

## 重庆市大足区科技局 四川省资阳市科技局 深化科技合作 推动融合发展

本报讯(记者 刘壹刀)近日,记者从市科技局相关部门获悉,大足区科技局与四川省资阳市科技局在资阳签订《科技融合发展合作协议》,双方将在创新体系、产业协作、创新人才等多方面开展合作。

据了解,大足区科技局与资阳市科技局共同推进区域协同创新体系建设,谋划两地区域协同创新共同体建设,积极开展国家高新区升级创建工作交流,共同推进国家高新区创建工作。

**共建联动融合发展新平台。**围绕汽车产业,加强汽车科技创新和技术合作,共同打造成渝中部汽车产业集聚区和国家级网联汽车创新中心;围绕医药产业,大力发展中成药、生物医学新材料,共建产业技术联盟、重点实验室;围绕重庆工

程学院、四川希望汽车职业学院等高校科研院所研发平台和设备共享共用,协同开展关键技术攻关,推进科技成果转移转化。

**共同推进产业协作共兴。**围绕汽车、医药等共性产业,开展技术交流合作、关键核心技术和共性技术攻关、创新能力提升、产业链关键环节培育和引进等,共同申报国、省(市)重大科技项目,构建支撑和引领产业持续发展的创新综合体。围绕笔电外围设备、集成电路、电子元器件等产业链条,推进企业智能改造,引导企业实施“设备换芯”“生产换线”“机器换人”,打造一批示范项目。围绕柠檬、蚕桑、葡萄、枇杷、花椒、杂柑等产业,推动川渝现代高效农业建设,探索共建毗邻地区合作试验区,促进双方产业链

优势互补,共同发展。

**共享科技创新人才资源。**建立科技专家交流机制,推动两地科技项目库、科技专家库等信息资源互动共享,在项目评估评审、科技咨询等方面实现两地专家共享共用,在技术、平台、人才和规划等方面的信息互通有无,促进双方在科技人才、先进技术、优秀成果、创新信息等方面资源共享。

**共同组织对接协商活动。**依托中国(绵阳)科技城国际科技博览会、成渝地区双城经济圈民营经济合作峰会等展会,加强两地科技交流合作,共同举办创新创业大赛、科技金融对接、科技成果发布、创新人才培养等系列活动,营造良好的科技创新环境,推动各项交流合作落实落地。

## 四川邻水:奋力建设川渝合作先行示范区

本报讯(记者 何军林)近日,重庆市工商联先后考察了四川广安川渝合作高滩园区观景平台、四川瑞创科技有限公司,详细了解了园区发展、企业生产经营情况,并对川渝合作项目给予了充分肯定。

据了解,广安川渝合作高滩园区是根据《国务院关于成渝经济区区域规划的批复》推进成渝城市群一体化发展而设立,园区地点在邻水县。该园区依托毗邻重庆优势,不断深化川渝合作,奋力建设川渝合作先行示范区。近年来,高滩园区聚焦项目包装、储备、争取三个环节,充分发挥在川渝合作中的示范引领作用

用,围绕开放合作、企业发展、群众生活等重点领域,整合园区及行业部门力量,持续用力狠抓项目、大抓项目、抓大项目,先后谋划储备通用机场、两江新区“配套园”、保税港区“加工园”、空港园区“飞地园”等一批利长远、带动大、惠民生的大项目、好项目,不断“强链”“补链”“延链”,力促园区高质量发展。

广安市政协主席肖雷率队到川渝合作高滩园区现场办公时表示,当前,要牢牢抓住成渝地区双城经济圈建设机遇,主动作为,加强与重庆的对接沟通,积极向上争取支持,努力推动高滩茨竹产城融合发

展示示范区建设落地落实;要在园区基础设施、现代产业体系、创新发展、公共服务等方面持续发力,在广安市争创成渝地区双城经济圈建设示范城市中打头阵、当先锋,用工作实绩彰显能力和作为;各相关部门要落实责任,各尽其职,上下同心,形成合力,共同推进高滩园区各项建设工作。



