

## 2020年度 10户市级智能制造标杆企业“出炉”

本报讯(重庆日报记者 夏元)日前,2020年度重庆市智能制造标杆企业“出炉”,10户企业在获得授牌表彰的同时,其智能化改造项目将作为典型案例在全市推广。

这10户入选企业主要来自装备制造、生物医药等产业领域,分别为重庆川仪自动化股份有限公司、重庆华邦制药有限公司、重庆美心(集团)有限公司、重庆宗申发动机制造有限公司、英业达(重庆)有限公司、重庆惠科金扬科技有限公司、重庆市天实精工科技有限公司、玖龙纸业(重庆)有限公司、重庆华峰化工有限公司和重庆宏钢数控机床有限公司。

## 重庆大学材料科学 进入全球ESI世界排名前1‰

本报讯(重庆日报记者 李星婷)近日,全球基本科学指标数据库(ESI)数据更新,重庆大学材料科学首次进入ESI世界排名前1‰。截至目前,重庆大学有工程学、材料科学两个ESI全球前1‰学科,千分之一学科数位居国内高校第20名。

据介绍,ESI数据库是由世界著名的学术信息出版机构美国科技信息研究所于2001年推出的基本科学指标分析评价工具。其从引文分析的角度,对过去十年所有大学及科研机构产出的SCI、SSCI论文及其引用情况进行统计和比较,ESI全球前1‰(千分之一)代表国际研究的顶尖水平。

## 川渝将共建 重庆智慧物联灯杆研发集成基地

本报讯(重庆日报记者 杨永芹)日前,重庆四联光电科技有限公司研发的新一代智慧灯杆,亮相2020线上智博会。重庆四联光电科技有限公司还与四川力士达集团有限公司签署了战略合作协议,将共建重庆智慧物联灯杆研发集成基地。

据介绍,该智慧灯杆集智慧传感、智慧照明、5G基站、智慧喷雾、智慧监控、智慧WIFI、智慧多媒体、城市广播、智慧充电、视频语言求助、积水监测等多种功能于一体,让马路上的各种灯杆实现“多杆合一”,变得更智慧、更聪明。

根据合作协议,四联光电和力士达集团将充分利用重庆LED制造基地、成都灯杆制造基地的双城优势,共同开发设计创意智慧灯杆,建设工程智慧集成中心,共同建设重庆智慧物联灯杆研发集成基地,为客户提供以灯杆为载体的智慧照明、智慧交通、智慧公园和智慧园区等智慧城市解决方案。

# 2020年重庆市全国科普日 院士专家科普校园行活动启动

本报讯(重庆日报记者 王丽)9月21日,由市科协、市教委联合主办的2020年重庆市全国科普日院士专家科普校园行活动在重庆市第十八中学校(铁山坪校区)启动。活动期间,来自我市院士专家科普讲师团的10余位专家学者将走进5个区县的部分中小学校、相关社区和单位,举行30场科普报告会。

启动仪式后,受邀来渝的中国老科协科学报告团专家成员董景新、焦国力,分别在重庆第十八中学校(铁山坪校区)和重庆十八中两江实验中学学校为在校师生作了专场科普报告会。

北斗系统之前人们靠什么指路?卫星系统如何定位导航?董景新以《中国北斗——天上的指路神杖》为题,为师生们讲解了北斗系统“诞生”过程、基本构成及作用,结合中国航天发展的历史,为在场学生勾勒出航天强国发展之路。董景新还与同

学们就北斗系统的日常应用展开互动交流,激发起同学们探究北斗技术的兴趣。

在重庆十八中两江实验中学学校,焦国力以《航空母舰的秘密》为主题作了专题分享,并就我国航空母舰发展战略为同学们作说明。

接下来,董景新、焦国力两位专家还将在綦江、万盛、石柱、万州等区县的中小学校、社区、党校和机关单位,开展专场科普报告会,为当地青少年和干部群众送上丰盛的科普大餐。

据了解,在全国科普日活动期间,我市院士专家科普讲师团的专家还将赴江北区华渝实验学校、行知学校、玉带山小学、华新实验小学等9所学校,为师生们带来《科学创新与探究——从身边事物的小改造开始》《植物是怎样生长的》《趣味物理》等科普讲座。



