

大数据发展动态

2026年第7期（总第470期）

贵州省信息中心（省大数据产业发展中心） 2026年2月27日

目 录

【省内快讯】

- > 贵阳贵安与贵州大数据产业集团有限公司战略合作协议签约仪式举行
- > 我省文艺领域首件数据知识产权成功登记
- > 遵义铝业“AI 大脑”指挥电解槽精准下料

【省外资讯】

- > 交通运输部印发实施意见加快公共数据资源开发利用
- > 《重庆市推进城市全域数字化转型行动计划》印发
- > 浙江省推进人工智能赋能应急管理

【聚焦前沿】

- > 量子计算机操作系统“本源司南”开放下载
- > AI 算法自动解析脑干白质神经束

【环球资讯】

- > 亚马逊将在路易斯安那州投资 120 亿美元建设 AI 数据中心

贵阳贵安与贵州大数据产业集团有限公司 战略合作协议签约仪式举行

(2026-02-27)

2月26日，贵阳贵安与贵州大数据产业集团有限公司战略合作协议签约仪式举行。贵阳市委副书记、市长王宏，贵州大数据集团党委书记、董事长李旭，贵州大数据集团党委副书记、总经理毛胤强讲话并见证签约。

受省委常委、市委书记胡忠雄委托，王宏代表贵阳贵安向企业长期以来的支持帮助表示感谢。他说，当前，贵阳贵安正深入学习贯彻习近平总书记关于发展数字经济的重要论述和在贵州考察时的重要讲话精神，加快发展壮大数智产业集群，做强做优数字经济。希望双方以此次签约为契机，建立紧密型、常态化沟通机制，共同谋划推进一批具有前瞻性、引领性和带动性的合作项目，努力实现共赢发展。我们将全力做好服务保障。

李旭、毛胤强对贵阳贵安给予企业的支持表示感谢。他们表示，贵阳贵安是全省数字经济发展的主战场和核心区，贵州大数据集团将立足使命定位，不辜负省委、省政府的重托和贵阳贵安的信任，以更高的政治站位、更诚恳的合作态度、更务实的行动，集中最优资源、投入最强力量，全力推动双方各项合作落地见效，为贵阳贵安打造具有国际竞争力的“中国数谷”提供坚实支撑。

根据协议，双方将在算力、数据、应用、产业等领域开展

务实合作。

贵阳贵安有关部门和企业负责人参加。

(来源：贵阳日报)

我省文艺领域首件数据知识产权成功登记

(2026-02-24)

近日，贵州文化产权交易所有限责任公司以贵州文化演艺资源公共服务平台的算法为基础，成功登记“贵州文化演艺数据资源分析及服务交易模型”数据知识产权。

该成果填补了贵州演艺领域数据知识产权保护的空白，更以“数据确权+平台服务”的创新模式，为国家文化数字化战略在地方的落地提供了“贵州方案”，成为推动民族演艺资源从“沉睡资产”向“活跃资本”跨越的关键引擎。

如何让优质民族歌舞剧找到合适演出场地，让剧组寻找到专业非遗演员、原创剧本得到版权保护免遭侵权，一直是我省演艺产业的市场化发展需要解决的痛点。“贵州文化演艺数据资源分析及服务交易模型”的诞生，为这些痛点提供了系统性的解决方案。依托该模型搭建的贵州演艺资源公共服务平台，通过“数据赋能+技术创新”模式，将演艺资源数据“全生命周期”纳入保护范畴，意味着从演员、剧本、场地、设备等基础资源的标准化采集，到供需匹配算法的优化迭代，再到交易结算数据的安全管理，形成了一套覆盖“资源归集-智能匹配-交易服务-数据知识产权保护-版权保护”的完整数据治理体系。

据介绍，该平台还将拓展“内外资源双向流通”服务，助

力贵州优质剧目走出去、省外优质资源引进来，力争 2027 年前对接国家级演艺交易平台，为贵州“打造全国重要演艺市场”目标落地持续贡献力量。

（来源：贵州日报）

遵义铝业“AI 大脑”指挥电解槽精准下料

（2026-02-24）

2 月 22 日，正月初六，当窗外还萦绕着春节假期的气息，遵义铝业的电解车间里早已热火朝天。机器轰鸣不绝于耳，滚烫的铝水在电解槽中缓缓翻涌，泛着灼热的金属光泽。车间前方的操控大屏上，二十多项关键数据不停滚动、实时更新，一套国内首个电解铝复杂体系动态优化预测大模型，正默默“掌舵”，精准调控着 56 台电解槽的电流与温度，让每一道生产工序都精准可控。

