

2021川渝科技学术大会在渝举行

张玉卓罗文视频致辞 彭金辉出席

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)11月20日,2021川渝科技学术大会在重庆悦来国际会议中心举行。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓,四川省委常委、常务副省长罗文通过视频方式在大会上致辞,市委常委、组织部部长彭金辉出席大会并讲话。

张玉卓代表中国科协对大会召开和获奖者表示祝贺。他说,不久前,《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》发布,为唱好“双城记”绘就蓝图。川渝地处“一带一路”和长江经济带交汇处,区位优势独特,生态禀赋良好,能源资源丰富,战略意义突出。近年来,两地创新环境不断优化,创新能力不断提升,创新格局不断拓展,在数字经济、智能制造、信息技术等领域取得显著成效。川渝建设具有全国影响力的重要经济中心、科技创新中心、改革开放新高地、高品质生活宜居地,为科技人才施展抱负提供了广阔舞台。期待两地科技工作者坚持“四个面向”,大力弘扬科学家精神,砥砺创新创造。科协组织是党领导下的人民团体,要履行好党和政府联系科技工作者的桥梁纽带职责,健全联系广泛、服务人才的科协工作体系,打造有温度、可信赖的科技工作者之家,激励人才建功立业。

罗文说,川渝两地科教资源富集,在全国的创新版图中有十分重要的战略地位。我们将认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,按照《成渝地区双城经济圈建设规划纲要》确定的目标任务,加强与重庆有关方面的沟通协作,共同推动川渝科技事业迈上

新台阶,取得新成效。2021川渝科技学术大会是两地科技工作者共享学术、共谋创新、共促发展的科技盛会。

本次大会集聚了众多一流专家、一流学会、一流期刊,必将碰撞出前沿科技的智慧火花,探索出双城发展的未来方向,为加快推进成渝地区双城经济圈建设提供有力的智力支持。

彭金辉表示,党中央部署成渝地区双城经济圈建设,川渝两地牢固树立“一盘棋”思想和“一体化”理念,齐心协力丰富“一城多园”模式,合作共建西部科学城,共同布局战略科技力量,推进科创平台建设、创新要素集聚、人才协同发展,双城经济圈建设成势见效。2021川渝科技学术大会既是科技交流盛会,也是创新合作的平台,真诚期待大家围绕大会主题,发表真知灼见,分享前沿技术,为重庆高质量发展聚智汇力。真诚期望各位科技工作者在川渝大地上施展才华、成就梦想,在科创之路上“行千里、致广大”。

市科协主席、中国工程院院士潘复生主持大会开幕式,中国工程院院士何继善、陈鲸,中国科学院院士卞修武,川渝两地有关部门负责人、两地科协代表、优秀论文获奖代表、科技工作者代表参加大会。

据介绍,本次大会是2021重庆英才大会的重点专题活动之一,以“汇聚科技英才·助力双城发展”为主题。大会评选出优秀论文、年度川渝最具影响力学术活动、川渝一流学会、川渝一流科技期刊,并在开幕式上为获奖代表颁奖。

创客营与教师研讨活动在渝落幕

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)11月20日,第五届“一带一路”青少年创客营与教师研讨活动在重庆落幕。中国科协党组书记、分管日常工作副主席、书记处第一书记张玉卓以视频形式致辞。

科技部副部长张广军以视频形式致辞,市政协副主席陈贵云出席现场活动并讲话。

张玉卓表示,好奇心是探索未知的导师,想象力是知识进化的源泉,创造力需要独立思考,也需要开放合作。期待青少年朋友通过创客营的经历,点亮科学梦想,涵养科学兴趣,领略多元文化魅力,结下珍贵友谊。期待老师们春风化雨,探究科技教育良方,厚植创新沃土,塑造后备人才。衷心希望各方携手,增进开放互信,促进互联互通,共同提高青少年科学素养,打造充满活力、永不落幕的创客营。

据介绍,本届活动由中国科协、科技部、重庆市政府和广西壮族自治区政府共同主办,围绕“开放包容·创新发展”主题,坚持线上线下结合、国内国际联动、科技人文融合,吸引了来自53个国家、地区和国际组织的师生参与。活动联动逾60个国内外科技组织,发布百余项学习资源,举办9场科学讨论会,汇聚近千名科学家和科教专家开展近百场科普直播和科学家报告,来自10余个国家和地区的青少年同跳中国传统民族舞蹈,百余份师生自制视频展示本国特色文化,通过生动活泼的实践,主办方与“一带一路”沿线国家和地区师生共同绘制了文明交流互鉴的美丽篇章。

当天的闭幕活动以线上线下相结合的形式举行。在“与科学家对话”环节,诺贝尔化学奖得主托马斯·罗伯特·切赫在线作了有关核糖核酸魔力的科普报告,教育部深空探测联合研究中心副主任、重庆大学先进技术研究院院长谢更新教授、西南大学材料与能源学院张善勇教授与国内外青少年进行了线上线下的互动交流。此外,闭幕活动上还公布了低碳节能、太空创客、科学影像等3大主题最佳创客奖、最佳展示奖、最佳团队奖获奖名单,并为获奖代表颁奖。

(上接01版)

开幕式上还举行了“中国重庆数字经济人才市场”揭牌活动。

开幕式结束后,高鸿钧院士,西安交通大学校长王树国,重庆大学教授姚树洁,东浩兰生(集团)有限公司总裁李栋,中国科学院院士、南方科技大学校长薛其坤围绕打造高层次创新人才高地、高等教育变革与发展、区域协调发展、人才建设和服务、科学突破与人才培养等先后作了主题演讲。

