



光电高斯

NEEQ : 430251

天津光电高斯通信工程技术股份有限公司



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、公司负责人周宝生、主管会计工作负责人薛涛及会计机构负责人（会计主管人员）郭俊梨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“六、 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	18
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	21
第六节	财务会计报告	24
附件 I	会计信息调整及差异情况	64
附件 II	融资情况	64

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（无）。
	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	指	天津光电高斯通信工程技术股份有限公司
主办券商、申万宏源承销保荐	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
高级管理人员	指	公司总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	公司董事、监事及高级管理人员
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
元	指	人民币元
报告期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日
货运板块	指	对铁路货运管理领域涉及的产品归类统称。
运输板块	指	对铁路运输列车管理领域涉及的产品归类统称。
客运板块	指	对铁路客运管理领域涉及的产品归类统称。
超限检测	指	用于判断车辆装载货物后，整体高度、宽度、长度等是否符合规定要求。
货检	指	铁路货运行业的一种工作，对装载货物后的车辆和货物情况进行检查，以免在运输过程中出现各类安全事故，检查重点包括车门、车窗、篷布、网绳、施封锁等等。
编组站	指	铁路编组站是铁路枢纽的核心，是车流集散和列车解编的基地。货车一次全周转，在编组站作业停留的时间占 30%以上。因此，加速编组站的信息化建设，对提高作业效率和缩短车辆周转时间有重大意义，是整个中国铁路方面最核心的环节之一。
机器视觉	指	一种信息化技术，包括视频采集、图像优化、模式识别和人工智能 4 部分。
接发车	指	铁路运输行业的一种工作，在车站的进、出口进行的一种外勤作业，主要在线路两侧，观察车辆的运行状况，通过眼看、耳听、鼻闻等方法，判断车体、车轮等是否存在安全隐患，以便及时报警、排查。
智能货检	指	针对人工货检作业的重点，利用龙门架及物联网技术采集车辆货物信息；利用信息集成技术将货票、预确报、超限、轨道衡、超偏载等信息进行融合；利用机器视觉、数据挖掘等 AI 技术，实现智能分析、判断和预警的系统产品。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	天津光电高斯通信工程技术股份有限公司		
英文名称及缩写	Tianjin Optical Electrical Gaosi Communication Engineering Technology Co., Ltd.		
法定代表人	周宝生	成立时间	2003 年 3 月 24 日
控股股东	控股股东为（周宝生）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（周宝生），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务业-软件和信息技术服务业-软件开发-软件开发 I6510		
主要产品与服务项目	接发车产品、智能货检产品		
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	光电高斯	证券代码	430251
挂牌时间	2013 年 7 月 24 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	36,191,566
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号世纪商贸广场 11 层		
联系方式			
董事会秘书姓名	张爽	联系地址	天津市华苑产业区海泰西路 18 号西 3A-303
电话	022-28306272	电子邮箱	zhangshuang@toec-gdgs.com
传真	022-28306272		
公司办公地址	天津市华苑产业区海泰西路 18 号西 3A-303	邮政编码	300384
公司网址	http://toec-gdgs.com/		
指定信息披露平台	www. neeq. com. cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91120000746692234X		
注册地址	天津市华苑产业区海泰西路 18 号西 3A-303		
注册资本（元）	36,191,566	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

公司肩负“根植于铁路行业人工智能引领者”使命，面向铁路“货运、运输、客运”三大板块的各个业务场景，研发、生产、销售智能设备、软件。以此为依托，公司还可为客户提供铁路三大板块信息化项目及产品的专业咨询、规划、设计、制造、安装、调试、生产技术支持等解决方案和服务。

在铁路“运输”场景中，接发车系列产品是公司一款融合了铁路运输业务和人工智能技术的拳头产品。产品诞生以来屡获殊荣：接发车产品中核心技术“一种用于检测识别铁路货车异物的方法及装置”，通过巴黎公约，提交欧洲发明专利申请并已获得受通。由来自中国铁路设计集团、中国空间技术研究院、天津大学、河北工业大学等多名专家组成的专家组对系统给出了鉴定结论中的最高评价：国际领先。获得 2012 年中国铁道学会铁道科技奖三等奖，2012 年北京局技术创新一等奖，2018 年北京局企业管理现代化创新成果一等奖，2019 年全国铁道企业管理现代化创新成果一等奖，2020 年全国企业管理现代化创新成果二等奖，2021 年北京局集团公司科技进步二等奖，2021 年天津市科技进步二等奖。2020 年 10 月被《人民铁道》等多家媒体专题报道。2019、2020 年中国国家铁路集团有限公司 1 号文中，提出“推广应用列车在站运行状态监测识别系统”。公司与北京局、铁科院共同起草、制订了国铁集团企业标准《列车在站运行状态监测识别系统》(Q/CR718-2019)。另外制定了《产品交付验收企业标准》，针对内验、大修、巡检和升级等环节，设定三大类 20 项量化评价指标。在全路范围完成十余次正线跑车验证，通过北京局、沈阳局、成都局、广铁等路局鉴定，核心设备通过国家铁路产品质量监督检验中心测试，获得“2021 年度天津市专精特新”产品。报告期内，公司“接发车/智能货检”产品，通过海河实验室的信创符合性测试，同时，启动了 CRCC 数据安全性检测。

在铁路“货运”场景中，智能货检产品是公司在老一代核心产品“货检集中监控平台”基础上，增加了机器视觉、人工智能技术的新一代货检信息化智能产品。智能货检产品的技术主要是基于接发车产品技术的延伸，将接发车产品技术的优势进一步扩大到货运板块。报告期内，公司结合武汉、广铁等铁路局需求，启动了“驼峰智能检测产品”研发，目前已完成第一期开发任务，并在武汉北站投入验证。

公司截止到 2025 年 6 月底，公司授权国内发明专利 21 项，授权国际专利 1 项，申请中的发明专利 4 项；授权实用新型专利 15 项；授权外观专利 1 项，37 项软件著作权。报告期内，公司与天津数据资产登记评估中心合作，正式启动数据资产化一站式服务项目，将公司海量数据转化为可量化、可应用、可流通的资产。

具体而言，公司细分商业模式如下：

(一) 研发模式

公司主要采用自主研发的模式，以图像、视频、声音为数据源，以人工智能、大数据、嵌入式研发、

为基础研发符合铁路用户业务场景的高端智能装备。产品主要包括接发列车安全预警系统、智能货运货检系统。公司以智能算法为公司的核心技术，研发立足于市场需求以及技术创新，一般包括调研、立项、研发、实施、验收、维护等阶段。公司基于上述研发模式，已取得了多项国内、国际软件著作权和专利技术。

为了保障产品能够顺利研发，公司与国内科研院所、科技名企建立了长期合作关系。

（二） 采购模式

公司设有采购部门负责具体的采购工作，采购分为整机采购、自组安装等方式，采购部门根据公司战略规划和营销计划，进行相应的采购和生产管理。

（三） 生产模式

报告期内公司采用自己组装调试的模式。公司负责核心产品的研发、设计，关键部件的自主生产，基建部分委托外协供应商和施工单位进行安装。

（四） 销售模式

报告期内公司主要采用直销模式。将 18 个路局划分为 4 个大区，各大区分别负责所辖区域的销售渠道建立、代理商管理及合作推进，制定大区独立管理机制，且大区需对公司承诺销售业绩。同时，销售大区独立核算，加强了成本的管控。报告期内公司大区责任制的实行，充分激发了销售的活跃性。

（五） 盈利模式

产品集成系统直销模式，获取收入和利润。已经销售的集成系统，主要通过运维（维护、升级、大修）等方式，获取收入和利润。

公司在报告期内、以及报告期后至报告披露日，商业模式未发生变化。

（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
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	2022 年 6 月，公司通过天津市工信部评审，获得 2021 年度“专精特新”中小企业认定。 2025 年 6 月，公司通过天津市工信部复评，继续获得 2025 年度“专精特新”中小企业认定。 2023 年 12 月公司被认定为高新技术企业，有效期 3 年。 2018 年开始公司连续被天津滨海高新区评定为“科技型中小企业”。

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	11,016,467.59	50,231,597.65	-78.07%
毛利率%	34.53%	40.51%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	-12,992,503.41	2,068,497.45	-728.11%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-12,034,901.75	2,159,936.90	-657.19%
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）	-25.16%	3.54%	-
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）	-23.31%	3.69%	-
基本每股收益	-0.36	0.06	-700.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	198,609,904.66	231,646,269.15	-14.26%
负债总计	153,073,158.96	173,087,359.16	-11.56%
归属于挂牌公司股东的净资产	45,135,685.59	58,128,189.00	-22.35%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	1.25	1.61	-22.36%
资产负债率%（母公司）	77.24%	74.93%	-
资产负债率%（合并）	77.07%	74.72%	-
流动比率	1.24	1.30	-
利息保障倍数	-6.71	1.12	-
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	3,079,753.72	6,975,485.82	-55.85%
应收账款周转率	0.09	0.48	-
存货周转率	0.11	0.70	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-14.26%	7.80%	-
营业收入增长率%	-78.07%	10.94%	-
净利润增长率%	-729.55%	235.62%	-

