

## 首款可移动无线智能 人体测温柱在江津问世

本报讯(重庆日报记者 周雨 通讯员 黄柏添)日前,记者从江津区德感工业园获悉,位于该园区的重庆康普达科技有限公司成功研发出国内首款可移动无线智能人体测温柱(下称测温柱),目前已收到来自欧盟、非洲和中东等地的近3000套订单,价值超过5000万元。

据介绍,测温柱拥有发明专利2件、实用新型专利2件、外观专利1件,在核心技术上完全拥有自主知识产权。测温柱聚合了人脸识别和无线传输、自动报警等技术,一次充电6小时即可连续工作约15个小时,还能实时监控识别未佩戴口罩目标,高精度测温误差仅为0.3℃。

目前,该产品正在办理欧盟的安全认证等有关手续,已收到来自欧盟、非洲和中东等地的多个法语国家订单近3000套。

## 上海研制 新冠病毒核酸标准物质获批

新华社上海3月23日电(记者周琳)上海研制的“新冠病毒体外转录RNA标准物质”近日被批准为国家级标准物质,能有效评价新冠病毒核酸检测试剂盒的准确性。这是新冠病毒首个由地方研制成功并获国家批准的体外转录RNA标准物质,可供国内外核酸试剂盒生产企业和研发机构使用,研制及审批时间从一年以上缩短至两个月。

目前,这一标准物质生产量根据需要可达到1000套/天,并免费提供给用户,可稳定传递到全国范围的生产企业和检测实验室,为新冠病毒核酸检测提供计量支持。

## 我国成功发射 遥感三十号06组卫星

新华社西昌3月24日电 3月24日11时43分,我国在西昌卫星发射中心用长征二号丙运载火箭,成功将遥感三十号06组卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,任务获得圆满成功。

遥感三十号06组卫星和长征二号丙运载火箭,分别由中国科学院微小卫星创新研究院和中国航天科技集团有限公司所属中国运载火箭技术研究院研制。

## 我国科研团队发现提高农作物 吸收硅元素能力的“密码”

新华社北京3月24日电(记者董峻)我国的一个农业科研团队日前成功筛选出一个高效解硅菌株阿氏芽孢杆菌。这一菌株有助于农作物提高吸收土壤中硅元素的效力,这项研究对提高农作物产量、改善品质、增强抗病性以及土壤修复等方面功效显著,在减肥增效和农业绿色发展中具有巨大的应用前景。

科研团队采集了全国10个省份、16个市县的土样,从20多万株微生物群体中筛选出了这一菌株。

# 重庆新增两个 省部共建国家重点实验室

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)日前,市科技局发布消息称,我市依托重庆医科大学建设的省部共建超声医学工程国家重点实验室、依托重庆交通大学建设的省部共建山区桥梁及隧道工程国家重点实验室,正式获科技部与重庆市政府联合批准建设,标志着我市省部共建国家重点实验室实现“零”的突破,也是我市时隔近10年再次获批国家重点实验室。

据介绍,省部共建国家重点实验室是围绕区域发展的战略布局与区域特色建设的重要国家科技创新基地。超声医学工程重庆市重点实验室和山区桥梁及隧道工程重庆市重点实验室分别于2002年、2010年获科技部批准,纳入省部共建国家重点实验室培育基地计划。历经多年培育建设,我市分别于2017年12月、2018年5月向科技部推荐申报省部共建超声医学工程、山区桥梁及隧道工程国家重点实验室,并列科技部与重庆市政府2019年部市工作会商议定支持事项。去年底,两个国家重点实验室顺利完成所有申报程序。

省部共建超声医学工程国家重点实验室主要围绕生物医药重大科技前沿问题及我市生物医学领域重大发展

需求,以超声治疗为主线,与大数据智能化相结合,设立强声学及声学效应、多模态影像监控与智能精准治疗、超声治疗临床研究及大数据3个研究方向,开展高能声学和聚焦超声外科两大科学研究。

