

一、重要提示
本年度报告摘要来自年度报告全文,为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划,投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

证券代码:300857 证券简称:协创数据 公告编号:2026-034

协创数据技术股份有限公司

2025 年度报告摘要

图:协创数据中心节点分布



图:协创数据VSaaS平台-AIOT物联网平台简介

公司在数据运算、数据存储、设备连接等领域加大研发投入,提供多场景智能化终端和云服务,推出了包括AI智能推送、数据存储与管理、用户使用习惯分析、用户可视化应用、视频智能分析等增值应用,确定了智能终端产品的增值收益能力。

2025年,智慧商业事业部进一步推进相关技术与产品体系升级,发布InfuSight 智睿视界AI 2.0版本,强化人工智能算法能力与系统协同能力,推动人工智能视觉识别、物联网感知与SaaS协同平台在连锁门店管理场景中的融合应用,并积极拓展相关商业应用场景。

InfuSight 智睿视界是一套面向连锁门店管理场景的 AI 协同管理系统。系统以 AI 视觉识别(CV)算法为核心,结合物联网感知能力与协同平台,对门店运营现场的关键环节进行结构化采集与分析,并在此基础上为门店管理者提供决策支持与协同管理能力。

该系统聚焦连锁经营过程中难以通过传统人工方式持续管理的过程性指标与隐性成本因素,包括门店运营一致性、执行偏差、服务与合规风险等。通过对相关指标的持续监测与分析,系统辅助连锁企业提升门店管理的可视化与可控性,增强总部管理要求在多门店场景下的落地效果。

InfuSight 智睿视界的应用目标在于支持连锁企业逐步建立标准化、可复制的组织管理能力体系,在门店规模扩张过程中提升管理效率与经营稳定性,为连锁商业的长期发展提供技术与系统支持。



图:协创数据AI 商业SaaS 架构图

3.服务器及周边再制造
服务器再制造业务方面,协创数据持续推进再制造业务体系运营与能力建设,保障业务交付与质量稳定,包含服务器的回收、拆解、研发、生产、销售以及维修服务等等。目前协创数据已实现高端AI服务器再制造技术的新突破,成功构建芯片拆解自动化作业的核心能力,进一步提升业务产业链的附加值。2025年,协创数据服务器再制造业务保持稳健发展,业务规模扩大叠加运营效率提升,对公司经营业绩增长形成贡献。

废旧服务器经过流程化再制造,可以延长产品的生命周期,有利于节约资源和保护环境,并具有可观的经济效益。公司主体已取得《再生资源再利用服务企业甲级资质证书》和《废旧服务器回收服务企业一级资质证书》,公司控股子公司 Semstai North Inc.已获得 ISO14001:2015、R21:2023《可持续电子设备再利用与回收标准v3》、ISO45001:2018、ISO9001:2015 认证证书。



图:公司全自动化颗粒再制造生产线



图:全自动化颗粒分拆设备图

图:全自动化颗粒拆板设备



图:公共服务再制造生产线

4.智能算力产品及服务
报告期内,公司积极根据行业算力基础设施建设需求增长机遇,“智能算力产品及服务”业务板块实现收入高速增长,已成为公司业务增长的核心引擎。公司在交付实施与运维服务等环节能力提升,对经营业绩增长形成积极贡献。其中包含以高端算力为基础的云计算租赁、云安防和大型型的合作、面向跨境电商的AIGC等业务领域,整合海外区域的算力资源,云业务平台、高可用IT等服务业务能力,以及在全球DICT方面的技术、资源和运营的综合服务优势,共同打造高效云服务体系。

(1) 智能算力产品及服务及集群交付
公司通过持续的技术迭代与供应链优化,实现了智能算力产品的规模化销售;算力服务销售:针对人工智能及高性能计算需求,公司完成了多型号算力服务器的研发测试与性能提升改配。其中,基于 X86 架构的图形渲染加速服务器已在视频创作、电商设计等领域实现大批量出货;同时,基于 ARM 架构的家庭边缘算力服务器和 ARM 阵列服务器已成功导入国内头部游戏公司客户,广泛应用于云游戏及云手机领域。

