2026年9月18日
农历丙午年八月初八
星期五
总第3690期
新闻热线
028-65059830

四川科技报
SICHUAN SCIENCE AND TECHNOLOGY NEWS

欢迎关注“四川科协”微信公众号
欢迎关注四川科技网

四川省科学技术协会主管、主办　总编辑(代):杨国梁　国内统一连续出版物号:CN 51-0046　邮发代号:61-71　网址:www.sckjw.com.cn　本期共4版

平陆运河通航，西南从“内陆”变“沿海”

“四川造”登上首航货船

9月4日，“四川—平陆运河—越南”江铁海多式联运班列在成都首发　省港投集团供图

●从此，四川货物可通过铁路集结至南宁港，经平陆运河转入北部湾海域，直达东南亚市场

●四川累计开行西部陆海新通道班列超6600列，南向外贸规模突破180亿元，联通84个国家和地区的170个城市及港口

9月16日，随着5000吨级货船鸣笛启航，新中国成立以来第一条国家层面统筹建设的通江达海运河——平陆运河建成通航，开辟西南出海新通道。平陆运河总投资约727亿元，全长134.2公里，北起广西南宁横州市西津库区平塘江口，南经广西钦州市灵山县陆屋镇，沿钦江直通北部湾，是国内通航等级最高、可通航5000吨级船舶的运河。它的通航，让西南地区从“内陆”变“沿海”，也为四川新增一条南向出海大通道。

“四川造”货物登上首航货船，出口至东盟。从此，四川货物可通过铁路集结至南宁港，经平陆运河转入北部湾海域，直达东南亚市场。

9月4日，成都、自贡各发出一列江铁海联运班列，满载化工品、化纤等货品，经铁路至南宁港六景港区登船，再通过平陆运河从北部湾港口出海，直达越南芹苴港。

过去，一批四川货物去往东盟，更多采用传统川桂铁海联运方式——从四川搭乘铁路一路南下至北部湾港，再换乘海船出海。如今，随着平陆运河通航，四川货物多了一种新走法，也就是铁路在南宁港六景港区作业区提前“停下”，后半程改由水运“接棒”。

相较于传统出海路径，平陆运河联运新通道优势明显。从全局看，货物经运河出海较传统路径可缩短内河航程560公里以上，到东盟主要港口航程大幅缩短，综合物流成本降低18%—30%，每年节约社会运输费用超50亿元。此前，四川货品虽可通达东南亚，但存在中转环节多、物流成本高、运输周期长等问题。全新江铁海联运模式大幅优化运输路线，相比传统川桂铁海联运线路，铁路运输里程缩短150—200公里；在运输时效保持稳定的前提下，单个标准集装箱物流成本可降低约1000元。

该模式实现“一箱到底、全程不换箱”，货物可在南宁港六景港区一站式完成报关手续，并与平陆运河江海直达船舶无缝衔接，有效解决传统出海物流多次中转、频繁装卸、流程烦琐等痛点。省港投集团陆新公司是此次班列发运方之一，该公司运营管理部相关负责人介绍，未来四川出口至越南、泰国、马来西亚的太阳能光伏板、汽车零部件等，都可通过江铁海联运方式到达东南亚主要港口。

目前，四川已建成完善的泛南向运输网络，依托西部陆海新通道枢纽优势，打通川桂（粤）铁海联运、中老铁路、中越铁路、中缅铁路等多元运输方式。全省累计开行西部陆海新通道班列超6600列，南向外贸规模突破180亿元，开通近400条到发线路，覆盖省内15个市（州），联通全球84个国家和地区的170个城市及港口。随着平陆运河建成通航，西南地区“内陆”变“沿海”的区位优势进一步释放，四川南向开放、通江达海的通道格局将更加清晰。（综合自新华社、《四川日报》、四川发布）

四川力争『十五五』末农业科技进步贡献率提高到70%

攻坚五大领域、建好三大平台、育强三大主体

9月16日，四川省农业科技创新大会暨全省农业科技企业高质量发展现场推进会在成都召开。会议明确，“十五五”期间，四川省农业科技发展将攻坚五大领域、建好三大平台、育强三大主体，力争“十五五”末全省农业科技进步贡献率提高到70%，为农业农村现代化建设提供强力驱动。

据了解，“十四五”以来，四川坚持以产业需求为导向，大力推动关键技术装备攻关和科技成果转化应用，全省农业科技进步贡献率达65.8%、高于全国1.8个百分点。

“十五五”期间，四川农业将聚焦短板弱项、前沿赛道集智攻关突破，攻坚“重大品种、丘区农机、精深加工、智慧农业、生物制造”五大领域。“力争到2030年建成国省级核心育种场45个、培育突破性新品种7个；全省农作物耕种收综合机械化率达到80%；全省农产品加工业与农业总产值比由2.5:1提高到3:1以上。”农业农村厅相关负责人说。

争创成都国家农业高新技术产业示范区，加快布局新品种繁育、高值化加工、农机装备等10个中试平台，发布推介农作物植保、农田墒情监测等典型场景100个以上……会上还透露，将坚持分层布局、一体推进，建设区域创新高地、中试转化平台和多元应用场景“三大平台”，构建完善平台赋能体系，促进科技创新与产业创新深度融合。

