

# 烈日灼心战沙海

## ——江苏局物测队新疆克拉玛依油田权属清查项目侧记

□ 陈玉萍 李廷

“漫天黄沙掠过，走遍每个角落，行走在无尽的苍茫星河，白天黑夜交错，如此妖娆婀娜，蹉跎着岁月又蹉跎了自我，前方路途太多，坚持才能洒脱……”

恰似这曲中人，江苏煤炭地质测绘人在神秘荒芜的沙漠腹地测绘油田，与黄沙比高、与酷暑争锋，一串串足迹伴随着风沙，踏遍一望无际的戈壁大漠……

### 挺进沙漠戈壁“无人区”

古尔班通古特沙漠位于新疆准噶尔盆地中央，是中国第二大沙漠，内部绝大部分为固定和半固定沙丘。在这片一望无际的沙海黄浪之中，江苏煤炭地质测绘队实施的新疆克拉玛依油田权属清查项目正如火如荼地进行着。

该项目为新疆克拉玛依石油管理局与塔城地区和布克赛尔蒙古自治州自然资源局首次联合开展的油田用地普查项目。项目旨在通过复查，查清作业区油井平台、道路、电力线、埋管管线等设施占地情况，全面了解油田作业区内各类用地信息范围、用地界线、面积、用途、权属等详细数据，分析油田开采区用地界线的所有宗地，为油田办理用地手续、开展复垦计划提供科学依据。

身处沙漠腹地，作业环境恶劣，周边荒无人烟，但物测队的测绘队员们义无反顾地踏进了这片“生命的禁区”。

“逢山开路，遇水架桥，即使身处沙漠戈壁，我们也会保证高质量完成各项作业任务。”物测队新疆事业部主任李廷坚定地说。

为确保项目顺利推进，李廷和物测队航测中心负责人王安辉积极与业主方沟通，多次实地确认落实技术及作业方案，决定采用航测和传统测绘相结合的方法，确保项目顺利实施。

### 啃下酷暑风沙“硬骨头”

六月的古尔班通古特沙漠骄阳似火，但李廷和王安辉毫不畏惧，带领测绘队伍奋战在项目一线。

头顶似火骄阳，脚踩滚烫热浪。在“可以暖熟鸡蛋”的沙海之中进行航飞和外业数据补充采集，除了热、晒，最怕的就是风沙。在这里，天气常常瞬间变脸，作业现场时而烈日高照、酷热难耐，时而狂风肆虐、飞沙走石、昏天暗地。大家纷纷开启了“吃土”模式，在风沙呼啸之中开展外业像控测量、低空数字航空摄影测量、数据补充采集及调绘作业。

每次外业结束，每个人的鼻子里、耳朵里全是沙子，皮肤也被晒得通红，很多人甚至直接脱了一层皮。太阳大、风沙大，大家的决心更大，为保证作业进度，

苏煤测绘人像沙漠中的胡杨一般扎根立足，傲风斗沙，向困难说不。

### 跑出追风赶月“加速度”

项目工期紧、任务重，为保证项目如期完成，测绘外业队伍每天早上8点出发，一直到晚上10点才收工返回驻地，这样的高强度工作已经持续了50多天。

“项目的时间节点要求十分严格，大家当天晚上还需要将数据成图，休息的时间少之又少。”李廷感叹道。

在项目实施过程中，项目部以“谋发展、开新局、勇担当”的责任意识，创新工作思路，周密部署作业计划，严把工程质量关，为项目高效推进奠定了坚实基础。苏煤测绘人在征服沙海、鏖战烈日，抢工期、抓进度、保目标的过程中，将“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的精神诠释得淋漓尽致，他们与时间赛跑，与自然抗争，以“不破楼兰终不还”的豪情壮志，为西部大开发贡献智慧力量，得到了甲方的高度肯定。

