为了洁净的家园

——山东局研究院滨州市重点行业企业用地土壤污染状况调查纪实

□ 穆 宏

日前，山东省煤田地质规划勘察研究院完成滨州市重点行业企业用地土壤污染调查方案编制、钻探取样、化验测试全部任务，从全省土壤调查队伍中脱颖而出，受到省土壤污染状况详查办公室有关同志的赞扬。

全国一盘棋

“这3个多月压力太大了！”

6月28日，滨州市无棣县车镇原福利综合厂的废弃车间里，张兆民发出这句感叹时，疲惫的脸上露出了笑容。这一天，滨州重点行业企业用地土壤污染状况调查的采样工作即将提前顺利结束，张兆民如释重负。

张兆民是研究院生态修复技术中心负责人，牵头承担这项调查重任。他介绍，2017年8月，环保部、财政部、国土资源部、农业部、国家卫计委等五部委联合部署土壤污染状况详查工作，要求于2020年年底前摸清农用地和重点行业企业用地污染状况。今年是收官之年，各省都成立了以省领导为组长的领导小组，层层狠抓落实。调查数据每周五直报生态环境部，省详查办每半个月进行一次通报，一旦数据质量有问题或进度跟不上，就会被生态环境部和省里通报、约谈，甚至拉入黑名单。

全国一盘棋。山东制定了周密方案，组建起专门机构加强督导、检查，要求做到万无一失。山东省煤田地质局党委高度重视，局党委书记、局长李关宾要求通过这个项目，“树起旗帜，干出知名度，树立良好社会形象”。

研究院针对详查任务和工作特点制定了严格的组织管理体系，成立了以生态修复技术中心为牵头单位，生态环境监测实验室、生态环保技术中心等部门为成员的项目组，集中全院优势资源，优先支持调查工作。研究院党委书记、理事长李小彦在工作动员会上提出：“开弓没有回头箭，只能成功，不能失败，务必以破釜沉舟的气概，坚决打赢这场攻坚战。”他多次到调查现场指导工作，化解关键难题，为顺利完成任务提供了坚强支撑。

一场“速度+质量”的硬仗

谈起这次调查，张兆民说：“感受最深刻的就是时间紧、任务重、要求严！”

这次调查，研究院承担了从“布点方案编制”到“样品采集”再到“分析测试”的全流程工作，这在山东局是唯一一家。

布点方案编制工作极其繁重，且涉及多学科、多专业，需要掌握地块基本情况、区域水文地质、企业产品及原辅材料、生产工艺、排污状况等信息，并要现场勘查，对疑似污染区域进行综合分析及筛选，确保点位，最大限度地捕捉到地块污染物，满足五级质控要求。

采样组现场负责人隋岩刚说，很多工业企业早已搬迁或关停，甚至部分厂房都已经拆除，他们只能大量走访周边群众，到城建馆查询，到村委会借阅资料，通过这些极其耗费精力和时间的方法来完成信息收集。

研究院紧急抽调精干力量组成20余人的方案编制小组，白天现场调查，晚上编制方案，每天加班到凌晨一两点钟。然而，让他们没想到的是，方案要求非常严格，起初，一次次提交专家审核，一次次被退回修改，有一个方案甚至修改了7次。每次修改，他们都要重新调查、核实、完善，遇到跨专业的问题，就千方百计查找资料、钻研学习。功夫不负有心人，项目组人员在很短时间内克服了跨学科、跨专业领域等困难，从一开始“不太懂”，转变为最后5个方案全部“直接通过”，水平居全省前列。5月31日，布点方案全部成功上传国家系统，获得了滨州市的赞扬和肯定。

随着一个个布点方案的通过，采样工作迅速展开。野外采样组组长刘义峰介绍，采样有着严格的规范和标准，每一个步骤都可通过系统追溯，每一个样品都有唯一的二维码身份标签，一旦因某种原因导致原布设点位调整、变动，要再次踏勘、调整、修改、报上级审核通过，才能完成采样工作。采样工作历时2个月，共完成37个地块土壤及地下水样品采集工作，其中土壤点位189个，土壤取样533件；地下水点位109个，地下水取样89件。

采样工作一启动，分析测试立马压茬跟进。然而很少有人知道，检测工作曾遭遇到一个意想不到的难题：实验室进不去。

研究院环境检测中心负责人郝启勇介绍，环境检测中心实验室原本设在某高校内部，受新冠肺炎疫情影响，高校按照有关规定严格控制人员出入，致使检测工作无法开展。多次协商未果，可时间不等人，为确保整个调查工作严格按照时间要求完成任务，研究院果断决定：搬迁！

