产品收益	0.00	61,947.99
合计	0.00	61,947.99

(四十六) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款信用减值损失	1,374,277.80	-6,354,590.88
其他应收款信用减值损失	542,514.57	243,667.01
长期应收款减值损失	0.00	-24,032.35
一年内到期的非流动资产减值损失	0.00	-32,980.00
应收票据信用减值损失	-11,151.11	-60,854.80
合计	1,905,641.26	-6,228,791.02

(四十七) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-9,620.10	
合同资产减值损失		-316,289.67
合计	-9,620.10	-316,289.67

(四十八) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
使用权资产处置收益		
合计	0.00	0.00

(四十九) 营业外收入

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
赔偿款等		167,468.92	
其他	6,641.16	20,515.74	6,641.16
合计	6,641.16	187,984.66	6,641.16

(五十) 营业外支出

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
固定资产报废损失	0.00	1,664.20	
捐赠支出			
其他	0.00	142.31	
合计	0.00	1,806.51	

(五十一) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当期所得税费用	0.00	210,677.38
递延所得税费用	-917,274.58	555,115.38
合计	-917,274.58	765,792.76

(五十二) 外币货币性项目

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	5,363.87	7.1586	38,397.80
欧元	9,207.61	8.4024	77,366.02

六、在其他主体中的权益

企业集团的构成

子公司名称	注册地	主要经营地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
江苏启泰物联网科技有限公司	江苏	南京市	技术研发、销售	100.00		投资设立
北京凯普施通信技术有限公司	北京	北京市	技术服务、销售	100.00		企业合并
泰通科技股份(香港)有限公司	香港	香港	销售	100.00		投资设立
南京泰通市场营销有限公司	江苏	南京市	销售	100.00		投资设立

七、与金融工具相关的风险

本公司的经营活动会面临各种金融风险：信用风险、流动风险和市场风险（主要为汇率风险和利率风险）。本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

（一）信用风险

本公司的信用风险主要来自货币资金、应收账款和其他应收款等。管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察这些信用风险的敞口。

本公司持有的货币资金，主要存放于商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。本公司采取限额政策以规避对任何金融机构的信贷风险。

对于应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。

（二）流动性风险

流动性风险是指本公司无法及时获得充足资金，满足业务发展需要或偿付到期债务以及其他支付义务的风险。

本公司财务部门持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

（三）市场风险

汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未

来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。

八、公允价值

（一）按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债进行分析

项目	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	期末余额
持续的公允价值计量				
其他权益工具投资			4,540,000.00	4,540,000.00

（二）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

项目	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值	范围区间 (加权平均值)
中奥智能工业研究院（南京）有限公司	4,540,000.00	上市公司比较法	流动性折价	36.00%
			控制权溢价	不适用

九、关联方关系及其交易

（一） 本公司的实际控制人是自然人吉荣新，截至 2025 年 6 月 30 日，吉荣新直接持有公司 42.38% 的股份、间接持有公司的股份 2.23%。

（二）本公司子公司的情况

详见附注“六、在其他主体中的权益”。

（三）其他关联方

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关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
扬州市融杰通信设备有限公司	实际控制人之关系密切的家庭成员控股的公司
吉鹏程	董事长、董事
陈建平	董事
倪小龙	董事
余涛	董事
孙文秀	董事
李蒙	董事
王伟伟	董事
曹倩	监事
刘瑜	监事
魏红兵	职工监事
袁琦	持有公司 19.47% 股份的股东
中奥智能工业研究院（南京）有限公司	投资企业
南京泰通企业管理中心（普通合伙）	实际控制人控制的企业

