

中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年12月

15

星期四

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96期

(总第2733期)

不忘初心 牢记使命

12月1日出版的第23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《在党的十九届七中全会第二次全体会议上的讲话》。

讲话强调，我们党是一个拥有9600多万名党员、490多万万个基层党组织的大党，肩负着团结带领14亿多中国人民全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴的历史重任。大党大国，既是我们办大事、建伟业的优势，也使我们治党治国面对很多独有难题。在这个世界上人口最多的国家，坚持和发展中国特色社会主义，不断实现人民对美好生活的向往，必须坚持党的全面领导特别是党中央集中统一领导，确保党始终总揽全局、协调各方。

讲话强调，我们的党员、干部，不论在职还是从工作岗位上退下来了，无论在什么时候、什么地方、什么场合，都要始终牢记自己是一名共产党员，都要始终发挥先锋模范作用，都要始终坚持和维护党的领导、维护党的团结统一。所有共产党员都要牢记“国之大者”，都要坚定中国特色社会主义道路自信、理论自信、制度自信、文化自信，都要增强党员意识，都要保持战略清醒，为党和人民事业奋斗不止。

第九届全国煤炭地质科技论坛成功召开

本报讯 12月10日，由中国煤炭地质总局和中国矿业大学（北京）联合主办的第九届全国煤炭地质科技论坛暨《中国煤炭地质》编委会、理事会以腾讯会议加线上直播的形式隆重召开。中国煤炭地质总局勘查研究总院、北京市科学技术协会创新服务中心、西安科技大学、中国地质学会煤炭绿色勘查开发专业委员会、中国地质学会矿山防治与利用专业委员会、中国应急管理学会矿山应急与安全工作委员会、中国地质学会青年工作委员会、《中国煤炭地质》编辑部、总局勘查研究总院院士专家工作站、总局科学技术协会十家单位和机构联合承办，北京市科学技术协会给予支持。论坛特邀中国工程院武强院士和王双明院士分别作主题演讲。总局党委副书记、局长马刚为论坛致辞并全程参加，总局党委委员、副局长潘树仁主持上午的主论坛并作主题报告。

马刚在致辞中指出，党的二十大是在全党全国各族人民迈上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的关键时刻召开的一次十分重要的大会，大会提出一系列新观点、新论断、新战略、新要求，为煤炭地质行业实现可持续、高质量发展指明了方向，提供了遵循。做好新

时代煤炭地质工作要深入学习贯彻党的二十大精神，提高政治站位，坚定不移推动煤炭地质行业绿色低碳发展；要立足国家主体能源安全，加快关键核心技术攻关，全力支持煤炭地质行业高质量发展；要强化科技创新体制机制改革，着力提升“产学研用”协同力度，加快煤炭地质行业科技成果转化见实效；要心怀“国之大者”，充分发挥行业平台支撑国家战略的纽带作用，践行煤炭地质行业的使命与担当。

本届论坛是在党的二十大胜利召开后，全行业深入学习贯彻党的二十大精神，认真学习习近平总书记关于科技创新的重要论述，认真学习习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者回信精神，贯彻落实党中央、国务院决策部署和国资委科技创新工作要求，深化“地质立本、科技赋能”发展理念，全面提升科技创新支撑和引领作用，学习“英雄地质队”的大背景下，举办的一次围绕国家重大需求的地质前沿科技论坛。

本次论坛以“煤炭清洁利用与绿色开采地质保障技术”为主题，分设六个专题进行了交流研讨，分别是“煤炭地质改革发展”“煤系矿产资源勘查技术”“矿井水防治与利用技术”“碳中和与地质封存技术”“煤炭综合地球物理技术”“矿山生态环境治理与灾

害防治技术”。

上午主论坛特邀中国工程院武强院士和王双明院士分别作了《矿井水害防控基本原则与智能应急管理信息平台》和《双碳目标与主体能源变化》的主题演讲。武强院士指出，当前煤矿安全形势和矿井水防治与资源化利用正在面临新的挑战，煤炭地质科技工作者应在坚持矿井水防治的基本原则下，实施矿井水防治的综合配套措施，建设和完善矿井水害防控与应急救援智能管理信息平台。王双明院士客观分析了我国不同能源资源禀赋的特点，提出要深刻理解和贯彻能源资源安全发展战略，科学应对绿色低碳发展带来的技术调整。

