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

2023年6月
1
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41期
(总第2778期)

不忘初心 牢记使命

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席、中央审计委员会主任习近平5月23日下午主持召开二十届中央审计委员会第一次会议。习近平在会上发表重要讲话强调，在强国建设、民族复兴新征程上，审计担负重要使命，要立足经济监督定位，聚焦主责主业，更好发挥审计在推进党的自我革命中的独特作用。做好新一届中央审计委员会工作，要坚持以新时代中国特色社会主义思想为指导，深入学习贯彻党的二十大精神，完整、准确、全面贯彻新发展理念，聚焦全局性、长远性、战略性问题，加强审计领域战略谋划与顶层设计，进一步推进新时代审计工作高质量发展，以有力有效的审计监督服务保障党和国家工作大局。

会议强调，审计是党和国家监督体系的重要组成部分，是推动国家治理体系和治理能力现代化的重要力量。党的十九大以来，在党中央集中统一领导下，中央审计委员会推动审计体制实现系统性、整体性重构，走出了一条契合中国国情的审计新路子，审计工作取得历史性成就、发生历史性变革。一是深入推进审计管理体制改革，党中央对审计工作的集中统一领导不断细化实化制度化。二是对中国特色社会主义审计事业的规律性认识不断深化。三是审计服务党和国家大局的主动性更强、契合性更高，独特监督作用更加彰显。四是审计整改总体格局初步成型，审计成果运用贯通协同更加顺畅、权威、高效。

总局召开2023年“安全生产月”活动启动会

本报讯 5月29日上午，总局2023年“安全生产月”活动启动会在京召开，动员全局上下深入开展以“人人讲安全、个个会应急”为主题的6月“安全生产月”活动。会议采取“线上视频+线下会场”方式进行，总局党委副书记、局长、安委会主任马刚出席会议并作动员讲话，党委委员、副局长潘树仁主持会议，总局领导任辉、范宝营、肖祥立、徐小连、王彦卿出席会议。

会议传达了国务院安委会办公室关于今年以来重特大事故情况的通报和总局安委会26日专题会议精神，通报了总局4—5月份安全生产和督导检查情况，部署了总局“安全生产月”活动，并对下一步安全生产重点工作提出要求。

马刚指出，“安全生产月”活动的首要政治任务是学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述，各单位要切实学深悟透，进一步夯实安全主体责任的思想自觉、行动自觉，将安全发展理念落实到具体行动上，贯穿于日常工作中，时时检点、常常反思，真正做到“守土有责、守土负责、守土尽责”。要统筹发展与安全，树牢“两个至上”的发展理念，狠抓安全管理突出问题和薄弱环节，守牢“零事故、零伤亡”底线。要推进重大安全生产事故隐患专项排查整治行动，强化中化局湖南院危房撤离、广西局石灰岩矿组织生产、二勘局福慧嘉苑消防改造等重点项目的整改治理，加强项目施工及外包队伍管理，精准打击“三违”现象。要严格事故调查，严肃责任追究，充分发挥总局大监督体系作用，健全事故挂牌督办、约谈、警示等制度，深刻汲取事故教训，举一反三、常抓不懈，确保“安全生产月”活动落地见效，提高总局本质安全水平。

马刚强调，安全生产工作重如泰山，关乎社会民生福祉，关乎总局改革发展大局。各级党员领导干部要以此次“安全生产月”活动为契机，进一步提高政治站位、强化责任担当，牢牢树立“两个至上”的安全发展理念，以时时放心不下的责任感，以铁的决心、铁的手腕、铁的措施、铁的纪律，全力以赴履行好安全主体责任，敢抓敢管动真碰硬，以全面开展重大安全生产隐患排查整治和巩固安全生产三年行动成效为抓手，全面落实安全管理强化年各项工作，统筹安全与发展，为总局圆满完成年度各项目标任务提供安全保障。 **本报记者**

