

新开普电子股份有限公司

Newcapec Electronics Co., Ltd.



半年度报告

股票代码：300248

股票简称：新开普

披露日期：2026年8月25日

第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会及董事、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。

公司负责人杨维国、主管会计工作负责人李玉玲及会计机构负责人(会计主管人员)余广平声明：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”，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请广大投资者注意阅读，理性投资。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理、环境和社会	43
第五节 重要事项	46
第六节 股份变动及股东情况	51
第七节 债券相关情况	57
第八节 财务报告	58

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、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的 2026 年半年度报告原文件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、新开普	指	新开普电子股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
创业板	指	深圳证券交易所创业板
股东会	指	新开普电子股份有限公司股东会
董事会	指	新开普电子股份有限公司董事会
上海树维	指	上海树维信息科技有限公司
迪科远望	指	北京迪科远望科技有限公司
希嘉数据	指	北京希嘉创智数据技术有限公司
上海渲图	指	上海渲图信息科技有限公司
金芯智联	指	深圳金芯智联科技有限公司
数字人民币	指	是由人民银行发行的数字形式的法定货币，主要定位于流通中现金（M0），由指定运营机构参与运营并向公众兑换，以广义账户体系为基础，支持银行账户松耦合功能，与纸钞和硬币等价，具有价值特征和法偿性，支持可控匿名。
完美校园	指	新开普电子股份有限公司旗下平台软件，“完美校园”是由原有的面向高校的移动端产品“玩校”升级而来，基于智慧校园服务平台，在校园卡、移动支付、学习、生活服务的基础上，增加了人才成长体系，致力于与学校共同创造，服务学生“轻松生活、快乐成长”的未来校园高级形态。
移动互联网	指	移动通信和互联网二者结合起来，成为一体，是一种通过智能移动终端，采用移动无线通信方式获取业务和服务的新兴业态，包含终端、软件和应用三个层面。
ITSS	指	信息技术服务标准，是在工业和信息化部、国家标准化管理委员会的领导和支持下，由 ITSS 工作组研制的一套 IT 服务领域的标准库和一套提供 IT 服务的方法论。
RFID	指	Radio Frequency Identification 的缩写，即射频识别技术，是一种利用射频通信实现的非接触式数据采集技术，它通过射频信号自动识别目标对象并获取相关数据。在单一芯片上结合感应式读卡器、感应式卡片和点对点的功能，通过频谱中无线频率部分的电磁感应耦合方式传递信息，传输范围由于频率不同分为中低频和高频两类。
SaaS	指	Software-as-a-Service（软件即服务）的简称，它是一种通过互联网提供软件服务的模式，软件厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向软件厂商订购和获得所需的应用软件服务，并按订购的服务多少和时间长短向软件厂商支付相关费用。
数字孪生	指	是充分利用物理模型、传感器更新、运行历史等数据，集成多学科、多物理量、多尺度、多概率的仿真过程，在虚拟空间中完成映射，从而反映相对应的实体装备的全生命周期过程。数字孪生是一种超越现实的概念，可以被视为一个或多个重要的、彼此依赖的装备系统的数字映射系统。
大数据	指	无法在一定时间范围内用常规软件工具进行捕捉、管理和处理的数据集合，是需要新处理模式才能具

		有更强的决策力、洞察发现力和流程优化能力的海量、高增长率和多样化的信息资产。
云计算	指	是基于互联网的相关服务的增加、使用和交互模式，通常涉及通过互联网来提供动态易扩展且经常是虚拟化的资源。
物联网	指	The Internet of things，即物物相连的互联网，通过射频识别（RFID）红外感应器、全球定位系统、激光扫描器等信息传感设备，按约定的协议，把任何物体与互联网相连接，进行信息交换和通信，以实现物体的智能化识别、定位、跟踪、监控和管理的一种网络。
一校通	指	是以数字化身份为核心，基于微服务架构，云计算，物联网，大数据，人工智能等新一代信息技术，通过实体卡，虚拟卡，二维码，生物特征等多介质融合，实现统一身份认证，统一支付结算，统一数据服务，统一业务协同的智慧校园综合服务平台，是数字化校园的核心基础设施和数据中枢。
Web3D	指	是下一代互联网展示技术的核心，是目前互联网技术换代与升级的趋势。其采用 WebGL/WebGPU 技术来实现三维场景的实时渲染，无须事先下载客户端，便可以直接在网页内边浏览边下载。作为一个新兴的计算机技术，Web3D 技术的应用领域非常广泛，它可用于数字城市建设、企业展示、产品营销、远程教育、旅游推广、文博展览、企业宣传、军事模拟、房产装修等。
MCP	指	“模型上下文协议”（ModelContextProtocol）的英文缩写，是一种开放的通信协议，是人工智能领域的“USB 接口”。MCP 在 AI 系统和外部数据源（数据、工具、开发环境等）之间建立了双向且更加安全的连接，使用单一的标准协议取代碎片化的集成方式。
CVPR	指	ComputerVision andPatternRecognition 的缩写，即国际计算机视觉与模式识别会议。CVPR 被认为是世界顶级的计算机视觉会议之一。
NL2SQL	指	（ Natural Language to SQL ）是将自然语言自动转换为结构化 SQL 查询语句的技术，核心目标是让用户通过自然语言（如中文、英文）直接查询数据库，无需掌握 SQL 语法，从而降低数据查询的技术门槛。
SFT	指	（Supervised Fine-Tuning，监督微调）是一种基于标注数据集对预训练大模型进行微调的技术，通过监督学习优化模型在特定任务上的表现。其核心是最小化模型输出与标注答案之间的损失（如交叉熵）；DPO（Direct Preference Optimization，直接偏好优化）是一种基于人类偏好数据的优化方法，通过对比偏好回答和非偏好回答来调整模型。
《公司章程》	指	《新开普电子股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2026 年 1 月 1 日至 2026 年 6 月 30 日
上年同期	指	2025 年 1 月 1 日至 2025 年 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	新开普	股票代码	300248
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	新开普电子股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	新开普		
公司的外文名称（如有）	Newcapec Electronics Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	Newcapec		
公司的法定代表人	杨维国		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	赵鑫	武海波
联系地址	郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号	郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号
电话	0371-56599758	0371-56599758
传真	0371-56599716	0371-56599716
电子信箱	zhaoxin@newcapec.net	wuhaibo@newcapec.net

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 2025 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 2025 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

☐适用 ☒不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2025 年年报。

四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐ 是 ☒ 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	321,485,575.02	314,438,754.88	2.24%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-58,658,632.76	-31,172,299.50	-88.18%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-59,767,632.79	-33,116,843.05	-80.48%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-99,572,405.84	-77,365,882.66	-28.70%
基本每股收益（元/股）	-0.1231	-0.0654	-88.23%
稀释每股收益（元/股）	-0.1231	-0.0654	-88.23%
加权平均净资产收益率	-2.70%	-1.45%	-1.25%
	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）	2,674,208,315.55	2,894,522,614.07	-7.61%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,108,007,727.06	2,204,774,231.26	-4.39%

五、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

六、非经常性损益项目及金额

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-13,858.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,633,384.68	除增值税退税之外的政府补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-294,814.37	

减：所得税影响额	199,833.12	
少数股东权益影响额（税后）	15,878.65	
合计	1,109,000.03	

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

2026 年上半年，银行及财政对校园信息化领域的投资热度回升，第一、二季度新签订单呈现良好增长态势，但相关收入尚未达到确认条件，因此也未在当期报表中体现。报告期内，公司实现营业收入 3.21 亿元，比上年同期增长 2.24%，其中第二季度实现营业收入 1.95 亿元，比上年同期增长 10.50%；实现归属于上市公司股东的净利润-5,865.86 万元，比上年同期下降 88.18%。

一、主要业务、主要产品及其用途

2026 年上半年，公司以“数智化转型”为主线，锚定全栈 AI 技术赋能与多元化业务协同发展战略，以技术创新为核心引擎、业务规模化为主攻方向、直销分销并举与人才建设为坚实保障，持续提升核心竞争力与可持续增长能力。

伴随人工智能技术的快速迭代，公司已形成以“AI+”为核心的产品与服务体系，成长为覆盖智慧校园、智慧政企与农水、智慧终端及智慧运维多领域的综合解决方案服务商。

（一）全栈 AI 能力矩阵解决方案

公司积极响应国家教育强国建设纲要，围绕“AI+”（独立 AI 产品矩阵）与“+AI”（现有业务智能化升级）双轨战略，深度融合 AI 大语言模型及 MCP、AgentSkills、多智能体调度、计算机视觉等能力，打造全场景、深融合的教育垂域 AI 解决方案，致力于为教育数字化转型提供全方位、全链条的智能引擎。

报告期内，公司基于“AI+教育”顶层架构体系，围绕 AI 管理、服务产品线和 AI 教学产品线，通过私域化部署的校园特色星普大模型，建设校级 AI 助手、AI 中台、DataAgent 数据分析平台等 AI 产品矩阵，全面赋能校园智能导办问答、跨部门业务协同办理与敏捷数据分析决策，同时通过 AI 赋能教学生产力，打造助力师生科研与教学的高效工具链和“AI 原生教学平台”。

公司的 AI 管理、服务产品线围绕“数据驱动、服务升级、智能创新”的核心发展理念，构建以“集约化部署、场景化赋能、普惠化服务”为原则的校园 AI 一体化平台，全面覆盖校园生活、校务管理、师生服务三大业务场景。平台依托大数据与人工智能技术搭建师生、管理层多维度指标集与智能画像，集智能问答、数据查询、线上一网通办、数据洞察辅助决策等核心能力，平台同步建设统一 AI 门户，为师生、管理人员提供一站式智能化服务，全面提升管理与服务综合效能，力争形成可复制、可推广的行业特色高校智慧教育治理模式，打造全国教育数字化改革标杆。报告期内，公司围绕“AI+”战

略持续完善 AI 中台与 DataAgent 技术体系，推动人工智能能力由单点应用向统一治理、统一编排和可信分析升级。

产品名称	产品介绍
校园 AI 助手	校园 AI 助手是面向师生打造的智能服务门户，依托校园专属知识库与一体化业务接口，打造综合型 AI 智能体。具备多渠道接入服务及与学校系统的业务集成能力。可基于校本知识与多业务系统数据源，覆盖校园咨询办事、教务管理、财务缴费、学生生活、行政办公五大场景，支持学生对规章制度、校园资讯、课程安排、成绩信息等进行自然语言提问，实现即问即答、精准触达的智能检索体验。通过对话内容实现精准内容推荐、应用导航、免登录跳转等功能，为师生提供智能推荐和导办服务。
AI 中台	AI 中台是功能全面、安全可控、深度定制的一体化人工智能管理与服务平台，通过搭建完善的 MCP Server 与 API Server 技术架构，实现平台与校园现有业务系统的对接，支撑业务数据安全汇聚、跨系统接口统一调度，为多智能体协作、Skill 能力调用提供稳定、高效的技术支撑，保障平台各模块协同运转。
管理者问数	管理者问数产品主要依托数据智能体（Data Agent），针对业务中台数据，进行校园专项业务智能研判、归因分析、决策辅助，为校园规划提供智能化支撑。

公司 AI 教学产品线面向高等教育 AI 人才培养的国家战略需求，以“AI 原生教学平台”为核心底座，构建覆盖“培养方案重构—课程体系搭建—实训中心建设—质量保障闭环”的全链条解决方案。本方案以产教融合发展为导向，以产业需求驱动教学改革，通过数据闭环管控夯实人才培养质量，助力院校实现从“统一化授课”到“因岗施教、因能施训”的人才培养模式升级。AI 教学产品体系采用“1+3”架构，以“AI 原生教学平台”为底座，配套 AI 教学应用中心、AI 智慧教学平台与智慧课程建设、AI 双创平台三大核心应用模块，形成“底座支撑、应用分层、体验升级”的完整产品矩阵。其中“AI 教学应用中心”模块以单门课程为服务单元，深度贯穿“教、学、管、评、练”全流程，分设教师端、学生端双端口，实现“因科施教、因课施教”。“AI 智慧教学平台与智慧课程建设”模块在 AI 原生平台基础上，围绕“AI+课程”重塑现代化教学模式。该产品以海量教学资源为知识底座，集成各类 AI 教学功能，搭载“超级助教”一站式备课智能推荐与课程答疑等服务，有效降低教师使用门槛，提升教学智能化体验。“AI 双创平台”模块聚焦高校创新创业授课教学、学生备赛辅导和优质项目培育等核心场景，打造覆盖双创全周期的智能化支撑工具，具有助手智能问答、赛事评分、路演 PPT 及商业计划书智能生成等能力。

报告期内，公司为北京大学上线“智能交费助手”，系统深度嵌入校园收费平台，支持北大 APP、微信公众号、扫码三类服务入口便捷唤起。师生可通过文字或语音以自然语言对话方式发起缴费业务，兼容银联、支付宝、微信等主流支付渠道。系统覆盖学费、住宿费、工会会费、党费、浴卡充值、期刊订阅、爱心捐赠等多种收费场景，将传统“手动找入口、逐项填表单”的操作模式升级为“一句话智能识别、自动填好信息”的对话交互式体验。公司为喀什大学打造的人工智能辅助教学中台项目，分别提供教师端与学生端 AI 教学应用中心，包括 AI 教案生成、AI 出题、AI 批阅、知识图谱、能力图谱、素养图谱等核心模块，有效助力院校的智慧课程体系建设。该项目的落地标志着 AI 原生教学平台在边疆

高校的标杆性突破，进一步验证了公司 AI 教学平台在复杂教学场景下的适配能力与交付能力，为后续在西部高校的规模化推广奠定了坚实基础。

（二）AI+智慧校园综合解决方案

公司基于全栈 AI 能力矩阵解决方案，为高校客户、中职及 K12 等行业客户提供包括码卡脸一校通、部门应用管理系统、平台及应用建设实施方案等在内的一系列、一揽子信息化解决方案，通过 AI 业务赋能、软件+硬件及云服务，打造面向全用户开放、全终端覆盖、全场景支持的服务型、智能化校园生态。

1、AI+高校智慧校园解决方案

（1）AI+码卡脸一校通

码卡脸一校通系统深度融合智慧校园生态，基于物联网与人工智能技术，整合人脸、掌纹、二维码、CPU 卡等多种介质，广泛应用于身份核验、便捷支付、出入管理等场景，为用户提供高效、安全、无感的核身体验和“一卡/码通行、一账通付”的便捷服务。系统支持门禁通行、消费结算、预约签到、水电管控等功能，可适配各类高校个性化需求，支撑校园智慧化生态体系建设。

随着 AI 算法的成熟及技术的快速更迭，AI 技术赋能一校通系统正从“锦上添花”升级为“生存门槛”，即 2026 年行业竞争核心已从基础的功能竞争转向 AI 智能化能力竞争，公司紧跟大模型时代机遇，率先完成码卡脸一校通系统从“传统业务工具”向“AI 原生智慧服务平台”的战略跃升。

在此技术变革下，码卡脸一校通系统正在向全面 AI 驱动的智慧校园数字中枢演进，构建从软件嵌入到硬件集成的全链路 AI 能力矩阵。

在软件层面，公司面向师生、商户及管理层提供差异化的 AI 产品。以校园卡 AI 助手为例，师生侧可一站式办理充值、缴费、挂失/解挂等常规业务，搭载 AI 智能问数功能，支持自然语言查询个人余额、消费等数据，操作便捷高效。商户侧可通过商户助手进行实时交易数据查询，如商户日报、月报、汇总报表等，辅助商户进行精细化运营。管理侧实现了面向校领导及管理层提供管理有数的服务，即基于公司既有“一卡通+大数据”的业务积累，往纵深方向为学校管理人员提供实时的、业务间联动的数据问答及问数分析输出，如下图所示。



图一：校园卡 AI 助手



图二：商户 AI 助手

在硬件层面，公司推出 AI 菜品识别智能 POS 机，其依托 AI 图像识别技术实现菜品识别自动计价，兼容卡、码、脸多种支付方式，将单人次结算时长由分钟级压缩至秒级，大幅提升档口打饭效率、降低后勤人力成本。同时硬件采集的交易数据持续回流一卡通平台，能够反哺 AI 模型优化与数据闭环。



图三：AI 菜品识别智能终端

目前，公司码卡脸一校通主要产品如下：

产品名称	产品介绍
一校通系统综合服务平台： 一校通管理平台、能力开放平台、移动服务平台、支付服务平台、电子券平台、运维监控平台、密钥管理系	1、首创纯金融在线联机交易机制，以数据库账户为唯一基准，根治“卡库账目不平”行业痛点。结合“通讯双通道+支付双平台”双活容灾架构，实现极端断网下的毫秒级切换与零透支闭环，全面保障业务连续性与资金合规。 2、率先将大模型融入校园核心场景，通过自研 MCP 中间件实现 AI Agent 对交易链路的安全调用。依托 DataAgent 数据大脑，将海量流水升维为语义指标库，赋能校方精准决策，推

统、人脸认证服务平台、物联网平台	动公司商业模式向高毛利的“数据资产运营”跃升。 3、平台全面兼容国产主流软硬件生态，实现底层技术自主可控。坚定践行“数据主权归校”，所有实名数据全量本地化留存，为高校数字化转型保驾护航。
------------------	--

报告期内，公司持续推进一校通业务 AI 化落地，在多个标杆项目中实现场景化赋能升级。山西大学一卡通项目针对性落地用户侧 AI 助手 Agent，深度嵌入学校企业微信端口，支持师生通过文字、语音双向交互，自动完成充值、缴费、挂失解挂、查询等高频业务办理，极大简化了师生办事流程。在南京工业大学一校通项目中，项目落地数据智能体 DataAgent，面向师生及管理部门提供差异化智能查询服务，如学生查询个人最常去的食堂、全校最受欢迎的食堂档口等，同时助力学校管理层精准调取全校一卡通消费总额、疑似贫困生名单等管理类数据，实现校园消费数据使用的个性化、精细化、智能化。

（2）高校部门应用管理系统

近年来，公司紧扣高校数字化与智能化转型主线，围绕后勤、保卫、学工、财务、教务等核心部门持续打造“平台化+场景化+运营化”的产品与服务体系，水电能耗管理、门禁门锁、通道闸机、电子班牌、统一收缴费、公寓管理等应用持续迭代，并在此基础上系统性推进 AI 与物联网、边云协同、数据治理的深度融合：以“数据中台+AI 中台”为双引擎，面向智慧安防、能源管理、餐饮结算、收支管理、后勤报修等高频场景，持续发布行为预测预警、知识检索问答、智能分析与决策辅助等通用能力，推动产品由“功能型”向“智能服务型”升级，持续巩固公司在“AI+教育”生态中的核心服务商地位。

● AI+智能安防

智能安防应用业务聚焦校园后勤保障、安全保卫两大核心场景，依托公司 AI 研发能力，以“AI 边缘计算盒子”为载体搭建具备 AI 全域赋能、全域态势感知、风险主动预警、事件秒级响应、数据综合研判能力的新一代智慧校园一体化安防体系，推动校园安防由传统的“事后追溯”模式转向“事前预警、事中干预、事后分析”的全流程、主动化、智能化管控模式，精准契合高校安防信息化建设需求，为高校安全治理现代化提供坚实支撑。

目前，智能安防应用产品具体如下：

产品名称	产品介绍
校园出入管理平台	1、平台打造全域覆盖、多端联动的校园出入管控体系，全面覆盖校门、宿舍、实验室、图书馆等核心校园场景，深度集成智能门禁、人脸平板、通道闸机、智能门锁、AI 边缘计算盒子等各类安防终端设备，实现硬件设备统一接入、统一调度、统一运维。 2、平台搭载分级权限管控、多模态人脸识别、实时数据监控、异常告警推送等核心功能，打通全场景出入数据链路，实现人员通行精细化管理、安全风险实时研判、运营数据可视化展示，助力高校构建智慧化、一体化、可追溯的校园安全防控闭环，全面提升校园安防管控效率与数字化治理水平。
智慧公寓管理系统	系统精准破解宿舍分配繁琐低效、外来陌生人员随意进出、学生晚归未归失联难管控、文明宿舍创建落地难等现实难题，全面打通日常运维、业务协同、数据统计、育人联动全流程，全方位服务高校学生、后勤宿管人员、辅导员等多方主体，大幅提升宿舍管理效率与协同育人质效，同时优化学生住宿服务体验，构建有温度、高效率、全闭环的智慧宿舍生态。

同时，随着高校后勤、学工、保卫多部门协同治理需求持续升温，客户对安防硬件终端的需求从数

据孤立的单一产品转向集硬件、管理平台与校园系统深度联动的一体化解决方案。

公司持续聚焦高校公寓管理各类核心痛点，针对性推出适配校园专属场景的无线联网智能门锁，产品具备防暴力开启、支持大规模组网、可与宿管管理平台深度联动等核心优势。报告期内，智能安防板块累计中标金额 2,083 万元，同比增幅 123%，业务规模大幅提升。同时，针对学校宿舍、公寓、企业园区等场景，持续推进独立门锁管理产品研发，完整覆盖空间管理、设备管理、人员权限、移动开门、状态监控、远程运维全链条功能，有效提升了门锁业务独立交付和市场拓展能力。本报告期，公司累计新增 30 余家全新高校客户或存量客户新部门的安防业务合作，重点院校涵盖北京大学、新疆大学、陕西师范大学、河南大学、绍兴大学、北方民族大学、内蒙古工业大学、宁波诺丁汉大学等。以上系列大额标杆项目充分验证公司智能门锁在高端校园住宿场景的技术、交付与综合服务能力，为后续全国高校公寓智能化改造、新建校区门锁集采业务拓展奠定坚实的客户基础。

● AI+智慧能源

公司积极响应国家双碳战略与能源数字化转型发展方向，以能源管理平台为核心，整合在一校通数据、能源终端、边缘网关、移动端应用等方面的积累，形成“平台+设备+服务”一体化交付模式，为教育行业客户提供端到端、政策适配型的综合能源解决方案。

目前，智慧能源应用产品具体如下：

产品名称	产品介绍
智能水电管理系统	智能水电管理系统可全面覆盖宿舍、商户、家属院等多类场景，实现用水用电的精确计量与收费，配套远程计量监控、恶性负载识别预警、远程断送电、人走断电自动联动、自助缴费查询等智能化服务功能，全面提升后勤管理效率与用电用水安全管控水平。系统依托 AI 模型精准抓取违规电器特征值，联动水电运行、营收等数据，智能识别偷电、私接电路等异常行为，实现隐性风险预警。同时，基于历史违规数据构建房间安全画像并自动生成风险标签，帮助管理员快速筛选高风险宿舍，提升隐患排查效率。系统还可以针对长期能源浪费行为推送节能建议，定期输出用能安全报告，为后勤决策提供数据支撑。
校园生活服务运营平台	校园生活服务运营平台是面向学校后勤水控管理和热水 BOT 运营场景打造的一体化综合性解决方案，涵盖校园淋浴、直饮水、洗衣机、吹风机等诸多后勤服务场景。系统采用轻量级的软件组件架构和配套水控器硬件，易于安装和维护，既能与校园卡系统深度融合、统一管控，也可脱离一卡通独立部署运行，适配不同学校的多样化建设需求。
综合能源监管系统	综合能源监管系统面向能源管理科提供模块化、可扩展的智慧管控平台，集成能源驾驶舱、实时监测、组态管理、用能分析、能耗报表、智能告警、定额管理、用能报告、碳排管理及可视化地图等核心功能，并适配路灯、照明、中央空调等多场景设备控制，实现水电等多元能源的统一接入与全域协同。

