

内部刊物 注意保存

河南省资源环境调查四院党史学习教育

简 报

第 10 期

中共河南省资源环境调查四院委员会党史学习教育领导小组办公室 2021年5月28日

锻造地质魂 彰显地质人本色

—记工程一处副处长赵文杰



赵文杰在安徽涡北煤矿集中降温系统保温钻孔项目丈量保温套管壁厚

“胆大心细，敢为人先，追求卓越”是赵文杰自参加工作以来一直秉持的工作精神。从最初的一名钻工到如今的工程一处副处长，他努力学习，加强实践，不断提升自身的专业素养和能力水平，为地质事业贡献力量，锻造地质魂，彰显地质人的本色。

舍小为大 钻机为家

“艰难困苦，玉汝于成”，众所周知，地质人生活条件艰苦、工作环境恶劣，但这丝毫阻挡不了赵文杰坚守施工一线的决心。他所负责的每一个项目，从设备搬家到项目结束，他都全程驻守在施工现场，坚守在生产一线，与职工同吃同住，常常是大半年甚至是一年不回家。

河南新乡薄壁施工的一口1320米的煤田地质水文孔，共历时五个多月，期间他一天也没有离开施工现场，他是一个普通的人，也有七情六欲，更是孩子心中伟大的父亲。每当佳节之时，当人们在享受合家团圆的幸福时刻，他往往都坚守在野外生产一线，只能在睡梦中与家人团聚。作为一名钻探队员，他没有星期天、没有节假日，只有工作和倒班，只能通过电话和家人说两句贴心话，听孩子叫声“爸爸”，当听到孩子稚嫩的声音时，他眼睛里也会情不自禁地含着泪花，恨不得马上飞回家。但是他也只能强忍思念之苦，以拼命工作来缓解强烈的思念之情，因为他深知自己肩负的使命和责任！

在一线工作，每天就是被化学泥浆所包围、被咆哮的机器声所淹没。冷了，在简易的帐篷里披上棉衣取暖；困了，就在钻塔旁，天为被，地为席靠一会。他常说：“工作的艰苦是我们勘探人的特点，既然选择了这条路，就要干好自己的工作！”

勤思善悟 身先士卒

走上工程一处副处长的工作岗位后，赵文杰依然不严格要求自己，

不断突破、完善自己，在抓好安全生产的同时，还刻苦学习多方面的知识。从泥浆的调配到机械设备的维修保养再到钻进效率提高，成了生产线上的多面手。在工作中身先士卒，从来不摆领导架子，与职工同吃同住，带领着职工在施工现场开展工作。每次接到新的钻孔施工任务，他都坚持详细了解孔位区域地质资料，根据钻孔的设计要求，详尽制定《钻机安全生产执行细则》、《突发事件应急处置方案》等施工措施，做到有计划、有方案、有措施，不打无把握之仗，并在施工过程中严格执行，从而保证了钻孔的顺利完工。

2020年11月，他负责安徽涡北煤矿集中降温系统大口径钻孔项目2号孔的施工。他每天都到施工现场检查线路、管路、开关、设备等可能存在安全隐患地方，并动手调泥浆、修机器、保养钻具及设备。尤其是在下套管及固井期间更是扶手把、量上余、量套管长度、测量泥浆参数、安装固井设备、连接固井管路，亲力亲为的做好每一个细节的工作，保障好孔内安全及职工的人身安全，处处身先士卒。该项目仅仅用了两个多月的时间就顺利完成了施工任务，比计划整整提前了一个月。

敢为人先 彰显气魄

2019年8月，工程一处承揽了安徽淮南谢桥煤矿环保充填开采钻孔工程，这是工程一处第一口大口径钻孔项目，是从小口径钻孔市场向大口径钻孔市场迈出的第一步，对于工程一处往大口径钻孔市场发展意义重大。

赵文杰不畏艰难、敢为人先，在缺乏大口径钻孔施工经验及施工资料，项目施工工艺程序复杂、工期要求紧、质量要求高的情况下，他积极地通过各种渠道搜集查阅有关充填孔的施工资料，翻阅相关设

计和规范，精心编写了施工设计、制定了专项安全技术措施及下套管固井方案和防漏浆专项措施，并积极地向有大口径钻孔施工经验的人请教，最终仅用了两个月的时间就保质保量、高额高效地完成了施工任务，得到了甲方和业主方的一致认可和高度评价。

而该项目也是工程一处首次独立自主完成的大口径钻孔项目，是工程一处进军大口径市场的开端，为工程一处开辟大口径市场打下了坚实的基础，为以后工程一处往大口径方向的研究发展提供了珍贵的原始资料，积累了丰富的宝贵经验。

钻机的轰鸣奏响了希望的新乐章，风尘仆仆的地质人坚守信仰、日夜兼程，尽情的彰显地质人的情怀。赵文杰已将地质魂融入到自己的每一个细胞，在平凡的岗位上干着不平凡事业，彰显了地质人的本色。

（供稿：周姗）

（投稿邮箱：mtsdzzb@163.com）