

楚天龙股份有限公司

2025 年半年度报告

2025-034

2025 年 8 月

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人苏晨、主管会计工作负责人袁皓及会计机构负责人(会计主管人员)张彩娥声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	5
第三节 管理层讨论与分析	8
第四节 公司治理、环境和社会	20
第五节 重要事项	21
第六节 股份变动及股东情况	34
第七节 债券相关情况	39
第八节 财务报告	40
第九节 其他报送数据	117

备查文件目录

- （一）载有公司负责人，主管会计工作负责人、会计机构负责人(会计主管人员)签名并盖章的财务报表。
- （二）报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

释义

释义项	指	释义内容
公司、股份公司、楚天龙	指	楚天龙股份有限公司
温州翔虹湾	指	温州翔虹湾企业管理有限公司，为公司控股股东
温州一马	指	温州一马企业管理中心（有限合伙），为公司控股股东温州翔虹湾的一致行动人
嵌入式安全产品	指	指集成于嵌入式系统（如智能设备、物联网终端、工业控制等）中，通过硬件加密、鉴权运算、安全认证、数据隔离、漏洞防护等技术，保障设备自身运行安全、数据传输与存储安全及抵御外部攻击的硬件产品，本文以智能卡、eSE、eSIM 等为代表
COS	指	芯片操作系统（Chip Operating System），是管理智能卡（安全芯片）内部的存储器等物理资源、控制智能卡和外界的信息交换、在卡内部完成命令处理并固化在 CPU 卡 ROM 内的系统程序
SE	指	Secure Element，安全单元，一般通过安全芯片和芯片操作系统(COS)实现数据安全存储、加解密运算等功能，SE 可封装成各种形式
eSIM	指	嵌入式的 SIM 卡或模块，数据文件可通过网络下载到移动终端实现连接上网
QKD	指	Quantum Key Distribution，量子密钥分发，是利用量子力学原理实现安全密钥生成和分发的技术，其核心优势在于确保密钥及密钥的传输安全，为信息传输提供“无条件安全”的加密保障
一卡通	指	以社会保障卡为载体，推动居民服务“一卡通”在政务服务、社会保障、城市服务等领域的线上线下应用，让群众使用社保卡更贴心、更方便
数字人民币	指	数字人民币是由中国人民银行发行的数字形式的法定货币，由指定运营机构参与运营并向公众兑换，是流通中的现金（M0）
RISC-V	指	基于精简指令集（RISC）原则的开源指令集架构，RISC-V 是开放标准，无需支付许可费用即可使用
GSMA	指	全球移动通信系统协会，是移动通信领域的国际性行业组织。
eSA 认证	指	全球移动通信系统协会制定的针对 eUICC 产品（即 eSIM 模块）安全保障的一种认证
Web3	指	“第三代互联网”的简称，以区块链为底层技术，强调去中心化、用户数据所有权、价值互联和开放自治
美国运通	指	American Express，国际信用卡组织之一
JCB	指	Japan Credit Bureau，国际信用卡组织之一
大莱	指	Diners Club International，国际信用卡组织之一

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	楚天龙	股票代码	003040
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	楚天龙股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	楚天龙		
公司的外文名称（如有）	Chutian Dragon Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	CTD		
公司的法定代表人	苏晨		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张丹	孙骊腾
联系地址	北京市海淀区蓝靛厂金源时代购物中心 B 区 1508 室	北京市海淀区蓝靛厂金源时代购物中心 B 区 1508 室
电话	010-6896 7666	010-6896 7666
传真	010-6896 7667	010-6896 7667
电子信箱	ir@ctden.com	ir@ctden.com

三、其他情况

1、公司联系方式

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

☐适用 ☒不适用

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

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

☐适用 ☒不适用

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

3、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	457,215,840.32	480,431,166.93	-4.83%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-39,768,820.40	-12,702,690.51	-213.07%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-41,328,563.16	-14,725,582.84	-180.66%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-133,330,922.05	-62,970,895.86	-111.73%
基本每股收益（元/股）	-0.09	-0.03	-200.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.09	-0.03	-200.00%
加权平均净资产收益率	-2.77%	-0.85%	-1.92%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,864,113,797.65	1,992,037,791.35	-6.42%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,404,959,382.59	1,458,562,282.15	-3.68%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

六、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-1,281,989.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	784,994.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,158,659.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,921.82	
合计	1,559,742.76	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司从事的主要业务

作为一家专注于数字安全与数智服务综合解决方案提供商，本报告期公司继续秉持“客户第一，诚信为本”的经营理念，锚定“技术驱动、场景赋能”的市场策略，通过自主创新不断实现技术突破，依托场景生态提供差异化服务，牢牢把握数智化转型重要机遇为技术迭代的攻坚期、生态布局的窗口期，嵌入式安全产品业务在高质量发展轨道上的稳健进阶，更以 eSIM 产品与平台运营、量子加密技术应用与 QKD 解决方案迭代、智能合约技术与数字人民币综合业务平台开发、楚天龙行业 AI 智能体研发及生产、基于 RISC-V 等开放架构芯片的多应用 AOS 操作系统开发应用等一系列战略布局为公司长远发展奠定坚实基础。

本报告期，由于市场竞争加剧以及产品需求波动，部分智能硬件、软件及服务项目的验收期较长等影响，公司收入同比出现小幅下滑。部分客户回款延迟，公司按照一贯的会计政策计提了较大金额的信用减值损失，对业绩造成较大不利影响。本报告期公司实现营业收入 45,721.58 万元，同比下滑 4.83%，归属于上市公司股东的净利润-3,976.88 万元。

公司基于发展战略与经营规划，对外投资了深圳杰睿联科技有限公司（“Redtea Mobile”，即红茶移动），该公司专注于为全球多样化的消费及物联网设备提供覆盖广泛的蜂窝网络连接服务及一站式 eSIM 端到端解决方案，可提供全球超过 100 个国家及地区的网络覆盖，eSIM 连接能力已触达 4 亿终端。通过本次投资，公司将整合深耕多年的通信领域优质客户资源寻求外延式发展，通过加强与红茶移动及该公司多方股东的合作，加快推进在国际通信服务、消费电子及车联网、物联网等领域的业务布局，实现营收结构的多元化升级。

公司全体员工在董事会的引领下，一方面着力拓展订单、提升运营效率、强化成本费用管控与应收账款催收；另一方面持续加大新品研发与成果商业化，推动数字人民币应用场景落地、数字货币跨境应用及 AI Agent 解决方案的创新融合，同时布局海外市场，尽快实现扭亏为盈。

1、嵌入式安全产品

以智能卡为代表的嵌入式安全产品凭借物理安全防护、身份识别、隐私保护、通信与支付等功能，在通信、金融、社保、交通等诸多领域得以广泛应用。近年来随着芯片及 COS 相关技术的飞速发展，嵌入式安全产品也在不断升级迭代，支持国密算法和非接触功能的新一代嵌入式安全产品也进一步促进了行业发展。近年来，随着 5G、物联网和人工智能等新兴技术的兴起，eSIM 凭借无卡化设计、便利的远程配置管理以及支持多场景应用等优势，逐渐发展成为万物智联时代的一项重要技术，越来越多的创新应用以 eSE、eSIM 等产品形态涌现，丰富了嵌入式安全产品的应用场景，数字化转型的契机以及移动通信技术的普及也将推动嵌入式安全业务扩展至全球更广阔地区的市场。金融领域，根据人民银行发布 2025 年第二季度支付体系运行总体情况，截至二季度末，全国共开立银行卡 100.68 亿张，其中，借记卡 93.54 亿

张，信用卡和借贷合一卡 7.15 亿张。社保领域，根据人力资源和社会保障部新闻发布会公开信息，截至 2025 年 6 月底，社会保障卡功能进一步拓展。全国持卡人数达 13.9 亿人、覆盖 98.9%人口。通信领域，据工业和信息化部发布的 2025 年上半年通信业经济运行情况，2025 年上半年，通信行业运行基本平稳，5G、千兆、物联网等用户规模持续扩大。截至 6 月末，三家基础电信企业及中国广电的移动电话用户总数达 18.1 亿户，比上年末净增 1993 万户。其中，5G 移动电话用户达 11.18 亿户，比上年末净增 1.04 亿户，占移动电话用户的 61.8%。三家基础电信企业发展移动物联网终端用户 28.31 亿户，比上年末净增 1.75 亿户。

本报告期，公司以“高质量发展”为核心目标，积极推动服务模式由传统产品交付向“全链条场景运营”跃迁，在科技创新、生态构建与场景运营方面取得突破性进展，通过精准对接部分金融机构的核心需求，成功切入前端场景服务领域，实现业务结构优化与价值链延伸，相关项目规模达亿元级，有效支撑公司数字金融业务体系。在重点客户拓展方面，公司与大型国有金融机构的合作实现跨越式发展，接单规模呈现爆发式增长，单一客户季度接单金额即超过历史同期水平，同比增长超 200%。在重点业务领域突破区域市场壁垒，通过创新服务模式拓展全国性合作空间，成功构建覆盖广泛的服务网络，成为金融业务板块“质效双升”的关键驱动力。本报告期，公司持续推进以研发合作促进业务拓展，完成多项 EMV 海外认证项目、取得多款基于国产安全芯片的国际卡组织产品认证，保障了海外业务在本报告期内实现 67.48%的增长；引领行业前沿技术的研发与升级迭代，取得 GSMA eSIM eSA 认证，实现楚天龙 eSIM LPA 应用软件、eSIM SM-DS 管理平台、eSIM SM-DP+管理平台的研发应用。

2、智能硬件

以大模型技术为代表的人工智能正驱动新一轮的智能硬件产业转型深化，并引领新一代智能终端走深向实。全球大模型井喷式发展，语言大模型多维度能力持续进化，视觉大模型和多模态模型加速迭代。在大模型的驱动下，人工智能全方位、深层次、多维度重塑智能硬件开发逻辑、服务模式、交互方式，智能硬件产业开启新一轮智能革命周期，进入全产业链条变革阶段，呈现出“四新”趋势特征，即（1）新的交互方式：从“单一模态交互”变为“多模态智能交互”；（2）新的服务模式：从“被动服务”转向“主动服务”；（3）新的应用范式：从“AI 赋能”迈向“AI 原生”；（4）新的业务场景：从“万物互联”进入“万物智联”。

本报告期，公司坚持自我革新，持续深化“AI+”融合路径，依托认知智能体、多模态生成式大模型、数字孪生引擎、智能流程自动化（IPA）等前沿技术架构，推出 AI 多模态智能交互终端设备，融合政务大模型、数字人、数字员工、智能机器人等创新产品，打造向量数据库驱动的智能决策中枢，形成楚天龙行业 AI 智能体，打通感知-认知-决策智能闭环，实现面向政府、银行及通信运营商等行业服务的主动决策与流程优化。结合客户需求与使用环境，公司推出适配不同层级、多样化场景的智能硬件产品，本报告期成功入围多家银行总行及分支机构的制发卡设备类项目。2025 年上半年，公司智能硬件业务收入 4505.97 万元，同比增长 64.40%，一系列“AI+”项目落地实施，形成了以标杆促推广，以示范带全局的良好局面。

本报告期，公司推出湖北政务 AI 数字人“小襄”，构建起多模态感知交互系统与政务场景专用大模型支撑的服务架构，通过对话交互模式覆盖 304 项高频政务事项的咨询支持，能快速精准完成应答服务，推动传统政务咨询从人工响应向智能交互转变，实现服务效率与便捷度的全面提升；为华为云参与 MWC2025 世界移动通信大会提供数字人交互系统及 AI 虚拟营业厅智能客服整体解决方案，实现公司 AI+通信应用场景解决方案的首次出海；建设湖北宜昌“机器人窗口”，融合 AI+大模型+大数据技术，实现自助受理、自动校验审核、即时出证，将办事时长大幅缩短，实现“上传材料即出证”，有效解决企业群众“多头跑”问题，助力政务服务向智能化、高效化升级；推出社保“智能审批数字员工”，聚焦社保领域高频业务办理，覆盖职工参保登记至工伤费用报销全流程，全面重构审批效能，实现效率、质量与体验的同步跃升，助力安徽、四川、贵州等多地项目成果落地，成效显著；打造丹东人社“AI 咨询问答数字人”，通过打破时间与空间限制，实现“即时响应、全场景在线服务”，不仅优化群众办事体验，也显著缓解窗口压力，推动人社服务由“线下被动受理”向“线上主动响应”转型，助力政务服务智能化、精细化、人性化发展；落地广西人社数字人“桂小知”，并在 2025 年人社部社保工作座谈会期间展示，得到了与会代表的高度评价；受邀在 2025 华为云生态大会 AI-Native 数字媒体生态圆桌会议上作“数字人+行业知识大脑 for 政务,助力政府高效服务”主题演讲,现场分享公司在政府服务领域的诸多 AI 应用探索及场景实践。



图例：“桂小知”



“小襄”



“AI 虚拟营业厅智能客服”

