

中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平 10月30日下午在中南海同全国妇联新一届领导班子成员集体谈话并发表重要讲话。

习近平强调，妇女事业和妇联工作要始终坚持以正确政治方向，与党同心同行。要坚持党的全面领导，坚决维护党中央权威和集中统一领导，始终同党中央保持高度一致。要始终保持政治上的清醒和坚定，牢牢把握我国妇女事业的政治属性和妇联组织的政治定位，加强妇女思想政治引领，坚持不懈用新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂，引导广大妇女坚定不移听党话、跟党走。

习近平指出，要紧紧围绕贯彻落实党的二十大的战略部署，找准工作着力点，把党中央决策部署转化为妇联工作的具体任务。要激励广大妇女在贯彻新发展理念、构建新发展格局、推动高质量发展、实现高水平科技自立自强、全面推进乡村振兴中发挥自身优势和积极作用。

总局党委理论学习中心组集中学习习近平总书记关于能源安全重要论述 勇担新一轮找矿突破战略行动主力军责任

本报讯(记者 叶静) 11月3日，总局党委召开理论学习中心组2023年第8次集中学习会议，深入学习习近平总书记关于能源安全重要论述，围绕“贯彻落实习近平总书记重要回信精神，在新一轮找矿突破战略行动中建功立业，提升企业发展质量，为中国式现代化贡献地质力量”进行专题交流研讨。总局党委书记贾春曲主持会议并讲话，总局党委副书记马刚、任辉、范宝营、肖祥立、潘树仁、徐小连、王彦卿出席会议。

本次集体学习在前期自主学习习近平总书记主持召开进一步推动长江经济带高质量发展座谈会时的重要讲话，以及习近平总书记在浙江、江西考察时的重要讲话基础上，集中深入学习习近平

总书记关于能源安全的重要讲话精神、习近平总书记关于山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的重要回信精神，学习王中宣、中组部印发的《关于进一步提高党委(党组)理论学习中心组学习质量的意见》(以下简称《意见》)，以及国务院国资委党委深化落实习近平总书记全国国有企业党的建设工作会议重要讲话精神。按照《意见》要求，总局党委理论学习中心组突出集体研讨，将重点发言与随机式、互动式交流相结合，在充分讨论、思想碰撞中互相启发、深化共识。

会议认为，习近平总书记重要回信体现了对地勘行业的高度信任和殷切期望，新一轮找矿突破战略行动为地勘行业践行“国之大事”、保障国家能源安

全和实现高质量发展提供了重大机遇和重要空间。在新一轮找矿突破战略行动中创造优良业绩是总局的重大政治任务，也是重要职责使命，要自觉提高政治站位，深刻认识重要意义，勇担主力军责任；要坚定决心信心，坚决履行中央赋予总局的职责使命和政治责任；要牢记“国之大事”，服务国家战略，真正取得新实效、作出新贡献、再建新功绩；要抓住重大机遇，实现总局转型发展、涅槃重生。同时，要进一步突出工作重点，加强机构设置，提升管控能力，强化产业布局，为新一轮找矿突破战略行动打好坚实基础。

会议要求，要主动适应地质工作新常态，牢固树立“地质立本、科技赋能”发展理念，努力提升总局的科技创

新质量水平。要聚焦方向开展关键技术攻关，打造产业核心竞争力；要培养行业高端人才、科技领军人才，持续优化人才发展良好环境；要加大科技研发投入力度，以科技赋能发展。

会议强调，总结了党的十八大以来各级党委中心组学习的成功经验做法，对中心组学习内容及形式进行了进一步严格要求和完善，更加注重实际效果，具有很强的操作性和指导意义。各级党组织主要负责同志要认真学习，着力提高中心组学习质量，把学习成效转化为推动工作的具体行动。相关部门要认真研究，结合总局实际，拿出具体贯彻落实措施方案。