潘树仁作了《煤炭资源全生命周期地质保障技术进展》主题报告，介绍了总局近年来的主要科研进展及取得的主要成果。《中国煤炭地质》编委、理事代表及各主办单位领导、专家100余名嘉宾视频线上参会，近千人观看直播。

下午分论坛共邀请来自全国煤炭（田）地质单位、煤炭高等院校、煤炭企业、科研机构等单位的82位领导、专家进行了报告交流，41家单位的800余人参加了会议。

下午的煤炭地质改革发展座谈会上，来自全国的17个省（自治区）煤炭地勘单位及

总局二级单位的领导参加了会议。大家围绕煤炭地勘单位改革形势、煤炭地质发展方向、煤炭地质科技创新以及对总局的意见、建议等进行了报告交流。最后，马刚介绍了总局的基本情况并作了总结发言。他围绕党的二十大报告精神谈了自己对煤炭地质行业当前主要任务的认识，在“事改企”、体制机制建设、如何高质量发展方面谈了自己的思考。

此次论坛，坚持科技是第一生产力、人才是第一资源、创新是第一动力，立足科技前沿，为煤炭行业绿色发展，实现国家“双碳”战略目标，提供了不少新的思路、新方法，与会人员表示获益良多，希望今后能多举办此类论坛，便于业界、学界进一步交流、合作，共同促进我国煤炭地质事业的高质量发展。

全国煤炭地质论坛由总局于2011年开办，是煤炭地质行业广大科技工作者密切沟通交流的最重要、最稳固的平台之一。论坛一直抓住科技创新主题，顺应时代经济、科技发展的潮流，探索煤炭地质行业创新发展之路，促进科技交流与合作，在我国从一个地质大国向地质强国进步的过程中，起到了积极作用。

耿建军 李华

本报讯（记者 薛菲）12月5日，自然资源部公布了2022年自然资源科普讲解大赛获奖名单。经过激烈角逐，山西地质集团物测院有限公司马玉龙荣获二等奖，陕西省一八六煤田地质有限公司王璇、新疆煤田地质局一五六队王惠荣获三等奖，山西地质集团三勘院有限公司侯得山、新疆局煤炭煤层气测试研究所罗杰荣获优秀奖。

此次大赛由自然资源部组织举办，经初赛、半决赛、决赛，评选出一等奖5名、二等奖10名、三等奖22名、优秀奖52名，以及优秀组织奖20个。

马玉龙的参赛作品《我是医生，我给地球做体检》以医学角度向公众介绍了地质科技中的关键技术，分别将测绘、地质、物探和钻探技术与医学中的身高测量、中医学、放射和内窥镜技术进行了类比，让公众对地质工作有了更清晰直观的认识。王璇以《用地球的体温，温暖全人类》为题，从观看电影《流浪地球》后孩子提出的“太阳消失后，人类如何取暖”的问题入手，对地热的产生、开发与利用，我国在地热能发展上的优势与未来，以及“双碳”目标进行了介绍，既科普了地热能知识，又展示了陕西自然资源人对地热能资源勘探开发、助力低碳生活、保卫绿水青山的坚定信心。王惠的科普讲解作品《地层深处的宝藏——煤层气》以小见大，深入浅出地介绍了煤层气的来源、重要作用、开采方式、发展前景等，辅以东生的视频画面，达到了较好的科普效果。侯得山的参赛作品《地质遗迹看山西》讲述了山西丰富的地质遗迹资源，展现了山西深厚的历史文化和古老的地质遗迹，让观众感受到了不一样的地质魅力。罗杰以《“碳”为观止致中和》为题，详细阐述了“碳中和、碳达峰”的内容，通过全球气候变化、二氧化碳气体增加、生态系统破坏等角度说明我国提出“双碳”目标的原因，提出只有对煤炭、钢铁等产业进行优化调整，并结合碳捕集、封存等技术手段，才能有效降低二氧化碳排放量。

本次大赛旨在深入贯彻落实习近平生态文明思想和科普工作的重要指示精神，进一步加强科普人才队伍建设，提升自然资源科普传播能力，引导公众节约集约利用自然资源，树立人与自然和谐共生的科学理念。

2022年自然资源科普讲解大赛获奖名单公布

煤炭（田）地质系统5名参赛选手获奖



扫一扫，查看获奖名单及参赛视频

总局举办2022年董事履职能力网络培训班

本报讯 按照国务院国资委关于国企改革三年行动高质量收官要求，12月5日，中国煤炭地质总局举办2022年董事履职能力网络培训班，对照2022年11项改革三年行动重点考核任务验收标准再部署、再落实，提升总局所属企业治理水平和三年改革行动质量实效。

