中煤地质报

ZHONG MEI DI ZHI BAO

中国煤炭地质总局 China National Administration of Coal Geology 主管主办

2024年8月
26
星期一

中煤地质报社出版
国内统一连续出版物号
CN11-0320
邮发代号 17-83
第67期
(总第2904期)

学习进行时

8月16日出版的第16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《关于〈中共中央关于进一步全面深化改革、推进中国式现代化的决定〉的说明》。

习近平指出，在决定稿起草过程中，我们重点把握以下几点：一是总结和运用改革开放以来特别是新时代全面深化改革的宝贵经验，确定遵循原则，坚持正确政治方向。二是紧紧围绕推进中国式现代化、落实党的二十大战略部署来谋划进一步全面深化改革，坚持问题导向。三是抓住重点，突出体制机制改革，突出战略性、全局性重大改革，突出经济体制改革牵引作用，凸显改革引领作用。四是坚持人民至上，从人民整体利益、根本利益、长远利益出发谋划和推进改革。五是强化系统集成，加强对改革整体谋划、系统布局，使各方面改革相互配合、协同高效。

习近平指出，决定稿锚定2035年基本实现社会主义现代化目标，重点部署未来五年的重大改革举措，在内容摆布上有以下几个特点。第一，注重发挥经济体制改革牵引作用。第二，注重构建支持全面创新体制机制。第三，注重全面改革。第四，注重统筹发展和安全。第五，注重加强党对改革的领导。

国家矿山应急救援大地特勘队 东北中队紧急驰援葫芦岛

本报讯 8月19日以来，辽宁省葫芦岛市建昌县遭遇历史罕见强降雨，特大暴雨引发山洪。紧急关头，总局党委派出国家矿山应急救援大地特勘队东北中队迅速响应，驰援救灾一线。

作为总局在东北的重要支点和坚固堡垒，东北中队立刻启动应急预案，与当地民政部门及辽宁省慈善联合总会取得联系，高效开展救灾行动。得知灾区紧缺矿泉水、方便面等速食产品，以及睡袋、帐篷、被褥等生活物资这一情况后，东北中队以最短的时间紧急采购棉被100套、矿泉水300件、火腿肠100箱、方便面20箱，迅速打包装车，确保物资第一时间送到救灾前线。8月22日，载满物资的货车抵达建昌县民政部门，帮助灾区群众渡过难关。

东北中队还同当地有关部门建立了救援应急机制，将持续对接受灾群众需求，为救灾一线提供强有力的支持，帮助受灾群众早日恢复正常生产生活秩序。

魏书帆

总局地质集团一技术成果获中国商业联合会服务业科技创新奖一等奖

本报讯 近日，2024年全国商业科技质量大会发布了“第十五届中国商业联合会服务业科技创新奖”评奖结果，总局地质集团自主研发的“大采长大采宽厚煤层工作面覆岩离层注浆充填技术”荣获一等奖。

该奖项经科技部、国家科学技术奖励工作办公室批准设立，为国家科技奖励办认定的省部级社会力量评奖，具备提名、推荐国家科学技术奖资格。奖项的获得是对地质集团在覆岩离层注浆技术创新领域所作贡献的肯定，进一步提升了集团在离层注浆充填行业的影响力。

“大采长大采宽厚煤层工作面覆岩离层注浆充填技术”的应用，在释放大量“三下”压煤资源的同时，将地表下沉系数严格控制在《建筑物、水体、铁路及主要井巷煤柱留设与压煤开采规范》规定的建筑物Ⅰ级损坏保护范围内，可提高资源回采率，延长矿井服务年限，实现对采空塌陷的有效控制，有效避免采空区地面沉降引起的地面建筑物裂缝、偏移等一系列环境及安全问题，进而实现保护环境、绿色开采目的。该技术凭借其简单易行、投资少、成本低的优势，成为解决“三下”采煤问题行之有效的新方法。

刘春霖

追矿而行 书写『地质报国』担当

——记总局中化河南局职工张青松

□ 徐玉冰

“我们满怀无限的希望，为祖国寻找出富饶的矿藏……”18年前，刚大学毕业的张青松满怀热情，唱着《勘探队员之歌》加入了总局中化河南局，走上了地质勘查的道路。他扎根野外一线，勤勤恳恳工作，至今已主导或参与完成国家及省部级重点项目8个，提交石墨矿、萤石矿、硼矿、钾长石矿等各类矿床10余处，用实际行动为地质事业贡献了力量。