3、软件及服务

人社部 2025 年 2 月发布《关于健全全国统一的社会保险公共服务平台的意见》，提出持续优化全国社保平台的组织架构、技术支撑、标准规范、协同管理、风险防控“五个体系”和社会保障卡“一卡通”应用。要进一步提升全国社保平台的数智化水平，提升数字化能力，强化社会保险数据资源管理，持续推进社会保险经办数字化转型，推动社会保险经办服务与数字化应用深度融合；提升智能化水平，探索推动人工智能应用，引入机器人流程自动化（RPA）、自然语言处理（NLP）、智能文字识别（OCR）、生物特征识别等人工智能技术，加强社会保险档案数字资源开发和集中应用，推动实现业务一体化办理，融合形成“线上+线下”“人工+机器人”社会保险公共服务生态；深化社会保障卡应用，结合智慧城市和数字社会发展，丰富更多民生服务领域社会保障卡应用，推出更多“一卡通”数字化应用场景。

本报告期，公司在智慧档案业务方面充分借助 AI 人工智能技术，在文件智能检测、图像自动分类、关键内容提

取、电子档案云平台能力等方面取得了显著成果，成功中标四川、广东、青海、安徽及江苏等省份的智慧档案系统项目，在项目推进过程中充分满足客户单位个性化需求，提升客户满意度，获得合肥人社局、亳州人才综合服务中心、滁州人社局信息中心、青田县人才中心等多个客户单位感谢信、表扬信。公司积极推动社保卡居民服务一卡通平台项目建设，通过助力政府机构打造多场景、多便捷、多惠民、多监管的服务模式，搭建政务服务、交通出行、文化旅游、费用缴纳、居民消费、金融服务等领域的应用场景，在湖北多个地市落地实施。凭借对客户单位业务流程的深度理解和高效优质的服务能力，公司软件及服务业务实现收入 3313.96 万元，同比增长 40.48%。

4、数字人民币

作为通用型支付工具，数字人民币一直致力于满足最广泛人群的多元支付需求。公司自参与数字人民币试点应用以来，产品体系不断丰富，已成功推出数字人民币硬钱包、数字人民币自助终端、数字人民币综合业务平台、智能合约管理平台等覆盖用户侧、受理侧、发行侧、系统侧的产品与服务，并已试点发行、落地应用。本报告期数字人民币相关业务收入占公司营业收入的比重较小。

公司在运营机构的指导下推出了形式多样的钱包系列基础产品，基于安全芯片等技术，依托 IC 卡、手机终端、SIM 卡、可穿戴设备、物联网设备等载体为用户提供服务，除扫码支付、线上支付、转账和“碰一碰”“扫一扫”支付外，无电支付、手机 SIM 卡支付等产品也已试点应用。在发挥数字化优势的同时，公司在产品设计方面重视“一老一少一外”便利支付体验，着力弥合“数字鸿沟”。布放在通关口岸、机场、高铁站、酒店等场所的数字人民币钱包自助终端，可快速申领及充值，支持人民币现钞、外币现钞以及 Visa、万事达等主流外卡充值领用，为没有境内手机号和银行账户、习惯持卡支付的短期境外来华人员提供一个支付新选择。此外，公司不断推动数字人民币的受理环境建设和应用场景创新。数字人民币自助终端产品在江苏省监狱钱款管理项目中实施应用，特殊场景数据助力精准管理。除日常消费场景外，还着力推动地铁、公交、社会保障、医疗等民生场景的便捷支付，公司协助运营机构研发设计并落地实施青岛地铁、苏州地铁和公交、海南公交等数字人民币硬钱包受理项目，“碰一碰”即可乘车，还支持无网无电应用。在中国社会保险学会、数字货币研究所的指导下，公司参与了由中国银行牵头的《数字人民币在社保领域的应用研究》课题，聚焦数字人民币与社保领域的融合应用，初步形成了数字人民币服务解决方案。



在创新产品方面，一方面数字人民币智能合约可支持合同自动和强制执行，实现资金定向拨付和监测，已在预付资金管理、供应链金融、财政补贴等场景应用。另一方面，提供对公领域结算产品，通过多层次的结算工具叠加一站式钱包管理和数据统计等产品，满足政府部门、核心企业和跨境电商等优化交易链路、整合上下游资源，提升管理效率和对账服务等的需求，助力其数字化转型。公司打造的楚天龙数字人民币综合业务平台，通过智能合约技术可实现专项资金、政府补贴、社保福利等资金的自动精准发放，减少人工审核流程，避免资金挪用或延迟发放，提升公共服务效率。公司开发的“数字人民币元管家-京华苏韵预付消费服务平台”，可实现“系统平台交付+运营服务+交易管理”的数字人民币生态服务商业闭环。



图例：楚天龙数字人民币综合业务平台



图例：智能合约平台应用界面

2025 年 4 月，人民银行宣布全面升级人民币跨境支付系统（CIPS），通过区块链技术赋能、全球网络扩张和场景应用创新，推动人民币在国际贸易与投融资中的深度使用。数字货币试点正成为推动跨境支付与金融科技深度融合的核心力量。随着中国数字人民币(DCEP)试点场景不断拓展、RCEP 区域经济一体化深化，以及“一带一路”倡议从基础设施

互联互通转向数字规则协同，数字货币在跨境贸易结算、供应链金融透明化、普惠金融下沉等领域的需求呈现指数级增长。本报告期，公司依托多年来在数字安全、区块链、云计算、人工智能、智能合约等关键技术方面的积累及多领域合作资源，积极把握“一带一路”Web3 基建推进带来的行业机遇，探索跨境结算优化，通过数字货币桥、数字人民币与其他多种区块链的统一标准化服务等方案，降低跨境结算成本、提升支付结算效率；深入推进 SIM/eSIM+数字货币生态合作方案，推动加密资产冷钱包、区块链生态合作与场景应用业务落地。

二、核心竞争力分析

1、数智研发与创新融合应用解决方案提供能力持续提升

丰富的技术储备和敏锐的行业洞察力是公司保持核心竞争力与较强盈利能力的关键。近年来，公司积极参与嵌入式安全产品行业技术标准的制定和数字安全新技术研究，eSIM 产品与运营平台、量子加密技术应用与 QKD 解决方案、数字人民币钱包发放机、智能合约技术、数字人民币综合业务平台等产品与服务得到了市场的检验与认可；依托认知智能体、多模态生成式大模型、数字孪生引擎、智能流程自动化（IPA）等前沿技术架构，推出多形态智能硬件，融合政务大模型、数字人、数字员工等创新产品，打造楚天龙行业 AI 智能体，打通感知-认知-决策智能闭环，实现政务服务的主动决策与流程优化；顺应自主安全可控的市场需求，公司推出了基于 RISC-V 等开放架构芯片的多应用 AOS 操作系统，实现了系列智能硬件产品与麒麟软件、统信软件在多种国产 CPU 架构平台的生态适配。截至本报告期末，公司及各子公司共拥有 151 项专利、418 项软件著作权，一系列具有自主知识产权的技术在诸多产品与服务领域得到应用，为公司业务拓展提供了有力支撑。

2、丰富的跨行业、多领域服务经验

公司深耕数字安全及数字化服务、智慧政务、金融惠民、社会保障、智慧交通、移动通信等领域，自成立二十余年来在金融、社保、通信、交通等众多领域积累了大批优质客户并维持了长期稳定的合作关系，在跨行业、多领域积累了丰富的服务经验，能够为客户深度定制跨行业应用安全解决方案。公司顺应一卡多应用行业发展趋势，为行业客户提供本行业嵌入式安全产品叠加跨行业应用服务，创新打造了多个全国首发、首创项目，随着示范效应的持续释放，公司有望在继续保持各领域众多优质客户的基础上，拓展融合创新应用领域新客户市场。公司持续构建覆盖政务、金融、通信、交通、校园等重点行业场景的“大生态”矩阵，不断深化与华为、科大讯飞、软通动力、麒麟软件、统信软件等头部科技企业的合作协同，构建 AI 生态协同机制，打造具备跨行业拓展能力的开放生态体系。

3、领先的智能制造及生产管理水平

公司建有行业内规模大、智能化水平高的大型生产制造基地，覆盖先进的、全面的嵌入式安全产品生产线。通过加大自动化、智能化设备及软件的投入和改造，公司持续改进生产工艺、提升智能制造能力，不断完善产品质量的高效管控和生产体系的智能化管理，积极推动提质增效各项措施实施，促进公司运营水平的提升。本报告期，公司业务链运作

的整体协调能力和效率持续提升，在供应链管理、生产运作管理、质量管理体系等方面日益精进，在产品质量投诉率、物流发运准确率、百万元经济损失值等生产运营核心指标控制方面取得了优异表现。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	457,215,840.32	480,431,166.93	-4.83%	
营业成本	344,853,163.28	335,178,828.35	2.89%	
销售费用	64,224,321.48	59,001,577.67	8.85%	
管理费用	40,080,879.48	40,842,812.15	-1.87%	
财务费用	-2,953,970.44	-5,646,600.99	-47.69%	主要是本期利息收入减少所致
所得税费用	-4,688,359.85	-188,790.96	-2,383.36%	主要是本期利润减少及递延所得税资产增加所致
研发投入	40,916,211.38	49,249,232.73	-16.92%	
经营活动产生的现金流量净额	-133,330,922.05	-62,970,895.86	-111.73%	主要是本期收到的回款同比减少及支付的货款增加所致
投资活动产生的现金流量净额	-162,754,787.18	-133,466,396.31	-21.94%	
筹资活动产生的现金流量净额	1,070,023.16	-40,392,853.38	102.65%	本期取得项目贷借款及支付的股利同比减少所致
现金及现金等价物净增加额	-295,290,164.04	-236,634,329.39	24.79%	

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

☐适用 ☒不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

营业收入构成

单位：元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	457,215,840.32	100%	480,431,166.93	100%	-4.83%
分行业					
计算机、通信和其他电子设备制造业	457,215,840.32	100.00%	480,431,166.93	100.00%	-4.83%
分产品					
嵌入式安全产品	368,931,951.09	80.69%	411,281,199.43	85.61%	-10.30%
智能硬件	45,059,674.03	9.86%	27,408,163.39	5.70%	64.40%
软件及服务	33,139,628.67	7.25%	23,590,721.60	4.91%	40.48%

其他	10,084,586.53	2.20%	18,151,082.51	3.78%	-44.44%
分地区					
境内	445,318,921.40	97.40%	473,327,758.91	98.52%	-5.92%
境外	11,896,918.92	2.60%	7,103,408.02	1.48%	67.48%

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
计算机、通信和其他电子设备制造业	457,215,840.32	344,853,163.28	24.58%	-4.83%	2.89%	-5.65%
分产品						
嵌入式安全产品	368,931,951.09	259,198,742.26	29.74%	-10.30%	-7.28%	-2.29%
分地区						
境内	445,318,921.40	336,788,294.24	24.37%	-5.92%	1.87%	-5.79%

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

☐适用 ☒不适用

四、非主营业务分析

☐适用 ☒不适用

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	279,973,842.01	15.02%	576,771,603.49	28.95%	-13.93%	
应收账款	601,295,253.59	32.26%	569,920,120.90	28.61%	3.65%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	161,430,385.72	8.66%	199,024,845.42	9.99%	-1.33%	
投资性房地产		0.00%		0.00%	0.00%	
长期股权投资	27,066,812.40	1.45%		0.00%	1.45%	
固定资产	278,559,325.57	14.94%	264,733,398.19	13.29%	1.65%	
在建工程	107,710,516.76	5.78%	89,119,845.76	4.47%	1.31%	
使用权资产	9,893,027.26	0.53%	8,227,912.23	0.41%	0.12%	
短期借款		0.00%		0.00%	0.00%	
合同负债	40,619,834.95	2.18%	68,624,282.78	3.44%	-1.26%	
长期借款	18,527,167.70	0.99%		0.00%	0.99%	
租赁负债	2,914,833.40	0.16%	2,208,920.93	0.11%	0.05%	

其他应收款	54,928,641.17	2.95%	54,521,578.24	2.74%	0.21%	
其他流动资产	73,829,958.39	3.96%	60,812,475.20	3.05%	0.91%	
无形资产	35,031,413.71	1.88%	35,512,080.35	1.78%	0.10%	
应付账款	359,587,297.44	19.29%	392,518,108.48	19.70%	-0.41%	
应付职工薪酬	28,097,318.86	1.51%	43,564,909.13	2.19%	-0.68%	

2、主要境外资产情况

☐适用 ☒不适用

3、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	100,125,424.75	905,136.90	0.00	0.00	681,200,000.00	581,200,000.00		201,030,561.65
其他	1,000,000.00							1,000,000.00
上述合计	101,125,424.75	905,136.90	0.00	0.00	681,200,000.00	581,200,000.00	0.00	202,030,561.65
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	金额（元）	受限原因
货币资金	11,455,624.65	其中：保函保证金 10,830,624.65 元、履约保证金 625,000.00 元。
在建工程	94,010,926.02	为融资提供抵押式担保

六、投资状况分析

1、总体情况

☒适用 ☐不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-----------	------------	------

35,563,098.10	39,938,300.80	-10.95%
---------------	---------------	---------

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实际投入金额	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期（如有）	披露索引（如有）
数字安全应用产品与数字人民币场景化应用建设项目	自建	是	数字安全应用产品与数字人民币场景化应用建设项目	35,563,098.10	94,010,926.02	自有资金	30.00%			项目建设中		
合计	--	--	--	35,563,098.10	94,010,926.02	--	--	0.00	0.00	--	--	--