当前学校后勤数字化建设需求持续升级，客户建设从传统的基础费用收缴逐步向精细化、合规化升级。顺应《全面建设节水型高校行动方案（2023—2028 年）》政策导向，高校在节水控水、智慧水务改造方面的需求持续释放，政策驱动型订单占比显著提升，为公司带来广阔市场空间。

报告期内，公司基于自研 AI 能力，完成综合能源监管系统的创新研发，推动产品由传统能耗监测向多能源协同、智能分析和闭环管控升级。系统集成能源驾驶舱、实时监测、用能分析、能耗报表、智能告警、定额管理、碳排管理和可视化地图等核心功能，并创新引入自然语言问数、用能画像、异常波

动识别、负荷预测、设备故障预警及水电漏损分析等智能化能力，形成“感知、分析、决策、控制、评估”全过程管理闭环，有效提升校园能源管理的精细化、智能化和低碳化水平。该产品已在山西大学、新疆第二医学院等学院完成部署应用，初步验证了产品的市场竞争力、客户认可度和规模化复制价值。

● AI+智慧餐饮

公司依托自研 AI 视觉算法体系，融合多模态图像识别、动态稳定检测、快速自学习引擎三大核心技术，搭载高性能边缘计算终端，整合智能结算、多元支付、菜品管控、经营分析、数据互通五大服务模块，推动食堂结算从传统人工计价模式向 AI 全自动无感结算跃迁，构建全链路数智化餐饮运营体系。

公司的数智化餐饮运营体系实现全链路数据闭环管理，即前端智能餐台全量交易数据能够实时回流一卡通与后勤管理平台，打通取餐识别、自动计价、多元支付、账务结算、经营分析全数据链路，形成“业务数据化—数据算法化—算法优化业务”的正向闭环。运营数据在持续反哺 AI 模型迭代优化的同时，可为食堂周期排菜、成本管控、膳食营养分析提供精准决策依据，全面提升餐线通行效率，大幅压缩人工结算成本。

产品名称	产品介绍
线上线下多模态自由点餐、按克称重自助餐、芯片识别小碗菜自选餐、AI 图像识别小碗菜自选餐	公司智慧餐厅应用实现全场景、多业态全域覆盖。全面适配 AI 图像识别小碗菜自选餐、按克称重自助餐、特色档口餐等全食堂业态，覆盖普通餐具、异形餐具（砂锅、蒸笼）、散置单品（水果、饮品、蛋类）等全品类菜品形态，支撑师生、餐饮商户、后勤管理者全角色协同使用，实现校园餐饮场景 AI 结算能力无死角、标准化覆盖。

● AI+收支一体化平台

公司收支一体化平台以 NLP 智能交互、自动化填报表单、场景化适配为核心，整合统一身份认证、统一支付管理、统一结算管理、统一票据管理及数据互联互通五大关键服务，实现业务模式由“人工操作型”向“AI 智能服务型”转变，构建全维度智能化管理体系。平台覆盖学生、教职工、校外人员等全用户群体，统筹校园全场景收入业务，并对全票据类型进行规范化管理。同时，平台深度联动校内各类业务部门，打通业务与资金数据流转通道，形成从资金立项到入账的全流程闭环管理，有效提升学校资金结算效率，全面升级校内收入管理效能与用户体验。

报告期内，公司依托成熟稳定运营的校园缴费平台核心业务底座，推出智能化增值延伸产品 AI 交费助手，围绕人机交互、业务信息智能处理、产品架构、行业竞争四大维度实现场景化创新与差异化突破。在人机交互方面，AI 交费助手在现有校园缴费平台基础上新增大模型驱动对话式缴费通道，形成“传统菜单操作+自然语言会话”双模式并行产品形态，能够精准识别用户口语化缴费需求，通过日常对话即可完成缴费办理。在业务处理方面，自研 AI 对话式表单预填引擎，打通对话交互与表单填报全流程智能联动，系统可自动识别目标缴费项目，针对复杂表单场景可一键预填缴费金额、数量、多收费标准及各类自定义拓展采集字段，省去用户逐项手动录入操作，实现多样化缴费表单填报环节的全流程

智能化革新。在行业竞争方面，区别市场同类校园缴费产品仅支持基础线上缴费功能或固定话术问答机器人的产品，本产品深度融合自有缴费业务体系与大模型技术，兼顾自然语言对话交互和全类型自定义表单智能预填能力，打造行业独有的智能化增值服务体系，构筑专属产品差异化竞争壁垒，实现校园缴费产品行业竞争力的智能化革新。

报告期内，AI 交费助手已在北京大学完成试点落地，可适配校内全品类、自定义缴费场景。产品上线后，系统运行平稳，校方使用反馈良好，项目沉淀完整开发实施流程，为产品迭代优化、批量推广落地积累实践依据，打通创新产品从研发试点到规模化复制落地的实践路径。

● AI+智慧物业

智慧物业建设方案落地 NLP 智能报修与工单智能派单引擎，支持“一句话”快速报修与工单最优匹配分派，联动线上服务大厅、综合收费、全生命周期资产管理等模块，推动物业服务从被动受理向主动响应、标准化运维升级。其中，数字维修服务平台是针对高校后勤报修流程建设的一站式服务平台。公司依托自研 AI 技术栈，融合 NLP 自然语言理解、智能语音解析引擎、知识图谱匹配、动态规则引擎四大核心技术，整合统一报修入口、工单全生命周期管控、智能派工调度、进度可视化追踪、数据运营分析五大服务模块，推动后勤维修从传统人工接单派单的粗放模式，向 AI 驱动的精准化、智能化运维模式跃迁，构建全链路、可感知、可追溯的数智化维修治理体系。报告期内，公司智慧物业板块新增南京农业大学、山西大学、贵州大学、西安工程大学、湖北工业大学等多所院校客户。公司为湖北工业大学搭建的数字维修服务平台，在原有用户移动端报修能力的基础上新增用户 PC 端报修渠道，支持在校师生一键提交软件故障报修申请，进一步丰富了报修路径，有效提升了校园后勤服务水平。

产品名称	产品介绍
数字维修服务平台	数字维修服务平台是针对高校后勤报修流程建设的一站式服务平台，将报修、调度、派工、维修、评价、绩效考核等服务有机结合，旨在简化报修流程，量化维修人员工作绩效，提升后勤维修响应速度和服务水平。

(3) AI+智慧校园平台与应用建设实施方案

新开普智慧校园平台及应用建设实施方案，紧扣教育信息化“十五五”发展要求，以一体化顶层规划为核心，打造高集成、可持续运营的全场景智慧校园建设体系，贯通数据底座、能力平台、业务场景应用、决策支撑的全链条，根治传统信息化建设系统割裂、重复投入、管理成本高、师生体验不一致等行业核心痛点。平台构建“统一认证+数据资产+融合门户”三层核心基座，在此统一基座上，平台原生集成一网通办、智慧迎新、学工数治工作台、领导驾驶舱预警督办、业务主题数据洞察等核心产品线应用场景，覆盖校园全业务场景，各模块无缝联动、免额外改造，兼顾建设实施的高度集成和持续运营能力。一体化架构显著削减重复建设与运维成本，同步提升管理效率、服务体验与决策能力，为高校数字化转型提供成熟完整落地路径。

产品名称	产品介绍
一网通办服务平台	依托全功能办事工具（融合 AI 的流程工具、AI 低代码平台、开放平台、MCP 组件等）与集成实施能力，破解办事流程繁琐、跨部门协同难、系统重复建设、服务效能难监督的核心痛点。
融合门户服务平台及业务中台	融合门户服务平台及业务中台完成 AI 能力内嵌赋能，将 AI 分别切入搜索摘要、消息处理、数据提取与复用等核心环节，形成可持续运营、可扩展销售的产品组合。升级后的 AI 融合门户突破传统的统一入口单一职能，扩展覆盖服务检索、资讯通知、课程待办和个人简报等多维度服务能力，能主动聚合个人事项、快速定位服务，从而有效提升平台的日均访问频次和师生使用粘性。平台还搭载 AI 闪读功能，大幅压缩阅读时间，自然语言交互检索支持师生以口语化需求直达对应业务；个性化首页简报整合多系统分散信息，为每位师生生成一体化专属事务视图。通过 AI 赋能门户，显著提升了平台活跃度，并能够沉淀用户需求与服务运营数据，为公司迭代校园规范服务产品、精细化运营方案提供数据支撑。
一表通	一表通覆盖采集任务、周期填报、数据复用、画像配置、档案生成和模型配置，通过自然语言建任务、OCR 识别预填、历史数据复用、智能建模、档案生成和 Word 补全，有效降低部门填报成本，保障采集数据的完整性、标准一致性及可复用性，为师生画像、多维统计报表、全域数据治理等上层数字化应用夯实数据基础。
数据中台及数据治理服务	数据中台及数据治理服务重点围绕数据安全、元数据治理、数据交换、代码映射、质量规则、API 配置和数据找用申请等场景，将 AI 嵌入“推荐、生成、补全、映射、校验”操作流程，降低客户数据治理实施门槛，减少人工重复配置，提高数据资产交付效率和标准化水平，让数据更快进入可开放、可申请、可服务、可审计的状态。
指标数据应用平台与应用	指标数据应用平台与应用围绕“指标可问、报告可生成、看板可创建、预警可督办”形成业务演进方向。平台以指标库为高质量数据集基础，帮助用户用自然语言理解指标、查询数据、生成分析结论，并将结果沉淀为日报、报告、看板和监测专题。实现数据能被问、能解释、能形成报告，以数据结论反向驱动校园精细化管理落地与业务优化调整。
学工平台与应用	学工平台及学工一件事应用已形成以学工数治工作台为核心，连接社区服务、学院管理、书院活动三类业务网格管理的总体框架，以“校领导数据预警分析、一站式学生社区、全链条育人管理”为三大核心特色，能够支撑校级看态势、学院抓责任、辅导员闭环处置、学生少跑腿，精准契合“三全育人”与学生社区建设政策要求。AI 能力围绕画像、预警、谈话、日志、问数和运维巡查，为一线教师和管理部门提供辅助决策材料、过程记录和治理闭环能力。核心价值是让老师谈前有材料、谈中有记录、谈后有纪要，管理过程可追踪。

报告期内，公司紧跟教育行业政策导向与客户实际痛点，完成指标数据平台与应用、学工平台与应用两大核心产品线的突破性能力升级。学工平台与应用升级为面向多源数据融合后的联邦分析与深度业务应用体系，为校园安全预警、学生画像、智能问数、AI 谈话助手和学工治理闭环等业务场景提供了技术底座。公司依托 AI 技术为师生提供个性化服务，能够精准识别需求并进行智能推荐，真正让高频访问转化为高获得感，从而显著提升校园治理的智能化水平，以数据驱动学校高质量发展。

（4）AI+教学

公司紧扣国家教育数字化战略部署和智能制造人才培养需求，持续推动教学信息化业务向智能化、产品化、平台化方向升级，重点布局智能制造实践教学领域，现已形成以 VR 数控实训平台、VR 焊接实训平台、普通车床 AI 助教、数字孪生实训平台为核心的产品体系，为本科院校、职业院校及技工院校提供覆盖“教学、实训、评价、管理”全过程的智慧实训解决方案。

报告期内，公司持续推进“AI+教学”产品布局，将人工智能、大模型、计算机视觉、多模态识别等技术与传统实训教学深度融合。普通车床 AI 助教通过视觉识别、行为分析和智能评价技术，实现学生操作过程实时识别、违规操作预警、安全风险联动控制、加工过程自动评价及教学数据分析，辅助教师完成过程指导和教学评价，有效缓解传统机械制造专业实践教学师资不足、经验传承困难及教学评价效率低等问题。同时，公司自主研发的小型五轴加工中心与 VR 数控平台形成虚实融合数字孪生教学

方案，实现虚拟编程、虚拟加工、实体加工及加工验证的闭环教学模式，能够做到数据互联、加工同步，形成了虚拟加工与实体加工实时映射的数字孪生教学模式，进一步丰富了智能制造实践教学产品体系。

2、AI+K12/中职智慧校园

在 K12 领域，公司构建区域云平台、校园智慧食堂、单校智慧校园三大解决方案，依托数智校园综合管理服务平台，以校园一卡通为载体，全面覆盖校内消费、安全出入、水电管理、教务管理及家校互动等校园全场景服务。在中职领域，公司形成了以中职标杆校建设为核心的智慧校园解决方案，截至目前，公司已累计服务 6,000 余所 K12 学校及 1900 余所中职院校。公司聚焦 K12/中职教育市场，全新推出新一代数智校园一体化平台以及配套 AI 产品矩阵。通过深度融合 AI 技术，从信息服务、流程办理、管理辅助、决策支持等维度赋能 K12/中职院校数字化管理，实现场景的智能化升级。

产品名称	产品介绍
AI 校园百事通	基于大语言模型构建校园智能问答系统，面向师生提供校园制度查询、办事指南、通知公告、业务流程咨询等 7×24 小时智能问答服务，大幅提升校园信息服务效率。
AI 一网通办	以自然语言交互为核心，实现校园各类业务申报、审批、查询等流程的智能化办理，师生可通过对话方式完成请假申请、报修提交等高频事项，实现“数据多跑路、师生少跑腿”。
AI 业务助手	深度融合招生管理、迎新管理、教务管理、学工管理等业务系统，为管理人员提供智能填单、自动汇总、异常预警、流程自动化等辅助能力，显著降低事务性工作负担。
AI 数据驾驶舱	以数据中台为基础，通过 AI 驱动的数据可视化与智能分析引擎，为校领导及管理层提供学校运行态势实时监控、关键指标预警、决策辅助分析等一站式管理视图。

3、AI+产教融合

公司产教融合业务面向高校、校外实习实训基地、专业群建设、智慧教学改革和实践教学能力提升等场景，围绕校企协同育人、数字化实践教学体系建设和应用型人才培养开展产品建设与业务服务。

目前，产教融合业务已形成以高校实践教学场景为牵引、以 AI 教学平台为数字化底座、以智能实训装备为实践载体、以企业项目资源和教学服务为内容支撑的综合业务体系。AI 能力已深入教学、实训、评价和管理的具体环节中。公司的实习实训教学场景正在从传统“场地+设备+课程”的建设方式逐步向“AI 平台支撑、智能装备辅助、过程数据驱动、教学评价闭环”的方向升级。围绕高校实践教学、产业学院建设和专业群实训需求，通过 AI 教学平台、VR 数控半实物仿真系统、VR 焊接实训系统、普车 AI 助教实训系统等产品，将人工智能能力嵌入教师备课、学生训练、过程管理、技能评价和教学反馈等关键环节，提升实习实训教学的数字化、智能化和精细化水平。通过校企共建的电子信息产业学院平台，目前已实现系统性地将合作企业的行业需求、真实项目案例和岗位能力标准引入教学前端，通过 AI 教学平台转化为课程素材、实训课题和评价标准，实现从“产业端需求”到“教学端内容”的贯通。以 AI 测试、实施运维等方向为例，学生在校期间即可接触企业正在用的技术平台和真实项目场景，

从而在实习阶段能够直接进入对口岗位，大幅缩短了学生从课堂到企业的适应周期。

产品名称	产品介绍
AI 教学平台	平台围绕实训前、实训中、实训后三个阶段，集成课程资源建设、教案生成、PPT 生成、题目识别、智能出题、课程答疑、智能批阅、在线考试与 AI 考试批阅、AI 练题、数字人视频生成、教学动画生成、双创助手等功能模块，推动 AI 能力从单一工具应用向教学全过程支撑延伸。
VR 数控半实物仿真系统	VR 数控半实物仿真系统面向数控加工、智能制造等课程，支持车床、铣床、雕刻机、加工中心等机床类型，结合真实数控系统、仿真加工系统、课程资源和教学测评功能，帮助学生在虚实结合环境中完成数控系统认知、编程基础、机床操作和加工流程训练。
VR 焊接实训系统	VR 焊接实训系统通过 VR 头盔、焊接实训一体机、焊枪和交互设备，模拟焊接训练过程，使学生能够在低风险、低耗材、可重复、可纠错、可评价的环境中进行工艺认知和技能训练。
普车 AI 助教实训系统	普车 AI 助教实训系统面向普通车床实训过程，通过摄像头采集学生操作行为，结合计算机视觉能力识别异常操作，并进行提醒告警和过程视频记录。系统同时配套普车虚拟仿真 3D 教学系统和线上学习测试平台，支持理论学习、操作训练、过程监测、成绩考评和学生账号管理。通过该系统，传统普车实训能够从依赖教师现场观察和经验判断，逐步转向过程可记录、行为可识别、问题可追溯、评价可量化的智能化实训模式。

（三）AI+智慧政企与农水解决方案

1、AI+智慧政企

智慧政企解决方案以打造数字化智慧企业为建设目标，围绕不同行业客户，以“AI 赋能业务、数据驱动运营、智能重构管理”为核心业务导向，打造行业智能化、一体化的多场景解决方案。目前，公司已服务超 10,000 家企业及 80 余家中国 500 强企业，持续为华为、腾讯、中兴、中国核电、特变电工、恒力集团、茅台集团、长城汽车、郑煤机、南方航空、宇通集团等大型集团企业提供深度的信息化建设服务，涉及电子制造、汽车工业、钢铁、能源化工、医疗、食品加工、交通运输等多类行业。

报告期内，公司重点推进 AI 技术与企业办公、安防、后勤、运营全场景的落地融合，实现企业管理从“数字化覆盖”向“智能化赋能”的核心升级，持续深耕大型集团企业智慧园区、数字化管理体系建设，智慧政企业务板块中标金额同比增长 50%以上，品牌影响力显著增强。

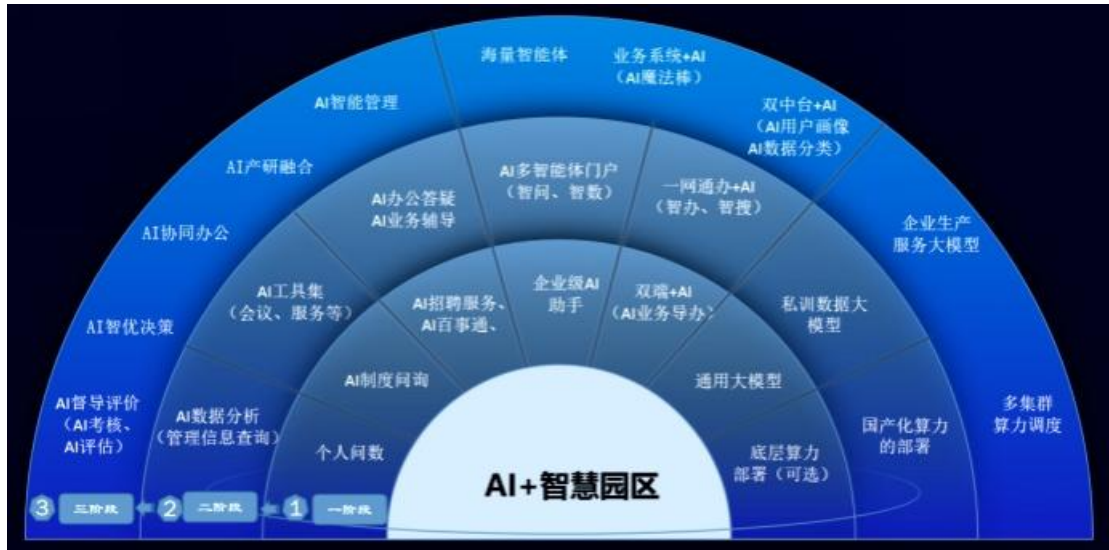
公司面向大型集团高端客户推出数字证卡运营服务解决方案，通过一体化建设企业数字身份、数字空间、规则引擎、开放平台、统一认证、流程表单、消息中心等公共基础服务，依托 AI 引擎实现企业人员身份的智能分级、动态权限自动适配、异常身份行为智能预警，实现企业全员、全层级、全场景身份管理的智能化、透明化、自动化闭环管控，筑牢企业 AI 数字化安全底座。同时，公司还形成以 AI 智能引擎为核心、全场景数字化产品为载体的一站式智慧政企产品体系，全面覆盖集团与企业在安防管控、办公协同、园区运营、后勤服务、智能决策等的核心场景，实现企业立体安防、高效办公、智慧生活、绿色节能的全方位智能管理。公司智慧政企主要产品如下：

产品名称	产品介绍
数字证卡运营服务解决方案	数字证卡运营服务解决方案在传统一体化身份管控基础上完成 AI 智能化升级，集成 AI 智能权限引擎、智能数据分析、行为智能研判、动态身份风控等功能，依托统一认证、流程表单、AI 消息智能推送等基础服务，实现企业人员身份动态管理、权限智能分配、异常行为自动预警、业务流程智能审批。该方案主要应用于大型集团企业全员身份统一管控、内部权限精细化治理、人员出入安全风控，大幅提升企业身份管理的安全性、智能化与便捷性，重点满足大型政企高标准、高安全、高效率的

	管理需求。
园区综合安防与出入管理产品体系	该产品体系包括 AI 访客智能管理、综合智能出入管理、AI 可视化运营保障平台等核心产品，依托 AI 视觉识别、行为智能分析、全域视频智能巡检技术，实现以下功能： 1、访客自助登记、智能核验、轨迹追溯； 2、园区出入人员、车辆智能识别、无感通行、异常滞留智能预警； 3、园区全域场景 7×24 小时智能巡检、风险自动抓拍、隐患智能上报。
智慧后勤一体化管理产品体系	该产品体系包括智能考勤、智慧餐饮、AI 班车调度、智能公寓管理、公交运营服务平台等产品，通过植入 AI 智能算法、人流大数据分析模型，可根据员工考勤数据、就餐人流、出行需求、住宿情况，自动预判人流峰值、智能优化班车路线、精准调配后勤资源、智能统计运营数据，从而实现企业考勤自动化、餐饮精细化、通勤智能化、公寓规范化管理，打造智慧、高效、节能的企业后勤服务体系，降低企业后勤运营成本。

报告期内，公司持续深耕 AI 大模型、边缘智能感知、数字孪生实景融合核心技术，聚焦智慧园区精细化运营、数字身份治理完成产品迭代创新，推动 AI 技术从场景辅助应用向主动预判、智能决策、全域自治迭代升级，实现多项关键技术创新与场景落地突破，破解传统园区管理粗放、人工成本高、响应滞后、数据孤岛、决策被动等行业痛点，全方位赋能园区数智化深度升级与高效精益运营。公司依托 AI 全域智能感知技术，整合园区门禁、视频监控、班车运维、消费终端、能耗设备、安防设备全维度硬件资源，升级全场景数字身份智能管控体系，实现人员精准轨迹溯源、无感考勤、智能权限动态调配，同时配备 AI 智能语音交互、视觉识别与轻量化大模型能力，优化员工线上查询、自助充值、虚拟卡智能唤起、AI 智能点餐、业务自助办理等便民场景，适配企业正式员工、外包人员、访客等多类人员管理体系，实现园区人员身份统一化、服务智能化、管控精细化。

