

教育部组织实施数字化赋能教师发展行动

据新华社电 记者7月7日从教育部获悉,为深入实施国家教育数字化战略,深化教师队伍改革创新,教育部发布通知决定实施数字化赋能教师发展行动。

通知明确,经过3至5年努力,教师数字素养全面提升,熟练应用数字化手段开展教育教学成为新常态,探索形成大规模因材施教和人机协同教学的有效路径。数字技术、人工智能技术赋能教师发展的支持体系不断完善,教师教育优质资源和服务供给丰富,形成自主选择、灵活多元的教师发展模式。数字化治理能力显著提高,建立起有利于教育家成长的良好环境,形成优秀教师不断涌现的良好局面。

通知提出,完善教师数字素养标准体系、推进教师数字素养培训全覆盖等14项重点任务,开辟教师发展新赛道,塑造教师发展新优势。明确将数字化赋能教师发展作为地方和学校重要议事日程,推进“百区千校万师”建设,推出百个数字化赋能教师发展特色区,千所数字化赋能教师特色校,万名数字化发展名师,加强对地方和学校的引领,发挥示范带动作用。

自贡4个产业集群入选2025年度省中小企业特色产业集群

四川经济日报自贡讯(刘晓丹 记者 陈家明)7月6日,记者从自贡市经济和信息化局获悉,2025年度四川省中小企业特色产业集群名单于日前公布,自贡市大安区彩灯产业集群、富顺县先进氟材料产业集群、沿滩区硬质合金产业集群、沿滩区氟硅新材料特色产业集群成功上榜,将为自贡市进一步推动产业升级、促进中小企业高质量发展注入强大动力。

据了解,此次入选的35个产业集群来自全省14个市(州),覆盖四川六大优势产业。自贡的4个产业集群各具特色,在新材料、特色文化等领域展现出强大竞争力。其中,与新材料相关的产业集群表现尤为突出,富顺县先进氟材料产业集群、沿滩区硬质合金产业集群、沿滩区氟硅新材料特色产业集群在全省13个新材料相关产业集群中占据重要席位,彰显出自贡在新材料领域的发展潜力。

值得一提的是,大安区彩灯产业集群更是独树一帜,其以传统蹉扎、纸糊技法为根基,融合现代光影、数码控制等新兴技术,实现彩灯“形、色、声、光、动”的统一,让古老的彩灯艺术焕发出新的生机与活力,成为享誉世界的“中国灯”文化名片,推动自贡彩灯产业走向更广阔的国际舞台。

广安3个产业集群入选省中小企业特色产业集群

四川经济日报广安讯(记者 何金委)近日,四川省经济和信息化厅正式公布了2025年度四川省中小企业特色产业集群名单,共有35个产业集群入选,集群认定有效期为三年(2025年至2027年)。其中,广安有3个产业集群上榜,分别是华蓥市智能终端散热模组产业集群、武胜县生物发酵火锅底料产业集群、前锋区经纺印染特色产业集群。

记者了解到,根据《四川省中小企业特色产业集群培育认定管理暂行办法》,中小企业特色产业集群是指在县区划范围内,以新发展理念为引领,以中小企业为主体,主导产业聚焦、优势特色突出、资源要素汇聚、创新机制完善、协作网络高效、治理服务健全,具有较强协作配套能力和核心竞争力的产业集群。

深圳优必选人形机器人组装测试运维基地项目落地自贡

四川经济日报自贡讯(欧亚非 记者 陈家明)7月6日,优必选人形机器人组装测试运维基地项目在自贡成功签约。该项目计划总投资约2.5亿元,将进一步推动自贡人工智能向产业链价值链高端延伸、加速发展壮大。这是继2024年6月优必选(自贡)双总部及机器人研发生产基地项目布局后,优必选再度落子自贡。

作为掌握人形机器人全栈式技术的领军企业,多年来,深圳优必选在人工智能和机器人领域持续领跑,其产品广泛应用于人工智能教育、智慧物流、智慧康养等多个领域,具有深厚的技术底蕴和强大的创新能力。