总局纪委开展“纪委书记上讲台”活动

本报讯 5月30日上午，总局纪委组织开展纪检干部教育整顿业务培训课堂暨“守纪讲党性、清廉树正气”主题纪律规矩教育月“纪委书记上讲台”活动。总局党委委员、纪委书记肖祥立出席会议并讲话。

肖祥立对4名纪检书记（区域纪检中心负责人）讲课进行点评，并就持续加强纪律建设提出要求。他强调，要深刻吸取赵平案件教训，在学习教育和教育整顿中继续推动纪律规矩教育常态化，着力加强总局廉洁文化建设；要正视监督短板，在“一把手”和项目管理两头监督上下功夫，在“抓关键、带全面”中增强监督针对性；要坚持人民至上、生命至上理念，以督促落实总局“安全生产月”为契机，强化安全环保政治监督；要将严管与厚爱相结合，精准运用“四种形态”，落实“三个区分开来”；要将教育整顿环节与主题教育紧密结合，围绕“六个是否”把自己摆进去、把工作摆进去、把职责摆进去，检视问题、抓好整改；要以更高标准、更严纪律要求自己，做到自身正、自身硬、自身廉，打造忠诚干净担当的纪检铁军。

本次“纪委书记上讲台”活动是总局纪委以主题教育和教育整顿为契机，以纪律规矩教育活动月为载体，首次探索开展的纪检干部纪律教育和业务培训活动。由4名直属单位纪委书记（区域纪检中心负责人）结合监督执纪工作经验，向总局系统全体纪检干部讲授如何提升纪律规矩意识、针对性开展工程项目监督、正确执行《纪律处分条例》、《监督执纪工作规则》，条理清晰、内容丰富、案例鲜活。“希望这项活动能多开展几次，系统内纪委书记讲的课，更加贴合我们的工作实际，干货多、接地气，直观有效、受益匪浅，很多思路都可以借鉴到我们自己的监督工作中。”听课的纪检干部深有感触。

通过“纪委书记上讲台”活动带动台前“研”、台上“讲”、台下“用”，总局纪委将纪检业务培训由“让我听”变为“我来讲”，推动以讲促学、以学促干、教学相长成为常态。同时，通过纪委书记带头讲，营造纪检干部队伍人人钻研业务、人人讲授业务、人人学习业务的良好氛围，在相互借鉴中共同提升，全面增强纪检干部业务本领和综合素质。

总局纪委机关全体干部、机关党委各支部纪检委员，各直属单位纪委书记、纪检部门全体干部和三级单位纪委书记（纪检委员），以及北京、南京、西安区域纪检中心全体干部共268人参加本次活动。 **本报记者**

江西中煤承建的MR44项目奥马鲁鲁桥

获南部非洲『最杰出工程项目（国际类）』奖

本报讯 近日，江西中煤建设集团有限公司承建的MR44项目奥马鲁鲁桥获得南部非洲“最杰出工程项目（国际类）”奖。该奖项每年评定一次，由南非共和国公路局与南部非洲土木工程师协会联合开展评定，旨在表彰南部非洲发展共同体成员国家范围内，在土木工程行业中发挥重要作用的人和项目。

奥马鲁鲁桥全长175米，是纳米比亚埃龙戈省第二大桥，前期设计为现浇桥，存在单次大方量混凝土浇筑带来的施工风险。江西中煤MR44项目部主动作为，优化桥梁结构，项目经理、桥梁总负责人与业主、监理充分论证讨论后，在保障施工质量的前提下，设计变更为预制梁桥。这一变更实现了纳米比亚境内大型预制梁桥零的突破，为业主节约成本近1200万纳元（折合人民币约480万元）。

奥马鲁鲁桥的成功通车，标志着纳米比亚埃龙戈省西海岸交通运输线正式贯通，也意味着纳米比亚南北经济走廊建设翻开了新的篇章，项目建设获得南非土木工程行业的广泛关注和好评。 **程 超**