公司聚焦企业园区高频刚需场景，自研多款全新 AI 智能化解决方案并落地多家企业大客户，完成 AI 产品从技术研发到规模化落地的闭环验证。公司联合三峡集团推出集智能巡检、物资配送、访客迎宾服务于一体的多模态机器人方案，实现能源园区运维与服务多场景智能化升级。公司的 AI 智教培训室方案成功落地东风汽车，构建“AI 授课、智能实训、自动考核、数据溯源”的闭环培训体系，通过个性化学习推送、操作智能纠错、数字化考核统计能力，解决制造企业培训标准化弱、效果难量化、人力成本高的痛点，实现员工岗前培训、技能提升、安全宣教场景常态化、智能化落地。公司为敬业集团落地 AI 一网通办方案，依托 AI 智能表单识别、流程自动审批、跨域数据协同、智能台账生成能力，整合行政、人事、后勤各类办事场景，实现员工业务一站式线上办理，大幅压缩审批周期、提升集团办公集约化水平与员工体验。同时，面向化工高危园区安防管控难点，公司结合 AI 安防无人值守方案与兴发集团达成战略合作落地，依托视觉 AI 智能识别、行为研判、秒级告警、全域智能巡检技术，精准识别禁区闯入、违规操作、烟火隐患、设备异常等风险，实现安防无人值守、隐患全程溯源，解决传统人工巡查盲区多、响应慢、成本高的问题，打造化工行业智慧安防标杆。



2、AI+智慧农水解决方案

在农水信息化领域，公司聚焦智慧水务、智慧农业、智慧水利三大方向，构建覆盖“规划—建设—服务”全链条的数字化解决方案。

报告期内，公司智慧水务板块深入贯彻公司 AI+战略，积极探索 AI 在智慧水务场景下的应用，将人工智能技术全面融入水务业务：

（1）用户 AI 咨询助手：聚焦用户日常用水咨询，覆盖停水、水质、缴费、报修等核心场景，实现 7×24 小时自动回复，精准响应、快速解决用户问题。

（2）系统 AI 助手：通过统一身份认证和接口授权，按权限查询智慧生产、智慧管网、智慧营销和智慧运营相关数据。系统可支持水质、水压、流量、液位、设备状态、历史数据、营收、账单、报装、工单、缴费、投诉建议、告警趋势等业务问答。

公司自研的智慧水务管控一体化平台已在多个水厂完成部署，实现生产调度智能化、管网监测实时化、运维管理数字化，有效助力客户降本增效。

业务场景	产品名称	产品介绍
智慧水务	智慧水务管控一体化平台	构建“感知-分析-控制-可视”全链条闭环管理体系，覆盖水源监测、水厂 SCADA 监控、管网 GIS 应用、DMA 分区漏损治理、二次供水管控、智慧巡检等全场景。
	智慧水厂管理系统	集成数字孪生技术，构建水厂三维虚拟模型，实现设备运行状态实时映射、智能预警与自动化控制，支撑水厂少人值守运行。
	二次供水智慧运维系统	覆盖泵房设备监控、水质在线监测、运维工单管理等场景。
	抄表营收板块	支持 NB-IoT/5G 通信，实现远程抄表、阶梯计价、异常用水预警。

智慧农业聚焦现代农业数字化转型，以物联网、AI、软硬一体化、遥感分析等技术为核心，面向单产提升、设施农业、高标准农田等场景提供智能化解决方案。其中基于多源数据融合的农业空间处方智控系统作为智慧农业大脑，能够实现无缝连接感知与执行，海量数据将通过作物模型与 AI 算法，被

实时诊断并转化为差异化的“行动处方图”，直接驱动智能设备进行变量、按需的精准作业，农业管理将由此跃升为“感知-决策-执行”一体化的自主优化系统，实现从“看见问题”到“解决问题”的闭环。报告期内，公司将 AI 技术与农业场景深度融合，主要创新应用包括：

- （1）AI 精准灌溉决策：利用遥感分析解译算法，结合作物需水模型与实时气象数据，动态优化灌溉策略。
- （2）AI 智能化运维：根据用户提供的现场照片、视频以及文字描述，自动定位设备具体问题，帮助农户快速解决现场设备使用中遇到的各种问题。
- （3）农业知识问答：涵盖种植、养殖、病虫害识别防治、土壤水肥管理、农资使用、农事节气、惠农政策、农产品产销、涉农法规等全产业链农业知识；上传作物病害图片可自动诊断并输出配套防治方案。

业务场景	产品名称	产品介绍
智慧农业	智慧农业综合管理平台	集成土壤墒情监测、气象预警、虫情测报、灌溉决策等功能，实现一张图可视化管理与智能决策。
	智能灌溉控制系统	基于土壤传感器算法，自动生成灌溉方案，支持分区分时、水肥一体化精准调控，节水率达 25%以上。
	农机智能作业系统	融合北斗高精度定位与双目视觉感知，支持农机自动驾驶、作业路径规划、作业质量监测，覆盖耕、种、管、收全链条。
	农业物联网监测站	集成土壤、气象、虫情、苗情等多类传感器，实现全天候数据采集与环境监测。
	农产品质量溯源平台	基于“区块链+AI”技术，实现从田间到餐桌的全链条溯源，支持防伪验证、品质分级与品牌赋能。
	基于多源数据融合的农业空间处方智控系统	基于遥感分析和作物生长模型，能够根据遥感数据自动收集并分析土壤干旱指数，并结合作物生长规律所需水肥，自动计算每个地块需要的水量、肥量，然后针对每一个地块生成灌溉指令，自动控制水肥机针对具体干旱地块实现精准灌溉。

智慧水利聚焦国家水安全战略，以数字孪生、AI、物联网等技术为核心，面向流域管理、水库调度、防洪减灾、河湖监管等方向提供智慧化解决方案。业务覆盖数字孪生流域、智慧水库、山洪灾害预警、水资源优化配置等重点领域，服务水利厅、流域管理机构及水库管理单位。

业务场景	产品名称	产品介绍
智慧水利	数字孪生水利平台	构建流域/水利工程三维数字孪生体，实现预报、预警、预演、预案四预功能，支撑防洪调度与水资源配置全流程数字化。
	水库大坝综合管理平台	集成大坝安全监测、水文自动测报、闸门远程控制、视频智能巡检等功能，实现水库运行一张图管理。
	流域防洪四预平台	基于水文机理模型，实现小流域山洪提前预警。
	水资源管理与调配系统	整合多源数据（地表水、地下水、外调水），实现水资源动态评价、优化配置与取用水监管。
	基于数字孪生的智慧灌区管理系统	基于数字孪生的智慧灌区管理系统，以灌区真实地理空间、水工建筑物、渠系管网、测控设备、水文水资源数据为基础，融合 GIS 地理信息、物联网感知、水动力仿真、大数据分析、AI 智能调度、三维数字孪生建模等技术，构建与物理灌区实时映射、虚实同步交互的数字化镜像平台，实现灌区全要素、全流程、全周期一体化智慧管控。

（四）智能终端解决方案

公司持续坚持自主研发、生产与系统解决方案配套的各类智能终端设备，拥有自主知识产权并长期维持高水平研发投入。公司聚焦芯片、算法、嵌入式操作系统三大核心底层领域攻坚，加速硬件全链条国产化落地；深度融合物联网通信、嵌入式操作系统、生物识别技术搭建成熟可靠的硬件中台，依托核心技术复用大幅缩短终端新品研发周期。同时结合人工智能、边缘计算等技术，着力发展多核心、高算力的智能终端硬件平台。

目前，公司智能终端设备产品具体如下：

领域	系列	产品名称
智慧支付与餐饮	消费终端	人脸、扫码、射频卡支付终端
		掌纹、扫码、射频卡支付终端
		扫码、射频卡支付终端
		射频卡支付终端
		手持人脸支付终端
	车载终端	车载人脸、扫码、射频卡支付终端
		车载扫码、射频卡支付终端
	智能餐台	称重结算台
		RFID 识别结算台
		AI 菜品识别结算台
出入安防	身份识别	电子班牌
		人脸识别平板
		门禁控制器
		门禁读头
	通道机	翼闸
		摆闸
		速通门
智能门锁	门锁	人脸识别门锁
		扫码识别门锁
		卡密识别门锁
		指纹识别门锁
智能水控	物联网节水控制器	一体水控器
		分体水控器
	智能水表	电子远传冷（热）水表
		预付费冷（热）水表
		光电直读冷水表
智能电控	物联网智能电表	单相物联网智能电表
		三相物联网智能电表
	控电器	洗衣机控电器
		吹风机控电器
	低压成套设备	低压成套设备

燃气表	超声波燃气表	民用超声波燃气表
		工商业超声波燃气表
	膜式燃气表	物联网智能膜式燃气表
智慧农水	灌溉终端	智能灌溉测控终端
		水肥一体机
		智能电动阀门
		超声波水流量计
教学设备	VR 数控	坐式 VR 数控实训一体机
		立式 VR 数控实训一体机
	VR 焊接	VR 焊接实训一体机

在智慧餐饮终端领域，公司依托自研智能硬件终端、专用 NPU 算力、端侧 AI、物联网核心技术，搭建集食品安全监管、智能留样、营养测算、经费公开管控于一体的全场景智慧食堂方案。报告期内，公司在智慧食堂场景实现 AI 菜品识别技术的核心突破，彻底革新传统 PC 端集中式算法的落地模式，完成技术体系的全方位升级迭代。升级后的边缘 AI 识别算法无需配套电脑设备，可直接集成于一体化智能终端，硬件部署极简、适配性强，高度适配智慧餐厅紧凑作业场景。

在智能安防终端领域，公司专注于智能通行与安全管控终端的产品研发，产品覆盖人脸识别平板、人行通道闸机、门禁控制器、读卡器、电子班牌等产品线，面向智慧园区、学校、政企办公楼、工厂等场景提供标准化硬件平台。

在智能门锁终端领域，公司依托在物联网通讯、嵌入式操作系统、生物识别等领域的技术积累，构建了覆盖低功耗人脸、指纹、扫码、卡密等多形态识别的智能门锁产品矩阵。

在智能水控终端领域，公司聚焦校园生活用水便捷化、数字化管理需求，布局物联网节水控制器和智能水表等全系水控终端产品。

在智慧电控终端领域，公司长期深耕单相、三相全系列物联网智能电表产品研发，全系产品可深度适配于公司自研一卡通管理软件，作为用电计量收费板块的核心硬件支撑，搭配配套用电收费应用软件，可实现用电计量、自动扣费、能耗管控一体化落地。

（五）AI+智慧运维解决方案

公司在全国百余个大、中城市建立了本地化客户服务网络，以“原厂资质、7×24 小时响应、属地化贴身服务”为核心模式，确保用户需求能够被即时触达、高效响应，从而持续增强客户粘性。公司加速应用 AI 智能运维工具，构建覆盖故障全生命周期的管理能力，依托先进算法模型实现故障的提前预判、精准预警与主动提醒，以“预防式服务”逐步替代传统的“被动响应”，持续提升服务品质与用户体验。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

二、公司所处行业发展情况

（一）行业整体发展概况

根据中国证监会发布《上市公司行业统计分类与代码》（JR/T 0020-2024），公司所处行业的编码为 I65，为“软件和信息技术服务业”。根据工业和信息化部信息发布，2026 年，我国软件和信息技术服务业运行态势良好，软件业务收入稳健增长，利润总额增势放缓，软件业务出口保持正增长。2025 年，我国软件业务收入 154,831 亿元,同比增长 13.2%。其中软件产品收入稳定增长，2025 年软件产品收入 32,361 亿元，同比增长 10.4%，占全行业收入的 20.9%。信息技术服务收入保持两位数增长，2025 年信息技术服务收入 106,366 亿元，同比增长 14.7%，占全行业收入的 68.7%。2026 年 1-6 月，我国软件业务收入 77,182 亿元，同比增长 9.5%。软件业利润总额 8,999 亿元，同比增长 1.0%。上半年，软件产品收入 16,761 亿元，同比增长 6.9%，占全行业收入比重为 21.7%。其中，基础软件产品收入 1,047 亿元，同比增长 10.6%；工业软件产品收入 1,547 亿元，同比增长 8.2%。信息技术服务收入 52,907 亿元，同比增长 10.4%，占全行业收入的 68.5%。

（二）行业政策环境

报告期内，国家对教育数字化、政企数智化及智慧农水领域政策持续加码，顶层规划不断完善、财政保障力度稳固、国产化与智能化升级需求持续释放，行业整体处于高质量、规范化、数字化转型的政策红利周期，为公司智慧校园、智慧政企、智慧农水综合解决方案业务发展提供了坚实的政策基础与广阔的市场空间。

1.教育数字化战略持续深化，教育信息化稳步发展

近年来，国家持续出台系列法律法规与专项政策，全面推进教育信息化与教育数字化转型，将“人工智能+教育”纳入国家战略重点布局领域，推动智慧校园建设从单点应用向全域普及、深度赋能方向演进，行业发展确定性持续增强。在国家战略的有力推动下，“人工智能+教育”正由点及面快速展开，智慧校园建设发展前景广阔。

发布时间	政策名称	发布部门	与行业相关的政策要点
2026 年 6 月	《教育发展“十五五”规划》	国务院	推进人工智能全学段教育，提升学生人工智能素养；深化综合改革、推进教育数智化变革，要深入实施国家教育数字化战略，开展“人工智能+教育”行动，推动教育理念、培养模式、考试考核、科研范式和治理机制深层次变革。建强用好国家智慧教育公共服务平台，扩大优质教育资源受益面。提升学校数字化基础能力，开展新型教学模式研究。建设国家人工智能（教育）应用中试基地，构建开源创新生态。加强数字中文建设。推进新型国家

			语料库建设和应用。实施国家关键领域语言科技赋能计划。深化数据赋能教育治理，提升教育政务服务水平。完善数字教育标准规范体系，强化人工智能伦理规范和安全监管。
2026 年 3 月	国家教育数字化战略行动 2026 年部署会	教育部	要用好人工智能这一关键变量，以“人工智能+教育”为抓手，推动人工智能融入教育全要素、全过程、全场景，奋力开创国家教育数字化战略行动 2.0 新格局。
2025 年 10 月	《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十五个五年规划的建议》	中共中央	十五五时期要办好人民满意的教育，深入实施教育数字化战略，优化终身学习公共服务。
2025 年 8 月	《关于深入实施“人工智能+”行动的意见》	国务院	要将“人工智能+教育”列入“人工智能+”重点行动领域，明确教育全流程智能化、普惠化发展方向，与国家教育数字化战略、教育强国建设同频共振，呼应国务院关于人工智能发展的总体部署。
2025 年 7 月	《关于组织实施数字化赋能教师发展行动的通知》	教育部办公厅	要求经过 3 至 5 年努力，教师数字素养全面提升，熟练应用数字化手段开展教育教学成为新常态，探索形成大规模因材施教和人机协同教学的有效路径。数字技术、人工智能技术赋能教师发展的支持体系不断完善，教师教育优质资源和服务供给丰富，形成自主选择、灵活多元的教师发展模式。数字化治理能力显著提高，建立起有利于教育家成长的良好环境，形成优秀教师不断涌现的良好局面。
2025 年 4 月	《关于加快推进教育数字化的意见》	教育部、中央网信办、国家发展改革委等九部门	以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的教育方针，落实立德树人的根本任务，以教育数字化为突破口，秉承联结为先、内容为本、合作为要，聚焦集成化、智能化、国际化，推动教育高质量发展，助力教育强国建设。在推进过程中，提出坚持立德树人、应用导向、数字赋能、以人为本、改革创新、统筹规划、安全发展、开放合作等 8 项工作原则，围绕建强用好国家智慧教育公共服务平台、促进人工智能助力教育变革、持续增强数字教育国际影响力、健全教育数字化保障体系、筑牢教育数字化安全屏障等提出了 22 条政策举措，确保教育数字化工作稳步推进，取得实效。
2025 年 1 月	《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》	中共中央、国务院	实施国家教育数字化战略，坚持应用导向、治理为基，推动集成化、智能化、国际化，建强用好国家智慧教育公共服务平台，建立纵横贯通、协同服务的数字教育体系。推进智慧校园建设，探索数字赋能大规模因材施教、创新性教学的有效途径，主动适应学习方式变革。打造人工智能教育大模型，建设云端学校等。建立基于大数据和人工智能支持的教育评价和科学决策制度。加强网络安全保障，强化数据安全、人工智能算法和伦理安全。

2.教育经费保障机制健全，信息化建设投入稳定扩容

《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》提出，各级政府要加大财政投入力度，建立预算拨款和绩效激励约束机制，确保“财政一般公共预算教育支出”和“按在校学生人数平均的一般公共预算教育支出”逐年只增不减，保证国家财政性教育经费支出占国内生产总值比例高于 4%。

根据教育部、国家统计局、财政部发布《关于 2024 年全国教育经费执行情况统计公告》显示，2024 年全国教育经费总投入为 68,899.24 亿元，比上年增长 6.66%。其中，国家财政性教育经费（主要包括一般公共预算安排的教育经费，政府性基金预算安排的教育经费，国有及国有控股企业办学中的企业拨款，校办产业和社会服务收入用于教育的经费等）为 54,161.05 亿元，比上年增长 7.38%。2024 年全国国内生产总值为 1,348,066 亿元，国家财政性教育经费占国内生产总值比例为 4.02%。未来随着教

育经费的稳定增长，教育信息化投入也将逐年递增。

3.高标准数字园区建设推动数字化转型

国家高度重视数字经济与实体经济的深度融合发展，以“数据要素市场化”和“人工智能全域赋能”为核心，通过一系列物联网产业升级、信创国产化攻坚政策，推动政企、重点行业及产业园区全链条数智化改造，破除数据孤岛、推动智慧体系升级。2025 年，工业和信息化部办公厅印发《高标准数字园区建设指南》，提出要以数字技术与园区发展深度融合为主线，以园区产业数字化转型为重点，协同推进园区服务数字化、管理数字化，夯实数字基础设施，提升园区发展质量，为加快推进新型工业化、建设现代化产业体系提供有力支撑。2026 年进入信创落地阶段，政策明确八大关键行业全栈国产化适配及合规采购硬性标准，多重政策红利叠加下，政企数智化升级、国产化替代、AI 场景落地三重需求集中释放，不仅打开了智慧政企全品类产品的市场增量空间，更推动政企服务业务从传统软硬件交付向数据运营、智能决策等高价值服务升级，持续筑牢行业竞争壁垒，为政务、央企等政企市场的中长期高质量发展赋能。

4.农水领域政策赋能农水业务快速发展

国家高度重视水利智能化、农业数字化建设，多项顶层政策落地推动农水行业数字化、智能化转型升级，打开智慧农水解决方案广阔市场空间。2026 年国务院公布《供水条例》，首次以行政法规形式统筹城乡供水体系建设，聚焦供水安全保障，供水服务水平提升，为城乡供水智能化、一体化改造提供制度支撑。2024 年中共中央办公厅和国务院办公厅发布的《关于推进新型城市基础设施建设打造韧性城市的意见》提出保障供水水质安全、统筹管网与水网，实施智能化市政基础设施建设和改造，因地制宜对城镇供水、排水等市政基础设施进行数字化改造升级和智能化管理。同年农业农村部发布《全国智慧农业行动计划（2024—2028 年）》，聚焦智慧农业发展的重点领域和关键环节，瞄准农业农村生产管理面临的难点问题，组织实施智慧农业 3 大行动，通过政策拉动、典型带动、技术驱动、服务推动，形成一批可感可及的工作成果，加快推动智慧农业全面发展，有力支撑农业现代化建设。系列政策持续落地，拓宽了智慧农水整体市场规模，为公司相关业务拓展创造良好政策环境。

在教育数字化、AI 赋能、国产化替代、农水智能化改造的多重政策驱动下，智慧校园市场从“中台及应用普及”迈入“数智治理与场景深耕”的新周期，驱动校园需求从“建平台、补底座”向“用数据、提效能、深场景”的方向转型，行业竞争也从单一的产品能力比拼转向产品综合竞争力与场景交付能力的综合较量。受地方财政压力传导，高校信息化整体预算增速放缓，项目单体预算普遍收窄，行业已从增量建设时代转向存量运营时代，校方更倾向于“小步快跑、分步建设”的模式，选择优先投入见效快、价值显性的场景化项目，大额整体建设项目数量减少。在行业需求及市场变化的情况下，公司始终坚持自主研发和创新，以自研“星普大模型”为核心引擎，通过“AI+”与“+AI”双轨并行，构建

“AI+教育”顶层架构体系，从底层模型到上层应用的“全栈 AI 能力矩阵”，实现从智慧校园到多领域辐射的生态布局，推动人工智能融入全要素、全过程、全场景，奋力开展公司数字化战略新格局。公司将持续深化 AI 技术研发与应用创新，致力于成为以 AI 为核心引擎的智慧校园、智慧政企与智慧农水综合解决方案领导者。

三、经营模式

公司拥有独立的研发、采购、生产和销售体系，主要通过提供智慧校园、智慧政企、智慧农水等领域软硬件产品及数字化解决方案和运维服务实现盈利。

1、研发模式

公司一直秉承以客户需求为导向，自主创新的研发模式，坚持基于市场的“适度超前，紧跟需求、创造特色”的原则，遵循“提高含量，拓宽应用”的发展路线。公司属于资本与技术密集型企业，其特点是研发中心作为公司的核心部门，肩负着研制、开发新产品，完善产品功能、为营销、客服网络提供基础技术支持的重任。公司建立了完善的全栈式研发体系，形成以自主研发为核心、产学研协同合作为补充的研发模式，全面拥抱人工智能技术，构建从 AI 中台到多模态具身 AI 的完整技术底座，通过数字化、智能化技术深度赋能五大业务赛道：一是教育数字化基座，打造 AI 数智卡平台、校园全域数据管理中心及“一网慧览”指标数据应用，夯实智慧校园核心能力；二是行业应用系统，覆盖智慧能源调控、政企劳动力效能治理、农业空间处方 AI 智控、污水处理运营管理等多元场景；三是物联网智能终端，围绕国产化 SoC 商业 POS、端侧 AI 行为分析、多模态生物识别智能门锁、AI 数控桌面机床及超声波燃气流量计等硬件产品持续突破；四是 AIoT 物联感知，以 AIoT 智能物联感知管控系统打通端云协同链路；五是 AI 场景落地与创新应用，推动 AI 技术在教学、支付、安防、能源、农业等全场景深度融合。公司持续引领教育信息化及行业数字化领域技术升级与应用革新，以自主创新驱动产业智能化跃迁。

2、采购模式

公司建立标准化、规范化的供应商准入、评估与考核管理体系，严格遴选优质合规供应商，通过长期战略合作、集中采购、协同研发等多元合作模式与上下游合作伙伴深度绑定，有效保障软硬件原材料、核心元器件、配套设备的品质稳定性、技术适配性，同时持续优化采购成本，筑牢产品与解决方案的综合竞争力。