此次签约的人形机器人组装测试运维基地项目选址高新区,将引入具备多模态感知能力的全尺寸双足、固定基座等人形机器人,配备各类末端执行器、遥操作设备、本地数据存储服务、多模态传感器等。企地双方将在机器人研发制造领域开展进一步合作,共同推动数字技术与实体经济深度融合。同时,优必选还将发挥在业内的引领作用,带动机器人大型、传感器等配套企业集聚自贡,助力实现全产业链发展。

根据协议,与数据标注、数据清洗标注、数据审核、数据训练等相关的约150名技术人员将常驻自贡,开展以人形机器人本体关联的关节角度、力矩、末端触觉、六维力、雷达等关键技术攻关,全力打造全链条测试验证与模型训练平台、数据资产商业化运营平台。

近年来,自贡主动融入全国、全省战略布局,大力实施“工业强市”战略,小切口、快节奏前瞻布局发展人工智能产业,积极推动“AI+公共服务、AI+城市治理、AI+智慧旅游”发展,在数据标注、智能驾驶、机器人等细分领域加速突破,先后引进落地百度、腾讯、抖音、优必选、九识智能等头部企业20余户。凭借这些努力,自贡成功创成全省首批人工智能创新发展试验区,成为全省人工智能产业链协同发展的重要基地。

9条重点产业链推动成都都市圈工业加速发展

四川经济日报讯(记者 苏俊)记者5日从四川省同城化办获悉,2025年1—5月,成都都市圈经济运行保持良好态势。数据显示,成都都市圈规模以上工业增加值同比增长9.9%、高于全省2.8个百分点;固定资产投资额同比增长7.3%、高于全省4.3个百分点;实现社会消费品零售总额5594.6亿元,占全省比重为47.7%,同比增长6.5%、高于全省0.9个百分点。

成都都市圈是如何挑起经济大梁,实现增长的?

发挥主力军作用 9条重点产业链推动工业加速跑

走进位于成都市金堂经开区的纳拓新材料锂电涂碳铝箔西南生产基地,涂布机正在高速运转。

“一期所有产线都已满负荷生产。”四川纳拓新材料技术有限公司副总经理易巍介绍,开年至今订单爆满,为提升产能,满足不断增长的订单需求,公司计划投资2亿元的二期建设将于下半年启动,预计年产值有望冲击10亿元大关。

火热的生产场景同样出现在德阳,位于广汉市一汽解放四川分公司的数字化车间,机械臂挥舞间,每5.7分钟就有一台商用车下线。

今年5月29日,该公司2025年第10000辆整车正式下线,以“解放速度”实现产量突破。

“今年从首车下线到实现第10000辆整车下线,仅用时148天。”公司负责人说,产量较去年同期实现超80%的显著跃升,单日最高下线纪录突破百辆。

金堂锂电和一汽解放商用车同属成都都市圈重点发展的9条重点产业链。目前9条产业链产值规模已突破万亿元,成为拉动成都都市圈

工业增长的主力军。

今年,成都都市圈布局76个重点产业项目,而涉及9条重点产业链项目达到51个。其中,通威高效晶硅太阳能电池智能生产研发基地、菲斯特激光显示光学屏创新产业基地、奋安铝业西南建设基地等多个项目将在今年实现竣工,为成都都市圈工业产值持续增长再添动力。

激活“沉睡资金” 投资与消费为经济增长添动力

投资是实现经济增长的重要推动力之一。

今年,成都都市圈重点推出了169个重点项目,总投资超万亿元,年度计划投资1141.7亿元。截至5月底,已完成超56%年度投资计划。

成都都市圈建设释放出的项目清单让更多的“沉睡资金”流动起来。前不久,引大济岷工程

引入民间资本投资推介会召开,吸引了近百家投资企业及机构参加。

消费是实现经济增长的另一驾“马车”,也是反映经济的“晴雨表”。

“消费政策的叠加激发市场活力,提升了居民消费意愿。”省同城化办相关负责人介绍,今年以来,成德眉资四市持续出台提振消费方面政策,推动消费政策叠加赋能,如眉山在都市圈率先出台提振消费23条政策措施,通过发放消费券、加力扩围以旧换新等措施,提升居民消费意愿。

