**大数据发展动态**

**2025年第31期（总第445期）**

**贵州省大数据产业发展中心 2025年8月15日**

目 录

# 【省内快讯】

**>政策组合拳推动数据产业高质量发展**

**>** **2025数博会将集中展示国产数据库突破性进展**

**>** **184个项目入围2025年“数据要素×”大赛贵州分赛决赛**

# 【省外资讯】

**>我国算力总规模居全球第二**

**>福建印发新型信息基础设施高质量发展三年行动计划**

**>武汉发力数据标注产业 头部企业快速发展**

【聚焦前沿】

**>浙大“白犀”刷新四足机器人吉尼斯纪录**

**>** **OpenAI发布新一代AI模型GPT-5**

# 【环球资讯】

**>哈萨克斯坦加快推进人工智能应用和政府数字化转型**

政策组合拳推动数据产业高质量发展

（2025-08-11）

 近日，记者从国家数据局举行的数据要素综合试验区建设首场新闻发布会上获悉，贵州将立足自身比较优势和资源禀赋，推出“四数一优化”总体政策措施，通过强化数据供给、数商集聚、数才引育、数园建设和优化营商环境五大方面集中发力、深化改革，全力推动数据产业高质量发展。

 强化数据供给。将公共数据共享和开发利用摆在优先位置，畅通数据流通利用血脉，政务信息化项目建设把数据开发利用作为重要内容，建立全省公共数据目录“一本账”，丰富了数据资源登记，鼓励开展数据授权运营，推动公共数据高效、有序、安全地归集和利用。推进数据主题库、基础库的市场化开发，为行业大模型提供基础性公共数据语料。鼓励重点城市、行业龙头企业、平台企业构建可信数据空间，在医疗、电力、旅游、化工、煤炭等特色产业领域培育高质量数据集，促进优质项目发挥效益，让重大示范场景跑起来。

 强化数商集聚。发扬“店小二”精神，对于数据企业、数据商、数据提供者、加工处理者、第三方机构服务工作不断深化，让无事不扰、有事必应成为贵州数据产业领域鲜明标签。重视招商引资，编制“一图三清单”产业链图谱（三个清单包括在谈项目、在建项目、待招企业），省市县联动精准招商，对新增上规入统、营收增长较快的企业、从业人员较多的标注企业分梯次奖励。发放“算力券”“标注业务券”，促进数据领域大中小企业协同发展，繁荣全国一体化数据市场。

 强化数才引育。组建大数据就业培训联盟，增设人工智能、数据科学与大数据技术等专业，推动建设工程型、应用型学院。2024年全省大数据相关专业学生超5.3万人，为产业发展提供人才支撑。加大中高端人才引进力度，扩大数据领域人才见习补贴覆盖面并提高标准，降低企业用才成本。创新数字人才职称评审机制，将大数据、人工智能、数据安全等新兴领域纳入评审范围，畅通职称晋升政策和人才发展路径。

 强化数园建设。园区是数据产业的优良载体，坚持“物理边界清晰、运营主体专业、发展定位明确”的原则，采取“产业园+高新区”的模式，围绕数据标注、数字内容等细分领域，实施产业链建设。对授牌园区，连续三年提供综合性政策支持，包括产业政策、产业协作、场景创新、开发环境、技术攻关、投融资等方面，“一园一策”推动园区差异化、特色化发展。上半年我们在全省认定了3个数智产业园，将推动更多园区建设见到实效。

 优化营商环境。按照公开透明可预期原则，制定《贵州省鼓励数据产业发展的若干政策》，一共有十个方面40余条，突出的特点有三个，一是可及可感，全面落实“免申即享”，打通政策落地的“最后一公里”。二是含金量满满，政策整合了省级多支百亿级产业基金以及工信、科技、发改等领域数十亿元专项资金，对有需求的数据企业给予“真金白银”重点支持。三是闭环完善，建立重点企业、重点项目服务机制，快速响应企业的困难诉求，打造开放包容、服务高效的数据产业发展环境。

