



剑指“碳中和+” 天府永兴实验室正式揭牌成立

12月23日,院士专家齐聚兴隆湖畔,天府实验室建设工作又取得重大阶段性进展。当天上午,天府永兴实验室在天府新区正式揭牌成立。此举标志着全省碳达峰碳中和领域自主创新能力建设向前迈出了坚实一步,为建设全国重要的先进绿色低碳技术创新策源地提供了高能级创新平台支撑。

据介绍,天府永兴实验室作为

省政府批复建设的天府实验室四个重点实验室之一,是开展绿色低碳领域关键核心技术研究的核心平台,承担着解决碳中和领域“卡脖子”问题的重要职责。天府永兴实验室以“碳中和+”为核心,旨在加快绿色产业聚集发展和示范扩散,打造全国领先的碳中和和技术创新策源地和产业发展“引擎”。

实验室聚焦零碳能源、资源碳

中和、地热及固碳三大研究方向,布局零碳能源系统、高分子碳中和、地热资源开发等8个前沿研究中心,赋能清洁能源、环保装备、绿色建材三大产业赛道。

实验室依托北京大学、清华大学、四川大学、西南石油大学、成都理工大学、西南交通大学、四川农业大学等单位,联合中国环境科学研究院、清华四川能源互联网研究

院、四川省交通运输发展战略和规划科学研究院等重点单位,国电投、国家电网、东方电气、通威集团等重点企业共同建设。

建设天府实验室既是服务国家战略需求、巩固新时代国家战略后方的重大担当,又是落实成渝地区双城经济圈战略,建设具有全国影响力的科技创新中心的强劲引擎,具有极其重要的战略意义。

根据建设方案进度安排,预计到2022年全面建立实验室运营管理体系;2025年,初步建成天府永兴实验室,在零碳能源、资源碳中和、绿色交通、地热及固碳等重点领域,产出一批代表性科研成果并实现产品化、产业化;到2030年,实现实验室技术攻关和产业化能力位居全国前列。

(徐莉莎)

简讯 | JIAN XUN |

四川启动“春雷行动2022” 整治重点领域违法行为

12月20日,全省“春雷行动2022”动员部署电视电话会召开。

我省已连续十年开展“春雷行动”,此次“春雷行动2022”时间为2021年12月20日至2022年3月31日,采取“5+N”模式,即在全省统一部署开展“食品安全”“质量安全隐患整治”“未成年人保护”“打击乱评比乱排序”“保障农村药品质量安全”5个执法专项行动;全省各地结合实际,各自再确定1~2个重点整治内容。

会议强调,要深刻认识此次专项行动的重要意义,以强烈的责任感使命感加压推进,为全省营造更加公平的市场环境、更加放心舒心的消费环境。要始终坚持实干当头,在观念、方法、机制上加强创新,抓住关键问题,统筹把握时度效,坚持打规结合,注重宣传推广,通过执法来立规矩、明底线。要树立系统集成思维,注重统筹协调,组织保障、部门协同,在更大和更广层面形成合力。

会议还就冷链物流疫情防控进行了部署,要求进一步提升集中监管仓运转效能,加强日常监管和打击走私,做好应急准备,时刻保持箭在弦上的戒备状态。(刘佳)

图片新闻

废弃树枝变肥料 农户增收添新路

为推进生态绿色发展,近年来,泸州市纳溪区合面镇双凤村创新方式方法,将废弃的脆红李树枝进行粉碎和高温处理及堆沤,变成了菌包原料和农家肥。

双凤村村民明公里介绍,以前,很多种植户在秋后便开始修剪脆红李树枝,并将废弃树枝进行焚烧,既污染空气又存在火灾隐患。现在,废弃树枝变成了菌包原料和肥料,不仅为果农省下了肥料钱,还提升了李子品质,更拓宽了增收渠道。图为明公里在采摘利用废弃树枝原料种植的蘑菇。

(周超文 章静 摄影报道)



