大数据热点技术动态

第 1 期

潍坊市大数据局　　2026 年 1 月 4 日

本 期 目 录

一、人工智能.....1
1. DeepSeek 发布 DeepSeek-V3.2 系列模型.....1
2. 商汤科技推出 AI 视频 Agent Seko2.0.....1
3. 阿里发布视频模型通义万相 2.6.....1
4. 小米发布基础语言模型 MiMo-V2-Flash.....1
5. 腾讯发布混元世界模型 1.5.....1
6. 火山引擎发布豆包大模型 1.8.....2
7. 美团发布虚拟人视频生成模型 LongCat-Video-Avatar.....2
8. 智谱 AI 发布新一代旗舰大模型 GLM-4.7.....2
9. 钉钉发布全球首个 AI 工作操作系统“Agent OS”.....3
10. MiniMax 发布编码与智能体专用大模型 M2.1.....3
11. Runway 发布视频生成模型 Gen-4.5.....3

12.亚马逊云科技发布编码智能体 Kiro 3
13.英伟达发布推理视觉语言动作模型 Alpamayo-R1 3
14.OpenAI 发布 GPT-5.2 系列模型 4
15.Cohere 推出搜索重排序模型 Rerank 4 4
16.谷歌推出深度研究智能体 Gemini Deep Research 4
17.Meta 发布多模态音频分离模型 SAM Audio 4
18.苹果发布全能视觉 AI 模型 UniGen 1.5 5
19.Liquid AI 发布实验性语言模型 LFM2-2.6B-Exp 5
二、算力发展 5
1.国内首座压力能零碳数据中心正式启用 5
2.全球首个光子芯片垂直大模型 LightSeek 发布 6
3.北京人形机器人创新中心推出 VLA 大模型 XR-1 6
4.上海交大研发出全光计算芯片“LightGen” 6
5.摩尔线程发布新一代 GPU 架构“花港” 6
6.“国家超算成都中心·量超融合创新实验室”揭牌上线 7
7.工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会成立 .. 7
8.Tenstorrent 发布高性能 RISC-V CPU TT-Ascalon 7
9.世界最小全自主编程机器人研发成功 7
三、机构动态 8
1.爱诗科技发布视频生成大模型 PixVerse V5.5 8

2.杭州瞳行科技发布国内首款AI助盲眼镜 8
3.首个临床级肺癌全景病理大模型SRRSH LungPanor发布 8
4.深圳地铁推出全球首创智能导盲犬“小蒜” 8
5.我国首批L3级有条件自动驾驶车型获批上路 9
6.中国气象局发布气象人工智能科学模型“风源”V1.0 9
7.清华大学联合生数科技开源TurboDiffusion框架 9
8.全国首个规划资源领域AI大模型“云宇星空”发布 9
9.斯坦福联合麻省理工推出ReCAP框架 10
四、政策资讯 10
1.《产品碳足迹因子数据库建设工作指引》印发 10
2.《关于共建数字陆海新通道合作谅解备忘录》签署 10
3.第二届全球数据技术大会召开 11
4.国内首个跨省数据产权登记互认落地 11
5.《国家数据局关于加强数据科技创新的实施意见》发布 11
6.《人工智能 大模型》系列国家标准正式实施 11
7.《湖北省加快场景培育与应用实施方案》印发 12
8.《贵州省大数据发展应用促进条例》修订通过 12
9.《上海市加强开源体系建设实施方案》印发 12
10.上海市数字公共服务平台“数服汇”上线 12
11.湖南省成立数据要素价值化联合创新中心 13
12.湖北省数据要素创新研究院成立 13

13.《重庆市推动“人工智能+”行动方案》印发 13
14.广东省政务智能联合创新工场启动运行 14
15.《宁夏低空经济发展白皮书（2025）》发布 14
16.《江西省“人工智能+”行动方案》印发 14
17.《云南省全面实施“人工智能+”行动计划》印发 14
18.潍坊一案例入选全国数据流通安全治理典型案例名单 15
19.《长沙市“人工智能+”行动方案》印发 15
20.广州海珠区成立全国首个区级人工智能发展局 15
21.美国白宫发布总统行政命令《构建国家人工智能政策框架》 .. 16

