

为数字创新领导者提供更新、更重要、更有用的决策参考信息

大数据发展动态

以战略视角解读数字中国

2025年7月15日 第23期 总第236期

国家数据局综合司 市场监管总局办公厅印发
《数据流通交易合同示范文本》



大数据发展动态

2025年7月15日

第23期 总第236期

指导单位 贵阳市大数据发展管理局
贵安新区大数据和科技创新局

主 编 贵阳智能大数据战略研究院

联合主编 贵州省大数据发展促进会

学术支持 大数据战略重点实验室
贵州领新咨询有限公司

编 委 会 宋希贤 陈雅娴 杨 婷 熊灵犀
陈 贝 杨 洲 钟新敏 王 静
熊晚秋 莫星星

总 编 辑 宋希贤

执行编辑 杨 婷

责任编辑 陈雅娴 熊灵犀 陈 贝 杨 洲
钟新敏 王 静 熊晚秋 莫星星

美术编辑 杨 婷 莫星星

咨询电话 0851-86798090 (传真)

邮 箱 GIDI2018@163.com

编辑地址 贵阳市观山湖区长岭北路55号华夏银行
大厦7楼

新媒体



关注公众号可订阅本刊

声明：本信息产品为内部交流学习资料，选编内容及图片来自网络公开信息，原创内容及图片版权属于原作者；如您认为本资料整理的内容对您的知识产权造成侵权，请立即告知，我们将在第一时间核实并进行处理。

本期要目

国策要论

- 01 国家数据局综合司 市场监管总局办公厅印发《数据流通交易合同示范文本》
- 02 工信部发布信息化和工业化融合 2025 年工作要点
- 03 教育部组织实施数字化赋能教师发展行动

地方新政

- 05 北京发布“人工智能+ 医药健康”创新发展三年行动计划
- 06 北京发布加快人工智能赋能科学研究高质量发展三年行动计划
- 08 江西发布《关于加快促进数据产业高质量发展若干政策措施》
- 09 山东印发机器人产业高质量发展三年行动计划
- 10 湖南省发布加快公共数据资源开发利用实施意见

产业前沿

- 12 《人工智能知识工程指南（1.0）》发布
- 14 金砖国家峰会通过了《关于人工智能全球治理的宣言》
- 16 欧盟发布《通用人工智能实践准则》

数谷动态

- 18 2025 年生态文明贵阳国际论坛“AI+绿色发展”论坛举行
- 19 贵州省高层次人才数智化能力提升专题示范培训班在浙江成功举办
- 20 贵阳贵安领导干部人工智能与数据标注产业专题培训班开班

国家数据局综合司 市场监管总局办公厅 印发《数据流通交易合同示范文本》

为深入贯彻党中央、国务院决策部署，加快构建数据基础制度体系，推动数据要素市场化配置改革、着力构建一体化数据市场，降低数据流通交易成本，促进数据合规高效流通使用，近日，国家数据局、市场监管总局联合印发了数据流通交易合同示范文本（以下简称“示范文本”）。

本次发布的示范文本聚焦数据流通中最典型的4类场景，即数据提供、数据委托处理、数据融合开发和数据中介，供数据市场中的经营主体使用。一是**数据提供合同（示范文本）**，适用于数据提供方通过有偿交易、无偿共享、许可使用等方式将数据提供给数据接收方的活动，涵盖应用程序接口（API）、数据集等各种提供方式。二是**数据委托处理服务合同（示范文本）**，适用于数据委托方将其持有或控制的数据委托给受托方，由受托方按照委托方的指示和要求进行数据处理的活动。三是**数据融合开发合同（示范文本）**，适用于数据融合各参与方将其持有的数据向彼此开放共享或共同委托给特定处理方，用于共同创建数据平台、数据空间、数据池、衍生数据等情况，如合作建设人工智能数据训练专区、行业数据共享应用平台，以及共建联盟式数据资源池等。四是**数据中介服务合同（示范文本）**，适用于数据中介方为促成数据流通交易而提供市场推广、信息发布、客户对接、交易撮合、合同订立等的媒介服务活动。

4种类型合同均约定了数据产权安排、安全保密要求、违约责任、争议解决等通用条款，并围绕数据流通交易各方权利义务、数据情况、数据交付和验收标准等进行了针对性和差异化安排。后续，国家数据局还将及时跟踪实践发展，面向新情况、新变化，持续迭代更新示范文本。（来源：国家数据局）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.nda.gov.cn/sjj/zwgk/tzgg/0704/20250704153908883080116_pc.html

工信部发布信息化和工业化融合 2025 年工作要点

近日，工业和信息化部发布信息化和工业化融合 2025 年工作要点，涵盖健全两化融合发展制度、夯实两化融合发展基础、强化信息技术赋能应用、完善两化融合标准体系建设、培育两化融合协同发展生态五大方面共 17 项具体任务，旨在推动信息化和工业化向更广范围、更深程度、更高水平迈进，为扎实推进新型工业化，加快建设制造强国、网络强国提供有力支撑。

