

# 中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO



主管主办

2022年6月

9

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43期

(总第2680期)

## 不忘初心 牢记使命

6月1日出版的第11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《努力建设人与自然和谐共生的现代化》。

文章指出，第一，坚持不懈推动绿色低碳发展。生态环境问题归根到底是发展方式和生活方式问题。建立健全绿色低碳循环发展经济体系、促进经济社会发展全面绿色转型是解决我国生态环境问题的基础之策。第二，深入打好污染防治攻坚战。集中攻克老百姓身边的突出生态环境问题，让老百姓实实在在感受到生态环境质量改善。第三，提升生态系统质量和稳定性。这既是增加优质生态产品供给的必然要求，也是减缓和适应气候变化带来不利影响的重要手段。第四，积极推动全球可持续发展。我们要秉持人类命运共同体理念，积极参与全球环境治理，加强应对气候变化、海洋污染治理、生物多样性保护等领域国际合作，展现我国负责任大国形象。第五，提高生态环境领域国家治理体系和治理能力现代化水平。健全党委领导、政府主导、企业主体、社会组织和公众共同参与的现代环境治理体系，构建一体谋划、一体部署、一体推进、一体考核的制度机制。

文章强调，各级党委和政府要提高政治判断力、政治领悟力、政治执行力，心怀“国之大者”，担负起生态文明建设的政治责任，坚决做到令行禁止，确保党中央关于生态文明建设各项决策部署落地见效。

## 廿载耕耘结硕果 赓续奋进谱华章

### ——中国煤炭工业协会煤炭地质分会成立20周年

□ 陈明

2002年6月10日是煤炭地质行业具有特殊意义的日子。继1998年7月中国煤炭地质总局按照国务院关于地质单位体制改革的要求，将所管理的分布在21个省区市的18家煤田地质局和4所职工大学中专院校、5所技工学校实施属地化管理之后，为加强沟通联系，搭建交流平台，促进煤炭地质事业不断发展，在中国煤炭工业协会的大力支持和帮助下，由中国煤炭地质总局牵头申办，原国家经济贸易委员会批准(产业[2001]号374号)、民政部登记(民社登[2002]第93号)、中国煤炭工业协会煤炭地质分会正式成立了!随着中煤地质总局2009年划归中国煤炭地质总局管理，目前，煤炭地质分会已拥有会员单位134家，其中，中国煤炭地质总局为会长单位，另含48家省市区煤炭(田)、化工地质勘探局，部分省煤炭集团公司和煤炭院校，85家煤炭及化工地质勘探队(院、公司)。会员单位遍布全国各地(除台湾省外)，基本涵盖了全国煤炭(田)、化工地质勘查单位。

廿年来，煤炭地质分会秉承“服务政府、服务行业、服务会员”的宗旨，以“贯彻新发展理念、推动高质量发展”为目标，以“持续加强自身建设、发挥桥梁纽带作用”为己任，以“投身地质事业、保障能源安全”为使命，做了大量卓有成效的工作，得到行业充分肯定与认可，获得地质工作者广泛褒奖和赞誉。

#### 献身地质事业 保障能源安全

地质工作是经济社会发展重要的基础性、先行性工作。煤炭地质分会积极推进地质工作不断发展，保障国家资源能源安全。共和国成立七十多年来，一代又一代煤炭(田)、化工地质工作者不忘初心、勇担使命，传承和弘扬“三光荣”“四特别”精神，胸怀“国之大者”，栉风沐雨，披荆斩棘，踏遍荒漠高原、崇山峻岭，在环境极其恶劣、条件异常艰苦的情况下，先后四次完成全国煤炭资源预测评价，钻探进尺8333万米，查明我国煤田面积约为80万平方千米，探明煤炭资源储量占全国探明煤炭资源储量的90%以上，发现了100多个大型、特大型煤田，保障了国家主体能源安全;先后完成两次全国化工矿产资源

潜力评价，累计探明硫、钾等粮食化工矿产20多种，探明矿产储量100多亿吨，建成青海格尔木钾矿等100多座大型矿山，为保障国家化工矿产资源安全作出了突出贡献;首次在我国陆域钻获天然气水合物(可燃冰);首次在我国青海发现较大规模的干热岩资源;形成了中国煤炭地质与勘查新理论，构建“空天地+信息化”的立体综合勘查核心技术体系，完成了上千项大型测绘与地理信息工程;完成首轮煤层气资源评价，评价煤层气资源量35万亿立方米;构建清洁低碳、安全高效的新能源勘查开发体系，煤炭清洁利用及煤基材料综合利用取得新进展;先后获得一千多项专利与计算机软件著作权，“智慧矿山”“智能管道”“智慧燃气”“数字油田”“数字水利”得到广泛利用;等等。广大煤炭(田)、化工地质工作者创造了辉煌业绩，建立了卓越功勋，必将永载共和国光辉史册!

