

高质量发展调研行

“云端”汇聚科技资源、院士担任“科技红娘” 科技之城以创新引领高质量发展

上世纪60年代,国家在四川绵阳布局国之重器,绵阳被赋予了“为国铸剑”的光荣使命。2000年,党中央、国务院作出建设绵阳科技城的重大决策。绵阳,以科技闻名中外。

2023年10月19日,由中央媒体、有关地方媒体50余人组成的“高质量发展调研行”四川主题调研采访团走进绵阳市,从科技着眼,探访绵阳坚持创新引领,推动经济社会高质量发展的生动实践。

“云上”汇集科技创新资源 高校研发团队“订单接到手软”

10月19日上午,刚走进绵阳“云上大学城”“云上科技城”展厅,前来调研采访的记者就被吸引。“云上大学城是什么形式,如何实现人才为我所用?”“云上双城”建设给绵阳带来哪些变化?带着问题,大家走走停停,交流热烈。

相关负责人介绍,作为绵阳市科技创新的特色举措,“云上大学城”、“云上科技城”的打造,运用云计算、大数据、元宇宙等先进技术,打破地域界限,邀请与绵阳产业结合度高、学科优势强的“双一流”高校“云上”入驻,构建“政、产、学、研、用、教、金”协同发展的“云上大学城”。

另一方面,绵阳通过云端,实施招院引所、招商引资、招才引智,打破仪器、成果、人才等信息壁垒,建成多维度的科技创新数据库,打造立足绵阳、服务四川、辐射西南、面向全国、连通国际的“云上科技城”。

截至8月底,“云上两城”已入驻哈工大等23所知名高校、斯坦福大学等27个顶尖团队,电子科大团队研制的管道检测机器人、复旦大学团队开发的蛋白酶复合材料已实现市场化应用。

去年9月,在“云上大学城”技术合作需求揭榜挂帅活动现场,浙江大学电磁兼容与安全研发团队,带着“大功率压电陶瓷驱动技术”在云上云下进行推介。



调研采访团在“云上双城”采访。绵阳市委宣传供图

“我们针对宽带大功率压电陶瓷研发,解决压电陶瓷对驱动信号高带宽、大功率、高效率等需求,从而突破‘卡脖子’技术。”浙江大学电磁兼容与安全研发团队负责人黄岸丰直言,现在团队接单接到手软。

聘请16名院士担任“科技红娘” 企业进院所擦出“世界级火花”

采访中,绵阳市相关负责人给调研采访团的记者们分享了一个案例:市内某大型国企与某科研院所,两位主要负责人同姓,都在绵阳工作生活超过20年,可彼此之间并不相识。去年,在绵阳市常态化组织骨干企业逐户走访在绵国防科研院所时,大型国企发现科研院所的一项放疗技术,能更高效地杀死癌细胞、更安全地保护患者,具备广阔市场前景,双方存在进一步合作发展的可能。

为此,绵阳市委成立工作专班促进双方合作。仅两个月后,双方合作成立了一家医疗科技公司,加快项目建设。项目建成后有望打破国外企业在全球高端医疗市场垄断地位。而以此为契机,双方又继续开展多层次协同创新,多项重点项目有效推进,进一步抢占了新兴产业赛道。

而相比企业进院所,更多的科技成果转化,离不开“科技顾问”“科技助理”这些“红娘”。绵阳聘请16名院士担任“科技顾问”,从中物院、西南科大等在绵科研院所、高校、企业中分三批次遴选69名高学历、高层次青年人才担任“科技助理”,推动科技创新成果从实验室走向生产线,把绵阳“沉睡”的科技资源转化为发展的强大动力。

截至8月底,“科技顾问”“科技助理”已遴选收集技术需求和科技成果700余项、完成对接400余项,成功转化科技成果30项。

科技创新,只是绵阳创新引领的一环。而如今的绵阳,无论是在产业发展、政务服务、民生事项、体制机制等各个方面,都坚持以创新为引领,推动高质量发展。

据悉,2022年,绵阳全市实现地区生产总值3626.94亿元,同比增长5%,在全国GDP百强城市中位列第86位,较2021年提升6位。今年上半年,绵阳全市实现地区生产总值1775.5亿元,同比增长8.5%。

华西都市报·封面新闻记者 王祥龙 杨芮雯

走进世界锂电巨头,探寻“诗酒之乡”的“锂”想

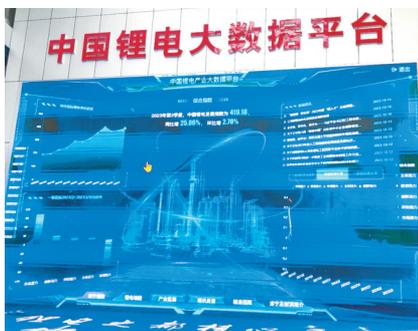
10月21日,“高质量发展调研行”四川主题采访团走进遂宁射洪市天齐锂业,探寻“诗酒之乡”的锂业梦想。天齐锂业是一家地地道道的射洪本土企业,是我国锂电行业的龙头企业、世界锂电巨头,也是全球最大的矿石提锂企业,在深圳证券交易所和香港联合交易所两地上市。