培训要求各单位进一步压紧压实抓好高质量收官的工作责任，按照国资委国企改革三年行动各项考核内容和验收标准，对重点难点任务和短板弱项再查漏补缺，集中精力攻坚，不折不扣落实到位，确保全面高质量完成总局改革三年行动目标任务。

培训班邀请中央企业外部董事权威专家进行网络授课。授课围绕“完善董事会建设，做好董事工作”主题，从公司治理的历史沿革、董事会建设以及如何提高董事履职能力、履行董事责任、董事应该关注工作重点等方面进行了详细解读和阐释。

培训班采用网络视频讲课培训的形式开展。总局党委组织部部长张昊主持会议并作开班讲话，总局所属各级企业董事、董事会相关人员310人通过线下视频分会场和线上腾讯视频连线相结合的方式参加会议。

本报记者

勘研总院霍超荣获中国煤炭学会2022年度煤炭青年科技奖

本报讯 近日，中国煤炭学会发布关于表彰2022年度煤炭青年科技奖的决定，勘查研究总院科技工作者霍超获此殊荣。

霍超参加工作以来，长期从事煤炭地质勘查及煤矿地质灾害防治野外一线工作，先后主持或参与完成项目20余项，多项成果报告获得中国煤炭工业协会优质地质报告一等奖、二等奖；发表论文20余篇，获得专利10多项，其中发明专利6项，先后荣获北京市“优秀青年工程师”及中国煤炭地质总局“劳动模范”“优秀共产党员”等称号。

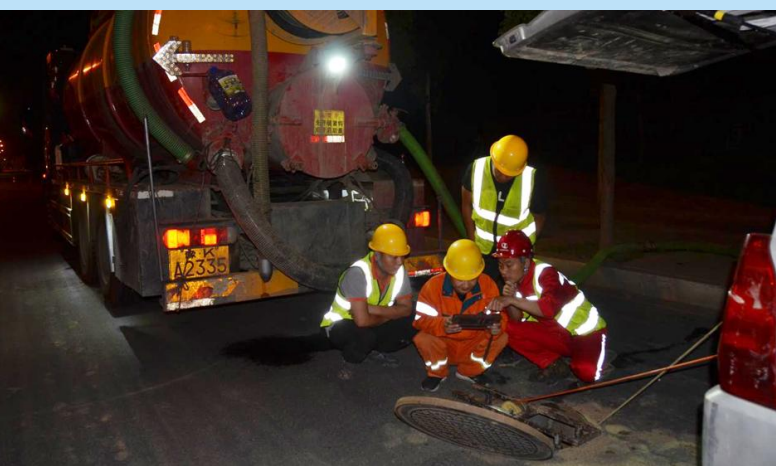
据悉，煤炭青年科技奖经科技部国家科学技术奖励工作办公室批准设立，旨在造就一批进入国内外科技前沿领域的青年学术和技术带头人，表彰奖励在煤炭工业发展和科技创新中做出突出成就的青年科技人才。

韩枫

守护“城市地下生命线”

——中化河南局驻马店市中心城区排水管道排查检测项目侧记

□ 徐玉冰



连续8个月，中化地质矿山总局河南地质局驻马店市中心城区排水管道排查检测项目人员，一直忙碌在项目一线。经过昼夜赶工，截至11月底，该项目终于迎来了全面收尾阶段。

2021年7月，河南大雨带来的城市内涝，给许多人留下了伤痛的记忆。大雨过后，人们总结的重要经验之一就是，城市的排水管道一定要完好无损、畅通无阻。在这样的背景下，驻马店市中心城区排水管道排查检测项目作为市级重点民生工程开展起来。该项目的

实施目的是摸清老旧管道底数，健全市政排水管道基础信息数据，疏通市区淤积严重管道，保障排水管网的安全运行。

无惧“烤”验，用脚步与汗水丈量核查之路

自4月份项目开展以来，中化河南局相继派出14个排查组和7个检测组，以及5个清淤检测班组，对驻马店市中心城区约112.7平方公里范围内的排水管道进行排查检测。其中，约一半排水管

道分布在老城区，管线错综复杂，污水管网70%以上都是淤堵满管状态，现场调查工作难度大、进度缓慢，一个物探班组一天的调查量不足一公里。片区管线总长度约800公里，要求在汛期到来之前完成检测排查工作。

