



微信公众号



视频号

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



中国煤炭地质总局

主管主办

中煤地质报社出版

投稿邮箱: zhongmeidizhibao@126.com

新闻热线: (010)63952790

2026年4月

2

星期四

国内统一连续出版物号

CN 11-0320

邮发代号 17-83

第24期

(总第3061期)

## 中煤地质总局党委认真传达学习习近平总书记 在雄安新区考察期间的重要讲话精神

**本报讯** 3月27日,中国煤炭地质总局党委召开会议,认真传达学习习近平总书记考察雄安新区期间的重要讲话精神,紧密结合总局实际研究贯彻落实举措。总局党委书记贾春曲主持会议并提出工作要求,总局在家领导班子成员出席会议。

会议强调,习近平总书记亲临雄安新区考察,主持召开深入推进雄安新区高质量建设和发展座谈会并发表重要讲话,充分体现了对雄安新区建设和发展的高度重视、殷切希望,意义重大而深远。

会议要求,总局一是要进一步提升

政治站位,更好践行“国之大者”,主动对接雄安新区建设需求。要深刻认识设立雄安新区是以习近平同志为核心的党中央重大决策部署,是千年大计、国家大事,要更好发挥地质技术优势服务新区高质量发展。要按照习近平总书记强调的“建设天蓝、地绿、水清的美丽雄安”重要要求,立足总局地质勘查、生态修复、地热能开发等专业优势,围绕新区地下空间开发利用、地热资源综合勘查评价、城市地质安全风险防控、白洋淀流域生态修复等方向,提供系统性地质技术解决方案。要积极争取参与新区重大基础设施项目所需的地质勘查、城市地下空

间监测和安全评估等工作,将地质服务深度融入新区规划建设和城市治理体系,更好践行“三个服务”。

二是要以雄安新区改革创新为牵引,推动地质前沿技术先行先试。要按照习近平总书记“大胆探索、先行先试,推动科技、金融等领域创新政策率先落地”的重要要求,以新区作为总局新技术、新模式的试验田,驻雄单位水文局、京涿单位等要尝试在总局“地质+AI”、深部地热能高效利用、二氧化碳地质封存等方向探索开展试点示范项目。同时加强与入驻新区的央企、科研院所协同创新,依托雄安中关村科技园等平台,推动地质科技成果转化和产

业化应用,以新区为支点撬动京津冀区域业务布局优化,打造总局高质量发展“第二曲线”。

三是要聚焦新区综合承载能力提升,培育服务城市群的产业新动能。要按照习近平总书记“持续提升雄安新区综合承载能力”的重要要求,系统梳理总局在地质信息、地下空间利用等领域的技术储备,结合新区智慧城市管理需求,开发城市地质安全监测预警、地下空间数字孪生等数据产品,推动传统地质服务向“地质+数据+运维”的增值服务转型,以新区为样板,形成可复制推广的城市地质综合解决方案。

钟志平

党的二十届四中全会为国家未来发展擘画了宏伟蓝图,其中关于能源资源、科技创新、绿色转型和安全生产的部署,为地勘行业发展指明了方向。

全会指出,要“统筹发展和安全”“加强重点领域国家安全能力建设”。地质工作是经济社会发展的基础性、先行性工作,是保障国家能源资源安全的关键一环;煤炭作为我国的主体能源和重要工业原料,是能源安全的“压舱石”。因此,地质工作者作为能源勘探的先行军与探路者,责任重大、使命光荣。地质工作者用地质锤敲开岩石层理,用放大镜观察矿物特征,跋山涉水、不懈奋斗,扛起为国家能源安全“站岗放哨”的重任。野外勘测的每一个发现,地质报告的每一组数据,钻孔探测的每一个结果,都直接关系到国家能源资源“家底”的清晰程度,影响着后续矿区规划、建设与安全生产的科学性。地质工作虽平凡,却与国家发展大局紧密相连、息息相关。

全会提出“加快经济社会发展全面绿色转型”“加快建设新型能源体系”,对地质行业转型升级提出了新要求,也激发了地质工作者创新探索的动力。新时代的地质工作已不再局限于传统找矿,而是深度融入绿色发展全过程,与生态文明建设同频共振。在资源勘探阶段,要同步开展矿区生态地质环境评价,为后续生态修复留存基础数据、提供科学支撑;在常规资源勘查中,要注重煤系铀、镭等战略性共生资源的综合勘探与评价,让资源利用实现效益最大化;在矿山开发后期,积极参与关闭、废弃矿山资源再利用调查,探索地下空间开发、矿井水回用、地热资源勘探等新路径,挖掘地质资源的多元价值。同时,更要