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期无募集资金使用情况。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京楚天龙数字技术有限公司	子公司	服务业	10,000.00	6,086.56	3,648.32	851.29	-977.07	-977.07

报告期内取得和处置子公司的情况
☐适用 ☒不适用
主要控股参股公司情况说明

九、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十、公司面临的风险和应对措施

1、新技术研发及商业应用不达预期的风险

公司持续加大研发投入，推进基于芯片的 COS 系统、多领域创新融合应用、数字人民币相关产品与技术服务的演进迭代和应用推广，加大人工智能、AI 数字人、生物识别等技术应用，加密资产交易、区块链生态合作等部分项目涉及较为复杂的技术研发过程，可能会出现无法克服的技术难点导致研发项目失败的风险，部分项目或产品的应用场景、市场规模尚存在较大不确定性，存在商业应用不达预期的风险。

针对上述风险，公司注重加强市场研究与分析，完善项目管理工作，重视项目立项及推进过程中的可行性分析、过程追踪管理，注重对行业和技术发展趋势的研究，密切保持与客户和市场需求的互动，积极推动研发成果的产品化落地，尽量降低研发失败及商业应用不达预期的风险。

2、行业竞争加剧或将导致产品与服务价格下降的风险

随着传统智能卡与功能单一的终端设备产业发展愈发成熟，市场竞争加剧导致相关产品与服务价格的下降。

公司积极拥抱行业数字化转型，凭借先进的生产工艺、智能制造水平、强大的研发能力和成熟的产品，辅以专业、高效的销售及服务网络及多年积累的稳定合作伙伴关系，巩固并拓展市场，并通过推出高端嵌入式安全产品、多功能定制化智能硬件与综合解决方案，顺应客户需求及行业发展趋势，实现公司整体业务的稳步提升。

3、人工成本上升带来的利润下降的风险

公司的各项业务需要大量的技术人才。近年来，随着经济水平的发展，我国各领域技术人才的人工成本显著上涨，近年来公司积极引进研发人才与经营管理人才，面临总体人工成本上升带来的利润下降的风险。

公司通过优化产品结构、提升业务水平、提高产品附加值等方式来降低成本，并通过中长期人力资源规划，建立并完善多元化、深层次的人才培养机制，采用差异化薪酬结构及薪外奖励等多种激励方式，激活企业内生动力，全方位盘点、精准识别各类人才，激发全体员工干事创业积极性，发挥更大的人才价值。

十一、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☒是 ☐否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

为加强公司市值管理工作，进一步规范公司的市值管理行为，维护公司、投资者及其他利益相关者的合法权益，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司监管指引第 10 号—市值管理》等法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，制定了《市值管理制度》，该制度已经公司第三届董事会第六次会议审议通过，并于 4 月 19 日披露在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）。

十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
王友业	独立董事	离任	2025 年 06 月 03 日	个人原因
洪荭	独立董事	被选举	2025 年 06 月 03 日	补选
刘太宾	监事会主席	离任	2025 年 06 月 03 日	工作调动
王晓松	监事	离任	2025 年 06 月 03 日	工作调动
沈新星	监事	离任	2025 年 06 月 03 日	工作调动

二、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

☐适用 ☒不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

四、环境信息披露情况

上市公司及其主要子公司是否纳入环境信息依法披露企业名单

☐是 ☒否

五、社会责任情况

公司始终秉持“可持续经营”理念，不断推行绿色生产、节能减排措施，努力减轻生产和经营活动中对环境产生的影响，实现生产经营与环境保护的协调发展。本报告期，公司顺应行业发展趋势，在低碳环保与产品创新方面取得了系列成果，顺利通过 Mastercard CEC 卡片生态认证、产品碳足迹的年度审核，并再次通过能源管理体系、供应链安全管理体系、业务连续性管理体系的认证，践行绿色金融。为了深度响应国家环境以及碳排放管控的政策号召，公司连续两年聘请第三方评测机构进行碳核查认证并一次性通过，为公司精确核算温室气体排放数据，精准实施节能减排控制计划提供科学依据，将低碳减排贯穿公司生产经营全过程，彰显楚天龙担当。

第五节 重要事项

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
股改承诺	无					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一马及公司实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实控人之一）	持股及减持意向的承诺	1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、承诺人在所持公司公开发行股票前已发行股份的锁定期满后 2 年内减持该等股票的，减持数量每年不超过承诺人持有公司股票数量的 25%，减持价格将不低于公司发行价（自公司股票上市至其减持期间，公司如有派息、送股、资本公积金转增股本、增发新股或配股等除权、除息事项，减持价格下限和股份数将相应进行调整）。承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，将提前 3 个交易日予以公告，且计划通过深圳证券交易所集中竞价交易减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前向深圳证券交易所报告并预先披露减持计划，由深圳证券交易所予以备案，承诺人将配合公司根据相关法律、规范性文件的规定及公司规章制度及时、充分履行股份减持的信息披露义务。4、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。5、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开	2020 年 04 月 29 日	公司股票上市之日起 60 个月	正常履行中

			说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。			
	持有公司股份的董事、高级管理人员（含现任及已离任）张劲松、闫勇、吴柏生、戈立伟、张丹	持股及减持意向的承诺	1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。4、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	持有公司股份的监事刘太宾、吴晓芳（改任公司高级管理人员，下同）、王晓松	股份限售安排、自愿锁定的承诺	1、自公司股票上市之日起 12 个月内，承诺人不转让或者委托他人管理承诺人直接或间接持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购该部分股份，并依法办理所持股份的锁定手续。2、在锁定期满后，在公司担任董监高期间，承诺人每年转让公司股份不超过所持有的股份总数的 25%。在本人离职后半年内，承诺人不转让所持有的公司股份。如承诺人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内承诺人亦遵守本条承诺。	2020 年 04 月 29 日	公司股票上市之日起 12 个月及任职期间	正常履行中
	持有公司股份的监事刘太宾、吴晓芳、王晓松	持股及减持意向的承诺	1、承诺人拟长期持有公司股票。如果在锁定期满后，承诺人拟减持股票的，将认真遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及承诺人已作出的相关承诺，审慎制定股票减持计划。2、承诺人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。3、承诺人所持股票在锁定期满后实施减持时，如证监会、深圳证券交易所对股票减持存在新增规则 and 要求的，承诺人将同时遵守该等规则和要求。4、若在股份限制流通、自愿锁定期内违反相关承诺减持公司股份的，则承诺人由此所得收益归发行人所有，且承担相应的法律责任，并在发行人的股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行的具体原因，向发行人的股东和社会公众投资者道歉。如造成投资者损失的，依法赔偿投资者损失。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一	关于被摊薄即期回报填补措施的承诺	1、任何情形下，本单位均不会滥用控股股东/控股股东一致行动人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。2、督促公司切实履行填补回报措施。3、本承诺出具日至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

	马		交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本单位承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。4、本单位承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本单位对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本单位违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本单位愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本单位若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本单位同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本单位作出相关处罚或采取相关管理措施。			
	公司实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实控人之一）	关于被摊薄即期回报填补措施的承诺	1、任何情形下，本人均不会滥用实际控制人地位，均不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。2、督促公司切实履行填补回报措施。3、本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、深圳证券交易所该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会、深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司董事、高级管理人员（含现任及已离任）张劲松、闫勇、刘喜田、漆韡、刘学、黄涛、吴柏生、戈立伟、袁皓、张丹	关于被摊薄即期回报填补措施的承诺	1、本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。6、若中国证券监督管理委员会（以下简称“中国证监会”）、深圳证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及深圳证券交易所的最新规定出具补充承诺。7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人将无条件接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则对本人作出的相关处罚或采取的相关	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

			管理措施。			
	公司	关于招股说明书没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、本公司的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本公司将在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。3、若本公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一马及实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实际控制人之一）	关于招股说明书没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，承诺人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、如发行人招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在该等违法事实被证券监管部门作出认定或处罚决定后，承诺人将督促发行人依法回购首次公开发行的全部新股，并依法购回已转让的原限售股份（如有），回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（若发行人股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，回购的股份包括公司首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整），并根据相关法律、法规规定的程序实施。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。3、若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，承诺人将在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。4、上述承诺不会因为承诺人职务的变更或离职等原因而改变或无效。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司全体董事、监事及高级管理人员	关于招股说明书没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺	1、发行人的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本人对其真实性、准确性、完整性、及时性承担个别和连带的法律责任。2、若发行人的招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将在证券监管部门依法	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

		漏的承诺	对上述事实作出认定或处罚决定后依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者实际发生的直接损失为限，具体的赔偿标准、赔偿主体范围、赔偿金额等细节内容待上述情形实际发生时，依最终确定的赔偿方案确定。3、上述承诺不会因为本人职务的变更或离职等原因而改变或无效。			
	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一马及实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实控人之一）以及原 5%以上股东康佳集团	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函签署之日，本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）没有在中国境内任何地方或中国境外，直接或者间接地从事任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的业务，或者构成竞争关系的业务活动，不存在同业竞争或潜在同业竞争的情形。2、自本承诺函签署之日起，在本人/本单位直接或间接持有发行人的股份（权益）的期间，本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）不会直接或者间接地以任何方式（包括但不限于自营、合资或者联营）参与任何与发行人（包括其子公司）主营业务或者主要产品相同或者相似的、存在直接或者间接竞争关系的任何业务活动。3、自本承诺函签署之日起，若发行人将来开拓新的业务领域，而导致本人/本单位（含本人/本单位控制的其他企业、组织或机构）所从事的业务与发行人构成竞争，本人/本单位将终止从事该业务，或由发行人在同等条件下优先收购该业务所涉资产或股权，或遵循公平、公正的原则将该业务所涉资产或股权转让给无关联关系的第三方。4、本人/本单位承诺作为发行人实际控制人、控股股东期间不直接或间接投资于业务与发行人相同、类似或在任何方面构成竞争的其他公司、企业或其他机构、组织。5、自本承诺函签署之日起，本人/本单位承诺将约束本人/本单位控制的其他企业、组织或机构按照本承诺函进行或者不进行特定行为。6、本人/本单位承诺如果违反本承诺，本人/本单位愿意向发行人承担法律责任并对造成的损失进行全额赔偿。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一马及实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实控人之一）	关于规范关联交易的承诺	1、本人/本单位将尽可能地避免和减少本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人/本单位控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。3、本人/本单位保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人/本单位和本人/本单位控制的其他企业保证不利用本人/本单位在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人/本单位将依法承担相应的法律责任。5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本人/本	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

			单位依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。			
	公司全体董事、监事及高级管理人员	关于规范关联交易的承诺	1、本人将尽可能地避免和减少本人和本人控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本人控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本人和本人控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。3、本人保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本人和本人控制的其他企业保证不利用本人在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本人将依法承担相应的法律责任。5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本人依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	康佳集团	关于规范关联交易的承诺	1、本单位将尽可能地避免和减少本单位和本单位控制的其他企业、组织或机构（以下简称“本单位控制的其他企业”）与发行人之间的关联交易。2、对于无法避免或者因合理原因而发生的关联交易，本单位和本单位控制的其他企业将根据有关法律、法规和规范性文件以及公司章程的规定，遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，履行法定程序与公司签订关联交易协议，并确保关联交易的价格公允，原则上不偏离市场独立第三方的价格或收费的标准，以维护公司及其股东（特别是中小股东）的利益。3、本单位保证不利用在公司中的地位 and 影响，通过关联交易损害公司及其股东（特别是中小股东）的合法权益。本单位和本单位控制的其他企业保证不利用本单位在公司中的地位 and 影响，违规占用或转移公司资金、资产及其他资源，或违规要求公司提供担保。4、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，本单位将依法承担相应的法律责任。5、本承诺自签字之日起生效并不可撤销，并在公司存续且本单位依照中国证监会或深圳证券交易所相关规定被认定为公司的关联方期间内有效。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司	分红承诺	公司的利润分配政策：1、利润分配形式和期间间隔：公司重视对投资者的合理投资回报，执行持续、稳定的利润分配政策。在公司盈利以及公司正常经营和长期发展的前提下，公司实行积极、持续稳定的利润分配政策。公司可以采取现金、股票、现金和股票相结合的方式分配股利，具备现金分红条件的，应当采用现金分红进行利润分配。2、现金分红的条件和最低比例：（1）现金分红的条件：公司当年实现盈利、且弥补以前年度亏损和依法提取公积金后，累计未分配利润为正值，现金流可以满足公司正常经营和持续发展的需求，且审计机构对公司的该	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

			年度财务报告出具无保留意见的审计报告，公司应当采取现金方式分配利润。（2）现金分红的最低比例：在满足现金分红条件、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。公司董事会可以根据公司的盈利状况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。3、公司发放分红时应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：（1）公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；（2）公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 40%；（3）公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。重大资金支出指：（1）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 10%，且绝对金额超过 5,000 万元。（2）公司未来 12 个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的 5%，且绝对金额超过 5,000 万元。4、若公司净利润快速增长，且董事会认为公司股票价格与公司股本规模不匹配、发放股票股利有利于公司全体股东整体利益时，可以在满足上述现金分红的前提下，提出并实施股票股利分配方案。5、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。6、拟发行证券、重大资产重组、合并分立或者因收购导致公司控制权发生变更的，应当在募集说明书或发行预案、重大资产重组报告书、权益变动报告书或者收购报告书中详细披露募集或发行、重组或者控制权发生变更后公司的现金分红政策及相应的安排、董事会对上述情况的说明等信息。			
	公司	关于未履行承诺约束措施的承诺	1、本公司保证将严格履行本公司首次公开发行股票并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）如果本公司未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本公司将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失；（3）本公司将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在本公司领薪）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本公司无法控制的客观原因导致本公司承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露本公司承诺未能履行、无法履行或无法按期	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中