而在育强三大主体方面，将着力培育农业科技领军企业、高层次人才队伍和实用性推广力量，全省将培育农业科技龙头型企业10家、成长型企业100家、潜力型企业1000家，力争“十五五”期间入选农业农村部“神农英才”计划20名以上，遴选培育“一村六员一主播”农业技术指导员、农业机械指导员各6000名。

（张彧希）

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

天然气长输管道“心脏”首次实现全国产化

近日，由东方电气集团参与研制的国内首套全国产化20兆瓦级天然气管道压缩机组，在国家管网西气东输三线商洛压气站顺利通过72小时试运行。

试运行中，该机组转速稳定、运行高效灵活，各项实际运行参数均达到测试要求：机组最大功率达到20.7兆瓦，在最高105%转速下长时运行并通过喘振测试，在国际同类机型中表现优异。该机组的顺利投运，标志着东方电气集团成功打通天然气管道压缩机组国产化“最后一公里”，助力我国天然气管道压缩机组首次实现全国产化。

（东方电气集团供图）

锤炼履职硬本领 激活基层新动能

四川省园区（企业）科协、农技协负责人能力提升行动在蓉举办

本报讯 9月13日至16日，四川省园区（企业）科协、农技协负责人能力提升行动在成都举办。此次活动由中国科协企业创新服务中心、四川省科协主办，四川省天府科技云服务中心（四川省科协科技创新服务中心）承办。省科协党组成员、副主席经戈出席活动开班式并讲话。全省各市（州）科协相关工作负责人、园区（企业）科协负责人代表、农技协负责人代表共100余人参加活动。

会议指出，2026年是“十五五”规划开局起步之年，是科技强国建设纵深推进的关键一年。举办此次活动，是深入贯彻国家科学技术奖励大会、两院院士大会、中国科协第十一次全国代表大会、省委十二届九次全会精神，落实中国科协2026年度园区（企业）科协负责人能力提升行动部署，推动中国科协《关于推进新时代园区（企业）科协高质量发展的意见》《关于推进新时代农村专业技术协会高质量发展的意见》在四川落地落细、见行见效的重要实践。活动采用“政策引领+理论赋能+实践研学+交流互鉴”四位一体模式，把政策解读、专家授课、实地调研、分组研讨贯通起来，着力补短板、强弱项、提能力，全面夯实科协基层组织根基，更好地服务四川现代化建设大局。

活动期间，中国科协企业创新服务中心基层组织处业务主管齐英姿对《关于推进新时代园区（企业）科协高质量发展的意见》《关于推进新时代农村专业技术协会高质量发展的意见》展开深度解读，帮助参训学员准确把握政策要求、规范流程和方法路径，补齐业务短板，提升工作质效。四川农业大学乡村振兴学院原院长、成都现代农业产研院董事长周伦理开展“科创乡村·强农兴农——集成推进科技成果转化，精准发力乡村全面振兴的探索与实践”理论授课，立足四川农业资源禀赋，借助成都现代农业产研院进行校院地企发展、德阳市罗江区金山镇罗家湾开发特色资源等原创知识产权模型和样本，帮助基层农技协找准功能定位。四川省科协创新发展部副部长杨博作题为“建强基层科协阵地 赋能产业创新发展——奋力推动园区（企业）科协、农技协从有形覆盖迈向有效覆盖”的主题报告，全面系统地回答了为什么要建园区（企业）科协及四川园区（企业）科协建设成效、目前遇到的难点堵点问题、如何用好科协系统“工具箱”、下一步如何做强基层科协组织五大问题，帮助园区（企业）科协厘清工作思路、提升履职能力。

理论授课夯实思想根基，实地调研拓宽实践视野。活动期间，参训学员还走进四川卓豪生态农业科创园、中农·超级植物工厂、川农牛科创农庄等代表性平台观摩学习，深入学习农业企业科协规范化建设、赋能企业自主创新、开展科普服务的先进经验，直观感受科技成果转化应用与科技赋能产业发展的现实成效，学习校企联动、产学研协同助力乡村产业振兴的优秀案例。现场观摩和面对面交流，切实提升了参训学员政策运用、组织建设和服务产业发展三类实战能力。

分组研讨环节，市（州）科协、园区（企业）科协和农技协小组成员结合自身岗位实际，踊跃分享基层科协建设、科创服务、助农兴产的经验做法，坦诚剖析工作推进中的痛点、堵点、难点问题，探讨破解对策、谋划发展思路。典型案例分享环节，成都市科协、四川天穹智创创新科技有限公司科协、中车眉山车辆有限公司科协、凉山州农村专业技术协会各代表分享了其在企业创新、科普服务、科技助农等方面的实践经验与成果，为参训学员提供了可学习、可借鉴、可复制的基层科协工作样板。

此次活动为参训学员搭建了交流互鉴平台。大家纷纷表示，将以此次活动为契机，吃透政策要求、借鉴先进经验，立足科协“四服务”职能，凝聚广大科技工作者创新合力，全力推动科协基层组织高质量发展。

记者了解到，下一步，活动主办方还将对遴选出的典型案例进行整理汇编，同时形成综述性总结报告，进一步助力参训学员将活动所学成果转化为科协基层组织建设实际工作成效。

（本报记者 董沙沙）

四川科幻世界杂志社有限公司出版　地址:成都市人民南路四段十一号七楼　邮政编码:610041　监督举报电话:13980421510　本版责编:陈兰　美编:代俊