

成都市发布人工智能产业发展蓝皮书

四川经济日报讯(张恭浩楠 记者 苏俊)近日,由成都市经信局市新经济委主办的成都市人工智能产业发布活动成功举行。作为人工智能赋能新型工业化深度行(成都站)系列活动之一,本次活动通过蓝皮书发布、AI榜单发布、AI爆品展演、AI场景地图发布等环节,多维度展示成都市人工智能产业发展成效,为成都建设具有全国影响力的人工智能产业高地注入新动能。

活动现场发布《成都市人工智能产业发展蓝皮书(2025)》。该蓝皮书系统梳理了2024年成都市人工智能产业发展现状与趋势,包括人工智能产业综述、成都市人工智能产业发展、产业承载力发展、标志性赛道四大板块。

据《成都市人工智能产业发展蓝皮书(2025)》数据显示,2024年成都市人工智能核心产业规模达到1079亿元,同比增长38.5%,自2022年以来连续保持两位数增长,人工智能相关企业达到1006家,实现了核心产业规模和企业数量的“双千突破”,先后入选四川省战略性新兴产业集群、先进制造业集群与产业新赛道,产业发展综合实力位居全国第一方阵,展现出强劲韧性和发展活力。

活动中同步发布了成都市人工智能企业 and 产品“百强”榜单。该榜单围绕企业创新能力、产业链协同能力、经营规模等维度进行综合评定,覆盖基础层、技术层、应用层及前沿探索四大产品类别,充分彰显成都AI企业的创新活力与市场潜力。

广安前锋区助力45户企业对接融资需求超11亿元

四川经济日报广安讯(姜曦月 记者 何金委)“我们将全力当好‘红娘’,做好‘桥梁’,成为金融机构和企业的坚实依靠。”近日,在广安市前锋区举行的2025年银政企座谈会上,前锋区委、区政府相关负责人如是说。会议通报了前三季度金融运行情况,发布了近期重点企业融资需求清单,清单包括45户企业融资需求11.54亿元。会议还向企业家代表发放了广安市银行业金融机构信贷产品手册。

本次座谈会汇聚了13家驻市银行机构、3家担保公司、6家驻区银行机构以及22户企业代表,覆盖工业、商贸物流、建筑、教育医疗等多个领域。会议旨在搭建高效对接平台,促进资金供需双方更深度地交流与合作,凝聚金融发展合力,推动金融“活水”精准灌溉实体经济,为区域高质量发展注入强劲动能。

近年来,前锋区紧抓成渝地区双城经济圈建设机遇,创新运用“前锦”系列普惠金融产品,推动普惠金融增量、提质、扩面。今年1至9月,通过特色金融产品已为福辉鞋业等38家企业发放信用贷款、创业担保贷款及贴息共计5400余万元。

青川县纳米碳酸钙项目一期投产

四川经济日报广元讯(郝怀林 记者 侯东)11月15日,广元市青川县重大产业项目建设传来捷报——青川华纳新材料有限公司年产30万吨纳米碳酸钙项目一期工程正式建成投产,标志着青川工业发展迈入高端新材料领域的全新阶段。

据介绍,该项目总投资达10亿元,分三期梯度推进建设,此次投产的一期工程聚焦高端纳米碳酸钙核心产能打造。自2023年8月政企签约以来,项目建设创造了令人瞩目的“青川速度”,通过实行“拿地即开工”审批服务模式,当地政府部门组建专项服务专班靠前服务,企业组建骨干团队挂图作战,政企双方精诚协作,仅用15个月就完成办公楼、标准化生产车间、智能化模烧窑等核心设施建设和设备安装调试,顺利实现一期工程投产目标,刷新了同类项目建设的区域纪录。

按照规划,随着后续二期、三期工程逐步建成,项目全部达产后将形成30万吨纳米碳酸钙年产能,有望打造成为西南地区技术领先、品类齐全的纳米新材料智能制造高地,带动上下游配套产业集群发展,预计可提供就业岗位300余个,为青川乃至广元绿色低碳优势产业集群建设注入强劲动能。