			履行的具体原因；（2）向本公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。			
	公司控股股东温州翔虹湾、控股股东一致行动人温州一马及实际控制人陈丽英、苏尔在、苏晨、毛芳样（原实控人之一）	关于未能履行承诺约束措施的承诺	1、本人/本单位保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）如果本人/本单位未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人/本单位将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如果因本人/本单位未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本单位将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人/本单位未承担前述赔偿责任，发行人有权扣减本人/本单位所获分配的现金分红用于承担前述赔偿责任。同时，在本人/本单位未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人/本单位直接或间接持有的发行人股份；（3）在本人/本单位作为发行人实际控制人、控股股东/控股股东一致行动人期间，发行人若未履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，本人/本单位承诺依法承担赔偿责任。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人/本单位无法控制的客观原因导致本人/本单位承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人/本单位将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人/本单位承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
	公司全体董事、监事、高级管理人员	关于未能履行承诺约束措施的承诺	1、本人保证将严格履行公司本次发行并上市招股说明书披露的承诺事项，并承诺严格遵守下列约束措施：（1）如果本人未履行招股说明书中披露的相关承诺事项，本人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因以及未履行承诺时的补救及改正情况并向股东和社会公众投资者道歉；（2）如果因本人未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法向投资者赔偿相关损失。如果本人未承担前述赔偿责任，自相关投资者遭受损失至本人履行赔偿责任期间，发行人有权停止发放本人自发行人领取的工资薪酬。同时，在本人未承担前述赔偿责任期间，不得转让本人直接或间接持有的发行人股份（如有）。2、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致本人承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向公司的投资者提出补充承诺或替代承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序），以尽可能保护投资者的权益。	2020 年 04 月 29 日	长期	正常履行中
股权激励承诺	无					
其他对公司中	无					

小股东所作承诺						
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

☐是 ☒否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

七、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

☒适用 ☐不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司及子公司作为原告及被告未达到重大诉讼(仲裁)披露标准的事项汇总	116.87	否	正常审理或执行中	根据会计准则进行了相关处理	正常执行		

九、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十一、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☒适用 ☐不适用

根据公司 2024 年度与各关联方之间实际发生的关联交易情况，并结合公司 2025 年度的经营计划，公司对 2025 年度包括房屋租赁、车辆租赁等与日常经营相关的各项关联交易进行了预计。具体内容详见公司于 2024 年 12 月 5 日披露于

巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）《2025 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-057）。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
2025 年度日常关联交易预计的公告	2024 年 12 月 05 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托理财

☒适用 ☐不适用

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	65,620	19,000	0	0
券商理财产品	自有资金	2,500	1,000	0	0
合计		68,120	20,000	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十三、其他重大事项的说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十四、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

第六节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	4,285,714	0.93%						4,285,714	0.93%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	4,285,714	0.93%						4,285,714	0.93%
其中：境内法人持股	4,285,714	0.93%						4,285,714	0.93%
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	456,850,258	99.07%						456,850,258	99.07%
1、人民币普通股	456,850,258	99.07%						456,850,258	99.07%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	461,135,972	100.00%						461,135,972	100.00%

股份变动的原因

☐适用 ☒不适用

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☐适用 ☒不适用

二、证券发行与上市情况

☐适用 ☒不适用

三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数		114,568		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）		0		
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
温州翔虹湾企业管理有限公司	境内非国有法人	45.54%	210,000,000	0	0	210,000,000	质押	32,950,000
温州一马企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	4.46%	20,567,950	-5,106,600	0	20,567,950	不适用	0
康佳集团股份有限公司	国有法人	1.74%	8,008,162	-13,923,600	0	8,008,162	不适用	0
楚天龙股份有限公司未确权股份托管专用证券账户	境内非国有法人	0.93%	4,285,714	0	4,285,714	0	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	其他	0.44%	2,007,900	98,600	0	2,007,900	不适用	0
BARCLAYS BANK	境外法人	0.41%	1,911,000	1,609,944	0	1,911,000	不适用	0

PLC								
香港中央 结算有限 公司	境外法人	0.38%	1,739,206	51,356	0	1,739,206	不适用	0
MORGAN STANLEY & CO. INTERNA TIONAL PLC.	境外法人	0.28%	1,306,702	892,351	0	1,306,702	不适用	0
邵光	境内自然 人	0.26%	1,198,000	1,198,000	0	1,198,000	不适用	0
上海国赞 私募基金 管理合伙 企业（有 限合伙） —国赞长 期价值 6 号私募证 券投资基 金	其他	0.23%	1,043,700	1,043,700	0	1,043,700	不适用	0
战略投资者或一般法人 因配售新股成为前 10 名 股东的情况（如有） （参见注 3）		无						
上述股东关联关系或一 致行动的说明		温州一马企业管理中心（有限合伙）为公司控股股东温州翔虹湾企业管理有限公司的一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托 表决权、放弃表决权情 况的说明		无						
前 10 名股东中存在回购 专户的特别说明（如 有）（参见注 11）		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
温州翔虹湾企业管理有限公司	210,000,000	人民币普通股		210,000,000				
温州一马企业管理中心（有限合伙）	20,567,950	人民币普通股		20,567,950				
康佳集团股份有限公司	8,008,162	人民币普通股		8,008,162				
中国建设银行股份有限公司—华宝中证金融科技主题交易型开放式指数证券投资基金	2,007,900	人民币普通股		2,007,900				
BARCLAYS BANK PLC	1,911,000	人民币普通股		1,911,000				
香港中央结算有限公司	1,739,206	人民币普通股		1,739,206				
MORGAN STANLEY & CO. INTERNATIONAL PLC.	1,306,702	人民币普通股		1,306,702				
邵光	1,198,000	人民币普通股		1,198,000				
上海国赞私募基金管理合伙企业（有限合伙）—国赞长期价值 6 号私	1,043,700	人民币普通股		1,043,700				

募证券投资基金			
黄少波	1,000,000	人民币普通股	1,000,000
前 10 名无限售条件股东之间，以及前 10 名无限售条件股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和除温州翔虹湾、温州一马之外的前 10 名股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	1、股东邵光通过普通证券账户持有 0 股，通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,198,000 股，实际合计持有 1,198,000 股。 2、股东上海国赞私募基金管理合伙企业（有限合伙）—国赞长期价值 6 号私募证券投资基金通过普通证券账户持有 114,200 股，通过申万宏源证券有限公司客户信用交易担保证券账户持有 929,500 股，实际合计持有 1,043,700 股。		

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

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

五、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

六、优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第七节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第八节 财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

☐是 ☒否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：楚天龙股份有限公司

2025 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	279,973,842.01	576,771,603.49
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	201,030,561.65	100,125,424.75
衍生金融资产		
应收票据	832,391.90	4,245,367.77
应收账款	601,295,253.59	569,920,120.90
应收款项融资		
预付款项	3,431,132.46	2,874,486.59
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	54,928,641.17	54,521,578.24
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	161,430,385.72	199,024,845.42
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,829,958.39	60,812,475.20
流动资产合计	1,376,752,166.89	1,568,295,902.36

非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	27,066,812.40	
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	278,559,325.57	264,733,398.19
在建工程	107,710,516.76	89,119,845.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,893,027.26	8,227,912.23
无形资产	35,031,413.71	35,512,080.35
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	21,176,769.56	23,011,727.81
递延所得税资产	6,923,765.50	2,136,924.65
其他非流动资产		
非流动资产合计	487,361,630.76	423,741,888.99
资产总计	1,864,113,797.65	1,992,037,791.35
流动负债：		
短期借款		
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		12,985,241.35
应付账款	359,587,297.44	392,518,108.48
预收款项		
合同负债	40,619,834.95	68,624,282.78
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	28,097,318.86	43,564,909.13
应交税费	1,844,773.24	4,870,763.21
其他应付款	2,211,756.86	3,151,304.65
其中：应付利息		

应付股利	599,999.96	599,999.96
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	7,414,186.74	5,565,398.74
其他流动负债		714,084.80
流动负债合计	439,775,168.09	531,994,093.14
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	18,527,167.70	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,914,833.40	2,208,920.93
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,924,846.89	7,163,052.19
递延所得税负债	13,182.86	13,182.86
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,380,030.85	9,385,155.98
负债合计	467,155,198.94	541,379,249.12
所有者权益：		
股本	461,135,972.00	461,135,972.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	752,792,768.77	752,792,768.77
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,919,089.28	59,919,089.28
一般风险准备		
未分配利润	131,111,552.54	184,714,452.10
归属于母公司所有者权益合计	1,404,959,382.59	1,458,562,282.15
少数股东权益	-8,000,783.88	-7,903,739.92
所有者权益合计	1,396,958,598.71	1,450,658,542.23
负债和所有者权益总计	1,864,113,797.65	1,992,037,791.35

法定代表人：苏晨

主管会计工作负责人：袁皓

会计机构负责人：张彩娥

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	263,496,449.40	544,613,131.68

交易性金融资产	201,030,561.65	100,125,424.75
衍生金融资产		
应收票据	832,391.90	4,245,367.77
应收账款	579,752,113.30	542,305,456.20
应收款项融资		
预付款项	5,005,816.47	4,589,479.37
其他应收款	85,281,535.78	78,680,901.35
其中：应收利息		
应收股利		
存货	143,006,913.45	184,393,344.54
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	73,540,604.82	60,521,922.65
流动资产合计	1,351,946,386.77	1,519,475,028.31
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	134,786,156.23	107,719,343.83
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	1,000,000.00	1,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	260,167,980.97	246,080,163.17
在建工程	107,710,516.76	89,119,845.76
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,551,999.98	6,886,884.95
无形资产	34,966,176.11	35,446,842.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	21,176,769.56	23,011,727.81
递延所得税资产	5,824,192.42	1,037,351.57
其他非流动资产		
非流动资产合计	574,183,792.03	510,302,159.84
资产总计	1,926,130,178.80	2,029,777,188.15
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		

衍生金融负债		
应付票据		12,985,241.35
应付账款	363,470,748.95	387,819,216.24
预收款项		
合同负债	32,448,472.27	63,627,216.32
应付职工薪酬	25,343,839.67	37,331,498.51
应交税费	1,454,239.44	3,264,851.65
其他应付款	24,517,873.42	25,515,641.07
其中：应付利息		
应付股利	599,999.96	599,999.96
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,126,890.92	5,153,705.26
其他流动负债		714,084.80
流动负债合计	453,362,064.67	536,411,455.20
非流动负债：		
长期借款	18,527,167.70	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	2,914,833.40	1,333,318.59
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,924,846.89	7,163,052.19
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,366,847.99	8,496,370.78
负债合计	480,728,912.66	544,907,825.98
所有者权益：		
股本	461,135,972.00	461,135,972.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	734,822,447.69	734,822,447.69
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	59,919,089.28	59,919,089.28
未分配利润	189,523,757.17	228,991,853.20
所有者权益合计	1,445,401,266.14	1,484,869,362.17
负债和所有者权益总计	1,926,130,178.80	2,029,777,188.15

3、合并利润表

单位：元

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

一、营业总收入	457,215,840.32	480,431,166.93
其中：营业收入	457,215,840.32	480,431,166.93
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	489,975,764.96	482,178,092.42
其中：营业成本	344,853,163.28	335,178,828.35
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	2,855,159.78	3,552,242.51
销售费用	64,224,321.48	59,001,577.67
管理费用	40,080,879.48	40,842,812.15
研发费用	40,916,211.38	49,249,232.73
财务费用	-2,953,970.44	-5,646,600.99
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	19,387,561.17	21,247,552.02
投资收益（损失以“—”号填列）	1,589,012.01	1,340,183.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	905,136.90	579,232.88
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-30,722,994.82	-30,609,745.65
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,569,103.60	-3,265,901.81
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,248,701.99	-7,718.02
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-44,419,014.97	-12,463,322.80
加：营业外收入	30,000.00	
减：营业外支出	165,209.24	524,120.00
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-44,554,224.21	-12,987,442.80

减：所得税费用	-4,688,359.85	-188,790.96
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-39,865,864.36	-12,798,651.84
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-39,865,864.36	-12,798,651.84
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-39,768,820.40	-12,702,690.51
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-97,043.96	-95,961.33
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-39,865,864.36	-12,798,651.84
归属于母公司所有者的综合收益总额	-39,768,820.40	-12,702,690.51
归属于少数股东的综合收益总额	-97,043.96	-95,961.33
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.09	-0.03
（二）稀释每股收益	-0.09	-0.03

法定代表人：苏晨

主管会计工作负责人：袁皓

会计机构负责人：张彩娥

4、母公司利润表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、营业收入	428,345,439.51	461,661,037.30
减：营业成本	310,375,178.14	312,602,160.84

