

改善科技创新生态 激发创新创造活力

——论学习贯彻习近平总书记在科学家座谈会上重要讲话

□人民日报评论员

科技创新是我国发展的新引擎,抓住了科技创新就抓住了牵动我国发展全局的牛鼻子。

在日前召开的科学家座谈会上,习近平总书记深刻指出我国拥有数量众多的科技工作者、规模庞大的研发投入,初步具备了在一些领域同国际先进水平同台竞技的条件,关键是要改善科技创新生态,激发创新创造活力,给广大科学家和科技工作者搭建施展才华的舞台,让科技创新成果源源不断涌现出来。

党的十八大以来,通过全社会共同努力,我国科技事业取得历史性成就、发生历史性变革,科技实力正在从量的积累迈向质的飞跃,从点的突破迈向系统能力提升。但也要看到,当前我国经济社会发展、民生改善、国防建设面临许多需要解决的现实问题,比过去任何时候都更加需要科学技术解决方案,都更加需要增强创新这个第一动力。比如,农产品种植和加工技术相对落后,部分关键元器件、零部件、原材料依赖进口,油气勘探开发、新能源技术发展不足,生物医药、医疗设备等领域科技发展滞后问题日益凸显。形势和任务迫切要求我们,必须坚持面向世界科技前沿、面向经济主战场、面向国家重大需求、面向人民生命健康,加快解决制约科技创新发展的一些关键问题。

(下转2版)

“筑巢引凤”打造聚才“洼地”

西部(重庆)科学城创新系列人才政策集聚智力支撑

在行动
大型系列专题报道
走进科学城

□本报记者 李星婷

“我落户西部(重庆)科学城已大半年了,工作和生活各方面都非常好,当初没有选错地方。”9月13日,在重庆杰品科技股份有限公司(以下简称“杰品科技”)工作的张建生感叹道。

杰品科技是西部(重庆)科学城的一家高端模具企业。张建生是该企业博士后工作站引入的第一位博士后。

张建生的“落地生根”,是西部(重庆)科学城加大培育引进高层次人才力度,打造聚才“洼地”和用才“高地”,营造“近悦远来”人才环境的一个缩影。

高标准高起点建设西部(重庆)科学城,人才是第一资源。西部(重庆)科学城制定出台了人才专项政策,围绕产业链布局人才链,在各方面“筑巢引凤”,为西部(重庆)科学城高质量发展集聚强大的智力支撑。

博士后站 赋能高新产业发展

今年初,张建生在重庆大学取得材料博士学位,便考虑做博士后。“与其



在位于西部(重庆)科学城的S2S海力士半导体(重庆)有限公司,科研人员正在进行研发测试。(重庆高新区供图)

它地方也谈过,最终选择了西部(重庆)科学城。”

促使张建生做这样的决定,是什么原因呢?

事实上,为引来人才、留住人才,重庆高新区先后出台了系列政策,包括《重庆高新区关于加快新时代博士和博士后人才创新发展的若干意见》等,宏观系统制定展开人才引、留、育、培、用工作。

正是在这样的工作思路指导下,今年6月24日,重庆市博士后创新创业园在西部(重庆)科学城正式授牌成立。

“目前,西部(重庆)科学城直管园范围内已建立13个企业博士后科研工

作站,集聚了一大批创新创业人才。”重庆高新区相关负责人介绍,13个博士后站分布在不同的企业,研究的领域包括无线通信、云计算、生态岩土、硅基光、肿瘤细胞免疫新技术等。

按照相应的资助政策,入驻西部(重庆)科学城博士后站的博士、博士后可享受系列利好政策:在站期间,博士、博士后全部予以日常经费资助两年16万元;对博士后的研究项目,给予特别资助最高可达30万元;对获得“重庆市博士后创新人才支持计划”的博士后,最高还给予每人两年60万元的培养资助。

在企业保障待遇和科研经费、市里

给予资助政策的基础上,西部(重庆)科学城还配套了人才专项政策。比如,给予从事博士后科研工作的博士每人每年8万元安家、岗位津贴等人才奖励补贴,资助期限为2年;对于获得市级博士后日常经费资助的,按照市级资助金额1:1比例进行经费配套。

目前,张建生带领的团队承担和参与了多个国家和省部级科研项目。“申报的科研经费很快就批下来,团队很快就可以启动工作,可谓‘高新’速度。”张建生表示,西部(重庆)科学城拥有无限的潜力,高端产业、创新资源要素聚集;同时有良好的配套政策和人才环境,“这里是能帮助自己事业发展的‘沃土’,所以我选择了西部(重庆)科学城。”