 （来源：贵州日报）

2025数博会将集中展示国产数据库突破性进展

（2025-08-12）

 2025中国国际大数据产业博览会专业展将于8月27日启幕，华为云、神舟通用、中电科金仓、浪潮等企业将携最新的数据库技术产品亮相，集中展示国产数据库在多个核心领域的突破性进展和最新应用成果。

 华为云计算技术有限公司将展示自主研发采用云原生架构的分布式数据库GaussDB。目前GaussDB支持PB级数据存储与毫秒级查询响应，其生态已在金融、电信等行业实现规模化应用，如某国有银行核心交易系统日均处理交易超10亿笔。

 中电科金仓（北京）科技股份有限公司作为中国电子科技集团旗下核心企业，自主研发数据库管理系统（DBMS），产品覆盖政务、金融、能源等关键领域，能够很好地满足高并发事务处理的需求。目前中电科金仓的KingbaseES数据库在电子政务领域市占率超30%。

 深耕分布式数据库与分析型数据库的天津神舟通用数据技术有限公司，其产品支持多节点实时同步与数据相融，技术指标对标国际主流数据库，其神通数据库在许多关键领域应用广泛，并适配于航天、工业等场景。

 作为入选Gartner《中国数据库管理系统市场指南》的浪潮KaiwuDB分布式多模数据库也将亮相2025数博会。该数据库支持时序、关系、文档等多模型数据统一存储，在工业物联网场景中可以实现设备实时数据与元数据关联查询，千万级数据查询能够达到毫秒级的响应速度。

 据介绍，截至目前，全国数据领域相关企业超19万家，数据产业规模超2万亿元，中国国产数据库市场规模已超500亿元。这一进程背后，是国产厂商在分布式架构、安全可信体系、混合负载处理等技术方面的突破，我国国产自主数据库正在从“单点突破”向“生态共建”转进。有关人员表示，从本届数博会参展企业的数据库以及应用场景来看，数据资源流通利用正进入加速期。

 （来源：贵阳日报）

184个项目入围2025年“数据要素×”大赛

贵州分赛决赛

（2025-08-11）

 2025年“数据要素×”大赛贵州分赛决赛于8月9日至10日举行。来自工业制造、现代农业、商贸流通等12个赛道的184个优质项目入围决赛。

 从入围项目分布来看，工业制造、垂直行业大模型、城市治理、现代农业赛道入围数量居前，其中工业制造赛道入围31个项目，垂直行业大模型赛道入围22个项目，城市治理、现代农业赛道各入围18个项目。其他赛道中，交通运输、绿色低碳及科技创新赛道各入围14个项目，金融服务赛道入围13个项目，应急管理赛道入围12个项目，文化旅游、商贸流通赛道各入围11个项目，气象服务、医疗健康保障赛道各入围10个项目。

 本次大赛在国家数据局、贵州省政府共同指导下，由省大数据局等21家单位联合主办。决赛期间，各参赛团队通过10分钟的作品路演展示和5分钟的现场答辩，向评委展示项目的先进性、实效性以及示范性等。本次大赛将评选出一等奖1名、二等奖2名和三等奖3名，并在2025数博会期间发布。

 （来源：贵州日报）

我国算力总规模居全球第二

（2025-08-15）

　　科技日报北京8月14日电 14日，国新办举行新闻发布会，介绍“十四五”时期数字中国建设发展成就。国家发展改革委党组成员、国家数据局局长刘烈宏介绍，截至2025年6月底，我国算力总规模位于全球第二，已经建设高质量数据集超过3.5万个，总体量超过了400PB。

　　刘烈宏指出，“十四五”时期，我国牢牢把握数字化、网络化、智能化发展机遇，全面深化数据要素市场化配置改革，推动数字中国建设取得显著成就。近年来，我国人工智能的快速发展，离不开国家对数据工作的高度重视。

　　“数据是人工智能发展的三大核心要素之一，在推动‘人工智能+’过程中发挥着关键作用，特别是高质量数据集的建设至关重要。”刘烈宏举例，在医疗健康领域，通过标注的医学影像高质量数据集，模型的疾病诊断准确率可以提升15%以上。

