

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2025年3月
20
星期四
中煤地质报社出版
国内统一连续出版物号
CN 11-0320
邮发代号 17-83
第 21 期
(总第 2958 期)

学习进行时

3月16日出版的第6期《求是》杂志发表中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平的重要文章《坚持和落实“两个毫不动摇”》。这是习近平总书记2013年11月至2025年2月期间有关重要论述的节录。

文章强调，我们党在坚持基本经济制度上的观点是明确的、一贯的，而且是不断深化的，从来没有动摇。我国基本经济制度写入了宪法、党章，这是不会变的，也是不能变的。党和国家坚持和完善社会主义基本经济制度，毫不动摇巩固和发展公有制经济，毫不动摇鼓励、支持、引导非公有制经济发展；党和国家保证各种所有制经济依法平等使用生产要素、公平参与市场竞争、同等受到法律保护，促进各种所有制经济优势互补、共同发展，促进非公有制经济健康发展和非公有制经济人士健康成长。

文章指出，我国是中国共产党领导的社会主义国家，公有制经济是长期以来在国家发展历程中形成的，为国家建设、国防安全、人民生活改善作出了突出贡献，是全体人民的宝贵财富。国有企业为我国经济社会发展、科技进步、国防建设、民生改善作出了历史性贡献，是我们党执政兴国的重要支柱和依靠力量。把国有企业建设好，把工人阶级作用发挥好，对巩固党的执政地位、巩固我国社会主义制度具有十分重大的意义。

总局党委部署开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作

本报讯(记者 薛菲)3月19日,总局党委召开党委专题会暨党建工作领导小组会议,深入学习贯彻习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,贯彻落实中央党的建设工作领导小组会议、中共中央办公厅《关于在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的通知》精神,根据国务院国资委党委工作要求,启动部署总局开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话,总局在家领导班子成员出席会议。

会议认为,在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育,是党中央作出的重大决策,习近平总书记高度重视学习教育工作,亲自谋划确定学习教育主题,发表重要讲话,作出重要指示,为我们开展好学习教育指明了方向。总局各级党组织和广大党员、干部要进一步提高政治站位,深刻认识开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育的重大意义,深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论

述,传承弘扬党的光荣传统和优良作风,坚定拥护“两个确立”,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,切实把思想和行动统一到以习近平同志为核心的党中央决策部署上来,以优良作风履行职责使命,服务保障国家能源矿产资源安全,为推进中国式现代化贡献地勘力量。

会议强调,全局各级党组织要准确把握学习教育目标要求,推动重点任务在总局落实落地。要统筹抓好部署推动,一体推进学查改,确保学有质量、查有力度、改有成效、推动发展。要扎实开展学习研讨,安排好集中学习,从严督促党员干部抓好自学,确保学习覆盖到每一个基层党组织、每一名党员干部。要深入查摆整治问题,全面查找在贯彻中央八项规定精神方面存在的问题,以案为鉴、以案促改,深刻汲取赵平、王新芳等案件惨痛教训,从严从实推进集中整治。要接受监督、开门教育,强化党务公开,践行“四下基层”工作法,一

体推动各类问题统筹整改。要抓好统筹,细化具体举措,完善任务清单,将学习教育与推动“五责协同”落实落地、违反中央八项规定精神问题自查自纠等重点工作相结合,确保工作成效。

会议要求,全局各级党组织要层层压实工作责任,注重务求实效,将学习教育中的好做法好经验以制度形式固定下来,健全常态化长效化制度机制,检验学习教育成果,力戒形式主义,坚决防止“两张皮”、一刀切。要抓好分类指导,避免层层加码、“上下一般粗”,把责任扛牢、工作抓细、效果抓实。