『最杰出工程项目（国际类）』荣誉证书

陕煤地质一九四公司

宜川天然气钻井区块进尺过万米

本报讯 5月25日，随着陕西省一九四煤田地质有限公司40001井队施工的宜川天然气钻井项目宜10-26-22井（完钻井深2609米）的高效完工，今年以来，井队累计钻井进尺10103米，率先在宜川天然气钻井区块进尺上万。

雷厉风行展佳绩。春节过后，接到业主方通知，公司项目部迅速召集井队成员，于2月7日到位，并立即复工复产。今年先后高质量顺利完成了4口钻井，其中，宜10-25-20井单日钻井进尺高达463米，全井纯钻进时长222.42小时，平均日进尺237.2米，二开纯钻进时间192.1小时，刷新宜川区块钻井工程纯钻最短时间纪录。业主方致表扬信，对井队施工工艺、质量管理、施工效率以及钻井经验推广等给予充分肯定。宜10-26-22井于2023年5月9日20时一开开钻，5月25日8时二开完钻，完钻井深2609米，用时15天12小时，再次在区块钻井施工刷新最快完钻、最快完井、最快钻机月速度、最高机速等四项指标纪录。

加强井控促生产。井队始终将井控管理作为井队安全生产的重中之重，坚持常态化教育，要求全体作业人员清楚认识井控管理重要性，并以井控事故应急演练为抓手引导全员形成共识，坚持不懈提高井控意识。

紧抓安全提质效。井队围绕单井安全提速创效工程，严格落实井控、安全、稳定、合规等全面管控。在施工过程中，建立完善的安全管理制度，提高全体作业人员安全责任意识，有效保障作业安全；加强HSE管理，对施工中可能出现的风险进行评估，对潜在不利因素进行预测，经过合理分析做好预防工作。同时，制定措施降低作业过程中的风险，避免事故发生。 **韩 金**

“物”见初心70载
以前计算矿产储量离不开它——求积仪

□ 责任编辑 谢玉娇 □

奋战最前沿 点亮青春梦

——记中央企业“青年文明号”总局中化局地研院水环地质中心

□ 李 莹

总局中化局地研院水环地质中心现有专业人员21名，以青年为主体，涵盖水文地质、地质、物探、测量、三维建模等专业方向，是一支专业齐全、结构合理的高素质青年团队。

多年来，水环地质中心牢牢把握“敬业、协作、创优、奉献”的精神内涵，始终奋斗在项目一线、创新创效的最前沿，主动融入国家发展战略，以实干擦亮青春奋斗底色，以创新点亮追求卓越梦想，全体成员精诚合作、锐意进取，有力推动了单位转型发展，市场开拓成效显著，先后荣获总局“青年文明号”、科技进步特等奖、科学技术一等奖、优秀科技创新优秀团队等荣誉，以及中国石油和化学工业联合会科技进步奖二等奖和中国煤炭工业协会煤炭地质分会第十八届优质地质报告二等奖等省部级、厅局级奖项30余项。

深耕矿山彰显青春担当——这支队伍肯吃苦

地研院水环地质中心始终强化责任意识，用优质服务为单位转型发展打造“品牌效应”。国投罗钾公司罗北凹地液体钾盐矿新增（W2、W3、W4）承压水监测网项目是中化局地研院首次打入罗布泊市场。大家知道此次任务比以往艰难得多，“摸着石头过河”可能会是常态。这里没有手机信号，如何与外界联系成为最棘手的问题；从工区到距离最近有医疗条件的地区要5个多小时的车程，食物和水也要通过专门的车辆定时定量供给；对讲机、GPS、罗盘、强光手电、激光笔、口哨、压缩饼干、大桶水、药品等应急物资都是必备物品。

项目组成员发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神，“白加黑”“5加2”成了这个时期最真实的工作写照。