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	2,691,940.22	1.36%	1,080,111.06	0.47%	149.23%
应收票据					
应收账款	81,513,027.67	41.04%	151,596,944.75	65.44%	-46.23%
预付账款	7,042,161.40	3.55%	4,792,325.26	2.07%	46.95%
其他应收款	6,332,532.70	3.19%	7,643,979.12	3.30%	-17.16%
存货	79,811,864.40	40.19%	47,963,194.49	20.71%	66.40%
合同资产	7,705,696.42	3.88%	6,170,316.09	2.66%	24.88%
其他流动资产	34,608.27	0.02%	4,593.67	0.00%	653.39%
固定资产	3,177,105.11	1.60%	3,157,997.34	1.36%	0.61%
使用权资产	705,047.82	0.35%	881,309.78	0.38%	-20.00%
递延所得税资产	8,429,168.35	4.24%	7,188,745.29	3.10%	17.26%
短期借款	60,500,000.00	30.46%	36,340,632.88	15.69%	66.48%
应付账款	62,465,771.50	31.45%	73,157,720.23	31.58%	-14.61%
应付职工薪酬	8,783,180.98	4.42%	6,844,978.01	2.95%	28.32%
应交税费	2,450,294.24	1.23%	15,976,808.37	6.90%	-84.66%
其他应付款	12,581,734.73	6.33%	30,816,644.86	13.30%	-59.17%
一年内到期的非流动负债	3,463,647.33	1.74%	6,187,192.98	2.67%	-44.02%
租赁负债	395,119.48	0.20%	543,038.25	0.23%	-27.24%
长期应付款	1,327,653.53	0.67%	2,088,147.11	0.90%	-36.42%
递延所得税负债	105,757.17	0.05%	132,196.47	0.06%	-20.00%

项目重大变动原因

- 1、本期期末货币资金余额较上年期末余额上涨149.23%，主要原因是：本期销售回款较多。
- 2、本期期末应收账款较上年期末余额下降46.23%，主要原因是：本期营业收入下降，并且销售回款较多。
- 3、本期期末预付账款余额较上年期末余额上涨46.95%，主要原因是：本期部分采购服务尚未结束。
- 4、本期期末存货余额较上年期末余额上涨66.40%，主要原因是：本期在建项目增加。
- 5、本期期末其他流动资产余额较上年期末余额上涨653.39%，主要原因是：本期进项税额留底增加。
- 6、本期期末短期借款余额较上年期末余额上涨66.48%，主要原因是：本期增加中国工商银行股份有限公司天津白堤路支行贷款620万元，中国银行股份有限公司天津河西支行贷款850万元，渤海银行股份有限公司天津滨海新区分行贷款1000万元。
- 7、本期期末应交税费较上年期末余额下降84.66%，主要原因是：本期收入减少，导致应交增值税减少。
- 8、本期期末其他应付款较上年期末余额下降59.17%，主要原因是：利用短期借款归还了临时拆借款。
- 9、本期期末一年内到期的非流动负债较上年期末余额下降44.02%，主要原因是：按照合同约定，归还了部分融资租赁款。
- 10、本期期末长期应付款较上年期末余额下降36.42%，主要原因是：按照合同约定，归还了部分融资租

赁款。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	11,016,467.59	—	50,231,597.65	—	-78.07%
营业成本	7,212,956.54	65.47%	29,882,682.66	59.49%	-75.86%
毛利率	34.53%	—	40.51%	—	—
税金及附加	68,601.70	0.62%	743,933.01	1.48%	-90.78%
销售费用	4,830,309.64	43.85%	4,175,211.12	8.31%	15.69%
管理费用	8,342,957.72	75.73%	8,144,955.07	16.21%	2.43%
研发费用	6,897,573.89	62.61%	3,790,305.75	7.55%	81.98%
财务费用	1,759,685.71	15.97%	1,408,044.73	2.80%	24.97%
信用减值损失	4,831,159.32	43.85%	542,169.90	1.08%	791.08%
资产减值损失	-56,762.62	-0.52%	223,853.25	0.45%	-125.36%
投资收益	—	—	-206,698.58	-0.41%	—
营业利润	-13,321,220.91	-120.92%	2,645,789.88%	5.27%	-603.49%
营业外收入	48,098.79	0.44%	15,943.81	0.03%	201.68%
营业外支出	1,016,485.63	9.23%	104,991.69	0.21%	868.16%
所得税费用	-1,267,443.46	-11.50%	488,244.55	0.97%	-359.59%
净利润	-13,022,164.29	118.21%	2,068,497.45	4.12%	-729.55%
经营活动产生的现金流量净额	3,079,753.72	—	6,975,485.82	—	-55.85%
投资活动产生的现金流量净额	137,469.27	—	-18,317.00	—	850.50%
筹资活动产生的现金流量净额	-1,605,393.83	—	-5,132,967.62	—	68.72%

项目重大变动原因

- 1、本期营业收入较同期下降 78.07%，主要原因是：本期部分在建项目未完工，不符合收入确认原则，导致本期收入下降。
- 2、本期营业成本较同期下降 75.86%，主要原因是：本期营业收入下降。
- 3、本期税金及附加较同期下降 90.78%，主要原因是：本期应交增值税减少。
- 4、本期研发费用较同期上涨 81.98%，主要原因是：受国家信创政策影响，本期加大了信创研发投入。
- 5、本期信用减值损失较同期下降 791.08%，主要原因是：本期营业收入下降，应收账款回款较好。
- 6、本期资产减值损失较同期上涨 125.36%，主要原因是：本期合同资产增加。
- 7、本期营业利润较同期下降 603.49%，主要原因是：本期营业收入下降。
- 8、本期营业外收入较同期上涨 201.68%，主要原因是：本期个税手续费返还增加。
- 9、本期营业外支出较同期上涨 868.16%，主要原因是：本期税收滞纳金增加。

- 10、本期所得税费用较同期下降 359.59%，主要原因是：本期亏损、冲回坏账导致递延所得税增加。
- 11、本期净利润较同期下降 729.55%，主要原因是：本期营业收入下降。
- 12、本期经营活动产生的现金流量净额较同期下降 55.85，主要原因是：本期支付的各项税费增加。
- 13、本期投资活动产生的现金流量净额较同期上涨 850.50%，主要原因是：合并报表导致。
- 14、本期筹资活动产生的现金流量净额较同期上涨 68.72，主要原因是：本期短期借款增加。

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
天津天科睿达科技有限公司	子公司	软件开发、系统设计及施工	1,840,000.00	1,817,620.23	802,120.23	24,967.50	-59,321.75

主要参股公司业务分析

☐ 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、 企业社会责任

☐ 适用 ☒ 不适用

六、 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
宏观经济与行业政策波动风险	国家战略导向持续释放发展动能。2020 年国铁集团发布了《新时代交通强国铁路先行规划纲要》，明确未来 30 年铁路发展蓝图。铁路经济长期向好的趋势没有改变，但铁路行业发展很大程度上依赖于政府对轨道交通项目的投入和国铁集团招投标总体规划。一般而言，轨道交通项目受多种因素影响，包括但不

	限于我国各级政府和国铁集团对轨道交通运输系统的总体投资规划、审批流程、招投标安排等。行业环境方面，铁路基础设施建设面临"政策调整不确定性、地方债务约束下的资金链压力、智能化和低碳化转型的技术迭代风险"三重挑战，若国铁集团的招投标计划出现临时性变更，则可能对公司业务发展产生不利影响。如未来财政或货币政策趋于紧缩，导致公司所在市场的相关客户的需求下降或支付变慢，亦可能对公司业务发展或财务状况产生不利影响。应对措施：一是深入研究铁路市场政策，挖掘市场信息，加大高端用户接触和调研，精准的把握市场动态和趋势。借助铁总一号文的推广要求和进入铁路安全生产费生产名录的资金支撑，快速占领市场，引导客户加大、加快智能化产品建设；二是结合公司技术积累和人才优势，调整和优化公司产品形态和形式，以期覆盖更多的行业应用和业务场景；三是完善公司内部控制管理，加强成本控制、提高交付效率。
市场竞争风险	铁路市场主要分为“货运”、“运输”、“客运”，公司运输产品“列车在站运行状态监测识别系统”经多年研发、试点建设，在多路局多线路成功应用，智能识别功能得到用户认可，该产品凭借自主知识产权的核心技术体系，在国内细分领域处于绝对领跑地位，通过持续的技术迭代周期压缩，构建起竞争壁垒高企的蓝海市场格局。货运产品中，“智能货检”产品作为老货运产品的技术升级、应用创新产品，近几年销售成绩突出。智能货检及接发车产品作为铁路信息化建设产品市场潜力巨大。但不能忽视的问题是，货运领域中其他相关企业也陆续推出了功能近似的竞品，虽然公司通过积极的客户资源开发保持了报告期内营业规模的稳定,但是仍然存在较强的竞争风险。应对措施：一是加速智能技术迭代，提升、完善系统智能化升级；二是通过既有系统所积累的数据优势，开发增值性功能，形成新产品、新服务，从而提升企业竞争力。报告期内，公司已积累超 9 亿的样本数据，典型识别样本 100 余万张，是公司阻挡竞争对手最重要的技术门槛，也是竞争对手短期内无法超越的技术基础；三是强化产品行业势能，目前公司拳头产品接发车不但通过了 4 个路局鉴定、国铁集团重点课题，还荣获中国铁道协会组织的“铁道企业管理现代化创新成果”一等奖。更为难能可贵的是，已颁布执行的产品标准我公司是唯一一家企业参与制定的。这些将确保本产品在路上领先竞争对手 2 年以上的时间。
收入对单一市场较为依赖的风险	公司专注铁路信息安全管理服务，重点服务货运和运输板块。通过深化"专、精、维"战略，在运输板块依托接发车产品的行业标准优势和技术绝对领先的格局，持续扩大市场规模；货运板

