主管主办:重庆日报报业集团 出版:《新渝报》编辑部

2025年11月

18 星期二

农历乙巳年九月二十九

国内统一连续出版物号 CN50-0036 邮发代号77-40

总第848期 今日4版



重庆公布48个科技攻关"揭榜挂帅"项目 发榜金额超3亿元

11月17日,记者从市经济信息委获悉,日前该委 与市科技局联合公布48个市级科技攻关"揭榜挂帅" 项目,重点围绕我市"416"科技创新布局和"33618"现 代制造业集群体系建设展开,发榜金额超3亿元。

□ 重庆日报记者 夏元

市经济信息委介绍,此次48个科技攻关"揭榜挂 帅"项目针对集成电路、人工智能、智能汽车、机器人、 精准医疗、创新药物、脑机接口、高分子与复合材料、高 端装备材料、功能材料、绿色制造、新能源与新型储能 这12个重点产业领域。其中,经费在500万元以上的 重大项目有26项,500万元以下的重点项目有22项。

市经济信息委表示,凡具备研发团队、科研条件 和自主研发能力,能够对发榜项目的技术需求提出 相应技术攻关方案,有良好科研道德和社会诚信,具 有独立法人资格的高校、科研机构、企业及创新联合 体,均可参与项目揭榜,同时鼓励揭榜单位协同行业 上下游及产学研各方力量,联合开展揭榜攻关。

接下来,我市将按照"榜单发布→项目揭榜→论 证公示→协议签订→任务实施→考核评价"这一流程 加以推进。其中,企业出资项目采取自由申报方式, 由揭榜单位与发榜单位对接洽谈,确定合作事宜后组 织实施;政府出资项目将由揭榜单位向项目所在地政 府部门进行申报,按照市级科研项目流程申报实施。

货

通

世

海

万

里

驰

华

展注

力

央地共建成渝地区区域科技创新中心工作推进会召开

袁家军出席并讲话 阴和俊施小琳讲话 胡衡华主持 曾益新出席

□ 重庆日报记者 杨帆

11月17日上午,央地共建成渝地区区域科 技创新中心工作推进会在渝召开。重庆市委书 记袁家军出席会议并讲话。科技部党组书记、 部长阴和俊,四川省委副书记、省长施小琳讲 话。重庆市委副书记、市长胡衡华主持,国家卫 生健康委党组副书记、副主任曾益新出席。

会上,重庆市、四川省负责同志分别通报 了推进成渝地区区域科技创新中心建设进展 及下一步工作安排。科技部负责同志介绍了 新时期推进成渝地区区域科技创新中心建设 的顶层设计文件及落实情况。中央和国家有 关部门介绍了支持成渝地区区域科技创新中 心建设的工作情况及2026年工作考虑。

袁家军在讲话中强调,建设成渝地区区 域科技创新中心,是以习近平同志为核心的 党中央作出的重大战略部署,是川渝两省市 共同肩负的重大责任。近年来,重庆深入学 习贯彻习近平总书记关于科技创新的重要论 述,以成渝地区双城经济圈建设为总牵引,深 化实施科技创新和人才强市首位战略,川渝 联动构建完善区域协同创新体系,推动成渝 地区区域科技创新中心建设取得新进展新成 效。新征程上,重庆将全面学习贯彻党的二 十届四中全会精神,牢固树立川渝"一盘棋"思 想和一体化发展理念,坚持以科技创新引领 构建现代化产业体系、激发新动能,突出"人工 智能+"和深化科技体制机制改革"双轮驱

动",推动共建成渝地区区域科技创新中心取 得更大标志性成果。要全力壮大战略科技力 量,打造紧密型创新共同体,共建高水平实验 室体系,引育构建产业技术创新平台矩阵。 要加快建设人工智能应用高地,强化人工智 能赋能科创模式变革、资源配置、生态优化,丰 富拓展示范性标志性应用场景,持续提升"数 字成渝"共建水平。要提质打造具有国际竞 争力的产业创新策源地,聚焦智能网联新能 源汽车、新一代电子信息、先进材料等重点产 业补短板强优势,不断提升现代化产业体系 发展能级。要努力营造国际一流创新生态, 高水平培育创新人才队伍,提高"双一流"建设 质效,强化科技金融支撑,构建创新成果全链 条孵化体系,持续深化科技开放合作。要健 全成渝协同机制,抓好要素配套保障,推动重 点任务和合作事项闭环落实,进一步凝聚共 建成渝地区区域科技创新中心强大合力。