一、人工智能

1.DeepSeek 发布 DeepSeek-V3.2 系列模型。12 月 1 日，DeepSeek 发布两个正式版模型：DeepSeek-V3.2 和高计算版本 DeepSeek-V3.2-Speciale。前者目标是平衡推理能力与输出长度，适合日常使用场景；后者旨在将开源模型的推理能力推向极致，探索模型能力边界。两款模型均达到世界级推理性能。

2.商汤科技推出 AI 视频 Agent Seko2.0。12 月 9 日，商汤科技发布全球首个支持单项目最多 100 集短剧创作的 AI 视频 Agent Seko2.0，通过“多剧集记忆+全局一致性”架构，实现角色特征与场景元素跨集 100%复刻，确保剧情连贯性，彻底解决传统 AI 短剧“单集孤立、剧情割裂”的痛点。

3.阿里发布视频模型通义万相 2.6。12 月 16 日，阿里发布国内首个支持角色扮演功能的视频模型通义万相 2.6。模型在画质、音效、指令遵循等方面进一步提升，并将单次视频时长提升至国内最高的 15 秒，同时支持音画同步、多镜头生成及声音驱动等，也是全球功能最全的视频生成模型。

4.小米发布基础语言模型 MiMo-V2-Flash。12 月 17 日，小米发布 3090 亿参数基础语言大模型 MiMo-V2-Flash。模型聚焦推理性能优化，通过三层 MTP 推理加速机制和并行 Token 验证技术，使整体推理速度较前代提升 2.0 至 2.6 倍，在多项代码与智能体能力评测中，跻身全球开源模型前列，排名稳居前二。

5.腾讯发布混元世界模型 1.5。12 月 17 日，腾讯发布国内

首个开放体验的实时世界模型混元世界模型 1.5。模型首次开源了业界最系统、最全面的实时世界模型框架，涵盖数据、训练、流式推理部署等全链路、全环节，并提出重构记忆力、长上下文蒸馏、基于 3D 的自回归扩散模型强化学习等算法模块，为 AI 与 3D 内容创作领域带来新的突破。

6.火山引擎发布豆包大模型 1.8。12 月 18 日，火山引擎发布最新旗舰模型豆包大模型 1.8。模型面向多模态 Agent 场景进行定向优化，进入全球第一梯队，其工具调用能力、复杂指令遵循能力及 OS Agent 能力均得到增强，提升了模型在处理复杂任务时的规划与执行水平。

7.美团发布虚拟人视频生成模型 LongCat-Video-Avatar。12 月 18 日，美团发布首个能同时支持文本、图像和视频三种输入模式的“全能型”虚拟人生成模型 LongCat-Video-Avatar。模型采用创新的“解耦无条件引导”训练策略，能够生成高度拟人化的效果，不仅实现口型与语音的精准同步，还能协同控制眼神、面部表情及肢体动作，呈现细腻的情感表达。

8.智谱 AI 发布新一代旗舰大模型 GLM-4.7。12 月 23 日，北京智谱 AI 发布“高性能 + 高性价比”的全场景智能体模型 GLM-4.7。模型创新性地搭载了“交错式 + 保留式 + 轮级”三重思考机制，能够自动保留多轮推理过程并按需调控推理开关，从而在简单任务与复杂任务之间实现低时延与高精度的平衡，多项基准测试指标已跻身全球开源模型的第一梯队。

9.钉钉发布全球首个 AI 工作操作系统“Agent OS”。12 月 23 日，钉钉发布全球首个为 AI 打造的工作智能操作系统“Agent OS”，核心是运行和协同 AI Agent，通过全新界面、企业 Agent 专属 AI 硬件、AI 搜索问答、通用任务处理 Agent 以及企业 AI 平台等产品矩阵，开启“人与 AI 协同”的全新工作方式。