#### 强化服务意识 助力行业发展

煤炭地质分会贯彻落实新发展理念和“四个革命、一个合作”能源安全新战略，以煤炭供给侧结构性改革为主线，以提高能源安全保障能力为目标，推进科技进步，加快产业结构升级，加快构建高质量发展的煤炭地质产业体系。组织编制煤炭地质勘查行业“十三五”和“十四五”发展规划指导意见，把握行业发展方向;开展“新时期煤炭地质勘查产业链布局与发展研究”“煤炭地质勘查企业专利战略研究”“新时代生态地质勘查模式研究”“三个地球”体系建设研究”等，并出版专著，为行业高质量发展把脉，提供可借鉴、可操作、可复制的发展路径;开展行业信息统计，及时了解掌握国内外行业发展动态，收集、整理、发布煤炭资源、煤炭、化工地质勘查能力、煤炭、化工地质勘查队伍等信息，编发《行业信息与动态》，为政府部门及主管机构科学决策提供依据;针对行业改革任务非常繁重的现实，广泛开展调查研究，深入了解会员单位改革发展、经营管理等方面的典型经验，反映会员单位改革发展中的困难和问题，提出政策建议;强化网站建设，建立企业微信群，及时更新行业资讯，宣传

行业改革发展成果。积极搭建交流平台，组织行业改革发展、煤炭地质技术管理等主题交流。近年来，举办了首次“全国煤炭地质行业高层管理论坛”“首届煤炭(煤田、化工)地质勘探队(院)长论坛”，组织“煤炭化工地质行业现状与展望研讨会”“新时代地质勘查与生态文明建设论坛”“新时代煤炭地球物理勘探技术论坛”等20余次。组织完成《煤炭地质志》的编撰工作。完成《煤炭工业七十年系列丛书——煤炭地质志》编写工作。该丛书充分展示了新中国煤炭地质工作的历史脉络、发展历程、科技成果、辉煌业绩和未来展望，是迄今为止较为系统地反映新中国成立以来煤炭地质事业的重要作品。

#### 注重诚信建设 增强行业自律

煤炭地质分会根据国家相关法律、法规、政策，规范会员行为，推动行业诚信体系建设，开展信用等级评价、地勘能力标准研究。协同自然资源部等部门和协会，组织几百家单位开展信用等级评价，96%以上获得AAA级认证。加强行业自律，结合行业特点，积极申请、制定、修订《煤炭地质勘查行业自律公约(试行)》《煤矿采区三维地震勘探规范》《露天矿山植被重建生态效益评估指南》《建设工程项目复工安全风险评估指南》等几十项煤炭地质工作规程、标准、规范和技术标准。维护和营造煤炭、化工地勘市场公平竞争的环境。

#### 提供人才支撑 推动科技创新

煤炭地质分会组织开展行业职工技术、管理、职业经理人等培训。不断提升行业人才队伍素质，为行业发展提供人才支撑。先后有50多人荣获“李四光地质科学奖”“孙越崎能源科学技术奖”“国家有突出贡献的中青年科学、技术、管理专家”和“青年地质科技奖”等奖励。组织煤炭、化工地质技术及管理成果鉴定、评审及成果交流，推动科技创新。先后有100多项科研成果获国家和省部级奖励。组织行业优质地质报告评审，至今已组织十九届。“十三五”期间，评出优质地质报告570余项。遴选49

项成果，编入《全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果汇编》并公开出版，其中，1项成果获国家科技进步二等奖，36项成果获省部级奖励，12项成果获其他奖项。组织召开全国煤炭地质行业“十三五”优秀地质成果发布会，推动行业科技创新，促进科技成果转化应用。

#### 服务国家战略 建设美丽家园

煤炭地质分会适应新时代我国经济社会发展要求，服务国家战略，拓宽地质服务领域和空间。贯彻“一带一路”倡议，推进实施“走出去”战略，推进地质工作范围由传统的能源矿产勘查开发向生态环境保护、城市地质、农业地质、海洋地质等各门类的综合性“大地质”工作转变，推进地质服务形式由单纯为国家解决资源储备向提供城市建设、防灾减灾、环境治理、特色农业等各类服务，打造“地质+”服务平台转型升级，融入生态文明建设，加强矿山环境修复与治理、流域环境修复与治理、煤矿采空区塌陷治理、矿产资源节约集约利用等工作。全方位服务支撑国家战略，建设美丽中国。着力推进“地质勘查野战军、生态建设先行军、矿山救援主力军”“三军”建设，2020年中国煤炭地质总局成功实施青海木里矿区生态环境综合治理项目，攻克了高原高寒地区矿山覆土复绿等难题，将地质技术和方法融入生态治理，开创了大范围矿山环境生态地质勘查与修复治理结合的成功先例。2021年1月，国家矿山应急救援大地特勤队参与山东栖霞笏石金矿爆炸事故救援，成功挽救11名矿工宝贵生命。“三军”建设取得丰硕成果。