在夯实两化融合发展基础方面，要点明确，夯实融合发展基础保障。加大 5G 演进和 6G 技术创新投入，推动工业 5G 独立专网建设，推动 5G 规模化应用“扬帆”行动升级方案落实。组织开展算力强基揭榜行动，有序推进算力中心建设布局优化，深化算力与行业融合应用。推进工业互联网平台高质量发展，研究制定工业互联网平台梯度培育机制，完善网络、标识、平台、数据、安全功能体系。打造“5G+工业互联网”512 工程升级版，支持有条件的城市开展“5G+工业互联网”融合应用试点城市建设。

在强化信息技术赋能应用方面，要点提到，提升智能化水平。编制制造业企业人工智能应用指南，加强人工智能技术在工业领域的深度融合应用。实施“人工智能+制造”行动，支持企业在重点场景应用通用大模型、行业大模型和智能体。深入实施智能制造工程，持续开展智能工厂梯度培育行动，研究制定智能工厂梯度培育管理暂行办法。依托智能工厂建设，带动智能制造装备、工业软件和系统集成创新成果加速应用和迭代升级。（来源：工业和信息化部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.miit.gov.cn/jgsj/xxjsfzs/gzdt/art/2025/art_c195b1b6c1f343e392ee83bf960af9f6.html

教育部组织实施数字化赋能教师发展行动

近日，教育部办公厅印发《关于组织实施数字化赋能教师发展行动的通知》，重点部署六大行动，推动教师队伍建设数字化转型。

落实国家教育数字化战略的总体部署，按照“应用为王、服务至上、简洁高效、安全运行”的基本原则，以提高教师数字素养为关键，以数字技术、人工智能技术融合创新应用为牵引，扩大优质资源和服务供给，开辟教师发展新赛道、塑造教师发展新优势。

具体通过六大行动推进数字赋能。

一是聚焦重点环节，实施教师数字素养提升行动。完善教师数字素养标准体系，修订教师专业标准、师范生教师职业能力标准。出台教师数字素养提升指南，多种方式推进教师数字素养培训全覆盖。持续开展测评，支持有条件的地区汇聚教师发展大数据，探索数据驱动的教师数字素养提升路径。

二是突出应用驱动，实施数字赋能教育教学改革行动。支持地方、学校结合实际建设智慧校园、升级教师智能研训室和智慧教育中心，助力教师开展数字化教学、数字化学习。协同企业、科研院所研发教师智能助手，推动教师教学理念、方法和模式转型。加大宣传推广力度，推广数字应用先进经验。

三是推动培养转型，实施教师发展模式数字转型行动。推进师范生培养、教师研训的数字化转型，推进教师的数字化学习。完善教师自主学习机制，利用人工智能和大数据技术精准推送学习资源，建立教师终身学习积分应用机制。强化名师领学领研领教，实施“数字支教”活动，促进优质资源均衡共享。

四是强化资源支撑，实施教师发展数字资源供给行动。组织力量开发重点领域的精品资源，建立资源建设长效机制和资源使用激励机制。创新教师发展资源形态，组织编写人工智能教师读本，开发多模态数字教材、学科知识图谱、沉浸式师训系统等新型资源，提高资源的智能性和实用性。

五是推动治理升级，实施教师发展数字治理行动。依托国家智慧教育公共服务平台，建强

教师发展综合服务管理功能，建立教师教育大模型，优化教师教育专业设置，强化师范专业的规范管理和动态调整。完善教师资格制度，将数字素养纳入中小学教师资格考试的考察范畴，高校教师资格认定中要将数字素养作为教育教学能力的重要方面进行考察，推动数据支撑的教师评价改革。强化数字化安全与规范，研制教师生成式人工智能应用指引。

六是深化国际交流，实施数字教育教师国际合作行动。用好世界数字教育大会等高水平对话交流平台，建好全球教师发展学院平台，开展教师人工智能培训、数字化协同教研和“人机共育”等方面的国际合作，积极参与相关国际标准制定，贡献中国数字教育的智慧和力量。

教育部提出，经过 3~5 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。（来源：教育部）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://www.moe.gov.cn/srcsite/A10/s7034/202507/t20250704_1196586.html

北京发布“人工智能+医药健康” 创新发展三年行动计划

近日，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会等多部门联合发布《北京市加快推动“人工智能+医药健康”创新发展行动计划（2025—2027年）》（以下简称《行动计划》），加快培育医药健康产业新质生产力，将北京打造成具有国际影响力的“人工智能+医药健康”创新高地。

《行动计划》提出，充分发挥北京在人工智能技术策源、头部医疗资源汇聚、健康数据高度富集等突出优势，以应用牵引为导向，统筹推进前沿技术创新、数据汇聚流通、深度赋能应用和产业生态培育，激发“人工智能+医药健康”创新发展潜能，到2027年，产出一批新技术、新工具、新模式，落地转化30以上个核心技术及创新产品；持续丰富医药健康领域多元应用场景，助力不少于20个创新药械研发进入临床试验阶段，加速推进不少于10个场景应用；构建技术自主可控、产业协同创新、风险有效防控的创新生态体系，引育不少于100名高水平专业人才，形成2-3个具有竞争力的产业聚集区。

《行动计划》从前沿研究、数据基础、场景建设、产业生态等4个维度部署了15项重点任务。

（一）推动基础研究突破，引领前沿科技创新。研究适用生命科学领域的人工智能基础理论和算法，探索人工智能驱动的生命科学研究新范式，研发自主可控的分子、细胞、器官/系统等多尺度生物医药基础模型。