随着垃圾分类的普及,厨余垃圾处理成了不少家庭烦恼事。7月26日,在重庆国博中心举行的华夏家博会上,一款专门用于处理果皮、贝壳、鱼刺等厨房湿垃圾的处理器亮相,受到消费者的喜欢。

本报记者  
刘壹刀 摄

## 永川区与我市两所高校“联姻” 加强产学研合作

本报讯(通讯员 邹舟)近日,永川区政府分别与西南大学、重庆医科大学签订合作协议,与两所高校在产、学、研方面开展深入合作。西南大学将围绕永川区工业振兴、乡村振兴和城市提质三大重点内容,合力打造科技成果转化和高新技术试验示范基地和研究中心。重庆医科大学将推进永川、西南乃至全国农村地区全科医生的培养,为乡村振兴战略的贯彻实施提供医学人才支撑。

据了解,去年10月,西南大学生物学研究中心永川生物技术产业研究院在永川投入运营。今年,该项目继续投资8000万元,将用于推进新型蚕桑农业、新型蚕丝材料等科研成果的应用转化,在农业发展、科技创新等方面取得了良好的合作成效。此次双方再度携手,在“规划设计与决策咨询”“成果转化与应用推广”等六个方面开展21项深度合作。

值得一提的是,接下来,重庆医科大学将加强与永川区政府的对接,促进医院提档升级,推动医教研协同发展。同时,重庆医科大学将以此次战略合作为契机,以附属永川医院为重要支撑,在全科医学建设、公共卫生、互联网+医疗等领域与永川区开展深度合作。

## 市生物医药“两学一产” 联合体落户巴南

本报讯(通讯员 卢琳)为推进科技经济高度融合发展,市科协在全市主导产业中按照一个产业配置一个联合体的原则,推进创新链、产业链、人才链深度融合。为此,市科协近日批准成立重庆市生物医药两学一产联合体,该联合体位于巴南区的重庆国际生物城。

据悉,该联合体是由生物医药企业、高校、学会、科研单位及与之相关的机构等单位组成,以服务重庆生物医药产业高水平高质量协同创新发展为目标,搭建产学研服务平台,推进科技资源集成利用,推动重庆生物医药产业全面提升创新能力和发展质量,为我市建设国家级生物医药产业集聚区和成渝地区双城经济圈建设提供有力支撑。



## 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

### 节能楼盘如何利用智能电网节约能源?

简单来说,低碳住宅就是指住宅从施工到使用的整个周期内,减少能源损耗、提高能源效率、降低二氧化碳排放量,因此,低碳住宅也被称为“节能楼盘”。

当前,低碳生活逐渐成为人们生活的主旋律。低碳住宅正是在这样的大环境下应运而生的。低碳住宅最大的特点就是在住宅的整个生命周期中都融入了“节能减排”的理念,从而最大限度地实现住宅建造和使用的高能效、低能耗、低污染和低排放。

对于智能电网,相较于传统电网,它最大的特点在于强调用户在电力系统中的参与度。传统电网中,用户唯一能做的就是根据电表上的读数进行缴费。智能电网则鼓励用户参与到电网的运行和管理中来。

在智能电网中,用户和电网间的通信是实时双向的,用户可以实时了解到当前的电价、电网目前的运行

情况,以及可能到来的停电计划;电网系统则可以实时采集用户的用电数据。通过实时收集用户的用电信息,从而分析出用户的用电规律,进而制订出更加节能和更加经济的发电和输电方案。也就是说,通过实时监控用户的用电情况,来决定发电量,用得少时多发电,用得少时少发电。对于用户而言,不需要再像以前那样,定时定点的交电费,而是可以根据自己的用电需求和用电规律,来制订购电方案。比如,白天用电多,就多买点白天的电,晚上用电少,就少买点晚上的电,这是因为用电高峰的电价也高,鼓励错峰用电。因此,智能电网可以更好地平衡供求关系,减少因过度发电造成的能源浪费。



前沿科技问答