

## 重庆市政府外国留学生市长奖学金丝路项目开班

本报讯(重庆日报记者 李星婷)日前,由市委主办,重庆邮电大学承办的3个重庆市政府外国留学生市长奖学金丝路项目,通过“线上”直播和“线下”现场授课相结合的方式开班。来自柬埔寨、泰国、俄罗斯等10个国家的139名政府官员、中资企业当地外籍高管及相关学术机构学者,参加此次研修学习。

本次开班的3个项目,主题分别是“一带一路”沿线国家新一代信息与通信技术高级技能培训项目、中欧班列(渝新欧)国家邮政快递业合作高级研修项目和“一带一路”沿线国家大数据分析与管理高级研修项目,以促进“一带一路”各国政商、学界精英的沟通交流,深入了解中国信息通信产业、数字经济、邮政产业的发展趋势,推动“信息丝绸之路”建设贡献力量。

## 2021年知识产权保护工作实地检查考核启动

据新华社北京电(记者 王琳琳)近日,国家知识产权局会同中央宣传部、市场监管总局启动2021年知识产权保护工作实地检查考核,主要将从知识产权保护工作的整体组织实施、资源配备保障、重点工作推进情况等方面对各地知识产权保护工作和成效进行检查考核。

此次检查考核工作组将对黑龙江、江苏、浙江、重庆等地开展实地检查考核。检查考核期间,将通过听取汇报、查验资料、线索核查及暗访、检查重点单位、抽查地市等多种方式,全面了解各地知识产权保护工作开展情况,重点围绕《关于强化知识产权保护的若干意见》及其推进计划落实情况,总结经验,发现问题,提出改进意见,确保强化知识产权保护的决策部署落地见效。

## 俄罗斯“西伯利亚”号核动力破冰船开始海试

据新华社莫斯科电(记者 黄河)俄罗斯联合造船集团下属波罗的海造船厂16日宣布,俄22220型核动力破冰船“西伯利亚”号当天驶离该造船厂的舾装码头前往芬兰湾,并将在那里完成一系列海试任务。

接下来的3周,测试团队将检查“西伯利亚”号的机械和设备运行情况,包括检测蒸汽涡轮机组、船舶电力推进系统、轴线和甲板装置的运行等。此外,海试任务还包括检验核动力破冰船的导航和通信系统功能等。

俄22220型核动力破冰船是当前世界上动力最强的破冰船,其主要任务是开发北方海路的运输潜力。预计将于今年年底交付。

## 日本开发出高能量密度锂硫电池

据新华社东京电 日本汤浅公司与关西大学合作开发出一款轻型锂硫电池,其质量能量密度可达现有锂电池的近两倍。

锂硫电池是一种以硫作为正极活性物质的蓄电池,理论上相同尺寸情况下,锂硫电池的容量可达传统锂电池的8倍,但却存在电导率低、中间产物易溶于电解液等问题。而最新开发出的锂硫电池采用了有微孔的碳粒,不仅提高了电导率,还使中间产物不易溶于电解液。此次开发的锂硫电池质量能量密度则超过了370瓦时每千克。汤浅公司表示,希望到2023年能将其锂硫电池的质量能量密度提至500瓦时每千克。

本项研究是日本新能源和产业技术综合开发机构某电动飞机项目的一部分,旨在开发出一款可安装在电动飞机上的重量轻、容量高的蓄电池。

# 展现“智慧名城”建设成效 2022智博会重庆馆邀你来亮相

本报讯(重庆日报记者 向菊梅)日前,智博会承办单位办公室开始征集2022年智博会重庆馆展示内容,以全面展现我市“智慧名城”建设成效。有意报名者可于11月30日前将相关资料报送至市大数据发展局。

据了解,重庆馆将突出“智慧城市”主题,围绕“智慧名城”建设和打造全国一流的大数据智能化应用示范之城,全景呈现我市智慧城市发展水平和未来智慧生活发展方向。

按征集要求,报名者要是近年来在我市打造的具有典型特色、广泛影响力、国际国内领先水平的智慧城市应用场景。场景要求上线运行3个月以上,应用效果显著,老百姓获得感强,示范带动作用突出,并具