多措并举 力保“凤凰”栖息

为当好科技创新的“排头兵”,西部(重庆)科学城在引才聚才方面还不断“加码”,提升人才管理服务水平,搭建人才创新创业平台,助推西部(重庆)科学城的发展。

“这笔奖励,是对专业技术人才的认可和肯定。”最近,在西部(重庆)科学城一家智能制造企业工作的黄明很开心。作为外地引入来渝的高端人才,他孩子的入学很顺利,针对科研类人才的奖励也拿到了。(下转2版)

智能化:为经济赋能 为生活添彩

2020线上中国国际智能产业博览会将于9月15日开幕。相比前两届,本届智博会具有“线、新、特、精”四大特点。最大的亮点是“线”(线上),线上开幕式暨峰会、展览、论坛、大赛、发布、签约洽谈等系列活动内容精彩纷呈。

本届线上智博会,有哪些重量级嘉宾将发表演讲?有哪些数字经济企业将发布新产品、展示新技术?18场赛事中,哪些最吸引你?本报记者兵分几路,提前打探,对本届智博会的看点、亮点进行了一番全景式“扫描”。

41场论坛

包括诺贝尔奖、图灵奖获得者等国际知名专家,30位中国科学院、工程院院士等重量级嘉宾,将以线上或线下的方式参加

中外院士将掀起“头脑风暴”

“2020线上智博会将举办41场论坛,来自政、商、产、学、研等领域的重量级嘉宾,将聚焦大数据智能产业的发展现状与未来趋势,掀起一场又一场‘头脑风暴’。”9月10日,智博会组委会相关负责人在接受重庆日报记者采访时说。

据介绍,本届线上智博会,英国皇家学会院士、诺贝尔物理学奖获得者、石墨烯发现人之一——科斯提亚·诺沃肖洛夫,美国科学院、工程院、艺术与科学学院“三院”院士、图灵奖获得者大卫·帕特森等国际知名科学家,中国科学院院士梅宏及中国工程院院士郑纬民、张军等30名院士,将通过线上或线下的方式,分享他们关于大数据智能化发展与未来趋势的真知灼见。

同时,本届智博会将继续办好数字经济百人会、5G、区块链、工业互联网等在前两届智博会上广受关注的论坛主题活动,同时还将举办一批如半导体、超高清视频、智能装配式建筑等涉及多个新兴产业的主题论坛。

比如,在荣昌区举行的2020线上智博会首个高峰论坛——大数据·智能化赋能生猪产业高峰论坛上,来自农业农村部、重庆畜牧科学院、新希望集团等多位农业领域政、研、企人士,对“智慧养猪”问题进行了探讨。

“传统生猪养殖的监管、流通、加工都由人工完成,而数字化养殖将把这些过程转变为智能化操作。”中国联通研究院数字政府研究室主任饶光说。他在报告中描绘了智能养殖场景:运用5G及人工智能技术搭建生猪养殖云平台,猪舍环境监控、精准饲喂、排污监测等可全部交由智能化“代劳”……让与会者耳目一新。

在当前加快推动成渝地区双城经济圈建设的背景下,本届智博会将举行“成渝地区双城经济圈国际门户枢纽研讨会暨2020中欧绿色智慧城市峰会”,以推动川渝两地开展更大范围、更高水平、更深层次的合作。(下转2版)

投资4.6亿元,在渝布局研发项目——手机行业巨头vivo为何选择深耕重庆

□本报记者 白麟 通讯员 李诗韵

9月11日,在2020线上智博会南岸区、重庆经开区招商引资集中签约活动上,爆出重磅消息:维沃移动通信有限公司(vivo)计划投资4.6亿元,在重庆经开区布局研发生产项目。

早在2014年,vivo就在重庆布局了智能手机工厂。而此次,vivo不仅要在重庆进一步扩大生产规模,更要建立新的研发支点,加强芯片、5G、AI、屏幕、影像等核心技术的研发应用。业内普遍认为,该项目对vivo和重庆均影响深远。

作为智能手机出货量排名全国前三的行业巨头,vivo此次为何要在重庆强化战略布局?这又将怎样牵动本地的相关产业发展?重庆日报记者对此进行了采访。

3000名高端研发人员 将齐聚重庆

9月12日,重庆经开区的vivo智能工厂,16条国内最先进的贴片线正在全速运转。

2020年上半年,vivo重庆实现手机产量1049万台,产值过百亿元,进出口贸易额达1.9亿美元。vivo相关负责人表示,目前,重庆已经成为该

公司在国内重要的产业基地,这也为vivo下一步在本地开展研发业务、推进产业升级打下了坚实基础。

据vivo重庆方面透露,研发项目建成后,vivo将聚集3000余名国内外高端研发人员,在重庆经开区开展智能移动终端产品软硬件研发测试工作,构建研产销一体化发展的现代企业体系。预计今年,vivo在重庆的5G手机产销比重将超过50%。