成都都市圈还不断拓展消费场景,推出“新十二月市”“味美德阳”等消费场景,探索冰雪、银发、夜间、宠物、低空经济及国货潮品等新兴消费点;同时聚焦元旦、春节、“五一”等重点节假日,开展消费活动,如“五一”期间,资阳围绕“吃、住、行、游、购、娱”开展“有资有味·乐购资阳”系列促消费活动近20场次。

民政部发文健全养老机构突发事件应急预案

据新华社电 记者7月7日从民政部获悉,民政部近日印发《养老机构突发事件应急预案》,旨在健全养老机构突发事件应急处置工作机制,规范养老机构突发事件应急处置和响应程序,提高民政部门 and 养老机构应对处置养老机构突发事件的能力。

预案中所称的突发事件,是指突然发生,对养老机构造成或可能造成严重危害,需采取应急处置措施予以应对的自然灾害、事故灾难、公共卫生事件和社会安全事件。主要明确养老机构突发事件应对的总体要求、事件分类分级、应急管理体系、处置与救援、善后处置与调查评估、应急保障、宣传教育和培训演练等事项。

资中血橙 再次拿下国际订单

四川经济日报讯(记者 毛春燕 李弘)近日,由泰国香港总商会、香港贸易局联合举办的28周年联谊晚会在泰国曼谷举行,作为中国优质农产品的耀眼名片,资中血橙获得重点推介,日本、菲律宾、加拿大等多国客商现场踊跃下单,订购资中血橙达63柜,国际市场开拓再传捷报。

这份亮眼成绩单的背后,是资中县坚定不移推动血橙产业高质量发展的成果体现。自2023年起,资中县大力实施资中血橙产业高质量发展工程,将扩大出口作为核心战略,创新构建“县属国企+协会+经营主体”组织化发展模式,充分发挥县血橙协会行业统筹作用与县属国企雄厚资金优势,有效联动企业、村集体与果农,形成紧密产业联合体,实施生产、服务、加工、储运、销售“五统一”管理,联合备案资中血橙出口基地1.3万亩,完善海关登记、检验检疫、ISO22000认证等出口相关手续,为血橙扬帆出海筑牢坚实根基。

与此同时,资中县积极“走出去”“引进来”,多次邀请中国香港、泰国等地重要客商赴实地考察。2024年6月,资中县率队赴中国香港、泰国精准洽谈,成功签订销售订单,在同年12月举办的资中血橙营销大会上,来自中国香港、泰国、俄罗斯等地的客商签订订单1.6万吨。

本次联谊晚会的热烈响应和丰硕订单,再次印证了资中血橙卓越品质的强大吸引力,标志着资中血橙的国际化征程迈上了崭新的台阶。

未来,资中县将持续深化资中血橙产业高质量发展工程,进一步优化服务体系,严把品质关口,拓展多元市场,让资中血橙这一“甜蜜产业”香飘万里,为乡村振兴注入澎湃动力,助力果农增收致富,谱写资中农业对外开放合作新篇章。

引全球之“智”攻克14个技术难题 宜宾发布“江源行动”第二批榜单



四川经济日报讯(罗友莉 记者 杨波文/图)近日,宜宾市“江源行动”第二批榜单发布会在北京举行。宜宾市精心推出14个榜单需求,面向全球招引顶尖科研团队和企业。

据悉,宜宾市此次发布的榜单需求涵盖固态电池、单结钙钛矿电池、钙钛矿与晶硅叠层电池、新型储能、醇氢能源、人工智能、智能物联与数据融合、低空经济、智能网联汽车、商业航天航空材料等14个方向。