	块加速推进智能识别技术研发，同步强化产品质量与运维服务能力。针对客户集中度较高风险，如果铁路局对公司产品的需求量下降，将对公司的收入产生较大的影响。应对措施：公司将依托铁路改制契机，重点拓展运输和货运安全领域的智能识别技术应用：一是通过技术升级与产品大修激活超限检测、站场监控等存量产品；二是提升创新运维服务模式服务收入占比；三是深度挖掘铁路多领域市场潜力。多维举措将有效提升市场风险抵御能力，保障业务可持续发展。
核心技术人员流失风险	作为高新技术企业，公司在产品迭代、技术研发及服务体系中高度依赖技术人才储备。面对人工智能领域日趋白热化的人才竞争，维持团队稳定并持续引进优质人才已成为保持技术优势的核心课题。当前若人才引进、培养及激励机制效能衰减，可能导致技术骨干流失、研发能力滑坡等风险，尤其核心技术团队异动将直接影响企业经营。应对措施：公司通过引进专业技术领域博士等高层级人才提升团队整体技术水平，形成尖端人才示范效应。同步建立市场化激励机制，持续优化研发管理体系与绩效考核制度，构建多维职业发展通道，有效增强人才粘性，将技术团队流失率控制在行业较低水平。
应收账款回款缓慢的风险	公司应收账款主要集中于铁路总公司及下属路局，客户资信状况优良，历史回款记录良好，且公司本着谨慎性原则已足额计提坏账准备，整体风险可控。但受体制流程影响，仍存在资金回笼周期较长的问题，大额应收账款或对现金流及运营资金形成压力。虽近年通过激励机制有效压降长账龄款项，若未来铁路行业资金链趋紧或客户经营恶化，叠加账款管理效能不足，仍存坏账风险。应对措施：维持"干-验-回"闭环交付模式，实施项目节点化精细管理以加速回款。严格执行坏账计提政策，建立重点客户追踪机制及坏账追责制度，并配套回款激励机制与绩效考核体系，构建全流程风险防控链条，从而降低应收账款风险。
综合管理水平亟待提高的风险	报告期内公司完善并加强内部控制的规章制度，大区责任制的销售模式充分激发了销售的活跃性；建立（完善）公司绩效考核制度及执行情况，但由于公司管理欠缺严谨性，在执行的过程中未达到理想状态。同时随着公司的快速发展，人员不断增加，对公司治理将会提出更高要求。因此，公司未来经营中存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。应对措施：调整公司管理层，加大中高层管理人员的培训，推行公司企业文化，转变工作态度，着力解决制约公司管理过程中的突出问题和薄弱环节，进一步推动公司管理体

	制、机制和方法的管理创新，促使公司管理水平提档升级。同时加大董事会的监督职能。
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

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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (二)
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	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (三)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
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. (五)
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. (六)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 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) 对外提供借款情况

报告期内对外提供借款的累计金额是否占净资产 10%及以上

☐是 ☒否

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响

因公司生产经营需要，向天津爱买特电子商务有限公司提供借款 200 万，预计本年度内归还，该笔借款对公司的生产经营没有不良影响。

(三) 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。

(四) 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	300,000.00	301,836.33
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		
接受担保	47,000,000.00	47,000,000.00
委托理财		
接受财务资助		1,150,000.00
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、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内,为保证公司生产业务发展需要,董事长周宝生先生及其爱人陈丽芬女士共同为公司取得银行贷款做出担保,该担保有利于公司的生产经营。

报告期内,关联方况伟龙向公司提供财务资助 250,000 元,关联方薛涛向公司提供财务资助 800,000 元,关联方张爽向公司提供财务资助 100,000 元,该笔关联交易有利于公司日常经营及资金周转。

(五) 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
	实际控制人或控股股东	同业竞争承诺	2012 年 12 月 17 日		正在履行中
	董监高	同业竞争承诺	2012 年 12 月 17 日		正在履行中
	董监高	其他承诺(规范关联交易)	2012 年 12 月 17 日		正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无超期未履行完毕的承诺事项。

(六) 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	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
房产	固定资产	抵押	2,309,441.56	1.16%	公司以公司房产作为抵押物与天津中关村科技融资担保有限公司签订反担保合同。
原材料	存货	抵押	5,761,821.14	2.90%	公司以原材料作为抵押物与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁借款合同。
总计	—	—	8,071,262.70	4.06%	—

资产权利受限事项对公司的影响

抵押资产是公司办公厂房和部分原材料，资产权利受限不会对公司的日常经营与管理工作造成不利影响。

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	23,759,692	65.65%	0	23,759,692	65.65%
	其中：控股股东、实际控制人	3,668,208	10.14%	0	3,668,208	10.14%
	董事、监事、高管	475,750	1.31%	614,000	1,089,750	3.01%
	核心员工	1,196,437	3.31%		1,488,537	4.11%
有限售条件股份	有限售股份总数	12,431,874	34.35%	0	12,431,874	34.35%
	其中：控股股东、实际控制人	11,004,624	30.41%	0	11,004,624	30.41%
	董事、监事、高管	1,427,250	3.94%	-712,500	714,750	1.97%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		36,191,566	-	0	36,191,566	-
普通股股东人数		89				

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	周宝生	14,672,832	0	14,672,832	40.5421%	11,004,624	3,668,208	0	0
2	天津光电集团有限公司	3,800,000	0	3,800,000	10.4997%	0	3,800,000	0	0
3	魏春木	2,670,600	0	2,670,600	7.3791%	0	2,670,600	0	0
4	天津	1,900,000	0	1,900,000	5.2498%	0	1,900,000	0	0

	财富嘉绩投资合伙企业（有限合伙）								
5	天津明闻投资管理有限公司—明闻天下一万誉基金2号契约型私募基金	1,138,100	-18,100	1,120,000	3.0946%	0	1,120,000	0	0
6	滨海天地（天津）投资管理有限公司-滨海天玑-双威2号契约型私募投资基金	1,772,000	-672,000	1,100,000	3.0394%	0	1,100,000	0	0
7	刘云超	476,707	551,509	1,028,216	2.8410%	0	1,028,216	0	0

8	李印 华	953,000	0	953,000	2.6332%	714,750	238,250	0	0
9	夏燕 杰	950,000	0	950,000	2.6249%	712,500	237,500	0	0
10	陈钟	896,661	0	896,661	2.4775%	0	896,661	0	0
合计		29,229,900	-	29,091,309	80.3813%	12,431,874	16,659,435	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

本公司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				
周宝生	董事长	男	1954 年 9 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日	14,672,832	0	14,672,832	40.5421%
李建明	董事	男	1978 年 12 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
梁健	董事	男	1972 年 2 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
吕洪忠	董事	男	1990 年 4 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
李印华	董事	男	1962 年 12 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日	953,000	0	953,000	2.6332%
况伟龙	职工代表监事	男	1992 年 3 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
王占银	监事	男	1976 年 10 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
蒋庆树	职工代表监事	男	1972 年 4 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日	723,500		851,500	2.3528%
薛涛	总经理	男	1986 年 6 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
张爽	董事会秘书	女	1978 年 9 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				
郭俊梨	财务负责人	女	1982 年 2 月	2025 年 5 月 16 日	2028 年 5 月 15 日				

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

董事、监事、高级管理人员相互间无关联关系，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人周宝生先生无关联关系。

（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
夏燕杰	监事会主席	离任		个人原因
况伟龙	职工监事	新任	监事会主席	
蒋庆树		新任	职工监事	

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

蒋庆树先生，1972年4月出生，中国籍，无境外永久居留权。1990年8月-2005年8月在天津市津城实业总公司任职；2005年9月至今在天津光电高斯通信工程技术股份有限公司企划中心工作。

（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	期末人数
管理人员	10	10
销售人员	9	9
技术人员	68	63
财务人员	2	2
行政人员	9	8
员工总计	98	92