税金及附加	2,781,293.18	3,446,834.66
销售费用	63,114,219.75	58,214,742.43
管理费用	31,963,068.51	35,548,341.81
研发费用	41,178,457.65	47,323,753.33
财务费用	-2,944,945.71	-5,275,006.97
其中：利息费用		
利息收入		
加：其他收益	18,870,913.53	21,063,221.88
投资收益（损失以“—”号填列）	1,589,012.01	1,340,183.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	905,136.90	579,232.88
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-30,629,851.25	-30,682,419.81
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,569,103.60	-3,265,901.81
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-1,231,443.05	-7,718.02
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-30,187,167.47	-1,173,190.41
加：营业外收入	30,000.00	
减：营业外支出	165,209.24	524,120.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-30,322,376.71	-1,697,310.41
减：所得税费用	-4,688,359.84	-506,529.52
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-25,634,016.87	-1,190,780.89
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-25,634,016.87	-1,190,780.89
（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	-25,634,016.87	-1,190,780.89
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	433,994,913.32	491,692,850.79
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	15,374,583.44	17,910,081.61
收到其他与经营活动有关的现金	16,820,293.02	23,791,184.93
经营活动现金流入小计	466,189,789.78	533,394,117.33
购买商品、接受劳务支付的现金	343,353,319.32	295,851,815.05
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	144,551,205.45	170,415,189.50
支付的各项税费	31,456,307.13	44,384,443.58
支付其他与经营活动有关的现金	80,159,879.93	85,713,565.06
经营活动现金流出小计	599,520,711.83	596,365,013.19
经营活动产生的现金流量净额	-133,330,922.05	-62,970,895.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	581,200,000.00	270,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,253,523.01	1,340,183.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	684,955.76	2,190.40
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	583,138,478.77	271,342,373.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,961,942.55	34,808,769.98
投资支付的现金	707,931,323.40	370,000,000.00
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	745,893,265.95	404,808,769.98
投资活动产生的现金流量净额	-162,754,787.18	-133,466,396.31
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	18,527,167.70	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	18,527,167.70	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,854,429.16	36,523,449.20
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	3,602,715.38	3,869,404.18
筹资活动现金流出小计	17,457,144.54	40,392,853.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,070,023.16	-40,392,853.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-274,477.97	195,816.16
五、现金及现金等价物净增加额	-295,290,164.04	-236,634,329.39
加：期初现金及现金等价物余额	563,808,381.40	651,368,285.53
六、期末现金及现金等价物余额	268,518,217.36	414,733,956.14

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2025 年半年度	2024 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	384,772,571.75	460,974,440.22
收到的税费返还	15,374,583.44	17,910,081.61
收到其他与经营活动有关的现金	15,621,984.71	21,772,737.68
经营活动现金流入小计	415,769,139.90	500,657,259.51
购买商品、接受劳务支付的现金	310,511,946.18	283,232,198.81
支付给职工以及为职工支付的现金	115,644,306.05	138,002,292.14
支付的各项税费	29,542,828.98	41,349,317.65
支付其他与经营活动有关的现金	70,645,674.71	76,720,950.21
经营活动现金流出小计	526,344,755.92	539,304,758.81
经营活动产生的现金流量净额	-110,575,616.02	-38,647,499.30
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	581,200,000.00	270,000,000.00
取得投资收益收到的现金	1,253,523.01	1,340,183.27
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	684,955.76	2,190.40
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	5,500,000.00	25,128,000.00

投资活动现金流入小计	588,638,478.77	296,470,373.67
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	37,510,242.55	34,618,269.98
投资支付的现金	707,931,323.40	370,000,000.00
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	13,001,001.00	900,000.00
投资活动现金流出小计	758,442,566.95	405,518,269.98
投资活动产生的现金流量净额	-169,804,088.18	-109,047,896.31
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	18,527,167.70	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	18,527,167.70	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	13,854,429.16	36,523,449.20
支付其他与筹资活动有关的现金	3,602,715.38	3,869,404.18
筹资活动现金流出小计	17,457,144.54	40,392,853.38
筹资活动产生的现金流量净额	1,070,023.16	-40,392,853.38
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-274,477.97	195,816.16
五、现金及现金等价物净增加额	-279,584,159.01	-187,892,432.83
加：期初现金及现金等价物余额	531,749,983.76	576,937,076.24
六、期末现金及现金等价物余额	252,165,824.75	389,044,643.41

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	461,135,972.00				752,792,768.77				59,919,089.28		184,714,452.10		1,458,562,282.15	-7,903,739.92	1,450,658,542.23
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	461,135,972.00				752,792,768.77				59,919,089.28		184,714,452.10		1,458,562,282.15	-7,903,739.92	1,450,658,542.23
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）	0.00				0.00				0.00		-53,602,899.56		-53,602,899.56	-97,043.96	-53,699,943.52
（一）综合收益总额											-39,768,820.40		-39,768,820.40	-97,043.96	-39,865,864.36
（二）所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															

2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
（三）利润分配										-13,834,079.16		-13,834,079.16			-13,834,079.16
1. 提取盈余公积															0.00
2. 提取一般风险准备															0.00
3. 对所有者（或股东）的分配										-13,834,079.16		-13,834,079.16			-13,834,079.16
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综															

合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期末余额	461,135,972.00				752,792,768.77				59,919,089.28		131,111,552.54		1,404,959,382.59	-8,000,783.88	1,396,958,598.71

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	461,135,972.00				752,792,768.77				55,565,806.92		237,605,444.31		1,507,099,992.00	-7,697,354.16	1,499,402,637.84
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	461,135,972.00				752,792,768.77				55,565,806.92		237,605,444.31		1,507,099,992.00	-7,697,354.16	1,499,402,637.84

三、本期增 减变动金额 （减少以“— ”号填列）	0.00				0.00				0.00		-82,795,358.25		-82,795,358.25	-95,961.33	-82,891,319.58
（一）综合 收益总额										-12,702,690.51		-12,702,690.51	-95,961.33	-12,798,651.84	
（二）所有 者投入和减 少资本															
1. 所有者投 入的普通股															
2. 其他权益 工具持有者 投入资本															
3. 股份支付 计入所有者 权益的金额															
4. 其他															
（三）利润 分配										-70,092,667.74		-70,092,667.74		-70,092,667.74	
1. 提取盈余 公积															
2. 提取一般 风险准备															
3. 对所有 者（或股 东）的分 配										-70,092,667.74		-70,092,667.74		-70,092,667.74	
4. 其他															
（四）所有 者权益内部 结转															
1. 资本公积 转增资本 （或股本）															

2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	461,135,972.00				752,792,768.77			55,565,806.92		154,810,086.06		1,424,304,633.75	-7,793,315.49	1,416,511,318.26	

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2025 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	461,135,972.00				734,822,447.69				59,919,089.28	228,991,853.20		1,484,869,362.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												

正												
其他												
二、本年期初余额	461,135,972.00				734,822,447.69				59,919,089.28	228,991,853.20		1,484,869,362.17
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）										-39,468,096.03		-39,468,096.03
（一）综合收益总额										-25,634,016.87		-25,634,016.87
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-13,834,079.16		-13,834,079.16
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,834,079.16		-13,834,079.16
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结												

转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	461,135,972.00				734,822,447.69				59,919,089.28	189,523,757.17		1,445,401,266.14

上年金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库 存股	其他综 合收益	专项 储备	盈余公积	未分配利润	其 他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	461,135,972.00				734,822,447.69				55,565,806.92	259,904,979.70		1,511,429,206.31
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	461,135,972.00				734,822,447.69				55,565,806.92	259,904,979.70		1,511,429,206.31
三、本期增减变动金额 （减少以“—”号填列）										-71,283,448.63		-71,283,448.63
（一）综合收益总额										-1,190,780.89		-1,190,780.89
（二）所有者投入和减 少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者 投入资本												
3. 股份支付计入所有者 权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配										-70,092,667.74		-70,092,667.74

1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-70,092,667.74		-70,092,667.74
3. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	461,135,972.00				734,822,447.69				55,565,806.92	188,621,531.07		1,440,145,757.68

三、公司基本情况

楚天龙股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由广东楚天龙智能卡有限公司以 2018 年 3 月 31 日的净资产为基准日，整体变更设立，于 2018 年 7 月 5 日在广东省东莞市工商行政管理局登记注册，总部位于广东省东莞市。公司现持有统一社会信用代码为 914419007436747351 营业执照，注册资本 461,135,972.00 元，股份总数 461,135,972 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 4,285,714 股；无限售条件的流通股份：A 股 456,850,258 股。公司股票已于 2021 年 3 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属计算机、通信和其他电子设备制造业。主要经营活动为嵌入式安全产品、智能硬件等产品的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 8 月 20 日第三届董事会第九次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
涉及重要性标准判断的披露事项	重要性标准确定方法和选择依据
重要的核销应收账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的应付股利	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 0.5%
重要的非全资子公司	资产总额或利润总额超过集团总资产或利润总额的 15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（2）非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断

拥有对被投资方的权利，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权利影响其可变回报金额的，认定为控制。

（2）合并财务报表的编制方法

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

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

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

11、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
------	---------	-------------

应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收财务公司承兑汇票		
应收账款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款—应收合并范围内关联方往来组合[注]	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—应收合并范围内关联方往来组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款—账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

[注]合并范围内关联方系指纳入公司合并财务报表范围内的各关联方公司，下同

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收商业承兑汇票和应收财务公司 承兑汇票 预期信用损失率（%）	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	30.00	30.00	30.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

应收商业承兑汇票、应收财务公司承兑汇票、应收账款、其他应收款的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项，公司按单项计提预期信用损失。

12、合同资产

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

13、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用移动加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

14、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2) 合并财务报表

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

15、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-30 年	5%-10%	19.00%-3.00%

机器设备	年限平均法	5-10 年	5%-10%	19.00%-9.00%
运输工具	年限平均法	4-10 年	5%-10%	23.75%-9.00%
其他设备	年限平均法	3-10 年	5%-10%	31.67%-9.00%

16、在建工程

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

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

类 别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	建造完成后达到设计要求或交付使用的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准，即达到预定可使用状态之日起，转入固定资产
其他设备	

17、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

18、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括土地使用权、软件及软件著作权和专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	50 年，根据法律及合同规定有效年限确定	直线法
软件及软件著作权	3-5 年，根据预计使用年限确定	直线法
专利权及非专利技术	3 年，根据预计使用年限确定	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间接比例分配。

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术的摊销费用。

(5) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用。

(6) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

19、长期资产减值

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

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

20、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

21、合同负债

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

22、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服

务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

23、预计负债

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

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

24、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

25、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

公司主要销售嵌入式安全产品、智能硬件、软件及服务，属于在某一时点履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受（其中：嵌入式安全产品以取得货物签收单确认收入；不需要现场安装调试的智能硬件以取得货物签收单确认收入，需要现场安装调试的智能硬件以完成安装调试工作并取得客户验收单确认收入；软件及服务以取得客户验收单确认收入）、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

26、合同成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

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

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

27、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

28、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

29、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

(1) 使用权资产

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。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

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

(1) 经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

2) 售后租回

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

30、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☐适用 ☒不适用

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

31、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%，出口货物享受“免、抵、退”政策，退税率为 13%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除一定比例后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
湖北楚天龙实业有限公司（以下简称湖北楚天龙）	15%
除上述以外的其他纳税主体	25%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的规定，本公司本期软件产品销售增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退的优惠政策。

根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）、工业和信息化部办公厅《工业和信息化部办公厅关于 2023 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅财函〔2023〕267 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。本公司属于先进制造业企业，本期可按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税额。

2. 企业所得税

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅和国家税务总局广东省税务局于 2024 年 11 月 19 日联合颁发的《高新技术企业证书》，认定本公司为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司本期企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15%的税率计缴。

根据湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局于 2023 年 12 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》，认定湖北楚天龙为高新技术企业。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，湖北楚天龙本期企业所得税享受高新技术企业税收优惠政策，减按 15%的税率计缴。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	320,923.75	361,263.22
银行存款	268,167,521.93	563,419,214.85
其他货币资金	11,485,396.33	12,991,125.42
合计	279,973,842.01	576,771,603.49

其他说明
其他货币资金明细情况

项 目	期末数	期初数
票据保证金	0.00	2,597,048.27
保函保证金	10,830,624.65	9,866,173.82
履约保证金	625,000.00	500,000.00
第三方支付平台账户余额	29,771.68	27,903.33
合 计	11,485,396.33	12,991,125.42

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	201,030,561.65	100,125,424.75
其中：		
理财产品	201,030,561.65	100,125,424.75
合计	201,030,561.65	100,125,424.75

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	339,000.00	696,170.40
财务公司承兑汇票	537,202.00	3,772,637.78
减：坏账准备	-43,810.10	-223,440.41
合计	832,391.90	4,245,367.77

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	876,202.00	100.00%	43,810.10	5.00%	832,391.90	4,468,808.18	100.00%	223,440.41	5.00%	4,245,367.77
其中：										
银行承兑汇票										
商业承兑汇票	339,000.00	38.69%	16,950.00	5.00%	322,050.00	696,170.40	15.58%	34,808.52	5.00%	661,361.88
财务公司承兑汇票	537,202.00	61.31%	26,860.10	5.00%	510,341.90	3,772,637.78	84.42%	188,631.89	5.00%	3,584,005.89
合计	876,202.00	100.00%	43,810.10	5.00%	832,391.90	4,468,808.18	100.00%	223,440.41	5.00%	4,245,367.77

