

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年2月

14

星期一

中煤地质报社出版

国内统一连续出版物号

CN 13-0045

邮发代号 17-83

第 11 期

(总第 2648 期)

不忘初心 牢记使命

2月1日出版的第3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《努力成为堪当大用能担重任的栋梁之才》。

文章指出，要信念坚定、对党忠诚。中国共产党成立一百年来，始终是有崇高理想和坚定信念的党。这个理想信念，就是马克思主义信仰、共产主义远大理想、中国特色社会主义共同理想，理想信念是中国共产党人的精神支柱和政治灵魂，也是保持党的团结统一的思想基础。年轻干部要牢记，坚定理想信念是终身课题，需要常修常炼，要信一辈子、守一辈子。理想信念坚定和对党忠诚是紧密联系的。理想信念坚定才能对党忠诚，对党忠诚是对理想信念坚定的最好诠释。

文章指出，要注重实际、实事求是。坚持从实际出发、实事求是，不只是思想方法问题，也是党性强弱问题。从当前干部队伍实际看，坚持实事求是最需要解决的是党性问题。干部是不是实事求是可以从很多方面来看，最根本的要看是不是讲真话、讲实话，是不是干实事、求实效。年轻干部要坚持以党性立身做事，把说老实话、办老实事、做老实人作为党性修养和锻炼的重要内容，敢于坚持真理，善于独立思考，坚持求真务实。

## 中国能源汽车传播集团董事长、党委书记谭介辉到访总局

本报讯 2月9日，中国煤炭地质总局党委书记、局长赵平在总局总部会见了中国能源汽车传播集团有限公司董事长、党委书记谭介辉一行。总局副局长、党委委员徐小连与谭介辉一行进行了座谈交流；中国能源汽车传播集团党委副书记魏顺庆、总局总经济师姚志祥、工会主席于运强参加座谈交流。

座谈会上，徐小连介绍了总局的基本情况、“三个地球”建设战略愿景，以及发挥“地质勘查野战军、生态建设先行军、矿山救援主力军”作用，在保障国家能源安全、粮食安全、生态安全、人民生命安全方面所作的贡献，希望中国能源汽

车传播集团做好总局在地热能开发利用、矿山塌陷治理、矿山抢险救援、智慧城市等方面技术成果的宣传推广，更好地造福社会、造福人民。同时，希望双方进一步加强合作交流，找准切入点，推进合作项目尽快落地、落实、见效。

谭介辉简要介绍了中国能源汽车传播集团的基本情况。他表示，此次到访收获颇多、受益匪浅，对煤炭、化工地质事业的光辉历程与转型发展有了更深刻的认识和了解，今后集团将与总局进一步加强合作，做好关于煤炭地质事业发展等方面的宣传。同时，希望双方做好项目合作与跟踪落实，早出成果，共同为实现“双碳”目标和国家经济高质量发展作出新

的贡献。

座谈会上，双方还围绕新能源开发利用、矿山抢险救援、低碳能源论坛、融媒体建设等方面进行了深入交流。此前，谭介辉一行参观了总局展厅。

中国能源经济研究院执行院长魏秋利，中国能源报社采访中心主任吴莉、经营中心主任钟银燕及相关人员；总局首席专家组组长谭克龙，地质集团党委书记、董事长林中湘，中煤矿业总经理左明星，总局办公室主任赵彦雄、经营管理部部长李卫宁、党委宣传部部长张文祥及科技地质部相关负责人参加座谈交流。

本报记者

## 中煤矿业笃定目标再提高 凝心聚力再出发

本报讯 1月24日，中煤矿业集团有限公司召开2022年工作会议。中煤矿业党委书记、董事长冯帆讲话，党委副书记、总经理左明星作工作报告，集团公司领导张威森、马志斌出席会议。

会上，冯帆全面总结回顾了中煤矿业2021年“改革三年行动”进展成效，查摆问题短板，对2022年各项改革工作进行了再动员、再部署、再督导。他要求，集团公司要认真贯彻落实国资委及中国煤炭地质总局相关要求，迅速行动、积极推进，按下“快捷键”，跑出“加速度”，确保在3月底实现改革三年行动圆满收官。

冯帆指出，2022年是党的二十大召开之年，做好全年工作具有特殊重要的意义。面对新形势、新任务、新要求，集团公司上下要进一步提高政治站位，增强信心决心，以一张蓝图绘到底的勇气、一股韧劲干到底的坚持，奋力开创改革发展新局面。一要强化战略引领，坚持稳中求进，加快构建“一体两翼一助推”产业布局；二要持续深化改革，创新体制机制，充分激发集团公司改革发展内在活力；三要强化内部管理，打造“五型”总部，筑牢集团公司高质量发展稳健根基；四要持续巩固深化学习成果，扎实做好党史学习教育“后半篇文章”；五要聚焦党的建设，坚定不移以高质量党建引领保障

