



人工智能基础设施与产业创新协同白皮书

AI Infrastructure and Industrial Innovation Coordination White Paper

HATID-WP-2026-01 | HATID Technical Research Publication | 2026

HATID

围绕算力基础设施、数据治理、模型应用和产业协同机制，梳理人工智能基础设施建设对科技创新组织、研究项目和产业转化工作的支撑价值。

This white paper reviews how computing infrastructure, data governance, model applications, and industrial coordination support technology innovation organizations, research programs, and commercialization pathways.

本文件为研究型资料，用于说明技术趋势、治理框架与转化方法，不构成投资建议、采购建议或对任何特定企业的认证。

This publication is a research-oriented overview and does not constitute investment advice, procurement advice, or certification of any specific enterprise.

研究摘要 / Executive Summary

围绕算力基础设施、数据治理、模型应用和产业协同机制，梳理人工智能基础设施建设对科技创新组织、研究项目和产业转化工作的支撑价值。

This white paper reviews how computing infrastructure, data governance, model applications, and industrial coordination support technology innovation organizations, research programs, and commercialization pathways.

关键词 / Keywords

人工智能, 算力基础设施, 产业创新, 数据治理

阅读范围 / Scope

- 面向技术从业者、研究项目负责人、产业合作机构和组织治理人员。
- 聚焦可解释的技术观察、可复核的治理路径和可落地的协作方法。
- 不纳入未经公开验证的企业客户案例，不对单一企业或产品作背书。
- The paper emphasizes infrastructure readiness, governance clarity, and transfer discipline.
- It is intended for research and organizational planning rather than vendor selection.
- No client case or enterprise certification is implied.

关键观察 / Key Observations

1. 算力基础设施从资源建设转向协同调度

Computing infrastructure is moving from resource construction to coordinated scheduling.

- 算力资源需要与数据治理、模型服务和业务场景同步规划。
- 统一的资源目录有助于降低重复建设和跨项目协作成本。
- 弹性调度机制应兼顾科研探索、验证测试和生产运行。

2. 数据治理决定模型应用边界

Data governance defines the boundaries of model application.

- 数据分类分级、授权使用和日志追踪是模型应用的基础条件。
- 跨机构协作需要明确数据来源、使用范围和退出机制。
- 治理规则应被嵌入流程，而不是停留在事后审查。

3. 产业协同需要可复核的转化路径

Industrial coordination requires auditable transfer pathways.

- 研究项目进入产业转化前，应完成场景适配性和合规边界评估。
- 成果转化应保留技术说明、评估结论和合作记录。
- 平台化协作可以提升多方对接效率，但不替代专业评审。

落地建议 / Implementation Notes

- 建立资料归档机制：将研究假设、数据来源、评审记录和更新版本纳入统一管理，便于后续复核。
- 保持边界清晰：区分研究观察、项目管理建议和商业采购判断，避免将研究文件误读为认证文件。
- 强化跨部门协作：技术、合规、运营和外部合作团队应围绕统一目标、材料模板和时间节点协同推进。
- 定期更新：当政策、标准或关键技术路径发生变化时，应对结论和适用范围进行版本化更新。

英文摘要 / English Notes

- The paper emphasizes infrastructure readiness, governance clarity, and transfer discipline.
- It is intended for research and organizational planning rather than vendor selection.
- No client case or enterprise certification is implied.

发布机构：瀚思科技创新与发展协会（HATID）。本文档用于公开研究资料展示，引用时请注明标题、编号和发布日期。