日前,大足科技馆开展“2020年全国科普日‘科普一日游’活动”,来自季家镇等3个偏远镇村共计120名留守儿童走进大足科技馆,近距离感受科技魅力。

孩子们参观了重庆优秀科学家风采展,观看了

地震科普影片《地球的愤怒》,听了一堂防灾减灾和安全教育的“科妙启智”科学课,并在科技辅导员的指导下完成手摇发电、杠杆原理、简易升降钳等模型组装,享受到了丰盛的科普大餐。

重庆日报通讯员 谭显全 摄

## (上接01版)

西部(重庆)科学城拥有国家自主创新示范区、自贸试验区、国家级高新区、西永综保区等多块“金字招牌”,汇集了重庆大学等高校28所、市级以上研发平台169个、西永微电园等产业园区14个,是依山傍水、宜居宜业之地,是创新创业创造的沃土。科学城是“金篮子”,“金篮子”要装“金鸡蛋”。我们坚持以“科学之城、创新高地”为总体定位,明确了西部(重庆)科学城的发展目标:建设具有全国影响力的科技创新中心核心区,引领区域创新发展的综合性国家科学中心,推动成渝地区双城经济圈建设的高质量发展新引擎,链接全球创新网络的改革开放先行区,人与自然和谐共生的高品质生活宜居区。

西部(重庆)科学城,是面向未来科技、未来产业、未来生活的未来之城,是鼓励创新、开放包容、追逐梦想

的梦想之城,是科学家的家、创业者的城。今后,科学城将与两江新区双轮驱动,与东部槽谷两翼齐飞,共同提升中心城区发展能级。

## 怎样建设西部(重庆)科学城

唐良智说:建设西部(重庆)科学城是一项系统工程。重庆将举全市之力、集全市之智,以非常之举、用非常之功,广集社会资源,建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质,高标准高起点建设西部(重庆)科学城。

一是聚焦科学主题“铸魂”。围绕科学教学、科学研究、科学实验、科学设施、科学机构“五个科学”和科技人才、科技企业、科技金融、科技交易、科技交流“五个科技”,出台“金凤凰”创新政策,营造“近者悦、远者来”的人才

生态,加快构建具有重要影响力的科学平台、人才平台、资本平台、交流平台,不断提升持续创新能力、产业生成能力、资源整合能力、经济产出能力,努力把西部(重庆)科学城建设成为创新资源聚集、创新人才云集、创新活动密集、创新成果富集、成果转化顺畅、充满发展活力的高质量发展新引擎。

二是面向未来发展“筑城”。着眼建设高品质生活宜居地,优化生产、生活、生态空间,规划构建“一核四片多点”的生产空间结构、“一主四副多组”的生活空间结构、“一心一轴两屏”的生态空间结构,完善基础设施、公共服务、历史人文、自然生态功能,以新理念新技术推进智能城市、韧性城市、宜居城市建设,推动智慧社区、智慧教育、智慧医疗、智慧养老、智慧交通等智能化应用,促进产城景深度融合、人境业和谐统一,努力建设宜居宜业宜学宜游的现

代化新城,打造“智慧名城”样板区。

三是联动全域创新“赋能”。强化西部(重庆)科学城创新引领功能,通过创新政策跨区域协同、创新要素跨区域流动、产业链跨区域联动,为产业园区创新转型赋能,为“一区两群”协同发展赋能,为成渝地区双城经济圈建设赋能,为推动高质量发展、创造高品质生活赋能。

唐良智表示,西部(重庆)科学城大发展、大创新的序幕已经拉开,展现出美好前景。衷心期待广大媒体朋友关注科学城、了解科学城、宣传科学城,讲好科学城故事,唱响科学城品牌;热忱欢迎更多胸怀梦想、敢于创新的科学家、企业家、创业者,走进科学城、建设科学城、扎根科学城,和我们一道建设科学家的家、创业者的城。

市有关部门、区县、高校、科研院所、企业负责人,中外媒体记者参加。