记者梳理榜单发现,动力电池产业是宜宾千亿级产业之一,固态电池则是其未来重要的发展方向。14个榜单需求中,固态电池延链方向的需求就有4个,包括固态电池电芯、正极材料、钠离子电池及关键材料、电池安全攻防等方面。

同时,未来产业领域也是宜宾市该批次榜单关注的重点。例如在低空经济方向,重点招募低空飞行器及核心部件、燃料系统等技

术方向的研究团队;在智能网联汽车方向,重点招募数字底盘方向的研究团队;在商业航空航天材料方向,重点招募高端材料端的科研团队。

“‘江源行动’是宜宾持续深化科技体制机制改革的生动实践。”宜宾市科学技术局局长杨璐茵介绍,“江源行动”通过“揭榜挂帅”方式,引入国内外顶尖科技创新团队或科研机构来宜共建新型研发机构,着力引进一批高层次人才,突破一批前沿应用技术,孵化培育一批创新型企业,推动创新链与产业链深度融合。

杨璐茵表示,针对成功揭榜的团队,宜宾将“全维度”提供资金支持。项目经综合评估研判后,按A、B两档给予运营补助支持:A档每年不超过2000万元、5年最高不超过1亿元,B档每年不超过1000万元、5年最高不超过5000万元;重大项目可“一事一议”。

值得一提的是,宜宾还将提供“全链条”

孵化服务,为项目提供涵盖财务、法务、市场、人力、投融资等各方面、全方位的服务保障,并将积极搭建场景应用平台,助力新型研发机构成果转化和企业孵化;给予“全方位”人才礼遇,为项目领军人才及核心骨干提供免费人才公寓、人才绿卡、子女教育及医疗保障“绿色通道”,全力支持科学家向企业家转型。

记者从宜宾市科学技术局了解到,通过“江源行动”,宜宾力争到2027年建成超百人的新型研发机构12家以上,聚集产业领军人才等各类人才2000人以上,孵化科技创新企业100家以上,构建起集聚高端人才的高能级创新平台矩阵,打造西部地区前沿应用技术研发策源地,先进科技成果转化首选地,推动科技创新和产业创新深度融合,为“一蓝一绿”产业厚植创新动能,助力宜宾在全国GDP百强城市、全国先进制造业百强城市和全国数字百强城市排位中持续向上跃升。

米易首届“多彩火把节”民俗文化活动将于7月19日举行

四川经济日报攀枝花讯(记者 徐杨)7月19日至20日,米易县将举办2025年首届“多彩火把节”民俗文化活动,展示米易县多彩的民族文化底蕴和人文魅力,为广大游客、市民带来一场集文化、艺术、体育等于一体的视听盛宴。

据悉,米易县首届“多彩火把节”民俗文化活动以“民族团结拥共富 感恩火把献给党”为主题,7月19日20:00,将在米易县南、北文化广

场举办火把节狂欢晚会,包括民族非遗情景剧、歌舞表演、点火仪式、篝火晚会等内容。

7月20日9:30,将在县城开展千人朵洛荷传统民俗表演。1600名专业及群众演员将穿着节日盛装,沿文化南广场、人民路路口、迷易湖大桥、转马路大桥、文化北广场进行舞蹈表演、巡游。

7月20日13:30,将在米易县文化广场(北广

场)开展民族传统体育竞技比赛,包括民族传统体育项目押加、扭扁担、拔河、摔跤等,营造全社会关心、支持、参与民族传统体育事业的浓厚氛围。

7月20日20:00,四川省文联、四川省曲艺家协会文化惠民演出将在米易县文化广场(南广场)进行,艺术家们将通过精湛的表演,为米易人民送上一场涵盖相声、小品、快板等多种艺术形式的文化艺术大餐。

建立联动工作机制 全面排查摸清资产底数

资中县积极推动闲置校园校舍焕发“二次青春”