3、生产模式

公司智能制造产业基地于 2025 年 5 月投产运营，目前配置 2 条 SMT 贴片生产线及 1 条自动化插件与选择性波峰焊生产线，可全面覆盖从精密贴片到通孔元件的自动化焊接需求。公司通过 SMT 贴片工艺与自动化插件工艺的柔性组合，能够灵活适配多品种、中小批量的订单生产任务，有效提升产品交付效率与焊接工艺一致性，为公司产能稳定输出筑牢硬件基础。在整机装配环节，公司部署多种柔性化线

体，规模化应用非标自动化生产设备，可实现产品快速换型、柔性转产，大幅提升生产适配能力与订单交付保障能力。同时，公司通过 MES 生产执行系统、WMS 仓储管理系统深度应用，实现了对生产进度、库存物料的动态可视化管理，从数字化层面保障公司产能稳定输出与产品品质可控可追溯。

4、销售模式

公司结合行业政策趋势、市场供需格局及客户个性化需求统筹开展产品研发、生产与项目交付，以自主研发设计、自有产能生产为核心，依托成熟的供应链体系保障终端产品稳定交付。营销端构建大型解决方案直销、单场景方案渠道分销、智能终端独立供应的立体化市场格局，同时在全国多地布局本地化服务机构，搭建标准化 7*24 小时运维服务体系，全方位满足全国各层级院校、政企、农水等客户的全域服务需求。

此外，公司立足智慧校园核心板块，持续深化 AI 技术与场景的深度融合，纵向深耕教育全场景数字化，横向将数字化能力延伸至 K12、中职院校、政企、智慧农业、水利信息化等多元领域，持续拓展数字化服务边界，稳步构建全场景、智能化的数字产业服务生态。

二、核心竞争力分析

1、AI 战略构建核心竞争力：卡位优势与稀缺性壁垒

公司凭借顶尖人才的稀缺性、教育垂类大模型深度训练数据资产的排他性、全栈生态的协同性，构建了“技术-场景-生态”的多维壁垒，在校园 AI 赛道形成“卡位即壁垒、稀缺即优势”的战略领先地位。

公司依托上海 AI 研究院打造智力中枢，汇聚兼具国际视野、深厚技术积淀与产业洞察力的顶尖人才团队，构建起“算法研发-场景落地-商业转化”全链条能力，为技术突破与产业转化提供不可复制的人才与技术双保障。公司自主研发的校园垂类大模型“星普”，通过教育领域深度 SFT & DPO 训练实现认知进化，在 NL2SQL 等核心能力指标上达到行业领先水平，形成“强理解力+高适配性+精准场景化”的差异化优势。作为国内稀缺的教育垂直场景自主大模型，其针对校园管理、教学服务等高频场景的深度优化，构建了难以被通用模型替代的技术护城河。公司深入贯彻“全业务线 AI 化”战略，实现从底层技术基座（星普大模型）到多元场景解决方案（各业务线智能化产品），再到全链路能力矩阵（数据-算法-应用）的生态闭环。

2、软硬件一体化设计、开发、制造、集成服务能力

公司聚焦智慧校园、智慧政企和社会信息化三大业务领域，依托从智能终端、电路模组、操作系统到平台软件和应用软件的软硬件一体化产品创新体系，以及涵盖需求、设计、开发、制造、集成、运维于一体的综合服务体系，赋能学校、企事业等客户，为客户提供产业互联网科技服务、物联网科技服务，帮助客户构建客制化的企业级解决方案，实现客户数字化转型价值提升。

目前，公司具备软件设计、开发能力，智能终端设计、开发、生产、制造能力，以及软、硬件运维服务体系及相关资质，可以针对客户个性化需求，对软、硬件进行场景适配开发和集成，提升客户体验。经过多年的经验积累与技术沉淀，公司软硬一体化的产品设计、客制化方案的场景沉淀、个性化场景适配的丰富经验和产品技术沉淀，逐步建立了独特的差异化竞争优势，为公司未来多行业、多产品拓展业务提供了坚实的基础。

3、贴近客户、主动式运维的服务优势

以客户为中心，满足客户不同的场景需求。基于一直以来以需求为导向的经营理念，以及公司提供整体解决方案及定制服务的业务特色，公司能够深刻理解客户个性化需求，有针对性地推进前端营销工作，并及时提供技术支持和主动式运维的客户服务，实现服务过程的全业务流程信息化跟踪与管理。目前，公司已在全国范围内设立 33 个省级分公司、办事处，29 个城市办，20 个城区部，建立了成熟的销售渠道和客户服务体系，以贴近客户的方式进行一对一的营销和运维服务，通过全国统一服务监控、一线+二线的服务模式为用户提供在线、上门服务、服务满意度评价体系，建立完整的服务闭环。

4、优质客户多、需求黏性大

经过多年经营，公司凭借完善的整体解决方案和优质的客户服务，在行业内树立了良好的口碑，客户范围遍及校园、企事业、城市等领域。截至报告期末，公司校园信息化产品覆盖高校总数达千余所，市场占有率逾 40%，进一步夯实校园信息化龙头地位。线下业务多年的经营积累为公司进军移动互联网提供了良好的保障，便于公司快速将线下资源向线上转移。公司以传统一卡通为切入点，通过推出智慧校园应用解决方案、智慧校园云平台解决方案持续占领高校市场，不断扩大线下用户群体规模，同时公司面向校园推出的移动互联网产品“完美校园”App、支付宝小程序等，不仅包含校园一卡通、移动支付、学习、生活等服务，还加入了人才成长服务体系，致力于全面提升学生综合能力素质，解决学校和学生的就业问题。基于公司客户、场景优势，下一步在智慧校园、智慧企业普及数字人民币钱包及升级终端设备时，具有较强的可行性及推广优势。

此外，由于智慧校园应用解决方案、智慧校园云平台解决方案全面服务校园信息化各个领域，相比传统一卡通系统更具有延续性，公司提供的解决方案以多功能系统为主，因此原有客户的后续需求黏性较大。据统计，50%以上的客户购买安装了公司的整体解决方案后，未来仍会选择公司的其他功能系统或后续产品升级持续运维服务。

5、深度绑定的生态合作优势：构建协同共赢的产业生态壁垒

公司着力构建集技术支撑、场景牵引、深度赋能于一体的 AI 创新生态，携手各方生态合作伙伴，不断激发生态合作动能，助力协作共赢。蚂蚁集团通过其全资子公司上海云鑫创业投资有限公司成为公司第二大股东，双方围绕数字支付、数字科技、场景拓展等领域展开全方位深度合作，公司与阿里云就

新开普校园大模型达成战略合作，通过技术与场景的深度耦合，打造国内教育行业首个专注于高校场景的教育垂直领域大模型。同时，公司与中国人民银行数字货币研究所、六大国有银行、三大运营商等建立长期稳定的合作关系，在数字人民币校园落地、社保卡校园应用等领域形成协同优势。此外，公司积极联动行业上下游优质伙伴，通过资源共享、能力互补拓展业务边界，形成“战略投资+技术协同+行业联动”的生态闭环，不仅有效提升了公司产品与解决方案的竞争力，更为主营业务的持续拓展与创新注入强劲动力，构建起难以复制的产业生态壁垒。

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	321,485,575.02	314,438,754.88	2.24%	
营业成本	160,457,859.08	144,340,894.04	11.17%	
销售费用	130,127,296.12	121,345,156.71	7.24%	
管理费用	39,567,861.83	36,766,348.82	7.62%	主要系办公费及折旧费增加。
财务费用	1,263,987.28	-574,480.35	320.02%	主要系本报告期利息收入较上年大幅下降。
所得税费用	2,031,971.19	86,423.50	2,251.18%	汇算清缴调整与审计口径存在差异，经纳税调增所致。
研发投入	90,220,384.45	83,584,659.30	7.94%	主要系 AI 投入增加。
经营活动产生的现金流量净额	-99,572,405.84	-77,365,882.66	-28.70%	主要系购买商品、接受劳务支付的现金增加。
投资活动产生的现金流量净额	-44,959,402.50	-88,769,988.49	49.35%	主要系本报告期购买理财及购建固定资产等长期资产较上年同期减少所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-79,136,548.73	12,535,316.23	-731.31%	主要系本报告期偿还借款较上年同期增加同时取得借款较上年同期减少综合影响所致。
现金及现金等价物净增加额	-223,668,357.07	-153,600,554.92	-45.62%	

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。

占比 10%以上的产品或服务情况

☒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
分产品或服务						
智慧校园应用解决方案	139,814,663.17	83,475,009.99	40.30%	20.75%	26.24%	-2.59%
智慧校园云平台解决方案	29,132,882.55	3,240,853.21	88.88%	-11.92%	-5.18%	-0.79%
智慧政企应用解决方案	99,377,638.95	60,595,802.68	39.02%	-2.85%	-0.96%	-1.17%
运维服务	53,160,390.35	13,146,193.20	75.27%	-15.99%	-3.42%	-3.22%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业情况

☒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
分客户所处行业						
软件和信息技术服务业	319,207,726.69	159,619,614.44	50.00%	2.34%	11.10%	-3.94%
其他	2,277,848.33	838,244.64	63.20%	-10.20%	24.73%	-10.31%
分产品						
智慧校园应用解决方案	139,814,663.17	83,475,009.99	40.30%	20.75%	26.24%	-2.59%
智慧校园云平台解决方案	29,132,882.55	3,240,853.21	88.88%	-11.92%	-5.18%	-0.79%
智慧政企应用解决方案	99,377,638.95	60,595,802.68	39.02%	-2.85%	-0.96%	-1.17%
运维服务	53,160,390.35	13,146,193.20	75.27%	-15.99%	-3.42%	-3.22%
分地区						
华中	81,161,740.65	38,795,645.39	52.20%	-23.95%	-29.69%	3.90%
华东	85,773,718.99	47,205,396.58	44.97%	5.88%	23.59%	-7.88%
华北	64,268,148.07	33,954,255.38	47.17%	56.93%	90.18%	-9.23%
西北	34,260,755.36	17,106,416.75	50.07%	16.17%	59.06%	-13.46%
西南	17,143,258.71	6,952,855.50	59.44%	-9.67%	21.80%	-10.48%
华南	24,635,821.32	9,883,358.17	59.88%	-1.92%	-3.55%	0.67%
东北	14,242,131.92	6,559,931.31	53.94%	17.07%	2.38%	6.61%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
材料成本	125,784,139.90	78.81%	116,930,039.89	81.39%	7.57%
人工成本	16,988,457.69	10.64%	15,505,832.92	10.79%	9.56%
费用类	16,847,016.85	10.55%	11,232,977.31	7.82%	49.98%
合计	159,619,614.44	100.00%	143,668,850.12	100.00%	11.10%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

费用类较上年增加的原因主要系本报告期加大 AI 投入。

四、非主营业务分析

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	5,540,705.85	-8.90%	主要系（1）按权益法核算的长期股权投资收益；（2）现金管理收益。	是
公允价值变动损益		0.00%		
资产减值	8,137,848.51	-13.07%	主要系报告期内转回的坏账准备金。	是
营业外收入	99,297.82	-0.16%		否
营业外支出	564,346.47	-0.91%		否

五、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	113,548,688.55	4.25%	337,441,464.94	11.66%	-7.41%	系报告期内公司投入经营、投资及还贷资金支出所致。
应收账款	645,907,933.27	24.15%	640,298,689.16	22.12%	2.03%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	207,191,293.95	7.75%	174,524,700.26	6.03%	1.72%	系报告期内原材料及半成品增加。
投资性房地产	26,194,415.13	0.98%	18,732,202.22	0.65%	0.33%	系报告期新增房产对外出租所致。
长期股权投资	19,822,140.76	0.74%	19,436,782.45	0.67%	0.07%	
固定资产	345,260,896.74	12.91%	357,724,110.72	12.36%	0.55%	
在建工程	22,954,965.33	0.86%	14,614,708.60	0.50%	0.36%	主要系新开普智慧教育研发产业基地项目新增投入。
使用权资产	5,594,876.97	0.21%	7,715,966.37	0.27%	-0.06%	
短期借款	43,101,758.47	1.61%	48,900,000.00	1.69%	-0.08%	
合同负债	36,346,050.06	1.36%	33,176,661.88	1.15%	0.21%	
长期借款	56,437,817.77	2.11%	88,603,578.95	3.06%	-0.95%	报告期提前偿还部分长期借款。
租赁负债	1,220,284.40	0.05%	3,534,254.13	0.12%	-0.07%	

应收款项融资		0.00%	2,536,632.90	0.09%	-0.09%	主要系本报告期末应收款项融资较期初减少。
预付款项	18,850,176.10	0.70%	7,881,083.67	0.27%	0.43%	系预付供应商暂未结算的款项增加。
开发支出	53,224,323.89	1.99%	77,328,229.15	2.67%	-0.68%	主要系自行研发的软件产品达到预定可使用状态后进行了结转。
其他非流动资产	20,135,138.88	0.75%		0.00%	0.75%	系子公司报告期购入大额存单。
应付票据	42,452,998.13	1.59%	61,079,443.87	2.11%	-0.52%	主要系本报告期应付票据到期兑付。
应付职工薪酬	12,154,808.39	0.45%	17,787,199.69	0.61%	-0.16%	系子公司上年期末计提的应付职工薪酬包含年终奖，本报告期末无。
应交税费	11,479,336.93	0.43%	35,906,581.83	1.24%	-0.81%	本报告期末应交增值税及应交企业所得税金额较上年度期末大幅度减少。
其他流动负债	14,730,613.19	0.55%	19,113,303.20	0.66%	-0.11%	主要系已背书或贴现未终止确认的票据较期初增加。
递延收益	2,579,173.15	0.10%	1,658,333.33	0.06%	0.04%	主要系本期新增中小企业数字化转型资金。

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	313,000,000.00				365,000,000.00	383,000,000.00		295,000,000.00

(不含衍生金融资产)								
5.其他非流动金融资产	20,000,000.00					20,000,000.00		
金融资产小计	333,000,000.00				365,000,000.00	403,000,000.00		295,000,000.00
上述合计	333,000,000.00				365,000,000.00	403,000,000.00		295,000,000.00
金融负债	0.00				0.00	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

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	24,895,479.73	24,895,479.73	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金	25,119,899.05	25,119,899.05	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金
应收票据	10,019,774.66	9,615,745.62	已背书	已背书未终止确认	14,297,558.40	13,944,845.20	已背书	已背书未终止确认
合计	34,915,254.39	34,511,225.35			39,417,457.45	39,064,744.25		

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
385,000,000.00	424,991,000.00	-9.41%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、以公允价值计量的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00	0.00	0.00		20,000,000.00	0.00	0.00	0.00	自有资金
其他	313,000,000.00	0.00	0.00	365,000,000.00	383,000,000.00	0.00	0.00	295,000,000.00	自有资金
合计	333,000,000.00	0.00	0.00	365,000,000.00	403,000,000.00	0.00	0.00	295,000,000.00	--

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。

6、委托理财、衍生品投资情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

产品类别	风险特征	报告期内委托理财的余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	中低风险	6,000	0
券商理财产品	低风险	7,500	0
券商理财产品	中低风险	12,000	0
公募基金产品	中低风险	4,000	0

公司作为单一委托人委托金融机构开展资产管理，或投资安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

七、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

八、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京迪科远望科技有限公司	子公司	智能一卡通系统及产品的研发、生产、销售	10,000,000.00	217,102,660.04	194,647,051.19	20,973,368.61	12,382,138.90	11,880,189.67
上海树维信息科技有限公司	子公司	智能一卡通系统、数字化校园系统、教务系统的研发、销售	14,630,000.00	206,132,182.33	153,743,976.04	18,563,477.33	23,232,889.07	23,699,798.48
北京希嘉创智数据技术有限公司	子公司	教育领域大数据产品开发及应用、数据服务运营	15,037,588.00	104,910,504.32	75,498,921.03	9,838,592.05	11,489,473.74	11,681,162.46
树维数字科技（郑州）有限公司	子公司	软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务	10,000,000.00	12,872,981.83	7,253,946.44	8,462,824.68	7,114,911.11	7,114,911.11

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

北京迪科远望科技有限公司是新开普公司全资子公司，成立于 2001 年 5 月 16 日，注册资本为 1,000 万元，位于北京市海淀区，拥有北京和大连 2 个研发中心，3 个事业部，5 个市场部。迪科远望专注于一卡通平台、智慧财务、智慧后勤产品线的研发与集成，并秉承“专业、创新、服务”的经营理念，始终坚持帮助用户提升信息化建设水平、加快信息化建设进程，致力于打造高校“智慧校园”信息化建设新生态。

上海树维信息科技有限公司是公司全资子公司，成立于 2011 年 8 月 26 日，注册资本为 1,463 万元，位于上海市杨浦区，并设立沪浙办、苏皖办、北京分公司、西安分公司、成都分公司、江西分公司六大分公司/办事处，在合肥设有研发中心。上海树维秉承“深耕行业，精研产品，至优服务”的经营理念，以卓越的 ICT 服务，为国内众多高校构建智慧校园所需的信息化产品和服务，并致力于为教育行业树立起“产业+互联网”的融合创新的标杆，成为国内知名的高校智慧校园解决方案服务商。

北京希嘉创智数据技术有限公司是公司控股子公司，公司持有其 51% 的股份，成立于 2015 年 7 月 28 日，注册资本为 1,503.7588 万元，总部位于北京市朝阳区，研发中心位于武汉，并在北京、南京、广州、武汉、西安设有大区技术服务中心，以五大技术服务中心辐射区域省份。希嘉数据是专业的数据管理基础设施及服务供应商，专注于为高校行业用户提供“全域、高质量、开放、易管理”的数据产品和服务，以提升高校数据资产管理和服务能力为己任，致力于打通高校数据平台和其他系统的全链路格局，构建看得见、摸得着、可落地的全域数据管理能力。

树维数字科技（郑州）有限公司是公司全资子公司，成立于 2023 年 7 月 12 日，注册资本为 1,000.00 万元，位于河南省郑州市，主要业务为软件开发、信息系统集成服务、信息系统运行维护服务。

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、研发风险

由于信息技术行业整体发展速度较快，各类信息技术呈现出更新速度快、应用领域不断深入和拓展的发展态势，因此，公司需要不断进行新技术、新产品的研发和升级。虽然公司拥有强大的自主研发和技术创新能力，但如果未来不能准确把握信息技术、产品及市场的发展趋势并持续研发出符合市场需求的新产品，将会在一定程度上削弱公司的竞争优势，对公司的持续盈利能力造成不利影响。

应对措施：公司在产品研发中心为主的研发体系下，将积极推进面向营销中心提供所负责产品线的产品解决方案及产品销售支持和培训的功能整合，通过产品事业部，保障产品竞争力、可靠性及经济效益，并向其他产品事业部提供产品、开发支持与保障。同时，将加大研发管理体系的投入，提高研发创新体系管理水平。通过产品研发流程体系再造，深化研发体系，建立和固化相关的制度和流程，进一步完善和规范化研发过程管理。同时对于电子硬件产品，进行质量体系再造，在产品研发流程中规范和加强质量可靠性的设计和管理，通过这两项研发体系的改造和提升，实现提高产品研发效率、提高产品的质量可靠性。

2、管理风险

随着公司资产规模及经营规模将逐步扩大，公司人员亦将相应增加，组织结构和管理体系可能趋于复杂化，公司的经营决策、风险控制的难度大为增加，对公司管理团队的管理水平及驾驭经营风险的能力带来一定程度的挑战，对公司的内部控制、运营组织、营销服务等各方面都提出了更高的要求，对在管理、技术、营销、业务等方面的中高级人才的需求也将日益增加。若公司的技术管理、营销管理、质

量控制等能力不能适应公司规模迅速扩张的要求，人才培养、组织模式和管理制度不能进一步健全和完善，将会导致相应的管理风险。

应对措施：公司将持续完善法人治理结构及内控制度，规范公司运作体系，提高核心管理团队的管理素质和决策能力，并聘请专业的管理咨询公司和行业专家，进一步完善公司的管理体系，以满足公司业务快速发展的需要。

3、应收账款较高的风险

公司前期主要业务为一卡通项目建设，项目集成度高、建设周期较长，项目投入使用后还需要经过客户的试运行和验收。随着近几年一卡通建设由用户自行购买到由银行、运营商客户投资购买，项目的验收及付款流程更加复杂和漫长，销售回款周期也随之增加。由于学校等客户的信誉较好，公司应收账款的收回有较高保障，且从历史经验看相关应收账款回收良好。但是应收账款的快速增长对公司现金流状况产生了一定影响，增加了公司对业务运营资金的需求。随着公司业务规模的扩大，应收账款可能会进一步增加，如果出现应收账款不能按期回收或无法回收发生坏账的情况，公司将面临流动资金短缺的风险，从而对公司的持续盈利能力造成一定的不利影响。

应对措施：公司将不断完善客户信用管理体系，从源头管控回款风险；优化回款流程并强化跟踪，加大分销业务占比提升资产流转效率、缓解现金流压力；同时强化坏账防控，最大限度降低损失。

4、核心技术及知识产权保护风险

公司拥有的智慧校园、智慧政企应用整体解决方案相关核心技术在行业内处于先进水平，在核心技术上拥有自主知识产权。尽管公司已经与研发人员签署禁止侵犯公司商业秘密、严格遵守公司保密要求的相关文件、申请专利及著作权保护、加强企业文化建设、不断增强企业凝聚力等措施，但并不能完全消除技术泄密或核心技术人员流失的风险。如果出现技术外泄或者核心技术人员流失的情况，将对本公司的持续技术创新能力产生一定的负面影响。公司拥有多项专利技术及计算机软件著作权，截至目前并未发生严重盗版或侵权事件，但软件具有易于复制的特点，而我国对软件等知识产权的保护还较弱，侵权及盗版已经成为制约我国软件行业发展和软件企业成长的重要障碍。如果公司的软件遭遇较大范围的盗版、仿冒或侵权，将对公司的经营产生不利影响。

应对措施：公司将持续强化核心技术人员激励与留存，稳定研发团队。完善知识产权保护体系，筑牢技术壁垒。加强技术保密管理，防范技术泄密。持续加大研发的纵深度，借助 AI 的高效算力与智能分析能力，提升研发效率、优化开发流程、降低研发成本，持续巩固并扩大技术领先优势，为公司高质量发展注入强劲动力。

5、商誉减值的风险

根据企业会计准则，非同一控制下的企业合并中，购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，应当确认为商誉，该等商誉需要在未来每个会计年度末进行减值测试。2015 年公司并购重组确认了较大额度的商誉，若标的公司未来经营中不能较好地实现收益，则收购标的资产所形成的商誉将会有减值风险，从而对公司经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司主要强化以下两个方面：（1）本着谨慎性原则，加强投资决策的科学性和合理性，理性评估标的公司的盈利预测，降低投资风险；（2）积极开展投后的管理及整合措施，加强打造深度融合、发展共赢的投资管理体系，对投资子公司持续输出增值服务，实现子公司的良性发展。