（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

项目	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
核心员工	3	0	0	3

--	--	--	--	--

核心员工的变动情况

报告期内没有核心员工变动。

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	一、 1	2,691,940.22	1,080,111.06
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			
应收账款	一、 2	81,513,027.67	151,596,944.75
应收款项融资			
预付款项	一、 3	7,042,161.40	4,792,325.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、 4	6,332,532.70	7,643,979.12
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、 5	79,811,864.40	47,963,194.49
其中：数据资源			
合同资产	一、 6	7,705,696.42	6,170,316.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	一、 7	900,000.00	900,000.00
其他流动资产	一、 8	34,608.27	4,593.67
流动资产合计		186,031,831.08	220,151,464.44
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	一、 9		
长期股权投资			
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产			
固定资产	一、10	3,177,105.11	3,157,997.34
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一、11	705,047.82	881,309.78
无形资产	一、13		
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	一、12	266,752.30	266,752.30
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、14	8,429,168.35	7,188,745.29
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,578,073.58	11,494,804.71
资产总计		198,609,904.66	231,646,269.15
流动负债：			
短期借款	一、15	60,500,000.00	36,340,632.88
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			
应付账款	一、16	62,465,771.50	73,157,720.23
预收款项			
合同负债			
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	一、17	8,783,180.98	6,844,978.01
应交税费	一、18	2,450,294.24	15,976,808.37
其他应付款	一、19	12,581,734.73	30,816,644.86
其中：应付利息			
应付股利		2,299,083.76	2,299,083.76
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	一、20	3,463,647.33	6,187,192.98
其他流动负债			
流动负债合计		150,244,628.78	169,323,977.33
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	一、21	395,119.48	543,038.25
长期应付款	一、22	1,327,653.53	2,088,147.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	一、23	1,000,000.00	1,000,000.00
递延所得税负债	一、14	105,757.17	132,196.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,828,530.18	3,763,381.83
负债合计		153,073,158.96	173,087,359.16
所有者权益：			
股本	一、24	36,191,566.00	36,191,566.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、25	38,641,274.14	38,641,274.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、26	1,281,649.14	1,281,649.14
一般风险准备			
未分配利润	一、27	-30,978,803.69	-17,986,300.28
归属于母公司所有者权益合计		45,135,685.59	58,128,189.00
少数股东权益		401,060.11	430,720.99
所有者权益合计		45,536,745.70	58,558,909.99
负债和所有者权益总计		198,609,904.66	231,646,269.15

法定代表人：周宝生 主管会计工作负责人：薛涛 会计机构负责人：郭俊梨

（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		2,173,933.62	973,024.11
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、1	81,482,891.30	151,566,808.38
应收款项融资			
预付款项		6,974,184.40	4,773,386.26

其他应收款		6,331,352.33	7,642,798.75
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		79,811,864.40	47,963,194.49
其中：数据资源			
合同资产		7,705,696.42	6,170,316.09
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		900,000.00	900,000.00
其他流动资产		32,214.02	
流动资产合计		185,412,136.49	219,989,528.08
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		692,766.55	692,766.55
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,139,261.88	3,111,074.13
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		705,047.82	881,309.78
无形资产			
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		8,429,085.94	7,188,662.88
其他非流动资产			
非流动资产合计		12,966,162.19	11,873,813.34
资产总计		198,378,298.68	231,863,341.42
流动负债：			
短期借款		60,500,000.00	36,340,632.88
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		62,575,771.50	73,267,720.23
预收款项			
合同负债			
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		8,767,680.98	6,837,478.01
应交税费		2,450,294.24	15,976,808.37
其他应付款		13,631,734.73	32,366,644.86
其中：应付利息			
应付股利		2,299,083.76	2,299,083.76
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		3,463,647.33	6,187,192.98
其他流动负债			
流动负债合计		151,389,128.78	170,976,477.33
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		395,119.48	543,038.25
长期应付款		1,327,653.53	2,088,147.11
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债		105,757.17	132,196.47
其他非流动负债			
非流动负债合计		1,828,530.18	2,763,381.83
负债合计		153,217,658.96	173,739,859.16
所有者权益：			
股本		36,191,566.00	36,191,566.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		38,641,274.14	38,641,274.14
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		1,281,649.14	1,281,649.14
一般风险准备			
未分配利润		-30,953,849.56	-17,991,007.02
所有者权益合计		45,160,639.72	58,123,482.26
负债和所有者权益合计		198,378,298.68	231,863,341.42

（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	一、28	11,016,467.59	50,231,597.65
其中：营业收入		11,016,467.59	50,231,597.65
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		29,112,085.20	48,145,132.34
其中：营业成本	一、28	7,212,956.54	29,882,682.66
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	一、29	68,601.70	743,933.01
销售费用	一、30	4,830,309.64	4,175,211.12
管理费用	一、31	8,342,957.72	8,144,955.07
研发费用	一、32	6,897,573.89	3,790,305.75
财务费用	一、33	1,759,685.71	1,408,044.73
其中：利息费用		1,688,349.03	1,407,922.68
利息收入		676.36	1,739.58
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）	一、33		-206,698.58
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）	一、35	4,831,159.32	542,169.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、36	-56,762.62	223,853.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,321,220.91	2,645,789.88
加：营业外收入	一、37	48,098.79	15943.81
减：营业外支出	一、38	1,016,485.63	104991.69
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,289,607.75	2,556,742.00
减：所得税费用	一、39	-1,267,443.46	488,244.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-13,022,164.29	2,068,497.45
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)		-13,022,164.29	2,068,497.45
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)		-29,660.88	
2. 归属于母公司所有者的净利润(净亏损以“-”号填列)		-12,992,503.41	2,068,497.45
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		-13,022,164.29	2,068,497.45
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-12,992,503.41	2,068,497.45
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-29,660.88	
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.36	0.06
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.33	0.06

法定代表人: 周宝生

主管会计工作负责人: 薛涛

会计机构负责人: 郭俊梨

(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	七、2	10,991,500.09	50,231,597.65
减: 营业成本	七、2	7,212,956.54	29,882,682.66
税金及附加		68,601.70	743,933.01

销售费用		4,830,309.64	4,175,211.12
管理费用		8,305,877.28	8,144,955.07
研发费用		6,834,965.49	3,790,305.75
财务费用		1,774,042.08	1,408,044.73
其中：利息费用		1,702,657.21	1,407,922.68
利息收入		624.17	1,739.58
加：其他收益			
投资收益（损失以“-”号填列）			-206,698.58
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）		4,831,159.32	542,169.90
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-56,762.62	223,853.25
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-13,260,855.94	2,645,789.88
加：营业外收入		47,055.57	15,943.81
减：营业外支出		1,016,485.63	104,991.69
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-14,230,286.00	2,556,742.00
减：所得税费用		-1,267,443.46	488,244.55
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,962,842.54	2,068,497.45
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-12,962,842.54	2,068,497.45
（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		-12,962,842.54	2,068,497.45
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.36	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.33	0.06

（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		85,686,824.99	45,201,833.21
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		12,541.59	
收到其他与经营活动有关的现金	一、40（1）	2,754,816.20	1,171,601.18
经营活动现金流入小计		88,454,182.76	46,373,434.39
购买商品、接受劳务支付的现金		59,280,399.63	22,521,916.73
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		6,313,685.73	9,105,335.58
支付的各项税费		13,731,049.02	1,714,719.88
支付其他与经营活动有关的现金	一、40（2）	6,049,294.66	6,055,976.38
经营活动现金流出小计		85,374,429.04	39,397,948.57
经营活动产生的现金流量净额		3,079,753.72	6,975,485.82
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			
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		518,006.60	
投资活动现金流入小计		518,006.60	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		380,537.33	18,317.00
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		380,537.33	18,317.00
投资活动产生的现金流量净额		137,469.27	-18,317.00
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		32,200,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	一、40（3）	5,280,000.00	18,367,000.00
筹资活动现金流入小计		37,480,000.00	26,367,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	24,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,675,687.63	1,492,399.62
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	一、40（4）	28,409,706.20	5,507,568.00
筹资活动现金流出小计		39,085,393.83	31,499,967.62
筹资活动产生的现金流量净额		-1,605,393.83	-5,132,967.62
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		1,611,829.16	1,824,201.20
加：期初现金及现金等价物余额		1,080,111.06	1,785,713.04
六、期末现金及现金等价物余额		2,691,940.22	3,609,914.24

法定代表人：周宝生

主管会计工作负责人：薛涛

会计机构负责人：郭俊梨

（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		85,659,500.95	45,201,833.21
收到的税费返还		12,541.57	
收到其他与经营活动有关的现金		2,754,764.01	1,171,601.18
经营活动现金流入小计		88,426,806.53	46,373,434.39
购买商品、接受劳务支付的现金		59,267,399.63	22,521,916.73
支付给职工以及为职工支付的现金		6,248,775.73	9,105,335.58