（四）关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

关联方名称	关联交易类型	本期发生额	上期发生额
采购商品、接受劳务：			
扬州市融杰通信设备有限公司	采购商品	94,566.27	704,372.55

2. 关联担保情况

担保方	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
吉荣新、曹玉凤、江苏启泰物联网科技有限公司	南京泰通科技股份有限公司	8,000,000.00	2023-01-31	2024-01-29	是
吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	5,000,000.00	2023-09-25	2024-09-20	是
吉荣新、曹玉凤	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2023-09-22	2024-09-18	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-01-04	2024-02-07	是
南京紫金融资担保有限责任公司, 吉荣新, 曹玉凤	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-02-01	2025-01-23	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	1,000,000.00	2024-01-18	2025-01-03	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	2,000,000.00	2024-01-15	2025-01-03	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	2,000,000.00	2024-01-17	2025-01-03	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	2,000,000.00	2024-03-21	2024-04-01	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-03-15	2025-03-15	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	8,000,000.00	2024-03-29	2024-04-01	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-06-13	2024-09-30	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	8,000,000.00	2024-06-20	2025-06-20	是
吉荣新、曹玉凤	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-09-19	2025-09-13	否
吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	9,900,000.00	2024-09-14	2025-09-14	否
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	3,000,000.00	2024-10-15	2024-12-11	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	2,000,000.00	2024-10-29	2024-12-11	是
曹玉凤、吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	10,000,000.00	2024-12-30	2025-01-06	是
吉荣新	南京泰通科技股份有限公司	7,000,000.00	2024-09-27	2026-03-20	否
吉荣新	江苏启泰物联网科技有限公司	5,000,000.00	2023-06-29	2024-06-19	是
吉荣新	江苏启泰物联网科技有限公司	1,000,000.00	2023-07-21	2024-06-19	是
吉荣新	江苏启泰物联网科技有限公司	6,000,000.00	2024-06-27	2025-06-20	是

3. 关键管理人员报酬

关键管理人员薪酬	本期发生额	上期发生额
合计	113.43 万元	112.89 万元

(五) 关联方应收应付款项

1. 应收项目

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	扬州市融杰通信设备有限公司	1,315,072.06	920,550.44	1,315,072.06	920,550.44
其他应收款	魏红兵				
其他应收款	曹倩	85,557.00	16,757.10	85,557.00	6,245.70
其他应收款	吉鹏程	14,800.00	7,400.00	14,800.00	4,440.00
其他应收款	吉荣新	6,531.00	653.10	6,531.00	195.93
其他应收款	倪小龙	5,000.00	150.00		

2. 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	扬州市融杰通信设备有限公司		
其他应付款	南京泰通企业管理中心（普通合伙）	19,839.50	19,839.50
其他应付款	陈建平	519.50	519.50
其他应付款	魏红兵	170.00	4,751.00
其他应付款	杨秋明	870.06	8,527.60
其他应付款	曹倩		
其他应付款	倪小龙	0.00	5,392.52
其他应付款	中奥智能工业研究院（南京）有限公司	27,964.60	27,964.60

十、 承诺及或有事项

（一） 承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日止，本公司已出具未撤销的保函保证金为 5,272,405.67 元，保函金额为 5,272,405.67 元。

（二） 或有事项

截止 2025 年 6 月 30 日，本公司无应披露未披露的重要或有事项。

十一、 资产负债表日后事项

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十二、 其他重要事项

截止财务报告日，本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十三、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	56,727,319.87	38,261,362.72
1 至 2 年	19,004,087.62	32,187,884.91
2 至 3 年	11,394,524.06	9,044,587.83
3 至 4 年	6,886,964.28	3,992,601.53
4 至 5 年	2,350,589.94	5,436,380.18
5 年以上	12,466,676.66	10,859,650.21
小计	108,830,162.43	99,782,467.38
减：坏账准备	24,579,697.34	23,741,422.83
合计	84,250,465.09	76,041,044.55

2. 应收账款分类披露

类 别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,586,122.53	3.30	3,586,122.53	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	105,244,039.90	96.70	20,993,574.81	19.95
合计	108,830,162.43	100.00	24,579,697.34	22.59

类 别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	3,586,122.53	3.59	3,586,122.53	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	96,196,344.85	96.41	20,155,300.30	20.95
合计	99,782,467.38	100.00	23,741,422.83	23.79

(1) 期末单项评估计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	账龄	预期信用损失率 (%)	计提理由
中国铁路青藏集团有限公司格拉段扩能改造工程建设指挥部	2,901,122.53	2,901,122.53	5 年以上	100.00	预计无法收回
中铁十二局集团电气化工程有限公司	685,000.00	685,000.00	5 年以上	100.00	预计无法收回
合计	3,586,122.53	3,586,122.53			

(2) 按组合计提坏账准备的应收账款

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备	账面余额	预期信用损失率 (%)	坏账准备
1 年以内	56,727,319.87	3	1,705,359.61	38,261,362.72	3.00	1,147,840.88
1 至 2 年	19,004,087.62	10	1,900,408.76	32,187,884.91	10.00	3,218,788.49
2 至 3 年	11,394,524.06	30	3,418,357.22	9,044,587.83	30.00	2,713,376.35
3 至 4 年	6,886,964.28	50	3,443,482.14	3,992,601.53	50.00	1,996,300.77
4 至 5 年	2,350,589.94	70	1,645,412.96	5,436,380.18	70.00	3,805,466.13
5 年以上	8,880,554.13	100	8,880,554.13	7,273,527.68	100.00	7,273,527.68
合计	105,244,039.90		20,993,574.81	96,196,344.85		20,155,300.30

