



唱好双城记 共建经济圈

汇聚科技力量 助力双城发展

2023川渝科技学术大会在重庆成功举办

本报讯 12月12日,由四川省科协、重庆市科协共同主办的2023川渝科技学术大会在重庆成功举办。四川省人大常委会副主任何延政,重庆市副市长、西部科学城重庆高新区党工委书记张安疆出席会议并致辞。中国工程院院士、成都中医药大学首席教授陈士林、中国工程院院士、重庆大学常务副校长刘汉龙,重庆市政府副秘书长凌凡,四川省科协党组书记、副主席毛大付,重庆市科协党组书记、局长明炬,重庆市科协党组书记、副主席李雷霆,四川省科协党组成员、副主席徐勇,以及重庆市科协领导牛杰、唐毅、颜朝华出席会议。重庆市科协党组成员、副主席戈帆,重庆科技大学校长赵明阶分别主持开幕式和主题报告环节。

何延政在致辞中指出,自2020年起,川渝两地科协聚焦习近平总书记关于成渝地区双城经济圈建设“两中心一高地”之“科技创新中心”重要指示要求,

创新搭建了一个打破行政区划,综合性、开放性、跨学科、高层次的川渝科技学术大会交流平台,通过每年跨区域举办川渝科技学术大会,塑造了一大批一流的科技社团、科技期刊,培育了一大批具有影响力的学术活动,推出了一大批优秀的学术论文成果,引导川渝两地广大科技工作者潜心学术研究、引领科技创新,为服务成渝地区双城经济圈建设作出了科协贡献。他希望,川渝广大科技工作者认真践行习近平新时代中国特色社会主义思想,全面系统学习贯彻党的二十大精神,深刻领悟“两个确立”的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,始终旗帜鲜明讲政治、坚定不移跟党走;认真践行以人民为中心的发展思想,把满足人民日益增长的美好生活需要作为科技创新的出发点和落脚点,让科技更加惠民、利民、富民,把个人理想融入到高水平科技



2023川渝科技学术大会开幕式现场。



表彰2023年度川渝一流学会。



表彰2023年度川渝最具影响力学术活动。

自立自强的创新实践中,努力创造出更多无愧于时代和人民的新业绩;紧紧围绕科技创新“四个面向”,深化协同创新,潜心研究、担当有为,不断提升科技创新能力,带领川渝两地实现高新技术从量的积累到质的飞跃、从点的突破到面的领先,释放川渝两地蕴藏的巨大科技创新潜能,为加快实

现高水平科技自立自强贡献力量。

张安疆在致辞中指出,当前,重庆正深入贯彻落实党的二十大精神,扎实推动成渝地区双城经济圈、西部陆海新通道、长江经济带高质量发展等国家战略走深走实。他希望川渝科技工作者大力弘扬科学家精神,坚持“四个面向”,发表真知灼见,分享前沿技

术,激发创新活力,为加快建设具有全国影响力的科技创新中心贡献更多力量;希望两地科协组织充分发挥联系科技工作者的桥梁纽带作用,用心用情为科技工作者做好服务,引导和激励各类人才创新创造。

开幕式上,发布了2023川渝科技学术大会优秀论文184篇、年度川渝最具影响力学术活动20项、年度川渝一流学会20家和年度川渝一流科技期刊20家,并为获奖代表颁奖。四川方面,四川省智慧农业科技协会推荐的“THP9 enhances seed protein content and nitrogen-use efficiency in maize”、四川省微生物学会推荐的“Structural basis of BAM-mediated outer membrane β -barrel protein assembly”获评大会优秀论文特等奖;西南科技大学主办的“新能源与储能系统控制高峰论坛”、四川省土木建筑学会主办的“天府建第48届主题学术年会暨‘减隔震技术与韧性城市建设’大会”等10个学术活动获评年度川渝最具影响力学术活动;四川省金属学会、四川省通信学会等10个

省级学会获评年度川渝一流学会;中国科学院成都生物研究所主办的《应用与环境生物学报》、四川省计算机学会主办的《计算机应用》等10个科技期刊获评年度川渝一流科技期刊。