会后,贾春曲主持召开总局党委深入贯彻中央八项规定精神学习教育工作专题会议,研究部署学习教育工作的重点任务、学习形式、时间安排、分类指导等具体事项。

总局总助级领导,总部各部室主要负责人及有关工作人员参加会议。

2025年3月,党中央作出重大部署,自全国两会后至7月,在全党开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育。这一战略安排,既是推进全面从严治党的重要举措,更是巩固党同人民群众的血肉联系、护航中国式现代化的政治抉择。习近平总书记亲自谋划、亲自部署,为全党树立了标杆。站在新的历史起点,我们必须以更高站位、更实举措、更严作风,将中央八项规定精神内化于心、外化于行,书写新时代作风建设的新篇章。

铸魂固本,以学习教育夯实思想根基。中央八项规定精神是新时代党的作风建设的“宣言书”和“动员令”。其核心要义在于通过“小切口”推动“大变局”,以改进调查研究、精简会议文件、规范出访活动等具体要求,破除形式主义、官僚主义,彰显了党中央“刀刃向内”的自我革命精神。此次学习教育组织全党认真学习领会习近平总书记关于加强党的作风建设的重要论述,要求党员干部深刻领悟“两个确立”的决定性意义,坚决做到“两个维护”,在思想淬炼中筑牢信仰之基、补足精神之钙,作风建设永远在路上。唯有将学习教育与主题教育、党纪学习教育贯通融合,才能推动党员干部从“被动执行”转向“主动担当”,让“讲政治、守规矩”成为行动自觉。

精准发力,以问题导向破除沉疴积弊。中央八项规定实施十余年来,党风政风焕然一新,但“四风”问题仍存变种隐忧。如调研“走马观花”、会议“重形式轻实效”、文山会海“反弹回潮”等,暴露出个别干部政绩观错位、群众观念淡薄等问题。此次学习教育强调“一体推进学查改”,要求系统总结成效经验,全面排查问题短板,靶向施策推动整改。如针对调研中的“盆景式”走访,需建立“四不两直”常态化机制;针对文山会海,要严控文件会议数量,推行“多会合一”“一线办公”模式。作风建设贵在精准,唯有坚持问题导向、开门整改,自觉接受群众监督评判,方能实现“学有质量、查有力度、改有成效”。

制度护航,以长效机制巩固治理效能。中央八项规定精神的生命力在于执行。此次学习教育将完善制度体系作为治本之策,要求健全作风建设长效机制,强化对权力运行的监督制约。例如,细化调研陪同人员标准,规范新闻报道审批流程,完善公务接待廉政风险防控等,通过制度刚性约束减少人为操作空间。同时,突出对“关键少数”的监督,加强对新提拔干部、年轻干部的教育管理,防止“前脚提拔、后脚破纪”现象。作风建设重在长效,唯有将“当下改”与“长久立”相结合,推动制度优势转化为治理效能,才能确保中央八项规定精神在新时代焕发持久生命力。

世间事“作于细、行于实、成于严”。深入贯彻中央八项规定精神,是党永葆生机活力、走好新的赶考之路的必然要求。让我们以此次学习教育为契机,以“咬定青山不放松”的韧劲、“越是艰险越向前”的拼劲,持续擦亮作风建设“金色名片”,为全面建设社会主义现代化国家凝聚磅礴力量。

地勘时评

持续深入贯彻中央八项规定精神

□木卯

河南省资环二院公司一科研项目 上榜 2025 年度省重点研发专项

本报讯 3月12日,2025年度河南省重点科技研发专项立项项目清单发布,河南省资源环境调查二院有限公司联合河南理工大学申报的“煤层底板岩体热害防控及资源保护协同技术与示范”榜上有名,成为河南省此次获批的216个项目之一。

据了解,针对具有“水、热、矿”复合特征的寒武厚层灰岩地热水,开展煤层底板岩体热害防控关键技术研究,对促进研究区矿井发展具有重要作用。资环二院公司联合河南理工大学围绕“复合岩层阻隔性能定量判别”“寒武灰岩热含水层水害分级识别”“地面超前水平定向预注浆效果评价”等课题开展技术研究与申报编写,最终成功获批。该项目研究涉及复合岩层结构检测技术、薄层灰岩含水层水平定向注浆技术、水平定向预注浆治理效果评价技术等关键技术。

