

◇ 汤锡军 (江西省地质局第五大队)

西藏地质灾害调查记

“你想看到世界上‘最美的风景’吗?那就来学地质吧!”记得上初中时,地理课上一张精致的石英晶簇照片吸引了我的注意。正因为这张照片,我与地质结下了最初的情缘,高考后选择了地质工程专业。

大学毕业后,我主要从事地质灾害调查工作。印象最深的是在西藏工作的三年,我在有着“正在进行地质作用的实物标本”称号的青藏高原开展地质灾害调查工作。

西藏高寒缺氧,被称作“只有藏地雄鹰才能飞过的地方”,绚丽壮美的自然风光背后是频繁的地质活动。由于地质条件复杂,地震、塌方、泥

石流多发,西藏地灾防治工作形势十分严峻。

三年时间里,我跑遍了西藏六个地区。我翻越过冰雪覆盖的神山,滑过河面冰封的河流,登上过海拔近5500米的高原,感受过墨脱“天然氧吧”的失眠,经历过急速的泥石流,目睹过无情的滑坡及崩塌,也曾与雪崩擦肩而过……回忆过去,往事跃然眼前。

2018年12月24日,西藏日喀则市谢通门县发生5.8级地震,加剧了地质隐患体的变形。对于地质灾害防治工作者来说,时间就是生命,我们第一时间赶赴现场,进行震后地灾隐患排查。为尽快完成区域地灾隐患排查,项目成员分几个小

组开展工作。我所负责的区域是平均海拔超过5300米的美巴切勤乡、切琼乡。正值冬季,路两旁有厚厚的积雪,车辆只能在交通主干道上行驶,进村时只能徒步。经过4天超负荷的运转,我按时完成了任务区内地灾隐患排查工作,并协助相关部门完成受灾群众应急撤离和应急除险排险指导工作。

2019年9月9日,西藏林芝市波密县易贡乡江拉村挡渣沟雨后突发泥石流。当时我们的作业车辆正巧穿过下游沟道,突然间车下传来了沉闷嘈杂的声音,出于职业敏感,我们立刻加速通过了沟道。就在车辆通过后的一瞬间,泥石流一泻

而下,沟道沿线两岸立刻被大量的碎块石土、杂木等淹没,直接掩埋道路近300米,冲毁了沟道沿线的基础设施等。我们来不及感叹劫后余生,立即下车开展调查,现场提交了应急调查报告,为易贡乡政府提出了应急治理措施建议。

在西藏工作的时光短暂且充满艰辛,却是我难忘的工作经历。在这条“神奇的天路”上,我深刻体会到什么是“缺氧不缺精神、艰苦不怕吃苦、海拔高境界更高”。

如今的我,依旧奋战在地质灾害防治一线。在新征程上,我愿用自己所学,用专业和担当,继续守护身处地质灾害易发区百姓的平安。

◇ 刘晓颖 (河北局二队)

地勘人的脚步永不停歇

“有车吗?明天去舞阳!”“去陕西哪个车跟着?”河北省煤田地质局二队办公室作为单位的车辆调度部门,经常接到出差申请用车的电话。司机师傅接到任务后第一时间检查车况、做好准备工作,风雨无阻,夜以继日,将出差人员安全送达目的地,往返最远5300多公里,单日行程1000多公里。司机师傅马不停蹄,一线人员更是长年在外,四海为家。各科室、分队见面的问候语都是“回来了?”“在家呢!”