总局总助级领导、各部门主要负责人列席会议。



河南永煤新桥煤矿采区治理工程施工现场

10月27日，在平顶山天安煤业股份有限公司朝川矿底板注浆加固钻孔工程现场，一台吊钩式正推式注浆机正在作业。河南省豫西煤田地质勘探有限公司(以下简称河南豫西公司)又一个煤矿水灾治理工程即将开工。

“2019年以来，我公司全力抢滩煤矿水灾治理市场，先后实施了河南新乡、平顶山、永城、禹州、汝州、陕西长武、山东德州、山西晋城等多个煤矿水灾治理工程项目，致力于为煤炭企业安全发展保驾护航。”河南豫西公司总经理孟红伟指着一张工程分布图，满脸自豪地说。

实施治理敢“亮剑”

2019年底，经过市场调研，走访相关煤矿企业，孟红伟作出一个大胆的决定：进军煤矿水灾治理领域。

煤矿在生产建设过程中，经常受到水害的威胁，水害已成为煤矿五大灾害之一。水害一旦发生，轻则恶化矿井生产环境，破坏正常生产秩序，重则威胁职工生命安全，甚至造成国家资源和财产损失。

“开展煤矿水灾治理，要按照‘立足采面，探查先行，以堵为主，疏堵结合，分类治理，综合防治’的方针，在开采前探明水文、地质情况，采取超前钻孔施工，对煤矿顶、底板进行注浆加固及改造，改善区域水文地质条件，缩短水灾治理工期，提高水灾治理效果，保证采掘过程中人员安全。”河南豫西公司总工程师王怀介绍。

涉足煤矿水灾治理领域，河南豫西公司是“有底气”的。此前，该公司煤层气钻井干得风生水起，完成了600余口煤层气参数井、定向井、采空区井、水平井施工，积累了丰富的技术和经验。那么，孟红伟为何在煤层气勘探开发的“黄金期”突然决定转型呢?“进入煤矿水灾治理领域，会为公司开辟一片新的天地。”孟红伟坚定地说。

然而，开展煤矿水灾治理，河南豫西公司遇到了多种困难：首先是无业绩、资质低，无法直接承揽煤矿水灾治理工程；其次是这一领域作业，施工工序点多面广，作为从未接触过此类项目的“生手”，公司面临重重考验。前进中的困难没有难倒孟红伟，他积极寻找合作伙伴共同开展煤矿水灾治理，组织工程技术人员学习水灾治理相关技术，破解难题。

不久，河南豫西公司手中煤地质集团，成功中标陕西西通煤业有限责任公司高家堡煤矿三盘区顶板含水层注浆堵水减水工程，拉开了进军煤矿水灾治理的序幕。

对症下药搞设计

钻机未动，设计先行。

经过一个多月的加班加点，10月8日，河南豫西公司工程技术部部长刁通终于完成了平顶山天安煤业公司朝川矿底板注浆加固钻孔工程设计工作。

“公司工程多，我们技术部门也像陀螺一样满负荷运转，既要进行前期方方面面的深入了解，又要在室内如火如荼地进行方案设计。”刁通忙乎活儿的活边说。

知己知彼，方能百战百胜。作为公司“技术引领”部门，工程一中标，技术人员就开始发力了：与矿方座谈，搜集相关资料，现场实地踏勘……“按说，我们已经干了近10项水灾治理工程，在设计方面应该轻车熟路，但每个工程的水文地质条件都不一样，矿井发生水害情况也各不相同，因此我们必须设计出‘管用’的施工设计。”工程技术部技术人员刘鹏说。

前期准备工作完成后，工程技术部“设计大战”上演了，布设钻孔方案，制定钻探工程方案，计算注浆工程、撰写文字材料，统计各项数据，绘制各类图表，规划水灾治理走向、协调地方关系等。施工设计方案牵涉点多面广，既要充分考虑矿方水灾治理成本，又要兼顾水灾治理效果。为此，工程技术部对人员进行了分工，每个人负责两三项具体工作，大家如同绣花一样下足了功夫，精心制定每一个方案，计算每一组数据，绘制每一幅图表，力求在治理成本上“减下去”，在治理效果方面“加上来”。有了清晰的总体思路，工程技术部设计的一个个技术方案获得了矿方认可。