“清晨又到日暮，天边飞鸟群逐，摇曳着苍穹又描摹着黄土，东方鱼肚白出，烈日绽放吐露……”由中人已归途，而苏煤测绘人早已再次踏上鏖战沙海的征途……



# 筑牢防汛“堤坝” 确保安全度汛

## 中煤江南多措并举开展防汛抗灾工作

本报讯 一个多月来，广东省多地持续强降雨，防汛形势严峻复杂。为积极应对强降雨天气，中煤江南建设发展集团有限公司按照广东省及中国煤炭地质总局防汛工作部署，结合实际，早安排、早部署，闻“汛”而动，细化举措，全力做好防范强降雨工作，坚决筑牢防汛安全防线，切实保障生产安全和人民群众生命财产安全。

精心部署，做好防汛准备工作。中煤江南始终坚持“人民至上、生命至上”的理念，周密部署，压实责任，织密汛期安全“防护网”。5月9日，制定下发了《关于进一步加强汛期安全生产工作的通知》，要求各所属单位提高认识，加强领导，严格落实安全生产主体责任，突出重点，加强检查，扎实做好隐患排查工作，强化监测预防，做好应急处置工作。

统筹协调，严格落实预防措施。中煤江南领导带队深入重点项目施工现场，督促落实防汛抗灾工作，看望奋战在防汛一线的干部职工，要求严格落实防汛责任制，完善应急预案和防汛措施，确保思想到位、责任到位、措施到位、预案到位、物资到位。总部安全生产部重点监督各所属单位加大对基坑（边坡）施工、施工现场临时用电、吊装作业、高处作业及交通安全等重点环节的监管，对重大项目重大危险源控制情况进行每周通报，对重点项目重点关注，并抽调安全技术专家开展交叉互检，全面排查，整治汛期安全隐患，确保各项目风险可控。

“预”字当先，筑牢防汛安全“堤坝”。中煤江南各所属单位密切关注天气预报，及时利用微信、QQ群等平台发布预警信息，教育引导所属人员强化防范意识，提高防范能力。组织职工、项目工作人员进行防汛知识学习和抢险技能培训，熟悉防汛应急预案并进行演练，提升全员的防汛抢险能力。各项目积极储备防汛物资，配备潜水泵、沙袋等器材物资，加强全天候检查，预防强降雨过程中发生户外设施坠落、排水管路不畅等情况。各基地大院认真落实防汛工作部署，对大院内排水渠进行排查、清理和疏通，确保降雨时楼宇间排水通畅。

发挥优势，积极践行央企责任。一五二队成立4个地质灾害防御技术指导小组，配合梅州市自然资源局深入当地地质灾害隐患点进行督导检查，全力以赴保障人民群众生命财产安全。

李强

## 煤航集团工程监理公司 市场开拓硕果累累

本报讯 自今年4月中煤航测遥感集团有限公司“建功‘十四五’奋进新征程”劳动竞赛启动以来，作为承担煤航集团数据采集处理板块业务的单位之一，工程监理咨询公司依托地理信息专业技术优势，聚焦主营业务，持续拓展新业务领域，智慧旅游、不动产登记、实景三维等业务不断取得新成果，为乡村振兴、数字城市建设贡献力量。

依托煤航集团资源，工程监理公司立足传统技术优势，在智慧旅游、实景三维等领域拓展业务。其中，以智慧旅游为切入点，与陕西省文化旅游厅达成合作，承揽陕西省图书馆

“文化旅游沉浸式体验馆四折幕建设项目”。持续为华为公司提供优质技术咨询和服务，承揽“卫星影像及3D城市模型制作项目”。同时，工程监理公司秉持“属地化管理”理念，承揽了“武汉市房产测绘中心第三方劳务协作服务项目”“榆林市市本级不动产权籍调查服务项目”“渭源县村庄规划编制项目”“贵阳城镇不动产测绘协作项目”，助力乡村振兴建设。

孙晓云



福建省一九六地质大队作为三明、漳州两地地灾防治技术支撑单位之一，在全力做好责任区域内地灾应急技术支撑服务的同时，闻令而动，冲锋在前，为全省地灾应急技术支撑提供协同服务。