集群解决方案交付:报告期内,公司多个算力集群项目按计划完成交付及验收,通过提供从机柜集成到网络架构的一体化硬件解决方案,带动了硬件产品销售收入的显著增长。

(2) 智能算力服务:云租赁与定制化运营
依托与英伟达(NVIDIA)的深度合作(奥佳软件已正式取得 NVIDIA CLOUD PARTNER 资质,该资质是英伟达授予合作伙伴的最高级别认证),表明公司在AI算力租赁和云计算服务方面具备了与英伟达合作的资质和能力。公司将把握行业算力基础设施建设需求增长机遇,持续推进算力服务器及集群解决方案落地。公司服务器已在国内多地部署并投入运营,主要面向图形渲染、视频编辑、数据分析、游戏加速等算力需求的服务。此外,公司主要应用于图像渲染加速的X86服务器,在视频创作上已投入使用,为电商企业提供跨境电商Pcloud平台服务,依托Pcloud跨境云服务SaaS系统,跨境电商企业可在多个海外社媒平台通过短视频式账号培育、AI视频剪辑、短视频带货直播等方式,利用AI技术赋能精准触达海外消费者,为企业跨境出海提供全链路解决方案,助力企业在跨境出海的道路上行稳致远。

公司在算力服务领域构建了多元化的收入模型:算力租赁与云服务:公司在北京、上海、乌兰察布、廊坊、中卫、广州、深圳、宁波等多地部署并运营算力中心,为客户提供以高端算力为基础的云计算租赁业务。重点服务于头部互联网公司模型训练推理、自动驾驶、生物医药等领域客户。

全球 DICT 综合服务:整合海外区域算力资源与云业务平台,依托 Pcloud 跨境云服务 SaaS 系统,为跨境电商企业提供包含 AI 视频剪辑、短视频带货及直播赋能等在内的全链路技术服务。交付实施与运维服务:通过提升对大规模算力集群的交付实施与后期运维能力,增加了服务类业务的附加值及客户粘性。



图:协创数据-智算平台架构



图:协创云全球节点

报告期内,公司持续推进AI应用的场景落地,在AIGC视频生成领域搭建AIGC智能工作台,围绕选剧洞察、脚本生产、素材管理、视频制作、流程协同、数据反馈等业务环节,搭建标准化工具支持能力,以提升内容生产效率及项目复用能力。



图:AIGC 全链路内容生产及生态运营平台

报告期内,公司持续推进AI应用的场景落地,在AIGC视频生成领域搭建AIGC智能工作台,围绕选剧洞察、脚本生产、素材管理、视频制作、流程协同、数据反馈等业务环节,搭建标准化工具支持能力,以提升内容生产效率及项目复用能力。

图:AIGC 平台架构

2025年,烽火出海(FCloud)依托协创数据全域算力与AIGC技术底座,以产品化、平台化、可落地为

核心打造全球化数字营销与文化传播全栈能力,实现技术产品与商业落地双重突破,核心产品与技术能力体系已全面建成。其联合浙江大数据交易中心发布全球云网AI智能中核出海全链路平台,构建起策略规划、内容生产、投放执行、数据复盘、商业变现的闭环产品体系,覆盖品牌基建到营销转化全流程并提供标准化与定制化双重方案;自研的烽火云网AIGC内容生产平台搭载多模态引擎,实现AI脚本策划、智能剪辑、多语种配音字幕等全自动化内容生产,效率提升80%以上,适配全球主流平台规则。

基于扎实的产业技术底座,烽火出海的核心服务能力落地成果显著,已形成多场景、全链条的服务体系,且手握TikTok官方MCN、广告代理商双资质,具备平台全流程运营实战能力。在视听内容出海领域,以AIGC+本地化运营为核心提供创作、分发、代运营、变现一体化服务,单部AI短剧海外播放热度突破3100万,为中国—东盟博览会等国家级经贸活动打造TikTok全球整合营销方案,搭建多语种矩阵,形成可复制的“数字传播+经贸合作”服务模式。针对跨境电商领域,为外贸企业与出海品牌提供社媒矩阵运营、短视频种草、全球直播、流量代投、店铺本地化等全栈营销服务,形成引流—转化—复购的闭环交付能力,2025年服务商规模稳步增长,整体而言,烽火出海已构建技术可复用、服务可标准化、效果可量化的出海服务体系,成为企业全球化数字营销的可靠合作伙伴。

公司打造了全栈AIGC技术架构,其底层为计算、存储、网络等基础资源层,提供协创AI服务器、多GPU智算等算力支撑;中层为技术平台与服务中台,涵盖算法库、模型库、全流程AI工具链、数据库等;上层为AIGC应用等多场景应用,从而实现技术与产业的深度融合。在业态与模式方面,公司创新采用“工业化生产+精细化人工可控”的AIGC制作模式,既解决了传统制作效率低、成本高的痛点,又弥补了纯AI创作的质量短板,同时通过“平台+生态”的模式,与主流内容平台、品牌方建立合作,实现短剧内容的快速变现与产业价值延伸,该模式成为公司核心的行业竞争力之一。

