

给城市大地把脉问诊

——山东局物测队城市地质调查项目侧记

□ 闻燕豪

风声脚步声

一座城，一群人。
2022年春节后不久，当人们还在家乡陪伴着家人，沉浸在节日的喜悦气氛中时，有那么一群人，再次踏上征程，来到野外地质工地，用脚步丈量大地。他们就是山东省煤田地质局物测队地质环境党支部城市地质调查野外项目组。

项目组共有6名成员，平均年龄只有28岁。自2021年10月开展野外地质工作以来，截至今年3月上旬，他们已完成工程地质钻孔编录8000多米。带队的项目负责人是刚过不惑之年的杨玉刚，中等身材，脸上经常露出自信的笑。

城市地质调查项目时间紧，野外工作量大，任务重，人员紧张。在杨玉刚的带领下，项目组成员发扬“以献身地质事业为荣，以找矿立功为荣，以艰苦奋斗为荣”的“三光荣”精神，全身心投入到野外一线工作中。

每天早晨天刚蒙蒙亮，杨玉刚和大

家就带上干粮和水，迎着朝霞出发了。他们依据地质勘查设计方案，结合当地实际情况，认真选择钻孔孔位、修整钻机进场的道路。为了使钻孔施工场地便于施工，减少进场道路障碍，他们需要多次踏勘才能确定最终施工位置；面对工期紧、任务重的压力，项目组人员一人当作两人用，每天早出晚归，但是没有人叫苦叫累。

从2021年秋季启程，历经了野草枯藤、雪花纷飞的冬天，油菜花绽放的春天，他们坚守在野外岗位上，守望着季节，走过了工区每一个角落。

“众人拾柴火焰高”

每天，项目组一直在野外工作到天黑才返回到住的地方，简单吃完晚饭后，大家便投入到晚上整理地质资料的工作中，“补充路线小结”“第二天野外施工器材准备”“资料汇总归档”，每一项工作都要做到日事日毕。

“杨工这个项目干得不错，队伍很团结，年轻同志学习进步也很快。”现场

监理说。在野外艰苦的环境中，无论在工作上还是生活上，他们都相互帮助。面对比较难的技术问题，大家一起讨论研究，想方设法解决问题。俗话说，“众人拾柴火焰高”。近半年来，他们施工的钻机得到了甲方和监理的高度认可。

“以前干工勘项目，没有宏观地考虑地层的变化，这个项目是带有科研性质的，从一个点到一个面都要综合考虑整体地层的变化情况，这是与之前的工勘项目最大的不同点。”杨玉刚在野外指着岩芯说。

把脉城市大地

城市地质调查项目主要是查明城市三维地质空间结构，对城市规划和建设发展运营中的地质环境条件及面临的环境地质问题进行分析评价，对可能影响城市安全的重大地质问题进行有针对性的调查研究；从城市地质环境、地下空间资源和安全等方面为城市可持续发展提供科学的基础

地质数据支持，为城市高质量发展提供地质安全与生态安全保障。杨玉刚谈及这个项目的施工，脸上洋溢着自豪感，他觉得通过地质工作为城市发展做出一份地质人的贡献很有意义。

“这项城市地质工作是为了给城市这个区域把脉问诊，我们不讲条件，全力以赴，干出鲁煤测人的事业心。”杨玉刚说。在工地上不断忙碌的刘翔宇，1994年出生，年纪虽然不大，却俨然一副技术“大拿”的模样了。“由于项目工期紧、任务重，原计划在2021年拍婚纱照的他，已经推迟了好几次，最后干脆连婚期一起推迟了。”

如今，这群年轻人依然在这片大地上为建立完善的三维城市地质结构与空间数据库而早出晚归。他们就像这美好的三月，朝气蓬勃，清澈明朗。

聚精会神搞建设 一心一意谋发展



近日，福建省煤田地质局高级工程师陈营一行到福建省一二一地质大队莆田市区1:50000地质灾害调查风险评估项目现场检查指导。目前，该项目已完成1:50000工程地质调查450万平方米，1:10000地质灾害调查35万平方米，实测剖面3.6千米，工程地质钻探616米，斜坡单元调查70个，完成全区现有地灾点和高陡边坡点调查。
李永真 摄影报道

中煤长江地质集团

“六步法”入选总局管理提升标杆模式

本报讯 近日，中国煤炭地质总局公布对标世界一流管理提升标杆入选名单，中煤长江地质集团有限公司申报的《“六步法”目标成本精益管控模式》入选总局管理提升标杆模式。

“六步法”以集团公司所属中煤

长江基础建设有限公司为样本提炼获得，从材料采购、验收、领用、措施费、管理费支出、竣工验收、成本结算等方面着手，实行以“成本测算—锁定利润—内部招标—风险抵押—过程监控—绩效考核”六步骤为路径的目标成本管理模式。通过推广