大家不畏艰苦，爱岗敬业，听指挥、勇担当，克服重重困难，保障项目顺利进行。项目人员年平均野外工作8个月以上，甚至有两名队员留在项目上过春节。

高质量的勘查工作赢得了业主的一致认可。地研院相继承揽了“罗北西2号断陷带地表低品位光卤石资源调查”“罗布泊地区接替盐田工程地质调查”“国投罗钾公司水平井与竖直井联合采卤工艺研究试验工程”“新疆若羌县罗北凹地钾盐矿资源勘探”等十余个项目，涵盖了水文地质调查、矿产资源调查、工程地质勘察、三维模型建设、采矿工艺试验研究、地面物探探测、地下卤水资源流场研究等多个领域，创造了该地区、该领域的多个“首次”。

该地区项目的相继开展，标志着中化局地研院以科技引领、服务矿山的转型升级理念初见成效，使单位在新疆罗布泊地区确立了品牌优势，提升了在该地区的品牌影响力。

创新求索贡献青春智慧——这支队伍勇创新

在“国投罗钾公司水平井与竖直井联合采卤工艺研究试验工程”中，地研院水环地质中心将非开挖水平定向钻技术首次应用于罗布泊盐湖地区，定向孔水平长度1230.8米，是对“水平定向钻进技术提高盐湖采卤量”的成功探索。

针对罗布泊盐湖难以开采的地下卤水，水环地质中心提出了新的开采思路和工艺方案，在国内具有先进性和创新性。此研究试验项目的顺利完成，为进一步完善“非开挖水平定向钻技术提高盐湖采卤量”提供了数据支撑，对提高卤水资源回采率及绿色矿山建设具有重大现实意义。

项目部在该地区首次提出罗布泊盐湖三维水流数值模拟模型构想，利用地下水数值模拟的方法，评价地下水补给资源量和可开采资源量，预测地下水水位的动态变化和水污染的发展趋势，确定最优开采方案，对矿山企业的持续性发展起到了重要作用。

与此同时，水环地质中心根据国家、企业的需求，结合自身优势，选择制约企业发展的关键问题开展科技研发和攻关，打造了一支具有较高理论水平和研发能力的盐湖资源勘查开发科技创新团队——“盐湖资源勘查开发利用技术团队”，为实现资源的合理开发高效利用贡献了力量。

党建引领坚定使命担当——这支队伍很坚定

2021年，国投罗钾项目部临时党支部成立，党员同志在项目中充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用，坚持党员、团员同频共振，通过青年大学习、导师带徒、开展学习教育、参加志愿服务等活动，打造了一支理论扎实、经验丰富、敢挑重担的专业化人才队伍，构建起结构合理、素质过硬的技术人才梯队，为铸造“精品工程、美丽工程”提供了坚强保证。他们在祖国西北环境最艰苦的地方，充分发扬特别能吃苦、特别能战斗的精神，秉持质量管理体系，以客户为先的工作态度，积极开展二次营销、三次营销，连续在该地区成功中标多个项目，为地研院在该地区树立了良好的品牌形象，开辟了长期稳定的市场。水环地质中心先后获得总局、中化局“先进基层党组织”“青年文明号”等荣誉，被授予中化局“青年突击队”称号。

甘于奉献勇担央企责任——这支队伍有口碑

内蒙古凉城找水项目，是中化局地研院首个扶贫找水项目。为解决贫困地区群众饮水问题，水环地质中心成员每天深入田间，认真开展调查工作，充分了解当地的缺水状况及地下水赋存条件。他们全力以赴、加班加点、忘我工作，弄清每一个数据，确保时效和严谨，为后续工作开展提供了高质量的数据参考。该项目成井15口，解决了丰镇市隆盛庄镇、凉城县蛮汉镇、永兴镇等15个贫困缺水村庄约840户2600人、7500多只牲畜的用水，以及上千亩旱地的灌溉问题，起到了良好的找水勘查示范作用，有效助力了当地精准扶贫工作的开展，受到当地政府的高度赞扬，也为继续开展相关业务积累了宝贵的施工经验及找水方法。

新时代新征程，中化局地研院水环地质中心全体职工将立足岗位、踔厉奋发、担当作为、拼搏奉献，为推动企业高质量发展、服务国家战略贡献青春力量！