从制造到研发延伸,往往被视为区域实现产业升级的重要标志。在重庆邮电大学教授唐伦看来,重庆工业正面临向智能制造关键期,国内手机产业巨头vivo此战略部署,意味着本地在推进下一代移动通信和智能终端产业发展上,具备了更强的引领能力和底层支撑。

“vivo新一期项目落地,加快了我们从传统制造业向电子信息、高端装备制造、现代服务业转型的步伐。”重庆经开区主要负责人表示。在他看来,vivo在渝设立研发机构的背后,是对重庆经开区产业配套、人才等要素匹配和行政服务能力的高度认可。

应对疫情增强在渝发展信心

vivo在重庆布局研发,其实思量已久。(下转2版)

乡村秋色

万盛丛林镇绿水村,汽车行驶在乡村公路上。金色的稻谷、线条优美的梯田,美丽乡村色彩斑斓。近年来,当地大力推进“四好农村路”建设,把公路修到农户家门口,带动沿线乡村旅游和农村种养业、农产品加工业的发展,助力乡村振兴。目前,万盛经开区57个行政村实现“一元公交”客运村村通,发展农家乐、民宿等500余家,7个国家级贫困村全部整村脱贫(摄于9月10日)。

特约摄影 曹永龙/视觉重庆



周传勋从事群众文艺辅导工作60余年 见证市民文化生活巨变

称号。

60余年的群众文艺辅导工作,让周传勋见证了市民文化生活的巨变。

“我最初从事群众文艺辅导工作时,市民只要学会唱一首歌、跳一支舞,就相当满足了。”周传勋回忆,而如今,随着生活水平的提高,唱歌跳舞已深度融入市民生活,简单的文艺活动已不能满足市民的需求。越来越多的市民享受到公共文化服务的甜头,文化生活也更有韵味了。

1957年,24岁的周传勋花了近两个月时间,把北碚区的“老大娘合唱团”训练出来并带领她们参加全市文艺汇演。“队员们基本都是文盲,开始根本不敢开口。”周传勋回忆当年的场景,“整个文化馆一共15名工作人员,拥有不到10种乐器。那时,国家没有能力

在文化上投入充足的财物。”

1990年秋,在北京举行的首届中国煤矿艺术节上,周传勋创作排演的四川清音《英雄的矿工英雄的山》亮相,获得曲艺二等奖。

“这是我第一次带队到首都演出,获奖实属意外。”周传勋说。

“参与演出的4位演员都是北碚区天府煤矿的工人,当年,教她们唱四川清音可不是件容易事。”为在全国演出中脱颖而出,周传勋在天府煤矿和工人同住3个月,体验生活的同时教授四川清音。那次获奖,改变了4位参演工人的人生轨迹。她们有的成为业余文艺团体的台柱子,有的成为单位文艺骨干。

“改革开放后,群众文化事业有了大发展。比赛多了,质量也提高了,参加全国各大比赛时,我们看到了自己的

优势和不足。”周传勋说。

退休后,周传勋活跃在文艺舞台上。2011年,周传勋组建北碚龙凤桥街道重庆车灯基地代代传艺术团,并常年深入基层开展群众文艺表演。2013年,周传勋被评为国家级非遗重庆车灯市级代表性传承人。

重庆车灯、四川清音、四川盘子、四川金钱板、四川竹琴……周传勋说,市民对本地非遗和传统文化越来越感兴趣,针对非遗的专题培训和比赛也越来越多了,这是以前不敢想象的。

此外,在文化馆、老年大学等机构中学习艺术的市民也越来越多,一些课程“爆满”。数据显示,截至2019年底,我国群众文化机构44073个,全年共组织开展文化活动245万场次。“人们的素养和眼界都提高了,学习文艺更容易,有的节目教几遍就会了。”周传勋说。

周传勋介绍,他编撰的《川渝汉族民间音乐》有望今年出版,《重庆车灯》《北京板凳龙》也在编撰过程中,“希望为非遗传承留下宝贵的史料,让更多市民感受到非遗的美妙。”

3版刊登

渝北区委书记唐川: 全力打造五个千亿级产业集群

5版刊登

重庆交通强国建设 5大任务先行先试

导读

携手2020线上智博会 区县“一把手”访谈

今天距2020线上智博会开幕 还有1天