高质量发展。

左明星在工作报告中指出，2021年，在总局党委的正确领导下，集团公司上下团结一心、奋勇拼搏，进一步聚焦矿业开发主业，扎实推进产业转型，全力谋划创新发展，全面深化企业改革，实现了“十四五”开局之“开门红”。2021年，集团公司营业收入完成年度目标的282.14%，利润总额完成年度目标的676.4%；营业收入利润率为5.5%，全员劳动生产率为56.3万元/人，超额完成总局下达的年度目标任务。

左明星强调，2022年，中煤矿业要坚持“一二一”经营思路，构建高质量发展格局；决胜改革三年行动，夯实高质量发展基础；主动出击开拓市场，做好高质量业务储备；提升科技工作水平，点燃高质量发展引擎；坚持法治央企建设，确保高质量发展成果；提升党建工作质量，与经营工作高质量融合。

姜岩

## 中化河南局谋划新篇章 展现新作为

本报讯 1月25日，中化地质矿山总局河南地质局召开一届四次职工(会员)代表大会暨2022年工作会议。

会上，中化河南局(中化地质河南局集团有限公司)党委副书记、总经理、副局长彭宏勋传达了中化地质总局、中化局工作会议精神。会议强调，2022年是“十四五”规划执行的重要一年，是国企改革三年行动决胜收官之年，需要全局上下坚决贯彻落实好“八个聚焦、八个提升”的部署要求，以

决战决胜改革三年行动、提升经济效益和发展质量为目标，努力推进“十四五”高质量发展再上新台阶。

中化河南局党委书记、董事长、局长江新华在工作报告中对2021年工作进行了全面总结。在全局干部职工的共同努力下，中化河南局实现了“十四五”规划的良好开局，全局上下群策群力谋转型、提质量、促发展，各项工作取得了新的成效。

## 开展煤田(煤矿)灭火工程能力评价

总局组织八家所属单位

本报讯 经过前期不懈努力，中国煤炭地质总局成功被纳入中国煤炭建设协会煤田(煤矿)灭火工程能力评价范围。近日，总局邀请中国煤炭建设协会对总局所属8家单位分别在北京、河北邯郸开展了煤田(煤矿)灭火工程能力评价。总局副局长、党委委员徐小连，中国煤炭建设协会副理事长兼秘书长徐亮出席评价会并致辞。评价专家组由以中国矿业大学任万兴教授为组长的国内煤田(煤矿)灭火领域权威专家组成。评价会由中国煤炭建设协会副秘书长张祥彤主持。

最终，青海中煤地质工程有限责任公司、中煤一局集团有限公司、中煤水文局集团有限公司、中煤地质集团有限公司顺利通过第一批煤田(煤矿)灭火工程勘查、设计和施工能力评价。一局勘院、水文二队、地质集团北京大地高科地质勘查有限公司顺利通过煤炭地质勘探(含灭火施工)专业能力甲级评价。

煤田(煤矿)灭火工程能力评价的顺利通过，对总局更好发挥系统性、整体性技术优势和人才、装备优势，为全国煤田(煤矿)灭火工程勘查、设计和施工提供全方位一体化服务，为国家煤炭安全生产、高质量发展，保障国家主体能源安全创造了有利条件。

赵尚华

## 中煤浙江检测跻身“国家队” 获得国家实验室认证

本报讯 近日，中煤浙江检测技术有限公司煤炭质量检测中心和地质环境检测中心实验室在顺利通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)实验室现场评审和后续考察后，成功获得实验室国家认可证书，证书编号：CNASL15841。

这是中煤浙江检测向成为国内技术领先、具有高知名度和公信度的第三方权威检测机构迈出的坚实一步，也是公司坚定不移“做强检测主业、做优场地调查、做大生态农业”取得的重要实践成果。

胡颖

## 水文局发挥『特新』钻探技术优势 实现『干孔零误差透巷』

本报讯 1月24日，水文地质局二队施工的淮北矿业(集团)有限责任公司孙疃煤矿南翼瓦斯管道井工程现场传来好消息，该项目从井底巷道中从下而上采用直径720×20毫米套管“同径套管对接”技术，利用空气潜孔锤施工至532.5米时成功贯通巷道，后经矿方井下测量，透巷落点正中靶心，实现了“干孔零误差透巷”。