十一、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
2026 年 1 月 12 日	线上电话会议	电话沟通	机构	Pleiad Investment Advisors Limited、国泰海通、中汇人寿、壹拾资产、渤海财险、正圆投资、博时基金、深圳巨牛投资、富道私募基金、深圳水规院投资、平安财产保险、晓喆私募基金、融通基金、银河金汇、东方睿石、海富通基金、君康人寿、华安基金、昆仑健康保险资管、招商资管、磐厚动量、长城财富保险资管、华润元大基金、太平洋资管、建信基金	公司业务情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2026 年 1 月 13 日	线上电话会议	电话沟通	机构	博远基金、中航基金、银河基金、国金证券、第一创业证券、摩根士丹利、北京紫薇私募、财信信托、珠海景瑞私募、北京和聚私募、贤盛投资、广州昱阳私募、五矿证券、紫金保险、巴沃私募、伯兄投资、华宝信托、国信证券、上海徐图投资、涌铎投资、富国基金、中冀投资、宁波达蓬私募、瑞民投资、益民基金、上海歌汝私募	公司业务情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2026 年 4 月 29 日	公司会议室	网络平台线上交流	其他	线上参加公司 2025 年度业绩说明会的全体投资者	2025 年业绩情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2026 年 4 月 29 日	线上电话会议	电话沟通	机构	华创证券、歌汝私募、华龙证券、正圆投资、易鑫安资管、中银基金、Beijing FY Private Fund、摩根资产管理、敦颐资产、蚂蚁集团、海螺创业、中信期货、中电投先融资管、珞珈方圆资管、兆顺私募、太平洋保险资管、高瓴资本集团、长盛基金、万家基金、富国基金、华泰柏瑞基金	公司业务情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/
2026 年 5 月 28 日	公司会议室	实地调研	机构	上海承风金萍私募、九方智投、信迹投资、上海掌未资管、上海普行资管、浙江圣熙资管、东方财富证券、汉景资管、林孚私募基金、国元证券、LLU 俱乐部、渤海资产、国金证券、广东银鼎证券投资基金、广东威拜私募、太和投资、淳阳私募基金	公司业务情况	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn/

十二、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，公司于 2025 年 8 月 27 日召开了第六届董事会第十九次会议，审议通过了《市值管理制度》，并在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn/>）上公开披露了该制度。

十三、“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

为践行中央政治局会议提出的“要活跃资本市场、提振投资者信心”的会议精神，落实国务院常务会议提出的“要大力提升上市公司质量和投资价值，要采取更加有力有效措施，着力稳市场、稳信心”的指导思想，结合中国证监会关于市值管理的相关工作意见，切实维护公司及全体股东合法权益，促进公司高质量可持续发展，切实履行上市公司社会责任，公司制定了“质量回报双提升”行动方案，具体内容详见公司于 2026 年 4 月 24 日披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的公告》（公告编号：2026-015）。

自上述方案披露以来，公司积极贯彻落实党中央、国务院重要指示精神，落实“质量回报双提升”行动方案。持续深耕主业、夯实经营根基，多措并举推动公司高质量发展，不断优化股东回报与投资者回馈机制；同时以更加规范透明的信息披露、积极主动的投资者沟通机制，持续完善投资者关系管理，忠实履行上市公司责任与义务，助力资本市场平稳健康发展。公司于 2026 年 8 月 24 日召开了第七届董事会第二次会议，审议通过了《关于“质量回报双提升”行动方案进展的议案》，关于行动方案的落实进展情况详见公司于 2026 年 8 月 25 日披露的《关于“质量回报双提升”行动方案的进展公告》（公告编号：2026-035）。

第四节 公司治理、环境和社会

一、公司董事、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
华梦阳	董事	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
陈亮	董事	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
李玉玲	职工代表董事	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
王振华	独立董事	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
司志刚	独立董事	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
焦征海	副总经理	任期满离任	2026 年 05 月 15 日	换届
李玉玲	董事	被选举	2026 年 05 月 15 日	换届
焦征海	职工代表董事	被选举	2026 年 05 月 15 日	换届
李佳佳	董事	被选举	2026 年 05 月 15 日	换届
孔凡士	独立董事	被选举	2026 年 05 月 15 日	换届
李宏伟	独立董事	被选举	2026 年 05 月 15 日	换届

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

报告期内，公司坚持依法经营、规范运作、科学管理，积极履行社会责任，维护股东与债权人合法权益，保障职工的合法权益，诚信对待供应商、客户，努力实现公司与社会的共赢发展。

（一）股东及债权人权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》的规定，持续优化法人治理架构，不断提升规范运作水平，形成了科学有效、权责分明、相互制衡、协调运作的治理体系。

报告期内，公司高度重视投资者关系管理工作，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时地向全体股东披露信息，并通过网上业绩说明会、投资者调研、投资者热线电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种渠道搭建常态化沟通桥梁，切实保障全体股东的知情权和参与权。公司持续稳健经营，保障偿债能力，维护债权人的合法权益。

报告期内，为回馈广大投资者，增强投资者信心，公司以总股本 476,348,393 股为基数，向全体股东实施现金分红，每 10 股派发现金 0.80 元人民币（含税），合计派发现金股利为人民币 38,107,871.44 元（含税），与全体股东共享企业发展成果。

（二）职工权益保护

公司坚持以人为本，构建和谐稳定的劳动关系，持续强化员工权益保障与人文关怀。公司建立健全劳动保障体系，常态化开展专业技能、企业文化培训，搭建员工成长发展通道；公司关注一线员工、困难职工，始终把关爱员工身体健康放在首位，定期组织全体员工进行健康体检。公司持续完善后勤配套，设有员工食堂、爱心哺乳室、健身房，营造良好办公环境；通过内部刊物《新开普视窗》传播公司企业文化，凝聚价值共识。公司定期举行文体活动，丰富员工业余生活，舒缓工作压力。公司薪酬体系兼顾岗位价值、司龄贡献与市场薪酬水平，根据市场环境、物价水平及员工履职情况动态调整，充分调动员工的积极性。

（三）供应商、客户和消费者权益保护

公司秉承“为客户创造价值”的经营宗旨，重视与供应商、客户的共赢关系，恪守诚信原则，携手搭建互信合作平台。公司健全采购管理制度和内部控制体系，防范商业贿赂和不正当交易，平等维护供应商合法权益。公司与核心战略供应商签署合作框架协议，共建稳定供应链，实现风险共担，合作双赢。

此外，公司高度重视产品质量管控，通过完整的质量控制体系实施严格的质量控制和考核，实现“不断完善质量保证体系、贯彻实施质量保证体系；持续技术创新，不断满足客户的个性化需求；向客户提供优质服务和技术支持，加强企业管理，提高全员素质”的质量目标。

（四）公共关系和社会公益事业

公司作为智慧化信息服务商，深耕高校领域 20 余年，始终主动履行企业社会责任。在保证公司正常经营的同时，始终秉承服务社会、回报社会的理念，多年来，随着企业的不断发展，公司依法缴纳各项税费，持续为地方经济发展贡献力量。未来，公司将持续把社会责任融入企业发展战略，在不断完善公司治理的同时，积极关注环境保护、可持续发展、公共服务与社会公共事业等，实现企业经济价值与社会价值之间的良性互动，推动企业与社会的可持续发展。

（五）乡村振兴

公司通过技术的积累和创新，不断提升科技服务能力，形成了涉及多行业信息化的解决方案，其中智慧水利、智慧水务和智慧农业板块可为城乡供排水、节水灌溉、农业种植提供信息化服务，未来公司将持续输出数字化技术赋能乡村发展，以科技创新推动乡村水利、水务、农业的数字化转型，助力乡村振兴建设。

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

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

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

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、审计委员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

报告期内，公司不存在重大诉讼、仲裁事项。报告期内，公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的已判决诉讼、仲裁涉案金额约为 283.7 万元。报告期内，公司作为被告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的已判决诉讼、仲裁涉案金额约为 27.26 万元。截至报告期末，公司作为原告未达到重大诉讼、仲裁披露标准的未判决诉讼、仲裁涉案金额约为 548.74 万元。预计总负债为 0 元。

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

报告期内公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

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、公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

经公司第三届董事会第七次会议及第三届监事会第六次会议审议通过后，公司于 2015 年 1 月 30 日与中信银行股份有限公司郑州分行签署《房屋租赁合同》，将对位于郑州高新技术产业开发区迎春街 18 号 1 号楼临金梭路 1-2 层（金梭路西、迎春街北）共计 1,100 平方米房屋租赁给中信银行股份有限公司郑州分行。租赁期为 2015 年 5 月 1 日至 2025 年 4 月 30 日，租金价格：第 1 年至第 5 年，每年租金总额 126.72 万元，第 6 年至第 8 年，每年租金总额 130.52 万元，第 9 年至第 10 年，每年租金总额 134.43 万元。2025 年 4 月 2 日，经公司总经理办公会审议通过，公司与中信银行股份有限公司郑州分行续签了《房屋租赁合同》，租赁位置和面积不变，租赁期为 2025 年 5 月 1 日至 2031 年 4 月 30 日，每年租金总额为 89 万元整。

经公司第六届董事会第七次会议审议同意将位于郑州市高新技术产业开发区翠竹街 6 号 10 栋 1 楼部分面积以及 3-6 层的闲置房产出租给河南松果酒店管理集团有限公司，出租房屋建筑面积共 5,669.21 平方米，租赁期限自 2023 年 8 月 1 日起至 2038 年 6 月 30 日届满。具体内容详见公司于 2023 年 7 月 28 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《关于出租闲置房产的公告》（公告编号：2023-

063)。2025 年 5 月 15 日，公司召开第六届董事会第十八次会议审议通过了《关于调整闲置房产租金的议案》，将出租给河南松果酒店管理集团有限公司房屋租金调整为：“自 2025 年 5 月 1 日起至原合同租赁期限届满之日（即 2038 年 6 月 30 日）止，河南松果每月租金总额调降为¥150,000.00（大写：壹拾伍万元），年租金总额调降为¥1,800,000.00（大写：壹佰捌拾万元）。”具体内容详见公司于 2025 年 5 月 15 日刊登在中国证监会指定创业板信息披露网站上的《关于调整闲置房产租金的公告》（公告编号：2025-031）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

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

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海树维信息科技有限公司	2021 年 08 月 27 日	1,000	2021 年 08 月 27 日	0	连带责任担保	无	无	主债务履行期限届满之日起两年	是	是
上海树维信息科技有限公司	2022 年 12 月 19 日	2,000	2023 年 02 月 20 日	0	连带责任担保	无	无	主债务履行期限届满之日起两年	是	是
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		0		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		0				
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		3,000		报告期末对子公司担保余额合计（B4）		0				
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保

公司担保总额（即前三大项的合计）			
报告期内审批担保额度合计 （A1+B1+C1）	0	报告期内担保实际发生额合计 （A2+B2+C2）	0
报告期末已审批的担保额度合计 （A3+B3+C3）	3,000	报告期末全部担保余额合计 （A4+B4+C4）	0
全部担保余额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例		0.00%	
其中：			
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）		0	
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）		0	
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）		0	
上述三项担保金额合计（D+E+F）		0	
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）		不适用	
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）		不适用	

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、日常经营重大合同

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	67,305,875	14.13%				1,701,201	1,701,201	69,007,076	14.49%
1、国家持股								0	0.00%
2、国有法人持股								0	0.00%
3、其他内资持股	67,305,875	14.13%				1,701,201	1,701,201	69,007,076	14.49%
其中：境内法人持股								0	0.00%
境内自然人持股	67,305,875	14.13%				1,701,201	1,701,201	69,007,076	14.49%
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	409,042,518	85.87%				-1,701,201	-1,701,201	407,341,317	85.51%
1、人民币普通股	409,042,518	85.87%				-1,701,201	-1,701,201	407,341,317	85.51%
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	476,348,393	100.00%				0	0	476,348,393	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1.报告期内，华梦阳先生因换届不再担任公司董事。根据《上市公司董事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》相关规定，董事所持本公司股份在离职后半年内不得转让，其原持有的无限售条件流通股相应转为高管锁定股。故其所持有的限售股股份数量由 11,066,525 股增至 12,879,567 股，限售股增加 1,813,042 股。

2.公司于 2025 年 8 月 27 日召开第六届董事会第十九次会议、第六届监事会第十四次会议，2025 年 9 月 16 日召开 2025 年第二次临时股东大会，审议通过《关于取消监事会、设置职工代表董事并修订〈公司章程〉的议案》，监事王葆玲女士在公司第六届监事会职务自然免除，公司第六届监事会原定任期为 2023 年 4 月 13 日至 2026 年 4 月 12 日，其所持有的股份在监事离职 6 个月后至原定任期，以及原定任期届满后 6 个月内每年按上年末持股总数的 75%限售，截至报告期末，其限售股股份解锁 111,841 股。综上，公司无限售条件股份合计减少 1,701,201 股，有限售条件股份相应增加 1,701,201 股。

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

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
杨维国	55,214,008	0		55,214,008	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%

华梦阳	11,066,525		1,813,042	12,879,567	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%，任期届满离任 6 个月后全部解除限售。
李玉玲	67,897			67,897	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
焦征海	153,750			153,750	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
杨文寿	29,458			29,458	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
杨长昆	49,225			49,225	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
赵鑫	153,899			153,899	高管锁定股	任职期间每年转让的股份不得超过其所持有公司股份总数的 25%
王葆玲	447,363	111,841		335,522	高管锁定股	原定任期届满前离职的，离职后 6 个月内所持股份全部限售，自离职满 6 个月起至原定任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不得超过其上一年末持股总数的 25%，原定任期届满 6 个月后，上述限售约束全部解除。
陈振亚	123,750			123,750	高管锁定股	原定任期届满前离职的，离职后 6 个月内所持股份全部限售，自离职满 6 个月起至原定任期届满后 6 个月内，

						每年转让的股份不得超过其上一年末持股总数的 25%，原定任期届满 6 个月后，上述限售约束全部解除。
合计	67,305,875	111,841	1,813,042	69,007,076	--	--

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		36,404		报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）		0		持有特别表决权股份的股东总数（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			
杨维国	境内自然人	15.45%	73,618,678	0	55,214,008	18,404,670	不适用	0.00			
上海云鑫创业投资有限公司	境内非国有法人	3.90%	18,577,800	0	0.00	18,577,800	不适用	0.00			
华梦阳	境内自然人	2.70%	12,879,567	0	12,879,567	0	质押	4,130,000.00			
尚卫国	境内自然人	2.55%	12,134,500	30,700	0.00	12,134,500	不适用	0.00			
杜建平	境内自然人	2.36%	11,253,115	0	0.00	11,253,115	不适用	0.00			
傅常顺	境内自然人	2.28%	10,868,238	10,000	0.00	10,868,238	不适用	0.00			
赵利宾	境内自然人	2.26%	10,781,743	17,000	0.00	10,781,743	质押	2,660,000.00			
马明海	境内自然人	2.23%	10,645,601	-15,500	0.00	10,645,601	不适用	0.00			
付秋生	境内自然人	2.19%	10,440,698	0	0.00	10,440,698	不适用	0.00			
葛晓阁	境内自然人	2.17%	10,330,959	-110,000	0.00	10,330,959	不适用	0.00			
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情		不适用									

况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	不适用		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用		
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
上海云鑫创业投资有限公司	18,577,800.00	人民币普通股	18,577,800.00
杨维国	18,404,670.00	人民币普通股	18,404,670.00
尚卫国	12,134,500.00	人民币普通股	12,134,500.00
杜建平	11,253,115.00	人民币普通股	11,253,115.00
傅常顺	10,868,238.00	人民币普通股	10,868,238.00
赵利宾	10,781,743.00	人民币普通股	10,781,743.00
马明海	10,645,601.00	人民币普通股	10,645,601.00
付秋生	10,440,698.00	人民币普通股	10,440,698.00
葛晓阁	10,330,959.00	人民币普通股	10,330,959.00
刘恩臣	10,118,734.00	人民币普通股	10,118,734.00
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	不适用		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	公司股东赵利宾除通过普通证券账户持有 9,781,743 股外，还通过中银国际证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,000,000 股，实际合计持有 10,781,743 股。公司股东马明海除通过普通证券账户持有 10,630,601 股外，还通过中泰证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 15,000 股，实际合计持有 10,645,601 股。公司股东葛晓阁除通过普通证券账户持有 20,000 股外，还通过国泰海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,310,959 股，实际合计持有 10,330,959 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

公司是否具有表决权差异安排

☐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、董事和高级管理人员持股变动

☐适用 ☒不适用

公司董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 2025 年年报。

五、控股股东或实际控制人变更情况

公司前期已披露实际控制人筹划控制权变更但尚未完成的，请说明控制权变更进展情况。

☐适用 ☒不适用

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：新开普电子股份有限公司

2026 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	113,548,688.55	337,441,464.94
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	295,000,000.00	313,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据	13,883,835.56	16,649,348.01
应收账款	645,907,933.27	640,298,689.16
应收款项融资		2,536,632.90
预付款项	18,850,176.10	7,881,083.67
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	71,419,533.66	65,368,356.62
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	207,191,293.95	174,524,700.26
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		20,699,041.09
其他流动资产	104,827.04	102,904.40
流动资产合计	1,365,906,288.13	1,578,502,221.05
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	19,822,140.76	19,436,782.45
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		20,000,000.00
投资性房地产	26,194,415.13	18,732,202.22
固定资产	345,260,896.74	357,724,110.72
在建工程	22,954,965.33	14,614,708.60
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	5,594,876.97	7,715,966.37
无形资产	286,078,229.22	269,717,512.98
其中：数据资源		
开发支出	53,224,323.89	77,328,229.15
其中：数据资源		
商誉	476,633,920.37	476,633,920.37
长期待摊费用	2,055,877.07	2,601,781.00
递延所得税资产	50,347,243.06	51,515,179.16
其他非流动资产	20,135,138.88	
非流动资产合计	1,308,302,027.42	1,316,020,393.02
资产总计	2,674,208,315.55	2,894,522,614.07
流动负债：		
短期借款	43,101,758.47	48,900,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	42,452,998.13	61,079,443.87
应付账款	177,780,200.14	205,065,280.15
预收款项		
合同负债	36,346,050.06	33,176,661.88
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	12,154,808.39	17,787,199.69
应交税费	11,479,336.93	35,906,581.83
其他应付款	6,474,765.96	7,644,895.63
其中：应付利息		
应付股利		

应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	4,502,736.22	4,715,379.56
其他流动负债	14,730,613.19	19,113,303.20
流动负债合计	349,023,267.49	433,388,745.81
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	56,437,817.77	88,603,578.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,220,284.40	3,534,254.13
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,579,173.15	1,658,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债	3,932,921.80	3,933,084.20
非流动负债合计	64,170,197.12	97,729,250.61
负债合计	413,193,464.61	531,117,996.42
所有者权益：		
股本	476,348,393.00	476,348,393.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	553,141,603.39	553,141,603.39
减：库存股		
其他综合收益	-2,353,610.11	-2,353,610.11
专项储备		
盈余公积	115,039,367.60	115,039,367.60
一般风险准备		
未分配利润	965,831,973.18	1,062,598,477.38
归属于母公司所有者权益合计	2,108,007,727.06	2,204,774,231.26
少数股东权益	153,007,123.88	158,630,386.39
所有者权益合计	2,261,014,850.94	2,363,404,617.65
负债和所有者权益总计	2,674,208,315.55	2,894,522,614.07

法定代表人：杨维国

主管会计工作负责人：李玉玲

会计机构负责人：余广平

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	53,947,913.61	186,459,295.99
交易性金融资产	90,000,000.00	123,000,000.00

衍生金融资产		
应收票据	13,808,140.56	16,604,483.01
应收账款	484,921,988.39	463,839,708.93
应收款项融资		1,662,304.80
预付款项	32,162,970.24	12,791,440.38
其他应收款	65,889,927.46	54,192,829.68
其中：应收利息		
应收股利		
存货	186,436,711.68	161,920,041.98
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	70,474.83	70,549.13
流动资产合计	927,238,126.77	1,020,540,653.90
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	703,512,166.15	703,126,807.84
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	18,838,595.13	11,280,039.92
固定资产	330,364,918.08	342,077,972.08
在建工程	21,279,718.81	13,953,786.82
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	619,503.86	745,451.30
无形资产	174,061,663.40	157,380,548.40
其中：数据资源		
开发支出	26,837,577.23	44,611,540.67
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	141,202.98	273,307.44
递延所得税资产	23,324,842.46	23,578,548.69
其他非流动资产		
非流动资产合计	1,298,980,188.10	1,297,028,003.16
资产总计	2,226,218,314.87	2,317,568,657.06
流动负债：		
短期借款	23,101,758.47	48,900,000.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		

应付票据	62,452,998.13	61,079,443.87
应付账款	269,248,107.19	301,653,773.22
预收款项		
合同负债	26,245,477.96	23,866,787.20
应付职工薪酬	4,387,907.35	3,555,195.45
应交税费	5,589,298.12	14,394,612.38
其他应付款	15,310,614.64	2,447,648.36
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	254,719.97	244,463.50
其他流动负债	13,431,686.79	17,355,375.60
流动负债合计	420,022,568.62	473,497,299.58
非流动负债：		
长期借款	56,437,817.77	88,603,578.95
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	419,396.89	549,379.74
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,579,173.15	1,658,333.33
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	59,436,387.81	90,811,292.02
负债合计	479,458,956.43	564,308,591.60
所有者权益：		
股本	476,348,393.00	476,348,393.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	434,708,025.14	434,708,025.14
减：库存股		
其他综合收益	-2,353,610.11	-2,353,610.11
专项储备		
盈余公积	115,039,367.60	115,039,367.60
未分配利润	723,017,182.81	729,517,889.83
所有者权益合计	1,746,759,358.44	1,753,260,065.46
负债和所有者权益总计	2,226,218,314.87	2,317,568,657.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入	321,485,575.02	314,438,754.88

其中：营业收入	321,485,575.02	314,438,754.88
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	409,290,425.01	375,601,818.30
其中：营业成本	160,457,859.08	144,340,894.04
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	3,694,289.42	3,821,321.38
销售费用	130,127,296.12	121,345,156.71
管理费用	39,567,861.83	36,766,348.82
研发费用	74,179,131.28	69,902,577.70
财务费用	1,263,987.28	-574,480.35
其中：利息费用	1,625,866.84	1,334,189.34
利息收入	477,705.47	2,072,596.32
加：其他收益	12,355,278.71	16,380,171.43
投资收益（损失以“—”号填列）	5,540,705.85	77,656.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	385,358.31	-570,991.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	8,137,848.51	7,130,770.43
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-13,858.51	22,108.08
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-61,784,875.43	-37,552,356.86
加：营业外收入	99,297.82	1,004,245.63
减：营业外支出	564,346.47	389,924.05
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-62,249,924.08	-36,938,035.28
减：所得税费用	2,031,971.19	86,423.50