借东西部协作东风 旺苍“生态好物”出川入浙

四川经济日报讯(饶智勇 康勇 记者 侯东)11月14日,“萧连山海·康旺共兴”东西部协作农文旅产品推介暨消费帮扶展销活动在浙江省杭州市萧山区启动。作为萧山区的结对合作县,四川省广元市旺苍县组团携优质农特产品与精品旅游线路精彩亮相,向长三角地区客商与市民全方位展示了“红色旺苍、多彩米仓”的独特魅力。

启动仪式上,旺苍县委常委、副县长徐汉军作专题推介,向与会嘉宾详细介绍了旺苍县以“生态立县、文旅兴县”为引领的丰硕成果。

在旺苍县展区,来自20余家龙头企业的150余种产品集中陈列,成为全场焦点。采用非遗技艺制作的有机黄茶,以其香黄明亮的汤色和鲜醇回甘的滋味,现场获得首批订单。完成升级的木耳、藤槽风味礼盒、高山菌菇冻干精品、童圣核桃油精装版等创新产品,凭借“传统工艺+现代包装”的提质思路,展现了旺苍县农产品从“土特产”向“精品货”的跃升。

据统计,活动首日旺苍县展区零售额达12万元,并与多家企业签订采购订单20笔,总金额突破200万元。

五年间,产业产值从不足200亿元跃升至千亿元规模 宜宾动力电池产业发展绘出上扬曲线

近日,2025世界动力电池大会在四川宜宾举行。会上发布的《动力电池产业发展指数(2025)》显示:中国在全球指数中位列第一,四川在中国指数中排名第三,宁德时代在企业指数中高居榜首。引人注目的是,连续四年承办该大会的宜宾,恰处于这三重优势的交汇点。

作为宁德时代全球最大单体基地和四川新能源汽车及动力电池(含储能)产业的核心承载区,宜宾动力电池产业产值在五年间从不足200亿元跃升至千亿元规模,其快速上升的曲线,与中国动力电池产业在全球一路领先的势头相得益彰。如今,“全球每10块动力电池,就有1块宜宾造”。

站在中国最长的江之起点,谋划在世界影响极广的新能源变革。从“长江首城”吹来的热风,将为这座城,为巴蜀大地,为大江南北带来什么机遇?将如何影响世界?答案,就在这场世界级盛会中。

行业吹热风 市场热度“前所未有”

2025世界动力电池大会(以下简称“大会”)热度空前,三个场景可以窥见。参会嘉宾远超预期,整整增加了四排凳子;因“干货”太多,圆桌论坛12:11才开始,座无虚席;有嘉宾宁愿会后拖着拉杆箱飞奔,也不愿错过重要的行业信息。

在这场聚焦全球动力电池前瞻技术的专题会议中,全固态电池是最受关注的议题。“现在关于全固态电池的市场热度是前所未有的,我们要把握节奏,踩上节点。”中国科学院院士、清华大学教授、中国全固态电池产学研协同创新平台理事长欧阳明高在专题会议中表示,过去两年,通过全行业讨论,在中国

全固态电池产业协同创新平台的协调下,已初步达成了全国电池路线图的共识。他认为,今后两三年是大家的机遇期,也是日夜拼搏的艰难期。“目前,基础研究领域已取得一些关键突破,依靠我国数百万电池研发工程师,相信中国全固态电池会超出预期地与消费者见面,将我国电池产业的优势可持续地保持下去。”

行业热度不限于技术前沿,更覆盖全产业链。从新型储能、回收利用、创新应用到物流供应链等专题,每个议题都代表一片产业蓝海。根据现场专家学者和行业企业的分享,2027年将迎来动力电池大规模退役潮,回收体系构建刻不容缓,新型储能正从商业化初期迈向规模化发展,电动重卡、船舶、飞行器等新场景正在快速拓展。