该项目是淮北矿业集团重点科研项目，采用的钻孔结构及施工技术在业内尚属首次，既可实现煤矿瓦斯抽采目的，又可避开以往巷道找孔的难题。透巷施工过程中，不仅要克服因气量不足引起岩屑无法上返导致的埋钻问题，还要克服透巷钻孔在直径720毫米套管中的居中问题，水文局二队采取钻孔孔口、扶正器、孔底预留导向孔“三点一线”方法，最终实现“干孔零误差透巷”，创造了在大口径钻探领域最小位移偏差的纪录，为实现“同径套管对接”打好基础。

将“干孔零误差透巷”的消息上报淮北矿业集团后，集团公司领导亲临现场进行技术交流，称赞水文局实力雄厚、技术精湛、行业领先。

近年来，水文局二队以科技创新为引领，发挥“专精特新”技术优势，攻克多个大口径钻探技术难题，其救援孔、救灾孔、煤矿瓦斯抽采孔、矸石回填投料孔等特大口径钻探技术处于国内领先水平，获得相关专利6项，创造了施工最大钻孔口径1.55米、孔深980米、下送套管最重535吨等纪录。此次零误差透巷，再次彰显了二队专业技术实力，树立了央企形象，为二队在该领域持续深耕大口径施工项目，实现滚动式发展奠定了坚实基础。赵云良 史弘兴



## 新时代江西地质工作高质量发展战略思考

江西省地质局党组书记、局长 陈祥云

习近平总书记非常重视能源、资源和生态环境工作。

他指出，粮食、能源、重要资源上要确保供应链稳定安全，还要确保生态环境安全，坚持抓好安全生产。2021年11月18日，习近平总书记主持召开了中共中央政治局会议，审议了《国家安全战略(2021—2025年)》。会议强调，要增强产业韧性和抗冲击能力，筑牢防范系统性金融风险安全底线，确保粮食安全、能源矿产安全、重要基础设施安全。党中央国务院把能源矿产安全上升到国家安全战略高度进行统筹部署，充分体现了能源矿产安全的重要性。

新时代江西地质工作，必须坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中、六中全会精神，深入贯彻落实习近平总书记视察江西重要讲话精神和对自然资源与地质工作作出的一系列重要指示批示精神，咬定“作示范、勇争先”的目标定位，聚焦主责主业，扎实推进基础性地质工作，加强资源能源矿产和地下水勘查，防灾减灾地质工作，保障人民生命财产安全，为“双碳”目标实现提供物质基础，共建“一带一路”实现全球资源配置，为全面建设社会主义现代化国家作出更大贡献。

正确认识新发展阶段地质事业面临的新形势

党中央提出，全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，我们要乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程，向第二个百年奋斗目标进军，这标志着我国进入了一个新发展阶段。同时，党中央已经明确新发展阶段我国发展的路线图和时间表，这就是，到2035年，用3个五年规划期基本实现社会主义现代化，然后再用3个五年规划期，到本世纪中叶，把我国建成富强、民主、文明、和谐、美丽的社会主义现代化强国。

(一)新发展阶段我国面临的国际国内形势

当今世界正经历百年未有之大变局，2010年我国经济总量已经超过日本，稳居世界第二。但我国仍处于全面奋起直追阶段，西方国家的存量实力依然很强，且美国愈来愈不自信，率领西方国家对我国进行全面围堵、全面打压。国际环境仍然异常复杂。

从国际矿产资源需求形势看，新发展阶段是全世界现代化进程的重要阶段，是大力发展中国工业推进工业化的重要时期。世界矿产资源的需求总量在稳步上升，尤其是战略性矿产资源国际争夺愈演愈烈，将成为主导国际关系、地缘政治的重要因素，我国重要资源、能源的供应链保障仍存在风险隐患。

从生态环境角度看，美国提出“到2035年，通过向可再生能源过渡实现无碳发电；到2050年，让美国实现碳

中和”目标。德国提出“到2038年，不再拥有火电；到2050年，实现温室气体净零排放”。法国、日本等发达国家将在2050年实现碳中和。我国提出2030年碳达峰，2060年实现碳中和。碳达峰、碳中和背景下，传统能源消费将大幅下降，新能源矿产需求将大幅提升，生态环境要求会愈来愈高，生态修复任务将极为繁重。