10.MiniMax 发布编码与智能体专用大模型 M2.1。12 月 24 日，上海稀宇科技有限公司 MiniMax 发布 100 亿激活参数的编码与智能体专用大模型 M2.1。模型采用稀疏激活机制与工程化设计，在 Python、JavaScript、Java 等主流语言中均达到开源模型最高水平，在权威基准 SWE-Multilingual 测试中，超越谷歌 Gemini 3 Pro 与 Anthropic Claude 4.5 Sonnet。

11.Runway 发布视频生成模型 Gen-4.5。12 月 1 日，美国人工智能初创公司 Runway 发布全新视频生成模型 Gen-4.5。模型核心突破在于物理引擎的升级，通过改进时空连续性算法，更真实地模拟重力、碰撞等物理现象，在独立基准测试中力压谷歌与 OpenAI 同类产品，登顶 Video Arena 榜单。

12.亚马逊云科技发布编码智能体 Kiro。12 月 2 日，亚马逊云科技发布首款可连续工作数日的 AI 编码智能体 Kiro。Kiro 突破传统 AI 工具的“失忆”痛点，可连续数日自主工作，无需人工干预即可保持任务目标连贯性，效率较传统模式提升数十倍。

13.英伟达发布推理视觉语言动作模型 Alpamayo-R1。12 月 2 日，英伟达发布全球首个专为自动驾驶研究设计的开源推理型

视觉语言动作模型 Alpamayo-R1,基于 Cosmos-Reason 模型构建,能够使车辆融合处理视觉与语言信息,更智能地感知环境并做出决策,标志着自动驾驶系统正从“感知驱动”迈向“语义理解与常识推理”新阶段。

14.OpenAI 发布 GPT-5.2 系列模型。12 月 12 日,OpenAI 发布迄今最强大的专业知识工作模型 GPT-5.2。模型首次采用“三版本细分”策略: Instant 版适配常规任务,主打“低延迟、高响应”; Thinking 版聚焦复杂结构化任务,承担“智能助手”角色; Pro 版面向高难度任务,强调“极致准确性与可靠性”,是 OpenAI 目前“能力天花板”。

15.Cohere 推出搜索重排序模型 Rerank 4。12 月 12 日,加拿大人工智能初创公司 Cohere 推出首个引入自学习能力的搜索重排序模型 Rerank 4。模型采用交叉编码器架构,可同时处理查询和候选结果,捕捉细微语义关系,重新排序结果以突显最相关项目,使模型在理解查询文档之间的关系时更加全面和精确。

16.谷歌推出深度研究智能体 Gemini Deep Research。12 月 12 日,谷歌推出专为长周期内容收集与综合任务优化打造的深度研究智能体 Gemini Deep Research,是其迄今“最具事实性”的智能模型,采用多步强化学习训练策略,能在数十步甚至数百步的复杂研究任务中保持推理路径稳定,减少逻辑偏移,幻觉率较此前模型降低 40%。

17.Meta 发布多模态音频分离模型 SAM Audio。12 月 17 日,

美国互联网科技公司 Meta 发布全球首个支持多模态音频分离的模型 SAM Audio。模型核心是其自研的感知编码器视听，首次将高级视觉理解能力与音频信号深度融合，实现跨模态的声音定位与分离，用户可以单独或组合使用文本提示、视觉提示和时间片段提示三种交互方式来提取特定目标声音。

18.苹果发布全能视觉 AI 模型 UniGen 1.5。12 月 18 日，苹果公司发布全新多模态全能视觉 AI 模型 UniGen 1.5。模型采用统一架构，通过强化图像理解能力提升生成效果的精准度，首次在单一系统中实现图像理解、生成与编辑三大功能的统一，并在多项行业标准基准测试中，展现了强劲的竞争力。