特别能吃苦，以奋斗书写青春

2006年，张青松被中化局河南院(河南局前身)聘用，初出茅庐的他一上岗就被派到了中央财政重点项目——河南省鲁山县背孜矿区石墨矿详查项目。项目藏在深山里，去驻地的路上充满挑战，没有路、不通桥，需要先乘小巴车，再骑三轮车，然后赤脚背着行李过河。到达项目部，张青松积极工作，主动向经验丰富的同事们请教，一点点学习各项操作的标准和流程，再一点点啃下相关的行业标准和实际操作要点……人生第一次出野外，张青松一待就是两个多月。

地质工作是艰苦的，张青松却总能在广袤的山林湖海间找到乐趣。在翻山越岭、风餐露宿时，他会为收获了一块好看的石头、捕捉到一张美丽的照片而欣喜；在外搭帐篷过夜时，他会因为一只野刺猬偷吃他的干粮而感到生命的可爱；在品尝各种各样的野菜时，他会感慨大自然物产的丰饶。从踏入第一个项目现场开始，近20年间，张青松凭借着这份乐观和踏实，从地质小白慢慢成长为独当一面的技术负责人。

特别能忍耐，以执着书写责任

地质精神中，让张青松最有感触的就是“特别能忍耐”。2006年底，张青松参与了河南省卢氏县鸡笼山矿区铅金矿普查项目。为了方便工作，项目驻地设在山上，整座山上只有一户人家，夜晚山风呼啸，带来远处野生动物的叫声。进行野外作业时，项目队员们需要携带地质锤、放大镜、罗盘、手持GPS、野簿等工作用具，再加上采集的标本，每天至少负重二十斤、爬山五六个小时，这样的日子一过就是半年。

除了恶劣的生活环境，地质工作还会遇到很多难以预料的困难。2007年，张青松被派往河南省内乡县午阳山矿区石墨矿普查项目。由于道路崎岖难行，他们乘坐的班车发生了侧翻。张青松腹部受伤，当场昏迷。紧急送医后，医生诊断为肌肉组织损伤，建议他卧床休息两周，但他仅住了3天院便赶往项目现场，开始野外勘探工作。

在一次又一次的磨炼中，张青松逐渐成长为单位职工认可的“大师兄”，他以身作则、任劳任怨，挑最重的担子、扛最重的责任，带领师弟师妹们勇毅前行。

特别能战斗，以行动书写担当

2011年12月，为期十年的找矿突破战略行动正式展开。勘查市场项目量回升，张青松负责的项目也随之增多。

2010年，张青松参与了河南省矿产资源利用现状调查。他翻遍了能查到的所有资料，走遍了豫西山区，核查每一个矿区，用两年时间摸清了区域内矿产资源状况，最终成功提交了调查成果报告。

2012年调查刚结束，张青松又马不停蹄地前往栾川县石灰窑沟铅锌矿项目，同时担任王家沟铅锌矿地勘项目的负责人，不辞辛劳地奔波于两个工地之间，协调团队工作，解决现场出现的各种问题，确保每个项目都能按计划顺利推进。

2016年至2017年，张青松担任了新疆吐鲁番市小羊沟-苏伦纳一带调查评价项目负责人。项目区内硼矿点分布广泛且分散，张青松主动作为，巧妙运用综合找矿方法，通过对项目区内硼矿点的详细追索调查和综合分析研究，提出了“项目区内零星出露的硼矿点同属一个含矿层位、受区内向斜构造控制”的创新观点。基于这一理论，他重新圈定了项目区内硼矿体的范围，大幅提高了工作效率，增加了项目区内能够发现的硼矿资源量，最终成功提交中型硼矿床1处，项目野外验收和报告均获评“优秀”。

特别能奉献，以坚韧书写初心

经过多年磨砺，张青松得到了行业的认可和回报。近年来，他获得中国地质学会第二届“野外青年地质贡献奖——金罗盘奖”，入选河南省地质学会专家库，荣获总局“青年岗位能手”、河南省省直机关优秀共产党员等荣誉称号，近期又获评中化局第三届“明达工匠”。荣誉的背后，是家人的默默支持。

张青松平均一年出两次野外项目，每次在项目上待5个月。2018年，张青松的大儿子即将迈入小学的大门，妻子也怀上了第二个孩子。这时候，张青松接到了前往新疆温泉县阿拉套山铜多金属矿项目的通知。“老大出生时，刚满月我就去了南召县金矿项目，这次老二还没出生我又要去新疆，也不知道孩子出生时赶不赶得及回来。”这次离别长达6个月，其间，张青松的妻子一个人带着大儿子适应幼小衔接生活，一个人产检，一个人处理着日常家务，默默撑起了他们的小家。张青松坦言，亏欠最多的就是亲人，也十分感激妻子的理解和支持。奉献，是地质人对一线的坚守，更是地质家庭的付出。