支付的各项税费		13,731,049.02	1,714,719.88
支付其他与经营活动有关的现金		5,477,574.81	6,055,976.38
经营活动现金流出小计		84,724,799.19	39,397,948.57
经营活动产生的现金流量净额		3,702,007.34	6,975,485.82
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			
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			
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		380,537.33	18,317.00
投资支付的现金			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		380,537.33	18,317.00
投资活动产生的现金流量净额		-380,537.33	-18,317.00
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		32,200,000.00	8,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		5,280,000.00	18,367,000.00
筹资活动现金流入小计		37,480,000.00	26,367,000.00
偿还债务支付的现金		8,000,000.00	24,500,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,690,854.30	1,492,399.62
支付其他与筹资活动有关的现金		28,909,706.20	5,507,568.00
筹资活动现金流出小计		39,600,560.50	31,499,967.62
筹资活动产生的现金流量净额		-2,120,560.50	-5,132,967.62
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		1,200,909.51	1,824,201.20
加：期初现金及现金等价物余额		973,024.11	1,785,713.04
六、期末现金及现金等价物余额		2,173,933.62	3,609,914.24

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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☒ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

财务报表项目注释（未经审计）

截止 2025 年 6 月 30 日

（除特别说明外，金额单位为人民币元）

一、 财务报表主要项目注释

1、 货币资金

项目	2025 年 06 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
库存现金	32,362.76	828.60
银行存款	2,659,577.46	1,079,282.46
合计	2,691,940.22	1,080,111.06

注：本报告期内，期末公司不存在因抵押、质押或冻结等对使用有限制、存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2025.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	95,557,650.00	14,044,622.33	81,513,027.67
合计	95,557,650.00	14,044,622.33	81,513,027.67

续：

种类	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	170,591,224.05	18,994,279.30	151,596,944.75
合计	170,591,224.05	18,994,279.30	151,596,944.75

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2025 年 06 月 30 日，单项计提坏账准备：无

②2025 年 06 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——信用风险组合

账龄	2025.06.30		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	75,819,321.23	5	3,790,966.06
1 至 2 年	7,828,918.56	10	782,891.85
2 至 3 年	1,962,171.00	30	588,651.30
3 至 4 年	2,039,292.19	50	1,019,646.10
4 至 5 年	227,400.00	80	181,920.00
5 年以上	7,680,547.02	100	7,680,547.02
合计	95,557,650.00		14,044,622.33

(3) 坏账准备

2024.12.31	本期增加	本期减少		2025.06.30
		转回	转销	
18,994,279.30		4,949,656.97		14,044,622.33

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 50,962,078.56 元，占应收账

款期末余额合计数的比例 53.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,939,549.86 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款 总额的比例 (%)	坏账准备 期末余额
广州铁路物资有限公司	14,785,514.96	1 年以内， 1-2 年	15.47	1,130,721.68
中国铁路广州局集团有限公司	14,363,678.60	1 年以内	15.03	718,183.93
北京中铁科客货运输技术有限公司	8,095,885.00	1 年以内	8.47	404,794.25
天津统全科技有限公司	6,898,000.00	1 年以内	7.22	344,900.00
天津亮平鑫康建筑工程有限公司	6,819,000.00	1 年以内	7.14	340,950.00
合计	50,962,078.56		53.33	2,939,549.86

3、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	2025.6.30		2024.12.31	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	5,673,396.57	80.57	4,712,584.89	98.34
1 至 2 年	1,294,490.00	18.38	5,465.54	0.11
2 至 3 年				
3 至 4 年				
4 至 5 年			33,280.80	0.69
5 年以上	74,274.83	1.05	40,994.03	0.86
合计	7,042,161.40	100.00	4,792,325.26	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司 关系	金额	占预付 账款总 额的比例	账龄	未结 算原 因
天津市南开区智享电子产品销售部	非关联方	1,260,000.00	17.89	1 年以内	服务未结束
天津市西青区庆山电子产品销售部	非关联方	630,000.00	8.95	1 年以内	服务未结束
天津众尚人力资源服务有限公司	非关联方	458,881.34	6.52	1 年以内	服务未结束
中安信息科技（天津）	非关联方	443,825.00	6.30	1 年以内	服务

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例	账龄	未结算原因
有限公司					未结束
天津联合智选科技有限公司	非关联方	328,600.00	4.67	1 年以内	服务未结束
合计		3,121,306.34	44.33		

4、其他应收款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应收利息		
应收股利		
其他应收款	6,332,532.70	7,643,979.12
合计	6,332,532.70	7,643,979.12

(1) 应收利息

本期无应收利息发生额和期初期末余额。

(2) 应收股利

本期无应收股利发生额和期初期末余额

(3) 其他应收款

	2025.6.30			2024.12.31		
	账面金额	坏账准备	账面价值	账面金额	坏账准备	账面价值
其他应收款	9,013,848.58	2,681,315.88	6,332,532.70	10,206,797.35	2,562,818.23	7,643,979.12
合计	9,013,848.58	2,681,315.88	6,332,532.70	10,206,797.35	2,562,818.23	7,643,979.12

① 坏账准备

A、2025 年 06 月 30 日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	账面余额	未来12月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
备用金、保证金	5,492,055.32	5.00	274,602.77	回收的可能性
合计	5,492,055.32	5.00	274,602.77	

B、2025 年 06 月 30 日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	2025.6.30			
	账面余额	未来整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
备用金、保证金	1,433,751.86	22.23	318,671.71	回收的可能性
合计	1,433,751.86	22.23	318,671.71	

C、2025 年 06 月 30 日，处于第三阶段的其他应收款坏账准备如下：

类别	2025.6.30			
	账面余额	未来整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
单项计提：				
借款	2,000,000.00	100.00	2,000,000.00	回收的可能性
备用金、保证金	88,041.40	100.00	88,041.40	回收的可能性
合计	2,088,041.40	100.00	2,088,041.40	

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2025 年 1 月 1 日余额	371,001.51	133,216.72	2,058,600.00	2,562,818.23
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
本期计提		185,454.99	29,441.40	214,896.39
本期转回	96,398.74			96,398.74
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025 年 06 月 30 余额	274,602.77	318,671.71	2,088,041.40	2,681,315.88

A、本报告期实际核销的其他应收款情况：

无

③其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	2025.6.30	2024.12.31
借款	2,000,000.00	2,000,000.00
职工备用金	3,641,944.86	4,228,418.45
保证金	3,371,903.72	3,977,216.40
社保		1,162.50
合计	9,013,848.58	10,206,797.35

④其他应收款期末余额前五名单位情况：

单位名称	是否 为关 联方	款项 性质	2025.6.30 余额	账龄	占其他 应收款 年末余 额合计 数的比 例%	坏账准备年 末余额
天津爱买特电子商务有限公司	否	借款	2,000,000.00	5 年以上	22.19	2,000,000.00
穆铁祯	否	备用金	842,535.08	1 年以内， 1-2 年	9.35	52,703.01
马琳强	否	备用金	541,329.94	1 年以内	6.01	27,066.50
王建军	否	备用金	523,844.75	1 年以内	5.81	26,192.24
张爽	是	备用金	451,315.90	1 年以内， 1-2 年	5.00	44,721.59
合计			4,359,025.67		48.36	2,150,683.34

5、 存货

(1) 存货分类

项目	2025.6.30		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	4,760,231.31		4,760,231.31
原材料			
合同履约成本	75,051,633.09		75,051,633.09
合计	79,811,864.40		79,811,864.40

(续)

项目	2024.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
库存商品	17,142,315.09		17,142,315.09

项目	2024.12.31		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料			
合同履约成本	30,820,879.40		30,820,879.40
合计	47,963,194.49		47,963,194.49

(2) 存货跌价准备

本期无存货跌价准备

(3) 年末用于债务担保的存货余额为 5,761,821.14 元。

6、合同资产

项目	2025 年 06 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
合同资产	8,529,879.15	6,937,736.20
减：合同资产减值准备	824,182.73	767,420.11
小计	7,705,696.42	6,170,316.09
减：列示于其他非流动资产的部分		
——账面余额		
——减值准备		
小计		
合 计	7,705,696.42	6,170,316.09

合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2025 年 06 月 30 日，计提减值准备的合同资产如下：

(1) 单项计提减值准备的合同资产：

无

(2) 组合计提减值准备的合同资产：

	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
1 年以内	3,988,820.98	5	199,441.05	回收的可能性
1—2 年	3,687,878.84	10	368,787.88	回收的可能性
2—3 年	853,179.33	30	255,953.80	回收的可能性
合计	8,529,879.15		824,182.73	

7、一年内到期的非流动资产

项目	2025.6.30	2024.12.31
一年内到期的长期应收款	900,000.00	900,000.00
合计	900,000.00	900,000.00

8、其他流动资产

项目	2025.6.30	2024.12.31
待抵扣进项税	24,252.30	4,593.67
预缴税款	10,355.97	
合计	34,608.27	4,593.67