按组合计提坏账准备类别名称：票据分类组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	339,000.00	16,950.00	5.00%
财务公司承兑汇票组合	537,202.00	26,860.10	5.00%
合计	876,202.00	43,810.10	

确定该组合依据的说明：按照票据承兑主体划分。
如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：
☐适用 ☒不适用

4、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	463,878,660.43	448,643,678.73
1 至 2 年	131,165,023.19	100,134,467.72
2 至 3 年	60,802,864.72	76,553,721.66
3 年以上	38,867,623.93	6,372,406.05
3 至 4 年	34,370,105.57	2,160,625.47
4 至 5 年	2,048,647.61	1,516,088.44
5 年以上	2,448,870.75	2,695,692.14
合计	694,714,172.27	631,704,274.16

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	694,714,172.27	100.00%	93,418,918.68	13.45%	601,295,253.59	631,704,274.16	100.00%	61,784,153.26	9.78%	569,920,120.90
其中：										
合计	694,714,172.27	100.00%	93,418,918.68	13.45%	601,295,253.59	631,704,274.16	100.00%	61,784,153.26	9.78%	569,920,120.90

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	463,878,660.43	23,193,933.02	5.00%
1-2 年	131,165,023.19	13,116,502.32	10.00%
2-3 年	60,802,864.72	18,240,859.41	30.00%
3 年以上	38,867,623.93	38,867,623.93	100.00%
合计	694,714,172.27	93,418,918.68	

确定该组合依据的说明：按照账龄进行划分。
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	61,784,153.26	31,634,765.42				93,418,918.68
合计	61,784,153.26	31,634,765.42				93,418,918.68

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	99,873,212.39	0.00	99,873,212.39	14.38%	41,757,157.22
第二名	86,964,664.37	0.00	86,964,664.37	12.52%	8,223,705.41
第三名	40,057,824.36	0.00	40,057,824.36	5.77%	3,179,096.05
第四名	28,960,444.18	0.00	28,960,444.18	4.17%	1,448,022.21
第五名	25,020,111.38	0.00	25,020,111.38	3.60%	2,063,545.64
合计	280,876,256.68	0.00	280,876,256.68	40.44%	56,671,526.53

5、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	54,928,641.17	54,521,578.24
合计	54,928,641.17	54,521,578.24

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	54,487,442.81	54,741,151.84
备用金	2,371,321.12	845,812.90
股权转让款	7,800,000.00	10,800,000.00
其他	2,848,298.88	1,445,175.43
合计	67,507,062.81	67,832,140.17

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	48,006,265.18	43,850,207.22
1 至 2 年	9,429,250.83	12,906,128.48

2 至 3 年	1,194,805.00	1,783,379.65
3 年以上	8,876,741.80	9,292,424.82
3 至 4 年	1,016,363.80	10,000.00
4 至 5 年	2,566,348.00	3,081,303.71
5 年以上	5,294,030.00	6,201,121.11
合计	67,507,062.81	67,832,140.17

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	67,507,062.81	100.00%	12,578,421.64	18.63%	54,928,641.17	67,832,140.17	100.00%	13,310,561.93	19.62%	54,521,578.24
其中：										
合计	67,507,062.81	100.00%	12,578,421.64	18.63%	54,928,641.17	67,832,140.17	100.00%	13,310,561.93	19.62%	54,521,578.24

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	48,006,265.18	2,400,313.26	5.00%
1-2 年	9,429,250.83	942,925.08	10.00%
2-3 年	1,194,805.00	358,441.50	30.00%
3 年以上	8,876,741.80	8,876,741.80	100.00%
合计	67,507,062.81	12,578,421.64	

确定该组合依据的说明：按照账龄进行划分。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,192,510.36	1,290,612.85	9,827,438.72	13,310,561.93
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-471,462.54	471,462.54		0.00
——转入第三阶段		-119,480.50	119,480.50	0.00
本期计提	679,265.44	-699,669.81	-711,735.92	-732,140.29
2025 年 6 月 30 日余额	2,400,313.26	942,925.08	9,235,183.30	12,578,421.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金保证金	36,000,000.00	1 年以内	53.33%	1,800,000.00
单位二	股权转让款	7,800,000.00	1-2 年	11.55%	780,000.00
单位三	押金保证金	1,531,200.00	3 年以上	2.27%	1,531,200.00
单位四	押金保证金	1,500,000.00	1 年以内 850,000.00 元； 1-2 年 225,000.00 元； 2-3 年 175,000.00 元； 3 年以上 250,000.00 元	2.22%	367,500.00
单位五	押金保证金	1,199,520.35	1 年以内 676,369.52 元； 1-2 年 523,150.83 元	1.78%	86,133.56
合计		48,030,720.35		71.15%	4,564,833.56

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,412,953.44	99.47%	2,838,225.00	98.74%
1 至 2 年	18,179.02	0.53%	36,261.59	1.26%
合计	3,431,132.46		2,874,486.59	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

期末余额前 5 名的预付款项合计数为 2,366,848.72 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 68.98%。

7、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成本 减值准备	账面价值
原材料	58,136,718.76	2,759,267.52	55,377,451.24	85,815,533.00	2,963,591.82	82,851,941.18
在产品	21,376,322.56		21,376,322.56	32,732,283.27		32,732,283.27

库存商品	25,166,087.06	6,218,210.73	18,947,876.33	34,039,215.67	6,238,229.64	27,800,986.03
周转材料	680,013.70		680,013.70	427,417.08		427,417.08
合同履约成本	68,567,009.40	3,554,029.06	65,012,980.34	58,599,880.28	3,526,220.83	55,073,659.45
委托加工物资	35,741.55		35,741.55	138,558.41		138,558.41
合计	173,961,893.03	12,531,507.31	161,430,385.72	211,752,887.71	12,728,042.29	199,024,845.42

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	2,963,591.82			204,324.30		2,759,267.52
库存商品	6,238,229.64	1,551,404.14		1,571,423.05		6,218,210.73
合同履约成本	3,526,220.83	27,808.23				3,554,029.06
合计	12,728,042.29	1,579,212.37	0.00	1,775,747.35		12,531,507.31

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	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	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
库存产品	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	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
合同履约成本	以相关项目合同金额减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

8、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税进项税	73,829,958.39	60,812,475.20
合计	73,829,958.39	60,812,475.20

9、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳			26,731		335,48						27,066	

杰睿 联科 技术有 限公 司			,323.4 0		9.00						,812.4 0	
小计			26,731 ,323.4 0		335,48 9.00						27,066 ,812.4 0	
合计			26,731 ,323.4 0		335,48 9.00						27,066 ,812.4 0	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因：不适用。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因：不适用。

其他说明：无。

10、其他非流动金融资产

单位：元

项目	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	1,000,000.00	1,000,000.00
合计	1,000,000.00	1,000,000.00

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	278,559,325.57	264,733,398.19
合计	278,559,325.57	264,733,398.19

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	217,850,983.52	217,951,734.30	8,658,834.35	35,279,731.92	479,741,284.09
2.本期增加 金额	28,385,437.14	1,625,607.47	357,336.29	1,066,582.74	31,434,963.64
（1）购 置			357,336.29	15,935.34	373,271.63
（2）在 建工程转入	28,385,437.14	1,625,607.47		1,050,647.40	31,061,692.01
（3）企 业合并增加					

3.本期减少 金额	491,453.02	10,969,222.06	277,258.00	409,947.96	12,147,881.04
(1) 处 置或报废	491,453.02	10,969,222.06	277,258.00	409,947.96	12,147,881.04
4.期末余额	245,744,967.64	208,608,119.71	8,738,912.64	35,936,366.70	499,028,366.69
二、累计折旧					
1.期初余额	51,180,185.94	131,429,968.31	6,686,108.80	25,711,622.85	215,007,885.90
2.本期增加 金额	5,439,477.59	7,341,386.68	677,248.55	1,669,743.75	15,127,856.57
(1) 计 提	5,439,477.59	7,341,386.68	677,248.55	1,669,743.75	15,127,856.57
3.本期减少 金额	491,453.02	8,547,862.67	263,395.10	363,990.56	9,666,701.35
(1) 处 置或报废	491,453.02	8,547,862.67	263,395.10	363,990.56	9,666,701.35
4.期末余额	56,128,210.51	130,223,492.32	7,099,962.25	27,017,376.04	220,469,041.12
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	189,616,757.13	78,384,627.39	1,638,950.39	8,918,990.66	278,559,325.57
2.期初账面 价值	166,670,797.58	86,521,765.99	1,972,725.55	9,568,109.07	264,733,398.19

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
运输工具	628,585.53	尚在办理中
公司厂房及宿舍	84,943,203.83	尚在办理中
小 计	85,571,789.36	

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	107,710,516.76	89,119,845.76
合计	107,710,516.76	89,119,845.76

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
数字安全应用产品与数字人民币场景化应用建设项目	94,010,926.02		94,010,926.02	58,447,827.92		58,447,827.92
零星工程	13,699,590.74		13,699,590.74	30,672,017.84		30,672,017.84
合计	107,710,516.76		107,710,516.76	89,119,845.76		89,119,845.76

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
数字安全应用产品与数字人民币场景化应用建设项目	302,201,500.00	58,447,827.92	35,563,098.10			94,010,926.02	31.11%	30.00%	20,350.00	20,350.00	2.75%	金融机构贷款、其他
零星工程		30,672,017.84	14,089,264.91	31,061,692.01		13,699,590.74						其他
合计	302,201,500.00	89,119,845.76	49,652,363.01	31,061,692.01	0.00	107,710,516.76			20,350.00	20,350.00	2.75%	

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	运输工具	合计
一、账面原值			

1.期初余额	19,336,376.82	403,531.54	19,739,908.36
2.本期增加金额	2,082,093.22	3,831,399.21	5,913,492.43
3.本期减少金额			
4.期末余额	21,418,470.04	4,234,930.75	25,653,400.79
二、累计折旧			
1.期初余额	11,401,942.07	110,054.06	11,511,996.13
2.本期增加金额	3,290,529.62	957,847.78	4,248,377.40
(1) 计提	3,290,529.62	957,847.78	4,248,377.40
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额	14,692,471.69	1,067,901.84	15,760,373.53
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	6,725,998.35	3,167,028.91	9,893,027.26
2.期初账面价值	7,934,434.75	293,477.48	8,227,912.23

14、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及软件著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	41,234,255.93	471,698.11		24,404,613.15	66,110,567.19
2.本期增加金额	0.00			77,876.11	77,876.11
(1) 购置				77,876.11	77,876.11
(2) 内部研发					0.00
(3) 企业合并增加					0.00
3.本期减少金额	0.00				0.00
(1) 处置					0.00
4.期末余额	41,234,255.93	471,698.11		24,482,489.26	66,188,443.30
二、累计摊销					0.00
1.期初余额	6,251,322.33	471,698.11		23,875,466.40	30,598,486.84
2.本期增加金额	414,692.04			143,850.71	558,542.75
(1) 计提	414,692.04			143,850.71	558,542.75

3.本期减少金额	0.00				0.00
（1）处置					0.00
4.期末余额	6,666,014.37	471,698.11	0.00	24,019,317.11	31,157,029.59
三、减值准备					0.00
1.期初余额					0.00
2.本期增加金额					0.00
（1）计提					0.00
3.本期减少金额					0.00
（1）处置					0.00
4.期末余额					0.00
四、账面价值					0.00
1.期末账面价值	34,568,241.56	0.00		463,172.15	35,031,413.71
2.期初账面价值	34,982,933.60	0.00		529,146.75	35,512,080.35

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

15、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

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		处置		
京图科技	6,734,081.44					6,734,081.44
合计	6,734,081.44					6,734,081.44

（2）商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		
京图科技	6,734,081.44					6,734,081.44
合计	6,734,081.44					6,734,081.44

（3）商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
京图科技资产组	商誉系收购京图科技股权时形成，将京图科技认定为一个资产组	京图科技主要经营活动为软件及服务业务，其现金流入独立于其他资产或者资产组	是

16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
----	------	--------	--------	--------	------

租入固定资产改良支出	36,021.55	244,603.96	76,788.85		203,836.66
技术许可费	22,975,706.26	440,798.11	2,443,571.47		20,972,932.90
合计	23,011,727.81	685,402.07	2,520,360.32		21,176,769.56

17、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	106,146,960.97	15,922,044.15	74,735,635.96	11,279,801.17
内部交易未实现利润	2,424,553.36	363,683.00	2,424,553.36	363,683.00
租赁负债	10,329,020.14	1,678,082.60	7,774,319.67	1,294,877.54
合计	118,900,534.47	17,963,809.75	84,934,508.99	12,938,361.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
公允价值变动	1,030,561.65	154,584.25	125,424.75	18,813.71
固定资产折旧	61,870,573.58	9,280,586.04	62,850,110.98	9,427,516.65
使用权资产	9,893,027.26	1,618,056.82	8,227,912.23	1,368,289.56
合计	72,794,162.49	11,053,227.11	71,203,447.96	10,814,619.92

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	11,040,044.25	6,923,765.50	10,801,437.06	2,136,924.65
递延所得税负债	11,040,044.25	13,182.86	10,801,437.06	13,182.86

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
资产减值准备	19,312,503.08	20,044,643.37
合计	19,312,503.08	20,044,643.37