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额为 838,274.51 元。

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
西成铁路客运专线陕西有限责任公司	16,986,000.00	894,000.00	17,880,000.00	22.26	536,400.00
中国铁路西安局集团有限公司西安通信段	6,355,473.39	204,051.48	6,559,524.87	8.17	196,785.75
新疆众利信达通信工程有限公司	6,038,276.00	317,804.00	6,356,080.00	7.91	190,682.40
通号工程局集团有限公司重黔铁路 CQQJSD-2 标项目经理部	5,742,560.00	302,240.00	6,044,800.00	7.52	1,528,580.00
中国铁路北京局集团有限公司	4,066,120.00	144,640.00	4,210,760.00	5.24	1,478,340.00
合计	39,188,429.39	1,862,735.48	41,051,164.87	51.10	3,930,788.15

(二) 其他应收款

类别	期末余额	期初余额
应收股利	38,000,000.00	38,000,000.00
其他应收款项	28,694,880.86	18,286,230.07
减：坏账准备	1,641,040.04	1,100,444.00
合计	65,053,840.82	55,185,786.07

1. 应收股利

项目	期末余额	期初余额
应收控股公司分红	38,000,000.00	38,000,000.00
合计	38,000,000.00	38,000,000.00

2. 其他应收款项

(1) 其他应收款项按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
保证金、押金	2,006,458.97	1,113,065.55
备用金	2,629,566.84	2,267,637.61
往来款	24,058,855.05	14,905,526.91
小计	28,694,880.86	18,286,230.07
减：坏账准备	1,641,040.04	1,100,444.00
合计	27,053,840.82	17,185,786.07

(2) 其他应收款项账龄分析

账龄	期末余额		期初余额	
	账面余额	比例(%)	账面余额	比例(%)
1年以内	10,976,323.98	38.25	15,738,881.95	86.06
1至2年	15,295,377.86	53.30	401,578.35	2.20
2至3年	400,908.35	1.40	1,323,645.07	7.24
3至4年	1,235,295.97	4.30	293,350.17	1.60
4至5年	268,200.17	0.93	211,414.48	1.16
5年以上	518,774.53	1.81	317,360.05	1.74
合计	28,694,880.86	100.00	18,286,230.07	100.00

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	1,100,444.00			1,100,444.00
期初余额在本期重新评估后	1,100,444.00			1,100,444.00
本期计提	540,596.04			540,596.04
重分类变动				
期末余额	1,641,040.04			1,641,040.04

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
西安国际港务区鑫金达物资经营部	保证金	607,700.00	0-1年	2.12	18,231.00
淮安华畅通信有限公司	保证金	277,000.00	0-1年	0.97	8,310.00
南京栖摄电力安装工程有限公司	保证金	247,000.00	0-1年	0.86	7,410.00
泉州市铁通电子设备有限公司	保证金	200,000.00	0-1年	0.70	6,000.00

债务人名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例(%)	坏账准备余额
中移建设有限公司陕西分公司	保证金	200,000.00	3-4年	0.70	100,000.00
合计		1,531,700.00		5.34	139,951.00

(三) 长期股权投资

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	25,008,332.04		25,008,332.04	25,008,332.04		25,008,332.04
合计	25,008,332.04		25,008,332.04	25,008,332.04		25,008,332.04

其中，对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
江苏启泰物联网科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
北京凯普施通信技术有限公司	15,000,000.00			15,000,000.00		
泰通科技股份（香港）有限公司	8,332.04			8,332.04		
合计	25,008,332.04			25,008,332.04		

(四) 营业收入和营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	50,333,087.95	20,906,989.29	22,336,416.38	7,818,948.13
其他业务				
合计	50,333,087.95	20,906,989.29	22,336,416.38	7,818,948.13

(五) 投资收益

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		
理财产品收益		61,947.99
合计		61,947.99

十四、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	备注
1. 非流动资产处置损益	0.00	
2. 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）	70,712.94	
3. 委托他人投资或管理资产的损益	0.00	

项目	金额	备注
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,064.36	
5. 所得税影响额	-12,716.60	
合计	72,060.70	

(二) 净资产收益率和每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)		基本每股收益	
	本年度	上年度	本年度	上年度
归属于公司普通股股东的净利润	0.00	-0.05	0.00	-0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.00	-0.05	0.00	-0.08

南京泰通科技股份有限公司

二〇二五年八月二十八日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 无 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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）	70,712.94
除上述各项之外的其他损益	14,064.36
非经常性损益合计	84,777.30
减：所得税影响数	12,716.60
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	72,060.70

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