阴和俊指出,建设成渝地区区域科技创 新中心是党中央赋予川渝两地的共同战略使 命。习近平总书记亲自谋划、亲自部署、亲自 推动成渝地区区域科技创新中心建设,对成 渝地区科技创新作出系列重要指示,为成渝 地区区域科技创新中心建设工作提供了根本 遵循。在央地共同努力下,成渝地区区域科 技创新中心建设取得积极成效,战略科技力 量持续增强,关键核心技术攻关实现新突破, 川渝协同创新迈出新步伐,为科技强国建设 提供了坚实支撑。成渝地区科教资源丰富、

产力、开展基础前沿攻关、营造创新生态、扩大 开放合作等方面唱好"双城记",在西部大开发 新格局中一道"打头阵",在科技强国建设中一 起"挑大梁",进一步提升全国影响力、全球竞 争力。科技部将认真学习贯彻习近平总书记 重要指示精神,讲一步强化央地协同、部门联 动,充分发挥重庆市、四川省主体作用,以更大 力度、更实举措支持成渝地区区域科技创新 中心强化协同联动,凝聚形成强大工作合力: 推动科技创新和产业创新深度融合,聚力突 破一批关键核心技术;壮大战略科技力量,提 升原始创新策源能力;统筹推进教育科技人 才一体改革,构建支持全面创新体制机制;营 造开放创新环境,打造具有国际竞争力的创 新生态;建立健全工作机制,强化统筹协调,支 持成渝地区加快建成具有全国影响力的科技 创新中心,辐射带动周边地区高质量发展,为 科技强国建设作出新的更大贡献。

施小琳指出,建设成渝地区区域科技创新 中心,是以习近平同志为核心的党中央作出的 重大战略部署,是服务国家高水平科技自立自 强的重大任务、打造科技强国建设重要战略支 点的关键支撑,也是川渝推动高质量发展的重 要牵引。我们将牢记习近平总书记赋予成渝 的"一极一源、两中心两地"和赋予四川的"两高 地、两基地、一屏障"使命任务,深入贯彻党的二 十届四中全会精神,在科技部等国家部委和重 庆市支持帮助下,站位全局、真抓实干,高效运 行跨区域协同创新机制,推动产业教育科技人 才一体发展,培育形成一批万亿级创新型产业 集群,加快发展壮大新质生产力,提升科技创 新治理体系和治理能力,着力建设具有全国影 响力的科技创新中心。坚持科技创新打头阵, 聚合资源、向新图强,强化科技创新策源功能, 构建多层次实验室体系,实施西部数据基础设 施等新基建工程,抢抓国家采取超常规措施全 链条推动重点领域关键核心技术攻关取得决 定性突破重大机遇,争取承担更多重大科技任 务,大力推动科技成果转化应用,促进"四链"深 度融合,加快建设西部地区创新高地。树牢一 盘棋思想和一体化发展理念,完善机制、协同 联动,深化成渝绵"创新金三角"和成渝中线科 创走廊建设,设立实施合作专项,推动"一带一 路"科技交流大会成果落地转化,加强知识产 权保护运用,协同完善科技服务体系,携手创 造一流创新生态、打造川渝创新共同体,加快 形成特色鲜明、优势互补、高效联动的协同创

中央组织部、国家发展改革委、教育部、 科技部、工业和信息化部、财政部、人力资源 社会保障部、国家卫生健康委、中国人民银 行、国务院国资委、金融监管总局、国家知识 产权局、中国科学院、国家自然科学基金委员 会等中央和国家部委有关领导,四川省、重庆 市有关领导,川渝两地有关部门和单位、有关 市、区(开发区)和高校、科研机构、创新型企 业、科技创新平台负责人等参加。

《国家宝藏》周游季打卡大足石刻

千万观众共解千年文化密码

新渝报讯(记者 谭显全)11月17日,中 央广播电视总台大型文博探索节目《国家宝 藏》周游季重庆大足站迎来核心专场。当日 17:00至19:00,"央视新闻"客户端、"央视 频"APP、"央视文艺"新媒体平台同步直播, 超1700万人次在线沉浸式领略大足石刻的 千年魅力。据悉,本次大足站拍摄内容将于 12月3日起登陆央视播出。