实验室搬迁可不像搬家那么简单，不仅设备需要重新调试运行和计量检定，而且必须重新评审场所资质。一切工作都在与时间赛跑，从4月8日开始，研究院在22天内完成了实验室新址改造、物资搬运、设备调试运行和计量检定、实验室体系运行、场所变更现场专家评审等工作，4月30日顺利通过了场所变更资质认定评审，5月6日拿到变更资质，5月8日接收第一批测试样品，7月18日在全省26家实验室中率先完成分析测试任务。

无悔的奉献

“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”，“四特别”的行业精神在这次调查中得到充分体现。

睡眠不足，高温酷暑，蚊虫叮咬，这是调查队野外工作人员每天的常态。刘义峰介绍，队员们早上六点二十起床，晚上十一二点才能回到住处，几乎天天如此。有一次在无棣县的一个地块，为了赶进度，他们打孔取样一直工作到凌晨一点半，回到住处已是凌晨三点。不到六点，接收样品的车就已来到，他们又去装车……那天，队员们只休息了不到三个小时。

野外的蚊虫非常猖獗，花露水驱赶不走，厚衣服也能咬透。在无棣县项目现场，笔者看到队员李泗龙的胳膊被蚊子咬得留下密密麻麻的疤痕。发现笔者拿相机拍他的胳膊，李泗龙不好意思起来，用手抚摸着胳膊，笑道：“是因为我的皮肤怕蚊子咬……”

“六月天，孩儿脸”，说变就变。一次队员们刚取完土样，突然下起瓢泼大雨，直接把他们淋在了无遮无拦的野地里。按照要求，样品必须在采集当时原地进行拍照扫码，通过终端向系统“流转”。为防止雨水淋到样品，他们把样品放到车里，人站在车外淋着雨完成了流转。

调查现场情况复杂多变，有时令人意想不到。一次队员正入场采样，不料毗邻的农药公司拆迁，强烈的农药味刺鼻熏眼，口罩也挡不住，有的队员身体出现过敏反应，只得赶紧撤离，等到农药味稍微散去，他们又忍着呛鼻的气味继续施工。

随着大批样品的采集，实验室成了“五加二、白加黑”的战场。吴冬梅、刘静是两名年轻的妈妈，她们家在外地，最小的孩子才3岁。项目紧张时，她们3个星期没有回家。每当夜深人静想起孩子，她们都会流下愧疚的泪水……

绿水青山、蓝天净土，这是我们向往的美丽家园，更是我们世代繁衍的生存之地。污染防治，利在当代，惠及子孙，为了这份神圣的职责，地质人无怨无悔。

聚精会神搞建设
一心一意谋发展

■ 基层动态

7月24日，**安徽省煤田地质局物测队**召开年中经济工作会议，全面总结上半年工作，部署下半年任务并提出要求。一要树牢高质量发展战略目标，坚定发展方向。二要聚焦主责主业，增强发展质效。三要加快提升核心竞争能力，补齐发展短板。四要全力开发市场，拓宽服务领域。五要加强内部运营管理，全面提升管理水平。六要实施人才强队战略，加快一流队伍建设。七要抓好债权债务清理，防范化解经营风险。八要全面加强党的领导，不断夯实党建基础。 **程 然 陶军虎**

7月27日，**安徽省煤田地质局一队**召开上半年经济分析工作会议，总结上半年经济发展工作，分析当前经济形势，部署下半年工作。会议要求，下半年聚力抓好八方面工作。一是聚力主责主业，突出核心职能；二是聚力合作共赢，加强大地质发展；三是聚力科技创新，增强技术支撑；四是聚力“一流队伍建设”，提升市场竞争力；五是聚力体系建设，提高精细管理水平；六是聚力人才培养，加强人才队伍建设；七是聚力优化发展，做实地勘业和建筑业，推动两翼齐飞；八是聚力党的建设，做好生产发展保障。 **刘蒙蒙**

近日，**山东省煤田地质局一队**召开上半年经济运行分析会，回顾总结今年以来的经济工作，部署下半年工作任务。会议要求，一是进一步强化公益性职能。要牢记开展公益性地质勘查工作职能，主动对接服务地方地质工作需求，积极争取各级财政项目，提升责任意识和精品意识，确保各级财政项目成果优秀。二是进一步拓展地质服务领域。要在做精做优油气、地热、瓦斯抽采、井下防治水等特色产业的同时，拉长加粗产业链条，继续扩大生态地质项目份额和矿山地质服务规模。三是进一步加大账款回收力度。完善应收账款管理台账，全面梳理应收账款风险点，加强项目全过程管理，对重点、难点项目特别是2年以上的应收账款，落实专人负责，严格兑现奖惩。四是进一步提高发展质量。要以“制度建设年”为契机，强化制度贯彻执行的严肃性，以流程再造推动制度创新和管理提升。要严格开展内部审计和项目审计，确保实体健康运行。要加大解决历史遗留问题力度，加快闲置资产清理，盘活存量，提升资产效能。 **付 婷**

