

海内外半导体博士精英挑战赛落幕 125名博士初步达成工作意向

本报讯(重庆日报记者 陈国栋)日前,2021年“百万英才兴重庆”博士渝行周——走进西部(重庆)科学城暨海内外半导体博士精英挑战赛圆满落幕。在参赛的163名半导体领域的博士精英中,有125名与用人单位初步达成工作意向,签约率达77%,创历届博士渝行周新高。

为给半导体就业创业英才提供产业对接资源及创造良好的发展环境,我市通过“以赛引才,以赛筑梦”的方式开展了此次海内外半导体博士精英挑战赛,这也是我市今年举办的第二场博士渝行周专场活动。

活动由市委组织部、市人社局、重庆高新区主办,重庆市人才交流服务中心、重庆市高新区党工委党群工作部、重庆市半导体行业协会承办。

2021年度人类社会发展 十大科学问题发布

据新华社北京电(记者 温竞华)日前,由中国科协、中国科学院和中国工程院共同主办的第三届世界科技与发展论坛发布了“2021年度人类社会发展十大科学问题”。

十大科学问题主要围绕联合国2030年可持续发展议程提出的17个发展目标,内容涉及生态、医疗、信息三大领域

据介绍,本次发布的10个问题,是根据Scopus数据库、INSPEC数据库等相关科学研究热点关键词的检索结果,由《科学通报》等国内外知名科技期刊的主编、编委、高端战略科学家讨论提出候选问题,并在全球范围进行网络评选,参与评选的科学家来自中国、美国、英国、加拿大等10余个国家和地区,涵盖生物学与生命科学、能源科学、环境科学、材料与微纳米科学等多个研究领域。

我国最新研究揭示 H5N8亚型禽流感病毒时空传播特征

据新华社哈尔滨电(记者 闫睿)记者从中国农业科学院哈尔滨兽医研究所获悉,该所中国科学院院士陈化兰团队开展的一项最新研究,揭示了H5N8亚型禽流感病毒的时空传播、生物学特性及我国当前使用疫苗的保护效果。同时解释了为什么H5N8病毒虽然传入我国境内,却未引起家禽禽流感疫情暴发。

这项研究成果近日已在线发表于《中国科学:生命科学》(英文版)杂志。中国农业科学院哈尔滨兽医研究所崔鹏飞、曾显营、李雁冰、施建忠和聊城大学李旭勇为该文章第一作者,中国农业科学院哈尔滨兽医研究所陈化兰院士和邓国华研究员为论文通讯作者。

日本用一枚固体燃料火箭 成功发射9颗小卫星

据新华社东京电(记者 华义)日本宇宙航空研究开发机构9日上午成功发射一枚“埃普西隆”火箭,将9颗小型卫星送入预定轨道。这是“埃普西隆”火箭自2013年首次发射以来连续第5次成功发射。

日本宇宙航空研究开发机构对这次发射进行了网络直播。9时55分(北京时间8时55分),“埃普西隆”火箭从鹿儿岛县的内之浦宇宙空间观测所发射升空,约1个小时后将日本的大学和企业研发的9颗小型卫星送入预定轨道。

“埃普西隆”是一款固体燃料火箭,全长26米,重约96吨,相对于约53米长的日本大型火箭H2A来说体型较小。固体燃料火箭具有发射准备时间短、机动灵活等优点。

2025年重庆城镇新建建筑 绿色建筑占比有望达到100%

本报讯(重庆日报记者 廖雪梅)日前,我市出台了《重庆市绿色建筑产业与绿色金融协同发展工作试点方案》(下称《方案》)。方案称,到2025年,全市城镇新建建筑中绿色建筑面积占比有望达到100%,装配式建筑占新建建筑比例不低于30%,绿色建材应用比例不低于70%。

为达成上述目标,按照《方案》,我市将探索创新绿色金融支持建筑行业绿色发展的体制机制,逐步提高建筑领域绿色信贷余额比重至10%以上,不断增强保险对建筑行业绿色发展的保障功能,开展绿色建筑与绿色金融互联互通示范项目建设,在绿

色金融改革试验区的核心区和重点区打造一批绿色金融支持绿色建筑示范项目。

同时,我市将在提高绿色建筑建设品质、提升新建建筑能效水平、强化绿色建材应用力度、强化既有建筑改造与功能提升、推动绿色建筑与建筑产业化融合发展、健全绿色建筑产业监管评价机制等方面重点发力,探索开展建筑太阳能光伏应用试点示范,稳步推进超低能耗、近零能耗、低碳(零碳)建筑的适宜技术路径研究,并结合城镇老旧小区改造、海绵城市建设等工作,统筹推进既有居住建筑节能改造。



日前,江津区双福国际农贸城检测中心,工作人员正在检测农副产品。

据了解,今年10月我市出台了《食品快速检测实验室建设指南》《食品快速检测实验室技术规范》2项食品安全监管领域地方标准,双福国际农贸城采用了全自动农药检测仪等新设备,对农产品实施快检,将每天的检测量提增到了300余份,保证市民吃上安全的食品。

重庆日报记者 齐岚森 摄

大足发布 全国首个消防无人机地方标准

本报讯(重庆日报记者 陈维灯 通讯员 谭显全)日前,记者从大足区市场监管局获悉,由该局牵头,大足高新区重庆国飞通用航空设备制造有限公司(下称“国飞通用”)主导起草的DB50/T 1119-2021《消防用电动多旋翼无人机系统通用技术规范》由重庆市地方标准第七十号公告发布,将于2021年12月1日起实施。这也是全国首个消防无人机地方标准。

国飞通用是从从事“大载荷应急救援无人机系统及装备”研发制造的高新技术企业。自从落户大足高新区以来,国飞通用研发的新产品取得国家消防装备质量监督检验中心认可,获得了国内首家消防无人机检测报告。首创“空地立体”的新型现代空中消防救援机制,在解决消防应急行业核心痛点方面发挥了重要作用,具有体积小、载重大、响应速度快、复杂环境救援作战,不受地面环境制约的独特优势。

“消防无人机这一新产品先后受邀在上海、西藏、新疆等21个省区市,开展了百余场、数千架次实战演练,历经各种复杂地形、气候条件的考验,产品的稳定性和可靠性得到了充分检验。”国飞通用负责人说。

为深入落实《中国制造2025》,着力发展壮大机器人等战略性新兴产业,在全市范围内统一消防用无人机技术要求,规范和引导我市消防用无人机装备市场,促进消防无人机尽快投入消防实战。大足区市场监管局积极主动推进《消防用电动多旋翼无

人机系统技术规范》地方标准制订工作,该标准经历了调研、立项、起草、产品验证、征求意见、技术审查、批准、编号、发布等环节,历时一年半终于发布。

“该标准对消防用电动多旋翼无人机系统的术语和定义、一般要求、飞行技术要求、作业技术要求、地面监控系统、可靠性要求、环境适应性要求、试验方法等进行了明确规定,适用于消防用电动多旋翼无人机系统设计的通用技术。”大足区市场监管局负责人介绍,这也是全国首个消防用无人机地方标准,对助推消防用无人机新兴产业高质量发展具有良好的引导规范作用,对服务全市乃至全国应急救援、消防队伍应用实战具有现实指导性意义。



火测试。重庆日报通讯员谭显全摄