2021重庆英才大会首次升格为部市共办,也是人力资源和社会保障部与地方共同举办的首个综合性人才盛会。大会深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和中央人才工作会议精神,认真落实习近平总书记关于新时代人才工作的新理念新战略新举措,紧紧围绕“近者悦·远者来”主题,突出人才引领、聚焦中心大局,深化交流合作,举办“长江经济带绿色发展”英才论坛、新时代西部大开发人才发展峰会、2021川渝科学技术大会、市校合作创新发展研讨会、“健康中国重庆行”院长高峰论坛等20场活动。本届大会还首次在俄罗斯和英国开设海外分会场,举行了“会、展、论、谈”等系列活动。海内外知名院士专家,知名高校、科研院所、医院和企业负责人等通过线上线下参会,网络媒体点击量、阅读量、在线观看量突破8000万人次。

11月21日下午,2021重庆英才大会主会场活动在悦来国际会议中心圆满落幕。本次大会共引进紧缺急需人才3319名、项目407个,分别比上届增长82%、52%。

参加大会有关活动的还有:国家有关部委负责人,四川省有关部门负责人,中国科学院、中国工程院院士,国内知名高校负责人、国家级专家学者、知名企业家,重庆英才计划入选人才代表,重庆市有关部门、高校、医院、科研院所负责人和专家代表等。

“科创中国”@重庆双月论坛在中科院重庆研究院举行 最受关注科学研究“TOP10”发布

本报讯(重庆日报记者 张亦筑)11月19日,中国科学院重庆绿色智能技术研究院2021学术年会暨“科创中国”@重庆双月论坛在中国科学院大学重庆学院举行。论坛上,中科院重庆研究院发布了最受关注科学研究“TOP10”并展示了相关成果。

据悉,中科院重庆研究院于2011年开始筹建,2012年正式获批设立,2014年建成,填补了我市中科院系统科研机构的空白。从建院之初的3人筹备组,发展为800人规模的创新人才团队,中科院重庆研究院在推动科技创新的同时,注重产学研用深度融合、推动科研成果转移转化,取得显著产业化成果。

为全面展示十年来取得的科学研究进展,营造“创新、创业、争先、共赢”的创新文化氛围,中科院重庆研究院面向全院开展了“从0到1,逐梦十年”最受关注科学研究“TOP10”的投票评选活动。这些科学研究涉及电子信息、智能制造、三峡生态环境、生物医药与健康等领域,共征集到25项。经过投票,最终超

分辨光学研究中心、自动推理与认知研究中心、大数据挖掘及应用中心等研究团队的10项科学研究脱颖而出。

其中,超分辨光学研究中心在国际上率先突破超分辨太赫兹生物成像技术,首次实现单分子水平的蛋白分子无标记太赫兹检测,为揭示传统单分子技术难以检测的重要信息提供了有效研究方法。

当天,中科院重庆研究院还进行了《十年·零到壹》新书发布。

据悉,本次论坛以“科教融合·创新驱动”为主题,邀请院士专家以线上线下相结合的方式展开学术交流。中国科学院院士张景中、夏军、樊春海以视频形式在开幕式上致辞,中国工程院院士向仲怀现场致辞。活动中,中国科学院院士张景中、林慧民、夏军、樊春海还分别作了题为《教育数学的今天和明天》《基础研究 百年大计》《全球变化与长江大保护》《框架核酸—从分子制造到智能创造》的线上报告。

(上接01版)

唐良智强调,抓创新就是抓发展,谋创新就是谋未来。立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展,必须把创新摆在现代化建设全局的核心位置,把人才资源开发放在科技创新最优先的位置。我们要深入学习贯彻党的十九届六中全会精神和习近平总书记重要指示精神,落实高水平科技自立自强要求,坚持“四个面向”,抓住成渝地区双城经济圈建设机遇,以更大力度推进科技创新,以更实举措做好人才工作,加快建设具有全国影响力的科技创新中心。一要着力构建高层次创新平台,加快建设西部(重庆)科学城,统筹推进两江协同创新区、广阳湾智创生态城等创新发展,支持大科学装置、国家重点实验室、国家制造业创新中心等科技基础设施建设。二要着力培育高能级创新主体,大力支持“双一流”等高水平大学建设,持续引进国内外知名高校院所企业来渝设立新型研发机构,积极推进科技企业成长工程和企业研发机构倍增计划。三要着力营造高品质创新生态,深化科技成果使用权、处置权、收益权改革,构建全链条创投体系、全流程

孵化体系、全方位评价体系,持续营造“近悦远来”的创新生态。四要着力提供高质量服务保障,深入实施重庆英才计划,完善“塔尖”“塔基”人才政策,落实“为科技工作者办实事20条”“科技成果转化24条”等系列措施,让人才静心做学问、搞研究,在重庆“行千里·致广大”。

希望全市广大科技工作者做科学家精神的践行者、科技自立自强的探索者、潜心科研的奉献者,把爱国之情、报国之志转化为创新创造的实际行动,更好肩负起时代赋予的重任。全市各级党委政府要识才爱才敬才用才,在全社会营造尊重劳动、尊重知识、尊重人才、尊重创造的良好环境,努力让重庆成为科技工作者的向往之地、创新之都、圆梦之城。

会上,熊雪宣读《重庆市人民政府关于2020年度重庆市科学技术奖励的决定》。重庆市技术发明奖一等奖获得者刘小康、重庆市科技进步奖一等奖获得者杨志斌代表获奖人员发言。

市科技体制改革专项小组和市科技奖励委员会成员单位负责人,2020年度国家和重庆市科学技术奖获奖代表参加。