

重庆携手北大在渝建设大数据研究院

各类优质科教资源加速落地,助力西部(重庆)科学城市建设

重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨熯丽

8月18日,重庆市政府与北京大学签署战略合作协议。这是我市今年继引进清华大学、上海交通大学后,又一项引进科技创新资源的重要成果,将推动我市有关单位高效对接北京大学的优质科教资源,促进产学研合作,助力西部(重庆)科学城市建设,加快打造具有全国影响力的科技创新中心。

共建北京大学重庆大数据研究院

根据合作协议,我市先期将与北京大学共建北京大学重庆大数据研究院。该研究院将聚焦大数据与数字化转型的前沿交叉领域,开展核心技术的基础创新和应用研究,培养和引进大数据专家人才团队,积极促进科技成果转化和新兴产业培育。未来,我市还将与北京大学共建一批高水平研究平台,共同推动在西部(重庆)科学城市建设科学中心。

据了解,双方还将积极推动科技成果转化和医疗领域的合作,探索产学研合作新模式,加强重庆优势产业与北京大学相关学科的紧密对接,推动一批科技创新项目落地重庆,共同致力于提升区域公共卫生建设水平,增进人民群众健康福祉。此外,我市与北京大学还将在战略决策咨询、重庆高校“双一流”建设、人才交流培养等方面开展深度合作。

高端研发机构最高补助5000万元

市科技局相关负责人表示,近年来,我市出台了《重庆市引进科技创新资源行动计划(2019—2022年)》等文件,不断推动与国内外知名高校、科研院所及世界500强企业开展科技创新合作,对落地的高端研发机构实行建设和科研双专项补助,最高达5000万元。同时,还积极推动落地研发机构实行新型管理运行机制,赋予充分的科研、人事、经费管理自主权和实施成果转化激励机制。

截至目前,我市累计签约引进世

界知名高校11所,国内“双一流”建设高校18所,“双一流”学科建设高校8所,国家级知名科研院所8家,世界500强企业研究院11家。

“瞄准一流,不仅是搭建各类科研平台,更重要的是集聚各类高端人才。”该负责人称,目前,引进的高校、科研院所及世界500强企业结合自身优势特长,建设了各类科研平台70个,集聚各层次科研人才800余名。其中,获得诺贝尔奖的科学家及团队1个、两院院士8名、国外院士1名,博士或拥有高级职称的人才超300人。

引进的研发机构转化成果138项

华东师范大学重庆研究院开展原

子钟精度分子指纹图谱数据库研究,打破了少数国家的技术垄断。

联合微电子中心仅用9个月时间,顺利实现8英寸硅基光电子特色工艺平台的建设通线,创造了业界的全新纪录。

北京理工大学重庆创新中心开发的5G云控涵道式智能空中作业机器人,填补了国内涵道式无人机的空白。

中科院计算所西部高等技术研究院结合自身优势,研发出健康出行管家App。这也是全球第二款基于蓝牙技术的疫情防控软件。

这些引进的研发机构,在平台建设、人才集聚、技术攻关、产品研发、成果转化等方面已取得初步成效。截至

目前,各研发机构在大数据、智能制造、互联网等领域成功转化科研成果138项,孵化科技型企业38家,形成核心关键技术自主知识产权56项,有力推动了产业转型升级。

“下一步,我们将围绕加快建设具有全国影响力的科技创新中心,高水平建设西部(重庆)科学城,持续推进科技创新资源引进工作。”市科技局相关负责人透露,比如做大做强一批高端研发机构,加快高水平人才集聚,着力弥补我市基础研究短板,做强应用研究;探索“一企一策”精准扶持等新模式,激发高端研发机构的创新活力;按照“一城多园”模式,推动更多全球优质科教资源在渝落地。

优质科教资源在渝落地相关数据



链接

到2022年

我市将累计引进100所高校、科研院所和企业

本报讯(重庆日报记者 张亦筑 实习生 杨熯丽)8月24日,记者从市科技局了解到,根据我市出台的《重庆市引进科技创新资源行动计划(2019—2022年)》(下称《计划》),到2022年,我市将累计引进100所高校、科研院所和企业开展合作。落地的高端研发机构最高可获得5000万元资助。

《计划》提出,我市将围绕大数据、人工智能、高端装备、集成电路、生物医药、新能源、新材料、生态环保、现代农业、智慧城市、医疗健康等重点领域,与国内外知名高校、科研院所、企业以及国家级科研平台深入

合作,壮大高端创新主体,吸引“高精尖缺”团队和人才落户,形成高端创新资源聚集。同时,将设立高端研发机构、共建联合研发基地(中心)、建立科技成果转化基地(中心)或技术转移转化服务机构、合作推动“双一流”建设、合作建设科技创新平台等列为五大重点任务。

比如,在设立高端研发机构上,各区县(自治县)和两江新区、重庆高新区、万盛经开区将根据本地经济社会发展和产业技术创新需求,引进国内外知名高校、科研院所、世界500强企业及中央企业的科研机构,以独资、合资、合作等方式在渝

设立具有独立法人资格的高端研发机构。

在合作推动“双一流”建设上,引进国内外知名高校在渝设立联合学院、研究生院、国际学院。支持在渝高校与国内外知名高校、科研院所合作,建设一批高水平大学(学院)和优势特色学科。

对此,《计划》也出台了一系列具体的政策支持措施。

比如,对引进设立的高端研发机构,经评定后,从市科技发展专项资金中给予最高1000万元的资助,按规定用于相应科研平台建设、科技人才(团队)引进、科技项目研发等。从评定为

高端研发机构次年起,根据其人才团队、研发投入和建设规模等情况,连续4年在市科技发展专项资金中安排研发专项给予支持,每年资助经费最高1000万元。

对引进诺贝尔奖、图灵奖获得者,两院院士等高层次人才牵头的创新团队在渝组建研发机构、联合研究中心(基地)等平台,除按照所设立平台类型享受支持政策外,从市科技发展专项资金中另行给予最高1000万元的研发专项支持。同时还鼓励引进的高层次人才(团队)积极申报“重庆英才计划”,对符合条件的支持申报国家级人才计划(项目)。