一个月后，工程设计方案出炉了，接下来就要接受专家检验。“我们做的设计方案一般都能一次性通过专家评审，但是永锦公司云煤一矿水灾治理工程的设计方案即将进行评审时，却出现了意外情况。”刁通话语中充满了遗憾。(下转第二版)

『金刚钻』勇降『水魔』

河南豫西公司开展煤矿水灾治理纪实

□ 王伟仙

山东局 7个项目上榜绿色勘查示范项目名单

本报讯 近日，山东省自然资源厅发布了《关于公布绿色勘查示范项目名单的通知》，山东省煤田地质局7个项目上榜。

此次评选中，山东省自然资源厅组织专家对全省自然资源主管部门推荐的51个项目进行了评选和进一步现场核查，最终20个项目被评为山东省绿色勘查示范项目。山东局承担的“山东省济南市莱芜区角峪地区富铁矿普查”“山东省济南市莱芜区潘西地区铁矿调查评价”“山东省烟台市牟平区将军石-曲河庄断裂带深部金矿普查”“矿山应急救援大口定向快速钻探技术研究及应用”“山东省南四湖地区1:50000多项目生态地质调查与

评价”“日照海域海砂资源调查评价”“山东省禹城市李屯地区小刘庄铁矿普查”等7个项目被评为山东省绿色勘查示范项目。至此，该局已累计有12个项目被评为省级绿色勘查示范项目，2个项目被评为国家级绿色勘查示范项目。

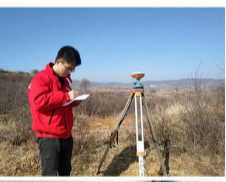
下一步，山东局将严格落实绿色勘查标准规范，充分发挥绿色勘查示范项目的带动作用，进一步聚焦绿色低碳发展，以实际行动践行习近平生态文明思想，主动服务黄河流域生态保护和高质量发展、海洋强国、乡村振兴、“双碳”等重大国家战略，为中国式现代化山东实践贡献煤地质力量。

赵欣 朱东岳

脚步量大地 经纬织华年

——记山西省煤炭地质一四院公司测绘技术中心

□ 靳非芬



作为山西省煤炭地质一四院有限公司下属的经营实体，测绘技术中心秉承“尊重、敬业、高效、创新”的精神，以高新技术为依托，以市场需求为导向，积极为晋东南地区资源开发、勘查设计、城建规划、国土资源整治、司法鉴定等项目提供全方位、多品种的专业技术服务。

测绘技术中心在成立后的十余年里，积极参与市场竞争，努力拓宽业务渠道，多次参与政府项目，不但在行业内得到认可，而且获得了业主的好评，产值持续增长。2018年，测绘技术中心土地确权项目组获得山西省总工会直属基层工会工作委员会“立功竞赛先进班组”称号；2022年，测绘技术中心超层越界排查项目组获得一四院公司“先进集体”称号。

山水林田皆有情 生态修复勇当先

测绘技术中心主任杨雷斌，上任之时正值山西省地勘单位体制改革，改革后，中心成为自主经营、自负盈亏、自我约束、自我发展的经济实体，这意味着杨雷斌将承担更大的压力，既要完成经营任务，又要保证职工工资按时发放。

过去，测绘技术中心服务于煤矿或者工程单位，工程测量是主要业务，随着国家建设形势的转变，城市地质、生态测量渐渐成为新的服务方向，中心也积

极向这些方向转变。

然而，中心第一次开展无人机倾斜摄影测量并不顺利。时值盛夏，草深虫多，在项目现场，为了保证影像清晰度，大家全力寻找最佳地点进行飞行。有些地方地势陡峭，他们只能相互搀扶，拽着树枝和灌木小心翼翼地往上爬，即便穿了厚厚的工装，也经常被划伤。大家汗流浹背地辛苦工作了数日，眼看就要完成了，无人机却失联了。

