2025 年 12 月 24 日
农历乙巳年十一月初五
星期三
总第 3621 期
新闻热线
028-65059830

四川科技報
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共 8 版

四川省产业技术研究院、四川省产业技术研究转化有限公司、四川省科技人才研究院揭牌

全链条推动科技成果转化

本报讯 12 月 22 日，四川省产业技术研究院、四川省产业技术研究转化有限公司、四川省科技人才研究院揭牌活动在天府英才中心举行。省政府党组成员、副省长陈书平出席活动并召开产业技术研究转化工作座谈会。

揭牌活动上，省委编办负责同志宣读四川省产业技术研究院、四川省科技人才研究院更名批复文件，省市场监管局负责同志为四川省产业技术研究转化有限公司发放工商登记证书。副省长陈书平、省政府副秘书长杨昕、科技厅厅长路松明、江苏产研院院长刘庆共同为三个单位揭牌。

座谈会上，科技厅汇报了产业技术研究转化新型模式情况和下一步工作计划，省产业技术研究转化公司报告了下一步运作情况，省中试公司和省科创投资集团相关负责人分别围绕中试验证、企业孵化发言，相关研究机构负责人就成果转化模式进行了交流。

现场揭牌。**科技厅供图**

据悉，产业技术研究转化新型模式将有效整合政府、市场、科研等多方资源，通过市场化机制，有组织、成体系、全链条推动科技成果转化，形成具有四川特色的独特改革经验和创新模式，加快推进产业技术研究转化。一是强化部门协同，依托“总牵头、主联动、强支撑”架构，用好金融、人才、资金等政策工具，优化国资考核导向，突出产业带动与生态培育成效。二是深化政企联动，在制度框架内赋予参与主体充分自主空间，做到“该管的管住、该放的放手”，为创新实践留足试错空间。三是推进院企合作，确保专业研究所、产业化公司依法合规运作，实现高效发展与安全发展并重，推动更多新项目落地、新企业诞生，实现利益共享。

省直有关部门负责同志，成都市、四川天府新区、成都高新区分管负责同志，有关产学研机构及有关企业负责人参加活动。

（本报记者 陈兰）

清晨的薄雾还未散尽，宜宾三江新区能源港换电站已是一片繁忙景象。一辆电动重型卡车缓缓驶入换电站，机械臂自动拆卸旧电池、安装新电池，不到五分钟电池就换好了，司机驾驶着“能量满满”的汽车，朝着长江畔的繁忙码头驶去。

如此高效便捷的换电服务，是欧阳明高院士工作站推动以动力电池为核心的新能源汽车全技术链和产业链发展的生动注脚。

欧阳明高院士工作站。

卡车正在更换电池。

智锂物联第 100 座换电站正式下线。

动能澎湃

欧阳明高院士工作站为宜宾装上“超级电池”

重卡换电
首个产业化成果落地

2021 年 1 月，四川新能源汽车创新中心有限公司获批建立宜宾市欧阳明高院士工作站，围绕电池安全、先进材料、快充快换、智慧能源等技术进行科研攻关。

经过不懈努力，欧阳明高院士工作站落地宜宾的首个成果转化项目——四川智锂换电装备智造基地于 2023 年 6 月正式投产，有效填补了宜宾在换电装备研发制造环节的空白。据了解，基地生产线年产 1 万套重卡车载换电系统和 200 套换电设备，为全国重卡电动化提供核心装备；拥有换电装备总装线、检测实验室及光储充换示范站，形成技术闭环，助力宜宾打造全国换电重卡产业新高地。

欧阳明高院士工作站相关负责人介绍，院士工作站能取得如此成绩，离不开宜宾市科协的助力。其间，宜宾市科协以“建立组织 + 提升服务 + 考核问效”模式，引领欧阳明高院士工作站高质量发展。“为加强与企业的联系，我们指导欧阳明高院士工作站建站企业建立了科协组织。”宜宾市科协相关负责人介绍，“我们还积极引导欧阳明高院士工作站在‘天府科技云’平台发布科技所能，展示科技成果；组织欧阳明高院士工作站参加‘科创会·宜宾行’、跨区域科技交流、科学大师宣传工程四川汇演等活动，为其提供全方位服务。”

此外，宜宾市科协还推荐欧阳明高院士工作站申报省级调研课题，参与决策咨询；充分发挥院士工作站绩效考核指挥棒作用，将科技创新成果和成效作为重要考核指标，并及时兑现考核奖励。2024 年 9 月，欧阳明高院士工作站成功获批省级院士工作站，并在四川省科协的指导下进一步推进科技创新和成果转化。

在各方的努力下，宜宾市实现了从“动力电池产业集聚”向“动力电池之都”的质效跃升，全市累计建成重卡换电站19 座，推广应用换电重卡 880 辆，建成“绿色货运”走廊 1 条。如今，“宜宾造”换电装备通过港口、矿山、工地、高速等场景的示范应用，已从地方走向全国，参与千亿级换电市场竞争，有望推动宜宾换电标准升级为全国换电标准。

