**大数据发展动态**

**2025年第7期（总第421期）**

**贵州省大数据产业发展中心 2025年2月21日**

目 录

# 【省内快讯】

**>贵州支持“智改数转” 打造智能工厂及100个数字车间**

**>黔南加快推动旅游行业大模型试点建设**

**>贵州数维数字产业创新研究院揭牌**

# 【省外资讯】

**>国家公共数据资源登记平台将于3月1日上线试运行**

**>国家医疗保障局大数据中心揭牌**

**>江苏省推进可信数据空间发展**

【聚焦前沿】

**>全国首个！罕见病有了AI大模型**

**>全球最大数字微生物数据库建成**

# 【环球资讯】

**>马斯克旗下xAI推出人工智能模型Grok 3**

贵州支持“智改数转”

打造智能工厂及100个数字车间

（2025-02-16）

 近日，记者从贵州省工业和信息化厅获悉，今年，全省将支持龙头骨干企业“智改数转”，面向重点行业“一业一策”制定数字化转型指南，打造智能工厂及100个数字车间。

 全省将实施“人工智能+制造”行动，集中支持酱酒、化工、有色、钢铁、建材、新材料等重点企业应用大模型，打造智能排产、设备维护、能耗优化、质量检测、智慧营销等典型场景50个以上。

 开展1000家中小企业数字化诊断评估，推动大型工业企业和专精特新中小企业数字化转型应改尽改。推进平台体系建设，打造一批行业级工业互联网平台，带动更多企业“看样学样”转型应用。紧扣先进设备更新、绿色装备推广等重点方向，围绕白酒、装备、化工等行业，推动1000户以上企业开展技术改造和设备更新。

 支持工业企业开展数据资产入表融资实践，探索建立工业数据流通交易机制。深入实施“5G+工业互联网”工程，建设5G工厂，加快工业互联网标识解析体系贯通。指导企业开展工业网络和数据安全分类分级。数字化研发设计工具普及率达80%以上，关键工序数控化率达60%以上。

 （来源：贵州日报）

黔南加快推动旅游行业大模型试点建设

（2025-02-20）

 2月17日，记者从黔南州大数据局获悉，该局加快推动旅游行业大模型建设，建立数据标准，完善配套机制，接入行业数据和涉旅公共数据，加快建设和应用智能场景。

 2024年11月，黔南州被明确为贵州省旅游数智互联平台暨旅游行业大模型试点。该州第一时间组建专班推进工作，设立资源接入、数据汇聚、应用推广3个工作组，印发《黔南州旅游数智互联平台暨旅游行业大模型工作方案》，明确了“定标准、汇数据，接资源、画路线，融服务、推产品”等工作措施。目前，大模型底座数据已沉淀21亿余条本地文旅市场数字化交易数据，为大模型场景应用打造夯实基础。

 据介绍，今年黔南州将聚焦资源、客源、服务三大要素，从推广、场景深化应用、数据标准完善、数据安全管理、政策资金五个方面探索大模型赋能旅游产业高质量发展。在大模型场景深化应用方面，将按照“小切口、大场景”的思路，围绕打造本地特色黄金游线，聚焦涉旅资源高效配置、游客精准营销、服务提质升级，深化本地大模型应用场景，赋能旅游产业高质量发展。在数据标准完善方面，将进一步完善《黔南州数据底座涉旅数据采集管理规范》《黔南州数字底座数据分类分级管理指南》两项数据标准。在数据安全管理方面，加强政务外网、算力设施、黔南数字底座等关键信息基础设施安全防护，推进涉旅数据安全管理，强化数据授权与开发利用监管，保障数据安全。

 （来源：贵州日报）

贵州数维数字产业创新研究院揭牌

（2025-02-18）

 近日，在贵州科学城科技创新暨“四城”联动交流周系列活动之时空大数据产业发展交流会上，贵州数维数字产业创新研究院揭牌，标志着贵州省首个聚焦数字产业创新的新型社会智库正式落地贵阳。

 贵州数维数字产业创新研究院以“面向数字经济领域、聚焦重点行业、支撑赋能产业发展的新型社会智库”为发展定位，汇聚了高等院校、科研机构等企事业单位一批数字领域专家教授力量，重点针对当前产业应用需求突出、科技成果转化周期长等现状，着眼破解科技与产业“两张皮”问题，聚焦数字经济领域开展创新赋能。

 眼下，研究院正重点围绕时空信息、低空经济产业服务和孵化进行布局，在贵阳高新区的支持下，谋划打造时空信息产业孵化基地、低空经济产业孵化基地，加快形成产业集聚效应。据研究院主要负责人介绍，数维研究院基于时空信息服务，着眼未来打造通导遥一体化时空信息实时服务产业化发展，推进通导遥一体化时空信息实时服务创新研究。

