

我市汽车产业加速开拓全球市场

本报讯(通讯员 谢力)6月16日,从越南传来好消息,从重庆发出由上汽红岩商用车有限公司生产的50辆牵引车将通过西部陆海新通道抵达越南市场。

上汽红岩总经理楼建平介绍,此次出口的车型是该企业重磅打造的国四金刚系列,主要服务于越南市场的跨境物流企业。据悉,此次上汽红岩共生产了100辆牵引车供给越南市场,后续50辆也将于近日交付。

近年来越南市场物流行业发展迅速,对于牵引车的需求量大增。“东南亚一直以来都是中国重卡企业出口的主要目标市场。依托上汽集团在全球的产业布局,上汽红岩正不断加大向越南市场出口。这不但能满足当地企业对车辆的需求,更能稳固上汽红岩在当地的份额,并以此为基础扩大在东南亚市场的影响力。”楼建平称。

除了越南市场,上汽红岩还在上个月向柬埔寨交付了200多辆特种车辆,以加速开拓东南亚

市场。上汽红岩3年前开始了其在全球的布局,如今已在东南亚、非洲、美洲等地设立了7家分公司。截至目前,该企业的出口都保持了100%左右的增长。

目前,我市长安汽车、北京现代、金康新能源等企业都在不断加大向欧洲、东南亚市场的出口。其中,北京现代重庆工厂自2019年以来已经向菲律宾、约旦、智利等12个国家出口各种车型总数超过15000台。



截至目前,由20套潜标和3套大型浮标组成的西太平洋科学观测网,已持续稳定运行6年,服务于深海前沿研究、气候预报和海洋环境预报等,特别是实时传输回的数据提高了气候和海洋环境预报精度。图为科考队员对西太平洋科学观测网的潜标进行维护升级。

新华社发
张旭东 摄

川渝举办“技术创新方法与实践”线上培训

本报讯(记者 俞可文)近日,在中国科协企业创新服务中心的大力支持下,由市科协、市总工会和四川省科协主办,市科协科技服务中心、四川省科协企业创新服务中心承办的“技术创新方法与实践”线上培训,在中国科协绿平台下的云课堂成功进行直播。

据了解,此次云课堂上,原中国科学技术咨询服务中心李亦泉总工程师,从创新的障碍及破解、技术创新的基本方法、创新方法的实践和运用三个维度进行讲解和分析。全市各区县科协负责科技创新服务的分管领导、工作人员参加了培训。

永川区入选“科创中国”首批试点城市

本报讯(通讯员 周舟)日前,经中国科协批复同意,在全国22个城市和园区设立“科创中国”首批试点城市(园区),永川是我市唯一入选的“科创中国”首批试点城市,成为“科创中国”打造科技经济融合的“样板间”之一。

作为首批试点城市,永川区将按照中国科协相关部署进一步细化“科创中国”试点创建行动方案,借助中国科协“科创中国”平台资源,聚焦大数据产业发展,从成立融合组织、开展人才培养服务、促进技术推广转化等三方面下功夫。

秀山科技馆建设有序推进

科技馆是当今推动科学普及的重要场所。为促进科普事业发展,加强科技知识宣传,提高科技服务水平和科技活动开展,秀山县决定建设秀山科技馆。

据了解,秀山科技馆由秀山县民防办、秀山县公安局、秀山县科协共同打造。建筑总面积2800平方米,总投资1600万元。该馆严格按照“国家三级”标准建造,今年4月正式开工,预计在8月底到9月中旬完工。

秀山科技馆建成后,将集科普知识宣传、科技成果展览、科技交流活动等为一体的大型综合场馆,有助于秀山县加快建设全国文明城市步伐,创建全国科普示范县,提升秀山城市形象,同时为提高公民道德修养和文化建设以及引导青少年树立正确的科学观发挥重要作用。目前,秀山科技馆建设正加快推进。(记者 杨登平 通讯员 刘凤)

潼南区塘坝镇:干字当头求实效求实绩

本报讯(记者 何军林)6月15日,记者从潼南区塘坝镇召开的第十八届人民代表大会第八次会议上获悉,来自全镇各条战线代表肩负使命、齐聚一堂,共谋高质量发展大计。

会议强调,今年在做好疫情防控的前提下,以“决胜全面小康”为主线,以乡村振兴为统揽,抢抓成渝地区双城经济圈建设重大战略机遇,紧扣“南部综合枢纽、区域中心集镇、现代农业高地、乡村振兴窗口”发展定位,始终聚焦中心任务,发挥作用展现作为,改善民生不负民望,始终突出干字当头,务求实效追求实绩,不断开创各项工作新局面。

第三届中国(重庆)长江经济带环保博览会将于10月在国博中心举行

为建设长江上游生态屏障,保障长江流域饮用水安全,推动长江经济带环保产业技术革新和重庆市十大战略性新兴产业发展,加快长江流域生态环境建设,满足我市及西部地区环保技术装备供给需求,由重庆市环境保护产业协会和重庆好博展览有限公司联合主办,全国31个环保行业组织共同支持联办的“2020第三届中国(重庆)长江经济带环保博览会”将于2020年10月14日至16日在重庆国际博览中心举行。

据了解,长江经济带覆盖11省市,人口和生产总值均超过全国的40%,是我国除沿海开放地区以外经济密度最大的经济地带,长江经济带也是我国水环

境问题最为突出的流域之一。如何解决这些历史遗留问题,通过博览会我们将找到答案。

值得一提的是,此次博览会主题展区包含水技术、工业废水处理、大气治理与工业废气处理、固废处置处理、环境监测技术、土壤与地下水及生态修复等,同期举办的多项专题交流会,为市政、工业、商业、农村等用户搭建集政策解读、技术交流、商贸洽谈等产学研于一体的交流平台。据悉,中船重工、葛洲坝集团、东方锅炉、远达环保、中冶赛迪、川仪自动化大型企业将参展,将有上万家会员企业参加此次博览会。

(记者 程远华)



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

为什么太阳光能变成电能?

利用太阳光来发电有两种方式:一种是用太阳光直接发电,叫作太阳能光伏发电;另一种是用太阳光间接发电,又叫太阳能光热发电。

世界上第一个光电池在1954年研制成功。我们日常生活中最常见的是第一种方式,比如某些电子计算器、人造地球卫星,就是利用光电池做电源的。只要光线充足就可以工作,不需要定期更换电池。

太阳能电池相对于其他电池来说结构比较简单,主要部分是一个个像纸一样薄的硅片,在它的一面均匀掺进一些硼元素,另一面再均匀地掺进一些磷元素,然后在这些薄硅片的两面装上电极,就造成了一个硅太阳能电池。在太阳光的照射下,两个电极之间就会产生电势,接上用电器后,就可以对用电器供电了。

另一种就是太阳能光伏电站。简单地说,太阳能光伏电站是由若干个太阳能电池组成的方阵,用光伏阵列将太阳光转换为电能的发电站。它是通过反射镜将太阳光汇聚到太阳能收集装置,利用这个装置内的传热介质(液体或气体),再加热水形成蒸汽带动发电机发电。该技术避免了昂贵的硅晶光电转换工艺,大大降低了太阳能发电的成本,而且还有一个无法比拟的优势——白天太阳能加热的热能可存储在容器中,晚上需要时释放,这样可以保证光热项目24小时连续稳定运行,而光伏发电只有在白天才可运行,所以与光伏发电相比,光热发电可拉长发电小时数,增加发电量。



前沿科技问答