



点亮川西算力新版图

四川首个 Token 工厂正式上线运营

近日,四川首个 Token(词元)工厂——“天绛·白泽 Token 工厂”在雅安经济技术开发区正式点亮并上线运营。

该 Token 工厂由天府绛溪实验室与雅安经济技术开发区共同打造,天府绛溪实验室作为核心算力设备与能力提供方,雅安经济技术开发区雅安大数据产业园作为基础设施载体,双方强强联合,共同生产面向行业的高端 Token,为区域人工智能产业发展注入新动能。

何为 Token 工厂?

一座典型的 Token 工厂,通常需要跨越三重门槛:一是稳定的算力基础设施,包括数据中心、算力集群等物理底座;二是面向主流大模型的适配、部署与推理优化能力;三是可持续的运营与商业化能力,涵盖计量计费、质量监控、供应链保障等环节。这也决定了,并不是所有地区都能够简单“复制”出一座真正意义上的 Token 工厂。

“天绛·白泽 Token 工厂”正式上线运营,恰是点亮川西算力新版图,以高产能、高质量、高可信定义“东数西算”背景下的 Token 产业新范式。

四川的“错位”优势
东数西算的最佳脚脚

在全国人工智能与算力产业布局中,

四川从资源禀赋和产业基础角度观察,有两点值得关注:充沛的清洁能源和深厚的技术人才储备。雅安具有丰富的水电资源,雅安经济技术开发区雅安大数据产业园数据中心用电成本处于全国“洼地”水平;而以电子科技大学为依托的天府绛溪实验室,则长期聚集了一批深耕人工智能与先进计算的科研人才。

先进计算前沿研究中心副主任陈惠如是说:“有能源的地方没有我们的人才,有人才的地方没有我们的能源。”——这句略带调侃的话,恰恰道出了不少地区在算力布局上的结构性矛盾。

在四川,则是汇聚了“绿色能源”和“顶尖人才”两个关键要素:从裸算力出发,通过 Token 工厂这一“转化器”,能够更快地把算力资源转变为可交付、可变现的产业能力,真正把“东数西算”从一句政策口号,落到实实在在的产业规模上。

从能源到产业
一条完整的价值转化链

在天府绛溪实验室看来,Token 工厂的意义远不止于“Token 交易”。从能源到算力,从算力到 Token,再从 Token 到产业——这是一条完整的价值转化链条。发展 Token 工厂,本质上是要为四川的软件产业和人工智能产业提供“最基础的养料”,让本地企业能够以更低成本、更高效

率接入最先进的大模型能力,真正实现人工智能产业在四川的“生根发芽”。

正是基于这样的产业愿景,天府绛溪实验室在多年人工智能研究积累的基础上,率先联合雅安大数据产业园,启动了 Token 工厂的建设。今年 8 月,“天绛·白泽 Token 工厂”正式投产上线,并于当月即实现销售放量,专门生产智谱、Kimi、DeepSeek 等国内高等级模型的最新版本 Token,面向行业客户提供高价值的算力服务。

值得强调的是,Token 工厂对外提供的均为主流大模型的满血版本,覆盖复杂推理、长文本理解、多轮对话、高并发极速响应等核心场景,并坚持“不降档、无路由”的供给原则——依托专属并发队列技术,该工厂运营体系能够有效应对高峰期流量,保障系统低延迟与高可用,切实确保 Token 服务的实际输出质量与标称能力保持一致。

陈惠表示,“按照我们的规划,9 月产能将达到约 3 万亿 token;年内还将完成两次产能扩充,月产能目标 10 万亿 token。力争在 2027 年一季度跻身国内 Token 工厂头部产能梯队。”

共建行业标准
赋能省内软件产业

除了自身产能建设,天府绛溪实验室

也在推动 Token 产业的“规则制定”。Token 工厂依托自建的可信智算空间技术,首创 Token 度量衡标准——为 Token 的生产、流转、消耗建立统一、可核验、可对比的计量基准,配合可信 Token 计量机制,确保每一份 Token 从产出到消耗全程留痕、不可篡改。这套可信体系具体拆解为四个维度:算力生产可信:从底层算力到 Token 产出,全过程可核验、可对比。

关键数据可信:数据全程加密隔离,不留敞口,不出域。

模型认知可信:模型输出可追溯、可复核,杜绝“黑箱”。

官方监管可信:全流程接受权威监管,标准公开、有据可查。

天府绛溪实验室将以此为基础,与国家标准制定单位、地方政府展开合作,共同推出国内首个 Token 计量标准白皮书,为行业提供统一、可信的计量基准,助力 Token 市场走向规范化发展。与此同时,该实验室还将与省内相关主管部门合作,聚焦省内软件企业的提质增效,帮助本地企业更快、更低成本地搭上人工智能产业发展的快车。

