**大数据发展动态**

**2025年第21期（总第435期）**

**贵州省大数据产业发展中心 2025年6月6日**

目 录

# 【省内快讯】

**>徐麟主持召开专题会强调 以建设高质量数据集为重点发**

 **展数据产业**

**>我省发布首批公共数据授权运营产品**

**>南方能源大数据中心（一期）通过竣工验收**

# 【省外资讯】

**>安徽在全国率先健全公共数据资源开发利用“1+3”政策体系**

**>江西：2027年，规上企业数字化改造全覆盖**

**>河南省明确提出做强数字消费**

【聚焦前沿】

**>工信部印发《算力互联互通行动计划》**

**>昇腾算力炼出业界一流大模型**

# 【环球资讯】

**>日本出台首部人工智能法**

徐麟主持召开专题会强调

以建设高质量数据集为重点发展数据产业

（2025-06-05）

 6月4日，省委书记徐麟主持召开专题会，听取全省数据产业发展情况汇报。他强调，要深入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，细化落实省委十三届七次全会部署，聚焦做强做优数字经济，以建设高质量数据集为重点发展数据产业。省领导胡忠雄、郭锡文、罗强、石化清参加。

 会上，省大数据局和贵阳市作了汇报，与会同志进行讨论交流。徐麟指出，数据是重要的生产要素，要加快发展数据标注等数据产业，夯实数字经济发展基础性支撑。要供好数据，推动公共数据集引领开放、行业数据集重点突破，以改革举措加快公共数据资源开发利用。要壮大“数商”，围绕数据产业“一图三清单”精准招商引资，支持本土企业做大做强。要引育“数才”，着力引进高层次创新人才，做足产教融合文章。要聚合“数园”，突出集约集聚，优化空间布局，创新打造特色产业园区，形成优势互补的垂直分工格局。要优化政策，营造更具竞争力的数据产业生态。

 省有关部门、贵阳贵安、安顺、黔南负责同志参加。

 （来源：贵州日报）

我省发布首批公共数据授权运营产品

（2025-05-30）

 5月29日，贵州省公共数据授权运营第一批数据产品发布暨数据开发利用加工基地揭牌仪式在贵州电子信息职业技术学院举行，贵州首批14个公共数据授权运营产品正式亮相，首个数据开发利用加工基地同步揭牌投产。

 这14个产品覆盖金融、保险、人才招聘等6大领域，通过“公共数据+场景应用”模式，赋能行业转型升级。其落地应用标志着贵州公共数据开发利用从“资源整合”迈向“场景赋能”新阶段，实现数据要素从资源化到市场化价值化的转变。贵州大数据集团围绕这些产品，开发出公积金余额查询等24个初级产品，为授权开发利用机构提供标准化“原材料”。首个数据开发利用加工基地的投产，加速了我省以数据要素为核心的产业生态培育体系的形成。

 公共数据资源开发利用是深化数据要素市场化配置改革的关键。自去年国家层面推出“1+3”政策体系，提出共享、开放和授权运营三种模式后，我省积极响应。今年，贵州以“边探索边完善”思路，建立“1+1+N”制度规范体系，出台相关管理办法与实施方案，明确“整体授权为主、分领域授权为辅”模式，确保公共数据在“原始数据不出域、数据可用不可见”的前提下有序流动。

 贵州数据开发利用加工基地由多方共同打造，是四位一体的数据要素创新基地。贵州大数据集团构建“1+N+X”运营体系，加速产业生态培育，计划三年内形成2000人以上生产规模，引入超500家开发利用机构，孵化1000个标准化数据产品，培养2000名专业人才。

 （来源：贵州日报）

南方能源大数据中心（一期）通过竣工验收

（2025-05-30）

 近日，记者从项目建设方中建四局获悉，南方能源大数据中心（一期）已于近日通过竣工验收，目前安装好的500个机柜已上架试运营。

 南方能源大数据中心项目位于贵安新区马场产业新城，项目总投资14.5亿元，新建四栋数据中心，分两期建设。建设内容为南方电网数字产业生态园，总规划安装约5000个10千瓦机柜，可容纳约10万台1U服务器。作为南方五省能源数据汇聚中心，将着力打造数字政府、新型电力系统应用，形成“碳交易”“碳追踪”等能源大数据产品，服务政府能源监管和宏观经济分析。