时间紧、任务重，为保证进度，项目组人员采用白班和夜班两班运转的方式进行管道排查。项目负责人王忠志有成熟的管道排查经验，在他的带领下，白天项目排查组与检测组人员到车流量、人流量比较少的地段排查，待晚上九点上路后的车辆和行人慢慢变少，部分排查组及所有清淤检测班组人员再封闭部分路段进行排查、清淤、检测。外业组白天收集数据，内业组晚上加班加点整理数据，日夜兼程，配合默契。

6月至8月，太阳像个大火球，炙烤着大地，室外犹如蒸笼，走到哪里都如同“蒸桑拿”。在驻马店市区，柏油马路地面温度高达六七十摄氏度，黑色的井盖更是烫手。“一天下来，就算是戴着手套，手上也会红肿起皮。”项目安全员贾云杰指着手上的茧子说。但是无论天气多热，项目组人员从没落下一天的工作。

做好民生小事，服务百姓生活

工作中，需对驻马店市中心城区地下排水管网进行排查、检测，不仅要摸清管网缺陷病害、错接混接情况，还要查清管道是否有偷排、漏排点，处理淤堵问题。

8月25日，驻马店城市环境管理局通知项目组，有大量污水通过雨水管道

往河道排放，需要溯源，找到混接偷排点。项目组秉承“为群众办事、为群众做好事”的工作理念，立刻出动全部外业人员，带上电视检测设备与管道潜望镜，察看污水管分布；为了判断不明污水的来源，他们忍着刺鼻的味道，把头探到污水沟里进行现场察看；为了查找漏点，他们掀遍了排污沿线的所有井盖。凭着那股不达目的誓不罢休的韧劲，仅用一天时间，他们赶在偷排点停止排放前，摸清了三个往雨水管道中偷排污水的工厂，并上报处理，为服务民生贡献了力量。

管道清淤工作又脏又累，需要对区域内排水管道的淤积管段及管网的功能性缺陷进行疏通治理，从而恢复管道的过水功能。项目人员不仅要忍受污水的异味，还要随时面对井下的虫鼠与秽物。项目组成员说，工作中自己都会嫌弃自己。但是，一件事却让他们感受到了工作的意义。6月18日清晨，一名教师带着小朋友们参加周末出游活动时路过作业现场，看到辛勤工作的项目成员，小朋友们隔着栏杆为每个施工人员递上了一瓶矿泉水。“本来觉得干这种活大家可能会嫌弃我们身上的臭味，但是收到孩子们的水后，干了一夜困乏至极的我们瞬间就精神了，感觉自己的工作特别有意义。我们在为城市建设做贡献，人们也理解我们的付出。”谈及此事，王忠志感动得红了眼眶。

肩负责任担当，党员冲锋在前

项目组分为外业和内业两个部分。外业始终奋战在施工现场，而内业则对外业检测组拍摄的管道视频文件进行

判读，检查管道是否有结构性、功能性缺陷，出具管段评估报告、数据表、缺陷图片等成果资料。这项工作需要整日面对电脑，很是“熬人”。

项目组最年轻的党员孙加慧入职仅一年即被委以重任，成为项目检测内业负责人。她进驻项目组以来，没有回过一次家，中秋节也坚守在岗位上。那天，与家人打完视频电话后，刚刚还在亲人面前撒娇的小姑娘立马变为项目组的攻坚“女战士”，继续投入工作。对于工作，大家毫无怨言，无悔担当，以实际行动践行着党员的初心使命。

项目实施期间，项目经理赵显志以《加强作风建设，夯实思想之基，助推物探技术高质量发展》为题对项目组成员上党课。他提出，要强化分管工作责任

意识和担当精神，夯实思想根基，坚定理想信念，提高干事创业热情。“行百里者半九十，任务已经到了最后关头，我们不能松懈，必须圆满完成这次项目！”他为所有项目人员加油鼓劲。

经过连续8个月的高强度工作，项目组成员的脸上依然写满自信与坚定。小井盖大民生，为守护“城市地下生命线”，项目组始终同心协力、奋勇向前，为圆满完成项目奋斗着。他们用脚步丈量着这个城市，丈量着祖国大地，为完善城市建设、改善生态环境默默付出；他们备尝辛苦，以担当铭刻初心，用实际行动诠释使命。他们平凡得像一个个符号，但恰恰是这些符号，以中化河南局的甘于奉献和铁骨铮铮，书写出新时代地质人的壮丽篇章！



□ 责任编辑 谢玉娇 □