2022年10月，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的回信，点燃了全国地质工作者的热情。“我们都是收信人，更是答卷人！”张青松初心不改，步履不停，在新一轮找矿突破战略行动中勇往直前，以实际行动和工作实效朝着下一个“地质报国”的目标迈进。

总局水文局主编的两项行业标准正式发布

本报讯 近日，自然资源部正式发布《煤层底板地面探查与注浆技术规范》（DZ/T 0489—2024）、《煤层底板分支孔定向技术规范》（DZ/T 0488—2024）。这两项规范由总局水文局主编，为地质矿产行业标准，将于2024年10月1日起实施。

《煤层底板地面探查与注浆技术规范》在收集研究顺层定向钻进与注浆技术成果、总结优化施工方法与工艺、完善技术措施的基础上，对煤层底板地面探查与注浆技术应用进行了规范，可显著提升注浆加固效果。《煤层底板分支孔定向技术规范》收集多项分支孔定向技术成果，总结优化轨道设计及轨迹控制，对煤层底板分支孔定向钻探工作进行了规范，可提高区域探查、治理工程质量。

两项规范填补了我国定向顺层钻探、注浆加固技术和分支孔的轨道设计优化及轨迹控制领域的空白，展示了水文局在煤矿防治水领域的技术实力。

李茸

□ 责任编辑 谢玉娇 □

用地勘文化勾勒美好生活图景

——安徽局一队省级文明单位创建纪实

□ 刘蒙蒙

近日，安徽省煤田地质局一队获评第十三届安徽省文明单位，标志着该队文明创建工作迈上新征程。

近年来，安徽局一队党委结合中心工作，以创建省级文明单位为契机，通过做实创建内容、创新创建举措、提高创建成效，推动文明创建工作向更深程度、更高层次、更新方式、更好效果发展，全队文明理念深入人心，文明行为蔚然成风。

凝聚合力 下好文明创建“一盘棋”

安徽局一队及时调整文明创建工作领导小组，适时召开专题会议部署创建工作。制定年度文明创建工作计划，明确指导思想、工作目标、主要任务等，使文明创建有规可循、有据可依、有目标可创，构建了“一把手”主抓、分管领导具体抓、职能科室日常推进、有关部门各负其责、全员广泛参与的工作机制，文明创建工作呈现出领导重视、措施扎实、人人参与、整体联动的态势。

夯实根基 把好文明创建“方向盘”

安徽局一队坚持“第一议题”制度，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务，突出抓好队党委领导班子带头学、“三会一课”全面学、现场教育重点学、知识竞赛对比学等“四学”，通过举办专题读书班、组织专题讲座、开展专题研讨、举行宣传宣讲、讲授党课等形式，推动党的创新理论入脑入心。

开展学习教育。扎实开展“不忘初心、牢记使命”主题教育、党史学习教育、学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育等，积极带动党员干部参与学习和实践活动，用党的创新理论统一思想认识，持续强化党员的使命感和责任感。

注重人文关怀。坚持和完善“光荣在党50年”纪念章颁发、重温入党誓词、党内表彰等政治仪式，使党员每参加一次政治仪式，都在心中播下党的种子，不断提高党性觉悟，强化党员身份意识。落实队党委成员联系党外知识分子制度，通过召开座谈会、调研会等，及时了解、掌握党外知识分子的思想动态。持续性开展退休职工欢送会，走访慰问老党员和生活困难党员，将组织的温暖送到他们身边。

培育新风 树好文明创建“风向标”

强化道德建设。一队深入贯彻落实《新时代公民道德建设实施纲要》《新时代爱国主义教育实施纲要》《关于培育和践行社会主义核心价值观的意见》，实施道德提升工程。利用好“道德讲堂”平台，进机关、下基层，开展主题鲜明的教育活动，使社会公德、职业道德、家庭美德、个人品德观念扎根职工心中，使遵守文明规范、向上向善、传递正能量等成为一种追求和习惯。助力文明城市创建工作，广泛开展文明出行、文明交通、文明上网等主题活动，提升职工精神文明素养。加强法治宣传教育，制定下发《第一勘探队法治宣传教育工作要点及普法工作责任清单》，开展民法典、宪法等普法宣传教育，增强职工法治意识。

