

京华 AI × DeepSeek 落地新场景 实现真需求

近期，DeepSeek 发布的大语言模型 V3 和 R1 在全球范围内引起了广泛关注，不仅加速了 AI 技术的进步和普及，还激发了政府和企业对 AI 技术应用的浓厚兴趣。然而，尽管 AI 技术潜力巨大，政府和企业在实际应用中仍面临诸多挑战。

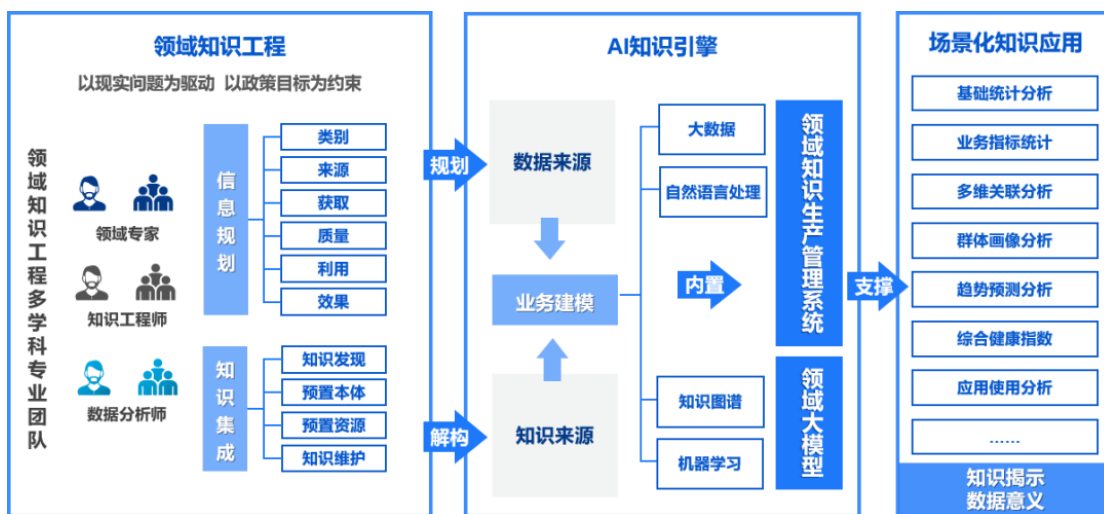


自 2022 年 AI 大模型出现后，政企机构出于自身数据安全保密的考虑，倾向通过私有化部署的方式使用大模型，却面临高昂成本和算力瓶颈。如今，即便有了训练推理成本大幅降低的 DeepSeek，技术门槛和经验匮乏仍让私有化部署难以推进；部署后，如何融入业务、转化为生产力也是难题，客户担忧投入后无法获得显著回报。



作为行业先锋，京华信息一直在 AI 应用的前沿领域积极探索和实践。近十年，京华信息为行业客户实施大规模领域知识工程，积累了海量高质量知识数据资产，最新成果已在国家级数据交易所上架，为 AI 训练推理提供了坚实的数据基础。同时，京华信息在自然语言处理、知识图谱、深度学习等前沿领域不断攻克 AI 核心技术，获得 35 项发明专利授权，研发了新一代 AI 知识引擎，入围国家新一代人工智能产业

创新重点任务榜单，助力众多行业用户搭建 AI 平台、实现 AI 应用落地。



2024 年，京华 AI 知识引擎已成功接入智谱、零一、文心、星火、千问、百川、DeepSeek-V1 等领先大模型，整合不同模型的各自优势赋能用户。2025 年，京华 AI 知识引擎又深度融合最新的 DeepSeek-V3/R1 模型，发挥其深思和推理优势，再次推动智能化应用的创新与突破：

一、AI 部署：从“我还没有”到“人无我有”

虽然 DeepSeek 的出现大幅降低了大模型部署成本，但私有化部署门槛依然很高，特别是在国产化技术路线上甚至无从下手，导致许多政企客户仍徘徊在 AI 应用门外。



京华信息包括资深 AI 架构师、算法专家和数据工程师等在内的 AI 专业团队，基于客户现有系统架构和数据规模分析，提供 AI 平台定制

化搭建方案，精心规划服务器配置、网络架构和数据存储方式，已经基于鲲鹏+昇腾等全国产技术路线帮助用户实现大模型的快速部署，并持续优化资源配置提升模型运行效率。此外，京华信息与华为等训练推理一体机厂商、广州市等地人工智能公共算力中心长期合作，能帮助客户获得可用好用的算力设备服务，客户甚至无需承担硬件成本，进一步降低了 AI 私有化门槛。



同时，京华信息高度重视数据安全，采用多重加密技术保障数据隐私，从而帮助客户快速、安全部署和使用 DeepSeek，抢占市场先机，赢得“人无我有”的先发优势！

二、AI 赋能：从“有也没用”到“为我所用”

部分客户即便完成了 DeepSeek 等大模型的私有化部署，但其应用仍局限于初级的聊天机器人界面，还没将 AI 技术接入现有系统，融入实际工作流程与业务场景，导致 AI 价值未能充分释放，转化为更广泛、更全面的生产力提升。

