

打通创新路上的“关键一公里”

不算远,沿着园内的一条小路,步行十分钟左右,便可以到达。

连接起园区与重庆大学的这条小路,看似不起眼,却打通了科创路上的“关键一公里”。一条路,疏通了创新成果转化的堵点、痛点和难点,唤醒了实验室里“呼呼大睡”的发明专利,激活了科技资源服务城市高质量发展的动能。高校实验室萌发的科研“种子”,生机盎然地开花、结果,装点着科创的花园,孕育新重庆未来的希望。

在现实中,创新成果转化的道路,却并不总是如这条小径般畅通。创新成果转化的“最后一公里”和“最后一公里”,都是“关键一公里”。“最后一公里”不开辟,创新蓝图只能是空中楼阁,扶持创新、鼓励创新,离不开优质政策来开路破局;“最后一公里”不打通,科创资源只能“藏在深闺无人识”,转化成果、应用成果,离不开产业来修

路架桥。

“养花先养土,养鱼先养水。”唯有千方百计保障企业等主体在创新的“最前一公里”走出来,才能让创新成果走得远。沙区围绕本区、本市发展的需求,积极引进一批特色企业、优势企业。“幼苗”引进来了,更要悉心呵护。比如,创新需要空间载体,沙区充分盘活闲置资源,将闲置楼宇作为“拾光阁”的“沃土”,为企业打造“拎包入住”的优质办公环境。不同的创新主体,在“最前一公里”的需求也不同。因此,相关部门要善于倾听,了解企业发展面临的困境,积极优化人才、资金等扶持政策,做为企业贴心服务、浇水施肥的“园丁”。

创新不能只嘴上说、笔下写,而要落地落实,走完“最后一公里”。如何让发明专利从实验室走到生产线,走入消费者家中,至关重要。企业如同国民经济的“毛细血管”,能源源不断地输送创新的新鲜血液,

是推动创新成果转化的“轻骑兵”。

沙区的许多企业,如今就在扮演着“轻骑兵”的角色。西太深海推出的和顺积分宝平台,可以在保障数据安全的基础上治理基层,为乡村数字化治理增添强劲动力;筑智建打造的智慧管网CIM平台,可以完整反应辖区内雨污水管网的实况,为地下综合日常运维管理提高效率……当创新的成果真正走通“最后一公里”,走进城市街巷,走进百姓生活,群众才能拥有实实在在的获得感、幸福感、安全感和认同感。

创新要完成从0到1的跨越,从理论走向实践,离不开敢为人先的胆识和唯识争先的实干。唯有将关键的“最前一公里”和“最后一公里”都打通,才能将产学研串起来,让科研成果活起来,让创新成果带动新重庆跑起来。

(作者系重庆师范大学学生)

观点摘要 >>>

▶▶▶ 走好产学研最后一百米

□文奕

从现实来看,产学研要持续发光发热,需要链条两端最关键的主体彼此靠拢。学生走入创业园深入实践,高校科研人员在园内进行现场指导,加速科研成果转化落地,对现有产业、技术进行深度赋能。基于这种现实需求,沙坪坝区用一系列利好政策、实在举措、服务项目,推动“产学研”小步快跑,以“养鱼先养水”的理念打造创新链、产业链、资金链、人才链的“四链融合”,摸清创新产业规律,把优秀科研成果转为全区技术与产业升级的“活水源”。

企业处于市场前沿,最清楚制约技术转化的“痛点”“难点”“堵点”在哪儿;高校作为重要的创新主体,迫切需要最新的科技成果落地转化。产学研的最后一百米,就是科技成果转化后的关键一百米。这就需要企业牵线、产业带动、高校支撑的创新联合体,进一步将创新成果转化为发展优势。

(作者系西南政法大学学生)

▶▶▶ 盘活现有存量

□林希宁

打造创新之城,就要盘活存量,把现有的资源充分利用起来,将校内校外人才、资金充分打通,营造新场景,培育新动能,把创新这颗“种子”深深埋进山城的土壤之中。

让创新的“种子”落地生根,离不开创新成果的激活、创新生态的优化。此前,重庆一些科研成果的转化并不理想,不少发明专利只能在实验室里“呼呼大睡”。基于此,沙坪坝区积极优化资源配置,背靠高校智力资源,通过为科研人员提供场地、资金方面的支持,为企业提供平台,努力打通科技成果转化“最后一公里”。无论是轻金属研究院的“全降解心血管支架”研发,还是新型通用型CAR-NK细胞治疗的应用,沙坪坝区正在通过完善机制、做强平台,让科研成果走出实验室,走进大市场。