在甘肃省各地连续施工7年的河北局二队第三项目部,已经连续完成了17个工程。今年7月初,他们刚刚结束甘肃临洮工程就赶赴河南舞阳项目。骄阳似火,酷热难耐,持续高温炙烤着大地,舞阳工地气温连续多日高达40℃。持续的降雨并没有带来凉爽,反而让天气变得更潮湿、更闷热。为了保障工期,第三项目部人员不惧“烤”验,在项目经理王彦举的带领下战高温、斗酷暑。伴着钻机的轰鸣,他们顶着骄阳,踩着泥泞,坚守在工作岗位上,尽管红色的工装一遍又一遍被汗水打湿,他们依然顽强地拼搏在项目一线。

二队承揽的民乐项目远在甘肃省张掖市。项目施工人员7月初刚完成朝元寺地热井工程即转战此项目。为缩短前期准备时间、降低钻探施工成本,项目经理田勇统筹安排施工人员,一部分人前往朝元寺地热井拆卸设备,一部分人在民乐项目现场安装设备。大家昼不停、夜不息,合理开展拆、运、装各个工序,顺利完成开钻前准备工作,7月15日民乐项目开钻。9月,华北平原的蝉鸣还没结束,民乐项目的施工人员却早已穿上了冬衣。施工所在地干旱少雨、多风沙,夏季短而酷热,冬季却来得很早,时间又长。9月初,民乐项目工地夜间温度仅有8℃,项目部人员只能穿上冬衣以抵御夜班的寒冷。

二队青海项目位于青海省茫崖市,海拔3000多米。苍茫的戈壁滩上,风沙肆虐,杳无人烟,项目驻地距离最近的花土沟镇也有200多公里,就连采购生产生活物资也要往返400多公里。这里物资匮乏、环境恶劣、条件艰苦、生活枯燥,一切都在考验着大家的身体,磨炼着大家的意志。有人说,在这里工作,每天都像在探险。青海项目人员自2022年2月来到青海茫崖,至今已一年半。当时,为了无缝衔接下一个工程,项目部人员连夜搬迁,现场8人仅用2天时间就完成了13车设备物资的转移工作,全体人员分秒必争地推进工作,经过一个星期的安装调试,青海卤水井项目顺利开钻。他们发扬“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的精神,为地质勘探事业挥洒着青春和汗水。

河北局二队自1957年建队至今已走过66个年头,一代又一代地勘人不曾懈怠,脚步从未停歇。从漫天尘沙的乌兰泰到杳无人烟的罗布泊,从壮阔苍凉的戈壁到沃野千里的平原,从蓝天碧水的大清河到干旱少雨的格尔木,他们怀着“地质报国、强国有我”的满腔豪情,经历了无数磨难,在平凡的岗位上用不平凡的坚守造就了一个个精品工程。



光热源

(第1175期)
《江边的坚守》
郭晓帅 摄
(水文局一队)

美好的日子固然珍贵,但是那些奋斗的岁月却更值得骄傲!中秋节将至,我顺着思绪回到1995年,回忆满满,令人难忘。

我参加工作后的第一个年头,就赶上——一九九队在河北境内京深高速公路段打桩基。这个工程是一九队从计划经济走向市场承揽施工的第一个项目,需要在干涸的河滩上打孔,注入混凝土。项目施工难度大,且施工条件艰苦。在工地上施工的几个月里,我们住的都是用毛竹竿和泥巴做成的简易屋子。每次外面下大雨,里面就下小雨,加上住在河滩边,被子每天都是潮乎乎的。工作中,我们一天两班倒,一班12个小时,十分辛苦。

还记得那年中秋节,队长给我们送来了过节物品:每人一箱梨、一袋月饼,两个人分一瓶酒。做饭的大师傅更是早早地做好了红烧肉、烧鸡,我们在中秋佳节吃到了丰盛的晚餐。俗话说,吃饱了饭不想家。之前施工中一切不愉快的事情,都因中秋节的到来而一扫而空。

晚饭,就要跟着带班班长去倒班了,说来有趣,当时有个施工队开来了进口设备,抓挖地层时,主管能像手臂一样伸出,很是先进,听说一根主管就值十几万元。可是,由于地层里多是鹅卵石,易造成主管磨损,施工费用成本高,他们没干几个孔就退出了。一九队则开动4台国产冲击钻同时施工,靠锤头的冲击力将鹅卵石击碎后,再注入黏性泥浆,然后用吊桶把混在泥浆水中的碎石打捞上来倒掉。我们的队伍初次进入桩基市场表现不俗,一个星期左右就能打出一个直径150厘米左右、深30米的桩基孔。我们从春季一直干到了冬季,干了大半年。