王伟旭

□责任编辑 谢玉娇 □

寻煤探油找气

——陕煤地质物测公司以技术创新解锁能源勘探新密码

□徐秋艳/文 李刚/图



技术人员在陕北富油煤项目区域进行电磁勘探

在陕西的地层深处,蕴藏着丰富的宝藏。陕南的岩层里赋存着宝贵的页岩气,陕北的厚黄土下沉睡着上亿年的乌金,这些都是重要的能源资源。因此,如何规避瓦斯、水等多种致灾因素,安全高效地唤醒地下宝藏,一直是陕西省煤田物探探测有限公司孜孜以求,全力解决的难题。

这是一场与大自然的深度对话,更是一场科技与风险的力量博弈。

行走在陕南的密林石崖

陕南的秦巴山脉腹地,悬崖陡峭,密林如海,这片超V类极复杂山区下蕴藏着丰富的页岩气资源。作为清洁能源的重要组成部分,页岩气的开发深刻融入国家“双碳”战略。物测公司一直致力于探索这片复杂地形下的能源开发路径,助力陕南地区挖掘资源禀赋。

2024年8月的一天,晨曦初露,一支控制测量“先行军”便已穿梭在蜿蜒的小道上。为了给页岩气二维地震勘探和产能建设提供基础地理信息数据,他们在秦巴山脉深处长达60多千米的水准测量路线上跋涉着。他们进行了近万次的脚架摆放,对每一处点位的选择都优中选优,力争控制网形强度更高,最终获取了平面控制精度优良、高程优于国家二等水准测量规范限差要求的优质数据成果。

二维地震勘探项目部接过了勘查作业的第二棒,这一棒作业是为了确定页岩气的空间分布、厚度和连续性情况,为页岩气赋存情况绘制初步“画像”。在勘查中,针对南郑地区地下构造复杂、地层倾角大、灰岩出露等难题,项目部因地制宜采取高覆盖观测系统以保证采集资料品质,力求将“画像”绘得准确、清晰,为后期勘探提供高质量的数据支撑。

2025年2月,物测公司提交“页岩气压裂监测技术”相关课题,旨在通过高效监测页岩气压裂过程中裂缝的动态扩展特征,指导压裂技术,提升资源利用率。“压裂技术是提高页岩气导流能力和开采产量的关键核心技术,这是我们研究的重要方向。”物测公司总经理小岗说,“我们有信心逐步破解陕西南郑地区页岩气分布在哪里,有多少资源量,以及后期如何精准布井、高效开发等多项难题。”

聚焦战略引领,加强物探技术在油气及清洁能源领域的应用,物测公司正在积极探索一条转型升级的高质量发展之路。

畅游在陕北的“煤海”“油海”

如今,陕北榆林地区毛乌素沙漠已不再荒凉无垠,而是从“沙进人退”变为“绿进沙退”,几十年前,谁也不会想到,这片厚沙下,竟藏着大煤田。2023年10月,陕西省煤田地质集团有限公司成功从该区域地下原位提取了全世界第一桶富油煤油,使得“煤海”变“油海”成为可能。

这是立足国内资源禀赋特征,探索煤炭低碳绿色开发发展的重要一步。物测公司紧跟陕煤地质集团步伐,于2025年1月开始开展富油煤原位热解过程物探监测工作。“我们所做的就是研究富油煤原位热解过程中地层温度场、覆岩物理性质变化等,指导现场动态监测工作,推进富油煤原位热解持续



