

探访西部(重庆)科学城 校地协同项目③

破解企业“成长的烦恼” 科学城壮大科技经纪人队伍

听说过明星经纪人,你知道科学技术也有经纪人吗?
在重庆大学产业技术研究院(以下简称“重大产研院”)活跃着一批科技经纪人,他们致力于破解企业“成长的烦恼”,打通科技成果转化“最后一公里”。
在校地共建西部(重庆)科学城加速推进的浪潮中,科学城正不断激发高等院校及众多科研院所的创新活力,不断推动基础科学和应用科学发展。通过科技经纪人做好全链条科技成果转化,正是增强科技源头创新供给支撑力的重要一环。

科技经纪人 破解企业“成长的烦恼”

2021年10月,位于西部(重庆)科学城的贝拓(重庆)生物技术有限公司(下称“贝拓生物”)获得重庆康赛生物科技有限公司千万级天使轮融资。
贝拓生物成功融资的背后离不开科技经纪人的牵线搭桥。
贝拓生物是重大产研院干细胞工

程技术研究中心成果转化成立的衍生企业,以“生物医药实验模型”(分子实验模型、细胞实验模型、组织实验模型、器官实验模型、小鼠实验模型)的研发与应用为核心。
作为初创企业,资金是贝拓生物遇到的头号难题。
为解决好企业“成长的烦恼”,重大产研院围绕其成长发展,广泛链接各方资源,积极拓宽融资渠道,成功助推贝拓生物与重庆康赛生物科技有限



公司达成合作。
“本轮融资资金将主要用于建设高规格GMP洁净实验室和研发中心,组建一支具有丰富‘生物医药实验模型’研发能力的核心团队,全面提升我们的技术实力和产业化进程。”贝拓生物相关负责人表示,未来,他们还将打造高新技术产业集群,争取建设成为具有国际国内先进水平的“生物医药实验模型”研发、生产及孵化基地。
贝拓生物只是重大产研院众多“明星项目”中的一员,而科技经纪人的能量也不局限于单纯地找融资。
“作为科技经纪人,既要懂技术又要懂市场。”重大产研院执行院长葛崑认为,一方面,科技经纪人要对接高校科技资源,瞄准有意向转化且有市场前景的科技成果,帮助科研人员与相关企业销售渠道对接,促成转化;另一方面,科技经纪人还要掌握市场的需求、产业发展的前沿动态,让科研与市场应用精准对接。
在科技经纪人的努力下,重大产

研院已先后推动重庆大学药学院(创新药物研究中心)张金强、机械与运载工程学院李奇敏等科研团队的技术成果在西部(重庆)科学城转化落地,并以知识产权作价入股、现金直投、引进入驻等方式,孵化了30余家科技型企业,涵盖环保、大健康、新材料、智慧建筑、智慧医疗、信息技术等多个领域。
攻关关键核心技术 引导科技成果跑上转化赛道
试想一下,当你在户外运动时,用你的衣服就可以为手机、电子手表、智能手环等电子设备充电,这种只有在科幻电影里出现的画面,如今已变成现实。
“这种‘智能织物’不仅可以采集太阳光能,还可将人体运动、微风吹拂等导致的机械摩擦转化成电能,从而驱动电子表、手环等随身电子设备不间断地工作。”重庆大学化学化工学院范兴教授介绍。
在重大产研院,对于这种智能织

物和技术转移示范机构,近年来,重大产研院高度重视关键核心技术和共性技术研发攻关,产出了一批优秀技术成果,打造了一批重点示范项目。其中“热塑成型——非开挖修复技术”在城市管网综合整治项目上进行成功示范,农村散户污水处理技术助推地方入选国家农村人居环境整治成效明显激励名单,物联网智能污水处理控制系统在30余个污水处理站推广使用,“妙裁功能农业‘有无’技术”入选中阿技术转移10项主推重要科技成果。
夯实基础研究根基 大装置大院所大平台加速落地
重大产研院是校地合作的典型项目,致力于打造成为集科学研究、技术研发、成果转化、企业孵化、人才培养为一体的综合性创新基地。
“产研院将集聚优质创新资源,产出一流科研成果、助力区域经济发展,着力打造具有重要影响力的区域科技创新校地合作示范样板,为西部(重庆)科学城建设贡献智慧和力量。”葛崑说。
以高校、科研院所等为代表的创新资源,构成一座城市的核心竞争力,也是基础研究的根基。
在校地共建西部(重庆)科学城的浪潮中,随着一大批大装置、大院所、大平台的加速落地,科学城类似的科技经纪人队伍正在不断壮大。
目前,西部(重庆)科学城核心区已签约高校及科研院所参与科学城建设34个,总投资额318.28亿元。重庆医科大学国际体外诊断研究院、中国自然人群生物资源库重庆中心、种质创制大科学中心等校地合作项目已陆续投用;重庆国家应用数学中心、中科院重庆科学中心等正加快建设;重庆大学“超瞬态物质科学实验装置”建设稳步推进。
大装置、大院所、大平台的加速汇聚和快速投用,正一步步夯实着西部(重庆)科学城基础研究的根基。
张雪燕
图片由重庆高新区管委会提供



研究院研究成果——T3脉冲爆震发动机亮相2021西洽会

景瑞地产
为家定义生活

Jinke 金科
美好你的生活

IMPERIAL MANSION
天宸誉璟

首付8万起 首期 买星空别院

建筑 81-133m² 套内 70-116m² 西永人居里程碑作品
10#楼全城销售中

6856 2999 | 重庆 · 高新区 · 西永

金科美好+ 扫码关注

首付首期8万起,15万止,本宣传资料所载内容仅作为活动邀请适用,具体活动内容以现场执行为准,不构成对我司具有约束力的要约或最终承诺,具体内容可详询我司。本宣传资料中所称“别院”仅作为销售宣传推广用语使用,不在任何意义上构成开发者的承诺与邀约,具体以政府审定的规划设计文件及商品房买卖合同的约定为准。项目推广案名:景瑞金科天宸誉璟,政府备案核准名:景瑞金科天宸誉璟。开发商:重庆景瑞置业有限公司,预售证号:渝住建委(2021)预字第(1521)号。开发商保留对此宣传资料修改的权利,敬请留意最新资料。资料制作时间为2021年11月。

广告