(二)经营模式
1.云经营模式
(1) VSaaS(视频监控管理服务)视频云服务:面向用户提供视频类AI PaaS服务,主要包括:

视频接入分析服务:依托协创人工智能和大数据的技术优势,对摄像头视频数据进行采集、分发、转码、分析、预警事件上报等服务。针对视频接入分析服务又提供云上专业算法包、云上通用算法包,以及边缘专业算法包,边缘通用算法包四类业务。

AI应用服务:基于核心算法,具备对多数据特征信息识别分析能力,支持同时对多张图片,快速提取、分析图片关键信息、获取信息属性,实现精准比对和检索,提供特征信息对比、搜索、动作活体监测、静态活体监测等服务,满足客户需求各种场景需要。

图像识别服务:基于深度学习技术,对图像中的视觉内容进行精准识别,并对识别结果进行打标鉴,从而帮助客户准确识别和理解图像内容,针对图像识别,提高图像标签/服装图像标签体、名人识别、低光照增强服务。

图像搜索服务:基于深度学习与图像识别技术,利用特征向量与搜索能力,帮助客户从指定图库中搜索相同及相似的图片,图像搜索业务包括基于存储以及调用次数进行计算。

(2) AIGC视频生成领域,打造内容自动化生成平台:平台深度应用算力资源,建立视频内容自动化生产能力,与视频平台合作,提供优质内容生产收益。

(3) 云算力服务:通过算力集群建设、组网及调优,算力节点运维及维保服务等为客户提供算力服务,可靠性分布式部署和节点大规模部署,报告期内已经完成多个算力集群的交付使用,根据客户业务需求在国内外提供算力节点满足客户分布式算力使用的需求。

2.硬件制造
硬件制造方面,公司主要以合作研发制造(JDM)和自主设计制造(ODM)模式为客户提供和服务,拥有从产品规划、产品开发管理、产品设计研发、产品生产制造、产品售后服务的完整业务体系。经过多年的市场开拓,目前已经与联想集团、安克创新、小米生态链企业(创米科技)、中国移动集团(下属专业公司)、360集团、美国、日本等发达国家区域头部品牌等知名科技企业以及国内知名电商建立了长期稳定的合作关系。经过长期发展,消费电子产品行业逐步实现了专业化分工,形成了由品牌商、运营商、大型渠道商和制造服务商分工并存的密切合作的价格。

3.服务器再制造业务
服务器再制造业务方面,公司控股子公司Semstai North Inc.在北美开展服务器的回收、拆解,并经由协创数据深圳盐田分公司和协创数据保税区分公司对由Semstai North Inc.购买的设备及材料经过严格测试,性能达标的服务器重新销售业务;同时,针对整机不再使用的设备,拆解出高价值通用部件,进入二级市场流通,并提供服务器等相关技术、维修服务等等。

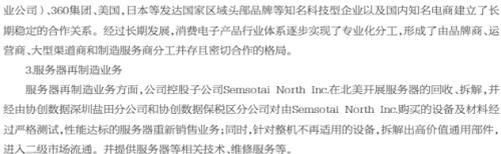


图:服务器再制造业务

(三)主要业绩驱动因素
报告期内,公司业绩同比增长主要原因如下:
1.智能算力产品及服务方面,公司将把握行业算力基础设施建设需求增长机遇,持续推进算力服务器及集群解决方案落地。报告期内,多个算力集群项目按计划完成交付及验收,算力相关收入实现高速增长,公司在交付实施与运维服务等环节能力提升,对经营业绩增长形成积极贡献。

2.数据存储设备方面,公司持续深化企业级存储产品布局与市场推广,受下游客户对存储基础设施投入提升带动,出货规模同比增长并实现放量。与此同时,行业供需变化带动存储产品价格上行,公司结合市场动态优化产品结构与销售策略。上述因素共同推动存储业务收入增长,并对公司业绩形成支撑。

3.服务器再制造业务方面,公司持续推进再制造业务体系运营与能力建设,保障业务交付与质量稳定。报告期内,服务器再制造业务保持稳健发展,业务规模扩大叠加运营效率提升,对公司经营业绩增长形成贡献。

4.AIOT 智能终端业务方面,公司围绕智能物联网应用场景持续丰富产品矩阵与AI解决方案能力,推动重点客户与重点区域业务拓展。

5.主要会计数据和财务指标
(1) 近三年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

Table with 5 columns: Item, 2025年末, 2024年末, 本年比上年增减, 2023年末. Rows include Total Assets, Total Equity, Operating Income, etc.