9、长期应收款

(1) 长期应收款

项 目	2025.6.30			2024.12.31			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
中关村科技租赁股份有限公司	1,000,000.00	100,000.00	900,000.00	1,000,000.00	100,000.00	900,000.00	
减：一年内到期的非流动资产	1,000,000.00	100,000.00	900,000.00	1,000,000.00	100,000.00	900,000.00	
合 计	-	-	-	-	-	-	

(2) 坏账准备

①2025 年 6 月 30 日，单项计提坏账准备： 无

②2025 年 6 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——信用风险组合

账 龄	2025.6.30		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内		5.00	
1 至 2 年	1,000,000.00	10.00	100,000.00
合计	1,000,000.00		100,000.00

10、 固定资产

项目	2025.6.30	2024.12.31
固定资产	3,177,105.11	3,157,997.34
固定资产清理		
合计	3,177,105.11	3,157,997.34

(1) 2025 年 06 月 30 日固定资产情况：

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	办公、电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、年初余额	9,227,856.73	634,822.69	1,034,965.34	808,008.87	11,705,653.63
2、本年增加金额				336,758.70	336,758.70
（1）购置				336,758.70	336,758.70
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、年末余额	9,227,856.73	634,822.69	1,034,965.34	1,144,767.57	12,042,412.33
二、累计折旧					
1、年初余额	6,427,624.29	621,194.80	806,928.12	691,909.08	8,547,656.29
2、本年增加金额	221,468.52		39,085.50	57,096.91	317,650.93
（1）计提	221,468.52		39,085.50	57,096.91	317,650.93
3、本年减少金额					
（1）处置或报废					
4、年末余额	6,649,092.81	621,194.80	846,013.62	749,005.99	8,865,307.22
三、减值准备					
1、年初余额					
2、本年增加金额					
3、本年减少金额					
4、年末余额					
四、账面价值					
1、年末余额	2,578,763.92	13,627.89	188,951.72	395,761.58	3,177,105.11
2、年初余额	2,800,232.44	13,627.89	228,037.22	116,099.79	3,157,997.34

(2) 截止 2025 年 06 月 30 日，本期未有闲置固定资产，无未办妥权证的房屋及建筑物。

(3) 截止 2025 年 06 月 30 日，固定资产受限账面价值为 2,309,441.56 元。

注：2025 年固定资产情况：（年初指 2024 年 12 月 31 日数值，年末指 2025 年 6 月 30 日数值）

11、 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
一、账面原值		
1、年初余额	2,018,799.28	2,018,799.28

2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额	2,018,799.28	2,018,799.28
二、累计折旧		
1、年初余额	1,137,489.50	1,137,489.50
2、本年增加金额	176,261.96	176,261.96
3、本年减少金额		
4、年末余额	1,313,751.46	1,313,751.46
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值	705,047.82	705,047.82
2、年初账面价值	881,309.78	881,309.78

12、商誉

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
天津天科睿达科技有限公司	266,752.30					266,752.30
合 计	266,752.30					266,752.30

13、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	软件	合计
一、账面原值		
1、年初余额	102,500.00	102,500.00
2、本年增加金额		
(1) 购置		
3、本年减少金额		
4、年末余额	102,500.00	102,500.00
二、累计摊销		
1、年初余额	102,500.00	102,500.00
2、本年增加金额		

项目	软件	合计
(1) 计提		
3、本年减少金额		
4、年末余额	102,500.00	102,500.00
三、减值准备		
1、年初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、年末余额		
四、账面价值		
1、年末账面价值		
2、年初账面价值		

14、 递延所得税资产和递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项目	2025 年 06 月 30 日		2024 年 12 月 31 日	
	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异
信用减值准备	2,508,725.91	16,725,938.21	3,233,399.80	21,557,097.53
资产减值损失	138,627.41	924,182.73	130,113.02	867,420.11
可抵扣亏损	5,673,932.46	37,826,216.43	3,691,862.41	24,612,416.06
租赁负债	107,882.57	719,217.12	133,370.06	889,133.75
合计	8,429,168.35	56,195,554.49	7,188,745.29	47,926,067.45

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	2025.6.30		2024.12.31	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
使用权资产	105,757.17	705,047.82	132,196.47	881,309.78
合计	105,757.17	705,047.82	132,196.47	881,309.78

15、 短期借款

借款类别	2025 年 06 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
保证借款	48,200,000.00	32,500,000.00
信用借款	12,300,000.00	3,800,000.00
应付利息		40,632.88
合计	60,500,000.00	36,340,632.88

注：①本公司于2024年8月23日与中国农业银行股份有限公司天津河西支行签订借款合同。

贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2024年8月23日至2025年8月22日止，借款利率为3.80%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生。

②本公司于2025年1月6日与天津农村商业银行股份有限公司滨海分行签订借款合同。贷款金额为7,000,000.00，借款期限为2025年1月6日至2026年1月5日止，借款利率为4.58%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生、陈丽芬。

③本公司于2024年11月5日与兴业银行股份有限公司天津华苑支行签订借款合同。贷款金额为5,000,000.00，借款期限为2024年11月5日至2025年11月4日止，借款利率为3.25%，该笔借款为保证借款，担保人：天津中关村科技融资担保有限公司、周宝生。

④本公司于2024年7月31日与中国工商银行股份有限公司天津白堤路支行签订借款合同。贷款金额为3,800,000.00，借款期限为2024年7月31日至2025年7月31日止，借款利率为3.45%，该笔借款为信用借款。

⑤本公司于2024年10月10日与浙商银行股份有限公司天津北辰支行签订借款合同。贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2024年10月10日至2025年9月27日止，借款利率为3.40%，该笔借款为保证借款，担保人：天津中关村科技融资担保有限公司、周宝生。

⑥本公司于2025年1月26日与中国工商银行股份有限公司天津白堤路支行签订借款合同。贷款金额为6,200,000.00，借款期限为2025年1月26日至2026年1月25日止，借款利率为3.45%，该笔借款为保证借款，担保人：天津市中小企业信用融资担保有限公司。

⑦本公司于2025年3月27日与中国银行股份有限公司天津河西支行签订借款合同。贷款金额为5,500,000.00，借款期限为2025年4月1日至2026年3月31日止，借款利率为2.75%，该笔借款为信用借款。

⑧本公司于2025年6月19日与中国银行股份有限公司天津河西支行签订借款合同。贷款金额为3,000,000.00，借款期限为2025年6月20日至2026年6月19日止，借款利率为2.75%，该笔借款为信用借款。

⑨本公司于2025年3月25日与渤海银行股份有限公司天津滨海新区分行签订借款合同。贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2025年3月25日至2026年3月24日止，借款利率为4.18%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生、陈丽芬。

16、 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	2025.6.30	2024.12.31
工程款	10,213,061.32	9,239,054.03
货款	52,252,710.18	63,918,666.20
合计	62,465,771.50	73,157,720.23

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

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

北京东方瑞威科技发展股份有限公司	2,000,000.00	资金紧张
广汉科峰电子有限责任公司	1,318,646.60	资金紧张
北京经纬信息技术有限公司	1,000,000.00	资金紧张
北京鼎兴达信息科技股份有限公司	800,000.00	资金紧张
天津光电通信技术有限公司	591,940.00	资金紧张
合计	5,710,586.60	资金紧张

17、 应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示:

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.6.30
一、短期薪酬	6,844,978.01	8,224,165.08	6,618,346.68	8,450,796.41
二、离职后福利-设定提存计划		506,262.72	173,878.15	332,384.57
三、辞退福利				0.00
四、一年内到期的其他福利				0.00
合计	6,844,978.01	8,730,427.80	6,792,224.83	8,783,180.98

(2) 短期薪酬列示:

类别	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.6.30
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,170,496.78	7,444,507.46	6,356,966.08	7,258,038.16
2、职工福利费		5,302.48	5,302.48	0.00
3、社会保险费		319,778.99	113,939.72	205,839.27
其中: 医疗保险费		296,141.53	105,526.55	190,614.98
工伤保险费		8,835.61	3147.47	5,688.14
生育保险费		14,801.85	5265.70	9,536.15
4、住房公积金	604,701.00	315,866.00	2,250.00	918,317.00
5、工会经费和职工教育经费	69,780.23	138710.15	139888.4	68,601.98
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	6,844,978.01	8,224,165.08	6,618,346.68	8,450,796.41

(3) 设定提存计划列示:

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.6.30
基本养老保险费		491,460.86	168,612.45	322,848.41
失业保险费		14,801.86	5265.7	9,536.16
企业年金缴费				

合计		506,262.72	173,878.15	332,384.57
----	--	------------	------------	------------

18、 应交税费

税种	2025.6.30	2024.12.31
增值税		12,048,687.99
企业所得税	2,137,575.08	2,137,575.08
个人所得税	299,211.59	339,722.22
城市维护建设税		879,544.18
教育费附加		377,111.61
地方教育附加		137,275.50
印花税	13,507.57	56,891.79
合计	2,450,294.24	15,976,808.37

