

2025年3月9日 星期日
乙巳年 二月初十

今日 4 版

第 048 期 总第 11351 期

国内统一连续出版物号:CN 51-0098

邮发代号:61-85

值班副总编辑:肖方林

全年定价:450元 零售价:2.00元

做中国企业的思想者



长春一东零部件公司: 转型升级 向“新”发力

[详见 P2]

“人工智能+” 硬核科技加速走进产业竞技场

[详见 P3]

实现 5% 左右经济增速 底气何在?

[详见 P4]

发挥资源优势, 推动“国字号”平台布局 成渝代表委员 畅谈协同推进科技创新

■ 钟帆 张亦筑

2025 年,成渝地区双城经济圈建设迎来五周年。在过去五年里,同题共答、双向奔赴,伴随着一系列政策出台、一个个项目落地,两省市一体推动科技创新领域取得一系列成果。

今年的政府工作报告中提到,优化国家战略科技力量布局,推进科研院所改革,探索国家实验室新型科研组织模式,增强国际和区域科技创新中心辐射带动能力。

全国人大代表、中国科学院重庆绿色智能技术研究院副院长史浩飞和全国政协委员、四川大学副校长褚良银一起探讨了川渝两地如何通过协同推进科技创新,进一步提升发展能级,共同唱好新时代西部“双城记”。

谈重心 推动国家级科技创新平台布局

在科技创新领域,重大科技创新平台是原始创新成果的“策源地”,也是关键核心技术突破的“强支撑”。

从近日披露的一组数据来看,过去五年,协同共建战略科技力量,成渝地区共有 3 个国家技术创新中心建设取得早期成效,高水平创新平台达到 320 个。

科技创新平台的数量不少,但“国字号”并不多。这既是现状,也是发展的突破点。

“党的二十大三中全会提出‘健全新型举国体制,提升国家创新体系整体效能’。所以,我们应该发挥新型举国体制优势,推动国家进一步加强在成渝地区双城经济圈布局国家级科技创新平台和基地。”在褚良银看来,科技创新平台是集聚创新要素、凝聚创新人才、孵化科技成果的重要载体,对推动区域经济的协同创新至关重要。他建议,国家加强布局一批围绕战略腹地建设、能够发挥成渝地区双城经济圈特色优势的科技创新平台。

同样,史浩飞认为,强化国家战略科技力量布局非常重要,“要统筹布局重大科技基础设施集群,推动两地共建共享大科学装置、重点实验室等核心平台。”他建议,依托西部科学城、成渝综合性科学中心等战略平台,构建跨区域创新资源协同网络,强化基础研究能力与战略科技力量储备,为国家安全 and 区域发展提供关键支撑。

谈协同 加强科技力量储备、打通“堵点”

“四川作为我国发展的战略腹地,目前很多产业都面临转型升级,而在成渝地区双城经济圈,这些产业的发展都需要与区域发展配套。比如新能源、新材料、高端装备制造等。”褚良银认为,这些都是两地协同推进科技创新的空间与机会。

史浩飞也注意到,五年来,成渝地区虽然初步形成了具有西部特色的创新生态,但与京津冀、长三角、粤港澳大湾区相比,仍面临创新要素流动不畅、攻关能力不足、协同机制不完善等挑战。

如何打通这些“堵点”?

在跨区域协同攻关方面,史浩飞建议,聚焦国家战略安全与产业升级需求,在电子信息、高端装备、生物医药等领域建立跨省域重大科技任务联合攻关能力,打造原创技术策源地。同时,推动创新链与产业链深度融合,支持成渝地区共建科技成果转化示范区,完善“研发—中试—产业化”全链条服务体系,破解“研发在川渝、转化在沿海”的困境,培育具有全球竞争力的产业集群。

而针对知识产权保护、企业税收优惠无法叠加等问题,史浩飞认为应该构建跨省域协同创新体制机制,“建立统一的知识产权保护、人才评价、财税分享机制,推动科技资源要素市场化配置改革,建设区域一体化技术交易市场,构建‘基础研究—技术攻关—产业应用’全链条创新生态。”同时,史浩飞还建议,要深化“放管服”改革,在西部科学城试点科研经费跨省市使用、科技人才柔性流动等政策,形成可复制推广的制度创新成果。

两会聚焦

川渝两省市代表团联合建议 加快打造具有全国影响力的科技创新中心

■ 王国平 张亦筑

3 月 4 日下午,出席十四届全国人大三次会议的四川代表团在驻地举行全体会议,讨论通过以代表团名义提出的 30 件建议。其中,“关于支持成渝地区加快打造具有全国影响力的科技创新中心的建议”,由四川代表团和重庆代表团联合提出。

自 2021 年全国两会以来,川渝两省市代表团已先后就长江上游航运能力建设、加快推进川渝能源保障一体化建设、优化重大生产力布局等方面向大会联合提出建议。此次川渝两省市代表团第五次联合提出建议,为何聚焦加快打造具有全国影响力的科技创新中心?