当天上午,"001号讲解员"张国立带领 青年演员蔡文静、主持人龚韵熹及节目组走 进宝顶山石刻。在华严三圣造像前,解说员 邀蔡文静猜测造像手捧宝塔的高度,她预估 "约1米",得知实际高度达1.85米时,不禁瞪 大眼睛惊叹:"比普通人个子还高,太不可思 议了!"张国立也连连赞叹:"技艺精湛,千年 完好,观众一定要亲临现场,感受这份震撼。"

宝顶山石刻牧牛图前,一场文化交融的 好戏精彩上演。三位石柱土家族妇女身着传 统服饰,带来原汁原味的"玩牛"表演。道具 牛在她们操控下活灵活现:时而低头细嚼青 草,时而昂首畅饮甘泉,转瞬又前蹄刨地、甩 尾昂头,尽显"牛脾气",与石刻牧牛图场景精 准呼应。张国立被表演吸引,打趣道:"这牛 脾气上来可真不得了!"随后邀请蔡文静、龚 韵熹模仿石刻中牧牛姿态拍摄,二人或轻抚 牛背、或手持牛绳,与古老造像相映成趣,引 得现场欢笑不断。

·行人随后步入千手观音殿堂,金碧辉 煌的造像瞬间震撼全场,张国立连声赞叹"太 美了",蔡文静驻足流连,细细端详每一处细 节。在卧佛造像前,众人进一步感受大足石 刻艺术的博大精深。

下午,节目组转场文物医院,张国立、蔡 文静等在修复专家指导下,体验千手观音断 指描金箔修复。蔡文静全神贯注,每一笔都 力求精准,深刻体会到文物保护的精细与艰

辛。在戴小兵工作室,"国宝下午茶"温馨开 启,张国立、蔡文静与龚韵熹、郭相颖、蒋思维 等嘉宾围坐,深入探讨大足石刻的历史价值 与传承之道。现场展示的木尺、卷尺等文创 产品,更展现了传统文化与现代设计的巧妙

此次《国家宝藏》周游季大足站活动,既 让千万观众近距离触摸千年石刻的魅力,更 通过嘉宾亲身体验与深度交流,点燃了公众 对文化遗产保护的热情,让文物"活起来"的 同时,推动传统文化在新时代焕发新生。

当石柱"玩牛"邂逅大足牧牛图 一场跨越时空的文化共舞

新渝报讯(记者 谭显全 文/图)11月17 日,宝顶山石刻牧牛图造像现场热闹非凡,宛 如一颗文化明珠在时光长河中闪耀出独特光 芒,一场跨越时空的文化盛宴在此激情上 演。"001号讲解员"张国立携手青年演员蔡 文静、主持人龚韵熹和节目组一行人员齐聚 干此,共同见证石柱土家国家非遗"玩牛"与 大足石刻牧牛图的奇妙交融。

活动现场,三位来自石柱土家的妇女身 着传统服饰,精神抖擞地开启"玩牛"表演。 那头道具牛在她们的操控下仿佛被赋予了生 命,活灵活现。牛儿时而低头专注地吃草,细 嚼慢咽,仿佛在品味着大自然的馈赠,那悠然 自得的神态,让人仿佛置身于宁静的田园之 中;时而伸长脖子大口喝水,那畅快淋漓的模 样惹人喜爱,水珠飞溅间尽显生命的活力;突 然间,牛脾气上来了,前蹄刨地,尾巴甩动,倔 强地昂起头,活脱脱一头真实又任性的牛,这 突如其来的"脾气"让现场观众忍俊不禁。这

一连串逼真的动作,与大足石刻牧牛图中的 场景一一对应,仿佛将千年前的画面鲜活地 呈现在众人眼前,让人不禁感叹古人的智慧 与艺术创造力。

石柱土家"玩牛"作为国家"非遗",起源 于古代自然崇拜,承载着农耕文明时代人们 对五谷丰登、人畜平安的美好祈愿。它不仅 是一种舞蹈,更蕴含着农耕历史、舞蹈、民间 音乐、文学艺术等多重价值,是中华民族传统 文化宝库中的一颗璀璨明珠。