　　作为第一个把数据作为生产要素的国家，我国多措并举促进数据资源的开发利用。刘烈宏介绍，为大力推动高质量数据的供给，我国出台了高质量数据集建设相关文件，多部门联合推动相关工作。“我们指导全国数据标准化技术委员会研究制定了相关标准和技术文件，组织了高质量数据集建设先行先试工作和典型案例征集活动，分行业、分领域树立了一批典型的解决方案。”刘烈宏说。

　　刘烈宏透露，经过一段时间的努力，国内多数模型训练使用的中文数据占比已经超过60%，有的模型已达到80%。中文高质量数据的开发和供给能力持续增强，推动我国人工智能模型性能的快速提升。

　　人工智能模型的训练也推动了数据交易需求的攀升。数据显示，截至今年6月底，各地高质量数据集累计交易额近40亿元，数据交易机构挂牌的高质量数据集总规模达到了246PB。“以北京数交所为例，高质量数据集占交易总量的比例从去年的10%跃升到目前的近80%。”刘烈宏说。同时，上海、天津、安徽等地正在试点“数据语料作价入股”等新模式，引导企业将高质量数据集折算为股权投入到相关企业。

　　刘烈宏表示，下一步，相关部门将通过体系化布局持续推进高质量数据集建设，加快打造具身智能、低空经济、生物制造等重点领域数据高地，“我们也将推动全社会强化数据要素价值认同，加快推进数据要素价值共创，培育‘为优质数据买单’的市场共识。”

 （来源：科技日报）

福建印发新型信息基础设施高质量

发展三年行动计划

（2025-08-11）

  记者从福建省通信管理局获悉，《福建省信息通信行业推动新型信息基础设施高质量发展行动计划（2025—2027年）》日前印发。

  行动计划谋划了未来3年的发展蓝图：到2027年，推动福建省“双千兆”（5G、千兆光网）网络普及，农村和偏远地区网络覆盖更加完善，通信网络终端连接规模持续扩大，5G积极演进，万兆光网积极创新，算力规模稳步增长，信息通信产业链韧性和现代化水平显著提升，信息通信技术应用广度深度进一步扩展，信息通信行业竞争优势和领先地位进一步巩固提升，成为建设现代化新福建的重要力量。行动计划部署了五大方面12项重点任务。

  网络基础设施升级方面，提升5G网络供给能力，实现每万人拥有5G基站43个，5G个人用户普及率突破80%、5G流量占比超75%，建成5G-A基站超3.5万个；加速光网建设，实现10GPON以上端口占比达80%，千兆用户规模占比达45%，打造“万兆小区”“万兆工厂”“万兆园区”分别不少于20个、10个、5个，同步推进骨干网带宽升级与IPv6+技术深度应用。

  算网协同发展方面，探索完善算力综合供给体系，实现全省数据中心算力规模达9EFLOPS（每秒百亿亿次浮点运算），关键行业核心数据和重要数据100%灾备覆盖，重点场所光传输网覆盖率100%；构建高效算网调度体系。

  融合基础设施部署方面，聚焦工业网络升级，推动5G、边缘计算与工业控制系统的深度互通，前瞻布局卫星互联网等未来技术，深入推进工业互联网融入制造业全生命周期。

  通信行业创新方面，加大通信技术、业态模式、管理制度等创新，加快5G规模化应用升级，推进信息通信科技创新与产业创新深度融合。

  应用赋能方面，重点聚焦社会治理数字化转型、生活服务体验升级、智慧海洋与低空经济等四大场景，实现社会治理效能提升与生活服务体验升级的双重突破。

 （来源：福州晚报）

武汉发力数据标注产业 头部企业快速发展

（2025-08-08）

 随着人工智能技术进入大规模应用阶段，数据标注作为人工智能模型训练的基础环节，其重要性日益凸显。去年12月，国家发展改革委等四部门联合发布了《关于促进数据标注产业高质量发展的实施意见》(以下简称《意见》)，对数据标注产业高质量发展具有重要的意义。《意见》提出，到2027年，数据标注产业专业化、智能化及科技创新能力显著提升，产业规模大幅跃升，年均复合增长率超过20%。