这份新春里的忙碌，藏着遵义铝业数字化转型的坚实步伐。时间回溯到 2024 年底，这套 AI 大模型率先在 6 台电解槽试点，曾经困扰生产的凭工人经验添加氟化铝、出铝计划凭估算、能耗时高时低等痛点，得到了根本性控制，试点效果立竿见影。

试点成功后，遵义铝业加快推进 AI 落地。2025 年，56 台电解槽全部接入这套“AI 大脑”，经过一整年的数据监测与智能调控，成效尤为显著：仅吨铝电耗一项就降低超过 100 度，全年累计节省电费 180 余万元，用技术创新实现了节能与增效的双赢。

“今年，我们计划把全车间 500 台电解槽都纳入 AI 调控范

围。”企业相关负责人介绍，届时每年预计可节省电耗成本近4000万元，让数字化赋能的红利持续释放。

如今，AI的加入彻底改变了这一现状。“模型会直接从操控机‘抓取’生产数据，每天早晨7点自动完成分析，7点05分，精准调控指令就会同步下达至每一台槽控设备。”研发工程师吉露笑着解释，这就像提前算准了明天该吃几碗饭，电解槽“照单下料”，参数误差控制在0.2以内，精准度远超人工操作。

不只是电解环节，AI赋能贯穿生产全流程。“氧化铝蒸发模型由8个小模型协同运作，就像一个精密的‘数字工程师团队’，焙烧模型更能替代八成以上的人工化验，实现关键指标的软测量与闭环控制。”相关技术负责人王明刚介绍，依托模型调控，蒸发工序的蒸气消耗降低3%，年均创效400万元；焙烧炉实现天然气精准调控，单耗每吨下降3立方米，每一处细节都彰显着AI的力量。

（来源：贵州日报）

交通运输部印发实施意见加快公共数据 资源开发利用

（2026-02-24）

科技日报讯 日前，交通运输部印发的《关于加快交通运输公共数据资源开发利用的实施意见》（以下简称《意见》）提出，加快交通运输公共数据资源高效开发利用，充分释放公

共数据要素价值，到 2030 年，交通运输公共数据资源开发利用管理与技术体系更加成熟，行业高质量数据资源体系全面建成，数据融合创新应用水平显著提高，公共数据成为推动交通运输高质量发展的重要驱动力。

《意见》以促进交通运输公共数据合规高效流通使用为主线，从建立交通运输高质量数据资源体系、强化交通运输公共数据资源供给、促进交通运输公共数据应用创新、强化数据安全保障等方面部署了 15 项具体任务，旨在持续提升交通运输公共数据资源开发利用水平，支撑交通运输数据产业发展，培育交通运输领域新质生产力。

在建立高质量数据资源体系方面，《意见》提出，完善公共数据资源目录，深入开展交通运输公共数据资源调查；加强公共数据资源采集与归集，依托交通基础设施数字化转型升级，运用物联网等技术提升交通基础设施及运载装备数据采集智能化水平；提升公共数据质量，强化公共数据源头治理，开展数据质量多源校核，减少无效数据、错误数据。

在强化公共数据资源供给方面，《意见》重点围绕数据共享、开放、授权运营进行部署，提出建立交通运输公共数据动态更新机制，优先开放与民生紧密相关、社会需求迫切的数据，提高开放数据的及时性、完整性和准确性，方便公众检索、获取和利用。

（来源：科技日报）

《重庆市推进城市全域数字化转型 行动计划》印发

(2026-02-14)

记者2月12日获悉，日前，重庆市正式印发《重庆市推进城市全域数字化转型行动计划》，明确要加快推进AI（人工智能）赋能数字重庆建设，塑造城市发展、服务、安全和治理新模式，率先走出超大城市现代化治理新路子。到2027年，全面建成数字重庆体系能力，有力支撑现代化人民城市建设。

具体目标是，到2027年，重庆将发布基础空间图层超过1500个，可调度智算规模达到10万PFLOPS，数据供需满足率保持在96%以上，建设高质量数据集5000个，谋划打造综合场景200个；新培育数据企业1000家，数字经济核心产业增加值占地区生产总值的比重达到11.1%。

为实现目标，行动计划部署了五大核心能力提升行动，覆盖数字底座、智能中枢、六大系统、基层智治、适数生态等。

数字底座能力提升方面，重庆将从融通数据循环、提质网络通道、强化算力协同等八个方面发力，推进5G-A升级、6G研发应用和IPv6规模部署，实施“疆算入渝”工程，统一部署通用大模型并提速打造汽车行业等垂类大模型，构建融通智联感知体系，推动自然空间、人造空间向数字空间全量孪生，同时抓实数据安全建设，筑牢数字化转型基础。