19、 其他应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31
应付利息		
应付股利	2,299,083.76	2,299,083.76
其他应付款	10,282,650.97	28,517,561.10
合计	12,581,734.73	30,816,644.86

(1) 应付利息情况

无

(2) 应付股利情况

项目	2025.6.30	2024.12.31
普通股股利	2,299,083.76	2,299,083.76
合计	2,299,083.76	2,299,083.76

(3) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31
资金拆借	4,849,410.08	23,245,970.89
备用金及未支付费用	3,646,661.86	4,013,260.29
保险及公积金	1,275,621.03	747,371.92
保证金	510,958.00	510,958.00
合计	10,282,650.97	28,517,561.10

②账龄超过 1 年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
天津光电集团有限公司	1,635,041.17	资金紧张
合计	1,635,041.17	

20、 一年内到期的非流动负债

项目	2025.6.30	2024.12.31
一年内到期的租赁负债	351,318.17	346,095.50
一年内到期的长期应付款	3,112,329.16	5,841,097.48
合计	3,463,647.33	6,187,192.98

21、 租赁负债

项目	2025.6.30	2024.12.31
租赁付款额	773,658.18	931,076.99
减：未确认融资费用	27,220.53	41,943.24
小计	746,437.65	889,133.75
减：一年内到期的租赁负债	351,318.17	346,095.50
合 计	395,119.48	543,038.25

22、 长期应付款

项目	2025.6.30	2024.12.31
长期应付款	4,598,003.89	8,549,140.02
减：未确认融资费用	158,021.20	619,895.43
一年内到期部分	3,112,329.16	5,841,097.48
合计	1,327,653.53	2,088,147.11

23、 递延收益

项 目	2024.12.31	合并增加	本期增加	本期减少	2025.6.30	形成原因
政府补助	1,000,000.00				1,000,000.00	政府补助
合 计	1,000,000.00				1,000,000.00	

其中，涉及政府补助的项目：

负债项目	2024.12.31	本期新增补助	本期计入营业外收入	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金	2025.6.30	与资产相关/与收益相关

		金额	金额		额		
车站列车运行 状态智能监测 与决策系统	1,000,000.00					1,000,000.00	与收益相 关

24、 股本

项目	2025.1.1	本期增减					2025.6.30
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股 份 总 数	36,191,566.00						36,191,566.00

25、 资本公积

项目	2025.1.1	本期增加	本期减少	2025.6.30
股本溢价	38,641,274.14			38,641,274.14
合计	38,641,274.14			38,641,274.14

26、 盈余公积

项目	2025.1.1	本期增加额	本期减少额	2025.6.30
法定盈余公积	1,281,649.14			1,281,649.14
合计	1,281,649.14			1,281,649.14

27、 未分配利润

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	-17,986,300.28	
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	-17,986,300.28	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-12,992,503.41	
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-30,978,803.69	

28、 营业收入和营业成本

（1）营业收入及成本列示如下：

项目	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	11,016,467.59	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66

其他业务收入				
合计	11,016,467.59	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
铁路接发列车安全预警系统	10,217,368.67	6,745,807.06	49,322,893.19	29,436,774.15
其他	799,098.92	467,149.48	908,704.46	445,908.51
合计	11,016,467.59	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66

29、税金及附加

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
城市维护建设税		402,826.73
教育费附加		172,640.03
地方教育附加		115,093.35
印花税	32,285.18	16,681.38
车船税	750.00	1,125.00
房产税	35,098.14	35,098.14
土地使用税	468.38	468.38
合计	68,601.70	743,933.01

30、销售费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
差旅费	2,594,667.19	2,213,046.46
运费	3,351.96	4,653.24
修理费	2676	899
办公费	3,813.47	8,296.72
招待费	1,401,074.64	758,594.66
工资及保险、公积金	690,296.02	766,314.63
宣传费		2,000.00
中标服务费	134,430.36	421,406.41
合计	4,830,309.64	4,175,211.12

31、管理费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
物业、水电费	145,861.66	156,939.77
电话费	37,336.85	32,121.92
工资及五险一金	4,107,435.80	3,638,290.68
业务招待费	1,206,599.18	1,074,217.51

办公费	505,037.92	261,232.71
折旧费	263,874.60	263,688.52
房租	214,558.59	288,943.72
交通费	2,575.60	3,056.46
中介机构服务费	166,617.25	251,394.79
咨询费	228,333.37	683,047.94
中标服务费	35,636.33	45,681.15
工会经费	138,710.15	174,941.67
福利费	5,302.48	3,434.40
其他	203,567.94	221,793.67
认证费	93,818.86	84,725.16
劳务费	557,162.93	791,710.46
运费、快递费	430,528.21	169,734.54
合计	8,342,957.72	8,144,955.07

32、 研发费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
研发材料	2,448,960.50	346,036.62
研发人员工资	2,460,572.18	2,749,738.59
研发人员保险	235,185.12	260,012.46
研发人员公积金	82,344.00	103,532.00
查新认证专利费	2,637.17	15,492.84
复印装订费	339.00	2,419.76
研发差旅费	28,178.11	73,094.99
其他	5,703.68	7,862.60
研发折旧	44,696.35	
研发和技术服务费	1,588,957.78	232,115.89
合计	6,897,573.89	3,790,305.75

33、 财务费用

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
利息费用	1,688,349.03	1,407,922.68
减：利息收入	676.36	1,739.58
手续费	72,013.04	1,861.63
合计	1,759,685.71	1,408,044.73

34、 投资收益

项目	2025 年度	2024 年度
权益法核算的长期股权投资收益		-208,135.92
合计		-208,135.92

35、 信用减值损失

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
应收账款信用减值损失	4,949,656.97	479,161.87
其他应收款信用减值损失	-118,497.65	63,008.03
长期应收款信用减值损失		
合计	4,831,159.32	542,169.90

36、 资产减值损失

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
合同资产减值损失	-56,762.62	223,853.25
存货减值损失	0.00	0.00
合计	-56,762.62	223,853.25

37、 营业外收入

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
其他	48,098.79	15,943.81
合计	48,098.79	15,943.81

38、 营业外支出

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
其他	5,000.00	2,500.00
滞纳金	891,485.63	102,491.69
捐赠	120,000.00	
合计	1,016,485.63	104,991.69

39、 所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
当期所得税		

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
递延所得税	-1,267,443.46	488,244.55
合计	-1,267,443.46	488,244.55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期发生额
利润总额	-14,230,286.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	-2,134,542.90
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	867,099.44
加计扣除的影响	
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	
本期冲回递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
所得税费用	-1,267,443.46

40、 现金流量表项目注释

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
利息收入	676.36	1,739.58
补贴收入	0.00	0.00
保证金	2,754,139.84	1,169,861.60
合计	2,754,816.20	1,171,601.18

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
手续费支出	2,009.04	1,861.63
罚款及滞纳金	1,072,981.95	104,991.69
付现费用	4,974,303.67	5,949,123.06
合计	6,049,294.66	6,055,976.38

(3) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
非关联方借款	4,130,000.00	17,770,000.00
关联方借款	1,150,000.00	597,000.00
合计	5,280,000.00	18,367,000.00

(4) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
非关联方借款	26,924,865.44	3,072,898.26
长期应付款	0.00	2,408,599.00
关联方借款	1,484,840.76	26,070.74
合计	28,409,706.20	5,507,568.00

41、 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-13,022,164.29	2,068,497.45
加：信用减值损失	-4,831,159.32	-542,169.90
资产减值损失	56,762.62	-223,853.25
固定资产折旧、使用权资产折旧、生产性生物资产折旧	317,650.93	263,731.24
无形资产摊销		
长期待摊费用摊销		
资产处置损失（收益以“—”号填列）		
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）		
财务费用（收益以“—”号填列）	1,759,685.71	1,408,044.73
投资损失（收益以“—”号填列）		
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,240,423.06	514,163.52
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-26,439.30	
存货的减少（增加以“—”号填列）	-31,848,669.91	-1,831,965.50
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	68,302,527.26	-11,195,056.57
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-16,388,016.92	16,514,094.10

其他		
经营活动产生的现金流量净额	3,079,753.72	6,975,485.82
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	2,691,940.22	3,609,914.24
减：现金的期初余额	1,080,111.06	1,785,713.04
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	1,611,829.16	1,824,201.20

(2) 现金和现金等价物

项目	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、现金	2,691,940.22	3,609,914.24
其中：库存现金	32,362.76	3,761.39
可随时用于支付的银行存款	2,659,577.46	3,606,152.85
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	2,691,940.22	3,609,914.24
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

42、 所有权或使用权受到限制的资产：

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	2,309,441.56	抵押于天津中关村科技融资担保有限公司用于反担保
存货	5,761,821.14	融资租赁借款抵押

合计	8,071,262.70
----	--------------

二、 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

本公司 2025 年度纳入合并范围的子公司共 1 户，本年度合并范围比上年度增加 0 户。

子公司名称	注册资 本	主要经营 地	注册 地	业务性质	持股比例 (%)		取得方 式
					直接	间接	
天津天科睿达科技有 限公司	184万	天津	天津	软件和信息技术服 务业	50.00		设立