近日，**山东省煤田地质局五队**召开上半年经济工作分析会，部署下半年经济工作。会议指出：一要牢牢把握局党委确定的五大制高点发展战略和思路不动摇。二要牢牢把握年初确定的目标不放松。制定任务清单，挂图作战，多措并举，攻坚克难，全力以赴实现既定目标。三要牢牢把握事关全队发展的工作重点不懈劲。要坚定不移抓项目，主动出击，向政府、市场加大引项目工作力度。要不遗余力抓应收账款，各实体负责人要靠上抓好应收账款，提出下半年节点目标和落实的措施、办法。要紧抓项目管理，强化质量、安全管控，切实完成好项目。要加速推进企业注销、不动产处置工作。四要牢牢把握职工思想不滑坡。强化干部职工的市场开拓意识、创新意识，科学分配绩效工资，激发人才队伍的活力和潜力。 **李东林**

日前，**江苏煤炭地质勘探三队**召开了2020年经济运行分析会议，总结上半年经济运行情况，分析研判形势，部署下半年重点工作。对下半年工作，会议从七个方面进行了部署：一要找差距、强信心，全力以赴、保质保量完成全年生产经营任务；二要补短板、强弱项，提升管理能力，继续推进“管理提升年”活动；三要转作风、抓落实，继续开展作风建设提升年活动；四要攻坚克难，务实推进“两金压降”；五要紧盯常抓，保证安全生产与疫情防控两不误；六要抓好市场开拓，各实体要立足主业，加大开拓力度；七要继续加强“长江党建+”作用，为完成全年各项生产经营任务提供坚实的政治保障。 **陈巧梅**

近日，**福建省一九七地质大队**召开专题会，对下半年工作进行了再强调、再部署，通过狠抓五个落实，助推全年工作精准发力。一是落实福建省煤田地质局半年工作会议精神，确保全年指标任务顺利完成。二是落实一手抓疫情防控、一手抓业务拓展总基调，全力推进已承接项目高质量完成。三是落实制度完善，提升制度执行能力。四是落实安全生产责任制，提前做好安全预防预警预判。五是落实“一岗双责”，推动支部建设标准化规范化。 **邓春秀 邓蓓蓓**

■ 地勘成果

◆近日，中煤地质集团有限公司承担的盐源盆地页岩气资源调查评价和区块优选项目通过阶段成果审查和二维地震资料采集验收。专家组对项目取得的成果给予了充分肯定，一致同意通过审查，并对项目综合研究及评价部署等提出了意见和建议。专家组认为二维地震资料采集工作完成的工作量及质量符合设计及规范要求，原始资料真实可靠。**袁云星**

◆近日，由物探研究院河北分公司承担的《涞源县银坊镇松树台村一带矿山迹地地质环境恢复治理项目(EPC)》《涞源县营尔、湖海岭一带矿山迹地地质环境恢复治理项目(EPC)》设计通过评审。 **王宇晨**

◆8月5日，陕西省一八五煤田地质有限公司编制的《南梁煤矿东北部1^{-2}煤层地质补充勘探报告》通过评审。该报告主要为矿方设计部门提供可靠的地质依据，确定1^{-2}煤顶板稳定性及风化程度。项目共施工探煤兼工程钻孔3个，工程量434.5米，常规测井424.8米，声波测井423.9米，测斜13点；煤样5组，岩石力学样36组。施工经现场验收合格，工作量及质量符合要求。**任慧敏 王北斗**

◆8月1日，由江苏中煤地质工程研究院实施的苏南现代化建设示范区综合地质调查——镇江市地质资源环境调查项目通过专家验收。该项目为城市地热能资源调查，共实施了10组热响应试验。 **蒋 峰**

◆近日，第一勘探局一一九队负责编制的《山西吕梁离石金晖荣泰煤业有限公司补充勘探地质报告》顺利过审。本次工作查明了井田范围内各煤层的可采范围、煤类、煤质特征及变化，圈定了各可采煤层的地质储量，估算了上组煤蹬空储量，并提出了合理化建议。 **冯 翊 李 颖**

7月29日，宝鸡市发改委党组成员、秦岭办专职副主任职亮，市节能监察中心主任李鹏浩一行对陕西中煤新能源有限公司眉县清洁能源供暖项目进行检查。检查组一行对已建成的一号能源站及正在钻井施工的G101井进行了查看，对新眉公司地热能技术的先进性及地热能开发建设工作给予了肯定。 **杨 桐** 摄影报道