(二)新发展阶段我国矿产资源的供需形势

从经济高质量发展角度来看，新发展阶段是我国大力调整产业结构、促进产业转型升级、构建现代产业体系、构建新发展格局、建设社会主义现代化经济体系、实现高质量发展的重要阶段，矿产资源消费总量增长的态势不会改变。但随着碳达峰、碳中和的推进，矿产资源消费的结构会有所改变。传统能源煤炭、石油在碳达峰之前需求增速会逐渐放缓，达峰之后消费量会逐渐下降，铁、锰等大宗金属消费量呈现先升后降趋势，而天然气、铜、锂、镍、钴等新能源矿产和铜、铝等重要金属需求会持续增长。

从国内矿产资源供需情况看，除铜、稀土等少数矿种能完全自给外，石油、天然气、铁、铜、锂、镍、钴、钨等矿种自给率不到50%，必须加强国内资源勘探，加快国外矿产资源基地建设，保障能源资源供应安全。

(三)新发展阶段我国生态文明建设

习近平总书记指出，推动经济高质量发展，决不能再走先污染后治理的老路。只要坚持生态优先、绿色发展，锲而不舍、久久为功，就一定把绿水青山变成金山银山。今天，产业生态化和生态产业化并驾齐驱、比翼双飞。传统重工业以推进供给侧结构性改革为主线，产业结构不断优化，发展方式转变成效显著，经济发展质量变革、效率变革、动力变革加速推进，发展质量和效益不断提升。绿色生态产业化、规模化渐成常态，新型工业化进程明显加快，高端制造、清洁能源、新能源汽车、新材料加工、电子信息、人工智能等战略性新兴产业方兴未艾，数字经济等新兴产业蓬勃发展，互联网推动一二三产业深度融合，生态文明建设带动相关矿产品和服务的巨大需求。

科学把握全面贯彻新发展理念对地质工作的新要求

新发展理念是一个系统的理论体系，回答了关于发展的目的、动力、方式、路径等一系列理论和实践问题，是我国社会主义现代化建设的指导原则。我们要完整、准确、全面贯彻新发展理念，将新发展理念贯穿于地质工作各领域和全过程。

(一)坚持创新引领

1.创新战略思维。既要高举“为国找矿、为国开矿”的大旗，又要适应新时代要求，发挥自身优势，积极主动做好生态修复工作，为生态文明建设做好技术支撑。地质工作既要立足省内、国内，又要积极“走出去”，为“一带一路”沿线国家基础建设做好服务，更要在“一带一路”沿线国家进行矿产资源勘查，为我国和世界现代化建设提供矿产资源保障。

2.创新工作方法。在地质找矿方面，要改变传统的人海战术+老三样(地质锤、罗盘、放大镜)方法，倡导现代科学方法，即领军人物+先进理论+先进技术，实现从就矿找矿到理论找矿、模式找矿、物化探异常综合找矿的工作转变，争取用深穿透地球化学等新方法在寻找隐性矿床方面实现重大突破。要拓宽实验测试方法，实现由传统无机测试转向无机+有机全面检测，建立从检测、治理到修复完整的生态修复方法体系。

3.创新技术手段。要引进和使用现代物探技术、遥感技术和新钻探技术，提高找矿命中率，找矿工作效率和经济效益。引进和使用先进的生物修复技术，包括土壤修复技术、地下水修复技术、植物修复技术和废弃矿山资源综合利用技术，在修复中作示范、创效益。

(二)坚持统筹协调

1.统筹协调好基础性、公益性、战略性地质工作与商业性地质工作的关系。坚持“三性”地质工作立局，做好政府的事业技术支撑，为自然资源管理工作做好服务。提供技术保障，通过“三性”地质工程培养锻炼队伍，创地质工作品牌。同时大力开展商业性地质工作，拓展和延伸地质工作的服务领域，为地勘单位、地质队伍的生存创造良好的条件和发展后劲。

2.统筹协调好地质找矿和生态修复、工程建设、地理信息等相关产业的关系。坚持地质勘查与开发一体化强局，发挥地勘单位的传统优势，积极参加生态文明建设、基础工程建设等，融入地方经济发展。全局要一盘棋统筹谋划好地质矿产、生态修复、工程建设、地理信息、工业制造、商贸综合六大产业工作，各地勘单位应扬长避短，选择有相对优势的领域做大做强，形成自身的核心竞争力。

3.统筹协调好省内、国内与国外地质工作的关系。总体上要立足省内、放眼全球、面向全球。江西省地质局应在摸清全局队伍在省内外、国内、国外的现状、业务拓展情况、政府和市场的需求，以及局属单位优劣势的基础上，战略谋划、统筹部署国内外的地质工作，打造矿业开发和海外勘探开发平台，形成特色鲜明、布局合理、充满活力的地质工作新格局。

(下转第二版)

编辑 薛菲