18、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类	受限情	账面余额	账面价值	受	受限情况

			型	况			限 类 型	
货币资金	11,455,624.65	11,455,624.65	保证金	均系其他货币资金，包括：保函保证金 10,830,624.65 元、履约保证金 625,000.00 元	12,963,222.09	12,963,222.09	保证金	均系其他货币资金，包括：票据保证金 2,597,048.27 元、保函保证金 9,866,173.82 元、履约保证金 500,000.00 元
在建工程	94,010,926.02	94,010,926.02	抵押担保					
合计	105,466,550.67	105,466,550.67			12,963,222.09	12,963,222.09		

19、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		12,985,241.35
合计		12,985,241.35

20、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	343,528,862.76	371,744,618.92
长期资产款	6,662,346.17	10,261,270.57
其他	9,396,088.51	10,512,218.99
合计	359,587,297.44	392,518,108.48

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	15,748,615.43	尚未达到与该单位的付款条件。
单位二	9,910,527.51	尚未达到与该单位的付款条件。
单位三	4,339,788.60	尚未达到与该单位的付款条件。
合计	29,998,931.54	

21、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	599,999.96	599,999.96
其他应付款	1,611,756.90	2,551,304.69
合计	2,211,756.86	3,151,304.65

(1) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	599,999.96	599,999.96
合计	599,999.96	599,999.96

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：该股东账户尚未确权，无法支付。期末无账龄 1 年以上重要的应付股利。

(2) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	8,760.00	30,000.00
应付员工报销款	946,479.65	2,128,090.59
其他	656,517.25	393,214.10
合计	1,611,756.90	2,551,304.69

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	40,619,834.95	68,624,282.78
合计	40,619,834.95	68,624,282.78

账龄超过 1 年的重要合同负债：无。

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无。

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	43,564,909.13	124,795,099.80	140,262,690.07	28,097,318.86
二、离职后福利-设定提存计划		9,338,876.78	9,338,876.78	
三、辞退福利		3,360,220.62	3,360,220.62	
合计	43,564,909.13	137,494,197.20	152,961,787.47	28,097,318.86

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	43,544,909.13	112,988,213.69	128,455,803.96	28,077,318.86
2、职工福利费		3,312,369.13	3,312,369.13	
3、社会保险费		3,848,115.74	3,848,115.74	
其中：医疗保险费		3,618,263.04	3,618,263.04	
工伤保险费		208,761.69	208,761.69	
生育保险费		21,091.01	21,091.01	
4、住房公积金		4,526,401.24	4,526,401.24	
5、工会经费和职工教育经费	20,000.00	120,000.00	120,000.00	20,000.00
6、短期带薪缺勤		0.00	0.00	
7、短期利润分享计划		0.00	0.00	
合计	43,564,909.13	124,795,099.80	140,262,690.07	28,097,318.86

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		8,986,774.70	8,986,774.70	
2、失业保险费		352,102.08	352,102.08	
3、企业年金缴费		0.00	0.00	
合计		9,338,876.78	9,338,876.78	

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	306,026.00	1,346,483.20
消费税	0.00	
企业所得税	8,010.73	2,046,621.89
个人所得税	446,591.76	644,280.78
城市维护建设税	67,544.63	284,993.66
教育费附加	39,538.76	161,528.82
地方教育附加	26,359.24	107,685.95
房产税	888,408.14	72,529.81
其他	62,293.98	206,639.10
合计	1,844,773.24	4,870,763.21

25、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	7,414,186.74	5,565,398.74
合计	7,414,186.74	5,565,398.74

26、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的财务公司汇票		714,084.80
合计		714,084.80

短期应付债券的增减变动：无。

27、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	18,527,167.70	
合计	18,527,167.70	

28、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	3,111,547.50	2,268,500.05
减：未确认融资费用	-196,714.10	-59,579.12
合计	2,914,833.40	2,208,920.93

29、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	7,163,052.19		1,238,205.30	5,924,846.89	政府给予的无偿补助
合计	7,163,052.19		1,238,205.30	5,924,846.89	

30、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	461,135,972.00						461,135,972.00

31、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	752,792,768.77			752,792,768.77
合计	752,792,768.77			752,792,768.77

32、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	59,919,089.28			59,919,089.28
合计	59,919,089.28			59,919,089.28

33、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	184,714,452.10	237,605,444.31
调整后期初未分配利润	184,714,452.10	237,605,444.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-39,768,820.40	-12,702,690.51
应付普通股股利	13,834,079.16	70,092,667.74
期末未分配利润	131,111,552.54	154,810,086.06

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	456,871,946.57	344,455,265.69	480,060,411.32	334,808,072.74
其他业务	343,893.75	397,897.59	370,755.61	370,755.61
合计	457,215,840.32	344,853,163.28	480,431,166.93	335,178,828.35

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
其中：						
嵌入式安全产品	368,931,951.09	259,198,742.26			368,931,951.09	259,198,742.26
智能硬件	45,059,674.03	34,741,488.54			45,059,674.03	34,741,488.54
软件及服务	33,139,628.67	42,324,704.90			33,139,628.67	42,324,704.90
其他	10,084,586.53	8,588,227.58			10,084,586.53	8,588,227.58
按经营地区分类	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
其中：						
境内销售	445,318,921.40	336,788,294.24			445,318,921.40	336,788,294.24
境外销售	11,896,918.92	8,064,869.04			11,896,918.92	8,064,869.04
按商品转让的时间分类	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
其中：						
在某一时点确认收入	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
按销售渠道分类	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
其中：						
直销	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28
合计	457,215,840.32	344,853,163.28			457,215,840.32	344,853,163.28

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 40,619,834.95 元，其中，40,619,834.95 元预计将于 2025 年度确认收入。

35、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	791,160.69	1,346,734.12
教育费附加	473,665.65	802,112.32
资源税	0.00	0.00
房产税	992,948.14	571,566.93
土地使用税	62,347.62	62,439.13
车船使用税	0.00	
印花税	212,899.57	228,227.37
地方教育附加	316,109.54	534,741.52
其他税金及附加	6,028.57	6,421.12
合计	2,855,159.78	3,552,242.51

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	22,645,932.20	21,790,781.49
业务招待费	2,103,349.59	2,587,642.89
折旧及摊销	6,660,782.84	5,258,178.01
租赁及装修费	722,406.16	2,300,183.13
办公费	1,288,422.62	1,021,679.16
差旅交通费	1,345,244.72	1,108,761.70
服务费	4,088,153.33	4,810,200.23

其他	1,226,588.02	1,965,385.54
合计	40,080,879.48	40,842,812.15

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,522,675.63	23,528,773.81
办公费	4,008,415.49	4,400,857.28
市场推广费	14,239,416.30	8,018,403.83
业务招待费	11,179,318.63	12,118,403.97
差旅交通费	5,360,006.36	7,240,062.11
租赁及装修费	2,301,610.56	1,840,012.63
其他	612,878.51	1,855,064.04
合计	64,224,321.48	59,001,577.67

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,516,265.89	38,604,323.70
折旧及摊销	4,364,749.14	4,497,147.40
物料消耗	3,149,672.76	2,345,428.40
技术服务费	3,549,113.44	1,968,169.94
其他	1,336,410.15	1,834,163.29
合计	40,916,211.38	49,249,232.73

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	223,810.72	265,216.41
利息收入	-3,520,252.57	-5,621,897.20
汇兑损益	211,474.29	-359,442.93
其他	130,996.73	69,522.73
合计	-2,953,970.44	-5,646,600.99

40、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	1,238,205.30	1,208,645.58
与收益相关的政府补助	18,020,094.21	19,807,456.67
代扣个人所得税手续费返还	129,261.66	231,449.77
合计	19,387,561.17	21,247,552.02

41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

交易性金融资产	905,136.90	579,232.88
合计	905,136.90	579,232.88

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	335,489.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,253,523.01	1,340,183.27
合计	1,589,012.01	1,340,183.27

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	179,630.31	
应收账款坏账损失	-31,634,765.42	-25,725,021.65
其他应收款坏账损失	732,140.29	-4,884,724.00
合计	-30,722,994.82	-30,609,745.65

44、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,569,103.60	-3,265,901.81
合计	-1,569,103.60	-3,265,901.81

45、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-1,248,701.99	-7,718.02

46、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	30,000.00		30,000.00
合计	30,000.00		30,000.00

47、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金
----	-------	-------	--------------

			额
对外捐赠	30,000.00	50,103.27	30,000.00
非流动资产毁损报废损失	33,287.42	297,860.81	33,287.42
其他支出	101,921.82	176,155.92	101,921.82
合计	165,209.24	524,120.00	165,209.24

48、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	98,481.00	4,213,193.48
递延所得税费用	-4,786,840.85	-4,401,984.44
合计	-4,688,359.85	-188,790.96

49、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的与经营活动相关的政府补助	821,228.42	689,956.84
利息收入	3,520,252.57	5,621,981.00
收回的不符合现金及现金等价物定义的货币资金		3,701,500.00
其他	12,478,812.03	13,777,747.09
合计	16,820,293.02	23,791,184.93

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现费用	56,762,605.90	55,929,003.94
支付的不符合现金及现金等价物定义的货币资金	1,064,525.00	3,503,125.00
其他	22,332,749.03	26,281,436.12
合计	80,159,879.93	85,713,565.06

（2）与投资活动有关的现金

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	581,200,000.00	270,000,000.00
收回股权转让款	3,000,000.00	
合计	584,200,000.00	270,000,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	681,200,000.00	370,000,000.00
支付股权转让款	26,731,323.40	
合计	707,931,323.40	370,000,000.00

（3）与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付使用权资产款项	3,602,715.38	3,869,404.18
合计	3,602,715.38	3,869,404.18

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

50、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-39,865,864.36	-12,798,651.84
加：资产减值准备	32,292,098.42	33,875,647.46
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,127,856.57	14,251,072.40
使用权资产折旧	4,248,377.40	5,233,798.06
无形资产摊销	558,542.75	888,932.74
长期待摊费用摊销	2,520,360.32	338,576.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	1,248,701.99	7,718.02
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	33,287.42	297,860.81
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-905,136.90	-579,232.88
财务费用（收益以“－”号填列）	435,285.01	-94,142.72
投资损失（收益以“－”号填列）	-1,589,012.01	-1,340,183.27
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-4,786,840.85	-4,401,984.44
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	37,790,994.68	20,860,908.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-71,160,614.54	-55,949,943.31
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-109,278,957.95	-63,561,272.01
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-133,330,922.05	-62,970,895.86
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	268,518,217.36	414,733,956.14
减：现金的期初余额	563,808,381.40	651,368,285.53
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	-295,290,164.04	-236,634,329.39

（2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	268,518,217.36	563,808,381.40
其中：库存现金	320,923.75	361,263.22
可随时用于支付的银行存款	268,167,521.93	563,419,214.85
可随时用于支付的其他货币资金	29,771.68	27,903.33
三、期末现金及现金等价物余额	268,518,217.36	563,808,381.40

（3）使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	0.00	33,179,695.73	系募集资金，公司可以将募集资金随时用于支付募投项目，因此符合现金和现金等价物标准。
合计	0.00	33,179,695.73	

（4）不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	10,830,624.65	8,202,574.25	不满足现金和现金等价物定义
履约保证金	625,000.00	600,000.00	不满足现金和现金等价物定义
合计	11,455,624.65	8,802,574.25	

51、外币货币性项目

（1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			7,521,562.95
其中：美元	243,029.72	7.1586	1,739,752.55

欧元	3.54	8.4024	29.74
港币	6,339,988.86	0.91195	5,781,752.84
新加坡币	0.33	5.3442	1.76
澳门	5.43	4.7992	26.06
应收账款			5,804,723.17
其中：美元	742,967.65	7.1586	5,318,608.22
欧元			
港币	533,050.00	0.91195	486,114.95

52、租赁

(1) 本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七（13）之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五(29)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
短期租赁费用	2,151,424.97	2,463,893.99
合 计	2,151,424.97	2,463,893.99

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数（元）	上年同期数（元）
租赁负债的利息费用	223,810.72	265,216.41
与租赁相关的总现金流出	5,754,140.35	6,333,298.17

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十一(2)之说明。

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	28,516,265.89	38,604,323.70
折旧及摊销	4,364,749.14	4,497,147.40
物料消耗	3,149,672.76	2,345,428.40
技术服务费	3,549,113.44	1,968,169.94
其他	1,336,410.15	1,834,163.29

合计	40,916,211.38	49,249,232.73
其中：费用化研发支出	40,916,211.38	49,249,232.73

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
广州楚天龙	10,000,000.00	广州市	广州市	服务业	100.00%		同一控制下企业合并
北京中天云科	30,000,000.00	北京市	北京市	服务业	70.00%		设立
郑州楚天龙	5,000,000.00	郑州市	郑州市	服务业	100.00%		设立
京图科技	14,408,200.00	杭州市	杭州市	服务业	100.00%		非同一控制下企业合并
鸿湾科技	33,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		同一控制下企业合并
智集技术	50,000,000.00	东莞市	东莞市	服务业	100.00%		设立
北京楚天龙	100,000,000.00	北京市	北京市	服务业	100.00%		设立
苏州楚天龙	30,000,000.00	苏州市	苏州市	服务业	100.00%		设立
湖南中天云科	5,000,000.00	长沙市	长沙市	服务业		70.00%	设立
湖北楚天龙	33,000,000.00	武汉市	武汉市	服务业		100.00%	同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无。