 项目建设过程中，建设方通过建立“三级联动”管理体系，形成由项目经理牵头、各部门负责人协同、现场骨干共同参与的工作机制，将责任细化到岗、任务明确到人。同时，通过制定“日调度、周总结、月复盘”机制，及时解决施工过程中的难点堵点。

 据介绍，目前，一期项目除2号楼外，全部完成精装修工作。同时，项目二期已完成场平，将按照业主方要求推进建设。

 作为全国首个国家级大数据综合试验区核心区，截至目前，贵安新区已集聚26个大型及以上数据（算力）中心，其中智算占比超98%，数字经济发展风起云涌。南方能源大数据中心投用后，将进一步夯实贵阳贵安“算力底座”，丰富算力产业生态，引领区域数字经济、低碳经济高质量发展。

 （来源：贵阳日报）

安徽在全国率先健全公共数据资源

开发利用“1+3”政策体系

（2025-06-02）

  记者5月30日从安徽省数据资源局获悉，我省围绕深化公共数据资源开发利用、登记、授权运营等方面出台相关举措及细则，在全国率先健全省级层面公共数据资源开发利用“1+3”政策体系，进一步推动完善数据基础制度，释放公共数据资源价值，赋能实体经济，构筑我省发展竞争新优势。

  据了解，我省“1+3”政策体系，包括《深化公共数据资源开发利用若干举措》和《安徽省公共数据资源登记实施细则（试行）》《安徽省公共数据资源授权运营实施细则（试行）》《关于做好公共数据资源授权运营价格形成机制贯彻落实工作的通知》。

  其中，若干举措从推动公共数据供给提质增效、规范公共数据资源授权运营、强化数据赋能场景创新、加强基础设施建设和安全管理、加强组织保障等方面提出了实现路径和具体要求。登记实施细则对登记程序、登记管理等方面进行规范，指导建设我省公共数据资源“一本账”。授权运营实施细则明确授权运营的实现路径、安全管理等，对公共数据资源授权运营全流程进行指导和规范。价格形成机制通知则结合我省实际，规范定价程序和指导监督。

  公共数据资源开发利用“1+3”政策体系的形成，将进一步激发公共数据资源的供给动力和全社会用数活力。

 （来源：安徽日报）

江西：2027年，规上企业数字化改造全覆盖

（2025-06-04）

　　为抢抓人工智能发展历史机遇，日前，省工业强省建设工作领导小组印发《江西省人工智能与制造业数字化转型协同实施方案》（以下简称《实施方案》），力争今年在重点行业打造20个左右典型应用场景；到2027年，力争建设一批高质量行业数据集，形成20个以上垂直领域行业模型和100个左右示范引领典型应用场景，实现规模以上工业企业数字化改造全覆盖，企业智能化水平大幅提升，产业核心竞争力明显增强。

　　我省将在数字化转型中突出对智能化装备和具有智能化属性的软硬件产品重点引导，加快人工智能设备应用普及。鼓励企业选择具有人工智能功能的业务信息系统，推动企业内部信息化系统的综合集成；通过更新智能化设备，提升数据采集分析效率和覆盖面；加快培育智能应用场景，推动大型企业建设服务行业企业的人工智能赋能平台，推动运营商、大型互联网企业开发系列轻量化人工智能产品，并以订阅服务方式推广应用。

　　为促进生产方式和企业形态根本性变革，《实施方案》明确实施高质量数据汇聚工程、数字化转型与人工智能协同工程、产业链智能协作工程、基础生态保障工程等重点任务，充分应用数据集和大模型能力开发人工智能辅助产品，提升人工智能赋能产业链能力和跨链协同能力，围绕行业“链主”企业、龙头企业需求规划配套园区，建设“人工智能产业基地”，在更大范围、更深层次加速我省制造业企业高质量发展。

 （来源：江西日报）

河南省明确提出做强数字消费

（2025-06-05）

　　河南省近日印发《河南省提振消费专项行动实施方案》（以下简称《实施方案》），提出将开展八大行动提振消费。在新型消费拓展行动部分，《实施方案》特别提出做强数字消费、做大智能消费、发展低空消费。

　　《实施方案》提出，实施数字消费提升行动，加大品质电商培育力度，积极发展直播电商、即时零售等新业态，培育一批电商特色品牌和直播电商基地，构建智慧商圈、智慧街区、智慧门店等消费新场景，加快无人零售店、自提柜、云柜等新业态布局。在农产品销售、跨境电商、餐饮消费等方面加强与电商平台合作。持续推进乡村振兴直播产业基地建设，提升涉农直播人员技能。办好“网上年货节”“双品网购节”“数商兴农庆丰收”等活动，谋划开展“626中国服装品牌直播季”及重要节假日网上促消费活动，举办“数商兴农进河南”活动。