6月14日至15日，一九六大队积极响应三明市沙县区自然资源局号召，抽调技术骨干组成3个地灾应急专家组，奔赴沙县区凤岗街道、高砂镇、郑湖乡等地开展地质灾害隐患排查及灾点应急处置工作，共计排查隐患点18处，现场处置滑坡地质灾害点5处，并编制应急处置方案，切实保障人民群众生命财产安全。陈斌 许凯浪 摄影报道

## 项目大看台

◆近日，勘查研究总院与水文地质局联合承揽山西潞安集团郭庄煤业有限公司3310工作面控制采空塌陷项目，中标金额6300万元。项目完成后，预计解放压覆煤炭资源118万吨，将有效解决“三下采煤”带来的地面沉降、建筑物损毁等一系列生态环境问题，助力潞安集团实现矿山绿色可持续发展的目标。  
牟鸿涛

◆6月20日，水文地质局山西分公司承揽了辽宁省朝阳市龙城区历史遗留废弃工矿土地整理项目勘查、设计、施工总承包项目，中标金额1800余万元。该项目共4个地块，治理恢复面积385.62亩。项目实施后，可改善历史遗留矿山周边环境，消除或减少矿山地质灾害隐患，逐步改善和恢复矿区及周边生态环境，促进当地经济的可持续发展。  
刘天一

◆近日，中煤地质集团有限公司上海物探公司承揽了中煤能源平朔集团万通源煤业2个地质技术服务项目。项目内容包含矿井水文地质类型划分报告和防治水论证报告，以及生产地质报告、地质类型划分报告、隐蔽致灾地质因素普查报告、采空区核查报告等6个专业报告的编制任务。  
田雷

◆近日，从中国山东政府采购网“山东省2022年部省协议地质勘查项目中标(成交)结果公告”获悉，山东省煤田地质局三队地质技术中心中标“山东省济南市钢城区三岔河地区外围金铜矿调查评价”和“透视山东——地质‘一张图’建设”项目。三队将根据项目要求，精心组织、科学设计，扎实有序推进各项工作开展。  
李浩然

◆6月22日，青海煤炭地质勘查院联合内蒙古第一地质矿产勘查开发有限责任公司承揽了内蒙古自治区地勘基金2022年度地质勘查项目——鄂尔多斯市高头窑—新庙石炭—二叠系煤层气资源调查评价项目。今年以来，煤勘院积极参与省财政战略资源矿产种靶区优选及投标工作，已取得准北雪峰水系物探测量和夏日沟萤石矿调查评价2个项目。  
马忠德 张世佳

◆内蒙古煤炭地质勘查(集团)一七有限公司近日再次中标鄂尔多斯市自然资源局2022年度矿业权实地核查项目。本年度共需核查103个矿权，涉及多个旗区。  
谷青秀

高尔基曾言，智慧源于勤奋，伟大出自平凡。这大概是对普通人不普通的最好诠释。初识唐路军，你可能想不到，这个平凡无奇的人有着不屈不挠的灵魄。

2010年7月，唐路军怀揣对地质工作的热爱，告别大学来到广西中煤地质有限责任公司。工作十多年来，他一直在项目一线默默奉献，爬过高山、上过高原、钻过树林、下过基坑，在平凡的岗位上默默付出、无私奉献，做出了不平凡的业绩。

### “我是一块砖，哪里需要哪里搬”

“我是一块砖，哪里需要哪里搬”是唐路军常说的一句话。公司领导安排项目，他从不提条件，每个经他手的项目都能交出一份令人满意的答卷。

作为新时代的地质工作者，唐路军始终以地质人的“三光荣”“四特别”精神激励自己。2012年5月，公司承接了四条藏区高速公路汶川至九寨沟段的勘察项目。该项目位于岷江畔的崇山峻岭之中，昼夜温差大。考虑到工作条件较为艰苦，公司领导决定把项目交给年轻的共产党员唐路军。为了让他有充分的心理准备，公司领导特意把项目工作环境和可能存在的困难一一作了说明。唐路军听后，毫不犹豫接下任务：“项目总得有人做，我就像一块砖，哪里需要哪里搬。”