智能中枢能力提升方面，重庆将聚焦多跨协同、党建统领、经济发展、设施运行等九大领域，打造党建统领“885”工作体

系、“产业大脑+未来工厂”、交通缓堵促畅、“15分钟高品质生活服务圈”等一批综合场景，完善感知预警、决策处置、监督评价、复盘改进的闭环工作体系，夯实市、区县、镇街、村社、网格五级带动能力。

六大系统能力提升方面，重庆将全面构建数字党建、数字政务、数字经济、数字社会、数字文化、数字法治六大系统的五级核心业务体系，迭代升级渝才荟、“一件事一次办”、产业一链通、智慧医保、惠游重庆、全民反诈等一批数字化应用，推动数智赋能覆盖政务运行、产业发展、公共服务、文化建设、法治保障等各领域。

基层智治体系能力提升方面，重庆将重点形成五大体系，包括党建统领基层智治体系、风险隐患闭环智控体系、矛盾纠纷综合化解体系、助企兴业集成优服体系和民呼我为精细服务体系，精准匹配企业和群众需求，推动基层治理精细化、智能化。

适数生态能力提升方面，重庆将围绕壮大适数主体、优化要素配置、发展数字经济、完善政策标准展开，培育数据标注、治理、交易等各类市场主体，推动成渝地区双城经济圈公共数据共享、场景互通，深化数智赋能“33618”现代制造业集群体系建设，培育低空经济、无人驾驶、具身智能等新兴产业集群，同时加快制定适数地方标准，推进数字化地方立法工作。

（来源：重庆日报）

浙江省推进人工智能赋能应急管理

(2026-02-26)

25日，全省“人工智能+应急管理”工作推进会在杭州召开。会上发布的《“人工智能+应急管理”三年行动方案（2026-2028年）》提出目标：到2028年底，我省人工智能赋能应急管理实战能力走在全国前列，通过构建监测预警、监管执法、指挥决策、现场救援、社会动员等五类系列智能体，赋能应急指挥部大脑高效运转，打造全国应急管理人工智能创新高地。

省应急管理厅相关负责人说，2025年，我省推进“AI+基层应消”建设，九小场所重大风险隐患发现率从40%提升至75%，单个场所检查时间缩减30%。

我省将以场景需求为牵引，全力打造一批高价值应用场景。具体来说，聚焦监测预警、监管执法、指挥决策、现场救援、社会动员5个方面，科学有序地建设高频应用场景。以监测预警为例，重点建设“AI+企业火情监测+护企安电”“AI+短临预警”等场景，着力解决重点行业、重点区域风险感知不精准、监测预警不及时、闭环处置不到位等痛点难点，强化隐蔽性风险超前管控。

(来源：浙江日报)

量子计算机操作系统“本源司南”开放下载

(2026-02-26)

科技日报讯 2月24日，记者从安徽省量子计算工程研究中心获悉，我国首款自主研发的量子计算机操作系统“本源司

南”正式开放线上下载。这是全球首个开放下载的量子计算机操作系统，将有效降低开发门槛，加速我国量子计算生态自主化建设。

“本源司南”由本源量子计算科技（合肥）股份有限公司自主研发，于2021年首次发布。历经多轮迭代升级，已成为兼容超导、离子阱、中性原子等多种主流技术路线的“量超智”融合先进计算操作系统，目前已部署在我国“本源悟空”系列量子计算机上并对外开放。

量子计算机操作系统是量子计算机的“大管家”，既承担着资源调度、软硬件协同管理等核心职能，还具备量子任务并行计算、量子比特自动校准等关键能力，可显著提升量子计算机整机运行效率。

据介绍，当前国际范围内尚无成熟量子计算机操作系统完全开放本地下载部署。“本源司南”通过统一编程接口与标准化驱动体系的开放，打破了量子计算核心软件的技术壁垒，让全球科研机构、高校及开发者都能够便捷获取中国自主量子计算机操作系统。

“用户只需要通过‘本源量子’官方网站完成下载，借助一键式自动化脚本即可快速完成本地部署，高效对接多种物理体系量子芯片，并依托QPanda等自主编程框架开展量子编程，在不同物理体系量子芯片上执行量子计算任务，满足科研探索与商业化应用需求。”“本源司南”研制团队负责人窦猛汉介绍。

