



“四链”融合 双向揭榜挂帅

四川省2025年首批项目立状签约暨第二批榜单发布

本报讯 4月20日,四川省“双向揭榜挂帅”2025年首批项目立状签约暨第二批榜单发布会在成都举行。

活动现场,科技厅、经济和信息化厅分别介绍了“成果找市场”“企业找技术”首批揭榜挂帅项目定帅情况,并采取“线上+线下”联动发布方式,发布了第二批“双向揭榜挂帅”项目榜单100个,其中,“成果找市场”揭榜挂帅项目榜单发布面向在轨任务的具身智能空间机器人系统应用及产业化、星基ADS-B全球飞行监视关键技术应用及

产业化等50项成果,涉及人工智能、低空经济、航空航天、高端能源装备、新能源汽车及动力电池等10个重点产业领域。“企业找技术”揭榜挂帅项目榜单发布基于国产化的电源管理芯片全自动化测试平台研发及其产业化、远距离高精度光纤光频传递技术等50项关键技术,涉及医药健康、软件及信息服务等11个重点产业领域。

会上,35个首批“双向揭榜挂帅”项目进行了立状签约。无人机航空电磁

- “成果找市场”揭榜挂帅项目榜单发布50项成果,涉及人工智能、低空经济、航空航天等10个重点产业领域
- “企业找技术”揭榜挂帅项目榜单发布50项关键技术,涉及医药健康、软件及信息服务等11个重点产业领域
- 35个首批项目进行立状签约,其中“成果找市场”项目16个、“企业找技术”项目19个

深地探测关键技术装备研发与产业化、国产个性化3D打印颞下颌关节假体项目应用与产业化、基于国产芯片和有限算力的

端到端+VLM大模型技术、人形机器人协调运动控制系统等4个项目台上签约,31个项目台下现场立状签约,其中,“成果找

市场”项目16个、“企业找技术”项目19个。

项目路演现场,带“感”人机交互应用及产业化、半导体制造业国产智能CIM系统应用及产业化、地质灾害内外动力参数物理模拟试验系统与监测预警模型成套技术应用及产业化、本征安全的半开放储能锂离子电池应用及产业化、抗EB病毒感染的细胞疫苗治疗技术应用及产业化5个“成果找市场”项目,以及基于国产化的电源管理芯片全自动化测试平台研发及其产业化、菲涅尔透镜超精密加工工艺及装备、面向自然灾害行业多模态大模型关键技术、高功率连续波米波放大发源、厌氧共生菌智能化高通量筛选平台与装备研发5个“企业找技术”项目进行了路演。

会场还展示了84个四川省“双向揭榜挂帅”科技创新产品,包括面向先进制造业的高性能工业CT系统、面向工程化的高性能低成本固态锂金属电池等42个“成果找市场”产品,以及面向垂类领域应用的认知图谱驱动大语言模型知识增强

技术、基于自主指令集工业智能控制专用CPU设计关键技术等42个“企业找技术”产品。同时,第二批发榜单位与意向揭榜单位、技术经理人、投资机构、中试平台等科技服务机构进行了现场洽谈。

科技厅相关负责人表示,下一步,科技厅、经济和信息化厅将牵头加快推进项目揭榜定帅和落地实施,一是坚持需求导向,突出产业发展需求,组建了由发榜单位、市场主体、投资机构、法律顾问、财务专家等组成的揭榜定帅组,着力推动科技成果实现产品化和商品化。二是坚持市场牵引,发榜方与揭榜方谈成了、联动了、支付了就支持立项,组织开展商业洽谈并确定项目内容、公司注册、落地区域和商业条款,支持科研机构与企业实现双向奔赴。三是坚持政府引导,组建工作服务专班,提供项目配套服务,探索财政资金“先投后股”,以揭榜挂帅“小切口”带动招商引资、招才引智“新突破”,实现创新链、产业链、资金链、人才链深度融合,加快培育发展新质生产力。

(本报记者 马静璠)

图片新闻

TU PIAN XIN WEN

阅读,通往未来的桥梁



①



②



③



④

每年4月23日是联合国教科文组织设立的“世界读书日”,今年是第30个“世界读书日”,主题为“阅读,通往未来的桥梁”。近期,乐山市、南充市、泸州市等地相继开展了丰富多彩的主题活动,让阅读理念深入人心,书香氛围日益浓厚,全民阅读蔚然成风。

①乐山市实验幼儿园开展以“书香为伴 悅享童年”为主题的读书活动,幼儿园教师带领小朋友在校内阅读绘本。(涂瑶 李华时 摄影报道)

②乐山市图书馆,市民认真地阅读书籍。(李华时 摄影报道)

③南充市嘉陵区开展的“书海护航 让爱照亮阅读之路”世界读书日主题关爱活动现场,小朋友与志愿者合照。(任雯 唐明平 摄影报道)

④在泸州市龙马潭区举办的“书香龙马·惠读者”惠民图书展上,市民选购图书。(章怀安 摄影报道)

科技创新与科学普及两翼齐飞
航天专家齐聚资阳共谱“航天梦”