开幕式上,年度川渝一流科技期刊获奖代表、《骨研究》主编周学东,年度川渝一流学会获奖代表、重庆市机械工程学会理事长朱才朝作了交流发言。

主题报告环节,陈士林院士、刘汉龙院士以及四川农业大学教授黄永财、四川大学研究员唐晓迪、重庆医科大学研究员唐霓、重庆大学教授王华昕等4名特等奖获得者分别作大会报告,分享各自领域的最新研究成果,引导激励广大科技工作者坚定创新自信、勇攀科技高峰。

四川省政府驻重庆办事处、四川省科协和重庆市科协相关部门负责人,以及川渝获奖代表、科技工作者代表等参加会议。(渝科) (本文图片由吴玥瞳摄)



表彰2023年度川渝一流科技期刊。

我省研制的全球最大直驱海上风电机组下线

本报讯 记者从科技厅获悉,近日,由东方电气集团有限公司牵头研制,拥有自主知识产权的18兆瓦直驱海上风电机组顺利下线。这是目前已下线的全球单机容量最大、叶轮直径最大的直驱海上风电机组。

据介绍,18兆瓦直驱海上风电机组是针对海上I类风速区域开发的全新一代海上风电机组,机组的关键部件叶片、发电机、变频器、变压器等完全实现了国产化。该机组采用“主动偏航抗台风策略+被动抗台风结构”设计,可抵御每秒80米的超强台风,适用海域广;采用全国产化集成式双驱变桨系统,解决了关键核心技术“卡脖子”难题;采用基于边缘计算技术的iPACOM智慧控制系统,可对威胁机组运行安全的工况提前识别保护;同时,根据运行环境工况自动优化控制参数,促使机组发电效率最优,并对主要部件健康状态实时跟踪预警,延长关键部件使用寿命。

记者了解到,18兆瓦海上风电机组满发时,在年平均每秒10米的风速



18兆瓦直驱海上风电机组。

下,单台机组每年可输出7200万度

清洁电能,可节约标准煤2万余吨,

减少二氧化碳排放5.5万余吨。该机组的推广应用,将为保障国家能源安

全、推动绿色低碳发展作出积极贡献。

(本报记者 马静璐)



富顺县召开天府科技云服务推进工作推进会

近日,自贡市富顺县天府科技云服务工作推进会在县会服务中心召开。富顺县委副书记曾旭,县科协、晨光经开区管委会、各镇(街道)、县级相关部门分管负责人参加会议。

会上,富顺县科协对目前富顺县天府科技云服务工作进行了通报,并对后期工作推进进行了安排部署和目标任务分解。

会议指出,推进天府科技云服务,既可以大力帮助该县科技工作者(团队)自主拓展服务空间、转化科研成果、承接科研项目,也将有效助力该县企业便捷智能共享科技人才、获取科技服务、破解科技难题,帮助群众便捷获取权威科普知识、了解相关科普动态。

会议要求,相关单位要切实提升思想认识,深刻认识推广“天府科技云”平台的重要意义。同时,要精准把握平台推广的有效途径,狠抓用户申请注册、传播体系建设和“科创会”举办契机,争取在全省展示该县科技发展成果,努力促进其转化应用。要压紧压实责任,将平台推广纳入实绩考核,严格按照时间节点和工作要求,纵深推进天府科技云服务推广工作,让该县智慧科普建设工作更上一层楼,为该县经济社会发展提供强有力的智慧支撑。

当天推进会后,富顺县科协对天府科技云服务推进工作相关人员开展了系统培训。(万聪 陈家明)

国内统一连续出版物号:CN51-0046
邮发代号:61-71
全国公开发行
全国各地邮局均可订阅

全年订价:198元

每周三、五出版
彩色印刷 每期八版

订阅热线:(028)65059829

新闻热线:(028)65059830

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

欢迎订阅 2024年四川科技报

《四川科技报》创刊于1957年,是四川省科学技术协会主管、主办的全省唯一的省级科技类报刊,报名由郭沫若先生题写。

该报秉持宣传全省科学技术成就、普及科学知识的办报宗旨,围绕四川科技、经济发展战略,解读最新政策,报道新闻热点,竭力为全省科技工作者和广大群众服务,积极推进四川高质量发展。

《四川科技报》为加快发展乡村产业、加强农村生态文明建设、改进乡村治理等方面提供创新举措和典型案例,全面推进乡村振兴,加快农业农村现代化。

地址:成都市人民南路四段11号省科协七楼 邮编:610041