陕南页岩气勘查现场

让废弃矿山重焕生机

江西省地质局第三大队南义生态修复竹编文化园(二期)项目侧记

江西省瑞昌市南义镇曾因矿山开采留下生态伤疤:裸露的岩体、松散的边坡、塌陷的地表,使现场呈现出一片荒芜景象。这片面积逾200亩的历史遗留废弃矿山,不仅存在严重的地质灾害隐患,更成为制约区域发展的生态痛点。2024年9月,随着江西省地质局第三地质大队地环分院承接的南义生态修复竹编文化园(二期)项目启动,一场以“生态修复+非遗传承+文旅融合”为核心的创新实践拉开帷幕。

作为一项系统性生态工程,该项目突破传统矿山修复的单一治理模式,将生态安全、文化传承与产业振兴纳入总体规划。项目以地质灾害治理保障生态基底安全,以竹编文化植入激活地域文化基因,以文旅产业导入重构区域生态。这种创新路径不仅解决了矿山修复的技术难题,更探索出资源枯竭型地区转型发展的新范式。

在边坡治理方面,技术团队采取了一系列行之有效的措施。首先是清除危岩,专业人员凭借丰富的经验和精湛的技术,逐一清理随时可能崩塌的岩石。紧接着是降坡削坡,通过科学计算和精准施工,将边坡坡度降低,使其达到安全稳定的状态。技术人员运用先进的测量仪器,实时监测边坡变化,确保施工准确性。完成这些基础工作后,便开始对边坡进行复绿。技术人员根据当地的气候条件、土壤特性等因素,精心挑选适宜的植被品种。从耐旱的草本植物到生命力顽强的灌木,再到能够稳固扎根的乔木,构建起多层次的植被体系。他们采用先进的喷播技术,将混合了植物种子、肥料、保水剂等成分的材料均匀地喷射到边坡上,为植被的生长创造良好条件,从而让边坡重新披上绿装。

在矿山修复过程中,地环分院特别邀请当地资深竹编艺人参与矿山修复方案设计,巧妙地将国家级非物质文化遗产“瑞昌竹编”融入其中,为项目增添了独特魅力。竹编艺人凭借对竹编工艺的深刻理解,结合山体高差、水体植被等自然条件,创作出一系列独具特色的景观小品和生态围栏。

景观小品形态各异,有的以瑞昌当地的历史故事为蓝本,生动地展现过往;有的则模仿自然界的动植物,栩栩如生。这些景观小品不仅是艺术的展示,更是文化传承的载体。

生态围栏充分发挥竹编的特性,既起到了防护和界定区域的作用,又与周边的自然环境相得益彰。其独特的编织纹理和自然的竹材色泽,为园区增添了一份质朴而又雅致的氛围。这些竹编作品在美化环境的同时,还利用竹子根系发达的特点,对土壤起到了保护和固定作用。更为重要的是,为当地传承和弘扬竹编文化提供了全新的平台。过去,竹编技艺主要在民间以口传心授的方式传承,受众有限,如今,随着矿山修复项目的推进,越来越多的人来到这里,亲身体验竹编文化的魅力,使得这一古老的技艺焕发出新的活力。

经过9个多月紧锣密鼓的治理和生态修复,瑞昌市南义镇的废弃矿山发生了翻天覆地的变化。曾经荒芜的景象已不复存在,取而代之的是一片绿意盎然。这里不仅成为当地群众平时休闲健身的好去处,更成为展示地方文化和生态修复成果的窗口。

一名市民兴奋地说:“以前,这里就是矿山开采后留下的大坑,到处光秃秃的,一点生气都没有。现在,绿化面积大幅增加,空气都变得清新了许多,而且还新建了步道、停车场、公厕等基础设施,特别方便。没事的时候,我们一家人就开车到这里来,沿着步道散散步,呼吸一下新鲜空气,沿途还能欣赏到精美的竹编作品,了解我们本地的竹编文化,真是一举多得!”

废弃矿山修复是一项功在当代、利在千秋的伟大工程。随着项目接近尾声,南义镇的绿水青山成色必将更足,生态环境的明天也必将更加美好。