为何要“加快”?

“共建具有全国影响力的科技创新中心”是国家战略任务,是党中央赋予川渝两地的光荣使命和重大责任。在《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》,也有专章部署。

今年,成渝地区双城经济圈建设迎来五周年。五年来,两省市一体推动区域科技创新中心建设取得重要进展:

协同构建川渝科技创新体系。召开推动成渝地区双城经济圈建设重庆四川党政联席会议 10 次,成立川渝科技协同创新专项工作组,统筹重大事项。

协同共建战略科技力量。大型低速风洞、超瞬态等 13 个重大科技基础设施启动建设。重庆大学、四川大学等重点高校深化校地合作。3 个国家技术创新中心建设取得早期成效,高水平创新平台达到 320 个。

协同推进技术攻关和成果转化。紧扣重庆“416”科技创新布局和四川前沿科技攻坚



● 图片来源:重庆日报

突破行动,实施川渝科技创新合作计划,联合开展攻关项目 257 项,产出一批重大原创成果。组建川渝技术转移等创新联盟,促成一批重大科技成果产业化。

协同推进科技创新和产业创新。培育科技型中小企业 11 万家,高新技术企业 26 万家,专精特新“小巨人”企业 800 家,建设国家先进制造业集群 5 个,战略性新兴产业集群 4 个。

协同打造一流创新生态。成功举办首届“一带一路”科技交流大会,获批成渝地区“一带一路”国际技术转移中心,5 家“一带一路”联合实验室建成投用。深化职务科技成果权属制度改革,完成成果分割确权 3000 余项。联合发布急需紧缺人才目录,推动高层次人才互认 7000 余人。整合共用大型仪器设备

1.4 万台(套)、使用超 5 万次。

代表们表示,今年是“十四五”规划收官之年,也是“十五五”蓄势之年。川渝两地需要在此前探索和实践的基础上,通过加快建设具有全国影响力的科技创新中心,不断提升发展能级,共同唱好新时代西部“双城记”,从而有效助推西部大开发形成新格局。这既是落实国家战略要求,也是成渝地区双城经济圈在下一个五年实现高质量发展的现实需求。

如何“加快”?

采访中,两省市多位代表表示,五年来成渝地区初步形成了具有西部特色的创新生态,但与京津冀、长三角、粤港澳大湾区相比,成渝地区在打造科技创新中心过程中仍存在

代表委员热议加快发展新质生产力 四川如何解“新”题?

■ 文露敏 陈俊伶 李欣忆

3 月 5 日,政府工作报告提出“因地制宜发展新质生产力,加快建设现代化产业体系”。以商业航天、低空经济、具身智能、6G 等为代表的新兴产业、未来产业迅速成为两会热词。

这样的热闹似曾相识。一年前的全国两会,新质生产力就火出了圈。一年过去,加快发展新质生产力,仍是“必答题”。

那么一年来,加快发展新质生产力有哪些“新”变化? 开新篇,又有哪些“新”打法? 与会代表委员就此展开热议。

有何“新”变化? 科技创新催生产业发展新动能

“围绕高端化、绿色化、智能化,打造高端装备制造业,发展新质生产力。”和去年一样,全国人大代表、东方电气集团东方汽轮机有限公司数字化与智能制造部一级副主任工程师曹天兰带上全国两会的建议,以“新质生产力”为题。

全国政协委员、四川恒和信律师事务所主任李正国则提到以 DeepSeek 为代表的“杭州六小龙”和近期爆火的《哪吒 2》。“新质生产力碰撞出的火花,带来了一个个‘现象级’的喜悦。”

政府工作报告提出“推动科技创新和产业创新融合发展”,让全国人大代表、好医生药业集团董事长耿福能深有感触。“科技创新是民营企业‘突围’的法宝,能够锻造企业的核心竞争力。”耿福能说,以好医生药业集团为例,企业通过 20 多年的攻关,实现对美洲

大蠼的全基因组测序和功能蛋白的明确,完成了美洲大蠼的科学养殖及系列产品研发,成功走向国际市场。

不只美洲大蠼的“变身”。越来越多的例子说明,科技创新正不断催生企业乃至产业发展的新动能。

位于绵阳的四川华丰科技股份有限公司生产车间内,长虹自研的“5G+AI”工业视觉检测系统针对精密器件进行检测,检测精准率达 99.98%。

“长虹身处电子信息领域,面临技术更新速度快、产品研发周期短、产品同质化程度高等挑战,加快发展新质生产力,既是机会,也是国企的担当。”全国人大代表、长虹控股集团董事长柳江表示。

