

市级企业技术中心年度评价结果“出炉” 734家企业获认定

本报讯(重庆日报记者 夏元)记者12月26日从市经信委获悉,经第三方机构认定,该委日前发布《关于公布重庆市认定企业技术中心2018—2019年度评价结果的通知》(下称《通知》),在参与评审的822家企业中,有734家认定为基本合格及以上。

评价结果显示,重庆建设车用空调器有限责任公司等6家企业技术中心评为优秀;重庆西南集成电路设计有限责任公司等94家企业技术中心评为良好;重庆宜高塑胶有限公司等419家企业技术中心评为合格;重庆惠正机械制造有限公司等215家企业技术中心评为基本合格;重庆永高塑业发展有限公司等29家企业技术中心评为不合格。

另外,重庆大江工业有限责任公司等57家企业技术中心因自身原因未报送评价材料,评为不合格;重庆索特盐化股份有限公司等2家企业因收购重组延缓评价。

中软国际在两江新区加码布局

本报讯(重庆日报记者 陈钧 向菊梅)12月23日,中软国际“数字一带一路”软件生态基地启用暨两江软件与数字经济产业学院项目签约活动在两江新区举行。

2019年12月,市政府与中软国际签署战略合作协议,“中软国际数字一带一路软件生态项目”落户两江数字经济产业园。经过一年的筹备,中软国际“数字一带一路”软件生态基地已经具备启用条件,目前已建设有包括大数据智能化软件研发基地、VR远程技术创新中心、AI行业联合创新中心、华为(重庆)人工智能创新中心,并正在筹建国际物流及产业供应链人工智能研究院、数字工厂(重庆)基地等联合创新平台。

我国将于明年上半年发射空间站核心舱

新华社长沙12月25日电(李国利、任海根)我国计划2021年上半年发射空间站核心舱,而后接续发射天舟二号货运飞船和神舟十二号载人飞船。目前,核心舱已经基本完成测试的全部工作,航天员乘组已选定,正在开展任务训练。

12月25日,神舟十号载人飞船返回舱交接仪式在湖南韶山举行。中国载人航天工程总设计师、中国工程院院士周建平在出席交接仪式时表示,我国将于明年上半年在海南文昌用长征五号B遥二火箭发射空间站核心舱。

据了解,空间站关键技术验证阶段将对空间站的新技术进行全面验证,如再生生保技术、机械臂技术等,航天员还将进行多次太空出舱活动。

苏州大学研发出 新型长效抑菌抗病毒纺织品

新华社南京12月27日电(记者 陈席元)记者27日从苏州大学获悉,该校纺织与服装工程学院陈宇岳教授团队成功研发出新型长效抑菌抗病毒纺织品,并实现工业化生产,面料的抗病毒活性率和抑菌率达到99%以上,且耐洗性好。

陈宇岳表示,目前国内外纺织品普遍采用的抑菌抗病毒技术,存在不耐受多次洗涤的短板。“此次我们应用了纳米银组装技术,向纤维内部定向渗透银离子,再进行纳米组装,有效解决了耐洗问题。该技术适用于棉质、毛质、真丝、化纤等多种材质的纺织品,可广泛应用于口罩、围巾、内衣及家纺产品,具有广阔的市场前景。”

据相关专门检测机构出具的报告,这种新型抑菌抗病毒纺织品,对甲型流感病毒H1N1、H3N2的抗病毒活性率,以及对白色念珠菌、大肠杆菌、金黄色葡萄球菌的抑菌率,均达99%以上。

精密制造“双料冠军” 助力“智造重镇”建设

诚瑞光学在渝投产,将成为全球最大玻璃镜片制造基地

本报讯(重庆日报记者 陈钧)重庆建设“智造重镇”获得精密制造“双料冠军”助力!12月23日,诚瑞光学(重庆)有限公司(以下简称诚瑞光学)设在两江新区龙兴园区的工厂正式投产,该工厂主要生产其母公司瑞声科技(AAC)全球独有的WLG晶圆级玻璃镜片,将填补重庆智能制造产业链条中光学领域的空白。

瑞声科技(AAC)是享誉全球的精密制造龙头企业之一,也是工信部认定的“双料”(微型声学/触觉反馈)制造业单项冠军示范企业。在微型声学、精密光学、电磁传动、MEMS半导体等领域拥有自主核心技术,市场份额居全球前列,在全球20个国家和地区设立了研发制造中心。

此次投产的诚瑞光学工厂,是瑞声科技在全球唯一的、先进技术高度集成化的晶圆级玻璃镜片研发生产基地,将主要从事晶圆级玻璃

镜片、汽车电子、AIoT智能穿戴、智能家居、智能驾驶、无人机及机器视觉等光学及精密传动相关产业链产品的研发与生产,以及光学技术产学研用创新应用研究园区及成果转化基地、光学产业人才孵化培养基地、光学技术研究与应用展示中心等。项目全部达产后,将成为全球最大的玻璃镜片制造基地,助力重庆打造全球光学创新智造中心。

瑞声科技(AAC)相关负责人介绍,瑞声科技在光学领域积累了11年研发制造经验,申请核心专利超过4300项,是全球三大镜头供应商之一;相比塑胶镜片,其全球独有的晶圆级玻璃镜片拥有更高解析力、更薄厚度、更耐温差、更大进光量等优点。在产能方面比传统技术高出数十倍,并可生产多种高精度非球面玻璃镜片,匹配度、精度更高,可广泛运用在智能手机、智能驾驶、智能穿戴等领域。



近日,在位于綦江区的开拓卫星航天科普展厅,太阳、水星、金星和地球等相关知识在此展示。该展厅用声光电、AR技术结合互动装置等手段,展示宇宙演化、太阳系及八大行星、月球及探月计划、火星探测、全景天文星座、世界运载火箭、空间站体验等多方面的航天科普内容。

重庆日报记者 张锦辉 摄

重庆高新区种子基金扶持项目达93个 28家企业成长为高新技术企业

本报讯(重庆日报记者 李星婷)12月24日,重庆日报记者从重庆高新区获悉,西部(重庆)科学城13家科技型企业获高新区2021年的种子基金扶持。设立5年的高新区种子基金支持项目总共达到93个,投放金额3341万元,累计帮助28家科技型企业成长为高新技术企业。

前不久,科学城召开2021年种子基金投决会,13家高新区科技型企业共获486万元种子基金扶持。

重庆高新区创新服务中心负责人介绍,高新区种子基金以公益参股的方式支持注册地址在重庆高新区、成立不超过5年的初创期内科技型企业。种子基金可缓解轻资产科技创新项目在研发初期融资难的困境,有力地撬动社会资金对科技创新项目的关注和支持。

成立于2016年的重庆键合科技有限责任公司获50万元种子基金扶持,如今已拥有12项专利。因为发展势头强劲,该企业又获得400万元社会投资。

如今,在重庆高新区93家已获种子基金支持的企业中,有32家企业累计获得2.3亿元社会投融资,大大拓宽了科技型企业的融资渠道,为企业加速发展提供重要的资金保障。

此外,高新区在种子基金投放后,还注重投后服务,通过产业合作、人才引进、投融资对接、知识产权服务、政策咨询等多种方式,开展精准定向的培育服务。

截至目前,高新区种子基金已帮助28家科技型企业成长为高新技术企业,7家企业晋级市级成长性企业,资本市场挂牌企业总数达到22家。