项目组长又着急又自责，只好打电话给杨雷斌。杨雷斌一边安抚项目组长，一边安排下一步工作：“外业不能停！我负责就近借无人机，另外从项目组分出一个人来找失联的无人机。”挂了电话，他立刻跟相熟的同行借无人机……在杨雷斌的指挥下，项目组克服重重困难，最终圆满完成第一次无人机倾斜摄影测量任务，为后续施工积累了经验。

接下来，中心山水林田湖草沙一体化生态修复项目的实施顺利了许多。2023年，中心积极参与与山西地质集团黄河领域遗留矿山生态调查项目，在新业务的推进上有了更加明确的方向。

在积极拓展新业务的同时，杨雷斌对内不断强化管理，提高职工队伍整体素质；对外积极与兄弟单位交流合作，多方投标，参与政府工程。

精准测绘树口碑 梅龙贯通获赞誉

赵建功已经在测绘领域干了16年，是当之无愧的“大师兄”，也是技术骨干，所以他总是比别人多一份责任感。

2022年4月，新冠疫情还在延续，广东梅龙铁路MSLQ-4标项目部在下黄田隧道贯通时遇到了棘手问题，他们向测绘技术中心发出邀请，希望能协助解决。

下黄田隧道为梅龙高铁全线最长隧道，全长7377米，项目投资大，工期紧，如果贯通环节出现差错，不但会影响工程进度，而且会造成不可估量的损失。测绘技术中心作为技术支持，这个时候出手义不容辞。

为了避免交叉感染，赵建功一行4人开车前往。从山西长治到广东龙川，单程近2000公里，每个人

既是工程师又是司机。一年多时间里，他们前后3次前往广东，通过多次井下测量和内业计算，为施工方提供了可靠的数据，给予了明确指导。

2023年8月28日，下黄田隧道以2厘米的误差实现高精度贯通，施工方给测绘技术中心发来感谢信，赵建功如释重负，心中充满喜悦。

巾帼不让须眉志 蓝图绘就地和天

测绘技术中心的女同志有一些共同点：性格大大咧咧，不太讲究妆容，说话也不懂得迂回，在工作上却精益求精。

地形图绘制是一项严谨的工作，每一个要素都反映着现实地形地貌，是祖国大好河山的微缩展现，更是业主单位设计和施工的依据。

内业成图就像绣花，得细致，更得有耐心。测绘技术中心的女同志们有时在电脑前一坐就是一天，握鼠标的手都变得僵硬起来。当密密麻麻的地物、令人眼花缭乱的线条在鼠标师的指挥下渐渐条理分明，开始初具雏形时，小小的成就感便在她们心中油然而生。

测绘技术中心的女同志，经常在野外一线大展身手，有时工期紧，人手少，内业女同志便到一线帮忙，都是测量出身，竖杆、看仪器，整平对中都不在话下。在调查项目中，女同志到村民家里测量、沟通，比男同志干得更多。农村集体土地确权，第三次全国国土调查时，测绘技术中心有些女同志在村委会一住就是一年，白天调查，晚上画图，毫无怨言。她们总能很快适应各种环境，甚至能在枯燥重复的工作中找到快乐：出野外时的快乐，乐在田园——行走乡间，体验民情，感受人间温暖；画图时的快乐，乐在空间——微观世界，秀美山河，从小小的电脑中便能饱览……

山西省煤炭地质一四院公司测绘技术中心的年轻人就是这样一群默默耕耘的测绘人。作为新一代测绘人，他们知道：未来，市场是方向，技术是先锋，舞台很大，任务很重，唯有兢兢业业、砥砺前行，才能实现脚步量大地、经纬织华年的美好测绘人生。

□ 责任编辑 谢玉娟 □