　　《实施方案》提出，围绕人工智能、新能源汽车等领域启动实施一批省级科技计划项目，加强智能驾驶、智能穿戴、车联网、车路协同等相关技术和关键部件研发，有序开展智能网联汽车准入和上路通行试点，推动超高清视频、虚拟现实技术应用，拓展人工智能应用场景。加快文化旅游大模型建设，继续实施“百大标识”数字化提升项目，鼓励旅游景区、度假区、休闲街区、工业遗产、博物馆等打造“人工智能+智慧文旅”沉浸式体验新空间，推动5G+AR/VR技术在文旅消费场景应用。

　　在低空经济消费方面，《实施方案》提出，加快完善低空经济监管体系，建立健全低空空域协同管理机制。探索建设标准化低空飞行营地，培育航空运动俱乐部，在青少年群体中推广航空科普教育。积极发展低空旅游、飞行体验、娱乐飞行、航空跳伞、滑翔伞、无人机等低空消费，完善航空运动装备租赁、赛事直播、衍生品销售等配套服务。持续办好安阳航空运动文化旅游节。支持郑州市申报国家民用无人机驾驶航空试验区。打造郑州市低空旅游特色产品体系，规划“空中瞰中原，水上观郑州”主题线路，开发15分钟直升机观光、1小时热气球巡游等“直升机短途体验+低空深度游览”特色组合产品，力争2025年开通“如意湖—会展中心”空中游览航线。

 （来源：人民邮电报）

工信部印发《算力互联互通行动计划》

到2028年基本实现全国公共算力标准化互联

（2025-06-03）

　　5月30日，工业和信息化部印发《算力互联互通行动计划》（以下简称《行动计划》）。《行动计划》提出，到2026年建立较为完备的算力互联互通标准、标识和规则体系；到2028年基本实现全国公共算力标准化互联。

　　《行动计划》要求，坚持统筹规划、分步实施、市场主导、政府推动，充分发挥我国超大规模市场优势，以推动算力互联互通为主线，先试点后推广、先互联再成网，构建数字经济发展新底座，有力支撑制造强国、网络强国和数字中国建设。

　　《行动计划》分阶段提出了发展目标。到2026年，建立较为完备的算力互联互通标准、标识和规则体系。在设施互联方面，推广新型高性能传输协议，提升算力节点间网络互联互通水平；在资源互用方面，建成国家、区域、行业算力互联互通平台，统一汇聚公共算力标识，实现全国头部算力企业的公共算力资源互联；在业务互通方面，推动算、存、网多种业务互通，实现跨主体、跨架构、跨地域算力供需调度；在应用场景方面，开展算力互联网试验网试点，赋能产业普惠用算。到2028年，基本实现全国公共算力标准化互联，逐步形成具备智能感知、实时发现、随需获取的算力互联网。

　　《行动计划》从筑牢算力互联基础、优化算力设施互联、促进算力资源互用、创新算力业务互通、打造算力互联应用场景、夯实算力网络和数据安全保障六个方面提出16项重点任务。

　　《行动计划》提出，攻关核心技术。统筹推动先进计算产业融合创新发展，加强高速互联总线等基础软硬件技术攻关。集中力量开展高性能传输协议等网络传输技术研究。推动数据通信产业高质量发展，加快高性能路由器、高速无损网络技术研究，支撑数据高效入算、算力无损互联。攻克算力标识关键技术，研制新型算力标识网关，提高多样化算力感知能力。全面突破算网云调度技术，优化各类算力资源管理、算网融合协同调用及算力应用云化编排部署。

　　《行动计划》强调，建设多级算力互联互通平台。建设国家算力互联网服务平台，综合管理算力互联互通平台体系，具备全国公共算力资源标识分配、运行监测以及市场信息发布等公共服务能力。建设区域、行业算力互联互通平台，接入通、智、超以及云、边、端等各类公共算力资源，开放算力标识检索、状态感知和算网路径获取、供需匹配等互联调度能力，提供标识注册、度量统计、可信验证等服务，推动超算互联网、中国算力网、各地和企业算力调度平台等标准化升级。