(2) 分季度主要会计数据

Table with 5 columns: Item, 第一季度, 第二季度, 第三季度, 第四季度. Rows include Operating Income, Total Equity, etc.

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异
□是 √否

4.股本及股东情况
(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前10名股东持股情况表

Table showing the number of ordinary shareholders and the top 10 shareholders' shareholding information.

前10名股东持股情况(不含通过融资融券出借股份)

Table showing the shareholding details of the top 10 shareholders, including name, shareholding percentage, and status.

报告期末普通股股东总数 38,112 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0

Table showing the shareholding details of the top 10 shareholders, including name, shareholding percentage, and status.

报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0

Table showing the shareholding details of the top 10 shareholders, including name, shareholding percentage, and status.

报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0 报告期末表决权恢复的优先股股东总数 0

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

公司是否持有表决权差异安排
□适用 √不适用

(2) 公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表
公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5.在年度报告批准报出日存续的债券情况
□适用 √不适用

三、重要事项
(一)关于控股股东减持公司股份比例达到1%的事项
公司控股股东协创智基科技有限公司分别于2025年1月27日至2025年2月6日通过集中竞价交易方式累计减持2,462,472股(占公司当时总股本的1.00%),于2025年2月6日至2025年2月11日,通过大宗交易方式减持公司股份4,904,100股(占公司总股本的2.00%),具体内容详见公司于2025年2月6日和2025年2月11日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于控股股东股份减持变动及1%的公告》(公告编号:2025-006、公告编号:2025-006)。

(二)关于部分董事、高级管理人员披露股份减持计划事项
公司部分董事、高级管理人员,因自身资金需求,计划通过集中竞价交易和大宗交易方式减持公司股份,合计不超过295,060股,即不超过公司当时总股本的0.0859%,具体内容详见公司于2025年5月16日和2025年6月5日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于部分董事、高级管理人员股份减持计划的公告》(公告编号:2025-057、2025-064),上述股份减持计划已于2025年7月24日实施完毕,具体内容详见公司于2025年7月24日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于部分董事、高级管理人员股份减持计划完成及前高级管理人员提前终止减持计划的公告》(公告编号:2025-090)。

(三)关于公司购买资产的事项
公司于2025年3月7日召开第三届董事会第三十二次会议和第三届监事会第二十九次会议,2025年3月24日召开2025年第二次临时股东大会,审议通过《关于公司购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币30万元。

公司于2025年5月27日召开第三届董事会第三十五次会议和第三届监事会第三十二次会议,2025年6月13日召开2025年第三次临时股东大会,审议通过了《关于公司购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币40万元。

公司于2025年8月15日召开第四届董事会第三次会议,审议通过了《关于公司购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币12万元。

公司于2025年9月24日召开第四届董事会第五次会议,2025年10月13日召开了2025年第七次临时股东大会,审议通过了《关于购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币15万元。

公司于2025年10月21日召开第四届董事会第六次会议,2025年11月16日召开了2025年第八次临时股东大会,审议通过了《关于公司购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币40万元。

公司于2025年12月15日召开第四届董事会第九次会议,2026年1月5日召开了2026年第一次临时股东大会,审议通过了《关于公司购买资产的议案》,公司根据经营发展需要,拟向多家供应商采购服务器,并签署相关采购合同,采购合同总金额预计不超过人民币10万元。

公司购买服务器主要用于为客户提供算力租赁服务,本次采购服务器系公司经营发展需要,本次交易完成后,将促进公司主营业务的大力发展,为公司持续发展提供了必要的要素支撑,对公司开拓市场有着重大的促进作用,本次购买资产成交金额为参照市场价格并经双方协商确认,价格合理、公允,对公司本期和未来财务状况和经营成果不存在重大影响,亦不存在影响公司及全体股东利益的情形。

(四)公司董事会换届选举的事项
公司于2025年6月12日召开了第三届董事会第三十六次会议,审议通过了《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事候选人的议案》和《关于公司董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事候选人的议案》,并于2025年6月30日召开的2025年第四次临时股东大会选举产生了第四届董事会非职工代表董事成员。

