

梁平区部署到2025年、2035年科技创新主要目标 聚四海之智 建科技强区 筑创新高地

本报讯(通讯员 梁良)日前,梁平区审议通过了《关于深入推动科技创新支撑引领高质量发展的决定》,确定了到2025年、2035年科技创新主要目标,作出了奋力建设科技强区、创新高地和全市重要的先进制造业基地,加快创建国家高新技术产业开发区、国家农业高新技术产业示范区,建设双桂湖智创生态城的决定。

签订两项校地合作框架协议。梁平区政府与电子科技大学、四川农业大学签订校地合作框架协议,围绕成渝地区双城经济圈建设和全市“一区两群”协调发展,为发展集成电路封测与应用产业和培育光电传感器与应用系统新兴产业及现代特色高效农业关键领域技术攻关提供科技支撑。

揭牌六大科技创新平台。梁平区与一流大学和科研院所合作,引进重点实验室等高端研发平台,与

北京师范大学、电子科技大学、西北农林科技大学、四川农业大学合作共建的“光电传感器与应用系统技术联合研究院”“水稻技术研究院”“电子科技大学光电探测与传感集成技术教育部重点实验室梁平分室”“北京师范大学环境学院国家重点实验室梁平实验基地”“西南作物基因资源发掘与利用国家重点实验室梁平基地”“重庆平伟锡产微芯特殊工艺半导体联合创新中心”等六大创新平台揭牌亮相,共同开启校地合作梁平新范例。

聘任四名高级专家顾问。聚四海之智借八方之力,梁平区引进高端科技人才,聘任四川农业大学特聘教授、研究员、博士生导师陈学伟为梁平区水稻产业首席专家,北京师范大学环境学院院长、教授、博士生导师崔保山为梁平区湿地保护首席专家,西北农林

科技大学葡萄酒学院终身名誉院长、教授、博士生导师李华为梁平区人民政府高级经济顾问,原总装备部电子元器件合同管理办公室主任、少将张蜀平为梁平区人民政府高级经济顾问。

举办一场科技创新专题讲座。梁平区还举办了科技创新支撑引领高质量发展专题讲座,邀请电子科技大学光电科学与工程学院院长、光电探测与传感集成技术教育部重点实验室主任蒋亚东,电子科技大学功率集成技术实验室主任张波,电子科技大学光电科学与工程学院研究员李绍荣3位教授围绕产业科技创新作专题辅导,进一步增强科技创新支撑引领高质量发展新动能。区领导及有关部门、有关金融机构、部分区属重点国有企业和市属在梁企业等单位主要负责人参加讲座。



近日,荣昌区吴家镇玉峰村邀请专家来村开展防范电信网络诈骗知识宣传活动,向村民讲解防范要点,解答村民提出的问题,现场发放《防范电信网

络诈骗宣传手册》等宣传资料200余份,有效增强了村民反诈识骗防骗意识。图为宣传活动启动现场。
通讯员 黄渝鑫 摄



巫山县科协开展 送服务“三下乡”活动

本报讯(通讯员 肖靖)日前,学党史、办实事、送服务“三下乡”活动在巫山县竹贤乡开展。此次活动由县科协牵头组织,县科技局、县图书馆、县人民医院、农工党巫山支委等单位共同参与。

活动现场,参与单位向群众发放了垃圾分类、反邪教、种植技术等科普宣传资料,科技志愿者热心解答群众关心的科技问题,并用通俗易懂的语言为群众讲解如何识别邪教、如何开展垃圾分类等;县人民医院医护人员开展彩超、心电图等免费检查,耐心为群众诊断疾病,提供健康指导和治疗建议;县图书馆开展了以“党的光辉历程”为主题的展览,向群众展示了中国共产党的光辉历程及伟大成就,还向群众赠送图书300册。

此次文化、科技、卫生“三下乡”活动,将进一步提高农民思想道德素质、科学文化素质、身心健康和乡村文明程度,满足乡村群众对美好生活的需求,为全面推进乡村振兴添功助力。

荣昌区筹建农民教育培训数据库

本报讯(通讯员 蒋坤红)日前,笔者从荣昌区农业农村委获悉,荣昌区正筹备建立农民教育培训数据库,以聚焦乡村人才振兴需求,形成与产业链紧密联系的技术技能人才培训机制,提升农民教育培训的精准性,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供有力的人才支撑。

数据库包含培训对象库、师资库、现场教学基地库。其中培训对象库将优先遴选具有一定文化水平的种养大户、农业企业负责人、小微农企负责人、返乡创业大学生、中职毕业生、返乡农民工和退伍军人等。

师资库重点储备的师资力量必须是具有一定水平和能力的农业技术人才和专家。现场教学基地库主要是辖区内的新型经营主体,为农民教育培训提供实训场所。

“借助农民教育培训数据库建设契机,荣昌区将全面摸排农业人员的具体情况,汇聚一批懂农业、爱农村、爱农民的技术技能人才,储备一批蔬菜粮油产业、养殖产业、智慧农业现场教学基地,针对性培养一批有文化、懂技术、善经营、会管理的高素质农民队伍,以人才振兴助力乡村全面振兴。”荣昌区农业农村委相关负责人表示。



打造中国卫星互联网

日前,在2021世界移动通信大会上,一种名为星链卫星互联网计划正在快速推进。截至2020年第一季度,低轨通信卫星在轨数量占比58.8%。随着低轨宽带卫星互联网概念的兴起,卫星互联网所能提供的服务值得期待。

什么是卫星互联网?即通过卫星为全球提供互联网接入服务。根据通信卫星所处轨道的不同,卫星互联网分为高轨和低轨两类。目前卫星互联网较多的是指利用地球低轨卫星实现的低轨宽带卫星互联网。相比高轨卫星,低轨卫星具有低时延、易于实现全球覆盖的特点。其产业包括卫星制造、卫星发射、地面基础设施建设、卫星网络运营、终端应用等,是新型信息产业在太空的延展。

专家指出,以1000公里的近地轨道为例,卫星绕地球一圈100多分钟,通过成百上千个卫星在这个轨道高度组成星座,从而实现对全球的无缝覆盖。

2020年,我国首次将卫星互联网纳入新基建范畴,卫星互联网建设上升为国家战略性工程。随着国内多个近地轨道卫星星座计划相继启动,我国卫星互联网产业迎来快速发展机遇,多地在卫星互联网产业领域开始积极布局。预计到2030年,中国卫星互联网市场总体规模可达到千亿元级别。

刘世学



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

发现燃气泄漏如何处理

当嗅到煤气、天然气、液化气异味时,应做下列处理:

- 1.迅速关掉燃气总阀,打开门窗,加强通风。
- 2.杜绝一切火种,禁止使用一切电器开关,如开灯等。
- 3.严禁现场使用电话,到室外打电话给燃气公司维修部。

4.气味散尽后方可回屋内。

5.切勿用火柴或打火机点火的方法寻找燃气管的漏气处。

6.不要在室内脱衣服。人们脱衣服特别是脱混纺、尼龙服装,一般会产生静电引发火灾。



应急避险指南