应用该模式，中煤长江基础公司项目管理水平得到进一步提升，经济效益持续稳步提高。

接下来，中煤长江地质集团将持续加大推广“六步法”力度，研究提炼出更多更高效的成本管控模式，助力企业高质量发展。张建琰

爱岗敬业不畏难 担当作为绽芳华

——记江苏局二队“三八红旗手”肖红

□ 程龙

肖红，硕士研究生，高级工程师，共产党员，江苏煤炭地质勘探二队地环院副院长。她坚持“奉献、负责、求实”的行业精神，扎实工作、真诚奉献，工作12年，已经成长为一名可以独当一面编制各类地质报告的主编，成为江苏局二队优秀的地质技术骨干。今年3月，她被江苏局二队授予“三八红旗手”荣誉称号。

深入戈壁创高效

身为女同志，肖红在工作中没有把自己当作弱者，而是以身作则，率先垂范。

参加工作以来，肖红坚守岗位、无怨无悔。2011年4月，她主动申请来到新疆纸房项目部，为提交新疆巴里坤哈萨克自治县纸房项目的预查、普查、详查及勘探工作做准备。在新疆期间，该项目从预查到最后的勘

探报告编制，肖红一刻也没闲着，每天早出晚归，承担着水、工、环地质技术及附表编制和图纸绘制工作。经过一年的不懈努力，她高质高效完成此项任务。

肖红深知，在新疆艰苦的工作环境下，作为一名女同志，需要比男同志克服更多的困难。西部气候干燥、风沙大、昼夜温差大，她不畏恶劣环境，凭着对工作的热情和不屈的精神，在很短的时间里，完成了原始资料整理和校核等工作，为各阶段的报告编制工作提供了准确的基础数据。2011年9月，纸房项目勘探阶段野外工作结束后，她参与了各阶段报告的编制工作。由于勘探范围大、施工钻孔多，数据校核任务非常繁重。肖红怀着认真负责的心，全面、准确、真实地统计了各类数据，绘制了各类图件，有些图件图幅偏大，她便趴在地板上进行

圈定，并对数据一一校对。面对紧张繁忙的工作，她从未退缩，细致地一步一步去完成。就这样，肖红和大家一起提交的《新疆巴里坤县巴里坤矿区纸房一井田煤炭勘探报告》通过评审。该报告最终获中国煤炭工业协会地质勘探报告特等奖、江苏局优秀科技成果一等奖，赢得了甲方、领导和同事的认可。

硕果累累勇担当

身为地环院副院长，肖红一直严格要求自己，带领部门人员积极开拓市场。为了节约部门运营成本，她常常和男同志一起深入施工现场，承担项目管理和编录员工作。

有时为了完成施工现场的任务，肖红早晨6点从家里出发骑行数十公里，顶着烈日蹲守在施工钻机旁，进行岩性鉴定、标贯、岩芯整理分类，勇

于担当的工作态度得到了大家的认可。她总是说：“在工作面前不能讲条件，在困难面前不能找借口，必须完成任务。”

肖红近几年的成绩，可谓硕果累累。她主编了《江苏省徐州市贾汪区大蒋门矿区水泥用灰岩矿资源储量核查报告》《沛县沛公路西延工程项下压覆重要矿产资源评估报告》《中煤能源新疆天山煤电有限责任公司106煤矿呼图壁河东岸水文地质补充勘探报告》等核查、压覆和勘探类报告。其中，主编和完成的《新疆巴里坤哈萨克自治县纸房勘查区煤炭详查报告》获中国煤炭工业协会新发现矿产资源报告奖，《中煤能源新疆天山煤电有限责任公司106煤矿呼图壁河东岸水文地质补充勘探报告》和《山东龙鄂煤业有限公司一、三、四采区水文地质补充勘探报告》获中国煤炭工业协会优质专业

地质报告一等奖，《顾桥矿北二采区上盘区补充勘探地质报告》获中国煤炭地质总局科学技术奖一等奖等。

2019年至今，肖红还担任江苏局二队地测党支部书记。作为一名优秀的党务工作者，她积极贯彻落实二队党建各项工作，认真筹划党员活动。在工作中，她积极帮助同事，坚持学习，努力丰富政治理论，学习业务知识，充分发挥自己的岗位职能，带领支部党员在生产经营中发挥党员先锋模范作用，以无私奉献的精神感染着大家。

多年来，肖红先后获得队“十佳员工”、局“双十佳员工”等荣誉称号。她彰显了一名“三八红旗手”的担当和作为。在二队高质量发展的征程中，有她最美的身影。

人物素描

物探院公司部署安全环保工作

树牢安全发展理念 营造安全稳定环境

本报讯 3月22日，北京中煤地物探院有限责任公司(物探研究院)召开2022年安全环保工作会议。公司(院)领导段建华、汪洋、左德松、周海燕、王瑞杰出席会议。

会议首先传达了国务院安委会及中国煤炭地质总局安全生产工作近期重要部署和总局2022年安全环保工作会议精神。随后，公司(院)常务副院长(常务副总经理)、总工程师、党委委员、安委会常务副主任汪洋作了工作报告。报告指出，广大干部职工牢固树立安全发展理念，压实安全生产责任，夯实安全基础工作，不断推进安全标准化建设，面对发展新形势新要求，统筹抓好新冠肺炎疫情防控工作，积极开展各项安全生产活动及专项行动，完成了总局下达的各项安全和环境管理目标。报告对2022年安全环保重点工作进行了部署：一是认真贯彻落实《物探院公司2022年安全生产及环境保护工作要点》；二是进一步落实企业安全生产主体责任；三是加强安全基础保障能力建设；四是持续开展安全生产专项整治三年行动；五是健全安全管理模式，严格现场安全监管；六是补齐安全工作短板；七是抓好生态环保重点工作。