东风浩荡征帆满，豪情满怀谱新篇。重任在肩，使命光荣，煤炭地质分会将在中国煤炭工业协会的坚强领导下，在中国煤炭地质总局的大力支持下，在行业各单位的通力协助下，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，紧紧围绕国家发展战略，一如既往践行服务宗旨，发挥平台作用，推动科技创新，促进合作共赢，继往开来，砥砺前行，谱写煤炭地质事业发展新篇章，以更加优异的成绩迎接党的二十大胜利召开!

□ 责任编辑 叶静 □

## 浓情端午 万水千山“粽”是情

端午佳节意重情深，牵挂所达之地，莫说青山多障碍，万水千山“粽”是情。亲人的笑容在屏幕那头不过短短几厘米，却贯穿了思念的绵长。煤炭化工地质人坚守一线，在远离故土的异地他乡，在不分昼夜的项目现场，万“粽”一心，勇毅前行!

现场传来你们与“粽”不同的“美一刻”——



江苏煤炭地质勘探二队板集煤矿地面超前治理项目一线职工顶着高温，奋力战斗在钻杆上，保障煤矿110504工作面安全开采。



水文地质局一队淮南工程处033钻机班班组在进行加尺作业，做强煤矿防治水区域治理项目，全力保障煤炭能源安全。



中煤地生态环境科技有限公司纳林河项目经理王伟手持电脑，精确定位钻孔。



江苏地质矿产设计研究院科研人员开展田间地头，把成果留在田间地头。



中煤地地质集团有限公司山西路安中煤资源勘查开发有限公司瑞安项目部职工欢聚一堂，一起包粽子，弘扬传统文化，体验节日习俗。



穿针引线，缝制……中煤航测遥感集团有限公司“巧手做香囊”传统文化“端午节”活动中，男职工拿起针线缝制香囊，吸引了不少关注的目光，现场其乐融融。

## 灾后救援 四川省地矿局一四一队在行动



本报讯 6月1日17时00分，四川省雅安市芦山县(北纬30.37°，东经102.94°)发生6.1级地震，震源深度17千米。17时03分，四川省雅安市宝兴县(北纬30.37°，东经102.92°)发生4.5级地震，震源深度18千米。四川省地质灾害指挥部于18时启动省地质灾害三级应急响应。四川省地质矿产勘查开发局一四一队作为宝兴县技术服务支撑单位，迅速反应，全力配合地方政府开展应急救援和地质灾害隐患排查工作。

灾情就是命令，地震发生后，一四一队第一时间组织安排了4名技术人员紧急赶赴宝兴县。当天晚上，队长刘靖再次组织召开会议，要求参与本次地震地质灾害应急处置工作的全体技术人员，要深入贯彻落

实习近平总书记对“6·1”芦山地震的重要指示精神，以及四川省委副书记王晓晖在“6·1”芦山地震抗震救灾工作调度会上的讲话精神，严格按照省地矿局的具体要求，全面配合地方政府和有关部门的统一调配，坚持“人民至上、生命至上”的理念，全面、快速、精准做好应急救援和地质灾害隐患排查工作。会议结束后，一四一队再次安排10名专业技术人员及3辆救护车，携带无人机等专业设备连夜赶往灾区，并积极与宝兴县自然资源和规划局对接，为做好本次地震地质灾害应急处置工作赢取宝贵时间。

按照本次抗震救灾指挥部的部署要求，一四一队除负责宝兴县碛滩藏族乡地质灾害隐患排查外，还负责支援受灾较严重的宝兴县陇东镇。接到任务后，一四一队全体技术人员组成排查小组，积极与碛滩藏族乡、陇东镇对接，并根据各乡镇具体情况，因地制宜制定排查方案。在排查方案的指导下，一四一队排查小组首先对灾情较重的陇东镇赶羊沟村所有已有隐患点、新增隐患点、安置点、已治理工程进行了现场调查、复核与评估，并对各点可能存在的隐患进行深入分析和研究。他们克服重重困难，在道路中断的情况下，徒步逆行，穿越茂密的森林，冒着飞石滑落的危险在山间开展野外工作，在最短时间内为当地有关部门提供了科学、可行的意见建议和技术支撑。

付小红