　　此外，《行动计划》提出，打造算力互联应用场景，赋能典型应用场景。推动算力互联在算力资源服务、任务调度、市场交易、开源社区运营等新业态场景应用。推动算力互联在人工智能、科学计算、智能制造、远程医疗、视联网等企业级场景，以及智能驾驶、云渲染、云电脑、云游戏等消费级场景应用。推动算力互联与能源互联网、工业互联网、移动互联网等融合创新应用。

 （来源：人民邮电报）

昇腾算力炼出业界一流大模型

（2025-06-05）

　　近日，华为在MoE模型训练领域再进一步，重磅推出参数规模高达7180亿的全新模型——盘古Ultra MoE，这是一个全流程在昇腾AI计算平台上训练的准万亿MoE模型。华为同时发布盘古Ultra MoE模型架构和训练方法的技术报告，披露众多技术细节，充分体现了昇腾在超大规模MoE训练性能上的跨越。

　　训练超大规模和极高稀疏性的MoE模型极具挑战，训练过程中的稳定性往往难以保障。针对这一难题，盘古团队在模型架构和训练方法上进行了创新性设计，成功在昇腾平台上实现了准万亿MoE模型的全流程训练。

　　在模型架构上，盘古团队提出Depth-Scaled Sandwich-Norm（DSSN）稳定架构和TinyInit小初始化的方法，在昇腾平台上实现了超过18TB数据的长期稳定训练。此外，他们还提出了EP loss负载优化方法，这一设计不仅保证了各个专家之间能保持较好的负载均衡，也提升了专家的领域特化能力。同时，盘古Ultra MoE使用了业界先进的MLA和MTP架构，在预训练和后训练阶段都使用了Dropless训练策略，实现了超大规模MoE架构在模型效果与效率之间的最佳平衡。

　　在训练方法上，华为团队首次披露在昇腾CloudMatrix 384超节点上，高效打通大稀疏比MoE强化学习（RL）后训练框架的关键技术，使RL后训练进入超节点集群时代。同时，在5月初发布的预训练系统加速技术基础上，在不到一个月的时间内，华为团队又完成了一轮迭代升级，包括：适配昇腾硬件的自适应流水掩盖策略，进一步优化算子执行序，进一步降低Host-Bound以及提升EP通信的掩盖；自适应管理内存优化策略的开发；数据重排实现DP间Attention负载均衡；昇腾亲和的算子优化。这些技术实现万卡集群预训练MFU由30％提升至41％。

　　此外，近期发布的盘古Pro MoE大模型，在参数仅为720亿，激活160亿参数的情况下，通过动态激活专家网络的创新设计，实现了以小打大的优异性能，甚至可以媲美千亿级模型的性能表现。在业界权威大模型榜单SuperCLUE最新公布的2025年5月排行榜上，居千亿参数量以内大模型排行并列国内第一位。

　　华为盘古Ultra MoE和盘古Pro MoE系列模型的发布，证明华为不仅完成了国产算力+国产模型的全流程自主可控的训练实践，同时在集群训练系统的性能上也实现了业界领先。这意味着国产AI基础设施的自主创新能力得到了进一步验证，是中国人工智能产业发展的“定心丸”。

 （来源：人民邮电报）

日本出台首部人工智能法

（2025-05-30）

　　日本参议院全体会议5月28日以多数赞成票通过首部专门针对人工智能（AI）的法律，旨在促进AI相关技术研发和应用并防止其滥用。

　　《人工智能相关技术研究开发及应用推进法》指出，AI技术是日本经济社会发展的基础，从安全保障的角度来看也是重要的技术。依据这部新法，拟设立以日本首相为首、全体内阁成员参加的“AI战略本部”作为日本AI政策的“司令部”，并制定“AI基本计划”。

　　新法提出，日本应在AI领域保持研究开发能力，并提高相关产业的国际竞争力。日本政府有责任全面且系统地制定和实施推动AI研发与应用的措施。

　　为防止AI技术被滥用而引发侵权问题，消除公众对生成式AI制造虚假信息等的不安，新法规定，日本政府要对侵权行为展开调查，并给涉事企业提供建议和指导，企业有义务配合相关调查。对于使用AI制作虚假视频、侵犯著作权等行为，日本政府将进行分析调查，并可公开相关企业的名称。

　　根据日本总务省2024年版《信息通信白皮书》，使用或使用过生成式AI的日本国民仅占人口的9.1％，远低于美国的46.3％和德国的34.6％。

 （来源：人民邮电报）

审定：何灏 审核：杨海霞 编辑：陈隆强

联系电话：0851-88950123