19.Liquid AI 发布实验性语言模型 LFM2-2.6B-Exp。12 月 25 日，美国初创公司 Liquid AI 发布轻量化实验性语言模型 LFM2-2.6B-Exp。模型具备混合架构优势，结合短程门控卷积和分组查询注意力，平衡计算效率与语义理解能力，在指令跟随、数学推理等任务中超越参数是其 26 倍的 DeepSeek R1-0528，被称为“最强 3B 级模型”。

二、算力发展

1.国内首座压力能零碳数据中心正式启用。12 月 3 日，国家管网集团在浙江绍兴正式启用国内首座压力能零碳数据中心，首次将天然气压力能融合应用于数据中心运营，创新构建“压力能－电能－冷能－算力”一体化协同运行体系，实现天然气压差发电产生的电能和冷能与算力的深度融合，为“人工智能＋”应

用发展提供重要支撑。

2.全球首个光子芯片垂直大模型 LightSeek 发布。12 月 9 日，上海交通大学发布全球首个光子芯片全链垂直大模型 LightSeek。模型基于千亿级参数多模态架构，依托国内首条 110nm 光子芯片中试线，将光子芯片的“设计－仿真－流片－测试”周期从传统 6-8 个月压缩至 1 个月，整体研发效率提升 7 倍，正式开启光子芯片的“AI 垂直模型”时代。

3.北京人形机器人创新中心推出 VLA 大模型 XR-1。12 月 18 日，北京人形机器人创新中心推出国内首个且当前唯一通过具身智能国家标准测试的 VLA（视觉－语言－动作）大模型 XR-1。模型具备跨数据源学习、跨模态对齐、跨本体控制三大核心支柱能力，首创多模态视动统一表征技术，推动国内具身智能行业迈向“全自主、更好用”的新阶段。

4.上海交大研发出全光计算芯片“LightGen”。12 月 19 日，上海交通大学成功研发出全球首款支持大规模语义视觉生成模型的全光计算芯片“LightGen”。“LightGen”在单枚芯片上同时实现了单片上百万级光学神经元集成、全光维度转换、不依赖真值的光学生成模型训练算法三项关键技术突破，推动了光计算与 AI 的深度融合。

5.摩尔线程发布新一代 GPU 架构“花港”。12 月 20 日，北京摩尔线程智能科技公司发布新一代 GPU 架构“花港”及两款基于该架构的芯片“华山”“庐山”。“花港”拥有全新第一代

AI 生成式渲染架构（AGR）和第二代光线追踪硬件加速引擎，采用新一代指令集，算力密度提升 50%，能效提升 10 倍，可支持十万卡以上规模智算集群。

6.“国家超算成都中心·量超融合创新实验室”揭牌上线。12 月 26 日，“国家超算成都中心·量超融合创新实验室”揭牌上线。国家超算成都中心自主研制了“经典 + 量子”融合算力平台，在超算—量子计算架构设计、跨平台接口技术、智能任务分配、量子算法开发框架等方面取得关键技术突破，初步构建起量子—经典协同计算平台。

7.工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会成立。12 月 26 日，工业和信息化部人形机器人与具身智能标准化技术委员会成立，主要承担人形机器人与具身智能基础共性、关键技术、部组件、整机与系统、应用、安全等领域行业标准制修订工作，是推动人形机器人与具身智能技术熟化和应用落地的重要举措。

8.Tenstorrent 发布高性能 RISC-V CPU TT-Ascalon。12 月 4 日，美国 AI 芯片企业 Tenstorrent 发布新一代高性能 RISC-V CPU TT-Ascalon。产品基于三星 SF4X 工艺节点设计，主频超过 2.5GHz，完全遵循 RISC-V RVA23 规范，支持硬件虚拟化和高级内存管理功能，填补了 RISC-V 架构在高性能计算领域的空白。

9.世界最小全自主编程机器人研发成功。12 月 16 日，美国宾夕法尼亚大学和密歇根大学科研团队研制出世界上最小全自

主机器人，尺寸仅为 200×300×50 微米，由光驱动，搭载微型计算机，通过编程执行复杂运动，并能感知局部温度以调整行动路径，可连续运行数月，标志着在亚毫米尺度上首次实现无需外部控制的全自主编程机器人技术。