此次"玩牛"走进大足石刻牧牛图,意义非 凡。它不仅让观众近距离领略到大足石刻的独 特魅力,也感受到千年石刻艺术的精湛技艺和 深厚内涵;通过嘉宾们的亲身体验与深入交流, 激发了公众对文化遗产保护的热情与关注。在 直播的助力下,这场文化盛宴的影响力进一步 扩大,让古老的文化在新时代焕发出新的生机 与活力,激励着更多人投身到文化遗产保护的 行列中来,共同守护中华民族的精神家园。



石柱土家族妇女正在进行"玩牛"表演。

□ 重庆日报记者 黄光红

"以前藠头产量一年不如一年,红薯个头 越结越小,找不到缘由,现在有了酸化耕地技 术指导和国家下发的治酸物资支持,来年肯 定能丰收!"11月13日,大足区邮亭镇水利村 和利群村的酸化治理技术培训现场,村民老 张的话语道出了农户们的心声。

当日,大足区在邮亭镇进行培训,将酸化 耕地治理技术送到千家万户。

粮食安全是"国之大者",耕地是粮食生 产的命根子。作为全国第二批酸化耕地治理 重点县,大足区高度重视,积极落实国家耕地

保护政策,联合西南大学酸化耕地治理专家 团队,在全区7个镇街37个村打响了酸化耕

地治理攻坚战。针对酸化导致的土壤板结、 贫瘠加重、农作物产量和品质双双下滑的问 题,该区总结探索出"秸秆还田+钙镁调理 剂+堆沤有机肥+深翻深耕"的技术模式,深 入实施酸化耕地改酸培肥。

"我们设立了91个土壤酸化治理监测 点,精准掌握土壤pH值、有机质、氮磷钾等主

要指标的变化,确保治理工作有的放矢。"大 足区农业技术服务中心土壤科何丹介绍,该 区通过"精准规划、科学施策、多元协同"三维 治理体系,在7个镇街37个村开展为期3年 的连续治理,以"物资配送+技术培训+社会 化服务"模式全面带动上万农民参与。目前, 酸化耕地治理物资已配送覆盖全区8.01万亩

让酸化耕地变身高产良田

大足区将治理技术送到千家万户

耕地。 "我区酸化耕地治理工作主要通过精准

规划,全面防治酸化;科学施策,实行分类分 级治理;多元协同,配合秸秆还田、科学施肥 等措施,以实现耕地质量等级和粮食单产大 幅提升。" 大足区农业技术服务中心主任龙 建洪说,接下来,将持续深化产学研协同,筑 牢粮食安全根基,让酸化耕地变身高产良田。

西南大学资源环境学院教授张宇亭表 示,治理后,耕地质量等级同步提升,既能提 升土壤肥力,更能保障农产品品质安全。

□ 新华社记者 冯冰 陈钢 张斌

亚欧大陆腹地,"钢铁驼队"疾驰不 息;万里丝路之上,中欧班列续写新的

自2011年首列开行以来,这道流动 的"钢铁动脉"从单一线路到织网结链,从 基础联通到高效畅通,用十余年光阴发展 为横跨东西的物流通道与经济走廊。

2023年9月15日,国家主席习近平 向首届中欧班列国际合作论坛致贺信 指出,中欧班列开行以来,保持安全稳 定畅通运行,开创了亚欧国际运输新格 局,搭建了沿线经贸合作新平台,有力 保障了国际产业链供应链稳定,为世界 经济发展注入新动力。

如今,累计开行突破11万列的中欧 班列,正在共建"一带一路"征程上书写 互利共赢的时代华章,成为世界经济发 展中生机勃发的引擎。

通道建设: 从"连线成片"到"织网结链"

清晨,西安国际港站的汽笛声响 起,一列满载电子产品与日用百货的中 欧班列(西安)启程西行,驶向欧洲。

年开行量从46列到超5000列,累计 开行量占全国中欧班列开行总量的约四 分之一,不断增长的中欧班列(西安)不 仅是亚欧大陆上繁忙的贸易使者,更是 中国对外开放新格局的生动缩影。