下一步,天府绛溪实验室将推进孵化企业天绛白泽(成都)科技有限公司运营 Token 工厂,通过构建“高产能、高质量、高可信”的运营标准体系,为四川 Token 产业规范化、标准化发展提供示范支撑。

(四川观察记者 毕圆)

2026 年全国科普月活动
全面启动

9 月 1 日,以“科技改变生活 创新赢得未来”为主题的 2026 年全国科普月活动全面启动。这是新修订的《中华人民共和国科学技术普及法》施行后的第二个全国科普月,由中国科协联合 34 家全民科学素质纲要实施工作办公室成员单位共同部署开展,各类活动将持续 1 个月,打造全领域行动、全地域覆盖、全媒体传播、全民参与共享的科普盛宴。

8 月 31 日,2026 年全国科普月主场活动在国家科技馆传播中心和中国科技馆启幕。全国政协副主席、中国科协主席王光谦,全民科学素质纲要实施工作办公室成员单位有关负责同志,北京市人民政府负责同志和中国科协党组、书记处同志与现场观众共同参加。主场活动按照“寻初心——把科学交给人民”“悦科普——让公众体验科技”“探创新——让公众走近前沿”“向未来——让公众创享未来”四个板块进行布局,突出基础研究科普,推出一系列展览和活动,引导公众踏上从认识、体验、探究到创造的科技探索之旅。

活动现场,嘉宾参观了“光辉思想擘画科普蓝图”主题展、“共和国脊梁”中国科学家博物馆馆藏精品展、“延安时期党领导下的科技社

团”专题展、“沟壑的交响”脑科学主题展、“科研强基 科普惠民”创新成果展、“万象科普 聚力向新”全国优质科普作品征集展等专题展览,参与观摩“科学体育空间”、青少年“科学方法创未来”、“从天宫到月宫”青少年科幻融创等教育实践活动,与科技工作者、科技辅导员、现场观众交流互动。

全国科普月将在全国范围内集中开展“系列主场活动”“纲要办成员单位特色活动”“科普报告话前沿”“科普阵地探未来”“千万 IP 创科普”“科学文化进基层”六大板块活动,动员纲要办成员单位、地方科协、全国学会、高校、科研院所、园区(企业)、现代科技馆体系、网络平台等开展科普联合行动。全国科普月期间,各地各部门也将践行科普为民理念,立足科技赋能民生、科技服务基层,推出一系列具有互动性、趣味性、时尚感、科技感的科普活动,服务社会公众科普需求。

作为全国科普月重点活动之一,2026 世界公众科学素质促进大会将于 9 月 19 日—21 日举办,届时将正式宣布成立世界公众科学素质组织,开启全球科普交流合作新篇章。

(据中国科协官网)

四川抗根肿病甘蓝
新品种试种成功

8 月 28 日,广元市朝天区举行高山抗根肿病甘蓝绿色丰产栽培技术现场观摩会。来自四川省农业科学院(以下简称“省农科院”)园艺研究所、广元市农业科学院、朝天区农业农村局、四川方圆种业科技有限公司的相关人员及省内种植大户等 40 余人,实地观摩甘蓝根肿病发病地块与抗病品种的对比情况。

据了解,根肿病被称为十字花科蔬菜的“癌症”,长期制约着四川高山蔬菜产业健康发展。朝天区种植甘蓝 30 余年,因常年连作,甘蓝的根肿病日益严重,导致产量和品质大幅下降,给农户带来较大的经济损失。而此次观摩会上,省农科院高山蔬菜栽培与育种团队筛选培育出的四川两个抗根肿病甘蓝新品种“蜀方圆 1003”和“蜀籽 2025”,在抗根肿病方面表现优良,受到参会人员的广泛关注。

省农科院园艺研究所博士钟建随手拔起一株当地主栽甘蓝品种“寒将军”,根系上密布着的瘤状突起令种植大户们连连摇头。紧接着,钟建又拔起一株进行对比试验的抗根肿病新品种“蜀方圆 1003”,其“根系健康完整、叶球紧实饱满”的鲜明特点,令种植大户们发出阵阵赞叹。钟建介绍,此次筛选培育出的两个甘蓝新品种,同时创新集成了高厢覆膜栽植、有机肥部分替代化肥、补