技术攻坚
固态电池突破产业瓶颈

如果说换电是“改头换面”，固态电池就是“换血再造”。今年 10 月，欧阳明高院士工作站孵化企业四川赛科动力科技有限公司生产基地一期项目正式投产，这是全省首条高安全电池量产线，其全固态电池中试线涉及 20 余个颠覆性生产环节，有望助推宜宾动力电池产业爆发式增长。

“动力电池研究前期投入大，但赛科动力有着国内先进的实验检测设备，有来自顶尖院校的师生共同参与，能快速搭建起一个产业化团队。”四川赛科动力科技有限公司副总经理邱越说，这样的产学研一体化平台，单靠高校或企业，是无法提供的。

邱越认为，高安全电池能迅速实现产业化，创下业内罕见的“加速度”，得益于欧阳明高院士工作站可以“无缝”对接宜宾本地的新能源企业，准确获知市场需求，有针对性地开发产品。

为帮助欧阳明高院士工作站“无缝”对接宜宾本地的新能源企业，宜宾市科协化身“超级联络员”，大力宣传欧阳明高院士工作站的创新经验，努力推动科技供需对接。线上，组织欧阳明高院士工作站在“天府科技云”平台开设旗舰店，实现“上云”即“上市”；线下，组织欧阳明高院士工作站参加各类推介活动，充分展示科技成果。此外，宜宾市科协还积极搭建交流沟通平台，邀请欧阳明高院士工作站代表参加中国科协企业创新服务中心举办的 2025 年企业科协负责人能力提升行动和市级科技创新交流活动，分享、交流自身科技创新经验；组织市级学（协）会、县（区）科协、企事业科协到欧阳明高院士工作站参观交流，进一步加强院士工作站与本地企事业单位的联系。

接下来，四川赛科动力科技有限公司计划联合 20 余家设备供应商，共同对下一代动力电池生产技术展开攻关，集中优势力量实现装备的突破。

青年基金
培育产业未来生力军

科技创新，人才是关键。欧阳明高院士工作站建站以来，依托清华大学建立了从本科生到博士生的产学研联合培养体系。同时，积极选拔培养宜宾本地的优秀高潜力青年人才，并发起成立欧阳明高院士工作站青年人才发展基金，创新打造“双师双能型”人才培养模式，精准对接“具备产业化前景”的产业创新需求，推动青年人才成长与城市产业发展同频共振，为产业储备未来生力军。

近年来，欧阳明高院士工作站还充分发挥高端人才集聚效应，形成强大的人才“磁极”，中国工程院院士黄小卫受聘为工作站学术委员会副主任，清华大学车辆与运载学院副研究员卢兰光等专家常驻宜宾，为宜宾动力电池产业高质量发展注入持续的智力动能。

欧阳明高院士工作站的腾飞，也离不开地方浇灌的“助燃剂”。宜宾市科协先后出台《宜宾市院士（专家）工作站实施办法》《宜宾市院士（专家）工作站绩效评估及专项资金管理办法》，支持企业柔性引进高层次人才，并将人才培养情况纳入院士（专家）工作站的绩效考核指标。

在日常工作中，宜宾市科协还大力举荐优秀科技人才，推荐优秀科技人才参与学习交流。其中，欧阳明高院士工作站 1 人入选宜宾市“最美科技工作者”，2 人推荐入选参加 2025 年中国科协科技界党外代表人士专题研修班和国情研修活动。

如今，欧阳明高院士工作站将目光投向了更远的地方，誓要打造“全球领先的下一代全固态电池产业高地”。我们相信，在不远的将来，满载“宜宾造”动力电池的货轮将鸣笛启航，驶向辽阔的太平洋，踏上全球化征程。

长江奔涌，动能澎湃。从重卡换电的“宜宾标准”，到固态电池的“中国方案”，欧阳明高院士工作站犹如一块“超级电池”，为宜宾这座城市持续充能。当机械臂再次划破晨曦，我们看到的不只是技术的迭代，更是一座西部城市在新质生产力浪潮中书写的从“跟跑”到“领跑”的产业传奇。

（本报记者 董沙沙）

（图片由四川新能源汽车创新中心有限公司提供）

欧阳明高院士工作站获评四川省院士工作站。

广告

四川科技報 2026年征订开始啦！

《四川科技报》创刊于 1957 年，是四川省科学技术协会主管主办的全省唯一省级科技类报纸。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨，聚焦国家和省级重大科技政策与事件，深度解读科技战略规划、重大成果及政策动向，竭力为全省科技工作者和广大群众服务，积极推进四川高质量发展。

订阅《四川科技报》，共谋科技发展新机遇！

国内统一连续出版物号:CN 51-0046
邮发代号:61-71
全国公开发行　全国各地邮局均可订阅

全年订价:198 元

订阅热线:028-65059829　65059828

地址:成都市人民南路四段 11 号
邮编:610041
四川科技网:http://www.sckjw.com.cn

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:廖梅　美编:乌梅