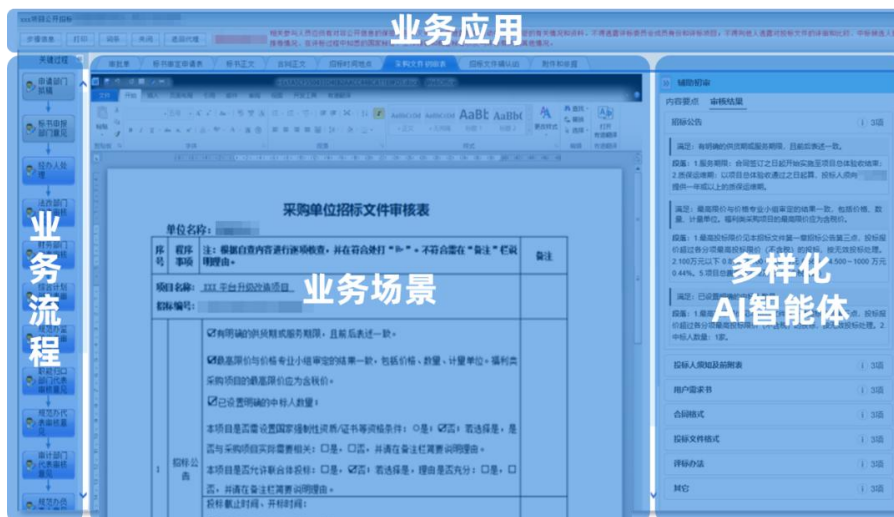


京华信息 AI 知识引擎已经进化成为功能强大的 AI 中台，依托覆盖多领域的知识工程大数据，整合用户各类知识文档与数据资源，实现知识的高效检索、智能分析与复杂任务处理，通过自然语言处理和机器学习等核心技术，挖掘文本数据价值，为日常工作和领导决策提供精准可靠的智慧化支持。



■ AI 智能体

京华 AI 中台为各级工作人员提供开箱即用的多样化 AI 智能体，涵盖智能 OCR 识别、知识搜索、信息抽取、分类识别、问答对话、内容生成、校对审核、逻辑推理、数据查询等等。这些智能体不仅支持即插即用，还可灵活组合，构建服务于各类岗位的智能机器人、数字人，针对不同工作环节提供精准化、定制化的智能化服务，显著提升业务流程效率与工作效能，充分释放业务创新潜能！



三、AI 应用：从“大材小用”到“用有所成”

客户普遍担忧，AI 部署初期声势浩大，但实际应用时却流于形式，大材小用，事倍功半。投入与产出严重失衡，难以在核心业务场景中实现预期的投资回报。



在算法、算力、数据这“AI 三驾马车”的基础上，以真需求为锚点的场景应用落地，才是实现技术价值的破局密钥。京华信息深谙此道，不仅提供了智慧工作台、慧眼、慧写等一系列成熟的 AI 前台应用，还为行业客户打造了诸多大型 AI 应用工程，推动 AI 技术与实际业务场景的深度融合。

■ 智慧办公

在智慧办公领域，小京数字人在智慧工作台的公文处理场景中能智能登记、智能分办转办、辅助拟办，在会务管理场景中能辅助编写纪要、推荐议题素材，在领导决策场景中能智能汇总数据、智能分析与提供解决方案，在督查督办场景中能智能分解任务、智能跟踪执行、智能反馈等等，提高决策科学性与执行效能。

■ 政务服务

在政务服务领域，小京数字人作为智慧政务助手，在业务办理场景中，凭借强大知识储备和智能问答能力，为民众提供业务知识问答和办理指引；在投诉建议场景，能自动分类投诉内容、搜索政策导航，辅助工作人员处理投诉，增强民众满意度和政府公信力。

■ 企业管理

在企业管理场景，小京数字人可进行合同条款的合规性、完整性和一致性审查，在谈判阶段提供策略建议，执行阶段监控关键节点，降低违约风险。在综合项目管理中，小京数字人能够实现项目资源智能调配、风险智能预警，并提升沟通协作效率，保障项目顺利推进。

四、AI 实践：政企实际应用案例

京华信息以创新的解决方案和深厚的行业经验，成功破解了政企客户在 AI 应用落地中的三大难题，通过“大模型+知识引擎+场景应用”的三位一体架构，实现了 AI 的快速部署与深度融合，释放了 AI 的巨大潜能。

■ 京华信息：帮助客户用好 AI

- AI 部署：提供定制化搭建方案，帮助客户快速部署私有化大模型
- AI 赋能：通过 AI 知识引擎+领域知识工程，提供多样化 AI 智能体
- AI 应用：深度融合 AI 技术与政企实际业务场景，实现 AI 应用落地

在党政领域，京华信息 AI 技术已经广泛用于智慧办公环境，并成功应用于多个关键决策系统和服务平台；在企业领域，京华信息 AI 技术同样展现出了强大的应用价值：

■ 数字政府

- 中央部委决策系统
- 涉外机构政务服务平台
- 省委组织部党建云平台
- 省人民政府办公厅智能办文
- 省发改委智能办文
- 省科技厅智能办文
- 省中小企业局政策通

- 市委组织部党建综合分析系统
- 市人民政府办公厅智能校对
- ……

■ 数字企业

- 中央企业战略合作与市场开发信息平台
- 大型省属国企智慧党建系统
- 报业集团智能办公
- 烟草工业企业智慧采购
- 制造业企业综合项目管理
- ……

在数智化浪潮奔涌向前的时代，京华信息作为帮助客户用好 AI 的“AI 赋能者”，不仅构建了从知识工程实施、AI 引擎赋能到场景化落地的全栈式服务体系，更通过 DeepSeek-V3/R1 等领先模型的深度融合，打造出具备行业 Know-How 沉淀的智能中枢。这种“大模型+知识引擎+场景应用”的三位一体架构，正在重新定义政企智能化转型的范式，破解了私有化部署的“卡脖子”难题，突破了 AI 落地“最后一公里”的瓶颈，开辟了智能应用价值倍增的创新路径！