

我市国家海外人才离岸创新创业基地建设实现良好开局

本报讯(记者 俞可文)2019年11月9日,在2019重庆英才大会上,重庆两江新区授牌设立了国家海外人才离岸创新创业基地(以下简称“离岸基地”)。离岸基地挂牌成立后,市科协相关领导多次实地调研,指导离岸基地建设。目前,离岸基地运行良好,取得初步成效。

统筹整合资源 提升专业服务

争取都市资源,用好用活国家级品牌。目前,市科协已到位100万元专项经费,并积极申请中国科协海智计划资助项目。邀请中国科协和市科协领导参加相关活动,为离岸基地建设提供有力指导。

统筹定位布局,形成错位发展机制。离岸基地聚焦海外人才初创型项目,海外人才引进落地由两江新区组织人事部牵头并以“两江人才10条”为支撑,海外人才成熟项目由两江新区招商团队引进并以招商政策为支撑,形成了海外人才引进落地、创新创业、壮大的全链条工作体系和政策体系。

整合两江新区资源,形成“1+N”协同机制。依托两江新区已有的腾讯众创空间(重庆)、阿里云创新中心等30多个专业孵化器,新加坡国立大学重庆研究院、上海交通大学重庆研究院等20多家科研院所,中瑞、中德、中意等产业园,新建一批离岸基地合作中心和海外站点,形成“1+N”的内部协同机制,延

伸全球离岸创新资源网络,拓宽项目资源渠道,探索海外预孵化机制,推动最新科技成果和人才项目首选落地两江新区。

提升专业服务,打造特有“两江模式”。一是孵化培育。离岸基地的合作中心和海外站点,依托专业空间为海外人才项目提供孵化场地、创业辅导、市场推广、管理咨询、投融资等专业服务。二是就业合作。依托科研院所为海外人才提供就业岗位和技术合作,开展技术成果对接、专业学术论坛双创活动。三是综合服务。既突出海外人才项目的路演展示和落地对接,又重视知识产权、创业辅导、人才引进等专项服务;既解决海外人才创新创业的燃眉之急,又考虑海外人才安家乐业的后顾之忧,通过专业服务,打造海外人才项目引进的“两江模式”。

机制日趋完善 平台提档升级

离岸基地围绕“示范窗口出形象、合作站点出效益、项目引育出亮点、活动宣传出影响”布局建设,已实现良好开局。

一是政策机制日趋完善。两江新区已出台《重庆两江新区建设国家海外人才离岸创新创业基地实施方案》和《重庆两江新区国家海外人才离岸创新创业基地平台建设和运营扶持办法》,建立离岸基地运营管理机制和平台建设专项政策,印制了离岸基地的宣

传折页、服务指南和政策汇编。

二是服务载体提档升级。在互联网产业园19号楼聚力打造集展览展示、专业服务和项目孵化培育为一体的离岸基地示范窗口,目前已完成设计并开工建设,11月投入使用。同时,第一批离岸基地合作中心和海外站点即将授牌。

三是“智汇两江”活动渐成品牌。统筹推进疫情防控和离岸基地建设工作,坚持开展“智汇两江”系列活动,已举办西南数字经济创新峰会、“5G&区块链”高峰论坛、2019两江新区科技创新年度发布、科技金融产品发布暨签约、2020两江新区云上全球创新创业大赛、科技成果转化专题直播讲座等10场活动,对接海外人才项目86个,明确有意向入驻的项目22个。

未来专业化发展

离岸基地将充分利用两江新区海外联络广泛、网络遍布发展的优势,探索专业机构市场化运行机制,积极开展“智汇两江·思享汇”“智汇两江·创赛汇”“智汇两江·创业汇”等“智汇两江”系列活动,推动创新项目海外预孵化、国内再孵化、加快产业化,更加积极主动地嵌入全球创新网络和人才网络之中,为助力高水平建设中国西部(重庆)科学城和两江协同创新区,加快建设具有全国影响力的科技创新中心做出新的更大贡献。