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,281,895.27	-37,024,458.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-64,281,895.27	-37,024,458.78
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）	-58,658,632.76	-31,172,299.50
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-5,623,262.51	-5,852,159.28
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	-64,281,895.27	-37,024,458.78
归属于母公司所有者的综合收益总额	-58,658,632.76	-31,172,299.50
归属于少数股东的综合收益总额	-5,623,262.51	-5,852,159.28
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1231	-0.0654
（二）稀释每股收益	-0.1231	-0.0654

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨维国

主管会计工作负责人：李玉玲

会计机构负责人：余广平

4、母公司利润表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	285,862,788.35	274,440,043.82

减：营业成本	158,445,240.36	144,825,327.80
税金及附加	2,856,098.27	3,013,457.91
销售费用	87,539,353.75	77,931,917.19
管理费用	22,143,167.44	17,651,827.27
研发费用	34,855,636.58	31,786,260.55
财务费用	1,220,644.73	336,726.79
其中：利息费用	1,473,823.87	1,025,884.49
利息收入	342,404.73	811,316.72
加：其他收益	10,003,441.80	11,959,412.07
投资收益（损失以“—”号填列）	41,221,584.76	19,754,896.78
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	385,358.31	-570,991.28
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	2,618,435.69	1,373,411.99
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-10,810.74	-1,794.00
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	32,635,298.73	31,980,453.15
加：营业外收入	21,323.00	1,004,216.72
减：营业外支出	445,001.22	348,167.94
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	32,211,620.51	32,636,501.93
减：所得税费用	604,456.09	-370,037.13
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	31,607,164.42	33,006,539.06
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	31,607,164.42	33,006,539.06
（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	31,607,164.42	33,006,539.06
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	2026 年半年度	2025 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	353,084,538.34	330,007,892.32
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	8,061,596.39	11,560,093.56
收到其他与经营活动有关的现金	4,370,287.86	18,917,826.13
经营活动现金流入小计	365,516,422.59	360,485,812.01
购买商品、接受劳务支付的现金	190,498,000.41	163,140,913.95
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	161,561,624.27	156,927,838.24
支付的各项税费	46,155,181.89	54,720,988.76
支付其他与经营活动有关的现金	66,874,021.86	63,061,953.72
经营活动现金流出小计	465,088,828.43	437,851,694.67
经营活动产生的现金流量净额	-99,572,405.84	-77,365,882.66
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	405,081,892.00	404,991,000.00
取得投资收益收到的现金	5,868,196.84	15,168,303.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	7,782.00	56,593.09
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	410,957,870.84	420,215,896.55
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	70,917,273.34	83,994,885.04
投资支付的现金	385,000,000.00	424,991,000.00
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	455,917,273.34	508,985,885.04
投资活动产生的现金流量净额	-44,959,402.50	-88,769,988.49
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	35,101,758.47	95,979,808.43
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	35,101,758.47	95,979,808.43
偿还债务支付的现金	73,065,761.18	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,583,541.99	39,899,010.58
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	1,589,004.03	2,545,481.62
筹资活动现金流出小计	114,238,307.20	83,444,492.20
筹资活动产生的现金流量净额	-79,136,548.73	12,535,316.23
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-223,668,357.07	-153,600,554.92
加：期初现金及现金等价物余额	312,321,565.89	340,140,443.77
六、期末现金及现金等价物余额	88,653,208.82	186,539,888.85

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2026 年半年度	2025 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	277,422,930.35	263,200,049.33
收到的税费返还	7,051,716.79	7,875,477.10
收到其他与经营活动有关的现金	2,737,128.18	14,314,052.07
经营活动现金流入小计	287,211,775.32	285,389,578.50
购买商品、接受劳务支付的现金	203,118,195.57	164,304,165.21
支付给职工以及为职工支付的现金	65,002,998.36	54,997,575.72
支付的各项税费	23,258,298.95	27,774,903.76
支付其他与经营活动有关的现金	48,205,076.87	39,899,993.27
经营活动现金流出小计	339,584,569.75	286,976,637.96
经营活动产生的现金流量净额	-52,372,794.43	-1,587,059.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	108,000,000.00	64,994,000.00
取得投资收益收到的现金	40,836,226.45	20,325,888.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,800.00	27,240.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		

投资活动现金流入小计	148,841,026.45	85,347,128.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	49,999,468.13	61,666,917.13
投资支付的现金	75,000,000.00	55,154,000.00
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		
投资活动现金流出小计	124,999,468.13	116,820,917.13
投资活动产生的现金流量净额	23,841,558.32	-31,473,789.07
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	10,000,000.00	52,979,808.43
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	10,000,000.00	52,979,808.43
偿还债务支付的现金	73,065,761.18	41,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	39,581,414.74	39,842,413.35
支付其他与筹资活动有关的现金	131,379.03	102,364.96
筹资活动现金流出小计	112,778,554.95	80,944,778.31
筹资活动产生的现金流量净额	-102,778,554.95	-27,964,969.88
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-131,309,791.06	-61,025,818.41
加：期初现金及现金等价物余额	161,531,252.34	183,854,436.38
六、期末现金及现金等价物余额	30,221,461.28	122,828,617.97

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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、上年年末余额	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		115,039,367.60		1,062,598,477.38		2,204,774,231.26	158,630,386.39	2,363,404,617.65
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		115,039,367.60		1,062,598,477.38		2,204,774,231.26	158,630,386.39	2,363,404,617.65
三、本期增											-		-	-	

减变动金额 (减少以 “—”号填 列)										96,7 66,5 04.2 0		96,7 66,5 04.2 0	5,62 3,26 2.51	102, 389, 766. 71
(一) 综合 收益总额										- 58,6 58,6 32.7 6		- 58,6 58,6 32.7 6	- 5,62 3,26 2.51	- 64,2 81,8 95.2 7
(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										- 38,1 07,8 71.4 4		- 38,1 07,8 71.4 4		- 38,1 07,8 71.4 4
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										- 38,1 07,8 71.4 4		- 38,1 07,8 71.4 4		- 38,1 07,8 71.4 4
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	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		115,039,367.60		965,831,973.18		2,108,007,727.06	153,123.88	2,261,014.85

上年金额

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、上年年末余额	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		108,888,705.96		1,028,726,062.17		2,164,751,154.41	158,035,280.88	2,327,786,435.29
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		108,888,705.96		1,028,726,062.17		2,164,751,154.41	158,035,280.88	2,327,786,435.29
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）											-69,280,170.94		-69,280,170.94	-5,852,159.28	-75,132,330.22
（一）综合收益总额											-31,172,299.50		-31,172,299.50	-5,852,159.28	-37,024,458.78
（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										- 38,107,871.44		- 38,107,871.44		- 38,107,871.44	
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										- 38,107,871.44		- 38,107,871.44		- 38,107,871.44	
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	476,348,393.00				553,141,603.39		-2,353,610.11		108,888,705.96		959,445,891.23		2,095,470,983.47	152,183,121.60	2,247,654,105.07

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2026 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、上年年末余额	476,348,393.00				434,708,025.14		-2,353,610.11		115,039,367.60	729,517,889.83		1,753,260,065.46
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	476,348,393.00				434,708,025.14		-2,353,610.11		115,039,367.60	729,517,889.83		1,753,260,065.46
三、本期增减变动金额（减少以“一”号填列）										-6,500,707.02		-6,500,707.02
（一）综合收益总额										31,607,164.42		31,607,164.42
（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										- 38,10 7,871. 44		- 38,10 7,871. 44
1. 提取盈余公积												
2. 对所有 者(或股 东)的分配										- 38,10 7,871. 44		- 38,10 7,871. 44
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	476,348,393.00				434,708,025.14		- 2,353,610.11		115,039,367.60	723,017,182.81		1,746,759,358.44

上期金额

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、上年年	476,3				434,7		-		108,8	712,2		1,729,

末余额	48,39 3.00				08,02 5.14		2,353, 610.1 1		88,70 5.96	69,80 6.47		861,3 20.46
加：会 计政策变更												
前期 差错更正												
其他												
二、本年期 初余额	476,3 48,39 3.00				434,7 08,02 5.14		- 2,353, 610.1 1		108,8 88,70 5.96	712,2 69,80 6.47		1,729, 861,3 20.46
三、本期增 减变动金额 （减少以 “—”号填 列）										- 5,101, 332.3 8		- 5,101, 332.3 8
（一）综合 收益总额										33,00 6,539. 06		33,00 6,539. 06
（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										- 38,10 7,871. 44		- 38,10 7,871. 44
1. 提取盈 余公积												
2. 对所有 者（或股 东）的分配										- 38,10 7,871. 44		- 38,10 7,871. 44
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	476,3 48,39 3.00				434,7 08,02 5.14		- 2,353, 610.1 1		108,8 88,70 5.96	707,1 68,47 4.09		1,724, 759,9 88.08

三、公司基本情况

新开普电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由郑州新开普电子技术有限公司(以下简称“有限公司”)，于 2008 年 5 月整体变更设立的股份有限公司，2014 年 3 月 20 日更名为新开普电子股份有限公司。2011 年 7 月在深圳证券交易所上市。统一社会信用代码 91410100721832659Y。

截至 2026 年 6 月 30 日止，本公司累计发行股本总数 47,634.8393 万股，注册资本为 47,634.8393 万元；

注册地：郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号；

总部地址：郑州市高新技术产业开发区迎春街 18 号；

本公司实际从事的主要经营活动为：许可项目：第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；建设工程施工；职业中介活动（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；软件销售；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；技术进出口；非居住房地产租赁；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）；计算机软硬件及外围设备制造；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务；仪器仪表制造；智能仪器仪表制造；供应用仪器仪表制造；移动终端设备制造；终端计量设备制造；通信设备制造；工业自动控制系统装置制造；工业自动控制系统装置销售；商用密码产品生产；商用密码

产品销售；信息安全设备制造；信息安全设备销售；智能车载设备制造；物联网设备制造；输配电及控制设备制造；集成电路芯片及产品制造；服务消费机器人制造；教学专用仪器制造；教学用模型及教具制造；虚拟现实设备制造；网络与信息安全软件开发；人工智能应用软件开发；人工智能通用应用系统；人工智能行业应用系统集成服务；大数据服务；互联网安全服务；数字内容制作服务（不含出版发行）；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）；水利相关咨询服务；地理遥感信息服务；水文服务；智能水务系统开发；智能农业管理；市政设施管理；生态环境监测及检测仪器仪表销售；水质污染物监测及检测仪器仪表销售；金属结构销售；五金产品研发；五金产品制造；五金产品零售；太阳能发电技术服务；合同能源管理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本公司的实际控制人为杨维国。

本财务报表业经公司董事会于 2026 年 8 月 24 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

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因素。

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：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2026 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况以及 2026 年 1-6 月的合并及母公司经营成果和现金流量。

2、会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

4、记账本位币

本公司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
重要的按单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占各类应收款项坏账准备总额 10%以上
重要的在建工程	单项在建工程金额占公司总资产 0.5%以上
账龄超过一年的重要应付账款/合同负债/其他应付款	占应付账款/合同负债/其他应付款总额 10%以上
重要的研发资本化项目	单项资本化研发项目金额超过开发支出余额 5%且金额超过 500.00 万元
重要的合营企业或联营企业	单一主体收入/净利润/净资产占本公司合并报表相关项目的 5%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，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力影响其回报金额。

2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，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的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 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。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；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。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

（3）购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“长期股权投资”。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

(1) 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

11、金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：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金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 一业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 一业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 一合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产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。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时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：

- 1）该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2）根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

按照上述条件，本公司指定的这类金融负债主要包括：（具体描述指定的情况）

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

一收取金融资产现金流量的合同权利终止；

一金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

一金融资产已转移，虽然本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，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。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）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照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，与原直接计入所有者权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金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本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，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司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相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。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。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收账款、其他应收款计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收账款、其他应收款	信用风险组合	以应收款项的账龄作为信用风险组合
应收账款、其他应收款	关联方组合、保证金等无风险组合	经测试，不存在减值迹象的款项，包含合并范围内关联方往来款、保证金等。

坏账准备的计提比例进行估计如下：

账龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	50	50
4-5 年	100	100
5 年以上	100	100

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

12、应收票据

详见本附注“金融工具”。

13、应收账款

详见本附注“金融工具”。

14、应收款项融资

详见本附注“金融工具”。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本附注“金融工具”。

16、合同资产

1、合同资产的确认方法及标准

本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。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

17、存货

1.存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、半成品

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2.发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3.存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4.低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品采用一次转销法

（2）包装物采用一次转销法

5.存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，

在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

18、长期股权投资

1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的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，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权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，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

20、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- （1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- （2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

（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	10-50 年	5.00%	1.90-9.50%
机器设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50-19.00%
运输设备	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	5-10 年	5.00%	9.50-19.00%

固定资产折旧采用年限平均法计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

21、在建工程

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
设备工程	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
房屋及建筑物	满足建筑完工验收标准

22、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，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

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，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

（2）借款费用已经发生；

（3）为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

23、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1、无形资产的计价方法

（1）公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

（2）后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	依据
土地使用权	40-50 年	年限平均法	0	土地使用权年限
专利权	10 年	年限平均法	0	预计使用年限
软件	5 年	年限平均法	0	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

3、使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

本公司拥有“新开普”商标，本公司认为在可预见的将来该商标均会使用并带给本公司预期的经济利益流入，故认定其使用寿命为不确定。每期末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。经复核，该类无形资产的使用寿命仍为不确定。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、无形资产摊销、股权激励、折旧费等相关支出。

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

(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，能够证明其有用性；

(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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

24、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

根据收益期限确定摊销年限，若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

本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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

（2）离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

（2）设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

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，本公司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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的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转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

（3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，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：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；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

28、预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- （1）该义务是本公司承担的现时义务；
- （2）履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- （3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

29、股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本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，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

30、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、收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本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。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本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，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，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：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期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，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当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，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司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或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本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。
- 本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。
- 本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。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

本公司对外销售的产品，在合同生效日对合同进行评估，判断合同履约义务是否满足“某一时段内履行”条件，满足“某一时段内履行”条件的，本公司在该时段内按照履约进度确认收入、结转成本。

（1）运维服务：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外；

（2）不满足按照“某一时段内履行”条件的，按照如下标准确认收入：

销售模式	直销模式	经销模式
收入确认时点	1、附安装义务销售：在履行完毕安装义务，经客户验收合格后，开具发票账单交付客户，确认收入。 2、不附安装义务销售：在客户收到货物，验收合格并确认付款后，开具发票账单交付客户，确认收入。	1、无需安装调试或经销商可自行安装调试的产品：经销商收到货物，验收合格、账目核对并确认付款后，开具发票交付经销商，确认收入。 2、需本公司提供技术支持的新产品、复杂系统项目产品：经销商在收到货物、待系统安装和调试通过后（本公司提供技术支持），对方确认产品合格。经销商确认产品合格、账目核对并同意付款后，开具发票交付经销商，确认收入。

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

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第3号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

31、合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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。

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；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，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。

32、政府补助

1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。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当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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本公司提供贷款的，本公司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本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

33、递延所得税资产/递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外,本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产,以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减,以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限,确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异,除特殊情况外,确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损),且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

资产负债表日,对于递延所得税资产和递延所得税负债,根据税法规定,按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日,本公司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,减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利,且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行,当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日,递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利;
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内,涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

34、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1、使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

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；

本公司发生的初始直接费用；

本公司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，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2、租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

3、短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

4、租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

1、经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效

日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

2、融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为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。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“金融工具”进行会计处理。

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。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

36、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）2026 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

37、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%、9%、6%、5%、3%、0%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%，20%、15%、12.5%
教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	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
新开普电子股份有限公司	15%
北京迪科远望科技有限公司	15%
上海树维信息科技有限公司	15%
完美数联(杭州)科技有限公司	15%
北京华驰联创科技有限公司	20%
上海新开普志成信息科技有限公司	20%
北京希嘉创智数据技术有限公司	15%
上海渲图信息科技有限公司	20%
扬州五信开普股权投资合伙企业(有限合伙)	20%
树维数字科技(郑州)有限公司	20%
深圳金芯智联科技有限公司	20%

2、税收优惠

1、新开普及子公司享受的增值税优惠政策

根据《关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100号)规定：增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

2、新开普及子公司享受的企业所得税优惠政策

(1) 本公司于 2023 年 11 月 22 日，被河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，认定为高新技术企业，证书编号 GR202341002141，有效期三年，本年度按 15%税率缴纳企业所得税。

(2) 本公司全资子公司北京迪科远望科技有限公司，于 2023 年 11 月 30 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，认定为高新技术企业，证书编号 GR202311004813，有效期三年，本年度按 15%税率缴纳企业所得税。

(3) 本公司全资子公司上海树维信息科技有限公司，于 2023 年 12 月 12 日经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，认定为高新技术企业，证书编号 GR202331006451。有效期三年，本年度按 15% 税率缴纳企业所得税。

(4) 本公司控股子公司完美数联（杭州）科技有限公司，于 2025 年 12 月 19 日经浙江省经济和信息化厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局批准，认定为高新技术企业，证书编号 GR202533011637，有效期三年，本年度按 15% 税率缴纳企业所得税。

(5) 本公司控股子公司北京希嘉创智数据技术有限公司，于 2025 年 12 月 28 日经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，认定为高新技术企业，证书编号 GR202511003063，有效期三年，本年度按 15% 税率缴纳企业所得税。

(6) 本公司控股子公司上海新开普志成信息科技有限公司，依据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（税务总局公告 2023 年第 6 号）《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(7) 本公司全资子公司树维数字科技（郑州）有限公司、控股子公司深圳金芯智联科技有限公司、控股子公司上海渲图信息科技有限公司、控股子公司北京华驰联创科技有限公司、公司控股子公司扬州五信开普股权投资合伙企业(有限合伙)符合小型微利企业的标准。依据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（税务总局公告 2023 年第 6 号）、《财政部 税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 13 号）、（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

3、其他

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	26,233.48	53,963.18
银行存款	87,511,595.36	311,685,170.69
其他货币资金	26,010,859.71	25,702,331.07
合计	113,548,688.55	337,441,464.94

其他说明

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	295,000,000.00	313,000,000.00
其中：		
理财产品	295,000,000.00	313,000,000.00
合计	295,000,000.00	313,000,000.00

其他说明：

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
银行承兑票据	2,474,888.83	7,261,215.49
商业承兑票据	11,408,946.73	9,388,132.52
合计	13,883,835.56	16,649,348.01

(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	14,484,306.44	100.00%	600,470.88	4.15%	13,883,835.56	17,143,460.31	100.00%	494,112.30	2.88%	16,649,348.01

账准备的 应收 票据										
其中：										
银行承 兑汇票	2,474,88 8.83	17.09%			2,474,88 8.83	7,261,21 5.49	42.36%			7,261,21 5.49
商业承 兑汇票	12,009,4 17.61	82.91%	600,470. 88	5.00%	11,408,9 46.73	9,882,24 4.82	57.64%	494,112. 30	5.00%	9,388,13 2.52
合计	14,484,3 06.44	100.00%	600,470. 88	4.15%	13,883,8 35.56	17,143,4 60.31	100.00%	494,112. 30	2.88%	16,649,3 48.01

按单项计提坏账准备类别个数：0

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：商业承兑汇票

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	12,009,417.61	600,470.88	5.00%
合计	12,009,417.61	600,470.88	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：银行承兑汇票

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	2,474,888.83	0.00	0.00%
合计	2,474,888.83	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按信用风险特 征组合计提坏 账准备 商业承兑汇票	494,112.30	106,358.58				600,470.88
合计	494,112.30	106,358.58				600,470.88

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,704,897.94	1,939,193.83
商业承兑票据		8,080,580.83
坏账准备		-404,029.04
合计	8,704,897.94	9,615,745.62

(6) 本期实际核销的应收票据情况

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）	417,681,171.53	428,994,087.52
1 至 2 年	195,536,701.93	161,442,664.55
2 至 3 年	75,002,872.20	92,974,589.67
3 年以上	166,193,833.86	173,770,386.28
3 至 4 年	41,251,807.83	44,747,391.27
4 至 5 年	35,531,674.16	34,546,643.86
5 年以上	89,410,351.87	94,476,351.15
合计	854,414,579.52	857,181,728.02

(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	854,414,579.52	100.00%	208,506,646.25	24.40%	645,907,933.27	857,181,728.02	100.00%	216,883,038.86	25.30%	640,298,689.16
其中：										
信用风险组合	854,414,579.52	100.00%	208,506,646.25	24.40%	645,907,933.27	857,181,728.02	100.00%	216,883,038.86	25.30%	640,298,689.16
合计	854,414,	100.00%	208,506,	24.40%	645,907,	857,181,	100.00%	216,883,	25.30%	640,298,

	579.52		646.25		933.27	728.02		038.86		689.16
--	--------	--	--------	--	--------	--------	--	--------	--	--------

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	854,414,579.52	208,506,646.25	24.40%
合计	854,414,579.52	208,506,646.25	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	216,883,038.86		8,360,981.99	15,410.62		208,506,646.25
合计	216,883,038.86		8,360,981.99	15,410.62		208,506,646.25

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	15,410.62

(5) 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	13,472,303.24		13,472,303.24	1.58%	673,615.16
第二名	11,837,208.39		11,837,208.39	1.39%	1,064,309.49
第三名	8,782,781.74		8,782,781.74	1.03%	439,139.09
第四名	8,691,676.74		8,691,676.74	1.02%	434,583.84
第五名	8,640,000.00		8,640,000.00	1.01%	8,513,300.00
合计	51,423,970.11		51,423,970.11	6.03%	11,124,947.58

5、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	0.00		0.00			
合计	0.00		0.00			

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

按组合计提坏账准备类别个数：0

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(5) 本期实际核销的合同资产情况

6、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	0.00	2,536,632.90
合计	0.00	2,536,632.90

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	71,419,533.66	65,368,356.62
合计	71,419,533.66	65,368,356.62

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 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
日常借款	5,632,697.50	4,898,340.65
其他单位	8,785,591.99	12,287,550.50
保证金及其他	65,307,817.15	56,372,263.54
合计	79,726,106.64	73,558,154.69

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）	31,677,585.75	20,272,414.53
1 至 2 年	10,155,375.72	13,774,082.41
2 至 3 年	8,200,943.09	4,415,041.02
3 年以上	29,692,202.08	35,096,616.73

3 至 4 年	5,802,902.62	8,024,351.27
4 至 5 年	9,005,599.45	9,740,358.61
5 年以上	14,883,700.01	17,331,906.85
合计	79,726,106.64	73,558,154.69

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	79,726,106.64	100.00%	8,306,572.98	10.42%	71,419,533.66	73,558,154.69	100.00%	8,189,798.07	11.13%	65,368,356.62
其中：										
信用风险组合	14,418,289.49	18.08%	8,306,572.98	57.61%	6,111,716.51	13,758,388.12	18.70%	8,189,798.07	59.53%	5,568,590.05
保证金等无风险组合	65,307,817.15	81.92%			65,307,817.15	59,799,766.57	81.30%			59,799,766.57
合计	79,726,106.64	100.00%	8,306,572.98	10.42%	71,419,533.66	73,558,154.69	100.00%	8,189,798.07		65,368,356.62

按单项计提坏账准备类别个数：0

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	14,418,289.49	8,306,572.98	57.61%
合计	14,418,289.49	8,306,572.98	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