 当前，武汉市正多措并举全力推动数据标注产业发展。武汉市数据局等五部门联合制发《武汉市数据标注产业发展三年行动方案(2025-2027年)》，从集聚发展、能级提升、供需对接、优化生态、数据安全5方面推出11项措施，计划引进具有全国影响力的龙头企业2家，培育细分领域标杆企业和高成长性中小企业不少于30家，打造一批数据标注成果典型案例，力争进入全国数据标注产业发展第一方阵。

 目前，武汉市已建立重点企业库，开展项目定向跟踪服务，入库企业已有37家、项目33个，项目投资5.1亿元，文本、语音、图像、视频等数据标注规模达5500TB。

 支持头部企业引领产业发展

 东湖新技术开发区传神语联打造行业领先的智能数据标注平台，已为华为、腾讯等3000多家企业提供专业服务;览易智能深耕自动驾驶标注，自主研发了Line数据标注集成服务平台，与蔚来、吉利、理想、东风等知名车企建立深度合作，上半年业务量同比增长30%;武汉经开区环宇智行聚焦自动驾驶方向，组建吸纳超千人的专业化团队，自主研发了多模态激光点云联合图像数据标注工具，预计今年数据标注业务实现60%以上的爆发式增长。长江新区的航飞科技聚焦低空经济领域数据标注，已完成治安巡逻、交通巡查、河湖巡检等场景近1万条样本量的精准标注，为低空经济发展提供有力支撑。

 推动园区建设促进产业集聚

 江汉区按照全市工作部署，高标准推动建设数据标注园区载体5000㎡。园区内规划了数据标注实训基地，可年培养技能实训人才超1000人。恒润科技作为新引进的高成长性重点企业，预期年内就可实现“进规纳统”，营收可突破5000万元。企业自主研发了HR智能标注平台与数据治理中台，与腾讯、商汤科技、星辰数据以及上汽、东风、理想等知名企业建立长期合作。

 深化产教融合提供人才支撑

 武汉商学院、长江职业学院联合企业开展“订单式”人才培养;江汉大学与企业联合设置数据标注课程，谋划建立数据标注产业学院;武汉云计算成立数据标注技能认证培训中心，目前已与9所高职院校开展联合培养，完成技能培训800多人。

 打造典型示范贡献“武汉样本”

 今年3月，在国家数据局召开的全国数据标注基地先行先试现场会上，武汉市受邀作为“积极发展数据标注产业城市”代表作典型发言。在第八届数字中国建设峰会上，武汉市推荐的“点—线—面多粒度遥感大规模基准数据集标注”和“时空智能数据标注标准化实践”两项技术成果入选国家首批数据标注优秀案例，为全国提供了“武汉经验”。

 （来源：数据武汉）

浙大“白犀”刷新四足机器人吉尼斯纪录

(2025-08-12）

 8 月 12 日，浙江大学交叉力学中心（XMECH）宣布，其自主研发的高机动四足机器人 “白犀” 以 16.33 秒完成百米冲刺，打破韩国机器人 “猎狗 Hound” 保持的 19.87 秒纪录，刷新 “四足机器人最快 100 米” 吉尼斯世界纪录。

 团队成员表示，自然界中犀牛、马等动物能在维持体重的同时爆发高速度，但对机器人而言，冲刺奔跑不仅考验爆发力与速度，更需兼顾快速运动中的姿态稳定和精密控制能力。

 为实现突破，团队建立了精密动力学模型，通过多目标优化算法协同调整机器人的几何比例、电机规格及减速系统。动力系统方面，自主研发的高功率密度关节驱动器既能输出强大扭矩，又能实现快速响应；结合基于强化学习算法的动态控制策略，赋予机器人智能运动能力。