三、机构动态

1.爱诗科技发布视频生成大模型 PixVerse V5.5。12 月 2 日，爱诗科技发布国内首个实现“分镜+音频”一键直出的视频生成大模型 PixVerse V5.5。模型首次实现音频与多镜头画面的同步生成，强化了多角色音画同步能力，标志着 AI 视频进入具备“完整叙事能力”的实用阶段。

2.杭州瞳行科技发布国内首款 AI 助盲眼镜。12 月 3 日，杭州瞳行科技公司发布国内首款 AI 助盲眼镜，将自研视觉模型与通义千问结合，配合 121 度超广角双摄像头等硬件，着重打造低延时避障能力并根据不同场景针对性调优。出行场景可实现 300ms 超低延迟，相当于每迈出一步，眼镜即可给出道路提示。

3.首个临床级肺癌全景病理大模型 SRRSH LungPanor 发布。12 月 5 日，浙江大学医学院附属邵逸夫医院、浙江大学生仪学院及杭州医策科技有限公司联合发布首个临床级肺癌全景病理大模型 SRRSH LungPanor。模型汇聚病理、影像、分子、基因等多模态医学数据，打破传统分散的技术壁垒，实现不同模态数据在同一体系下的协同学习，彻底打通“诊断孤岛”。

4.深圳地铁推出全球首创智能导盲犬“小蒜”。12 月 13 日，

深圳地铁推出全球首创智能导盲犬“小蒜”，是轨道交通无障碍服务领域的重大突破，通过多模态传感、低速自动驾驶等人工智能技术，实现路径规划、智能避障、盲道循迹等核心功能，为视障乘客提供独立、安全、高效的地铁出行解决方案。

5.我国首批L3级有条件自动驾驶车型获批上路。12月15日，工业和信息化部附条件许可长安牌和极狐牌两款L3级自动驾驶车型产品，两款分别适配城市拥堵、高速路段的车型将在北京、重庆指定区域开展上路试点，标志着我国L3级自动驾驶迈出从测试阶段到商业化应用的关键一步。

6.中国气象局发布气象人工智能科学模型“风源”V1.0。12月19日，中国气象局发布首个自主知识产权的端到端气象人工智能科学模型“风源”V1.0。模型包含数据同化和预报两大核心模块，构建“信息融合中枢”，通过“自注意力”和“交叉注意力”双重机制实现观测数据与背景信息的深度交互。

7.清华大学联合生数科技开源TurboDiffusion框架。12月25日，清华大学与生数科技联合开源视频生成加速框架TurboDiffusion。框架能够在单张消费级显卡上实现100-200倍的端到端加速，将AI视频生成从“分钟级”推进至“秒级”时代，同时保持生成质量几乎无损。

8.全国首个规划资源领域AI大模型“云宇星空”发布。12月25日，上海市规划和自然资源局与商汤科技联合发布全国规划资源领域首个基础大模型“云宇星空大模型（专业版）”。模

型基于全国首个规划资源领域全贯通专项语料库“坤舆经略·语料库”训练而成，搭配 6 个垂类大模型，兼具通用智能与专业深度。

9.斯坦福联合麻省理工推出 ReCAP 框架。12 月 2 日，斯坦福大学与麻省理工学院联合推出全新 AI 推理框架 ReCAP，在长上下文任务处理领域实现重大突破。框架通过创新性架构设计，成功解决大语言模型在复杂任务中普遍存在的目标偏移、上下文断裂和计算成本激增三大难题，多项基准测试显示其性能显著超越现有主流框架 ReAct。

四、政策资讯

1.《产品碳足迹因子数据库建设工作指引》印发。12 月 5 日，生态环境部会同国家发展改革委等七部门制定了《产品碳足迹因子数据库建设工作指引》。《指引》围绕形成协同共建共享格局、健全数据研制全流程管理体系、明确数据库构建技术要求、持续加强政策保障与国际交流四个方面提出十一条工作思路和要求。