有较好的体验性和互动性。

此次征集的方向包括数字政府、城市治理、惠民服务、产业融合、生态宜居等领域。其中,数字政府领域包括但不限于互联网+政务服务、统一身份认证系统、电子证照库、城市信用体系、OA办公系统、移动政务等方向。城市治理领域包括但不限于智慧公共安全、智慧监管、智慧交通、城市综合治理、城市应急管理等方面。惠民服务领域包括但不限于智慧教育、智慧医疗、智慧就业、智慧出行、智慧养老、智慧社区、智慧生活等方面。产业融合领域包括但不限于智慧文旅、智慧体育、智慧金融、智慧物流、智慧商务、智慧建造等方面。生态宜居领域包括但不限于智慧生态、智慧环保、智慧气象、智慧能源、智慧资源等方面。

## 国内首次发现 开州雪宝山人工繁育移植野外崖柏结实



▼人工繁育并移植野外的崖柏枝头挂满果实。

▲科研人员在实验室中检测崖柏果实。  
重庆日报通讯员 陈永松 摄

本报讯(重庆日报记者 陈维灯 通讯员 陈永松 张媛)日前,记者从开州境内的雪宝山国家级自然保护区获悉,经科研人员长达9年的持续监测,发现2013年通过人工播种繁育并移植野外的崖柏结出了饱满的果实。这是我国首次发现人工繁育移植野外崖柏结实,该发现对于进一步扩大崖柏野生种群,缓解崖柏濒危状态具有重要意义,有望成为我国濒危珍

稀植物人工繁育并移植野外的一个成功案例。

崖柏是国家一级保护野生植物,由于野生种群自然繁衍极其困难,崖柏处于极度濒危状态。为此,我市对崖柏一直进行人工繁育,目前地处开州区温泉镇的崖柏繁育科研基地已成功繁育十几万株崖柏扦插苗,绝大部分已从温室大棚移植到户外基地,待根系和生长状况达标后,将移植到野外。

## 布局科创基金 培育科技企业 重庆科创投推动55家企业成功上市

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)11月15日,北京证券交易所鸣锣开市,中设工程咨询(重庆)股份有限公司(下称中设咨询)和新安洁环境卫生股份有限公司(下称新安洁)两家渝企成为北交所首批上市企业。

两家企业均为重庆科技创新投资集团(下称重庆科创投)已投企业。其中,中设咨询获得重庆科创投旗下重庆天使引导基金子基金以及重庆科技风险投资等支持5900万元;新安洁获得旗下重庆产业引导基金子基金投资2250万元,为企业高质量发展提供了强力支持。

据介绍,重庆科创投成立于今年5月,以重庆产业引导基金公司、重庆科技金融集团为基础整合组建,布局科创基金、科创投资、科创金融三个板块,旨在发挥政府引导基金的引导和带动作用,支持科技企业发展,推动科技成果转化。记者了解到,目

前,重庆科创投通过科创基金、科创投资已培育和推动55家企业成功上市,其中上市渝企14家。

重庆科创投聚焦100家拟在科创板上市重庆企业名单,已投资支持重庆高新区、渝北区等11个区县共28家科创企业,累计投资金额10.61亿元。其中,10家全市重点培育企业中,已投资伟岸测器、蓝安通讯、海扶医疗、植恩生物、天箭惯性、西山科技、秦嵩科技、阿泰可科技等8家企业,投资金额1.42亿元;90家后备企业名单企业中,已投资支持20家科创企业,累计金额9.19亿元。

“下一步,我们将切实发挥财政资金引导、带动和放大作用,撬动更多金融资源和社会资本投向重庆,按照全市推动企业科创板上市专项工作部署,通过科创基金、科创投资、科创金融业务,不断提高投资数量和质量,大力支持渝企上市。”重庆科创投相关负责人表示。