“量子计算机操作系统是量子计算生态构建的‘软心脏’，‘本源司南’面向全球开放下载，标志着我国量子计算产业正从技术攻坚迈向生态体系建设，既是践行‘全国一盘棋’的关键落子，更是推动量子计算创新资源高效流动、惠及全球创新主体的重要一步。”安徽省量子计算工程研究中心主任郭国平表示。

(来源：科技日报)

AI 算法自动解析脑干白质神经束

(2026-02-24)

美国麻省理工学院、哈佛大学及麻省总医院的科研团队开发出一款人工智能（AI）软件，能够利用算法自动解析脑干中以往难以清晰成像的白质神经束。这一成果打开了研究脑干的新窗口，也为研究神经系统疾病与脑损伤提供了新工具。该研究发表于《美国国家科学院院刊》。

该软件名为“脑干束工具”（BSBT），基于扩散磁共振成像数据，利用卷积神经网络自动识别并分割出脑干中 8 个不同的白质神经束。此前，由于脑干区域结构复杂、易受生理运动及脑脊液干扰，传统成像技术难以对其神经束进行精细刻画。

研究团队首先利用人类连接组计划的 30 例高分辨率影像数据对算法进行训练，并通过尸检解剖结果验证其分割准确性。测试表明，BSBT 在不同时间点对同一受试者的扫描结果中表现出高度一致性，且适用于多类影像数据集。

在应用层面，团队将 BSBT 用于分析阿尔茨海默病、帕金森病、多发性硬化症及创伤性脑损伤患者的脑干影像。结果显示，不同疾病在脑干神经束的体积和各向异性分数等指标上呈现具有鉴别意义的改变模式。例如，帕金森病患者在部分神经束中表现出结构完整性下降，而多发性硬化症患者则在多个神经束中同时出现体积减小和结构指标降低。

此外，BSBT 在一名长期昏迷的脑外伤患者连续 7 个月的跟踪扫描中，清晰呈现出病灶逐步缩小、神经束逐渐恢复原位的过程，显示出其在评估神经修复与预后方面的潜在价值。

相关算法已公开发布，可供科研与临床使用。团队表示，这一工具不仅有助于深化理解脑干在意识、呼吸、心跳等关键功能中所起的作用，也为神经系统疾病的早期诊断与跟踪提供了影像学领域的全新生物标志物。

(来源：科技日报)

亚马逊将在路易斯安那州投资 120 亿美元 建设 AI 数据中心

(2026-02-24)

亚马逊周一宣布，计划投资 120 亿美元在路易斯安那州新建数据中心园区及配套基础设施，用于支撑人工智能与云计算业务。

这些园区将建在路易斯安那州西北部的卡多堂区和博西尔堂区。亚马逊表示，预计将在数据中心创造 540 个全职岗位，

并间接支持约 1700 个相关配套岗位，包括电工、暖通空调技师与安全专家等。

亚马逊本月早些时候宣布，预计今年资本支出将达到 2000 亿美元，超过其他任何一家超大规模云服务商；所有头部厂商 2026 年合计资本支出预计接近 7000 亿美元。

华尔街对亚马逊的资本开支计划持怀疑态度，在 2 月 5 日发布财报后，其股价连续 9 天下跌，市值蒸发超过 4500 亿美元。

亚马逊的大部分支出预计将投向 AI 相关项目，包括数据中心、芯片与网络设备。

科技企业正竞相扩大数据中心布局，以满足各类企业运行 AI 模型的需求。

亚马逊、微软和谷歌均已投入数千亿美元建设大型数据中心。Meta 也选择路易斯安那州建设其大型 Hyperion 数据中心，该项目是与 Blue Owl Capital 合作的合资项目，价值 270 亿美元。

科技企业加速建设 AI 数据中心的行爲，也在当地社区引发了一些反对声音。当地居民认为，数据中心可能消耗大量电力与水资源，并对生活质量产生负面影响。

去年，在威斯康星州农村地区居民提出环境与财务方面的担忧后，微软放弃了当地一个规划中的项目。

亚马逊表示，已与当地电力公司西南电力公司合作，“确保我们承担数据中心园区相关的全部成本”，包括新增与升级

能源基础设施的费用。

该公司还将在条件允许时采用自然风冷方式为数据中心降温，以降低电力消耗。

亚马逊称，路易斯安那州的数据中心设施将仅使用周边区域的富余水源，因此“不会对当地供水造成压力”。公司还计划投资至多 4 亿美元用于公共水利设施，以支持园区运营。

亚马逊表示，正与数据中心开发商 Stack Infrastructure 合作推进该项目。

(来源：环球市场播报)

审定：韩朱旻

审核：杨海霞

编辑：陈隆强

联系电话：0851-88950123