（二）加速数据汇聚流通，夯实研发应用基础。加快北京全民健康信息平台建设，推动医学数据标注能力提升，建设一批面向行业级应用的公共数据集；完善医药健康数据分类、标注标准质量评定、价值评估等标准体系建设，有序推进医疗健康数据的交易和流通。

（三）推进深度赋能应用，加速产业创新变革。不断深化“人工智能+医药健康”应用场景，以需求为导向支持创新产品研发、生产并推进成熟产品应用，持续推动人工智能技术应用于医药产业、中医药、医疗服务、医学科教、医疗健康保险、公共卫生、监管科学等多个领域，加速医药健康产业创新变革。

(四) 培育产业发展生态，提升开放创新水平。构建符合人工智能技术特性和监管需求的技术标准、技术验证与评价方法、质量评价体系等，建设创新孵化加速平台，加大创新主体引育，开展创新交流合作，进一步培育创新发展生态。（来源：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://kw.beijing.gov.cn/zwgk/zcwj/202507/t20250703_4141266.html

北京发布加快人工智能赋能 科学研究高质量发展三年行动计划

7月11日，北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会等部门联合发布《北京市加快人工智能赋能科学研究高质量发展行动计划（2025—2027年）》（以下简称《行动计划》），这是全国首个科学智能专项地方政策，也是未来三年北京市发展 AI for Science 的路线图。

《行动计划》以科学智能前沿技术研发和深度应用为主线，充分发挥北京市科技创新资源优势，围绕变革传统科学研究范式前瞻布局，协同科学智能主要科研和产业力量，着力开展有组织科研和交叉融合，鼓励引导创新主体利用人工智能技术解决重大科学问题，加速涌现一批原始创新成果，推动实现新的科研范式，加快形成以人工智能为引擎的新质生产力。

《行动计划》提出，到2027年，立足北京人工智能科技创新优势，发挥人工智能强大赋能作用，加快开辟科学研究新路径，率先实现新旧科研范式更迭。一是开展前沿科学问题攻关。加强基础理论方法研究，建立科学基础大模型，研发科学计算智能模拟软件工具，构建科学基础大模型和学科领域模型的模型协作体系。二是完善共性基础设施建设。建设不少于10个高质量科学数据库，服务不少于1000万用户。三是加速智能科研范式变革。推动在不少于5个

领域开展深度应用，形成 8 个以上标杆应用案例，实现重点场景全流程智能科研范式赋能。四是促进产业生态加速发展。搭建共性服务创新平台，引进培育一批复合型创新人才，构建多渠道投融资服务体系，加强国际交流与合作，营造开源开放生态，推动形成具有国际竞争力的产业集群。

《行动计划》主要围绕关键技术攻关、基础设施建设、领域应用落地、创新生态营造四个方面展开，涵盖科学智能基础理论研究、构建科学基础大模型、研发新一代科学计算智能模拟软件工具等 17 项具体任务。**一是强化关键技术攻关。**聚焦科学智能基础理论研究，实现多尺度建模理论突破。研发多学科通用的科学基础大模型和新一代科学计算智能模拟软件工具，实现对多类别、高维度科学数据的统一表征、建模、分析和生成。**二是夯实基础设施建设。**构建开放共享的科学数据平台，推动高质量科学数据资源汇聚和流通。搭建软硬件协同与高度整合的算力平台，提升面向科学智能领域的算力供给能力。建设智能化干湿闭环实验系统，实现计算精确指导实验，实验高效反馈计算的新研发模式。**三是加速领域应用落地。**推动科学智能在基础科学研究、医药健康、新材料、科学仪器、工业智能化升级等领域的深度应用，打造标杆性示范工程和应用案例，实现人工智能对科学研究的全流程智能化赋能。**四是营造良好创新生态。**搭建公共服务创新平台，加快科学研究产业化落地。引进一批高水平研究团队，培养一批既懂 AI 技术又懂应用的复合型人才。加大科学智能领域的融资服务力度，建设开源开放的生态体系，打造特色鲜明、优势互补的科学智能产业集群。

为确保行动计划高效实施，《行动计划》提出强化资源统筹、创新组织机构、加强供需对接、强化决策支撑等保障措施。深化跨部门协同机制，主动融入国家战略体系。探索新型项目组织方式，推动创新主体开展协同创新。定期举办供需对接会，推广新技术与新产品应用。依托人工智能战略咨询专家委员会，为重大科研攻关方向遴选与技术路线论证提供权威决策支撑。（来源：北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://kw.beijing.gov.cn/zwgk/zcwj/202507/t20250711_4146595.html

江西发布《关于加快促进数据产业高质量发展若干政策措施》

近日，江西省发展改革委（江西省数据局）等五部门联合印发《关于加快促进数据产业高质量发展若干政策措施》（以下简称《政策措施》），明确提出到2027年全省数据要素市场体系基本建成，数据产业规模年均复合增长率超20%，引育数据企业超400家，打造数据产业集聚区超10个；至2029年，数据产业综合实力进一步增强，生态更加完备。该政策被视为江西深化数据要素市场化配置改革的关键举措，通过系统性布局数据采集、存储、加工、流通、应用等环节，加速培育数据要素市场，为数字经济高质量发展注入新动能。