公司(院)董事长、党委书记、总经理(院长)、安委会主任段建华结合总局“效益提升年”相关精神及公司(院)建设“专精特新”科技型企业和煤田物探冠军企业目标要求，以安全党课形式进行了总结发言。面对近期国内新冠肺炎疫情多发频发的情况，段建华强调，要更好地统筹疫情防控和生产经营工作，并提出了具体要求。他号召广大干部职工以习近平总书记关于“双碳”工作、安全生产和环境保护工作的重要指示精神为引领，按照“安全第一、预防为主、综合治理”要求，以“11235”改革思路为指引，健全管理体系，夯实工作基础；一要树立党管安全思想，坚决扛起安全发展责任；二要贯彻新发展理念，推动院绿色转型发展；三要落实会议精神，强化履职尽责，落实主体责任，加快补齐安全短板，营造安全稳定的环境，推动公司(院)高质量发展，为打造“专精特新”科技型企业和煤田物探冠军企业提供安全环境保障。

尉迟蔚青

鄂尔多斯市副市长孔繁飞到内蒙古煤勘集团一一七公司调研

本报讯 3月18日，鄂尔多斯市副市长孔繁飞到内蒙古煤炭地质调查(集团)一一七有限公司合格庙勘探项目现场调研指导工作，市科学技术协会主席吉日木图，神华新街公司副总经理王旭东、规划发展部武书军，内蒙古煤勘集团一一七公司党委书记李大军、总经理王道华陪同调研。

一一七公司副总经理蔡洪广汇报了项目概况、钻探施工工艺、岩芯采取流程等内容。听取汇报后，孔繁飞指出，项目要按照生态环保和绿色勘查有关要求，将井场恢复和复垦复绿工作当作头等大事来抓，不得损害老百姓的利益。随后，孔繁飞考察了竣工钻孔井场恢复情况。

孔繁飞强调，一一七公司要持续加强党对国有企业的全面领导，严格遵守从业人员廉洁自律准则，营造风清气正的政治生态；要进一步加强与地方政府、高等院校、各大企业密切交流，构建产学研深度融合机制，加强科技创新投入，推动科技创新应用落地，提升勘探技术科技含量比重；要紧跟

鄂尔多斯市有关全面建设绿色矿山工作安排，着力在地质环境治理、煤矸石处理、废(污)水处理、煤层气等方面取得突破；加强野外施工管理，严把安全生产和环境保护两大关口，妥善处理好施工区农牧民关系。希望一一七公司与神华新街公司继续保持良好合作态势，树立国企和央企开放、互利、共赢的合作典范，为鄂尔多斯经济发展和矿山建设贡献力量。

李大军表示，一一七公司作为国有企业，会坚决贯彻执行国家赋予的社会责任，秉持为民服务精神，将更多利润回馈社会，提升职工幸福感和属地老百姓认同感；进一步推动完善创新体系，增强创新能力，促进产业链创新深度融合，提升原创技术转化应用能力；从严从实做好生态环境保护工作和井场复垦复绿工作，打造标准化勘查、绿色勘查示范项目；继续加强与当地政府紧密联系，在政治上、思想上、行动上保持高度一致，助力鄂尔多斯资源勘查水平和资源开发效能持续提升。

刘雷

邢台金地钻探机械有限公司

邢台金地钻探机械有限公司占地面积22800平米。是以石油钻探和地质物探设计研发、生产制造泥浆泵、钻机配套部件和技术服务为核心业务的高新技术企业。

公司主营产品：石油套管、泥浆泵配件、震动机、除砂器等。

地址：河北省邢台市巨鹿县经济开发区（信源街6号） 邮编：055250 电话：0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ：964117201

安徽三华卧龙机械制造有限公司

企业简介：我公司是以生产销售柴油机、发电机组、农业、工业用离合器组的专业企业。发电机组类产品符合国标GB2820—90或ISO8528—5之规定；农业工业用离合器组可实现多点输出，并可根据用户需要单独设计加工中间车系统，产品稳定、可靠，广泛用于煤田勘探、浅层石油钻井、热水井钻探等行业。

主要产品：1. 以上柴“东风”牌4135、6135、12V135柴油机配套的离合器组，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底座以及用户需要的多点中间车系统。
2. 50—1000KW柴油发电机组，本品以上柴“东风”柴油机、兰州发电机、沃而沃柴油机、康明斯柴油机、“兴锋”牌柴油机、斯坦福发电机等为主要配套产品，并可实现自动化、并车等技术需求。

地址：安徽省合肥市潜山路370号 邮编：230031 联系人：谢杰 电话：0551-5566097 13956951006