2011年3月19日,首列中欧班列 '渝新欧"从重庆团结村站发出,开启亚 欧铁路运输新纪元。这座曾经默默无 闻的小站,如今已成为辐射亚欧的"大 道枢纽",由此开出的中欧班列,开行 量、货运量、重箱率等核心指标持续攀升。

线路从无到有,运力不断升级。中欧班列已架起中 国与欧洲互通有无、互利共赢的"新丝路"。

地处内陆的重庆,曾因物流制约发展。货物出口要 么"漂洋过海"耗时数十天,要么空运承担高昂成本。"中 欧班列将重庆与哈萨克斯坦、俄罗斯等国紧密相连,运输 时间大大缩短,成本降至空运的五分之一。"渝新欧(重 庆)供应链管理有限公司总经理刘太平说。

中欧班列已实现从单一通道向多元网络跃升。西安 浐灞国际港西安陆港多式联运公司副总经理肖立志说, 中欧班列从最初的一条铁路线,发展到如今东、中、西三 条主干道并举,跨里海、跨黑海等南向新路径不断拓展。 并且与西部陆海新通道、长江黄金水道、沿海港口无缝衔 接,运行网络从"连线成片"进阶为"织网结链","这种立 体化通道格局,显著增强了国际物流链韧性"。

走进西安浐灞国际港,中欧班列运营平台的电子屏 幕上,18条干线运行情况一目了然。从这里出发的班列 可达德国汉堡、匈牙利布达佩斯等欧洲主要枢纽。"我们 可根据客户需求智能推荐最优路线。"西安自贸港建设运 营有限公司副总经理张奇韬说。

截至今年6月,中欧班列累计开行突破11万列,通达 欧洲 26 个国家 229 个城市、亚洲 11 个国家超 100 个城 市。"多点、多线、多向"的通道布局,已形成强大的网络协

从重庆团结村到全国14个集结中心,中欧班列用十 余年完成了深刻的通道变革。绵延的铁路,如同闪亮的 丝线,在亚欧大陆上编织出合作共赢的金色网络。

(下转2版)

八年累计签约30亿美元订单 渝欧跨境借力进博会链接全球

□ 重庆日报记者 杨骏

本月初,第8届进博会闭幕。大会上,重庆最大的母 婴类跨境电商平台签约10亿美元订单,成为本届进博 会,重庆代表团的重要成果。

自2018年首届进博会举办以来,这个国际采购、投 资促进、人文交流、开放合作的平台,已成为中国构建新 发展格局的窗口、推动高水平开放的平台和全球共享的 国际公共产品。而从首届进博会起,渝欧跨境就从未缺 席这场大会。

"抓住进博机遇,八年来,我们加快拓展合作渠道,相 继在进博会上与雀巢、A2、雅培等国际品牌牵手,丰富国 际消费供给,提升全球资源配置能力,助力重庆建设国际 消费中心城市。这次推介会上,渝欧跨境与美赞臣的合 作超过2亿美元。进博会期间,我们还有多次签约活动, 签约总额将超过10亿美元。"渝欧跨境党支部书记、本届 进博会签约代表魏芯在推介会上表示,自2018年首次参 与进博会以来,公司累计签约金额已超过30亿美元。这 一数字不仅体现了渝欧跨境在国际贸易领域的深厚积 累,更彰显了进博会作为中国推进高水平对外开放重要 平台的强大吸引力。

"进博会为企业深化国际合作提供了宝贵契机。"魏 芯指出,通过这个平台,渝欧跨境不断拓展国际合作网 络,充分把握政策机遇与溢出效应,将全球优质商品引入 中国市场。八年来,渝欧跨境借助进博会平台,从单一品 牌合作扩展到多元品牌矩阵,从贸易往来升级到战略协 同,实现了与全球合作伙伴的共赢发展。

本报地址:重庆市大足区棠香街道棠凤路1号 邮编:402360 投稿信箱:dzxybbjb@163.com 广告许可证:渝工商广字第9800666 订报热线:43768052 总编辑:任春燕 总值班:罗义华 主编:胡玉龙 美编:黎刚强 校对:李玄 零售价:1.5元 重庆重报印务有限公司承印(重庆市两江新区鱼嘴镇康泰路99号)