公司于2025年6月12日召开职工代表大会,经与会职工代表认真审议,一致同意选举陈亚伟女士为公司第四届董事会职工代表董事,陈亚伟女士与公司股东会选举产生的第四届董事会非职工代表董事共同组成公司董事会。

公司于2025年6月30日召开第四届董事会第一次会议,审议通过了《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会副董事长的议案》《关于选举公司第四届董事会各专门委员会的议案》《关于聘任公司总经管理人的议案》《关于聘任公司财务负责人的议案》《关于聘任公司董事会秘书的议案》《关于聘任公司副总经理的议案》《关于聘任公司内审部门负责人议案的议案》,具体内容详见公司于2025年6月30日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于完成董事会换届选举暨聘任公司高级管理人员、内审部门负责人公告》(公告编号:2025-082)。

公司于2025年8月15日召开第四届董事会第三次会议,审议通过了《关于调整第四届董事会审计委员会成员、提名委员会委员的议案》,具体内容详见公司于2025年8月16日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于调整第四届董事会审计委员会成员、提名委员会委员的公告》(公告编号:2025-097)。

(五)关于修订和制定公司制度的事项
公司于2025年6月12日召开第三届董事会第三十六次会议,审议通过了《关于修订和制定公司制度的议案》,为进一步完善公司治理制度,促进公司规范运作,根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的最新修订和更新情况,结合《协创数据技术股份有限公司章程》相关条款和公司经营发展需要,公司对原有的相关制度进行了修订并新制定了部分制度。具体内容详见公司于2025年6月13日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于修订和制定公司制度的公告》(公告编号:2025-075)。

公司于2025年8月27日召开第四届董事会第四次会议,审议通过了《关于新修订公司部分制度的议案》,为进一步完善公司治理制度,促进公司规范运作,根据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号—创业板上市公司规范运作》等相关法律法规的最新修订和更新情况,结合《协创数据技术股份有限公司章程》相关条款和公司经营发展需要,公司对原有的相关制度进行了修订并新制定了部分制度。具体内容详见公司于2025年8月28日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于新修订公司部分制度的公告》(公告编号:2025-109)。

公司于2025年9月24日召开第四届董事会第五次会议,审议通过了《关于制定公司于H股发行上市后适用的《协创数据技术股份有限公司章程(草案)》及相关议事规则(草案)的议案》、《关于修订公司于H股发行上市后生效的公司治理制度及《印章管理制度》的公告》(公告编号:2025-122、2025-123)。

(六)关于发行境外上市股份(H股)的事项
公司于2025年7月21日召开第四届董事会战略委员会第二次会议和第四届董事会第二次会议,审议通过了《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份(H股)并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的议案》,为进一步拓展公司的国际化战略,优化海外业务布局,增强境外融资能力,打造国际化资本运作平台,提升综合竞争实力,依据公司总体发展战略及运营需要,公司拟在境外发行股份(H股)并申请在香港联合交易所有限公司挂牌上市(以下简称“本次H股发行上市申请”),经公司董事会审议通过,授权公司管理层启动本次H股发行上市申请的前期筹备工作,授权期限为自董事会审议通过之日起12个月;公司计划与相关中介机构就本次H股发行上市申请的具体推进工作进行商讨,关于本次H股发行上市申请的具体细节尚未确定。具体内容详见公司于2025年7月21日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于授权公司管理层启动公司境外发行股份(H股)并在香港联合交易所有限公司上市相关筹备工作的提示性公告》(公告编号:2025-089)。

公司于2025年10月22日向香港联合交易所有限公司递交了在境外发行股份(H股)并在香港联交所上市申请的申请,并于同日在香港联交所网站刊登了本次发行上市申请资料,具体内容详见公司于2025年10月23日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露的《关于向香港联合交易所有限公司递交H股发行上市申请并刊登申请资料的公告》(公告编号:2025-133)。

协创数据技术股份有限公司
法定代表人:潘文俊
2026年3月17日

证券代码:300857 证券简称:协创数据 公告编号:2026-033

协创数据技术股份有限公司 关于2025年年度报告披露的提示性公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露内容的真实、准确、完整,没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

协创数据技术股份有限公司《2025年年度报告》及《2025年半年度报告》已于2026年3月17日在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上披露,《2025年年度报告摘要》同时刊登在公司指定信息披露报刊:《中国证券报》、《上海证券报》、《证券时报》、《证券日报》,敬请投资者查阅。

特此公告。
协创数据技术股份有限公司 董事会
2026年3月17日