加强期刊管理 促进健康发展

四川省科协科技期刊主编(社长)沙龙在蓉举办

本报讯 12月21日,由四川省科协主办的“四川省科协科技期刊主编(社长)沙龙(第一期)”在四川科技馆举办。省科协党组成员、副主席周利平出席活动并讲话。

周利平在讲话中对各科技期刊的积极参与和精彩的经验分享表示感谢。他指出,四川省科协将科技期刊的发展作为“十四五”规划的重要内容来推动,并于今年组织实施了科技期刊卓越行动计划项目,共有10个科技期刊申报的项目获得资助,这体现了四川省科协管理、扶持、服务主管科技期刊的态度。举办此次沙龙就是希望通过交流探讨如何“加强期刊管理 促进健康发展”,切实提高科技期刊在稿源质量、服务科技创新和队伍建设等方面的能力和水平,以此提升我省科技期刊学术质量和影响力。

围绕科技期刊的发展,周利平提出三点要求。一是要认真思考,积极行动。要实现高水平科技自立自强,科技期刊的重要性不言而喻,四川建设一流期刊的道路更是任重道远。各期刊要与四川省科协携手,在创新办刊思路、加强运营管理、推进人才队伍建设等方面深入思考,并拿出有力措施推动改革发展。二是要认真规划,落实到位。希望各期刊认真组织学习有关法律、法规,建立健全规范的内部管理和运行机制,对标国内国际一流学术期刊,充分发挥我省科技期刊的学术引领和科普作用;要加强统筹协调力度,有效动员社会各方力量,形成协同推进科技期刊高质量发展的强大合力;要提升期刊的管理运营能力,推动市场经营规范化,坚持统筹一流学会与一流期刊建设相协调,强化



活动现场

学会办刊力度;要加强人才队伍建设,力争实现编辑队伍专业化,为科技期刊发展提供强大的人才支撑;要坚守办刊底线,坚决防止学术造假和学术腐败等现象发生。三是要明确责任,共促发展。一直以来,四川省科协秉承“严管+厚爱”的立足点推进期刊工作,一方面严格监督管理各期刊依法依规办刊,另一方

面也积极为推进期刊创新发展服好务。各科技期刊在主管单位的领导下,在主办单位的带领下,要严格按照法律法规的相关规定开展工作,坚持正确的出版方向,把握正确的舆论导向,履行应尽的社会责任,以促进理论创新和科技进步为己任,打造高水平科技期刊。今后,科技期刊沙龙将会根据期刊出版单位的实

际需求以更丰富的形式持续举办。

本次活动主要分为经验交流、主题报告和座谈交流三个环节。《四川建筑》编辑部主任张霞、《生物医学工程杂志》编辑部主任李蓓兰、《四川动物》编辑部主任杜蓓蓓、《强激光与粒子束》编辑部主任杨嵩等,分别围绕期刊办刊思路、发展规划、内容建设、出版质量和困难问题等话题进行了经验交流发言。电子科技大学学报编辑部主任、编审田江,四川范泽律师事务所专职律师谭燕分别作了题为“面向成渝地区双城经济圈科技创新能力提升期刊建设实践”和“期刊管理的法律规定”的主题报告。省科协学会服务中心负责人现场解读了《关于出版单位的主办单位和主管单位职责的暂行规定》。与会代表围绕“加强期刊管理 促进健康发展”这一主题进

行深入研讨,大家结合各自实际情况提出思考、就办刊中的急难愁盼问题共商解决办法……提出困惑、分享经验、寻找出路,现场气氛融洽热烈。“通过这次沙龙,我明晰了主管单位、主办单位和出版单位的职责,树立了信心,我们将一如既往地严把质量关,把高品质的期刊带给作者和读者。希望在今后的活动中,能与同行多多交流‘干货’,弥补工作中的不足,努力发展创新,争创全国一流期刊。”参会人员表示,此次活动收获颇丰,希望四川省科协多举办此类活动。

本次沙龙由四川省科协学会服务中心、四川省科技期刊编辑学会承办。省科协主管的科技期刊负责人,省科协学会部、学会服务中心相关负责同志及工作人员共30余人参加活动。(罗潇郁)

欢迎订阅2022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。



国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71
全国公开发行人 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

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>

订约热线:(028)65059829

新闻热线:(028)65059830

地址:成都市人民南路四段11号 省科协七楼 邮编:610041