充中微量元素肥、科学精准追肥、病虫害绿色防控等绿色丰产栽培技术。且试验示范证明,两个新品种田间表现整齐一致、商品性好,在根肿病高发地块,两个新品种均表现出抗根肿病特性,病情指数均为零(对照品种“寒将军”病情指数高达 78.3)。与此同时,种植这两个新品种还能减少化肥、农药用量 20%以上。

现场,工作人员在示范田和对照田随机取样、称重测产。测产数据显示:采用高山抗根肿病甘蓝绿色丰产栽培技术,“蜀方圆 1003”折合亩产 5.7526 吨,“蜀籽 2025”折合亩产 4.5349 吨,对照品种“寒将军”因根肿病严重,未正常结球,产量为零。朝天区两河口镇两河村种植大户蔡万平捧着刚采下的抗根肿病甘蓝新品种说:“我种了 10 余年甘蓝,年年为根肿病发愁。今天算是看到希望了。”另一位种植户陈永强希望抗根肿病新品种能尽快推广。

朝天区农业农村局相关负责人表示,朝天区将以此次观摩会为契机,加快抗根肿病甘蓝新品种在全区主产镇乡示范推广。下一步,省农科院园艺研究所将继续联合相关单位,加快新品种的示范推广,同步完善高山抗根肿病甘蓝绿色丰产栽培技术体系,助力四川高山蔬菜产业高质量发展。

(周金泉)

图片新闻
TU PIAN XIN WEN



国产“争气机”扬帆出海

8 月 28 日,被誉为中国“争气机”的“东方曙光”1 号(G50)重型燃气轮机在东方电气集团东方汽轮机有限公司厂区内完成装车,踏上了从德阳出发经霍尔果斯口岸出境前往哈萨克斯坦的漫长旅程。这是我国拥有自主知识产权的 F 级重型燃气轮机首次整机出口,标志着国产高端能源装备实现了扬帆出海的历史性跨越。

值得一提的是,针对哈萨克斯坦极寒气候、小电网调峰等个性化需求,G50 研发团队量身定制优化方案,加装 IBH 进气加热系统抵御严寒、优化转子持环热惯性等,让机组 10 余分钟即可升至满负荷,灵活适配当地气候条件及快速调频需求,从而让 G50 不仅“争气”,更在世界舞台上为国产燃机“争光”。

(东方电气集团供图)

“科服保姆”牵线 两地企业“牵手”
岳池鲜湿米粉产业开启数字化升级

本报讯 近期,在广安市科协“科服保姆”的牵线搭桥下,四川省银丰食品有限公司(以下简称“银丰食品”)与成都思锐科技有限公司(以下简称“思锐科技”)达成科技服务合作。双方将聚焦岳池鲜湿米粉产业短板,落地全链条数字化升级服务,以科技创新赋能推动传统产业提质增效。

作为国家地理标志产品,岳池鲜湿米粉产业基础扎实、底蕴深厚,拥有广阔的市场发展前景。但当前产业发展仍存在生产质控智能化不足、溯源体系不完善、产业链条分散、专业人才紧缺等问题,严重制约着

产业向规模化、标准化、品牌化方向进阶。作为专门生产制造米粉的省级重点龙头企业,银丰食品急需专业科技力量,补齐产业发展短板,推动产业提档升级。

为精准打通科技供需对接壁垒,激活米粉产业创新动能,广安市科协“科服保姆”充分发挥桥梁纽带作用,常态化摸排企业科技需求、精准匹配科技资源。通过线下走访摸清企业核心诉求,线上依托“天府科技云”平台匹配优质服务商的方式,有效促成银丰食品与具备 AI 溯源、产业链招商、产教融合落地成熟经验,且熟悉川渝乡村

振兴与数字农业政策的思锐科技达成科技服务合作。

据介绍,此次合作将聚焦产业痛点,围绕三大核心领域开展全方位数字化升级。一是搭建岳池鲜湿米粉原料数字化数据库,构建智能质控与全流程溯源产销体系;二是打通全域线上品牌营销渠道,降低企业获客成本;三是落地本地化实训基地,培育数字化、品控专业人才,补齐产业链短板。

接下来,广

安市科协“科服保姆”将持续聚焦全市特色农业、重点产业创新发展需求,依托“天府科技云”平台打通科技供需对接壁垒,以精准、专业、长效的科技服务,推动更多科技成果落地转化,助力广安特色产业高质量发展,为乡村振兴注入强劲科技动能。

(甘芝奥 李春梅)