重庆对既有资源的盘活,对创新生态的优化,让更多创新创业的“种子”更好地扎根巴渝大地,沐浴着“阳光雨露”茁壮成长。

(作者系第二师范学院学生)

▶▶▶ 找准创新“金点子”

□王钧珩

科技创新从来就不遥远,而是扎根生活,服务群众。创新的“金点子”,往往来自于人们在生活中面临的难题。比如,位于沙坪坝区“创客港”的重庆植恩转化医学研究院,运用诸多世界级前沿生物设备进行医药研发,为打破某些进口药物的垄断提供科技支撑,让群众看得起病、吃得起药。改善民生,就是要在科技前沿创新突破,来降低人们方方面面的生活成本。

科技创新,不能停留在理论层面和实验环节,而是要走向社会生活,走进千家万户。来到重庆市先进轻金属研究院,工作人员展示了一块不起眼的小小金属片。事实上,不起眼的一片合金材料,却意味着全国先进水平。“越来越薄”,凝结着无数科研人员的心血。从创新里走出来的超薄合金材料,藏身于医疗、通讯等与民生息息相关的领域。以小见大,科创便是这样一个“从群众中来到群众中去”的过程,科创与民生紧密相关,共生互促。

(作者系重庆财经学院学生)

产学研赛创



画/吴艺可

近年来,沙坪坝区大力推进校企合作,积极探索“产学研赛创一体化”模式,取得了良好效果。这种校企深度合作培养模式,将教学、科研、生产、创业和高职业技能竞赛紧密结合。五大要素环环相扣,如五指握拳,打出合力,全面提高学生的科创和实践能力,持续性地为行业培养和输出专业人才,实现了创新人才培养与产业人才需求的有效对接。

(作者系重庆师范大学学生)

创新要用好园区也要走出园区

□祝佳欣

在沙坪坝区,重庆师范大学老校区内的数栋闲置教学楼变身成为“拾光阁·数字软件园”,入驻优质企业90余家;背靠重庆大学A区,曾经的缝纫机厂厂房升级成“创客港·未来科技园”,2022年产值突破26亿元……曾经,这些老旧或闲置的空间载体沉没于时光深处,无人问津;如今,它们再次被激活,成为沙坪坝区大学创新生态圈的重要载体,成为新重庆高质量发展的一道靓丽风景线。

良好的创新创业环境,能孕育出高质量的创新成果。近年来,越来越多创新产业园区在巴渝大地落地生根。把园区用好用足,能让创新主体踏上发展的跳板,站得高、看得远、走得稳;与此同时,创新也要走出园区,让创新的成果、创新的思维、创新的手段、创新的氛围飞入更多“寻常百姓家”,在全社会构建一幅“百花齐放”的崭新画卷。

创新主体要用好园区的丰富资源。创新园区往往拥有优质的基础设施、便利的交通运输等等,能够大大降低企业成本,为其研发核心技术腾出空间与时间。园区内,创新主体间形成“你追我赶”的竞

争局面,营造精益求精的发展氛围;各个企业结成行业联盟,针对共同的技术难题进行研讨……园区为创新主体提供了强劲助力,企业要善于把握机遇,在创新发展的道路上勇往直前。

地方要用好园区联结校企,促进成果转化。实验室里的研究成果如何步入市场?校园内的创新资源如何服务社会?解决这些问题,就是在化解科技成果转化链条上的堵点和痛点。产业园区的存在,为创新成果的“中试”提供了实践平台,把实验成果放到实践中反复“摔打”,让创新成果最终以平稳“落地”。例如,在“创客港”,重庆市先进轻金属研究院,就根据市场要求对铝镁复合板厚度进行调试,而后应用于汽车电脑、航空航天等领域。园区借助“环大学”这一优势,整合科研资源,吸纳高校科创人才,成为创新的孵化容器,搭建起产学研之间的桥梁。

创新创业要用好园区,却不能止步于园区。创新不仅是技术的突破,更是一种积极进取、锐意变革的观念和态度。只有全社会形成开放包容、追求创新的共识,才能让更多的种子落地生根,成长为一棵棵参天大树,支撑发展的参天大树。

(作者系西南大学学生)

除了你的脚印 什么都别留下