按组合计提坏账准备类别名称：保证金及其他

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金及其他	65,307,817.15	0.00	0.00%
合计	65,307,817.15	0.00	

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含保证金等。

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	8,189,798.07			8,189,798.07
2026 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	116,774.91			116,774.91
2026 年 6 月 30 日余额	8,306,572.98			8,306,572.98

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
信用风险组合	8,189,798.07	116,774.91				8,306,572.98
合计	8,189,798.07	116,774.91				8,306,572.98

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
第一名	保证金及其他	5,000,000.00	1 年以内	6.27%	
第二名	保证金及其他	3,040,000.00	1 年以内	3.81%	
第三名	保证金及其他	2,490,063.36	1 年以内	3.12%	
第四名	保证金及其他	2,050,000.00	3-4 年	2.57%	
第五名	其他单位	1,710,530.96	5 年以上	2.15%	1,710,530.96
合计		14,290,594.32		17.92%	1,710,530.96

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

8、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	18,274,450.83	96.95%	7,275,098.17	92.31%
1 至 2 年	282,995.26	1.50%	252,640.10	3.21%
2 至 3 年	24,920.83	0.13%	141,522.92	1.80%
3 年以上	267,809.18	1.42%	211,822.48	2.69%
合计	18,850,176.10		7,881,083.67	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例
第一名	1,120,000.00	5.94%
第二名	755,210.00	4.01%
第三名	622,599.23	3.30%
第四名	621,400.00	3.30%
第五名	580,994.28	3.08%
合计	3,700,203.51	19.63%

9、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	41,244,904.32	1,663,180.40	39,581,723.92	25,510,894.41	1,663,180.40	23,847,714.01
在产品	9,599,671.78		9,599,671.78	4,717,522.36		4,717,522.36
库存商品	24,847,676.64		24,847,676.64	21,385,685.89		21,385,685.89
发出商品	116,054,872.19		116,054,872.19	116,412,150.47	2,049,592.75	114,362,557.72
半成品	17,107,349.42		17,107,349.42	10,211,220.28		10,211,220.28
合计	208,854,474.35	1,663,180.40	207,191,293.95	178,237,473.41	3,712,773.15	174,524,700.26

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 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	1,663,180.40					1,663,180.40
发出商品	2,049,592.75			2,049,592.75		
合计	3,712,773.15			2,049,592.75		1,663,180.40

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的大额存单	0.00	20,699,041.09
合计	0.00	20,699,041.09

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

11、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	104,827.04	102,904.40
合计	104,827.04	102,904.40

12、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												
成都兰途网络科技有限公司有限	7,356,782.45				109,664.22						7,466,446.67	

公司												
北京乐智科技有限公司	3,560,208.26	3,560,208.26									3,560,208.26	3,560,208.26
职派咨询（北京）有限责任公司	4,764,282.66	4,764,282.66									4,764,282.66	4,764,282.66
河南省云和数据信息技术有限公司	13,975,794.47	1,895,794.47			275,694.09						14,251,488.56	1,895,794.47
小计	29,657,067.84	10,220,285.39			385,358.31						30,042,426.15	10,220,285.39
合计	29,657,067.84	10,220,285.39			385,358.31						30,042,426.15	10,220,285.39

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明

13、其他非流动金融资产

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（权益工具投资）	0.00	20,000,000.00
合计	0.00	20,000,000.00

其他说明：

14、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	30,303,393.26	30,303,393.26
2. 本期增加金额	10,373,522.53	10,373,522.53
(1) 外购		
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	10,373,522.53	10,373,522.53
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	40,676,915.79	40,676,915.79
二、累计折旧和累计摊销		
1. 期初余额	11,571,191.04	11,571,191.04
2. 本期增加金额	2,911,309.62	2,911,309.62
(1) 计提或摊销	2,911,309.62	2,911,309.62
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额	14,482,500.66	14,482,500.66
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
(2) 其他转出		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	26,194,415.13	26,194,415.13
2. 期初账面价值	18,732,202.22	18,732,202.22

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

15、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	345,260,896.74	357,724,110.72
合计	345,260,896.74	357,724,110.72

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输工具	办公设备及其他	专用设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	360,390,904.91	40,035,122.46	14,251,459.07	38,830,260.00	13,974,229.00	467,481,975.44
2. 本期增加金额		559,314.52	333,412.27	867,255.45	2,458,976.84	4,218,959.08
(1) 购置		559,314.52	333,412.27	797,529.26		1,690,256.05
(2) 在建工程转入				69,726.19	2,458,976.84	2,528,703.03
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少金额	10,373,522.53	16,792.22	97,332.41	200,006.69		10,687,653.85
(1) 处置或报废		16,792.22	97,332.41	200,006.69		314,131.32
转投资性房地产	10,373,522.53					10,373,522.53
4. 期末余额	350,017,382.38	40,577,644.76	14,487,538.93	39,497,508.76	16,433,205.84	461,013,280.67
二、累计折旧						
1. 期初余额	44,567,559.57	24,325,861.60	10,203,245.94	30,167,929.66	493,267.95	109,757,864.72
2. 本期增加金额	2,043,049.99	1,316,320.64	475,369.73	1,488,260.06	964,183.37	6,287,183.79
(1)	2,043,049.99	1,316,320.64	475,369.73	1,488,260.06	964,183.37	6,287,183.79

）计提						
3. 本期减少金额		15,674.72	90,065.33	186,924.53		292,664.58
（1）处置或报废		15,674.72	90,065.33	186,924.53		292,664.58
4. 期末余额	46,610,609.56	25,626,507.52	10,588,550.34	31,469,265.19	1,457,451.32	115,752,383.93
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	303,406,772.82	14,951,137.24	3,898,988.59	8,028,243.57	14,975,754.52	345,260,896.74
2. 期初账面价值	315,823,345.34	15,709,260.86	4,048,213.13	8,662,330.34	13,480,961.05	357,724,110.72

（2）暂时闲置的固定资产情况

（3）通过经营租赁租出的固定资产

（4）未办妥产权证书的固定资产情况

（5）固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

（6）固定资产清理

16、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	22,954,965.33	14,614,708.60
合计	22,954,965.33	14,614,708.60

(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
智慧教育研发产业基地项目	17,075,995.69		17,075,995.69	11,893,230.33		11,893,230.33
设备工程	5,878,969.64		5,878,969.64	2,721,478.27		2,721,478.27
合计	22,954,965.33		22,954,965.33	14,614,708.60		14,614,708.60

(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
智慧教育研发产业基地项目	660,000,000.00	11,893,230.33	5,182,765.36			17,075,995.69	40.54%	40.54%	3,125,966.64			其他
合计	660,000,000.00	11,893,230.33	5,182,765.36			17,075,995.69			3,125,966.64			

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

17、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	14,677,262.15	14,677,262.15
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	14,677,262.15	14,677,262.15
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,961,295.78	6,961,295.78
2. 本期增加金额	2,121,089.40	2,121,089.40
(1) 计提	2,121,089.40	2,121,089.40
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	9,082,385.18	9,082,385.18
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	5,594,876.97	5,594,876.97
2. 期初账面价值	7,715,966.37	7,715,966.37

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

18、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	商标权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	47,846,336.60	25,849,019.30		3,693,200.00	618,045,317.21	695,433,873.11
2. 本期增加金额					64,217,745.62	64,217,745.62
(1) 购置					455,743.87	455,743.87
(2) 内部研发					63,762,001.75	63,762,001.75
(3) 企业合并增加						
3. 本期减少						

少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	47,846,336.60	25,849,019.30		3,693,200.00	682,263,062.83	759,651,618.73
二、累计摊销						
1. 期初余额	5,258,671.61	25,849,019.30			394,608,669.22	425,716,360.13
2. 本期增加金额	584,101.50				47,272,927.88	47,857,029.38
(1)	584,101.50				47,272,927.88	47,857,029.38
计提						
3. 本期减少金额						
(1)						
处置						
4. 期末余额	5,842,773.11	25,849,019.30			441,881,597.10	473,573,389.51
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	42,003,563.49			3,693,200.00	240,381,465.73	286,078,229.22
2. 期初账面价值	42,587,664.99			3,693,200.00	223,436,647.99	269,717,512.98

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 82.52%

(2) 确认为无形资产的数据资源

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

(4) 无形资产的减值测试情况

□适用 □不适用

19、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		
北京迪科远望科技有限公司	280,076,227.00					280,076,227.00
上海树维信息科技有限公司	189,508,612.57					189,508,612.57
北京希嘉创智教育科技有限公司	13,486,886.47					13,486,886.47
北京华驰联创科技有限公司	6,496,199.36					6,496,199.36
上海渲图信息科技有限公司	2,887,632.76					2,887,632.76
合计	492,455,558.16					492,455,558.16

(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		
北京希嘉创智教育科技有限公司	9,084,005.03					9,084,005.03
北京华驰联创科技有限公司	3,850,000.00					3,850,000.00
上海渲图信息科技有限公司	2,887,632.76					2,887,632.76
合计	15,821,637.79					15,821,637.79

(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
北京迪科远望科技有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产、开发支出、长期待摊费用	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是

上海树维信息科技有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产、开发支出	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是
北京希嘉创智教育科技有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产、开发支出	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是
北京华驰联创科技有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产、无形资产	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是
上海渲图信息科技有限公司与商誉相关的长期资产组	固定资产	以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据	是

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明

20、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
租入房屋改良支出	2,276,708.74	30,666.77	411,946.68		1,895,428.83
其他	325,072.26		164,624.02		160,448.24
合计	2,601,781.00	30,666.77	576,570.70		2,055,877.07

其他说明

21、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	245,339,659.64	37,965,454.42	253,492,918.76	39,492,867.54
内部交易未实现利润	14,211,901.84	2,131,785.27	18,081,066.61	2,712,159.99
递延收益	2,579,173.15	386,875.97	1,658,333.33	248,750.00
无形资产摊销差异	72,289,595.67	9,395,434.87	65,089,119.62	8,567,713.64

租赁负债	5,391,023.15	808,653.48	7,840,423.28	1,176,063.49
计入其他综合收益的其他权益工具公允价值变动	2,768,953.07	415,342.96	2,768,953.07	415,342.96
合计	342,580,306.52	51,103,546.97	348,930,814.67	52,612,897.62

(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
使用权资产摊销	5,042,026.05	756,303.91	7,318,122.96	1,097,718.46
合计	5,042,026.05	756,303.91	7,318,122.96	1,097,718.46

(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	756,303.91	50,347,243.06	1,097,718.46	51,515,179.16
递延所得税负债	756,303.91		1,097,718.46	

(4) 未确认递延所得税资产明细

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

22、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
一年以上大额存单	20,135,138.88		20,135,138.88			
郑州大数据产业园房产	24,384,000.00	24,384,000.00	0.00	24,384,000.00	24,384,000.00	0.00
合计	44,519,138.88	24,384,000.00	20,135,138.88	24,384,000.00	24,384,000.00	0.00

23、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	24,895,479.73	24,895,479.73	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金	25,119,899.05	25,119,899.05	承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等	保证金
应收票据	10,019,774.66	9,615,745.62	已背书	已背书未终止确认	14,297,558.40	13,944,845.20	已背书	已背书未终止确认

合计	34,915,254.39	34,511,225.35			39,417,457.45	39,064,744.25		
----	---------------	---------------	--	--	---------------	---------------	--	--

其他说明：

24、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	43,101,758.47	48,900,000.00
合计	43,101,758.47	48,900,000.00

短期借款分类的说明：

①2025 年 7 月 9 日，公司以信用担保方式与工商银行郑州南阳路支行签订了编号为“0170200016-2025 年（南支）字 01382 号”的借款合同，金额为 800.00 万元，借款自 2025 年 7 月 9 日至 2026 年 7 月 9 日，借款用途为支付工资，利率为 LPR 减 85 个基点（按 12 个月一期浮动）。

②2026 年 5 月 11 日，公司从交通银行郑州高新技术开发区支行的法人透支账户提取 500.00 万元，借款自 2026 年 5 月 11 日至 2026 年 8 月 9 日，借款用途为支付工资，利率为 2.11%。

③2026 年 5 月 19 日，公司从交通银行郑州高新技术开发区支行的法人透支账户提取 500.00 万元，借款自 2026 年 5 月 19 日至 2026 年 8 月 9 日，借款用途为支付税款，利率为 2.11%。

④2026 年 3 月 31 日，新开普电子股份有限公司（甲方）、完美数联（杭州）科技有限公司（乙方）以及交通银行郑州高新技术开发区支行（丙方）共同签订了编号为“DCZP41120260073”的国内信用证代理议付合作协议，借款金额为 5101758.47 元，借款期限为 2026 年 3 月 31 日至 2027 年 3 月 25 日，利率为 1.56%。

⑤ 短期借款中包含未终止确认的已贴现未到期应收票据 2,000.00 万元。

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	42,452,998.13	61,079,443.87
合计	42,452,998.13	61,079,443.87

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付经营货款	135,676,312.89	136,768,006.16
应付外包劳务费	19,796,804.48	29,683,318.46
应付工程款	22,307,082.77	38,613,955.53
合计	177,780,200.14	205,065,280.15

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,474,765.96	7,644,895.63
合计	6,474,765.96	7,644,895.63

(1) 应付利息

(2) 应付股利

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付保证金	2,177,436.54	5,455,576.27
应付代垫款项	1,691,619.86	174,840.37
其他	2,605,709.56	2,014,478.99
合计	6,474,765.96	7,644,895.63

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

28、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款/服务款	36,346,050.06	33,176,661.88
合计	36,346,050.06	33,176,661.88

账龄超过 1 年的重要合同负债

29、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,149,277.31	179,686,874.13	185,359,890.88	11,476,260.56
二、离职后福利-设定提存计划	637,922.38	12,401,693.17	12,361,067.72	678,547.83
三、辞退福利		3,196,558.66	3,196,558.66	
合计	17,787,199.69	195,285,125.96	200,917,517.26	12,154,808.39

(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	13,115,392.17	161,121,278.90	166,623,041.77	7,613,629.30
2、职工福利费		3,574,213.22	3,574,213.22	
3、社会保险费	351,240.64	6,365,161.35	6,345,315.44	371,086.55
其中：医疗保险费	328,538.67	5,856,821.18	5,837,755.81	347,604.04
工伤保险费	11,088.02	238,195.64	237,415.10	11,868.56
生育保险费	11,613.95	270,144.53	270,144.53	11,613.95
4、住房公积金	4,384.92	6,938,647.75	6,926,897.95	16,134.72
5、工会经费和职工教育经费	3,678,259.58	1,687,572.91	1,890,422.50	3,475,409.99
合计	17,149,277.31	179,686,874.13	185,359,890.88	11,476,260.56

(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	613,519.74	11,936,058.41	11,896,743.93	652,834.22
2、失业保险费	24,402.64	465,634.76	464,323.79	25,713.61
合计	637,922.38	12,401,693.17	12,361,067.72	678,547.83

其他说明：

30、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,046,131.11	22,680,955.91
企业所得税	25,221.89	8,669,770.14

个人所得税	481,806.79	959,485.92
城市维护建设税	596,657.90	1,541,463.17
教育费附加	136,186.42	454,874.49
地方教育费附加	85,683.79	298,142.51
房产税	845,270.44	844,699.18
土地使用税	143,675.57	143,675.57
印花税	112,967.52	310,233.90
其他	5,735.50	3,281.04
合计	11,479,336.93	35,906,581.83

其他说明

31、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	4,502,736.22	4,715,379.56
合计	4,502,736.22	4,715,379.56

其他说明：

32、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	4,710,838.53	4,815,744.80
已背书或贴现未终止确认的票据	10,019,774.66	14,297,558.40
合计	14,730,613.19	19,113,303.20

33、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	56,437,817.77	88,603,578.95
合计	56,437,817.77	88,603,578.95

长期借款分类的说明：

①2022 年 12 月 22 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2212LN15662508”的固定资产贷款合同，金额为 4,934,576.41 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目，贷款期限自 2022 年 12 月 22 日至 2029 年 12 月 17 日，贷款利率按贷款入账日的 LPR 浮动，利率浮动周期为 12 个月。

②2023 年 1 月 13 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2301LN15690836”的固定资产贷款合同，金额为 3,717,057.29 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 1 月 13 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

③2023 年 3 月 22 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2303LN15661022”的固定资产贷款合同，金额为 5,194,275.28 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 3 月 22 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

④2023 年 4 月 23 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2304LN15695373”的固定资产贷款合同，金额为 8,219,840.88 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 4 月 23 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

⑤2023 年 6 月 6 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2306LN15642986”的固定资产贷款合同，金额为 7,462,412.20 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 6 月 6 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

⑥2023 年 6 月 20 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2306LN15660789”的固定资产贷款合同，金额为 6,220,099.47 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 6 月 20 日至 2029 年 12 月 17 日，利率为 3.1%。

⑦2023 年 9 月 25 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2309LN15604965”的固定资产贷款合同，金额为 4,580,295.76 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 9 月 25 日至 2030 年 9 月 25 日，贷款利率按贷款入账日的 LPR 浮动，利率浮动周期为 12 个月。

⑧2023 年 10 月 30 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2310LN15662025”的固定资产贷款合同，金额为 2,642,575.61 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 10 月 30 日至 2030 年 10 月 30 日，贷款利率按贷款入账日的 LPR 浮动，利率浮动周期为 12 个月。

⑨2023 年 11 月 27 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2311LN15608164”的固定资产贷款合同，金额为 2,876,853.56 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 11 月 27 日至 2030 年 9 月 20 日，贷款利率按贷款入账日的 LPR 浮动，利率浮动周期为 12 个月。

⑩2023 年 12 月 8 日，公司以信用担保方式与交通银行股份有限公司河南省分行签订了编号为“Z2312LN15626080”的固定资产贷款合同，金额为 821,264.00 元，此笔贷款用于智慧教育研发产业基地项目建设，贷款期限自 2023 年 12 月 6 日至 2030 年 9 月 21 日，贷款利率按贷款入账日的 LPR 浮动，利率浮动周期为 12 个月。

⑪2025 年 9 月 23 日，公司通过交通银行河南省分行企业网银签署了编号为“Z2521LN1569032700006”的借款额度使用申请书，申请提取固定资产贷款 9,768,567.31 元，此笔贷

款用于新开普智能制造产业基地项目建设，贷款期限自 2025 年 9 月 26 日至 2029 年 12 月 21 日，利率为 2.80%。

其他说明，包括利率区间：

34、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	5,857,087.83	8,533,897.19
未确认融资费用	-134,067.21	-284,263.50
一年内到期的租赁负债	-4,502,736.22	-4,715,379.56
合计	1,220,284.40	3,534,254.13

其他说明

35、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	1,658,333.33	1,284,900.00	364,060.18	2,579,173.15	
合计	1,658,333.33	1,284,900.00	364,060.18	2,579,173.15	

其他说明：

36、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
扬州五信开普股权投资合伙企业（有限合伙）少数股东权益	3,932,921.80	3,933,084.20
合计	3,932,921.80	3,933,084.20

其他说明：

37、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	476,348,393.00						476,348,393.00

其他说明：

38、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	553,141,603.39			553,141,603.39

价)				
合计	553,141,603.39			553,141,603.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

39、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-2,353,610.11							-2,353,610.11
其他权益工具投资公允价值变动	-2,353,610.11							-2,353,610.11
其他综合收益合计	-2,353,610.11							-2,353,610.11

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

40、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	115,039,367.60			115,039,367.60
合计	115,039,367.60			115,039,367.60

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、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	1,062,598,477.38	1,028,726,062.17
调整后期初未分配利润	1,062,598,477.38	1,028,726,062.17
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-58,658,632.76	-31,172,299.50
减：提取法定盈余公积		
应付普通股股利	38,107,871.44	38,107,871.44
期末未分配利润	965,831,973.18	959,445,891.23

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。

使用资本公积弥补亏损详细情况说明:

42、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	319,207,726.69	159,619,614.44	311,902,077.10	143,668,850.12
其他业务	2,277,848.33	838,244.64	2,536,677.78	672,043.92
合计	321,485,575.02	160,457,859.08	314,438,754.88	144,340,894.04

营业收入、营业成本的分解信息:

单位: 元

合同分类	2026 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
其中:				
华中	81,161,740.65	38,795,645.39	81,161,740.65	38,795,645.39
华东	85,773,718.99	47,205,396.58	85,773,718.99	47,205,396.58
华北	64,268,148.07	33,954,255.38	64,268,148.07	33,954,255.38
西北	34,260,755.36	17,106,416.75	34,260,755.36	17,106,416.75
西南	17,143,258.71	6,952,855.50	17,143,258.71	6,952,855.50
华南	24,635,821.32	9,883,358.17	24,635,821.32	9,883,358.17
东北	14,242,131.92	6,559,931.31	14,242,131.92	6,559,931.31
合计	321,485,575.02	160,457,859.08	321,485,575.02	160,457,859.08
按销售渠道分类				
其中:				
直销	234,399,404.70	109,236,762.17	234,399,404.70	109,236,762.17
经销	87,086,170.32	51,221,096.91	87,086,170.32	51,221,096.91
合计	321,485,575.02	160,457,859.08	321,485,575.02	160,457,859.08

43、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	1,138,218.76	1,165,020.62
教育费附加	151,934.28	500,953.62
房产税	1,689,969.62	1,258,049.40
土地使用税	287,351.14	287,351.14
车船使用税	12,629.10	12,989.10
印花税	218,251.65	173,987.46

地方教育费附加	101,289.50	335,941.22
其他	94,645.37	87,028.82
合计	3,694,289.42	3,821,321.38

44、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	24,172,609.53	24,004,802.59
无形资产摊销费	1,040,919.90	466,205.37
办公费	7,389,856.86	6,298,762.28
折旧费	4,523,201.92	2,414,208.59
业务招待费	455,559.52	1,094,541.12
差旅费	278,320.76	266,600.76
聘请中介机构费	942,784.93	912,023.87
咨询费	189,205.10	379,785.95
交通费	407,442.34	529,400.74
会议费	10,819.85	110,711.41
电话费	39,198.33	34,026.65
其他	59,437.45	236,546.20
诉讼费	58,505.34	18,733.29
合计	39,567,861.83	36,766,348.82

45、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	85,847,831.10	84,187,821.08
劳务费	21,191,289.15	14,617,564.69
办公费	4,231,280.34	4,028,309.46
业务招待费	6,473,793.58	6,939,451.18
差旅费	5,062,554.87	4,798,712.25
交通费	2,376,582.21	2,475,493.05
广告宣传费	506,186.12	825,367.84
运输费	2,149,533.39	1,377,545.27
折旧费	1,342,291.49	971,660.77
电话费	64,051.12	66,436.77
会议费	746,044.95	849,086.03
其他	135,857.80	207,708.32
合计	130,127,296.12	121,345,156.71

46、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	26,641,701.09	22,261,932.90
无形资产摊销	46,693,222.76	45,499,163.32
材料及燃气动力费	327,478.23	83,607.77
云资源使用费	59,264.75	136,671.70
折旧费	317,985.64	472,193.04
其他相关费用	139,478.81	1,449,008.97
合计	74,179,131.28	69,902,577.70