 据悉，研究院由贵州图智信息技术有限公司牵头对接数字经济领域相关创新资源，贵州省信息中心、贵州省科技创新中心等发起，联合贵州大学、贵州理工学院共同创建。

 （来源：贵州日报）

国家公共数据资源登记平台将

于3月1日上线试运行

（2025-02-18）

　　新华社北京2月18日电 记者18日从国家数据局获悉，国家公共数据资源登记平台已开发完成，正在进行部署和测试，将于3月1日上线试运行。

　　国家数据局副局长陈荣辉介绍，国家数据局制定统一的登记技术和业务标准，负责建设国家公共数据资源登记平台，确保与各省级平台对接，实现登记信息互联互通和统一赋码，各省级数据管理部门牵头建设省级登记平台，目标在今年年内构建起职责明确、分工负责、运转有序的全国公共数据资源登记体系。

　　目前，浙江等省级平台已开发完成，将与国家公共数据资源登记平台同步上线，其他省级平台将根据建设情况陆续上线。

　　记者了解到，国家数据局所属事业单位负责办理中央和国家机关及其直属机构、中央企业的公共数据资源登记，省级和地级市登记机构建设由省级数据管理部门统筹。

　　陈荣辉说，登记主体也按照属地原则，到相应登记平台进行资源登记。但需要说明的是，不少地方登记平台还正在建设，暂时无法提供属地登记服务，这些省份可以先行使用国家平台进行登记。

　　“国家公共数据资源登记平台不仅是公共数据资源的管理系统，也是信息披露和资源发现的窗口。”陈荣辉说，平台上线运行后，供数单位可发布数据资源和产品信息，用数单位可查找数据资源等，更好实现供需对接，为降低全社会用数成本、促进数据资源价值释放创造条件，同时通过登记工作，掌握全国公共数据资源底账，加强授权运营信息披露，促进授权运营规范化、透明化。

 （来源：新华网）

国家医疗保障局大数据中心揭牌

（2025-02-17）

　　人民日报北京2月16日电 在日前举办的2025年北京市海淀区经济社会高质量发展大会上，国家医疗保障局大数据中心正式揭牌。

　　该中心承担着医疗保障大数据的应用、管理、服务以及网络安全和信息化建设的重要任务，同时将推动医疗保障领域的数字化转型。据了解，全国医保信息平台覆盖全国13.3亿参保群众、5000万家用人单位、93万家医院药店、1.79万家药耗企业、37.6万个药品耗材和每年600亿盒医保药品的终端追溯信息维护管理及应用。该中心正式落户海淀后，将推动医保大数据在医药健康领域的研发应用，提升医保数据赋能医保改革、管理、服务的能力。

 （来源：人民日报）

江苏省推进可信数据空间发展

（2025-02-17）

　　日前，江苏省数据局等六部门联合印发《江苏省推进可信数据空间发展工作方案》（以下简称《工作方案》），提出聚焦因地制宜发展新质生产力、全面建设现代化产业体系、打造具有全球影响力的产业科技创新中心、加快城市全域数字化转型等重要领域，重点推动企业、行业、城市数据空间发展，积极探索推动跨境数据空间发展，稳慎推进个人数据空间发展。

　　《工作方案》提出，到2028年，基本建成适应数据要素价值释放需要、全面融入一体化数据市场的国内一流数据空间体系。重点打造10个以上全国标杆、20个以上省内样板、30个以上区域特色数据空间，实现建成高水平数据空间“123+”目标，发挥典型示范作用，带动全省数据空间高质量发展。

　　《工作方案》提出，聚焦数据空间发展的重点领域。聚焦企业数字化转型，引导企业加快实施以数据要素为关键驱动力的数字化转型。聚焦产业链协同优化，围绕江苏50条重点产业链建设数据空间，推动产业链与数据链深度融合，提升产业链韧性和安全水平，提高产业综合竞争力。聚焦打造优质产业集群，围绕江苏16个先进制造业、5个具有国际竞争力、10个国内领先的战略性新兴等产业集群建设数据空间。

　　构建数据空间发展的市场机制。发挥企业主体作用，坚持以企业为主体，建设运营数据空间。引导市场多元投资，支持企业按市场化联合投资方式建设运营数据空间。坚持市场化运营，支持企业自主选择和探索数据空间运营的商业模式。

　　营造数据空间发展的优良环境。建立健全制度标准，推进数据要素市场化配置改革，加快建立健全数据资源登记、产权登记、收益分配、安全治理等基础制度，完善数据空间建设制度体系。加强基础能力供给，集成使用控制、隐私计算、数据沙箱等可信管控组件，提供主体身份可信任、过程可溯源的应用开发环境。

 （来源：人民邮电报）

全国首个！罕见病有了AI大模型

（2025-02-19）

  新华社北京2月19日电 在对话框中输入“发现孩子从2岁起发育、语言和动作都明显落后，交流也无法完成”等症状，几秒钟后，人工智能（AI）大模型就会给出“需警惕罕见遗传性疾病（如雷特综合征、天使综合征等）或复杂神经发育障碍”的判断，并给出就诊科室、补充检查等医学建议。

  这是记者试用全国首个罕见病领域人工智能大模型“协和·太初”的场景。记者19日从北京协和医院了解到，这一由该院与中国科学院自动化研究所共同研发的大模型，已于近日面向患者开放测试初诊咨询和预约功能。

