



欢迎关注  
“四川科协”微信公众号



欢迎关注  
四川科技网

新闻热线  
028-65059830

四川省科学技术协会主管、主办 总编辑(代):姚海军 国内统一刊号:CN51-0046 邮发代号:61-71 网址:www.sckjw.com.cn 本期共8版

# 300项技术需求等你来“揭榜”

## 四川首次举办省级“揭榜挂帅”活动

本报讯 11月16日下午,第十届中国(绵阳)科技城国际科技博览会四川省技术需求发布暨“揭榜挂帅”专场活动在绵阳举行,面向全国发布300项技术需求,诚邀全国高校、科研院所创新团队及科研人员前来“揭榜”。

活动现场,“山地齿轨铁路列车运行控制及供电系统关键装备研发”、东方电气集团东方电机有限公司“基于双碳目标的火电厂循环水泵节能降耗优化研发”等12个重点“揭榜挂帅”项目进行了集中路演,涵盖轨道交通、智能制造、绿色低碳、钒钛稀土等四川省重大科技专项的7个重点项目。这些项目不仅有过亿的项目投入,还将获得一定

额度的地方资金支持。

这是我省首次举办省级“揭榜挂帅”专场活动。线上技术需求合作方面,从全省21个市(州)范围内征集技术合作需求,包括“钠离子电池产品及其关键材料技术的研究”“抗新型冠状病毒 Omicron 变异株 mRNA 疫苗的研发技术攻关”“基于煤粉加氧气的钒钛磁铁矿还原连续一体化工艺”等300项,涵盖电子信息、先进材料、装备制造等10余个产业领域80余个专业门类,技术需求方拟投入总经费高达23亿元。

专场活动采取“线上+线下”的方式举行,前期发布300项技术需求后,经过对接洽谈,靶向EBV



现场签约

相关肿瘤的 mRNA 药物研发技术攻关、玻璃晶化控制技术、基于微波的低功耗均匀群焊技术研究、单组份湿

法固化聚氨酯耐黄变粘合剂及固化剂、微生物肥料生产造粒关键技术

研究等5个项目进行了现场签约。据悉,为深化产学研用多要素资源融合,有力促进四川省关键核心技术攻关,近年来,我省持续推动科技

计划管理深化改革,不断创新科研项目组织方式,积极探索重大科技项目“揭榜挂帅”试点。“揭榜挂帅”项目突出结果导向和目标导向,由省科技厅或需求方将急需攻克的关键核心技术张出榜来,不设门槛、不论资排辈,广招天下贤士,谁有本事谁就揭榜。

绵阳市作为科技强省的中坚力量,当前正围绕“重大科技项目攻关、创新主体培育壮大、创新平台能级提升、创新园区提质增效、科技成果转化赋能、协同创新开放合作”等方面,着力打造以市场为主导的“政、产、学、研、用、金”六位一体科技创新链条。

(田明霞)

### 认真学习宣传贯彻党的二十大精神

## 省委宣讲团面向全省科技系统和科技创新领域宣讲党的二十大精神

本报讯 11月15日,省委宣讲团在省科技厅面向全省科技系统和科技创新领域宣讲党的二十大精神。党的二十大代表、省委宣讲团成员、中国核动力研究设计院党委副书记、院长王丛林作宣讲报告。省科技厅党组书记、厅长,省科技创新综合党委书记吴群刚主持会议。

报告会上,王丛林从“深刻把握党的二十大精神”“深刻把握过去5年的工作和新时代10年的伟大变革”“深刻把握开辟马克思主义中国化时代化新境界的历史责任”等八个方面,对党的二十大精神提出的重要思想、重要观点、重

大战略、重大举措作了全面、深入、系统的阐释解读,结合科技创新工作,就提升原始创新能力,健全新型举国体制,强化国家战略科技力量,提升国家创新体系整体效能,积极打造科技成果转化产业集群等方面,分享了自己的体会。与会同志一致认为,宣讲报告会主题鲜明、内容全面、阐释深刻,为全省科技系统和科技创新领域党员干部进一步全面学习、准确理解、深刻把握党的二十大精神提供了精准指导。

会议强调,全省科技系统、科技创新领域各级党组织和广大党员干部要将学习宣传贯彻党的二十大精神作为

当前和今后一个时期的首要政治任务。要坚持学深悟透,通过领导干部带头学、基层组织示范学、创新主体踊跃学等多种形式,深刻认识习近平总书记在党中央对科技工作的殷切嘱托和期望要求,深刻认识科技创新在党和国家事业发展中的关键支撑作用,深刻认识新时代新征程上四川科技肩负的职责使命,开展多层次、全覆盖、有特色的学习宣传活动。要强化使命担当,始终胸怀“两个大局”,牢记“国之大事”,突出创新制胜导向,把党的二十大精神报告的宏伟蓝图,细化为科技创新的“任务书”

“路线图”“时间表”和“施工图”,搭平台、建载体、强攻关、育主体、优环境,团结带领全省广大科技工作者坚定创新自信,勇攀科技高峰,不断为服务国家高水平科技自立自强和我省经济社会高质量发展提供坚实科技支撑。

省科技厅在家厅领导,机关副处级以上党员干部,直属(代管)单位主要负责人,机关青年理论学习小组代表,离退休老同志代表,省市科技创新综合党委负责同志,国省级高新区、科技企业孵化器以及科技企业等科技创新领域党组织代表,科研院所党建联盟代表等参加报告会。(本报记者 马静璐)