以科技创新为引擎,推动高精度地球物理勘探、遥感地质解译、绿色勘查等新技术新方法的落地应用,让地质工作在绿色、高效、清洁的轨道上前行,助力新型能源体系建设。

全会强调“维护国家安全和稳定”“坚决防范和遏制重特大事故发生”,这对地质工作具有鲜明的实践指向。安全是发展的前提,地质工作是矿山安全生产的第一道防线,地质工作者可通过精细的地质构造探测,精准识别断层、陷落柱等地质隐患,有效指导煤矿规避突水、瓦斯突出等安全事故;通过准确的资源储量核实,从源头杜绝盲目开采、超层越界等违规行为,守护矿山生产安全。对基层地质工作者来说,“精准探查、科学评价”是工作准则,更是守护生命与资源的责任所在。今后,我们必须以更加严谨的科学态度对待每一份地质资料、每一次现场勘查,用准确、可靠的地质成果,为矿山安全生产筑牢地质屏障,让地质工作成为安全生产的坚实支撑。

全会号召全党全国各族人民团结奋斗,“集中力量办好自己的事”。对于基层地质工作者而言,践行全会精神,就是要将初心使命落实到行动中,在平凡岗位上担当作为、奋力拼搏,我们要将足迹印在深山密林、荒野戈壁中,接受风吹日晒、跋山涉水的磨炼,认真做好野外地质调查、地质图件绘制、井下现场地质编录等琐碎而艰苦的工作,为保障能源资源安全、推动行业高质量发展筑牢根基。我们要以全会精神为指引,涵养历史主动精神,锤炼敢于斗争、善于斗争的品格,克服野外工作的艰难险阻,钻研地质业务的难点问题,以实干诠释担当,以坚守践行使命。千千万万个基层地质人的坚守与付出,终将汇聚成服务国家发展的磅礴力量。

党的二十届四中全会的部署,为地质工作指明了方向,也激发了地质人更充足的干劲。地质工作从来都不是单纯的技术工作,而是关乎国家能源安全、生态文明建设、人民生命财产安全的光荣事业。作为新时代地质人,我们要把全会精神的学习成果转化为爱岗敬业、钻研业务、甘于奉献的实际行动,扎根基层、深耕一线,以更坚定的信念、更扎实的作风、更创新的思维,做好每一次勘查、写好每一份报告,攻克每一个技术难关,努力在平凡的岗位上发光发热,以地质之力为建设绿色、安全、高效的现代化产业体系,为实现国家“十五五”规划目标贡献力量,让地质工作在服务国家发展大局中发挥更大作用。

以地质之力筑发展之基

刘锦磊

## 煤炭地质勘查专业基础知识培训班举办

**本报讯** 3月23日至27日,煤炭地质勘查专业基础知识培训班在河北省涿州市成功举办,来自河北省煤田地质局及中国煤炭地质总局系统近百名业务骨干和新人职工参加培训。河北局党组成员、副局长罗彦华,第二期雄安新区党委委员、副局长马文其和中国煤炭工业协会煤炭地质分会副会长兼秘书长陈明出席开班式并致辞。

本次培训由河北局发起,煤炭地质分会指导,“国家专业技术人员煤炭行业地质分基地”——中国煤炭地质总局干部学校承办。培训紧扣行业发展与岗位

能力需求,对标地质勘查从业人员专业标准,呈现三大特色亮点。一是目标导向,精准化教学。课程体系全面覆盖普通地质学、构造地质学、矿物岩石学、煤田地质基础理论、煤炭地质勘查技术、地质图件识读与填图等内容,邀请中国矿业大学及地质勘查系统专家授课,理论知识与野外施工、勘查实操深度融合。二是学用结合,沉

浸式体验。遵循煤炭地质分会培训标准,创新采用“专题授课+案例解析+实操演练+展馆参观”四维教学模式,组织参观中国地质博物馆、煤炭勘探钻机教学实习环节,让学员在学练结合中夯实基础,强化技能,实现“学练用”无缝衔接。三是规范高效,精细化管理。培训全程实行集中封闭管理,配备专职班主任

提供一站式服务,严格学风纪律与考核评价,培训成效同步反馈至各单位人事部门,确保培训规范高效。

此次培训是煤炭地质分会推动行业人才队伍建设的重要实践,也是总局干部学校拓展业务培训领域的关键突破,为煤炭地质行业人才培养打造了可复制、可推广的新模式。

周明阳

江西省地质局实验大队全方位推动高质量发展,交出“十四五”亮眼答卷

## 用实干与汗水磨砺“金字招牌”

完成3000平方米实验楼的现代化改造,组建江西省首支核应急救援技术支撑队伍,参与制定、修订27项标准……“十四五”收官之际,江西省地质局实验测试大队交出了一份亮眼答卷。5年来,这支队伍在改革中重塑、在转型中奋进,用实干与汗水磨砺出一块闪亮的“金字招牌”。

### 服务地质找矿

实验测试业务是实验大队的立队之本,精准的实验数据是找矿突破和资源保障的“定盘星”。“十四五”期间,大队通过推动队伍融合、能力聚合,促进实验测试业务高质量发展。5年里,完成3000平方米实验楼的现代化改造,引进激光剥蚀LA-ICP-MS、高分辨率扫描电镜等数十台尖端设备,推动专业能力、检测效率大幅提升。2025年,大队年检测样品量已跨越13万件大关,为江西省重大战略的实施提供了科学的数据支撑。