本报讯 今年4月24日是第十个“中国航天日”。为迎接“中国航天日”的到来,资阳市于近期邀请了6名国内航天领域知名专家走进资阳市直机关和校园,围绕卫星遥感、探月工程、航天员训练、航天器控制等主题,开展了8场精彩纷呈的巡讲活动,为3200余名师生及机关干部揭开了航天的“神秘面纱”。

在资阳市级机关办公区,中国科学院空间信息创新研究院研究员、中国科学院教授、博士生导师刘定生以“卫星遥感及其在国民经济建设中的作用”为题,深入浅出地讲解了卫星遥感技术的原理、应用以及对经济社会发展的影响等。

在资阳中学和乐至中学,西昌卫星发射中心原党委书记、少将孙保卫则带来了以“逐梦太空,做航天事业接班人”为主题的精彩演讲,以亲身经历讲述中国航天从“跟跑”到“领跑”的奋斗历程,激励青少年勇攀科技高峰。

西安卫星测控中心研究员、原西安卫星测控中心副主任、少将朱民才

在资阳中学(东区)和安岳县九韶初级中学为师生们揭秘了中国探月工程的成功密码和航天器飞行控制技术;中国首批航天员、中国人民解放军航天员大队一级航天员、正师级大校陈全在雁江一小城东分校分享了航天员的选拔流程和训练的艰辛历程;物理学家、中国科学院国家空间科学中心研

究员刘勇在雁江一中讲述了我国从一穷二白到航天强国的辉煌成就;工学博士、中国科学院力学研究所研究员、博士生导师崔凯在三贤九义校带领师生们探索了飞行器的奥秘……

专家们以生动的案例、深邃的思考,为我们揭示航天的奥秘,分享科研的艰辛与喜悦,传递科学家精神的真谛。科普讲解既有科学深度,又有丰富的互动,进一步激发了广大青少年投

身航天事业的决心。

资阳中学学生张浩江表示:“要以航天英雄为榜样,为祖国科技发展贡献力量。”雁江一中学生蒋雨含则感慨:“航天事业对我们来说并不是遥不可及的,只要努力,我们也可以把‘航天梦’变成自己的梦想。”“这场讲座不仅是一次知识的盛宴,更是一次心灵的启迪。”安岳县九韶初级中学学生谭诗雅赞叹道。

.....

精彩纷呈的巡讲不仅点燃了学生们的探索热情,更在教育者中引发了深刻共鸣。

资阳中学(东区)计划将航天精神融入思政课堂,通过主题班会强化科技强国信念;雁江一小城东分校拟成立航天兴趣社团,对接专家资源开展实践研学;雁江一中将深化与中国民航飞行学院的合作,依托本地航天企业共建实践基地,推动科普教育与“双减”政策有机

衔接;安岳县九韶初级中学将以此活动为契机,引入前沿科普资源,搭建更多实践平台;乐至中学计划通过科学启蒙,为社会培养具备创新力、合作精神和全球视野的人才……

校园里的“航天梦”正在抽枝发芽,资阳市也以蓬勃之姿发展商业航天产业,近年来,先后引进了星河动力新一代固体飞行器研发生产基地、航天三院商业航天电磁发射研发基地等项目,商业航天产业实现从无到有,产业发展正从“造火箭”向“用火箭”延伸,目前已成功发射两枚商业运载火箭。

据悉,此次活动由省宇航科技发展研究会、科学出版社、四川科技馆及成都神舟青少年科学传播中心等单位主办,在资阳市掀起了科技创新与科学普及两翼齐飞的高潮,推动了广大干部和师生更加了解航天知识、更加支持资阳航天产业发展。(资阳市科协供稿)

“知产”变“资产”

全省首批数据知识产权登记证书颁发

“今天,我们完成了一项重要数据知识产权的登记认证。”东方电气自动控制工程有限公司党委副书记蒋子进告诉记者。4月21日,在省市场监管局召开的“数智赋能知创未来”发布会上,全省首批数据知识产权登记证书颁发,四川省数据知识产权登记平台和非正常专利申请预警服务、知识产权智能服务助手也正式上线。东方电气自动控制工程有限公司的“太阳能可利用率分析与碳排放减少量计算+光储充一体化运营数据”获得数据知识产权登记证书。“此次完成数据资产的登记确权,是我们在绿色能源数据资产化道路上迈出的关键一步。”蒋子进说。

发布会上,四川首单数据知识产权交易完成,财学堂教育文化传媒成都有限公司以其持有的5个数

据知识产权为标的,与深圳德讯证劵顾问有限公司达成交易协议,交易金额55万元。此次交易的5个数据知识产权包括课程学习行为分析数据集合、用户投资行为分析数据集合、基于用户画像与购买行为的数据决策支持数据集合、学习路径优化与课程推荐数据集合等。四川省知识产权发展研究中心组织相关专业机构,对数据的稀缺性、完整性、准确性、应用场景的广泛性以及潜在的经济价值等进行了专业评估。

去年10月,省市场监管局等13部门发布《四川省数据知识产权登记办法(试行)》,明确了数据知识产权登记的全流程规范,包括算法规则披露、安全合规要求等,为交易奠定了法律基础。

(肖雪 四川日报全媒体记者 刘佳)