### 唱好双城记 共建经济圈

## 潜心学术研究 静待繁花盛开

### 第三届川渝科技学术大会暨四川科技学术大会23日开幕

本报讯 记者从省科协获悉,由四川省科协、重庆市科协联合举办的第三届川渝科技学术大会暨四川科技学术大会将于11月23日在成都启幕,再次把川渝学术创新的篇章引向深入。

今年6~8月,川渝两地科协在全省、全市范围内同步开展了第三届川渝科技学术大会优秀论文和年度一流科技期刊、年度最具影响力学术活动和年度一流学会的评选工作。其中,评选出优秀论文特等奖4篇、优秀论文一等奖20篇、优秀论文二等奖60篇、优秀论文三等奖100篇。评选出年度一流科技期刊20个、年度最具影响力学术活动20个、年度一流学会20个。

开幕式上,将对评选出的川渝两地优秀论文、年度一流科技期刊、年度最具影响力学术活动和年度一流学会进行隆重发布和颁奖,并邀请四川、重庆4名优秀论文特等奖获奖者在主题报告会上作主旨报告。开幕式当日下午,还将举办理科、工科、农科、医科、交叉学科5场专题报告会,邀请优秀论文获奖代表在科技工作者集中的在蓉高校作专题报告。

据悉,为了让川渝两地民众都能享用这场“学术盛宴”,获取前沿的学术成果和先进的科学知识,大会采取线上线下相结合的方式举办,在“天府科技云”平台开设专栏,同步直播大会盛况,及时发布大会各项活动。

记者了解到,为助推成渝地区双城经济圈建设,2020年,川渝科协签署全面战略合作框架协议,携手共同创办川渝科技学术大会,以举办大会助力川渝加快建设具有全国影响力的科技创新中心。

立足川渝,扎根西部,川渝英才进一步加强协同、联合攻关,共育科技创新之花。自办会以来,一批批优秀学术论文、川渝一流科技期刊、川渝最具影响力学术活动、川渝一流学会不断涌现,川渝两地专家学者互动更频繁、交流更密切、合作更深入,以自身实际行动,回答了合力建设具有全国影响力的科技创新中心,加快推进国家科技自立自强的时代叩问。

“在深入学习宣传贯彻党的二十大精神热潮下,举办第三届川渝科技学术大会暨四川科技学术大会正当其时。”省科协相关负责人表示,大会围绕党的二十大精神明确提出的“实施科教兴国战略、强化现代化建设人才支撑”,以“科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力”的重要论述为指引,以高规格的“学术盛宴”,为川渝两地的专家学者搭建展示自我的舞台,推动党的二十大精神落地落实。

科技自立自强是国家强盛之基,科技协同交流是国际发展之力,借以大会,让我们一起期待广大专家学者在推动川渝学术创新发展、深度融合上大放异彩。(本报记者 曾青璠)

## 四川五部门联合出台方案 科技支撑黄河流域生态保护和高质量发展

本报讯 日前,省科技厅对标科技部《黄河流域生态保护和高质量发展科技创新实施方案》,会同省自然资源厅、生态环境厅、住建厅、水利厅、省林草局等5部门,出台了《科技支撑四川省黄河流域生态保护和高质量发展行动方案》(以下简称《行动方案》)。《行动方案》统筹提出支撑实现四川黄河流域生态保护与高质量发展战略目标的科技创新行动和保障举措,为水源涵养功能提升、水安全保障、环境污染治理提供有力支撑。

《行动方案》聚焦水源涵养功能提升、水安全保障、环境污染治理、生态产业高质量发展等重点方向,提出了四大创新行动和16项重点任务。

在实施生态系统功能提升科技行动方面,针对四川黄河流域草原生态系统敏感脆弱、自我修复能力不足,草原退化、土地沙化呈蔓延趋势的问题,加强生态系统功能提升机制研究,开展高寒沼泽湿地生态修复、草原退化沙化治理、区域生态系统固态增汇等关键技术攻关,研发生物防治、生态防治和防灾减灾科技行动方面,针对四川黄河流域地形地貌复杂、气候变化剧烈、自

然灾害频发,现有防灾减灾救灾技术及装备支撑能力不足、污染防治工作起步晚,治理与修复技术不成熟,传统污水处理模式有“高原反应”的问题,加强河道保护与治理关键技术研发,强化区域突发极端天气、滑坡、泥石流等自然灾害精准预测与风险管理关键技术攻关。

在实施生态特色产业高质量发展科技行动方面,针对四川黄河流域农牧业资源富集,但生产方式粗放,加工转化率低,产品附加值不高,资源优势难以转化为经济发展优势的问题,开展中藏药、高原花卉等特色种质资源挖掘、保护和利用研究,加强高原果蔬特色农业提质增效技术研发;开展主导畜种选育与杂交利用、生态畜牧养殖和产品精深加工关键技术攻关等。

在实施生态保护创新能力提升行动方面,针对四川黄河流域科技创新平台能级不高,地方人才团队支撑不足和区域协同创新不够的问题,持续推进四川若尔盖高寒湿地生态系统国家野外科学观测研究站等高能级创新平台建设,加强高校院所与地方协同创新;深化川甘青三省交流合作,推动科技成果信息、高端人才智库共建共享;开展“一区一策”适用技术应用示范,加强新技术新成果的宣传推广。(本报记者 马静璐)

### 国内统一刊号: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

地址:成都市人民南路四段11号省科协七楼 邮编:610041

## 欢迎订阅2023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。

四川科技网: <http://www.sckjw.com.cn>