《政策措施》围绕数据产业全链条发展提出12项具体措施。在产业主体培育方面，建立数据企业培育库，重点支持数据资源开发、技术攻关、服务创新等企业成长，引进具备软件开发能力的创新型企业。数据供给端将推进“一数一源”治理机制，完善省公共数据资源登记平台功能，编制公共数据目录，鼓励企业数据、个人数据依法登记流通。应用场景创新聚焦工业制造、现代农业等领域，打造示范性数据应用场景，支持企业开发高质量数据集，发展“数据即服务”等新业态。

基础设施与安全保障方面，江西将加快数据基础设施建设，完善全省数据汇聚流通平台功能，高标准推进南昌、赣州国家数据流通基础设施试点，打造算力调度服务平台。同时构建多元化数据交易体系，探索符合数据特性的价格形成机制，推动场内场外交易协同发展，并试点高效安全的数据跨境流通模式。

政策由省发展改革委（省数据局）牵头，联合省委宣传部、网信办、科技厅、工信厅、财政厅等30余个部门按职责分工推进。要求各级部门建立高效协同机制，及时解决重大问题，研究创新举措。各地需结合实际制定配套措施，强化土地、资金、人才等要素保障，推动数据产业与实体经济深度融合。（来源：江西省发展和改革委员会）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://drc.jiangxi.gov.cn/jxsfzhggwyh/col/col4990/content/content_1943495231163539456.html

山东印发机器人产业 高质量发展三年行动计划

近日，山东省工业和信息化厅等多部门联合印发《山东省机器人产业高质量发展行动计划（2025—2027年）》（以下简称《行动计划》）。《行动计划》共分为总体目标、主要任务、保障措施三大部分，谋划了未来三年全省推动机器人产业高质量发展的目标成效、实施路径和支持政策。

总体目标中提到，到2027年，全省机器人制造产业规模突破500亿元，培育产值超20亿元的机器人制造领军企业3家以上，布局建设覆盖工业机器人、服务机器人、特种机器人和人形机器人四大领域的创新中心和平台，机器人产业科技创新能力和发展质效明显提升，打造全国机器人研发制造增长极和应用新高地。

主要任务提出技术创新、主体培育、产业集聚、场景拓展、要素支撑等5大任务。一是推动关键技术创新。加快前瞻技术布局，强化平台建设，支持省级平台向国家级平台跃升，加速成果转化，强化标准体系建设。二是加快产业主体培育。培育优质企业群体，开展产业链精准招商，推动企业提质升级。三是促进产业集聚扩容。建设产业发展高地和特色产业基地，提升公共服务能力，建设机器人训练场。四是大力拓展应用场景。实施“机器人+”应用行动，强化场景应用创新，促进产业融合发展。五是提升要素支撑效能。扩大高端人才引进，加强产业人才培养，加强财政金融支持。（来源：山东省工业和信息化厅）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：http://gxt.shandong.gov.cn/art/2025/6/26/art_15201_10350847.html

湖南省发布加快 公共数据资源开发利用实施意见

7月1日，湖南省人民政府办公厅发布《关于加快湖南省公共数据资源开发利用的实施意见》（以下简称《意见》），提出到2025年底，初步构建公共数据资源开发利用体系，完善制度规则，提升数据供给规模和质量，完成全省一体化公共数据流通利用基础设施建设等，培育一批数据要素型企业。到2030年，公共数据资源开发利用制度规则更成熟，全面建成资源开发利用体系，完善登记和授权运营机制，让数据流通利用合规高效，发挥公共数据要素作用成常态。

《意见》具体包含七个环节共22条主要任务：

其中，在制定公共数据资源授权运营价格形成和收益分配机制上，提出省发展改革委同省数据局研究制定我省公共数据价格政策，对有偿使用的公共数据产品和服务实行政府指导价管理，并开展定期评估，及时调整完善有关政策。省数据局会同省财政厅、省国资委、省文资委和相关行业管理部门，结合数据资源、数据资产管理有关要求，研究完善公共数据资源授权运营收益分配机制。

在加快高质量数据集建设上，围绕湖南“4×4”现代化产业体系，落实全面绿色转型要求，鼓励利用公共数据资源建设高质量数据集，聚焦工程机械、大健康、文化旅游等重点产业，构建工程机械设备管理、医院医疗影像标注、音视频多模态、文物三维数字化档案库、政务服务等领域标杆数据集。

在推动数据产业发展协作上，积极融入中部地区崛起、粤港澳大湾区、长江经济带等战略布局，在数据标注、智能算力调度、数据融合计算等领域开展区域协作。依托中非经贸深度合作先行区、中国(湖南)自由贸易试验区等平台，大力发展跨境电商，积极推进数据领域国际合作、国内双多边数据互通合作。加强与国内外知名数据企业的合作交流，引进先进的数据技术和管理经验。

在建设完善可信数据空间上，提出出台《湖南省推进可信数据空间发展行动方案》，加快

布局城市、行业、企业、个人、跨境五类可信数据空间建设和应用推广，重点推进文博、音视频、医疗、文旅、政务等重点行业可信数据空间的建设，强化可信数据空间的场景创新、模式创新、机制创新。构建全省可信数据空间体系，实现与全省一体化公共数据流通利用基础设施互联互通。