全县共计盘活闲置校舍20宗,总面积2.81万平方米,实现年租金收入42.22万元,引入企业年产值预计4.96亿元,可带动周边村民约400人就近就业。

精准规划是盘活资产的前提。资中县立足自身资源禀赋和比较优势,精准定位潜在价值,确保资源利用与市场需求高度契合,实现招商与本地产业基础的深度融合。

球溪镇甄子坝村小学的盘活工作走在全县前列。2023年,资中县众发鞋厂与球溪镇签订协议,租赁闲置房屋1529平方米,年租金4.8万元,用于企业裁剪加工运动鞋底等半成品。

据球溪镇财管办有关工作人员介绍,球溪镇开启“全链条”服务模式,安排专人全程跟进,化身企业“贴心管家”协助众发鞋厂办理租赁、营业执照等手续,让企业“最多跑一次”甚至“零跑腿”;完善周边道路、水电等基础设施及生活服务配套,并依托资中乔兴鞋业产业链效应,确保众发鞋厂生产经营稳定,为企业落地创造良好环境;镇村两级积极宣传,推荐引导,为企业持续输送员工100余人,有效解决企业用工难题。

球溪镇政府与众发鞋厂共同建立“企业需求清单+劳动力供给清单”对接机制,定向吸纳脱贫户、留守妇女、残疾人等困难群体就业,带动35户困难家庭稳定增收。

孟塘镇则全面梳理本镇闲置资产、资源等优势,科学研判分析定制家具市场潜力与产业链缺口,确定以中端板式定制家具制造作为盘

活闲置资产的招商主攻方向。

据孟塘镇党委副书记刘诚介绍,该镇将镇域内5所闲置小学的情况通过实景图片、现场视频的方式,积极推送给意向企业,让企业实现“云端”看地、看厂,有效提升前期沟通效率,节省企业考察成本。

2024年底,资中县艺美达定制家具有限公司与孟塘镇正式“牵手”。公司租赁440平方米校舍及658平方米院坝,投入800万元改造,于2025年4月投产运营,预计年产值2500万元,带动20余人就业。

龙结镇明德小学的盘活成为产业融合典范。龙结镇立足血橙产业发展优势,确定将水果加工作为资产盘活的目标方向。2023年11月,该镇引来内江市橙兴成亿电子商务有限公司,建设水果加工厂,进行水果分选包装和销售,带动了周边近百人就业,预计2025年产值达800万元。

为了让群众腰包“鼓起来”,龙结镇还联合县级部门开办技能培训班,培养本地村民成为技术能手;邀请省农科院专家,为加工厂提供保鲜与果品深加工技术指导,提升产品竞争力。项目落成后,水果加工厂通过“保护价收购+分级包装+反季节销售”模式,对果农每斤鲜果收购均价提高0.3元。同时吸纳周边村民稳定就业,促进了村民增收致富。

对于2024年6月开始闲置的新政小学,龙江镇通过“乡情招商+靶向对接”,快速引入两家建

筑材料企业,预计两个项目年产值合计4000万元。镇政府全链条护航项目落地,推行“一站式”服务,目前预应力混凝土板项目已顺利开工。

记者手记 >>>

行走在资中县的乡村,一座座重获新生的校舍令人感慨,这些曾经的闲置校舍盘活案例,正成为解锁乡村振兴的新密码。

把准脉才能开好方。资中县先摸清闲置校舍的“体质”,再结合本地产业基础开出“药方”,让每处闲置资产都找到了“门当户对”的“好姻缘”。

众人拾柴火焰高。资中县精准对接企业需求,以灵活策略和诚意政策吸引优质企业,实现从“被动等待”到“主动出击”的转变。

服务优化是长效发展的保障。项目招引“三分靠谈、七分靠安”,资中县以“保姆式”“伙伴式”服务解决企业痛点,方能形成“引进一个、带来一串、繁荣一片”的良性循环,为乡村振兴注入持久动能。

从闲置校舍到致富工厂,资中县的实践告诉我们:乡村振兴需要因地制宜的智慧,更需要政企携手的温度。当沉睡的资源被唤醒,带来的不仅是经济账本上的数字,更是老百姓脸上绽放的笑容。

王卫平 顾摘凤 四川经济日报记者 毛春燕 李弘