在宜春锂电产业的发展需求、“大会战”中,大队实验室圆满完成了数万件样品的分析测试任务。在第三次全国土壤普查中,大队不仅作为省级质控实验室承担了5个设区市的内业质控,还通过组织全省技术培训、编制质控方案,确立了行业领先的技术支撑地位。

实验大队积极响应“一带一路”倡议,仅用3个月便在赞比亚建成面积达1000平方米的矿产实验室,选派精锐技术力量驻场,成为江西地质技术“出海”的一个亮丽窗口。

### 守护美丽江西

实验大队立足地质服务职能,构建起涵盖农业、水利、交通等多领域的绿色技术支撑体系,全方位深耕生态文明建设,为守护美丽江西贡献力量。

实验大队深耕细作土壤与地下水治理领域,承接了单体近千万元的九江市土壤监测项目,并牵头推进全省唯一的



野外采样作业

“全国地下水污染调查评价先导区试点”全程质控工作。在农业领域,深入上犹、婺源等地开展耕地保护划定,完成了省自然资源厅1000多个点位的野外调查工作,为江西“粮仓”筑起安全屏障。

面对宜春锂电产业的发展需求,实验大队主动作为,参与锂电处理方法研究,完成锂电危险废物鉴别近2000批次。针对化工园区水污染问题,大队推行“一园一策一图”示范建设,助力实现精准防控。

实验大队将生态服务触角延伸至沪昆高速、天然气管网等省内重要基础设施建设领域,并首次入围江西西电力公司竣工环保验收及水保框架服务单位,为全省重点项目提供技术保障。与此同时,大队通过三维荧光水质指纹溯源等新技术,协助多个国家级开发区破解了水污染溯源难题,办理的案件多次入选最高检、公安部典型案例。

### 锻造“核安尖兵”

“核特色”是实验大队的传统优势,也

是大队履行社会安全公益职能的重要名片。凭借在核与辐射领域深厚的技术积淀,大队已成为全省核安全保障中不可或缺的专业力量。

实验大队组建了省内首支核应急救援技术支撑队伍,并入选核安全工作协调机制成员单位。连续承办“平安核能”系列演练,在辐射事故应急演练中展示了全链条的技术保障能力,赢得了相关职能部门的高度评价。大队的监测业务已深度融入民生健康、放射卫生技术服务领域,覆盖了全省80%以上的三甲医院,圆满完成多项重大核技术应用项目环评任务。

从参与星火1号超导混合堆核环境调查,到开展全省伴生放射性固体废物隐患排查,实验大队正以独特的专业底蕴,成为守护全省核与辐射安全的坚实力量。

### 转型装备制造

实验大队下属江西核工业兴新材料有限公司作为国家级专精特新“小巨人”企业,坚持稳中求进,生产的优质系列

产品获得中石化最高等级质量认证,受到日本高端客户的认可。公司生产的电子级氧化钒产品成功实现进口替代,并规模化远销俄罗斯、澳大利亚等海外市场。与此同时,高端技术攻关捷报频传,纳米镍粉研发顺利,通过自主研发设计,成功优化了镍粉分级装置。

实验大队装备智造中心在稳固传统业务的基础上,果断向环保设备研发、设计、生产领域挺进。通过组建环保事业部,实现了从机械加工向系统化环保集成装备的转型升级,研发的废水、废气治理设备已在多家企业成功应用。

### 积蓄新动能

实验大队坚持“人才强队”战略,以“平台+人才+项目”推动科研攻关。目前,大队拥有省级科研平台12个,博士科研创新中心已成为高层次人才集聚的高地。

在科研产出方面,实验大队累计获得发明专利及实用新型专利数十项,参与制定、修订国家、行业及团体标准27项,填补了伴生放射性矿开发利用等领域的技术空白。

“十四五”期间,实验大队人才梯队建设步入快车道,多名年轻骨干在省级职业技能竞赛中摘金夺银,展现了新时代地质工作者的专业风采。

实验大队牢固树立为民服务宗旨,将高质量发展的成果转化为职工的获得感。完成南昌与向塘基地美化亮化工程,从雨污分流改造、单身宿舍整体提升,到新建电动车智能充电棚、增设消防逃生梯,基地面貌焕然一新。大队连续3年开办“爱心暑托班”,解决职工的后顾之忧,获得省总工会表彰。同时,常态化为老同志开展送温暖活动、健康体检及义诊服务。这种家园式的温情,凝聚起全队上下拼搏奋进的强大合力。

站在“十五五”的新起点上,江西省地质局实验测试大队将继续擦亮“金字招牌”,以更加昂扬的姿态,在服务江西地质事业高质量发展的征程中阔步前行。

## 地勘时评

### 本期导读

#### 第二版

陕煤地质研究院公司以“科研+产业”破题,重构生态修复逻辑  
黄河“几字弯”塌陷地重焕生机

#### 第四版

开满杏花的春天

责任编辑 谢玉娇