大会上发布的《2030全球动力电池发展展望》显示:动力电池回收再利用从“末端治理”迈向“全链条协同”,多元化场景进一步拓展动力电池产业生态边界。

首城送新风 抢占下一代电池技术制高点

会场之外,宜宾在技术突破与产业布局上同样引人注目。

大会前夕,四川赛科动力科技有限公司固态电池项目(一期)在宜宾投产,这是欧阳明高院士工作站在当地孵化的首个固态电池项目,标志着宜宾在下一代电池技术领域抢占先机。

近年来,宜宾积极谋划建设四川省首个固态电池创新产业园,并重点打造了储能与动力电池安全重点实验室、中国全固态电池产学研协同创新平台、全固态电池智能制造平台三大核心平台。目前,宜宾在固态电池领域的布局覆盖了硫化物、聚合物、聚合物和氧化物复合

诚邀企业共谋新型储能赛道 宜宾发布覆盖44个应用场景的机会清单



会议现场

四川经济日报宜宾讯(记者 杨波 胡敏文/图)近日,作为2025世界动力电池大会系列活动之一,新型储能产业发展专题会议在宜宾举行。会上,宜宾发布总投资52亿元,覆盖新型储能、光伏应用、源网荷储、充换电基础设施、综合能源管理等领域共44个新能源应用场景的机会清单,诚邀企业家一道竞速万亿储能赛道,共同谱写新型储能产业发展新篇章。

当前,新型储能已从辅助配套升级为新型电力系统的核心支柱,市场需求呈指数级增长,新型储能已从商业化初期迈向规模化发展阶段,正以前所未有的速度渗透至能源体系的各个领域,目前我国新型储能装机规模已跃居世界第一。

作为构建新型能源体系和新型电力系统的关键技术,新型储能的发展需要以“需求带动”为牵引,让场景应用更为多元。当天发布的44个新能源应用场景机会清单,涉及新型储能场景项目13个,总投资29.4亿元;充分利用闲置的土地、茶园、厂房等资源,挖掘光伏应用场景项目10个,总投资16亿元;以构建新型电力系统为核心,推动源网荷储一体化发展,挖掘应用场景8个,总投资3.59亿元;聚焦城市商圈、乡镇便民、矿山园区等重点区域,挖掘充换电基础设施场景10个,总投资2.75亿元;以能源数字化转型与数据驱动、智慧调度、高效协同为核心,挖掘综合能源管理场景3个,总投资3500万元。

(上接1版)

同时,坚实的科技创新能力,也为产业集群的崛起提供了核心支撑。

记者从经济和信息化厅电子信息处获悉,目前四川汇聚了中国电子科技集团公司第十研究所、第二十九所、第三十所,中国科学院成都光电所、华为成研院等国家级战略科技力量,拥有四川大学、电子科技大学、西南交通大学等知名高校以及国家超高清视频创新中心等国家级创新平台,持续驱动产业向价值链高端攀升。

在向“新”求质、“链”式发展的双轮驱动下,四川电子信息产业的能级与影响力不断提升,一条清晰的“大”字型战略布局在全省铺开:以成都为原创技术策源核心,沿成绵乐构筑电子信息发展带,在川南、川东北布局配套基地,形成“一核一带两走廊”的战略格局。

“依托这一布局,目前,四川已成功创建成渝地区电子信息先进制造集群、成都市软件和信息服务集群等国家先进制造业集群,以及绵阳市涪城区智慧显示模组产业集群、成都市郫都区电磁空间安全产业集群等国家级中小企业特色产业集群。”经济和信息化厅电子信息处相关负责人告诉记者,近年来,随着产业集群崛起、创新能力提升,开放合作也迈向更高水平。

一组数据得以佐证:2024年四川集成电路、平板电脑附件分别增长14.7%、19.2%,集成电路、电脑零配件进口分别同比增长29.9%、246.4%,四川已深度嵌入全球电子信息制造业分工体系。