在汶川至九寨沟段的勘察项目中，唐路军和大家一起，每天清晨背

## 青春，就应该选择吃苦

### ——记广西公司工程勘察分公司技术部副主任唐路军

□ 陈忠贤 韦林肖

上包子、馒头和水，迎着朝霞晨露出门，开始一天翻山越岭的放孔收孔工作。岷江两岸的大山，植被稀少，大部分山体是裸露的岩石。走在狭窄的山路上，脚下松动的碎石不时滚入几十米下的岷江，让人感觉稍不留神就会像这些碎石一样，掉入滚滚的江水之中。每个钻孔之间相距几公里，在这样的条件下，只能依靠步行在钻孔间穿梭。傍晚，披着晚霞下山时，两条腿已像灌了铅似的，沉重酸痛。

也是在这个项目中，唐路军第一次经历了五级地震。一天夜里，大家睡得正香，半夜突然有人喊：“地震了！”一阵阵晃动把大家惊醒，他跟着同事迅速往板房外空旷的地方跑去。那一夜，大家在板房外一直待到天亮。清晨，看着周围倾倒的设备、歪斜的房顶，仍心有余悸。为了按时完成任务，唐路军和同事一起迅速投入到震后生产恢复工作中。

### “我是党员，‘硬骨头’我‘啃’！”

野外项目的青苗赔偿工作，说难不难，但也不容易，特别是遇上不太合作的农户，真是让人无计可施。2015年，唐路军参加南宁地铁4号线项目勘察，在协商青苗赔偿时，就遇到了这样的事情。项目工作人员多次与村民协商青苗赔偿，都无功而返。为了

不影响项目工期、确保项目收益，唐路军主动请缨。有人劝他别去碰钉子，他却坚定地说：“我是党员，‘硬骨头’我来‘啃’！”他多次找到村委协商，请村委干部出面帮助协调。最终说服村民配合工作，使项目得以按计划推进，成本也控制在合理范围内。

2022年3月，公司承接了华电融水九元山二期风电场勘察项目。风电场位于广西柳州融水苗族自治县安陞乡、香粉乡、柳荣乡一带山脊上，山体高耸雄厚，连绵起伏，海拔在450~1200米之间，相对高差较大，业主对工期的要求很紧。施工这样的项目，不但考验技术人员的体能，更考验人的毅力。为按期保质完成工作，公司领导决定把这块“硬骨头”交给唐路军。为赶工期，唐路军与同事早出晚归，踩着泥泞的山路，翻山越岭，穿行在荆棘丛生、灌木茂密的山间。没有路就用镰刀开路，饿了就吃口干粮，累了就靠着树休息一会儿。虽然是乍暖还寒的春季，但是汗水混着雨水还是每天都会浸湿衣服。为了确保数据准确，他们常常来回翻山校核。在他的带领下，项目如期完成，并得到了甲方的好评。

### “勤于学习，给自己充电”

“无论处在什么环境、什么岗位，都不能停下前进的脚步，学习就是前

行的探照灯。”唐路军经常这样鼓励新人职跟他一起做项目的大学毕业生。在工作之余，他更是充分利用片刻的休息时间给自己充电。前几年，公司需要3名注册土木工程师(岩土)维护资质。唐路军为了公司业务发展的需要，积极利用业余时间备考注册土木工程师(岩土)执业资格。在备考的那段时间，他利用一切可以利用的时间学习，哪怕是在野外工作中短暂的休息时间，他也会用手机刷题。在项目驻地，他的床头总是放着一堆书和学习笔记，还有一盏小台灯。别人刷手机时，他在



唐路军(右)在融水九元山二期风电场项目进行勘察

### 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勘探设计研发、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、震源器、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 13631936699 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、工业用离合器机器的专业企业。发电机类产品符合国标GB2820-90或ISO8528-5之规定；农业工业用离合器机组可实现多点输出，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机组，本机组合：水箱、电池、离合器、柴油机、公共底盘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