另外，《意见》包含了《湖南省公共数据资源登记管理实施细则》和《湖南省公共数据资源授权运营实施规范》两份附件政策，提出了公共数据资源登记和授权的实施细则。（来源：湖南省人民政府）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://www.hunan.gov.cn/topic/hnsz/szscwj/szsjzc/202507/t20250702_33728220.html

《人工智能知识工程指南（1.0）》发布

随着“人工智能+”行动的持续推进，如何通过大数据、人工智能技术赋能数智化建设是各方关注的重点问题。数智化的核心是从数据中提炼出有价值的知识，构筑智能算法及模型，并将其赋能于机构业务、管理过程中的关键环节，实现降本增效及业务创新。作为连接“数据”和“智能”的桥梁，知识是机构员工决策、行动和创新的重要依据，同时也为大模型等智能算法的开发应用提供了高质量的训练和推理资源，是大模型在垂直领域应用落地的关键要素之一。在此背景下，各机构逐步开始重视知识工程能力建设，通过构筑知识工程工具链、完善知识管理体系、打造知识服务能力来更好的管理和利用知识资产，为大模型、智能体的应用落地提供知识来源，并赋能知识共享及协作、知识检索、知识推荐、智能创作等场景，从而提升机构的核心竞争力。知识工程已成为人工智能时代企业数智化能力建设的新增量。

中国信通院自 2018 年起开始了知识领域相关标准化及研究工作，构建了《知识图谱工具技术要求与测试方法》《大模型驱动的智能知识图谱工具技术要求》《大模型驱动的智能知识管理平台技术要求》《知识中台能力成熟度模型》《知识工程能力成熟度模型》等多项标准，受到了各方广泛关注。为进一步助力各方开展知识工程实践落地，助力各行业新质生产力的发展，中国通信标准化协会大数据技术标准推进委员会（CCSA TC601）组织，联合众多行业专家共同编制《人工智能知识工程指南(1.0)》，并于 2025 数据智能大会进行了解读。

报告亮点：

1.总体层面：厘清了知识工程的定义、发展历程及对企业的价值和意义，指南对知识工程的概念及定义进行了详细描述，汇总了企业知识能力建设的发展历程，并阐明了知识工程对企业的价值和建设目标，以及其在企业数智化转型中的定位。

2.技术层面：总结了大模型背景下知识+AI 融合发展的新趋势，指南对大模型在知识收集、存储、计算、挖掘和应用等方面的创新应用进行了全面梳理，介绍了大模型同企业知识能力相关技术工具双向赋能的发展趋势。

3.管理层面：汇总了企业知识管理的最新方法论：白皮书全面汇总了企业知识体系建设、知识资产盘点、管理、运营等方面的方法论，并分析了知识工程能力建设的演进路线。

4.应用层面：梳理了知识服务与应用创新实践，白皮书对大模型时代下的知识检索、智能问答、内容创作等服务进行了详细解读，介绍了相关领域的最新实践，并汇总了法律、政务、文化传媒、医疗等领域的知识工程能力建设案例以及知识+AI 的创新应用。

5.产业层面：梳理了知识工程相关产业的发展态势：从供给侧和应用侧两方面出发，阐述了知识工程的产业发展趋势，汇总了行业内相关标准体系。

适用对象：

1.企业数字化转型团队：帮助企业完善知识能力建设，在大模型的背景下构建新一代数智化技术平台。

2.企业知识管理相关人员：汇聚了知识管理最新方法论，为企业开始知识管理工作提供参考。

3.企业大模型能力建设团队：白皮书汇总了知识能力对大模型赋能的方法论及实践案例，为企业建设大模型训练用知识库，RAG 等工作提供参考。

4.行业分析与研究人员：提供行业趋势分析、技术应用示范和市场需求洞察，为深入的学术研究和市场调研奠定数据基础。（来源：大数据技术标准推进委员会）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/e6lqHK8v8a1LdesMRCgNqw>

金砖国家峰会通过了 《关于人工智能全球治理的宣言》

2025年7月6日，在第十七次金砖国家领导人会晤期间，金砖国家领导人联合发布《关于人工智能全球治理的声明》，呼吁在联合国框架下建立包容、公平、负责任的全球人工智能治理体系。该声明强调数字主权、发展权，要求保障发展中国家尤其是全球南方国家在技术获取、市场准入、规则制定中的平等权利，避免治理碎片化。核心原则包括：尊重国家监管框架、数据主权、公平竞争、开放创新、伦理安全（如消除歧视、保护就业、确保人类监督），并主张利用 AI 促进可持续发展目标。

一、治理原则与框架

1、联合国核心：强调联合国必须是全球 AI 治理的中心平台，避免治理碎片化和“合法性赤字”，反对少数国家或集团垄断规则制定。

2、国家主权与发展权优先：坚定支持各国根据本国国情、法律和国际法（特别是《联合国宪章》）制定 AI 监管框架的数字主权，以及利用 AI 促进自身发展权。

3、包容与代表性：必须确保发展中国家和全球南方国家在联合国及其他相关治理机制（如拟议的联合国全球 AI 治理对话和国际独立 AI 科学小组）中拥有有意义的参与权和决策权。