聚焦2025世界动力电池大会

三大技术路线,成为全国固态电池产业的重要创新高地。

技术迭代催生新赛道。“长江首城”吹来的风,从动力电池吹到了储能新赛道。

大会的新型储能产业发展专题会议上,宜宾发布总投资52亿元的新能源应用场景的机会清单,加速布局万亿储能市场。仅一年时间,一座3.89平方公里的储能产业园便拔地而起,与动力电池、晶硅光伏形成协同发展新格局。

放眼宜宾,“一蓝一绿”的城市底色更加鲜明。

一方面,以动力电池产业为核心的生态圈更具韧性,构建起了“基础原材料—电池电芯—新能源整车—电池回收循环利用”的动力电池绿色闭环全产业链生态,成为全国动力电池产业链最全、配套能力最强的地区之一。

另一方面,宜宾将动力电池的发展路径复制于光伏、储能更多产业,以“一蓝一绿”(数字经济新蓝海、绿色新能源)重构了当地长期以“一黑一白”(煤炭、白酒)为主的城市产业生态,构建起“4+4+4”(四大主导产业、四大传统产业、四大未来产业)的现代产业体系。且伴随产业的转型,宜宾城市面貌焕然一新,人居环境显著改善。

宜宾,已实现从“单一制造基地”向“现代产业生态高地”的跃迁。

时代起东风 以“上游意识”建共赢生态

回望来时路,从2019年成功招引宁德时代落户宜宾,到2020年成功打动欧阳明高院士在宜宾设立院士工作站,再到2022年世界动力电池大会首次落户宜宾,宜宾在全球产业舞台上赢得话语权的每一次“关键落子”,都非常有远见。

雅安动力电池关联产业 亮相2025动力电池应用生态展览会

四川经济日报宜宾讯(记者 赵旭东)近日,2025动力电池应用生态展览会与2025世界动力电池大会同步举行。本次展会期间,雅安市动力电池关联产业首次集体亮相市外高端展会,全景展现雅安在动力电池产业发展方面的区位、资源、政策优势以及本地企业在科技创新、产品质量、产能保障等方面的核心竞争力。

据了解,本次展览会聚焦“材料革新—智能智造—场景重构—循环再生”全价值链,构建从实验室到商业化的生态闭环,搭建全球动力电池产业链的展示、交流与合作平台,推动技术创新资源整合与生态共建。展会线下规模总面积5万平方米,参展企业和机构超230家,覆盖全产业链上下游。

位于宜宾国际会展中心A2展区的雅安综合展区,分为“投资雅安·链接锂电·共创未来”三大核心主题,展区内规划了锂电正极材料、负极材料、下游产业、新能源汽车零部件及未来场景应用五大板块。其中,在未来场景应用板块,雅安市邀请了沃飞长空、斯年智驾等合作企业通过视频展示雅安在无人飞行、无人驾驶等下游新兴领域实践场景,积极拓展产业新赛道。

根据本届大会主题及动力电池产业链上下游业态特点,雅安市在展会前夕认真筛选参展企业,选定雅化锂电、厦门钨业、天力锂电、金汇能、建安工业等8家发展状况好、科技含量高、产品竞争力强的企业现场参展,并整理收集图片、视频等资料200余条,实体展品60余件,对未到现场的企业,安排了视频图文

展示,尽可能全面地展示雅安关联企业及产业发展情况。

雅化锂电(雅安)有限公司是雅安动力电池产业代表性企业之一,本次展览会期间,公司携电池级氢氧化锂、电池级碳酸锂、电池级磷酸锂、微粉电池级氢氧化锂等核心产品精彩亮相。近年来,该公司持续布局锂精矿资源,通过控股或参股津巴布韦韦卡马迪维等项目,构建稳定的锂资源保供体系,与容百科技、当升科技等国内正极材料头部企业,以及诸多知名电池企业建立了长期合作关系,直供特斯拉、比亚迪,并通过产业链配置到宝马、大众等头部车企。