47、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	1,625,866.84	1,334,189.34
减：利息收入	477,705.47	2,072,596.32
手续费及其他	115,825.91	163,926.63
合计	1,263,987.28	-574,480.35

48、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
政府补助	12,185,045.42	16,203,523.84
代扣个人所得税手续费	170,233.29	176,647.59
合计	12,355,278.71	16,380,171.43

49、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	385,358.31	-570,991.28
理财产品投资收益	5,155,347.54	648,647.90
合计	5,540,705.85	77,656.62

50、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	-106,358.58	
应收账款坏账损失	8,360,982.00	7,914,178.65
其他应收款坏账损失	-116,774.91	-783,408.22
合计	8,137,848.51	7,130,770.43

其他说明

51、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
固定资产处置损益	-13,574.99	18,119.09
使用权资产处置损益	-283.52	3,988.99
合计	-13,858.51	22,108.08

52、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	99,297.82	1,004,245.63	189,655.36
合计	99,297.82	1,004,245.63	189,655.36

53、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	525,000.00	3,000.00	525,000.00
非流动资产毁损报废损失		43,250.38	
其他（如对外担保损失、非 常损失、法院扣款）	39,346.47	343,673.67	39,346.47
合计	564,346.47	389,924.05	564,346.47

54、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	15,078.24	941.81
递延所得税费用	1,167,936.10	1,136,011.24
汇算清缴	848,956.85	-1,050,529.55
合计	2,031,971.19	86,423.50

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-62,249,924.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	-9,337,488.61
子公司适用不同税率的影响	-647,593.62
调整以前期间所得税的影响	848,956.85
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,048,232.20
税法规定的额外可扣除费用	9,119,864.37
所得税费用	2,031,971.19

55、其他综合收益

详见附注

56、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
利息收入	328,245.41	1,020,052.36
政府补助	2,554,224.50	1,311,946.39
其他及往来款	1,487,817.95	16,585,827.38
合计	4,370,287.86	18,917,826.13

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
除金融机构手续费外的期间费用（或办公费、差旅费、业务招待费等费用开支）	53,294,525.80	47,736,095.58
银行手续费	115,825.91	163,926.63
其他及往来款	13,463,670.15	15,161,931.51
合计	66,874,021.86	63,061,953.72

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

(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
派息手续费	14,469.03	14,334.96
支付租金	1,574,535.00	2,531,146.66
合计	1,589,004.03	2,545,481.62

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

57、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	-64,281,895.27	-37,024,458.78
加：资产减值准备	8,137,848.51	-7,130,770.43
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,287,183.79	6,334,419.46
使用权资产折旧	2,121,089.40	2,228,794.56
无形资产摊销	47,857,029.38	46,164,119.89
长期待摊费用摊销	576,570.70	493,220.85
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）	-13,858.51	-22,108.08
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		43,250.38
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	1,625,866.84	1,334,189.34
投资损失（收益以“－”号填列）	-5,540,705.85	-77,656.62
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,167,936.10	1,136,011.24
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）	-32,666,593.69	-35,808,615.63
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-9,174,109.11	6,696,061.81
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-53,332,895.93	-61,732,340.65
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-99,572,405.84	-77,365,882.66
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	88,653,208.82	186,539,888.85
减：现金的期初余额	312,321,565.89	340,140,443.77
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	-223,668,357.07	-153,600,554.92

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 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	88,653,208.82	312,321,565.89
其中：库存现金	26,233.48	53,963.18
可随时用于支付的银行存款	87,511,595.36	311,685,170.69
可随时用于支付的其他货币资金	1,115,379.98	582,432.02
三、期末现金及现金等价物余额	88,653,208.82	312,321,565.89

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金其他说明：

(7) 其他重大活动说明

58、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

59、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐适用 ☒不适用

(3) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐适用 ☒不适用

60、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

本期简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用合计为人民币 3,231,446.75 元。

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
经营租赁收入	1,799,103.83	0.00
合计	1,799,103.83	0.00

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

61、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,255,073.01	60,567,188.24
无形资产摊销	46,693,222.76	45,499,163.32
材料及燃气动力费	568,373.89	240,638.05
云资源使用费	1,684,121.34	875,245.29
折旧费	455,715.12	703,151.13

其他相关费用	180,721.65	1,520,690.73
合计	113,837,227.77	109,406,076.76
其中：费用化研发支出	74,179,131.28	69,902,577.70
资本化研发支出	39,658,096.49	39,503,499.06

1、符合资本化条件的研发项目

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
校园生活智慧服务平台	7,317,305.95	488,559.35			7,805,865.30			
基于计算机视觉和虚拟仿真技术的车床辅助教学系统	1,079,110.38				1,079,110.38			
基于数字孪生的智慧灌区综合管理平台	5,687,223.23				5,687,223.23			
星普大模型	11,933,188.34				11,933,188.34			
融合 AI 的智能数据分析应用系统	2,613,667.06	227,712.33			2,841,379.39			
AI 学生一站式智能服务平台	2,342,788.48				2,342,788.48			
基于轻量架构的信创一校通平台	4,183,810.13				4,183,810.13			
智慧企业数字证卡平台	5,864,892.73	487,001.00						6,351,893.73
数字食堂监管平台	3,589,554.37				3,589,554.37			
模块化 AI 数智卡平台		2,360,689.43						2,360,689.43
AIoT 智能物联感知管控系统		1,523,440.20						1,523,440.20
校园全域数据管理中心与服务平台		1,321,003.13						1,321,003.13
基于多源数据融合		1,661,877.33						1,661,877.33

的农业空间处方 AI 智控系统								
融合 AI 技术的园区能源智能调控系统		2,112,390.41						2,112,390.41
AI 中台与 AI 助手		5,742,469.61						5,742,469.61
“一网慧览”指标数据应用和 AI 数知道应用产品		1,707,154.26						1,707,154.26
全域劳动力效能提升与合规治理平台		1,233,867.39						1,233,867.39
多模态与具身 AI 教学体系		2,168,186.89						2,168,186.89
污水处理综合运营管理系统		654,604.85						654,604.85
治理门户系统	889,049.17							889,049.17
三清单一目录系统	820,567.90							820,567.90
数据安全系统	820,440.38							820,440.38
福袋数据报告系统	836,838.23							836,838.23
数据开发平台系统		557,483.92						557,483.92
主动数据质量检测系统		569,275.74						569,275.74
权威指标分析系统		541,983.75						541,983.75
管理驾驶舱系统		540,767.68						540,767.68
志成融汇通智慧校园融合服务平台	1,950,192.01				1,950,192.01			
志成知校通智慧校园智析平台	2,294,435.60				2,294,435.60			
志成校安盾智慧校园零信任平台	2,625,261.15				2,625,261.15			
基于大模型驱动的跨端融合校园门户		3,731,415.00						3,731,415.00

平台								
一码付智能服务平台 V1.0	1,219,987.76	130,675.73			1,350,663.49			
银联聚合支付运营服务平台 V1.0	2,647,791.68	295,032.30			2,942,823.98			
用户增值服务平台 V1.0	780,513.58	71,233.15						851,746.73
BOT 投资运营独立 APP		781,563.37						781,563.37
完美校园用户生活服务运营		550,506.77						550,506.77
完美校园运营变现		706,532.76						706,532.76
智能报账平台	1,084,746.35	131,572.98						1,216,319.33
全面收入管理平台	1,734,132.43	1,228,985.62						2,963,118.05
AI 报账服务平台	1,239,216.37	944,452.66						2,183,669.03
科研经费点餐平台		375,887.20						375,887.20
资金监控平台		168,888.25						168,888.25
智慧财务门户平台	637,809.97							637,809.97
AI 智能服务软件		2,297,919.11						2,297,919.11
继续教育管理软件		1,750,899.35						1,750,899.35
面向高校的全场景流批湖仓一体化智能治理平台		2,594,064.97						2,594,064.97
树维研究生管理服务	9,461,964.89				9,461,964.89			
树维全域数据治理中枢系统	3,673,741.01				3,673,741.01			
合计	77,328,229.15	39,658,096.49			63,762,001.75			53,224,323.89

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
AI 中台与 AI 助手	开发阶段	2027 年 01 月 31 日	销售自行开发生产的软件产品	2026 年 02 月 01 日	需求分析评审通过

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的非同一控制下企业合并
- (2) 合并成本及商誉
- (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债
- (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

- (1) 本期发生的同一控制下企业合并
- (2) 合并成本
- (3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

2026 年 6 月 11 日，本公司设立武汉希嘉创智数据技术有限公司，持股比例 100%。

6、其他

十、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	
北京迪科远望科技有限公司	10,000,000.00	华北地区	北京	智能一卡通系统及产品的研发、生产、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
上海树维信息科技有限公司	14,630,000.00	华东地区	上海	智能一卡通系统、数字校园化系统、教务系统的研发、销售	100.00%		非同一控制下企业合并
福建新开普信息科技有限公司	35,000,000.00	华东地区	福州	能源监管平台系统研发、生产与销售	90.00%		设立
郑州新开普科技有限公司	10,000,000.00	华中地区	郑州	网络技术、计算机软硬件技术开发、咨询服务	100.00%		设立
上海新开普志成信息科技有限公司	5,000,000.00	华东地区	上海	软件和信息技术服务		85.00%	设立
完美数联（杭州）科技有限公司	28,570,000.00	华东地区	杭州	科技推广和应用服务	60.00%		设立
北京华驰联创科技有限公司	2,776,366.00	华北地区	北京	科技推广和应用服务		60.00%	非同一控制下企业合并
北京希嘉创智数据技术有限公司	15,037,588.00	华北地区	北京	教育领域大数据产品开发及应用、数据服务运营	51.00%		非同一控制下企业合并
上海渲图信息科技有限公司	1,457,726.00	华东地区	上海	从事网络、计算机软件专业技术领域内的技术开发及应用服务。	51.00%		非同一控制下企业合并

扬州五信开普股权投资合伙企业（有限合伙）	100,000,000.00	华东地区	扬州	股权投资	96.00%		设立
树维数字科技（郑州）有限公司	10,000,000.00	华中地区	郑州	软件开发；信息系统集成服务；信息系统运行维护服务	100.00%		设立
深圳金芯智联科技有限公司	5,000,000.00	华南地区	深圳	软件开发；信息系统运行维护服务；信息系统集成服务；智能仪器仪表制造和销售。	60.00%		设立
新开普农水智慧装备（南阳）有限公司	3,000,000.00	华中地区	南阳	软件开发；软件销售；物联网技术研发；物联网设备制造；工业自动控制系统装置制造；系统集成服务；农林牧副渔业专业机械的安装、维修；农业机械制造。	100.00%		设立
武汉希嘉创智数据技术有限公司	1,000,000.00	华中地区	武汉	教育领域大数据产品开发及应用、数据服务运营		51.00%	设立

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
福建新开普信息科技有限公司	10.00%	-267,017.71		4,301,850.62
完美数联（杭州）科技有限公司	40.00%	668,225.93		105,009,563.21
北京希嘉创智数据技术有限公司	49.00%	-5,723,769.61		36,994,471.31

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公	期末余额	期初余额
----	------	------

司名 称	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计	流动 资产	非流 动资 产	资产 合计	流动 负债	非流 动负 债	负债 合计
福建 新开 普信 息科 技有 限公 司	58,986 ,709.9 6	21,969 ,337.2 9	80,956 ,047.2 5	37,937 ,541.0 7		37,937 ,541.0 7	67,521 ,372.4 3	23,053 ,178.0 6	90,574 ,550.4 9	44,885 ,867.2 3		44,885 ,867.2 3
完美 数联 (杭 州) 科技 有限 公司	219,15 2,202. 07	44,486 ,068.4 4	263,63 8,270. 51	1,114, 664.31	- 301.83	1,114, 362.48	236,00 0,408. 56	26,025 ,710.4 7	262,02 6,119. 03	1,172, 775.82		1,172, 775.82
北京 希嘉 创智 数据 技术 有限 公司	81,034 ,482.9 4	23,876 ,021.3 8	104,91 0,504. 32	29,343 ,765.1 6	67,818 .13	29,411 ,583.2 9	89,935 ,041.9 7	24,288 ,959.7 5	114,22 4,001. 72	26,617 ,327.5 0	426,59 0.73	27,043 ,918.2 3

单位：元

子公司名 称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量	营业收入	净利润	综合收益 总额	经营活动 现金流量
福建新开 普信息科 技有限公 司	5,212,847.1 4	- 2,670,177.0 8	- 2,670,177.0 8	- 318,873.20	6,765,010.1 5	- 4,543,899.5 2	- 4,543,899.5 2	- 3,237,558.2 8
完美数联 (杭州) 科技有限 公司	8,478,235.5 4	1,670,564.8 2	1,670,564.8 2	-33,277.02	11,524,361. 24	1,217,907.6 4	1,217,907.6 4	3,419,868.5 6
北京希嘉 创智数据 技术有限 公司	9,838,592.0 5	- 11,681,162. 46	- 11,681,162. 46	- 6,592,485.5 6	10,166,976. 14	- 11,389,820. 48	- 11,389,820. 48	- 3,134,157.4 8

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营企业或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业
- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 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	19,822,140.76	19,436,782.45
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	385,358.31	-570,991.28
--综合收益总额	385,358.31	-570,991.28

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、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	1,658,333.33	1,284,900.00		364,060.18		2,579,173.15	与资产相关

3、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
其他收益	12,185,045.42	16,203,523.84

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融风险以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

1、信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，本公司金融资产的账面价值已代表其最大信用风险敞口。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业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。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

3、市场风险

金融工具的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，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

(2) 汇率风险

汇率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。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☐适用 ☒不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、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		295,000,000.00		295,000,000.00
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		295,000,000.00		295,000,000.00
理财产品		295,000,000.00		295,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额		295,000,000.00		295,000,000.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

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。

3、持续和非持续第二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

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。

4、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

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 8、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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

本企业的母公司情况的说明
本企业最终控制方是杨维国。
其他说明：

本公司最终控制方是杨维国先生，任职董事长兼总经理，截至 2026 年 6 月 30 日，杨维国先生直接持有公司股份 73,618,678.00 股，占公司总股本的 15.45%，为公司第一大股东、实际控制人。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注在其他主体中的权益。
本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
河南云和数据信息技术有限公司	联营企业
成都兰途网络科技有限公司	联营企业

其他说明

4、其他关联方情况

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
成都兰途网络科技有限公司	与日常经营相关的关联交易	765,258.68	11,023,871.15	否	579,023.68

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
河南云和数据信息技术有限公司	与日常经营相关的关联交易	0.00	566.04

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	1,512,850.00	2,311,188.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	成都兰途网络科技有限公司	1,974,718.61	2,546,272.67

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至到 2026 年 6 月 30 日，公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

（1）资产负债表日存在的重要或有事项

截至到 2026 年 6 月 30 日，本公司出具的承兑汇票保证金、履约保证金、保函保证金等共计 24,895,479.73 元。

（2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2026 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、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）	314,335,855.83	319,600,394.91
1 至 2 年	158,002,069.23	121,576,895.82
2 至 3 年	42,143,979.47	49,548,972.90
3 年以上	91,021,669.65	96,345,011.40
3 至 4 年	25,613,984.35	28,069,335.21

4 至 5 年	18,266,857.24	19,002,399.29
5 年以上	47,140,828.06	49,273,276.90
合计	605,503,574.18	587,071,275.03

(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	605,503,574.18	100.00%	120,581,585.79	19.91%	484,921,988.39	587,071,275.03	100.00%	123,231,566.10	20.99%	463,839,708.93
其中：										
信用风险组合	577,169,586.87	95.32%	120,581,585.79	20.89%	456,588,001.08	553,364,918.33	94.26%	123,231,566.10	22.27%	430,133,352.23
保证金等无风险组合	28,333,987.31	4.68%			28,333,987.31	33,706,356.70	5.74%			33,706,356.70
合计	605,503,574.18	100.00%	120,581,585.79	19.91%	484,921,988.39	587,071,275.03	100.00%	123,231,566.10	20.99%	463,839,708.93

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	577,169,586.87	120,581,585.79	20.89%
合计	577,169,586.87	120,581,585.79	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

按组合计提坏账准备类别名称：保证金等无风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金等无风险组合	28,333,987.31	0.00	0.00%
合计	28,333,987.31	0.00	

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含保证金等。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
信用风险组合	123,231,566.10		2,649,980.31			120,581,585.79
合计	123,231,566.10		2,649,980.31			120,581,585.79

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 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	19,246,724.71		19,246,724.71	3.18%	
第二名	13,472,303.24		13,472,303.24	2.22%	673,615.16
第三名	11,837,208.39		11,837,208.39	1.95%	1,064,309.49
第四名	8,782,781.74		8,782,781.74	1.45%	439,139.09
第五名	8,691,676.74		8,691,676.74	1.44%	434,583.84
合计	62,030,694.82		62,030,694.82	10.24%	2,611,647.58

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	65,889,927.46	54,192,829.68
合计	65,889,927.46	54,192,829.68

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 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
日常借款	206,268.22	91,047.10
其他单位	1,594,889.37	2,151,048.06
保证金及其他	64,901,140.61	52,837,919.22
合计	66,702,298.20	55,080,014.38

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）	39,141,712.86	23,570,046.88
1 至 2 年	11,630,677.85	13,253,428.61
2 至 3 年	4,331,793.78	4,722,888.83
3 年以上	11,598,113.71	13,533,650.06
3 至 4 年	4,934,623.76	6,732,279.01
4 至 5 年	2,978,554.67	3,041,404.67
5 年以上	3,684,935.28	3,759,966.38
合计	66,702,298.20	55,080,014.38

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	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	66,702,298.20	100.00%	812,370.74	1.22%	65,889,927.46	55,080,014.38	100%	887,184.70	1.61%	54,192,829.68
其中：										
信用风险组合	1,801,157.59	2.70%	812,370.74	45.10%	988,786.85	2,059,069.16	3.74%	887,184.70	43.09%	1,171,884.46
保证金等无风险组合	64,901,140.61	97.30%			64,901,140.61	53,020,945.22	96.26%			53,020,945.22
合计	66,702,298.20	100.00%	812,370.74	1.22%	65,889,927.46	55,080,014.38	100.00%	887,184.70	1.61%	54,192,829.68

按单项计提坏账准备类别个数：0

按组合计提坏账准备类别个数：2

按组合计提坏账准备类别名称：信用风险组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
信用风险组合	1,801,157.59	812,370.74	45.10%
合计	1,801,157.59	812,370.74	

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄作为信用风险组合。

按组合计提坏账准备类别名称：保证金及其他

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
保证金及其他	64,901,140.61	0.00	0.00%
合计	64,901,140.61	0.00	

确定该组合依据的说明：

经测试，不存在减值迹象的款项，包含保证金等。

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)	
2026 年 1 月 1 日余额	887,184.70			887,184.70
2026 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	74,813.96			74,813.96
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026 年 6 月 30 日余额	812,370.74			812,370.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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	
信用风险组合	887,184.70		74,813.96			812,370.74
合计	887,184.70		74,813.96			812,370.74

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
第一名	保证金及其他	18,089,184.36	1 年以内，4-5 年	27.12%	
第二名	保证金及其他	11,641,823.32	1 年以内，1-2 年	17.45%	
第三名	保证金及其他	3,040,000.00	1 年以内	4.56%	
第四名	保证金及其他	2,637,476.13	1 年以内，1-2 年	3.95%	
第五名	保证金及其他	2,490,063.36	1 年以内	3.73%	
合计		37,898,547.17		56.81%	

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	683,690,025.39		683,690,025.39	683,690,025.39		683,690,025.39
对联营、合营企业投资	30,042,426.15	10,220,285.39	19,822,140.76	29,657,067.84	10,220,285.39	19,436,782.45
合计	713,732,451.54	10,220,285.39	703,512,166.15	713,347,093.23	10,220,285.39	703,126,807.84

(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		
北京迪科远望科技有限公司	320,000.00						320,000.00	
上海树维信息科技有限公司	222,000.00						222,000.00	
福建新开普信息科技有限公司	55,570,000.00						55,570,000.00	
北京希嘉创智教育科技有限公司	44,865,168.39						44,865,168.39	
完美数联（杭州）科技有限公司	17,142,857.00						17,142,857.00	
郑州新开普科技有限公司	1,002,000.00						1,002,000.00	
上海渲图信息科技有限公司	2,300,000.00						2,300,000.00	
扬州五信开普股权投资合伙企业（有限合伙）	19,200,000.00						19,200,000.00	
深圳金芯智联科技有限公司	300,000.00						300,000.00	
树维数字科技（郑州）有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	
新开普农水智慧装备（南阳）有限公司	310,000.00						310,000.00	
合计	683,690,025.39						683,690,025.39	

	5.39						5.39	
--	------	--	--	--	--	--	------	--

(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												
成都兰途网络科技有限公司	7,356,782.45				109,664.22						7,466,446.67	
北京乐智科技有限公司		3,560,208.26										3,560,208.26
职派咨询（北京）有限责任公司		4,764,282.66										4,764,282.66
河南省云和数据信息技术有限公司	12,080,000.00	1,895,794.47			275,694.09						12,355,694.09	1,895,794.47
小计	19,436,782.45	10,220,285.39			385,358.31						19,822,140.76	10,220,285.39
合计	19,436,782.45	10,220,285.39			385,358.31						19,822,140.76	10,220,285.39

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	283,833,793.04	157,722,061.22	271,903,366.04	144,153,283.88
其他业务	2,028,995.31	723,179.14	2,536,677.78	672,043.92
合计	285,862,788.35	158,445,240.36	274,440,043.82	144,825,327.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	2026 年 1-6 月		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
按经营地区分类				
其中：				
东北	13,775,561.56	6,450,876.92	13,775,561.56	6,450,876.92
华北	48,203,956.41	30,253,741.52	48,203,956.41	30,253,741.52
华东	70,539,331.90	39,846,275.21	70,539,331.90	39,846,275.21
华南	23,510,555.00	10,812,425.83	23,510,555.00	10,812,425.83
华中	80,873,512.55	43,045,301.95	80,873,512.55	43,045,301.95
西北	31,421,854.99	19,661,932.25	31,421,854.99	19,661,932.25
西南	17,538,015.94	8,374,686.68	17,538,015.94	8,374,686.68
合计	285,862,788.35	158,445,240.36	285,862,788.35	158,445,240.36
按销售渠道分类				
其中：				
直销	202,068,891.46	108,222,090.17	202,068,891.46	108,222,090.17
经销	83,793,896.89	50,223,150.19	83,793,896.89	50,223,150.19
合计	285,862,788.35	158,445,240.36	285,862,788.35	158,445,240.36

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00	20,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	385,358.31	-570,991.28
理财产品投资收益	836,226.45	325,888.06
合计	41,221,584.76	19,754,896.78

6、其他

二十、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	-13,858.51	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	1,633,384.68	除增值税退税之外的政府补助。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-294,814.37	
减：所得税影响额	199,833.12	
少数股东权益影响额（税后）	15,878.65	
合计	1,109,000.03	--

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	-2.70%	-0.1231	-0.1231
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.75%	-0.1255	-0.1255

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

4、其他