4、多方协作：承认政府在治理中的主导作用，同时鼓励私营部门、学术界、公民社会等所有利益相关方在各自角色内贡献力量。

二、市场、数据与技术获取

1、公平竞争与监管：呼吁建立公平、透明、非歧视性的市场规则，防止监管碎片化，营造可持续的健康市场环境，保障各国、企业和用户的权利义务。

2、数据治理公平性：强调公平、包容的数据治理对发展中国家利用 AI 至关重要。支持根据《金砖数字经济治理谅解》建立框架，在保护隐私、知识产权、国家安全等前提下，促进发展中国家公平、安全地获取高质量数据。

3、技术获取普惠：主张所有国家，无论发展水平，都有权发展、使用并受益于 AI。要求

国际合作消除资金壁垒，促进技术转让和能力建设（知识、技能、风险管理），特别是对中低收入国家。

4、平衡知识产权：需在知识产权保护（防止未经授权使用和剥削性数据抓取）与公共利益（透明度、问责制、技术转让）之间取得平衡，建立公平的报酬机制。

三、开放创新与标准

1、开放科学/创新：鼓励在符合国家政策前提下，通过开源、开放科学和国际科技合作，增强 AI 研发、数据保护、部署能力，促进安全透明 AI 系统的审计和贡献。

2、包容性标准：AI 技术标准和协议的制定必须由公共部门、标准组织和联合国专门机构共同参与，确保信任、互操作、安全、可靠。防止标准成为中小企业和发展中经济体的市场准入壁垒。

3、资源效率模型：鼓励开发资源高效、专业化、开放的基础模型，促进创新生态系统发展。

四、公平与可持续发展

1、弥合数字鸿沟：强调强大的数字公共基础设施、有意义连接和数字包容是各国应用 AI 的前提。需解决能力/基础设施不对称问题，支持多边开发银行等助力本地 AI 发展。

2、AI 赋能关键领域：支持利用 AI（包括开源）解决医疗、教育、农业、环保、能源、水资源管理等关键发展挑战，符合各国法律和优先事项。

3、环境可持续性：AI 应用需服务于减碳、适应气候变化、资源优化和生态平衡。同时，AI 自身发展部署必须最小化环境影响（能耗、排放、电子废物）。

4、保障就业与生产力：AI 需用于提升生产力、创造体面工作，而非威胁就业和工人尊严。必须保障工人（尤其受数字化转型直接影响者）权利福祉，设计 AI 时考虑人力资源适配性。

5、变革教育：关注 AI 对认知和决策能力的潜在影响。强调培养教师和学习者的数字素养，批判性评估 AI 内容、识别算法偏见，保持智力自主和批判性思维。

五、伦理、安全与信任

1、包容性与文化多样性：AI 系统开发需严格尊重各国的语言、文化、种族、地理和人口多样性，防止知识、遗产和文化价值的盗用和扭曲。支持《AI 伦理建议》等框架。

2、**消除歧视性偏见**：需要强大工具和独立审计机制来识别、减轻算法偏见和错误，保障公平，避免对妇女、少数群体、残疾人、儿童、老人等弱势群体的歧视。跨学科合作是关键。

3、**公共利益优先/人类监督**：坚持“以人为本”原则，确保人类对 AI 的最终权威和监督。优先保障人类监督、决策透明度和有效问责机制，最大化社会效益，最小化风险。

4、**打击虚假信息**：关注深度伪造等对信息完整性和社会信任的威胁。采取多层面措施，包括开发识别工具、加强媒介素养教育、制定伦理准则法规，保护隐私和数字数据。

5、**安全与可信赖**：追求安全、合乎伦理、可信赖和负责任的 AI 发展。需集体防范 AI 恶意使用（如欺诈、网络攻击、数据操纵），设计具备有效检测和预防滥用功能的系统。

六、未来展望

1、**谨慎对待 AGI**：呼吁以伦理、负责任、可信赖的方式研究和部署通用人工智能，防止其加剧不平等和制造新的技术依赖。

2、**金砖国家合作**：金砖国家将采取共同、积极主动的立场，推动公平包容的 AI 格局，在相关国际场合协调推动共同主张，并欢迎他国（尤其是发展中国家）贡献，保持指南的开放性。

（来源：三所数据安全）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/P_Fs21lb3radXwUcEVN2zw?scene=1&click_id=97

欧盟发布《通用人工智能实践准则》

2025 年 7 月 10 日，欧盟发布了《通用人工智能实践准则》。该准则是一项自愿性工具，由独立专家在多方利益相关者参与下制定，旨在帮助行业遵守《人工智能法案》对通用 AI 模型提供商的义务。该实践准则有助于行业遵守《人工智能法案》关于通用 AI 模型的安全性、

透明度和版权的法律义务。在接下来的几周内，成员国和委员会将评估其充分性。此外，委员会关于通用 AI 模型关键概念的指南（将于 7 月发布）也将对该准则进行补充。

该准则由透明度、版权和安全保障三个章节组成。透明度和版权章节为所有通用 AI 模型提供商提供了一种证明其遵守《人工智能法》第 53 条规定的义务的方法。安全和保障章节仅与少数最先进模型的提供商有关，这些提供商受《人工智能法案》第 55 条规定的具有系统性风险的通用 AI 模型提供商的义务约束。