雅安市经济和信息化局有关负责人表示,此次展会为抓手,该局一方面精准对接锂电材料、新能源汽车零部件等领域优质项目资源,吸纳先进市州在产业链布局、创新生态构建、政策扶持引导等方面的成熟经验,聚焦正极材料升级、下游应用拓展、新兴赛道培育等核心环节,细化产业培育实施方案,推动本地企业在技术研发、产能扩张、质量提升上实现突破。另一方面,该局以展会合作为起点,积极构建“政企联动、内外联通”的长效服务平台,对内整合本地资源,搭建技术研发共享、产能协同配套、市场信息互通的产业协作平台;对外积极挖掘合作资源,建立与行业龙头企业、科研院所、投资机构的常态化对接机制,打造“展示—交流—对接—落地—孵化”的全链条服务体系,争取吸引更多优质资源、项目集聚雅安,不断提升雅安动力电池关联产业知名度与行业影响力,切实推动产业高质量发展。

这种远见,或许来源于“长江首城”独有的城市精神:上游意识。科技创新的“上游”是人才聚集。宜宾高标准建设大学城、科创城,十年间高校数量从2所激增至14所,在校大学生增至超10万人,为产业发展育才;同时,引进7个院士(专家)工作站、15家产研院,为突破新能源、新材料等战略性新兴产业核心技术汇智。

产业发展的“上游”是区域协同。根据大会发布的“指数”,四川在产业链完备性方面具有明显优势,形成了从上游材料到电池制造,再到回收利用的完整产业链条,装机量全国前十的企业中有5家在川落地。

城市进阶的“上游”是生态共建。历届世界动力电池大会搭建了高能级交流合作平台,展现出强劲的产业集聚效应与发展动能。本届大会上180个项目成功签约,总金额达861.3亿元,涵盖动力电池、新型储能、光伏、智能网联新能源汽车等绿色新能源关键领域。数据显示,大会吸引超50家龙头企业落户宜宾,10亿元以上重大项目达26个,签约金额占总金额近50%,实现产业引领与投资能级双重突破。

不仅如此,今年的大会将国际合作摆在更加突出的位置,不仅邀请到全球电池联盟、IG新能源等国际组织和企业代表参会,还单独设立了“国际交流日”,把“朋友圈”升级为“生态圈”,面向更广阔的空间谋划产业未来。

江风不息,浪潮奔涌。大会帷幕虽已落下,但从“长江首城”激荡出的思想动能与产业势能,正汇入全球绿色能源变革的时代洪流。立于长江上游的宜宾,正以坚实的步伐,为全球能源转型树立清晰的航标。

四川经济日报记者 胡敏 杨波

乐山市总工会为51名职工学员发放助学金

四川经济日报乐山讯(蒋培路 记者 黄晓庆)近日,乐山市总工会2025年“求学圆梦行动”助学金发放仪式在乐山开放大学举行,活动现场为51名职工学员发放助学金。

据悉,乐山市总工会高度重视教育工作,将推动职工教育作为深化产业工人队伍建设改革、推动新质生产力发展,助力教育强国建设的重要举措,广泛组织开展“求学圆梦行动”。近两千年以来,已累计筹集资金55万余元,助力550余名乐山职工在学历层次、技术技能和综合素质上得到提升。其中,近300人已成功取得本科、专科毕业证书,有效拓宽了职业发展通道。

本次活动共为51名职工学员每人发放1000元助学金,其中,本科层次33人,专科层次18人。学员代表罗丽在发言中表示,将珍惜来之不易的学习机会,妥善处理好工学矛盾,努力提升专业素质,争做符合时代要求的优秀人才。

据了解,今年7月,乐山市总工会印发《2025年职工“求学圆梦行动”实施方案》,计划投入专项资金20万元,为200名符合条件的职工提供每人1000元的学历提升补助。这一惠民政策已于8月1日起正式接受职工申报,并特别为快递员、网约车司机等新就业形态劳动者预留了40个补助名额。

四川经济日报记者 唐千惠