  罕见病虽然单病种患者稀少，但病种繁多。易误诊、漏诊，确诊难，是许多罕见病患者面临的难关，而人工智能大模型有望成为“破题之钥”。

  北京协和医院院长张抒扬介绍，罕见病人工智能辅助诊疗工具研发是罕见病专家团队多年坚持的一个重点攻关方向，“协和·太初”罕见病大模型的研发基于我国罕见病知识库的多年积累和中国人群基因检测数据，是国际首个符合中国人群特点的罕见病大模型，能帮助医生更加准确快捷地识别诊断罕见病，进一步缩短确诊时间。

  中国科学院自动化研究所所长徐波介绍，AI模型往往需要海量数据训练，但罕见病病例分散、数据稀缺，传统的AI模型难以得到有效训练。对此，研发团队创新技术路径，采用极小样本冷启动的方式，仅需少量数据与医学知识融合即可实现覆盖全流程的辅助决策功能。

  “‘协和·太初’大模型是罕见病诊疗‘中国方案’的重要突破。”张抒扬表示，北京协和医院作为全国罕见病诊疗协作网国家级牵头医院，将继续推动AI技术与临床需求的深度融合，更好助力基层能力提升与分级诊疗保障体系建设，让罕见病诊疗的“微光”照亮更多家庭。

  目前，这一大模型的初诊咨询和预约功能已面向患者开放测试，患者可通过多轮交互问诊咨询并获得初步诊疗建议。下一步，支持病历书写、基因解读、遗传咨询等医生端服务功能，将进行二期上线测试。

  据悉，后续“协和·太初”罕见病大模型将接入北京协和医院罕见病联合门诊的线上诊疗服务，未来还将逐步推广至全国罕见病诊疗协作网医院。

 （来源：新华网）

全球最大数字微生物数据库建成

（2025-02-18）

　　科技日报北京2月17日电 来自爱尔兰、法国和意大利的科学家携手，成功构建了全球最大的数字微生物库——“阿波罗”（APOLLO）。“阿波罗”囊括了247092个计算模型，其中包含迄今为止最全面的人体微生物组计算模型，有望增进科学家对人体微生物组及其对健康影响的理解。相关论文发表于最新一期《细胞系统》杂志。

　　研究团队重点关注了细菌微生物组，即那些栖息于人体内外的细菌群落。他们基于真实样本，创建了14451个微生物群落的计算模型，每个模型都展示了这些群落内不同微生物代谢如何随身体部位、年龄和健康状况的变化而变化。这些计算模型依据的样本分布身体不同部位，跨越不同年龄，是迄今最全面的人类微生物组计算模型的集合。“阿波罗”还预测了与克罗恩病、帕金森病和儿童营养不良有关的关键代谢物，为开发诊断和治疗新策略提供了宝贵线索。

　　研究团队表示，这一数据库将成为科学家探索微生物在人体内功能、微生物与健康和疾病相互作用的新利器，降低对繁琐的活体生物实验的依赖。

　　这一成果基于团队长达十年的专业知识，从早期涵盖数百种微生物的“重建和分析肠道微生物代谢”（AGORA）项目，到涵盖数千种微生物的AGORA2，再到现在的“阿波罗”。

　　研究团队表示，通过识别微生物代谢标志物，“阿波罗”可以帮助科学家开发非侵入性诊断工具，更早且更准确地诊断出疾病。这些模拟还能预测个体的微生物组与其饮食、药物和健康状况之间的相互作用，带来更具针对性的益生菌、益生元和基于微生物组的个性化疗法，帮助个人优化肠道健康，更有效地治疗特定疾病。

 （来源：科技日报）

马斯克旗下xAI推出人工智能模型Grok 3

（2025-02-19）

　　新华社旧金山2月17日电 美国当地时间17日晚间，埃隆·马斯克旗下人工智能公司xAI正式发布其最新人工智能模型Grok 3。马斯克称它是“地球上最聪明的人工智能”。

　　Grok 3引入了包括图像分析和问答在内的高级功能，支持社交媒体平台X上各种功能。马斯克称，Grok 3使用了拥有约20万个GPU的大型数据中心进行训练，其计算能力是上一代版本Grok 2的10倍，是“地球上最聪明的人工智能”和“最大程度寻求事实真相的人工智能”。马斯克称Grok 3将在一周后增加语音模式。

　　xAI称Grok 3在多个基准测试中的表现均优于美国开放人工智能研究中心（OpenAI）的GPT-4o，比如测试数学能力的AIME和评估科学知识的GPQA等。Grok 3系列还包括Grok 3 mini版本，该版本可能牺牲了一些精确度，但响应速度更快。

　　xAI还推出了名为深度搜索的Grok 3智能搜索引擎，它在回应用户查询时能基于互联网和X平台上的搜索内容生成信息摘要。

 （来源：新华网）

审定：何灏 审核：杨海霞 编辑：陈隆强

联系电话：0851-88950123