2.《关于共建数字陆海新通道合作谅解备忘录》签署。12 月 15 日，国家数据局、重庆市人民政府与新加坡资讯通信媒体发展局共同签署《关于共建数字陆海新通道合作谅解备忘录》。《备忘录》指出三方将重点围绕数字互联互通、数字技术与创新、数字人才交流培训 3 个领域开展务实合作，标志着陆海新通道建设从以物理联通为主向“物理通道 + 数字通道”双轮驱动的重要

升级。

3.第二届全球数据技术大会召开。12月17日至18日，第二届全球数据技术大会在北京召开。大会以“构建智能时代的数据基础设施”为主题，集中探讨数据基础设施建设及数据技术的前沿热点，议题涵盖数据采集、数据处理、数据存储、高质量数据集、高速数据网等多个方面。

4.国内首个跨省数据产权登记互认落地。12月22日，杭州数据交易所有限公司与西部数据交易有限公司在杭州数据交易所数据产权登记平台、西部数据交易中心数据资产登记平台同步上线数据权属登记凭证互认功能，标志着浙渝在数据要素市场化配置改革领域实现突破，成为全国首个跨区域数据产权登记互认实践案例。

5.《国家数据局关于加强数据科技创新的实施意见》发布。12月25日，国家数据局发布《关于加强数据科技创新的实施意见》。《实施意见》通过技术攻关、生态培育和基础支撑三大框架，系统部署了数据科技创新的重点任务和实施路径，目标是到2027年，建成一批具有引领性和支撑性的数据科技创新平台，到2030年，数据领域关键技术达到国际领先水平。

6.《人工智能 大模型》系列国家标准正式实施。12月26日，我国首部人工智能大模型国家标准《人工智能 大模型》系列（GB/T 45288）正式实施，标志着我国大模型产业进入“科学

权威、统一规范”新阶段。作为首部聚焦通用大模型的国家标准，其填补了技术评价体系空白，明确了性能、安全与服务能力要求，配套评测能力已获中国合格评定国家认可委员会认可。

7.《湖北省加快场景培育与应用实施方案》印发。12 月 1 日，湖北省人民政府办公厅发布《湖北省加快场景培育与应用实施方案》，从打造多层次应用场景、创新场景供给模式、提供关键要素支撑、建立评估机制、强化组织实施五个方面提出 23 条措施，打造一批具有全国影响力的标志性场景，推动一批湖北场景进入国家重点场景应用目录。

8.《贵州省大数据发展应用促进条例》修订通过。12 月 3 日，贵州省第十四届人民代表大会常务委员会第二十次会议修订通过《贵州省大数据发展应用促进条例》。《条例》明确应当坚持算力、数据、应用、产业协同联动，加快建设数智产业集群，打造算力高地、数据高地，引领支撑社会治理转型、生活服务转型、产业升级转型，赋能经济社会高质量发展。

9.《上海市加强开源体系建设实施方案》印发。12 月 5 日，上海市人民政府办公厅印发《上海市加强开源体系建设实施方案》。《实施方案》提出实施开源基础能力筑基工程、项目培优工程、人才集聚工程、文化普及工程、治理协同工程等五大重点工程，共计 12 条具体方案。

10.上海市数字公共服务平台“数服汇”上线。12 月 6 日，

上海市数据局与静安区政府联合发布上海市数字公共服务平台“数服汇”。平台联动服务中心和驿站，以及“全域+属地”数字服务官，形成“线上平台入口+线下载体延伸+数字服务官直达”三维协同服务新通道，为企业提供算力、数据、模型、软件、综合服务等方面的高可用、高可信、低门槛、低成本数字产品与服务。

11.湖南省成立数据要素价值化联合创新中心。12月10日，湖南省数据要素价值化联合创新中心正式授牌成立。创新中心将聚焦构建协同创新体系、推进数据要素价值化、强化全域协同联动、营造优良创新生态，致力于打造成为湖南省数据要素市场化配置改革的“试验田”和“先锋队”，是推动数据“供得出、流得动、用得好、保安全”的重要举措。