一、透明度章节 Transparency Chapter

本章节是《通用人工智能实践准则》的核心组成部分，旨在确保通用 AI 模型提供者遵守欧盟《人工智能法》的透明度义务。重点在于通过标准化文档和信息公开，促进模型的可追溯性和可理解性，从而支持下游提供者、AI 办公室和国家主管机构有效监管和集成 AI 模型。章节基于《AI 法案》第 53(1)(a)和(b)条及附件 XI 和 XII，强调模型文档的创建、维护和共享。

二、版权章节 Copyright Chapter

本章节专注于确保通用 AI 模型提供者遵守欧盟版权法义务，特别是《AI 法案》第 53(1)(c)条要求。它要求提供者实施版权政策，以识别和遵守权利保留（例如通过最先进技术），同时支持文本和数据挖掘的合法框架。章节强调版权合规的预防性措施，包括内容爬取、权利保留识别和侵权风险缓解，但不影响现有版权法的独立执行。

三、安全保障章节 Safety and Security Chapter

本章节针对具有系统风险的通用 AI 模型提供者，要求其创建和实施“安全与保障框架”，以管理系统风险。章节基于《AI 法案》第 55(1)条和序言 110、114、115 条，强调全生命周期风险管理，包括风险识别、分析、缓解和报告。核心是通过迭代评估和协作，确保模型能力（如自主操作或网络攻击）不导致不可接受的风险（如公共安全或基本权利危害）。（来源：三所数据安全）



扫描二维码可阅读或下载全文

原文链接：https://mp.weixin.qq.com/s/BwuY_GzP7ps0FTv8qJklnQ?scene=1&click_id=98

2025 年生态文明贵阳国际论坛“AI+绿色发展”论坛举行

7月6日，2025年生态文明贵阳国际论坛“AI+绿色发展”论坛举行。省委常委、市委书记胡忠雄出席并致辞。

市委副书记、市长王宏作人工智能产业推介，并发布人工智能应用场景机会清单。清华大学环境学院副院长、生态环境人工智能研究中心主任徐明，北京通用人工智能研究院常务副院长董乐，华为云产业发展总裁王丰，浙江强脑科技有限公司资深科学家周俊，杭州云深处科技有限公司营销总监龚国敏，深圳瑞云科技有限公司产品总监李玉光作主题演讲。市政协主席石邦林，市委副书记黄波，省科技厅副厅长安守海，省工信厅副厅长付应刚，省大数据局副局长江阳，省投促局副局长刘昊，贵阳贵安领导刘本立、毛胤强、刘俐莎、付涛、田社鸿参加。

胡忠雄对各位嘉宾表示欢迎和感谢。他在致辞中说，大家相聚“多彩贵州”“爽爽贵阳”共同探讨“AI+绿色发展”，选择的主题好，深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于数字经济发展的论述，深刻认识数字化绿色化协同转型发展的深远意义；把握的时机好，把“AI+绿色发展”作为一道必答题、一堂必修课、一个必选项，主动拥抱新技术、发现新机遇；聚焦的场景好，立足贵阳贵安算力、运力、存力、电力优势，深耕应用场景、搭建广阔舞台；合作的前景好，加快推进人工智能赋能绿色生产、绿色生活、绿色能源、绿色治理，共同探索绿水青山转化为金山银山的路径，开创更高质量合作共赢新局面。

王宏在作推介时说，近年来，贵阳贵安算力体系加速构建、数字生态加速迭代、应用场景加速催生，为人工智能产业发展提供了坚实基础、良好环境和实践基地。诚邀各方围绕“AI+绿色发展”，共享算力红利、共建场景生态、共育AI森林。贵阳贵安将为各类应用场景试点示范、落地转化创造更优环境、提供更优服务。

论坛上，与会嘉宾共同观看了贵阳贵安宣传片，举行了10个AI赋能和绿色智能类项目签

约仪式。论坛结束后，胡忠雄一行还参观了人工智能成果展示。

120 余家机构和企业负责人，各区（市、县、开发区）和贵阳贵安有关部门负责人参加论坛。（来源：知知贵阳）

贵州省高层次人才数智化能力提升专题示范培训班在浙江成功举办

为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，贯彻落实习近平总书记关于做好新时代人才工作的重要思想，发挥高层次人才在实施人工智能高质量发展行动中的创新示范作用。7月6日至13日，省委组织部和省大数据局在浙江大学联合举办贵州省高层次人才数智化能力提升专题示范培训班。

本次培训班采取专家讲课、现场教学和研讨交流相结合方式，邀请了杭州有关方面资深专家和学者，围绕“人工智能、公共数据应用、AI驱动产业发展、数智技术创新”等内容为大家授课，并赴浙江大学杭州国际创新中心、中国(杭州)人工智能小镇等开展现场教学。学员们结合所学和工作实际，聚焦“如何利用人工智能提高服务效率和质量”“如何结合人工智能实现产业转型升级”“如何推动创新创业人才工作与区域经济发展”“数智化质量管控技术对企业转型的路径”“新时期高层次质量管理人才创新思维与实践能力的培养研究”等主题开展研讨。

学员们表示，本次培训课程安排紧凑，内容丰富实用，将以此次培训为起点，紧跟时代发展，勇于担当作为，将做强做优数字经济作为主攻方向，久久为功，持续为贵州高质量发展注入强劲的“数智”动能。