(2) 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东的持 股比例 (%)	本年归属于少数 股东的损益	本年向少数股东 分派的股利	年末少数股东权 益余额
天津天科睿达科技有限公司	50.00	-29,660.88		401,060.11

(3) 重要的非全资子公司的主要财务信息

项目	2025年度	2024年度
	天津天科睿达科技有限公司	天津天科睿达科技有限公司
资产合计	1,817,620.23	1,868,941.98
负债合计	1,015,500.00	1,007,500.00
所有者权益合计	802,120.23	861,441.98
营业收入	24,967.50	
净利润	-59,321.75	9,413.48

三、 关联方及关联交易

1. 关联方关系

(1) 存在控制关系的关联方

关联方名称	与本公司关系	股权比例
周宝生	实际控制人、股东、董事长	40.54%

(2) 不存在控制关系的关联方：

其他关联方名称	股权比例	与本公司关系
薛涛		总经理
张爽		董事会秘书
郭俊梨		财务总监
李建明		董事

梁健		董事
吕洪忠		董事
李印华	2.63%	董事、股东
况伟龙		监事会主席
王占银		监事
蒋庆树	2.35%	职工代表监事
天津光电集团有限公司	10.50%	股东
魏春木	7.38%	股东
天津财富嘉绩投资合伙企业（有限合伙）	5.25%	股东
天津七五四光电技术有限公司		公司股东光电集团持有该公司100%股权
天津光电润达电子有限公司		公司股东光电集团持有该公司75.02%股权
天津光电华典科技有限公司		公司股东光电集团持有该公司51%股权
三友（天津）高分子技术有限公司		公司股东光电集团持有该公司34.71%股权
天津光电聚能通信股份有限公司		公司股东光电集团持有该公司47%股权
天津斯巴克瑞汽车电子股份有限公司		公司股东光电集团持有该公司40%股权
天津光电集团信安先进技术（江苏）有限公司		公司股东光电集团持有该公司37%股权
天津滨海农村商业银行股份有限公司		公司股东光电集团持有该公司1.76%股权
陈丽芬		实际控制人周宝生之妻子

2、关联方交易情况

（1）关联担保情况

A、本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
周宝生	10,000,000.00	2024 年 8 月 23 日	2025 年 8 月 22 日	否
周宝生、陈丽芬	7,000,000.00	2025 年 1 月 6 日	2026 年 1 月 5 日	否
天津中关村科技	10,000,000.00	2024 年 10 月 10 日	2025 年 9 月 27 日	否

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
融资担保有限公司、周宝生				
天津中关村科技融资担保有限公司、周宝生	5,000,000.00	2024 年 11 月 5 日	2025 年 11 月 4 日	否
周宝生、陈丽芬	5,000,000.00	2024 年 7 月 5 日	2027 年 8 月 4 日	否
周宝生、陈丽芬	10,000,000.00	2025 年 3 月 25 日	2026 年 3 月 24 日	否

说明：

①本公司于2024年8月23日与中国农业银行股份有限公司天津河西支行签订借款合同。贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2024年8月23日至2025年8月22日止，借款利率为3.80%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生。

②本公司于2025年1月6日与天津农村商业银行股份有限公司滨海分行签订借款合同。贷款金额为7,000,000.00，借款期限为2025年1月6日至2026年1月5日止，借款利率为4.58%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生、陈丽芬。

③本公司于2024年11月5日与兴业银行股份有限公司天津华苑支行签订借款合同。贷款金额为5,000,000.00，借款期限为2024年11月5日至2025年11月4日止，借款利率为3.25%，该笔借款为保证借款，担保人：天津中关村科技融资担保有限公司、周宝生。

④本公司于2024年10月10日与浙商银行股份有限公司天津北辰支行签订借款合同。贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2024年10月10日至2025年9月27日止，借款利率为3.40%，该笔借款为保证借款，担保人：天津中关村科技融资担保有限公司、周宝生。

⑤本公司于2024年7月4日与永赢金融租赁有限公司签订融资租赁合同。贷款金额为5,000,000.00，借款期限为2024年7月5日至2027年8月4日止，该笔借款为保证人为周宝生、陈丽芬，抵押物为公司存货。

⑥本公司于2025年3月25日与渤海银行股份有限公司天津滨海新区分行签订借款合同。贷款金额为10,000,000.00，借款期限为2025年3月25日至2026年3月24日止，借款利率为4.18%，该笔借款为保证借款，担保人：周宝生、陈丽芬。

（2）关联资金拆借情况

关联方	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
拆入：		
况伟龙	250,000.00	200,000.00
薛涛	800,000.00	200,000.00

张爽	100,000.00	100,000.00
合计	1,150,000.00	500,000.00

续：

关联方	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
拆出：		
况伟龙	450,000.00	9,621.27
薛涛	135,681.41	8,900.37
张爽	100,000.00	9,295.28
合计	685,681.41	27,816.92

(3) 关联方应收应付款项

①应付项目

项目名称	关联方名称	2025.6.30	2024.12.31
		账面余额	账面余额
其他应付	薛涛	800,000.00	135,681.41
其他应付	天津光电集团有限公司	1,635,041.17	1,662,104.84
其他应付	况伟龙		200,000.00

②应收项目

项目名称	关联方名称	2025.6.30	2024.12.31
		账面余额	账面余额
其他应收	张爽	451,315.90	14,146.30
其他应收	况伟龙	5,917.38	34,676.38
其他应收	天津光电集团有限公司	30,238.80	30,238.80

3、关键管理人员报酬

项目	2025年1-6月	2024年1-6月
关键管理人员	815,616.00	948,247.79

四、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的未决诉讼、对外担保等或有事项。

五、资产负债表日后事项

截至 2025 年 8 月 25 日，本公司不存在应披露的重大资产负债表日后事项。

六、其他重要事项

截至 2025 年 6 月 30 日，本公司不存在应披露的其他重大事项。

七、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

种类	2025.06.30		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	95,525,927.51	14,043,036.21	81,482,891.30
合计	95,525,927.51	14,043,036.21	81,482,891.30
续：			
种类	2024.12.31		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	170,559,501.56	18,992,693.18	151,566,808.38
合计	170,559,501.56	18,992,693.18	151,566,808.38

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

①2025 年 06 月 30 日，单项计提坏账准备：无

②2025 年 06 月 30 日，组合计提坏账准备：

组合——信用风险组合

账龄	2025.06.30		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1 年以内	75,787,598.74	5	3,789,379.94
1 至 2 年	7,828,918.56	10	782,891.85
2 至 3 年	1,962,171.00	30	588,651.30
3 至 4 年	2,039,292.19	50	1,019,646.10
4 至 5 年	227,400.00	80	181,920.00
5 年以上	7,680,547.02	100	7,680,547.02
合计	95,525,927.51		14,043,036.21

(3) 坏账准备

2024.12.31	本期增加	本期减少	2025.06.30
------------	------	------	------------

		转回	转销	
18,992,693.18		4,949,656.97		14,043,036.21

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 50,962,078.56 元，占应收账款期末余额合计数的比例 53.33%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 2,939,549.86 元。

单位名称	金额	账龄	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州铁路物资有限公司	14,785,514.96	1 年以内， 1-2 年	15.47	1,130,721.68
中国铁路广州局集团有限公司	14,363,678.60	1 年以内	15.03	718,183.93
北京中铁科客货运输技术有限公司	8,095,885.00	1 年以内	8.47	404,794.25
天津统全科技有限公司	6,898,000.00	1 年以内	7.22	344,900.00
天津亮平鑫康建筑工程有限公司	6,819,000.00	1 年以内	7.14	340,950.00
合计	50,962,078.56		53.33	2,939,549.86

2、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	10,991,500.09	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66
其他业务收入				
合计	10,991,500.09	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66

(2) 主营业务收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2025 年 1-6 月		2024 年 1-6 月	
	收入	成本	收入	成本
铁路接发列车安全预警系统	10,192,401.17	6,745,807.06	49,322,893.19	29,436,774.15
其他	799,098.92	467,149.48	908,704.46	445,908.51
合计	10,991,500.09	7,212,956.54	50,231,597.65	29,882,682.66

八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	2025 年度	说明
非流动性资产处置损益		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、		

项目	2025 年度	说明
减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益		
处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-968,386.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益总额	-968,386.84	
减：非经常性损益的所得税影响数	-10,785.18	
非经常性损益净额	-957,601.66	
减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数		
归属于公司普通股股东的非经常性损益	-957,601.66	

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-25.16	-0.36	-0.36
扣除非经常损益后归属于普通股 股东的净利润	-23.31	-0.33	-0.33

天津光电高斯通信工程技术股份有限公司

2025 年 8 月 28 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 ☒ 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
营业外收入和营业外支出	-968,386.84
非经常性损益合计	-968,386.84
减：所得税影响数	-10,785.18
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	-957,601.66

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