12.湖北省数据要素创新研究院成立。12月12日，湖北省数据局、武汉大学、湖北大数据集团共建的湖北省数据要素创新研究院揭牌成立，将助力破解数据要素价值释放面临的“确权、流通、安全、分配”等一系列基础性、关键性发展瓶颈，推动湖北省加快建成全国数据要素市场中部枢纽。

13.《重庆市推动“人工智能+”行动方案》印发。12月13日，重庆市人民政府办公厅印发《重庆市推动“人工智能+”行动方案》。《行动方案》进一步明确重庆市AI赋能重点方向，围绕推动全方位赋能重点行业、提升全要素支撑能力、建立健全

工作机制提出共计17条重点行动。

14.广东省政务智能联合创新工场启动运行。12月15日，国内首家省级政务领域人工智能联合创新平台——广东省政务智能联合创新工场在广州启动运行。平台以赋能政务服务提质增效、构建政务智能创新体系为核心目标，致力于通过政、产、学、研、用多方协同合作机制，提供涵盖发展规划、标准制订、场景创新、安全合规、产业带动、人才培养等全生命周期的服务能力。

15.《宁夏低空经济发展白皮书（2025）》发布。12月15日，宁夏低空经济产业协会发布《宁夏低空经济发展白皮书（2025）》，系统梳理了宁夏低空经济发展基础、产业链现状、发展优势与路径，提出到2030年，宁夏将建成中国西部“低空经济特色应用示范区”，在生态监测、沙漠旅游、应急救灾等领域形成特色模式。

16.《江西省“人工智能+”行动方案》印发。12月18日，江西省人民政府印发《江西省“人工智能+”行动方案》。《行动方案》针对“人工智能+”工业生产、农业生产等12个关键领域制定了具体行动措施，并从“组织、算力、数据、产业、模型、治理、资金、人才、产权、安全”十个维度构建了完善的保障体系。

17.《云南省全面实施“人工智能+”行动计划》印发。12月19日，云南省人民政府办公厅印发《云南省全面实施“人工

智能＋”行动计划》。《行动计划》提出以科技、产业、消费、民生、治理、开放合作等6大领域为重点，构建“1＋N”政策体系，加速推动产业智能化转型升级，促进人工智能和实体经济深度融合，着力培育经济增长新动能。

18.潍坊一案例入选全国数据流通安全治理典型案例名单。12月4日，国家数据局发布第二批数据流通安全治理典型案例名单，全国共12个案例入选，潍坊市推荐的山东焦易网数字科技股份有限公司《基于数字孪生工厂远程验厂场景的工业数据流通安全技术应用案例》成功入选，是山东省唯一入选案例，成为全国以数据安全促进数据要素流通利用的示范样本。

19.《长沙市“人工智能＋”行动方案》印发。12月22日，长沙市人民政府印发《长沙市“人工智能＋”行动方案》。《行动方案》系统规划了在科学技术、产业发展、消费提质、民生福祉、治理能力、国际合作六大领域的15个重点方向，部署了基础底座强基、产业集群赋智、科技创新攻坚、政策保障提质、高端人才引育、应用场景推广六大重点工程。

20.广州海珠区成立全国首个区级人工智能发展局。12月28日，广州海珠区人工智能发展局挂牌成立，成为全国首个独立设置、实体化运作、列入党政机构序列、专责人工智能发展的区级政府工作部门，为当地系统化、整体性推进“人工智能＋”行动提供了体制机制保障。

21.美国白宫发布总统行政命令《构建国家人工智能政策框架》。12 月 11 日，美国总统签署行政命令《构建国家人工智能政策框架》，旨在消除州级“拼凑式”法规对创新和国家安全造成的阻碍，建立统一且负担最低的联邦人工智能政策框架，同时保障儿童安全和知识产权。

报：市政府分管副市长。

发：市委政策研究室、市委网信办、市发改委、市工信局、市政府研究室。