

# 一周双转! 中铁科研院西南院参建转体桥再创纪录

【本報訊】近日,中铁科研院西南院参建的S428眉山环城公路南环线工程上跨成昆铁路双幅刚构桥、贵南高铁引入贵阳枢纽工程马大左线葫芦坡特大桥梁连续梁成功转体,分别刷新了西南地区宽幅转体桥和国内最大吨位墩顶转体铁路桥梁纪录。

7月24日凌晨2点30分,中铁科研院西南院参建的西南地区第一宽幅转体桥——S428眉山环城公路南

环线工程上跨成昆铁路双幅刚构桥,经过60余分钟顺利转体到位。此次转体的两幅桥均为T形刚构桥,桥长90米,桥面总宽度达67.5米,总重量2.4万吨,顺时针转体86.2度。

7月30日凌晨0点13分,中铁科研院西南院参建的国内最大吨位墩顶转体铁路桥梁——贵南高铁引入贵阳枢纽工程马大左线葫芦坡特大桥梁连续梁,历时38分钟成功转体。

该桥转体跨径为2×71米,桥面板宽8.5米,桥墩高度为42.5米,转体重量为8350吨。

中铁科研院西南院技术团队针对项目施工特点,精心组织、科学谋划,提供了包括转体球铰制安、专项试验、转体牵引、过程监控、姿态调整及梁体顶升等一揽子技术服务。施工过程中,该院运用了自主研发的“基于BIM的桥梁转体过程智能化实时可

视监控系统”和“桥梁转体牵引行程点动控制技术”,实现转体全过程实时监控、动态控制,确保桥梁转体施工安全和高精度就位。

一周时间内,中铁科研院西南院通过“桥梁转体一揽子技术服务”助力转体桥项目不断刷新纪录,解锁基础设施建设新成就,为逐步完善国家综合立体交通网络、促进区域经济社会发展持续贡献力量。(邱珂 傅贤超)

## 我省初步建成四大育种优势区

7月24日~26日,全省种业振兴现场培训会在绵阳市梓潼县举行。会议要求各制种大市、大县务必确保制种稳面积、提质增效。

四川是全国四大育种制种基地之一,规模、产种量居全国前列。据了解,目前我省已初步建成以川西平原为主的杂交水稻、杂交油菜制种优势区,以攀西地区和盆中丘陵地区为主的杂交玉米制种优势区,以益贡山区为主的马铃薯良种繁育优势区。同时,通过实施种业振兴“五大行动”,我省在种质资源保护利用、品种创新、种业主体培育、种子生产能力等方面取得阶段性成效,基本完成“三年打基础”目标任务。具体包括:高质量完成第三次全国种质资源普查与收集行动,玉米“川单99”和水稻“川优6203”等川种入选2024年农业主导品种,种子企业数量位居全国第6、邛崃等10个县被农业农村部认定为国家级制种大县……

“但发展还是不尽如人意。”培训会上,农业农村厅党组成员李宇飞话锋一转,再三强调要充分认识到我省种业发展的问题和短板,聚焦种质资源开发利用不足、育种企业创新能力不强、种业综

合竞争力不强、良种推广不到位等问题,增强责任感和紧迫感。

大会透露,立足中国西部现代种业发展高地战略定位,下一步,我省将加快推进种质资源保护利用、育种创新攻关、种业企业扶持、种业基地建设、种业市场化“五大行动”,努力实现从抓全链条齐头并进,转变为抓重点环节优先突破;从抓一般推进转变为抓优势区域优先发展,实行重点地区优先突破;从抓种业数量增长转变为抓高质量发展,力争到2025年再取得一批标志性成果,在一些关键环节取得更大的突破。

值得注意的是,培育四川种业领军企业被放在突出位置。“四川能不能成为种业强省,重点、难点、痛点还在企业。”农业农村厅种业处处长沈丽表示,我省将通过完善“企业+科研院所”的商业化育种创新体系,构建多层次、广覆盖、可持续的种业发展金融支持体系等方式,培育一批被市场认可的重大突破性品种和一批在全国具有竞争力的“育繁推”一体化种业龙头企业。

(四川农村日报全媒体记者 苏杭)



【图片新闻】 TU PIAN XIN WEN

## 文明之风 吹遍水磨村

7月29日,南充市仪陇县水磨村举办首届“做水磨好青年 让梦想再启航”集体升学礼,该村今年考上大学和研究生的5名学子向父母敬茶感恩。

近年来,水磨村深入推进移风易俗工作,通过开展各类文明实践活动,不断树立新风正气,提升全村治理水平。

(陈洪江 唐明平 摄影报道)



仪陇县日兴镇人民政府 仪陇县日兴镇水磨村村委会

## 科协动态 | KE XIE DONG TAI

### 资阳市科协 为科技工作者“充电”

【本報訊】近日,资阳市科协邀请中国科协决策咨询专委会委员杨文志,在资阳市委党校作了一场题为“高质量科普赋能新质生产力发展”的专题培训,160余名科技工作者会聚一堂,集体“充电”。