重视企业培育 转变发展观念

本报讯(通讯员 向元洋 记者 何军林)近日,市科技局领导一行到垫江参加科技特派员成立大会,并就垫江科技特派员工作、高新技术产业开发区创建、农业科技园区建设等工作进行调研指导。

垫江县科技局、县工业园区管委会、县农业农村委分别汇报了科技创新工作情况、垫江县创建高新技术产业开发区情况、垫江县农业科技园区建设情况。市科技局领导对垫江县工业园区的快速发展、积极引进高新企业、超前谋划布局表示赞赏,对农业科技园区建设取得的成效予以肯定。

在走访调研中,市科技局专家特派团深入垫江县可可椒星创天地、国瑞智能装配式建筑产业园、捷力轮毂搬迁扩能建设项目、高端频控器生产项目、东部新区展览大厅和垫江县科技特派员油菜制种产业工作站中一种业、垫江县鼎越现代农业科普基地、垫江县名贵中药材科技专家大院仙草园,了解垫江县高新技术产业开发区建设基础和垫江县农业科技园区核心区建设情况等方面工作。同时,市科技局专家特派团组织该县全体科技特派员开展专题讲座,并在砚台花椒种植基地针对花椒种植技术和病虫害技术为全县花椒种植户进行现场演示培训,示范带动科技特派员为乡村振兴和脱贫攻坚做出应有贡献。

市科技局领导强调,要进一步明确科技局工作怎么看、怎么干的问题,要重视企业培育,要转变发展观念。一是要注重培育、孵化小微科技型企业,做到小成本、大收益,算清绩效账,大力培育市场创新主体。二是要激励研发投入提升企业技术水平,自主掌握核心技术,增强核心竞争力,走高质量发展之路,往高新技术企业方向发展。三是要优化入园企业的结构,引进高成长科技企业、核心知识产权密集型企业,以高新技术为核心进行产业布局,以科技创新推动园区发展。四是要做深做细科技特派员工作,坚持人才下沉、科技下乡、服务“三农”,充分发挥科技特派员信息化服务平台的作用,让科技特派员工作更加有力、有序、有效。



近日,中国科学院珠穆朗玛大气与环境综合观测研究站举办公众科学日活动。珠峰站的工作人员通过介绍站内科研设备、播放科普宣传片等方式,让珠峰脚下的孩子们了解科学、热爱科学,提高科学素养。

新华社记者 孙非 摄



科学生活知多少

本栏目由重庆市全民科学素质纲要实施工作办公室协办

雾计算的“雾”在哪里?

通俗来说,雾计算是作为云数据中心和物联网(IoT)设备/传感器之间的中间层,它提供了计算、网络和存储设备,让基于云的服务可以离物联网设备和传感器更近。雾计算中“雾”的命名来源于“雾是更贴近地面的云”,雾计算可以理解为云计算的本地化,雾计算更靠近用户。

近年来,物联网的兴起,使得雾计算成为大势所趋。传统的云计算中,用户将所有数据都传输到云上进行存储和处理,当数据量较大时,势必给网络造成较大压力,而且网络传输过程中会存在网络延时等问题。物联网中许多应用对于数据处理的实时性有着极高的要求(比如无人汽车等);此外,像网络游戏、视频

传输等应用也对网络的实时性有较高的要求。

为了能更有效地处理各种数据终端产生的实时数据,提供更好的用户体验,“雾”像“云”一样整合计算资源统一对外提供服务,雾计算把大部分数据直接在本地进行处理,只把很小的一部分必要数据发送给云,从而提高数据处理的实时性,减轻网络的负担。

雾计算的出现不是为了取代云计算,只是为了解决云计算发展过程中遇到的一些实际问题(如:缓解流量压力、提高数据处理实时性、提高安全性等),是对云计算的补充和延伸。



前沿科技问答