 “白犀” 作为高维复杂系统，包含 12 个电机。团队在装配前对这些电机进行高强度摆动测试，确保性能一致性，为高速奔跑奠定硬件基础。硬件层面强化了机构强度，电机驱动器历经 10 多个版本迭代，最终实现 3000 瓦控制功率、小于 2 毫秒的通讯延迟。

 （来源：知乎网）

OpenAI发布新一代AI模型GPT-5

（2025-08-11）

　　科技日报讯 美国《纽约时报》等媒体7日报道，OpenAI于当日正式推出新一代人工智能（AI）模型GPT-5。该公司宣称，这是其“迄今为止最智能、最迅捷且最实用的AI模型”，在健康咨询解答、快速编写计算机代码等领域表现尤为突出。

　　据OpenAI官网报道，GPT-5首次采用推理模型为免费版ChatGPT提供支持，该模型能对复杂问题进行“思考”后再作出回答。OpenAI首席执行官萨姆·奥尔特曼在记者会上表示，GPT-5是对前代系统的“重大升级”，新技术响应更快、准确性更高，“幻觉”（即虚构信息）现象显著减少。

　　奥尔特曼用生动比喻描述升级体验：使用GPT-4如同与大学生对话；而GPT-5则让用户感受到与博士级专家交流的体验。这款新模型也是OpenAI在全球化应用领域迈出的“最具突破性的一步”。

　　演示环节显示，GPT-5展现出革命性的“氛围编程”能力，仅凭文字指令即可构建网站、应用程序和游戏。奥尔特曼现场用5分钟生成了另一个大型语言模型，工程师则通过指令快速创建出法语学习应用程序——奥尔特曼将这种编程能力称为“超能力”。对于可能影响程序员就业的担忧，他乐观地预测，随着软件需求增长，新技术反而会创造更多岗位。

　　此外，根据OpenAI发布的测试数据，GPT-5的响应事实错误率较GPT-4降低约45%，较早期模型降低80%。新模型在文书处理方面也能提供更精准的写作建议，在医疗领域则可辅助解读体检报告，但公司特别声明“不会取代专业医疗人员”。

　　值得注意的是，在演示中，当被问及伯努利原理在机翼应用的经典问题时，GPT-5仍给出了常见却不够准确的解释，这表明该AI模型尚存改进空间。奥尔特曼坦言，尽管GPT-5是通向通用人工智能（AGI）的重要里程碑，但要实现媲美人脑的机器智能，仍存在诸多技术瓶颈。

 （来源：科技日报）

哈萨克斯坦加快推进人工智能应用

和政府数字化转型

（2025-08-08）

　　哈萨克斯坦首台超级计算机于日前正式投入使用。哈萨克斯坦总理别克捷诺夫日前主持召开数字化委员会会议，提出要以此为契机，加快哈国内人工智能基础设施建设，推动国家机关和各行业数字化转型。

　　哈萨克斯坦数字发展、创新和航空航天工业部部长马季耶夫介绍，国家超算中心已完成改造，用于运行超级计算机。为进一步规范人工智能发展，相关部门批准了《2024—2029年人工智能发展构想》，并起草了《人工智能法》草案。同时，为培养人工智能领域人才，相关部门还推出了“企业人工智能培训计划”“数字青少年教育中心”和“人工智能人才计划”等专项培训项目。

　　会议还研究了哈国家数字平台QazTech建设进展。据介绍，该平台用于快速开发和上线数字产品，已通过信息安全测试，计划于今年8月正式启用。借助这一平台，新IT解决方案的开发周期可由过去的1.5年至3年缩短至6个月。目前，国家统一政务门户网站、环境数据库等系统已在该平台上运行。

　　目前，哈方正在开发多种基于人工智能的数字服务，包括政务助手、人工智能医疗助手、税务助手和电子翻译等，以提高公共服务效率。

　　别克捷诺夫在会上要求，政府有关部门加快出台政府机构数字化转型方案，并通过开放数据、搭建平台等举措，为企业创新提供支持。

 （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