2、在合营企业或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	27,066,812.40	
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	335,489.00	
--其他综合收益	0.00	
--综合收益总额	0.00	

3、其他

湖南中天云科与湖北楚天龙为二级子公司。

十、政府补助

1、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补 助金额	本期计入营 业外收入金 额	本期转入其 他收益金额	本期其他变 动	期末余额	与资产/收益 相关
递延收益	7,163,052.19			1,238,205.30		5,924,846.89	与资产相关
合计	7,163,052.19			1,238,205.30		5,924,846.89	

2、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	17,397,782.82	19,754,041.39

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认
后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的

定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七(3)、七(4)及七(5)之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 41.38%（2023 年 12 月 31 日：43.18%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	0.00	0.00			
应付账款	359,587,297.44	359,587,297.44	359,587,297.44		
其他应付款	2,211,756.86	2,211,756.86	2,211,756.86		
租赁负债	10,329,020.14	10,565,762.56	7,584,120.82	2,981,641.74	
长期借款	18,527,167.70	18,527,167.70	18,527,167.70		
小 计	390,655,242.14	390,891,984.56	387,910,342.82	2,981,641.74	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	12,985,241.35	12,985,241.35	12,985,241.35		
应付账款	392,518,108.48	392,518,108.48	392,518,108.48		
其他应付款	3,151,304.65	3,151,304.65	3,151,304.65		
租赁负债	7,774,319.67	7,952,508.04	5,676,228.87	2,276,279.17	
小 计	416,428,974.15	416,607,162.52	414,330,883.35	2,276,279.17	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七（51）之说明。

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			201,030,561.65	201,030,561.65
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			201,030,561.65	201,030,561.65
（1）理财产品			201,030,561.65	201,030,561.65
（二）其他非流动金融资产			1,000,000.00	1,000,000.00
（1）权益工具投资			1,000,000.00	1,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的其他权益工具投资为非上市公司股权。对于非上市的权益工具投资，本公司综合考虑采用市场法和未来现金流折现等方法估计公允价值。对于被投资企业经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化的，本公司以投资成本作为公允价值的合理估计进行计量。

3、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
温州翔虹湾企业管理有限公司 (以下简称温州翔虹湾)	温州市	投资	1,000,000.00	45.54%	45.54%

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是陈丽英、苏尔在和苏晨，为本公司共同控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九。

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
深圳康显壹视界智能科技有限公司	本公司第三大股东之子公司
北京楚天龙信息咨询有限公司	关键管理人员关系密切的家庭成员控制的公司
北京龙腾行科贸有限公司	关键管理人员关系密切的家庭成员控制的公司

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
深圳康显壹视界智能科技有限公司	电子海报屏、会议系统设备			否	17,354.13

(2) 关联租赁情况

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
温州翔虹湾	房屋建筑物					281,245.96	277,120.00	18,034.04	40,016.18		
北京楚天龙科技发展有限公司	运输工具					507,103.58	225,000.00	20,896.42	11,670.52	2,018,940.90	
北京龙腾行科贸有限公司	运输工具					452,177.82	201,000.00	21,822.18	13,273.33	1,812,458.31	

（3）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,239,765.30	3,423,979.41

6、关联方应收应付款项

（1）应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	北京楚天龙信息咨询有限公司	1,316,007.10	298,533.96
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	北京龙腾行科贸有限公司	1,591,324.56	0.00

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	450,963,787.31	423,949,729.76
1 至 2 年	120,901,766.14	95,692,340.06
2 至 3 年	60,802,864.72	76,328,724.12
3 年以上	38,210,158.79	5,944,531.31
3 至 4 年	34,215,424.00	2,126,156.94

4至5年	2,007,006.08	1,516,088.44
5年以上	1,987,728.71	2,302,285.93
合计	670,878,576.96	601,915,325.25

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	670,878,576.96	100.00%	91,126,463.66	13.58%	579,752,113.30	601,915,325.25	100.00%	59,609,869.05	9.90%	542,305,456.20
其中：										
合计	670,878,576.96	100.00%	91,126,463.66	13.58%	579,752,113.30	601,915,325.25	100.00%	59,609,869.05	9.90%	542,305,456.20

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按组合计提坏账准备	670,878,576.96	91,126,463.66	13.58%
合计	670,878,576.96	91,126,463.66	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	59,609,869.05	31,516,594.61				91,126,463.66
合计	59,609,869.05	31,516,594.61				91,126,463.66

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额	应收账款坏账准备和合同资产减
------	----------	----------	---------------	----------------	----------------

				合计数的比例	值准备期末余额
第一名	99,873,212.39		99,873,212.39	14.89%	41,757,157.22
第二名	86,964,664.37		86,964,664.37	12.96%	8,223,705.41
第三名	40,057,824.36		40,057,824.36	5.97%	3,179,096.05
第四名	28,960,444.18		28,960,444.18	4.32%	1,448,022.21
第五名	25,020,111.38		25,020,111.38	3.73%	2,063,545.64
合计	280,876,256.68		280,876,256.68	41.87%	56,671,526.53

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	85,281,535.78	78,680,901.35
合计	85,281,535.78	78,680,901.35

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	52,364,932.37	53,052,244.74
暂借款	48,306,001.00	40,805,000.00
备用金	2,211,846.12	845,812.90
其他	1,996,391.28	1,282,591.75
股权转让款	7,800,000.00	10,800,000.00
合计	112,679,170.77	106,785,649.39

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	63,118,733.14	47,449,423.54
1 至 2 年	12,654,250.83	16,144,036.56
2 至 3 年	3,002,160.18	9,933,463.65
3 年以上	33,904,026.62	33,258,725.64
3 至 4 年	4,203,987.80	7,572,000.00
4 至 5 年	15,486,008.85	9,933,303.71
5 年以上	14,214,029.97	15,753,421.93
合计	112,679,170.77	106,785,649.39

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比		金额	比例	金额	计提比	

				例					例	
按单项计提坏账准备	15,300,000.00	13.58%	15,300,000.00	100.00%		15,300,000.00	14.33%	15,300,000.00	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	97,379,170.77	86.42%	12,097,634.99	12.42%	85,281,535.78	91,485,649.39	85.67%	12,804,748.04	14.00%	78,680,901.35
其中：										
合计	112,679,170.77	100.00%	27,397,634.99	24.31%	85,281,535.78	106,785,649.39	100.00%	28,104,748.04	26.32%	78,680,901.35

按单项计提坏账准备类别名称：京图科技

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
京图科技	15,300,000.00	15,300,000.00	15,300,000.00	15,300,000.00	100.00%	京图科技超额亏损，未来现金流量现值低于其账面价值，即全额计提坏账准备。
合计	15,300,000.00	15,300,000.00	15,300,000.00	15,300,000.00		

按组合计提坏账准备类别名称：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收合并范围内关联方往来组合	33,006,001.00		
账龄组合	64,373,169.77	12,097,634.99	18.79%
其中：1 年以内	45,617,732.14	2,280,886.61	5.00%
1-2 年	9,154,250.83	915,425.08	10.00%
2-3 年	999,805.00	299,941.50	30.00%
3 年以上	8,601,381.80	8,601,381.80	100.00%
合计	97,379,170.77	12,097,634.99	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2025 年 1 月 1 日余额	2,147,471.18	1,264,168.14	24,693,108.72	28,104,748.04
2025 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-457,712.54	457,712.54		
--转入第三阶段		-99,980.50	99,980.50	
本期计提	591,127.97	-706,475.10	-591,765.92	-707,113.05
2025 年 6 月 30 日余额	2,280,886.61	915,425.08	24,201,323.30	27,397,634.99

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提坏账准备	15,300,000.00					15,300,000.00
按组合计提坏账准备	12,804,748.04	-707,113.05				12,097,634.99
合计	28,104,748.04	-707,113.05				27,397,634.99

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位一	押金保证金	36,000,000.00	1 年以内	31.95%	1,800,000.00
单位二	暂借款	15,300,000.00	2-3 年 2,355.18 元； 3 年以上 15,297,644.82 元	13.58%	15,300,000.00
单位三	暂借款	13,000,000.00	1 年以内 7,500,000.00 元； 1-2 年 3,500,000.00 元； 2-3 年 2,000,000.00 元	11.54%	
单位四	暂借款	10,000,000.00	2-3 年 1,000,000.00 元； 3 年以上 9,000,000.00 元	8.87%	
单位五	暂借款	10,000,000.00	1 年以内	8.87%	
合计		84,300,000.00		74.81%	17,100,000.00

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	127,719,083.83	19,999,740.00	107,719,343.83	127,719,083.83	19,999,740.00	107,719,343.83
对联营、合营企业投资	27,066,812.40		27,066,812.40			
合计	154,785,896.23	19,999,740.00	134,786,156.23	127,719,083.83	19,999,740.00	107,719,343.83

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
广州楚天龙	4,709,343.83						4,709,343.83	
北京中天云科	21,000,000.00						21,000,000.00	
京图科技		19,999,740.00						19,999,740.00
鸿湾科技	13,000,000.00						13,000,000.00	
郑州楚天龙	2,500,000.00						2,500,000.00	
智集技术								
北京楚天龙	36,510,000.00						36,510,000.00	

苏州楚天龙	30,000,000.00						30,000,000.00	
合计	107,719,343.83	19,999,740.00					107,719,343.83	19,999,740.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
深圳杰睿联科技有限公司			26,731,323.40		335,489.00						27,066,812.40	
小计			26,731,323.40		335,489.00						27,066,812.40	
合计			26,731,323.40		335,489.00						27,066,812.40	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	427,851,457.26	309,977,280.55	461,290,281.69	312,231,405.23
其他业务	493,982.25	397,897.59	370,755.61	370,755.61
合计	428,345,439.51	310,375,178.14	461,661,037.30	312,602,160.84

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
其中：						
嵌入式安全产品	368,875,285.54	259,543,030.64			368,875,285.54	259,543,030.64
智能硬件	45,082,328.90	34,741,488.54			45,082,328.90	34,741,488.54

软件及服务	3,924,628.27	8,006,965.13			3,924,628.27	8,006,965.13
其他	10,463,196.80	8,083,693.83			10,463,196.80	8,083,693.83
按经营地区分类	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
其中：						
境内销售	416,448,520.59	302,310,309.10			416,448,520.59	302,310,309.10
境外销售	11,896,918.92	8,064,869.04			11,896,918.92	8,064,869.04
按商品转让的时间分类	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
其中：						
在某一时点确认收入	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
按销售渠道分类	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
其中：						
直销	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14
合计	428,345,439.51	310,375,178.14			428,345,439.51	310,375,178.14

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 32,448,472.27 元，其中，32,448,472.27 元预计将于 2025 年度确认收入。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	335,489.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,253,523.01	1,340,183.27
合计	1,589,012.01	1,340,183.27

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-1,281,989.41	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	784,994.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	2,158,659.91	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-101,921.82	
合计	1,559,742.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-2.77%	-0.09	-0.09
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.88%	-0.09	-0.09

第九节 其他报送数据

一、其他重大社会安全问题情况

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

二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2025 年 04 月 21 日	通讯方式	网络平台线上交流	机构	以网络方式参加的投资者	公司 2024 年度公司主要财务数据变动情况及主营业务进展情况	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）投资者关系活动记录表（编号 20250421-1）
2025 年 04 月 21 日	通讯方式	网络平台线上交流	机构	以网络方式参加的投资者	公司 2024 年度公司主要财务数据变动情况及主营业务进展情况	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）投资者关系活动记录表（编号 20250421-2）
2025 年 04 月 23 日	广州市越秀区明月一路 9 号活动地点	其他	其他	参加“2025 广东上市公司与投资者交流会暨行业集体路演”人工智能产业专场活动现场交流活动的投资者	公司业务进展情况	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）投资者关系活动记录表（编号 20250423）
2025 年 05 月 22 日	通讯方式	网络平台线上交流	其他	以网络方式参加本次业绩说明会的投资者	2024 年度暨 2025 年第一季度业绩说明会	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）投资者关系活动记录表（编号 20250522）
2025 年 05 月 29 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司基本情况及业务进展情况	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）投资者关系活动记录表（编号 20250529）
2025 年 06 月 05 日	通讯方式	网络平台线上交流	机构	以网络方式参加的投资者	公司基本情况及业务进展情况	互动易平台（ http://irm.cninfo.com.cn/ ）

						投资者关系活 动记录表（编 号 20250605）
2025 年 06 月 10 日	公司会议室	实地调研	机构	机构投资者	公司基本情况 及业务进展情 况	互动易平台 （ http://irm.cninfo.com.cn/ ） 投资者关系活 动记录表（编 号 20250610）

三、上市公司与控股股东及其他关联方资金往来情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

往来方名称	往来性质	期初余额	报告期发生额	报告期偿还额	期末余额	利息收入	利息支出
北京鸿湾科技发展有限公司	非经营性往来	1,550	300	550	1,300		
北京中天云科电子有限公司	非经营性往来	1,000			1,000		
浙江京图科技有限公司	非经营性往来	1,530			1,530		
湖北楚天龙实业有限公司	非经营性往来		1,000		1,000		
智集技术有限公司	非经营性往来	0.5	0.1		0.6		
合计	--	4,080.5	1,300.1	550	4,830.6	0	0