省部共建山区桥梁及隧道工程国家重点实验室主要围绕国家交通建设重大战略需求,以及山区桥梁及

隧道地理空间非确定性与结构行为可变性等重大科学问题,设立山区桥梁结构行为与控制、山区桥梁智能感知与维护、山区隧道力学行为与运营安全等3个主要研究方向。

截至目前,我市国家重点实验室总数达到10个,其中学科国家重点实验室5个,企业国家重点实验室3个,省部共建国家重点实验室2个。

## 重庆10家国家重点实验室

重庆大学	重庆医科大学
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 煤矿灾害动力学与控制国家重点实验室</li> <li>■ 机械传动国家重点实验室</li> <li>■ 输配电装备及系统安全与新技术国家重点实验室</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 省部共建超声医学工程国家重点实验室</li> </ul>
西南大学	招商局重庆交通科研设计院有限公司
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 家蚕基因组生物学国家重点实验室</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 桥梁工程结构动力学国家重点实验室</li> </ul>
陆军军医大学	中国汽车工程研究院股份有限公司、重庆长安汽车股份有限公司
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 创伤烧伤与复合伤国家重点实验室</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 汽车噪声振动和安全技术国家重点实验室</li> </ul>
重庆交通大学	中煤科工集团重庆研究院有限公司
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 省部共建山区桥梁与隧道工程国家重点实验室</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 瓦斯灾害监控与应急技术国家重点实验室</li> </ul>

## 两江新区一个多月来举行6次“云签约” 大批“智造”企业落户重庆

本报讯(重庆日报记者 陈钧 实习生 王天翊)看好重庆机遇,一批智能制造企业加持重庆。日前,纬创智慧制造研发中心、液化空气京东方B12大宗气体供应工程等一批项目签约落户两江新区,签约总金额约3.6亿美元。

据介绍,这次签约是两江新区1个多月来第6次“云签约”,此次“云签约”两江新区与来自加拿大、法国、以色列、泰国、中国台湾等国家和地区的企业通过网络视频连线进行签约,签约项目涵盖研发中心、产业化基地,涉及电子信息、大健康、智能制造、进出口贸易等多个领域,对促进新区产业结构优化、提升对外开放能级具有重要意义。

此次“云签约”的项目中,有部分项目的投资方已落户重庆多年,如纬创智慧制造研发中心项目,是纬创集团既重庆代工厂后,将在未来4年内增资5亿元,建设4个实验室、1个开发中心、1个配套库房以及1个展示厅,为纬创重庆工厂生产笔记本电脑、台式机电脑、一体机等提供可制造性研发,打造“前研后厂”制造生态。

又如由液化空气集团投资的液化空气京东方B12大宗气体供应工程项目,是该集团建成液化空气(重庆)有限公司京东方大宗气站后,再次追加投资,新建一套制氮机设备和其他小分子设备,生产氮、氧、氢、氩等工业气体,为京东方重庆第6代AMOLED柔性生产线提供配套。

此外,当天签约落户的还有泰国又一顺国际物流集团联合重庆甲米进出口贸易有限公司投资的东盟(泰国)国际商品贸易平台项目,将在两江新区设立进出口商品平台总部。这个项目将利用陆海新通道从东南亚进口榴莲、山竹、芒果等特色产品,满足重庆消费需求。

## 唱好“双城记” 建好“经济圈” 奋力开创重庆高质量发展新局面

(上接01版)

陈敏尔指出,全市各级党委政府要加强领导、精心组织,切实把战略要求转化为战略行动,确保取得更多战略成果。要化作工作机制,细化落实工作任务,形成齐抓共管合力。要化作发展规划,配合国家编制专项规划,推动“十四五”规划对接。要化作支持政策,积极向上对接,强化政策协同,发挥政策效应。要化作重大项目,做到尽快开工建设一批,积极引进培育一批,滚动

储备实施一批。要化作具体事项,把握时间节点,一项一项挂图作战。

陈敏尔对全市进一步统筹抓好新冠肺炎疫情防控和社会经济发展重点工作提出要求。他强调,要深入贯彻习近平总书记重要讲话精神,因时因势调整工作着力点和应对举措。要继续严格落实外防输入各项措施,决不能让来之不易的疫情防控持续向好形势发生逆转。要有序组织滞留在鄂人员返乡返岗,坚决防止人员流动造成新

的传播渠道。要加快全面恢复正常生产生活秩序,抓紧做好复学复课准备工作。要紧紧围绕提升工业增加值、项目投资实物量、社会消费水平,大力提高复工复产效率。要积极防范化解社会矛盾风险,确保社会大局和谐稳定。

会议以电视电话会议形式举行。市级有关部门、社会团体、中央在渝单位、大型企业、高校主要负责人在主会场参会。各区县、两江新区、重庆高新区、万盛经开区设分会场。