时间一晃过去了二十多年,我时常怀念当时的场景。每当我经过宽阔的京深高速公路,自豪感是油然而生,因为那是我曾经奋斗过的地方。

难忘的中秋节

◇ 李建民 (一勘局一九队)

我们带着月饼和梨,沐浴着皎洁的月光,走在蜿蜒的山路上,心情格外愉快。到了钻机上,我们一边干着活,一边聊着天,精神头越来越足。放眼望去,施工工地挑着灯泡,蜿蜒数里地,蔚为壮观。看着这景象,心中充满了钻探人的自豪感。接下来在项目上工作的日子里,这种情愫一直影响着我,让我充满坚持下去的力量。

◇ 李冬仪 (广东局勘查院)

七十芳华正少年

沿着历史的足迹
站在岁月的肩膀
我们昂首回望——

1953至2023
七十载春秋
记录了多少伟大
书写了多少辉煌
抹不去的记忆
道不尽的沧桑
七十年啊,七十年
艰苦奋斗,初心不忘
南征北战,乘风破浪
讲不完的故事
数不清的人物
一点一滴汇聚成磅礴力量
青山在,人未老
中煤地质总局
我们由衷地赞美您!

岁月的长河奔腾不息
历史的足迹不可磨灭
中煤地质人
纵横驰骋——
从酷寒缺氧的雪域高原
到流金铄石的荒漠戈壁
从千沟万壑的黄土高原
到层峦叠嶂的祁连山脉
一代又一代地质人
揣着地质罗盘
握着地质锤
拿着放大镜
用脚步丈量祖国大地
用眼睛阅读山川河海
用心灵感应时代脉搏
用奋斗书写美好生活!

时代催人奋进
使命扛在肩上
中煤地质人
牢记“国之大事”
坚持“地质立本、科技赋能”
“重要矿产资源勘查”当行本色
“清洁能源开发利用”冲锋在前
“地质技术服务”薪火相传
“生态文明建设”高歌猛进
“防灾减灾救灾”谱写新篇
“地质勘查延伸业”蓬勃发展
如同展翅高飞的雄鹰
与时俱进,迎难而上

七十年砥砺奋进
步伐铿锵
七十载风雨同舟
铸就辉煌
我们齐声歌唱
唱响中煤地质总局的生日乐章
我们真心祝福
中煤地质总局筑梦远航!



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。



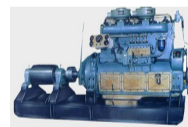
地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ:964117201



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

河北永明地质工程机械有限公司



河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米,拥有固定资产近5亿元,各类加工设备650余台套,集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证,公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



钻机公司

顶驱公司

泥浆泵公司

固控公司

钻具公司

做中国的世界的勘探设备专家

地址:河北省邢台市任县经济开发区 电话:0319-7576888
传真:0319-7576600 邮箱:hbymjx@vip.163.com
网址:www.hbymjx.com 邮编:055150

全国免费服务电话:400-0319-160



石家庄煤矿机械有限责任公司

石家庄煤矿机械有限责任公司是原煤炭工业部直属重点骨干企业和国务院批准的国家二级企业。公司始建于1939年,1957年由吉林省通化市迁到河北省石家庄市。1959年更名为煤炭工业部石家庄煤矿机械厂。1998年改制,现为冀中能源集团、中煤能源集团均股合资公司。公司注册资本2.4亿元,总资产19亿元,占地面积42万平方米。现有员工近2000人,其中各类专业技术人员600多人,博士、硕士50多名,先后有9名技术专家享受国务院政府津贴。



ZJ系列石油钻机



SMJ系列钻机



SMJ系列车载钻机



TSJ系列工程钻机



F系列钻井泵



3NBB系列注浆泵



TBW系列泥浆泵

联系电话:0311-85538648 13011572008 地址:河北省石家庄市裕翔街167号