

“重庆造”增压器 填补国产自主品牌空白

本报讯(重庆日报记者 周雨 通讯员 黄柏添)日前,重庆江增船舶重工有限公司自主研发的船用低速机增压器完成了首次匹配双燃料原理样机试验,试验结果满足双燃料船用低速机需求。该试验的成功标志着我国自主研发的增压器实现了对高中低柴油机的全覆盖匹配,填补了国产自主品牌增压器在船用低速机领域的空白。

船用低速机工程是由中国船舶集团有限公司牵头推动的项目,目标是通过构建船用低速机研发技术体系,逐步培养我国船用低速机的自主研发能力,实现关键件研制与整机研制协同发展,助力我国建立自主完整的船舶工业体系。

据悉,该型增压器的试验成功为后续自主品牌增压器装船应用奠定了基础,也为接下来的低速机工程关键件装机试验、关键技术验证试验开了好头。

3家渝企大数据项目上榜 全国大数据产业发展试点示范项目

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,国家工信部发布2020年度全国200个大数据产业发展试点示范项目名录,重庆山外山血液净化技术股份有限公司、中国移动通信集团重庆有限公司和猪八戒股份有限公司等3家渝企的3个大数据项目榜上有名。

在工信部发布的200个人选项目中,涉及工业大数据融合应用、民生大数据创新应用、大数据关键技术先导应用、大数据管理能力提升等4个领域。此次入选的这200个大数据项目,均经过各省区市经信系统推荐、专家评审等流程后最终确定,入选项目将在政策、资金、资源配套等方面获得相关奖励和扶持,以此加快项目应用推广。

2020年度首批市级工业和信息化 专项资金项目启动申报

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,记者从市经信委获悉,我市启动2020年度首批市级工业和信息化专项资金项目申报,合规企业在4月28日前可向所在地区县经信委申报,由后者报送至市经信委。

据介绍,此次专项资金主要围绕全市2020年工业和信息化发展目标任务,重点支持智能产业及新兴产业、智能制造、企业技术创新等领域。其中,最高补助金额为500万元,具体补助比例和补助金额将根据年度资金预算控制指标和申报项目等因素确定。

此外,此次专项资金将优先支持特色产业基地的特色产业项目,优先支持在2019年度有研发活动的企业,优先支持在2020年2月28日前复工的项目。

科学家首次系统测得 可可西里主要湖泊水深

新华社北京电(记者 董瑞丰)记者近日从中国科学院青藏高原研究所获悉,由该所牵头的第二次青藏科考湖泊演变及气候变化响应科考分队对可可西里地区的主要湖泊进行了系统科学考察,首次获得了该区域大中型湖泊水下地形、水质剖面等数据,并钻取多支湖泊岩芯,填补了该区域湖泊基础地理信息空白。

青藏高原是我国最主要的三大湖泊区之一,湖泊面积近5万平方公里,占整个青藏高原面积的2%左右,且近几十年变化剧烈。受条件限制,此前关于青藏高原湖泊水深和水质的资料存在大量空白。

本次考察的科考分队由中科院青藏高原所、北京大学、南京大学等5家单位28人组成,考察路线覆盖了可可西里自然保护区全境。

从外卖员头盔转型生产额温枪 渝企获得欧盟市场准入资质

本报讯(重庆日报记者 夏元 通讯员 刘长林)原本制造供外卖员使用的智能头盔的企业,在疫情防控期间转型生产额温枪并接到大量出口订单,还获得欧盟市场准入资质。日前,记者从长寿高新区获悉,入驻该园区的重庆大唛物联网科技有限公司(下称大唛科技)所生产的额温枪,获得进入欧盟市场“通行证”。

作为长寿高新区引入的高新技术企业,大唛科技此前主要研发、制造集语音播报、智能导航、声控通话等功能为一体的智能头盔,为美团、饿了么、居居外卖等外卖电商平台的外卖员提供配套。

“虽然以前没有生产过额温枪,但在疫情防控形势下,推动产品转型成为企业适应市场变化的应对方式。”大唛科技总经理叶永禄表示,作为物联网企业,大唛科技有着研发能力强的技术团队和完整的智能化生产线。在当前国内外特别是欧洲地区对额温枪等防疫设备需求量很大的情况下,大唛科技在复工复产后利用自身优势,迅速转型生产额温枪。

目前,大唛科技已实现额温枪日均产能6000支,并接到了来自马来西亚、菲律宾、科威特等国家的大量订单。此次其额温枪产品获得欧盟认证后,预计接下来将有大量来自欧洲地区的订单,大

唛科技正招揽员工并扩大生产线进行产能扩容,同时计划申请医疗器械经营许可证,加快向医疗器械企业领域转型。

“推动入驻的医疗设备生产企业加快防疫设备生产,是当前园区组织企业复工生产的‘重头戏’。”长寿高新区负责人表示,自2月中旬以来,该园区先后引入深圳利洁士、重庆博顺医疗科技等4家口罩生产企业,计划组建19条生产线,达产后将形成口罩日产能100万只,实现年产值7.2亿元。



大唛科技转型生产的额温枪获得欧盟市场准入资质。(受访者供图)



日前,瑞悦汽车工业(重庆)有限公司10万台套汽车车身生产基地焊站工位,工作人员正使用机器人焊接产品。瑞悦汽车永川生产基地于2018年落户永川凤凰湖产业园,从事新能源轿车、SUV、皮卡等车型整车及零部件的设计、研发及生产,为永川打造成为成渝地区汽摩产业主力军注入了强劲动力。

重庆日报通讯员 陈仕川 彭禹乔 摄

仙桃数据谷云发布战“疫”新产品

本报讯(重庆日报记者 张莎)新冠肺炎疫情发生后,新兴产业顺势而为,研发出多项黑科技产品。日前,重庆仙桃国际大数据谷举办“云发布”活动,6家仙桃数据谷创新生态圈联盟的会员企业发布了13款面向疫情防控、人工智能、生态修复领域的新产品、新技术、新服务,其中包括已在雷神山医院投用的全国首款肺部专用AI超声视诊器。

为应对新冠肺炎疫情,重庆亚格斯科技有限公司将超声影像技术和无线通讯技术、人工智能技术巧妙融合,研发出便于携带的掌上超声视诊器,这也是全国首款新冠肺炎肺部专用AI超声视诊器。该设备比手机略大,可自动识别在肺部模式下,胸

膜线和肺泡间质综合症所造成的特殊信号。

快速初筛疑似新冠病毒患者对预防新冠病毒扩散至关重要,重庆芯超医学检验所发布了新型冠状病毒抗体检测试剂盒(胶体金免疫层析法)。据重庆芯超医学检验所相关负责人介绍,抗体检测相较核酸检测具有采样简单、检测效率高、检测成本低等优势,可作为核酸检测的重要补充。在对疑似新型冠状病毒患者初筛时,无需使用仪器设备,只需1到2滴指尖血,15分钟内可快速检测新冠病毒。

针对传统零售药房弊端,重庆康乐医药科技有限公司研发了“智能诊所”,可储存800多种药品,内容丰富,相当于一个150平方米的药房。