全省部分大数据领域高层次人才共 50 人参加培训。（来源：贵州省大数据发展管理局）

贵阳贵安领导干部人工智能 与数据标注产业专题培训班开班

7月12日，贵阳贵安领导干部人工智能与数据标注产业专题培训班开班式在市委党校举行。省委常委、市委书记胡忠雄出席并讲话。他强调，要深入学习贯彻习近平总书记关于数字经济发展的重要论述和在贵州考察时的重要讲话精神，坚定不移实施“数字活市”战略，全面提升推动数字经济发展的能力水平，为算力、数据、人工智能产业高质量发展贡献力量。

市委副书记、市长王宏主持。市政协主席石邦林，市委常委，市人大常委会、市政府、市政协和贵安新区有关领导同志，市法院院长、市检察院检察长参加。

胡忠雄指出，回顾贵州和贵阳贵安数字经济的发展历程，让我们收获了自信、提升了底气、增强了信心、看到了希望。要珍惜培训机会、用好培训平台、提升培训质效，持续增强数字素养和专业能力，为高质量发展提供源源不断的创新动能。

胡忠雄强调，要强认识，牢记领袖殷切嘱托，自觉站在国之大者、省之大计、市之大事的高度，全力做强做优数字经济。**要强产业，**大力发展以智算为重点的算力产业，统筹算力、存力、运力、电力协同发展；大力发展以高质量数据集为重点的数据产业，壮大数据采集汇聚、计算存储、流通交易、开发利用、安全治理、基础设施建设“六类产业”；大力发展以行业大模型为重点的人工智能产业，丰富大模型和“智能小助”类应用、智能机器人和智能产品、智能网联汽车和无人机等产业生态。**要强行动，**紧扣规划、政策、人才、资金、场景，因地制宜找准数字经济发展方向、发展重点、发展目标，打好数据要素与其他生产要素有效配置的政策“组合拳”，扎实推进大数据人才“引、育、用、留”，全面强化数字经济高质量发展的资金保障，以人工智能等技术赋能政府、企业、基层、群众。

王宏在主持时要求，要坚定不移实施“数字活市”战略，立足贵阳贵安比较优势，把发展算力产业、数据产业、人工智能产业作为培育新质生产力、提升核心竞争力的重要抓手，协同

推进数字产业化和产业数字化，加速催生一批新技术、新业态、新模式，加快打造具有竞争力的数字产业集群，为贵阳贵安高质量发展插上“数据翅膀”、注入强劲动能。

贵阳市各区（市、县、开发区），贵安新区各乡（镇、街道），贵阳贵安有关单位负责人等参加。（来源：贵阳日报）

贵阳智能大数据战略研究院

Guiyang Artificial Intelligence and Big Data Strategy Institute, GIDI



贵阳智能大数据战略研究院是由贵阳市大数据发展管理局主管，在贵阳市民政局注册登记的具有独立法人资格的跨学科、专业化、开放型非营利性智库机构。主要业务范围包括：开展大数据理论创新、地方立法、政策制度、技术标准等研究咨询与调查服务；开展数字经济、数字社会、数字政府、数字法治、数字安全等研究咨询与调查服务；开展数字化转型、产业经济发展、区域发展战略、科技成果转化等研究咨询服务；开展数字技术与实体经济、社会治理、生态文明与可持续发展等融合战略研究咨询服务；开展党委政府交办和符合章程规定的其他服务。

自成立以来，参与研究出版了《数典》《中国数谷》《大数据蓝皮书》《块数据》《数权法》《主权区块链》等 80 余部公开出版物；深度参与《贵州省大数据发展应用促进条例》《贵阳市政府数据共享开放条例》等地方性大数据立法研究；在产业经济、数字经济、绿色金融、双碳战略、健康医药等领域，开展战略规划、决策咨询、政策研究、调查评估和宣传推广等各级各类研究咨询课题项目 300 余项，为政府部门及行业企业提供决策服务。

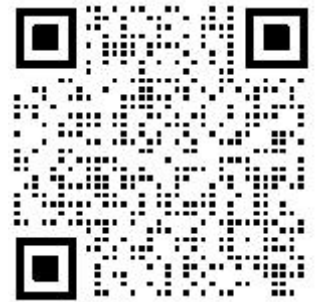
贵州省大数据发展促进会

GuiZhou Big Data Development Promotion Association, GZBDDPA



贵州省大数据发展促进会是 2019 年 5 月经贵州省民政厅注册登记，贵州省大数据发展管理局作为主管部门，由中电科大数据研究院有限公司、云上贵州大数据产业发展有限公司、贵阳块数据城市建设有限公司、贵州阿里云计算有限公司、贵州白山云科技股份有限公司、满帮集团等六家企业发起成立，全省大数据和数字经济相关领域重点企业、科研院所、咨询机构、社会团体及个人组成的区域性、专业性、非营利性社会组织。

目前，共有 140 位会员，涵盖数据研发、数据生产、数据加工、软件开发、网络服务、信息处理、通信设施等领域企业和企业家，设有 120 余位专家的专家委员会，主要任务为搭建政府与会员单位沟通的桥梁、提供决策咨询和服务、促进合作和交流、组织专题研究、推动产业聚集发展、开展培训宣传、落实各级政府和部门交办的其他任务等，助力全省行业和企业创新发展。



欢迎扫码加入数促会