一个信号是,长虹内部正在全面推进“AI+”行动,以 AI 技术全面赋能产品、制造和运营,为老牌企业注入新动能。“未来,长虹全球 66 个智能制造工厂,都会是人工智能技术的舞台。”柳江说。

培育壮大新兴产业、未来产业之外,推动传统产业改造提升也是加快发展新质生产力的题中之义。

曹天兰注意到,去年,《四川省加快制造业智能化改造数字化转型行动计划(2024—2027 年)》印发,制造业“智改数转”有了“四川方案”。各地也在加紧布局——德阳发布了相关工作推进方案,资阳筛选重点企业开展“智改数转”项目培育扶持……

“‘智改数转’是产业创新的重要路径。”曹天兰表示。去年,国内首台自主研发的 G15 重型燃气轮机在东方汽轮机有限公司成功下线,其关键部件就是企业自研的高温部件

喷涂产线上生产的。该产线能够实现 24 小时无人干预生产,生产效率提升 30%,真正实现“数智升级”。

如何解“新”题? 加大创新投入,探索创新模式

多位代表委员提到,加快发展新质生产力,四川有底气,也有作为。

去年,成渝地区生物医药集群入选国家先进制造业集群。“四川生物医药产业‘家底’深厚,但也要看到,企业的规模普遍偏小,要参与全球竞争,原始创新的能力还较弱。”耿福能指出。

不只是生物医药领域——全国两会前,耿福能在凉山等地调研时发现,民营企业普遍存在基础研究能力薄弱等短板。

企业是科技创新的主体,也是加快发展新质生产力的主力军。在各地竞相抢占“新”高地,硬科技“小龙”频频显身的当下,四川要如何破题?

创新需要投入。耿福能建议,政府要通过加大财政投入、引导社会资本支持民营企业科技创新等方式,帮助民营企业加大研发投入,尤其是在高技术领域,建立“基础研究-应用研究-产业化”梯度扶持体系,鼓励企业加强自主知识产权的建设,提升创新能力。“可以设立专门的科技创新基金,针对民营企业进行精准扶持,比如鼓励 AI 人工智能数据模型助力医药研发,帮助其提升研发效率,缩短研发周期,降低创新成本。”

“四川在电子信息、生物医药等领域有基础、有优势,金融机构更要下深水,真正从企

业的创新需求出发,支持更多有潜力的科技企业。”全国政协委员,四川银行原董事长、党委书记林慧认为。

李正国表示,四川要进一步优化科技创新的体制机制,科学规划、合理布局,坚持以市场为导向,特别是在科技创新风险分担机制方面,对企业给予更多支持。

企业也要积极“抱团出击”。柳江提到长虹科技创新“双轮驱动”的模式:集团总部、产品公司共同推进自主创新,同时,在协同创新方向,持续深化与一流企业、院所、高校的合作,在科技成果转化、应用基础技术研究、产业生态合作等方面发力,加快推进科技成果转化应用。

长虹与中国工程物理研究院共同研发的 e-Flash 放疗设备就是一例——其已成功通过型式检验,即将进入临床试验阶段,在全球核医疗赛道上走上了前列。

政府工作报告中提到的“加快完善数据基础制度,深化数据资源开发利用”等表述,让曹天兰深以为然。

她用能源装备行业举例:行业高端化、绿色化、智能化发展,仍旧面临“数据难题”。“具体来看,产业链上下游企业在实施‘智改数转’过程中,由于数据标准不一致,商业秘密保护等因素,数据流通存在壁垒,数据孤岛大量存在,阻碍了产业链有效协同。”

由此,她建议,构建安全高效数据流通机制,以数据协同推动产业链高效协同。比如,制定行业级数据流通标准,建立覆盖设计、制造、运维的全链条数据接口规范,为全链条数据流通创造条件;同时,探索“数据沙盒”机制,利用区块链、隐私计算技术实现数据“可用不可见”,从技术层面消除企业间信任障碍。

责编:张宇 版式:黄健
新闻热线:028-87319500 13811660079
企业家日报网:www.zqceo.cn 电子版:www.entrepreneurdaily.cn
官方微博:http://weibo.com/rwbd 投稿邮箱:cb498@sina.com

企业家日报微信公众平台
二维码企业家日报网
二维码

双汇熟食

SHUANGHUI DELI

三重卤·更入味

广告