从锂电产业指数 感受中国锂电的脉动

“中国锂电大数据平台”大屏上,数据和图案不断发生变化。遂宁指数、锂电地图、产业检测、锂讯资源、精准招商等信息一览无余,可以在这里感受到中国锂电产业的脉动。

这是国内第一个以地区冠名的全国性锂电产业指数,也是第一个国内大数据平台智能发布的锂电产业指数,第一个国内“季度+年度”双周期、高频次发布的锂电产业指数。

天齐锂业射洪基地副总经理江虎城介绍,射洪的锂电产业始于1995年建成投产的国营射洪锂盐厂,当时国内仅有三家锂盐生产企业。那时候,新能源汽车还只是一个“概念”,锂电也未成为炙手可热的新能源。经过不断引进、培育、收购、上市等方式,数十年的产业深耕终于迎来回报期。



中国锂电大数据平台。苏定伟 摄

企业虽然成长于射洪,但是不仅有全国战略,更有全球视野。通过收购海外锂矿,天齐锂业拥有资源折合碳酸锂当量约1700万吨,约占全球已探明锂矿资源的20%,目前是全球最大的矿石提锂企业、世界第四大及亚洲第二大的锂化合物生产商、四川省政府重点培育的“战略性新兴产业骨干企业”。

在锂电高地 感受“诗酒之乡”的“锂”想

以“天齐”为牵引,“诗酒之乡”射洪开始构建自己的锂电产业之路。天齐锂业、当升科技、盛新锂业、新锂想、富临新能源、四川天劲等锂电及相关配套企业相继入驻园区,初步形成了“锂资源开

发—锂电材料—锂电池生产—废旧电池回收”全产业链发展态势,成为西部地区锂电产业链最完善的集中区之一。射洪锂电高新产业园,成为四川省唯一拥有区域环评批复的锂电全产业链专业化园区。

射洪锂电高新产业园聚集锂电上市公司11家,拥有锂电企业39户、产业项目57个。射洪经开区锂电产业园局长张一帆表示,今年力争锂电产业产值突破600亿元,同比增长87.5%,占全省锂电产值21%,预计2025年可建成千亿级锂电产业集群。

科研助力 “锂业之都”插上腾飞翅膀

位于射洪市的四川职业技术学院锂电科技学院今年已经投用,它是西南地区第一所以锂电相关专业技术为主的学院,射洪由此实现高校“零”的突破,为梦想插上腾飞的翅膀。学院预计2025年可为锂电产业培养相关专业人才3000人以上。学院还与天齐锂业、蜂巢能源等多家企业建立深度合作,共同推进“产、学、研、创”融合发展。学生毕业后可在相关企业工作,还可继续攻读新能源材料及相关学科本科层次专业学位。

华西都市报·封面新闻记者 苏定伟

知冷暖

成都市区天气情况

Weather forecast for Chengde: 今日 16-22°C 多云转阴 偏北风1-2级; 明日 17-22°C 阴 偏北风1-2级

省内主要城市今明两日天气

Table with 5 columns: City, Weather, Temp 1, Temp 2, Temp 3. Lists weather for cities like 马尔康, 康定, 西昌, etc.

同呼吸

22日空气质量

成都(16时) AQI指数 47 空气质量:优

23日空气质量预报

成都主城区 AQI指数 46-86 空气质量等级:优或良; 成都平原部分城市为优或良; 川南部分及川东北部分城市为优或良; 盆地其余城市为优或良; 攀西地区和川西高原大部城市为优或良; 全省首要污染物以PM2.5为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票10月22日开奖结果

7星彩第23121期全国销售17586428元。开奖号码:856834+10。一等奖0注;二等奖11注,单注奖金47892元;三等奖32注,单注奖金3000元。

排列3第23281期全国销售47887100元。开奖号码:344。直选全国中奖10211(四川680)注,单注奖金1040元;组选3全国中奖21449(四川793)注,单注奖金346元。

排列5第23281期全国销售20421498元。开奖号码:34478。一等奖163注,单注奖金10万元。

足球胜负第23132期全国销售34296392元。开奖号码:33130000*00300。一等奖全国中奖1456(四川73)注,二等奖全国中奖29112(四川1523)注。

胜负任选9场第23132期全国销售21307580元。开奖号码:33130000*00300。全国中奖121285(四川6063)注。

足球6场半全场胜负第23156期全国销售332990元。开奖号码:1333331330。全国中奖20(四川1)注。

足球4场进球第23156期全国销售1940070元。开奖号码:102130。全国中奖278(四川16)注。

本期兑奖截止日为2023年12月21日,逾期作弃奖处理。