江苏省干热岩资源预查项目苏热1井二开钻进完成

本报讯 近日，由江苏长江地质勘查院负责施工的江苏省干热岩预查项目苏热1井二开钻进完成，井深1608米，成功下入339.7毫米套管至1607米。这是继苏热1井一开下入508毫米套管至493米，创造华东地区“大口径、超深度”下套管纪录后，该项目取得的又一突破。

苏热1井二开井段地层复杂，井斜和井壁稳定性不易控制。在下套管过程中，特别是大尺寸套管，极易发生套管粘贴井壁、盐城组砂层坍塌、三垛组缩径等复杂情况，处理不慎将给后期作业带来极大风险。勘查院项目技术团队积极应对、精心组织，采取多种可靠的技术措施，为套管顺利下到位提供了保障。

在下套管、固井等工作完成后，经过二开套管专业试压，苏热1井通过二开质量检验。 **王宏涛**

与疫情“赛跑” 勇夺“双胜利”

(上接第一版)

不忘初心，砥砺前行，锻党性、凝人心、拼搏奋进

为把因疫情耽误的时间抢回来、造成的损失补上来，一勘局党员干部积极“打卡”项目一线，亮身份、展形象，充分发挥基层党组织战斗堡垒和党员先锋模范作用，实现了党建工作与生产经营同频共振。

自正月初五开始，光华公司五得利大厦项目主要负责人就24小时常驻生产一线，积极带领工地党员职工投入战“疫”，时刻与甲方保持联系，使该项目成为当地首批复工复产的项目之一。华辰公司淄博36万吨硼酸新材料项目，同样在第一时间得到当地政府批准复工，项目部党员采取安全应急演练、迅速联络经销商等措施，保证了该项目如期完成所有主体结构，现场240多名施工人员中，无一人感染新冠肺炎。勘查院党总支根据项目特点和防控形势成立了寿阳临时党支部，克服种种困难，仅用3天时间就完成了设备进场、安装、开钻，赢得了寿阳县政府的充分肯定。一勘局“劳模工作室”积极发挥带动作用，所涉贵州大口径排水孔项目重点环节由工作室成员亲自抓，用连续60个小时的奋战，焊接、下管、固井一次成功，赶在汛期前完成管路连接，提升了煤矿排水能力，业主方专门送来书面表扬信。局党委在企业微信开设《一局奋斗者》专栏，及时宣传榜样人物、典型事迹，同时将“学习强国”平台作为“充电站”和“加油站”，动员党员干部带头学，业余时间自觉学，全局学习积分在总局系统持续排名第一，激发了广大干部职工干事创业的激情。

树立品牌，提升形象，一路尽展央企担当

上半年，按照习近平总书记在京津冀协同发展、黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上及视察山西的重要讲话精神，一勘局以一一九队、光华公司和华辰公司为主力，主动服务京津冀协同发展战略，以山西公司为主力，主动服务乡村振兴及美丽乡村建设发展战略。“中煤光华”“中煤华辰”央企品牌效应持续发力，光华公司经营收入和项目储备双创新高；华辰公司重大意向项目悉数落地，新建项目火力全开，累计金额近亿元。山西公司深耕广灵市场，二次经营实现单体规模历史性突破。一一九队龙泉项目已现雏形，项目部标准化建设已打开形象之窗，为二次经营推开机会之门。

随着央企品牌建设不断趋强，一勘局市场开拓呈逆势增长态势。6月底，该局500万元规模以上项目41个，达7亿余元。现代农业地质技术服务产业同比增长29%，新兴产业持续巩固；资源勘查产业同比增幅95%，传统产业强势复苏；地下工程产业同比增幅36%，工程产业稳健发展。

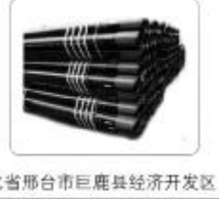
此外，一勘局积极助力地方疫情防控，春节期间为邯郸市丛台区政府、魏县野胡拐乡岸上村(对口扶贫村)筹备捐赠了1000多斤消毒液和200多箱生活用品；向邯郸市建设党委、中国青少年发展基金会捐款17万余元；对中小微企业和个体工商户分别减免、缓收租金80余万元。在这场没有硝烟的战“疫”中，该局彰显了驻地央企的责任与担当。

习近平总书记指出，危和机总是同生并存的，克服了危即是机。非常时期，与疫情“赛跑”比的是信心，较量的是战术，考验的是担当。这条跑道无论多长，一勘局全员都将始终朝着高质量发展努力奔跑，在危机中育新机、于变局中开新局，以实实在在的工作成效“硬核”冲刺全年工作目标！

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、震动筛、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、工业用离合器机组的专业企业。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，本机组含：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