选树先进典型。一队将文明创建工作与实现发展目标任务结合起来，及时培塑、挖掘、选树先进典型，发挥好示范引领、辐射带动作用。常态化开展文明现场、文明科室创建活动，积极推荐职工参加各项评先评优活动，多名职工荣获省直优秀党务工作者、省女职工“岗位建功成才”先进个人称号，以及局先进个人、先进集体等称号。

坚持阵地建设。一队建设了文化宣传长廊、党员活动室、精神文明宣传栏、图书阅览室、道德讲堂、文体活动场所，认真打造文明建设主阵地。充分利用电子屏、微信群等，宣传创建工作的重要性和具体措施，切实加大精神文明创建工作宣传力度，不断扩大精神文明创建工作影响力，线上线下共同营造良好创建氛围、夯实创建基础。新建队史荣誉室，进一步增强了职工的归属感、荣誉感、自豪感，丰富了一队“大家庭观”内涵。

深化实践 激发文明创建新动能

弘扬志愿精神。2011年，一队成立了志愿者服务队，现已拥有8支志愿者服务分队，正式注册的志愿者有142名。该队每年通过召开座谈会、举办理论培训等方式，组织志愿者学习雷锋精神，加深对志愿精神的领悟。近年来，发放志愿者手册500余册，召开志愿者培训30余次，参训人员达300余人次，培训内容涉及志愿服务礼仪、志愿服务技能、志愿服务应急救助等，志愿者综合素质不断提升，服务水平和质量不断提高。在传统节日、学雷锋纪念日、国际志愿者日等，一队志愿者走上街头、走进社区、走进帮扶村、走进生产一线，开展文明祭祀宣传、交通劝导、送健康、节能环保宣传等活动，将文明的种子传播出去，让文明之花盛开在各个角落。2012年，一队成立了志愿者帮扶基地——淮南市谢家集区翟家洼小学，建立长效帮扶机制，对那里的孩子进行“一对一”“多对一”帮扶。由于校区合并，2023年，一队志愿服务基地挂牌淮南市谢家集区第一中学，继续关心关爱少年儿童，践行社会责任，为社会和谐稳定发展贡献力量。

开展丰富活动。一队以重要纪念日、重大节庆活动等为契机，广泛开展手工DIY、趣味活动、健步走、歌咏比赛等形式多样、健康有益的文体活动。在中国共产党成立100周年之际，举办了大型文艺汇演，以歌为媒、以舞为介，回望中国共产党艰苦卓绝的峥嵘岁月，向建党百年献礼。该队经常性开展篮球赛、羽毛球赛、气排球赛等，丰富职工文体生活，促进各单位之间、同事之间的沟通、交流、合作，充分展现了地勘人健康、活泼、自信的风采。组织青年开展演讲比赛、主题团日、联谊会等，关心关爱青年职工成长成才。

增进民生福祉。一队坚持以“我为群众办实事”实践活动为契机，扎实开展“暖民心行动”，常态化开展“两节”慰问、基层送清凉、“金秋助学”、职工体检、重病困难和病故职工家属慰问等。积极配合驻地完成老旧小区——勘建村家属区改造工程，勘探村房产证办理基本完成，优化办公环境、美化家属区，改进职工工作生活环境……一队党委坚持为职工谋利益的发展思想，让职工工作顺心、生活舒心。

推进结对共建。一队加强与共建社区沟通交流，结合社区实际情况，组织人员赴社区开展义诊、理发、环境整治、文明创建宣传等活动，受到社区居民的广泛称赞。新冠疫情期间，一队数百名党员不畏困难，第一时间响应号召成立疫情防控队，驻扎各社区、项目部、帮扶村，当好当地防疫一线的有力助手，筑起了疫情防控的“红色堡垒”。2023年，按照要求，一队牵头三家单位与淮南市谢家集区平安街道瑞安社区结对共建。一队主动作为，组织召开见面会，制定共建工作实施方案。履行牵头单位职责，督促其他单位落实帮扶资金、积极开展共建活动，改善社区环境、提高居民素质，进一步提升社区居民的获得感、幸福感、安全感。

随着创建活动的深入，安徽局一队文明之花璀璨绽放、花香四溢，荣获安徽省“安康杯”优胜单位、安徽省五一劳动奖状、安徽省劳动竞赛先进集体、中国煤炭工业协会“全国煤炭工业先进集体”、中华全国总工会“全国模范职工小家”等荣誉，连续多届获评省级文明单位。下一步，一队将继续落实文明创建各项工作措施，以智者之举、勇者之姿、行者之韧一路前行，用地勘文化勾勒美丽淮南风景，为全队干部职工绣出更加美好的生活图景。