培训会上,杨文志从新质生产力发展新要求、新科技革命对科普的深刻影响,以及大模型催生新质态科普新场景三个方面出发,结合具体事例,对科普如何赋能新质生产力发展进行了讲解。特别向大家介绍了新质生产力理论的内涵、撬动新质生产力发展的杠杆、第四次科技革命与产业变革的趋势,以及知识、数据、算法、算力对第三代人工智能发展的影响和对科普带来的新机遇新挑战。在剖析大模型催生新质态科普新场景时,杨文志以当前极具讨论热度的大模型为切入点,就如何巧妙运用大模型辅助科普创作进行详细讲解。

### 锦江区 把服务送到群众“家门口”

【本報訊】7月26日,由成都市锦江区科协、区委人才办主办的“关爱自己,关注健康”科普讲座暨锦江区“专家人才进社区”系列活动第一期在三圣街道办事处开展。

期间,成都骨科医院副主任医师、门诊部主任钟家春现场讲述了“颈肩腰腿痛那些事儿”,帮助社区居民了解颈椎病、腰椎间盘突出、肩周炎、膝关节骨性关节炎等常见骨科病的形成因素、发病症状及生活中如何预防与管理;带领大家一起做肩颈保护按摩操并现场答疑解惑,帮助社区居民学会了如何在日常生活中保护骨骼健康,避免因骨骼健

### 德阳市科协 召开2024年学会工作会

【本報訊】近日,德阳市科协召开2024年学会工作会。省科协学会服务中心主任沈军到会指导并作“推进新时代科技社团创新发展的思考”主题讲座,德阳市科协党组书记、主席杨凯,市科协分管领导、有关部(室)负责人、所属学会(协会、研究会)、各区(市、县)科协负责人参加会议。

会议传达了学习了习近平总书记在全国科技大会、国家科学技术奖励大会、两院院士大会上的重要讲话精神 and 省科协第十次代表大会精神,对德阳市科协2024年下半年工作进行了安排部署。会议强调,德阳市各级学会(协会、研究会)要进一步聚焦中心工作,服务发展大局,切实突出重点、求真务实,积极为德阳新质生产力发展贡献力量。要强化政治引领,凝聚思想共识,推动学会工作提质增效。要夯实学术交流平台,助力德阳招才引智。要找准产业转型升级难点,助力德阳主导产业技术攻关。要畅通供需对接通道,助力科技成果转化加速转移。

### 南江县科协 做好防汛减灾科普工作

【本報訊】近日,巴中市南江县科协联合县应急管理局、县水利局、县自然资源和规划局、县红十字会、县消防救援大队等单位在南江县关路九义校开展以“普及防汛减灾知识 增强自救互救能力”为主题的应急科普宣传活动。南江县关路镇村(社区)干部、山洪危险区、地质灾害隐患点群众共100余人参加活动。

活动中,南江县应急管理局相关负责人现场普及了山洪灾害防御、应急救援准备、应急救援等知识;南江县水利局相关负责人现场普及了在强降雨来临前后自救互救、防溺水自救等知识;南

### 2024年四川省针灸学会康复学术年会暨第一届针灸康复技能大赛成功举办

【本報訊】7月26日~28日,由四川省针灸学会主办的2024年康复学术年会暨第一届针灸康复技能大赛在自贡市富顺县举办。大会以“新质赋能,创新驱动”为主题,会聚了国内针灸康复领域的专家学者,展示最新的研究成果与临床技术,共同探讨针灸康复学科的发展新方向。

开幕式上,省针灸学会会长、成都中医药大学校长余曙光通过视频致辞,他表示,此次会议主题是一个合理且具有前瞻性的话题,为未来针灸康复领域人才培养带来了新的启示和机遇,为学术发展和针灸队伍建设指明了新的方向。他指出,跨学科合作是未来主流发展方向,针灸康复与预防、治疗及养生等可以相互结合,满足群众多方面需求,提高针灸事业国际影响力。

本次年会的一大亮点是举办第一届针灸康复技能大赛决赛。经过两个月的激烈角逐,21支队伍脱颖而出,参加了此次决赛。最终经过评审团评审,富顺县人民医院团队和四川中医药大学高等专科学校团队分别荣获神经康复组和肌骨康复组一等奖。

大会相关负责人表示,此次大会的成功举办不仅为针灸康复领域的专家学者提供了交流互动平台,也为推动四川省乃至全国针灸康复学科发展注入了新活力。相信在大家的共同努力下,针灸康复事业必将迎来更加辉煌的明天。(本報記者 程鑫)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线:181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

清算公告:成都蜀西林化实业有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司...

关于解除广元市吉通货运有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司... 股权转让:成都蜀西林化实业有限公司...

成都蜀西林化实业有限公司... 成都蜀西林化实业有限公司... 成都蜀西林化实业有限公司... 成都蜀西林化实业有限公司...