

◇ 张宏 (山东局物测队)

条湖的天空

2012年,单位中标新疆三塘湖矿区条湖二井田地震勘探项目,合同额超千万元。作为项目负责人,我开启了条湖征程。

三塘湖乡距巴里坤县88公里,以南北走向的丘陵中分布的三片水草地取名,为古丝绸道上驼商的必经之地,有巴里坤“草原哨卡”之称。条湖其实不是湖,是一片戈壁滩,除了偶尔出现的芨芨草和杨柳,几乎没有什么植物,偶尔会有一两只蜥蜴。戈壁滩是土灰色,然而那里的天空却与大地形成了鲜明的对比,云彩变幻莫测,美丽妖娆。

条湖晨曦

在新疆,我们按照内地的时间出工,按照新疆的时间收工,充分提高工作效率。清晨六点,天空中还满是星星,我们已经起床,当朝霞洒满天空,我们已来到工地。朝霞是红黑相间的,非常漂亮。

8月的条湖,早上太阳晒着的地方热,背阴的一面冷。我们在这里开展放线、打孔工作,这是地震勘探工序中最重要的工作之一。在戈壁滩上施工,不用害怕线丢失,所以只留下几个人巡线。伴着钻机的轰鸣,排列基本上在上午9点前铺完查好,就可以放炮了。

白天的条湖

秋季应该是条湖一年中最美的季节,风沙相对较小,最适宜地震施工。天上白云朵朵,地上一台台钻机排成排,是一道亮丽的风景。

由于工期大,为了不耽误工期,单位派两个分队同时施工。由于人员紧张,工

期又短,资料处理人员便在驻地进行预处理,及时掌握施工参数,指导第二天的施工。我经常一个人奔波于两个工地之间,检查施工质量,管理野外生产。用脚步丈量戈壁滩,每天至少十几公里,说不累是假的,但湛蓝的天空,洁白的云彩,秋季的和风吹淡了我身上的疲惫。

条湖的晚霞

黄昏时分,落日的余晖将云朵渲染得格外绚烂。随着云朵的变化,晚霞变幻莫测。太阳逐渐落下,晚霞由亮黄变为火红再变成玫瑰紫,还镶着金边,呈现出一种炫耀、一种张扬和一种毫不掩饰的浪漫,令人浮想联翩。

这片大地下面埋藏着十几层厚厚的煤层,我的工作就是为矿井设计者精准探明地质构造、埋藏深度和煤层赋存情况,为矿井高效安全生产提供地质保障。每天十几个小时连续两个月的野外生活是辛苦的,但我认为这样的付出是值得的。

条湖的夜空

项目上有一个牛嫂,比我大几岁,在工地上开车。有一天,她很晚才回来,脸色煞白,手冰凉。原来,她迷路了,戈壁滩上信号不稳定,她打不通电话,只能凭着记忆走,但怎么也找不到公路。她压抑着内心的恐惧,直到后来见到一点闪动的灯光,总算有了希望。

有了戈壁滩的迷路经历,我便带着牛嫂到院子里看星星,教她认识像烟斗的北斗星和处于我们正北方的北极星。我们施工的地点在通往老羊庙口岸公路的北侧,

如果晚上从工地往回走,就可以向着北极星的反方向走。后来,我听到她跟其他工人师傅讲如何找北极星,不觉笑了。

驻地风光

在条湖施工,我们租住的是村里老乡家的土房子。我与其他3名同事住一个房间,没有办公桌,整理资料只能在床上进行。条件虽然艰苦,但屋里有电,院里有水,与只能住帐篷的工地相比,已经算得上奢华了。我除了整理资料外,还偷闲在三塘湖转了转。当时秋意正浓,村边有几棵胡杨。在蓝天的映衬下,胡杨的金黄色显得更加亮丽。乡村的路不宽,路边有一些古老的柳树,一人抱不过来,经历了雨雪风霜,它们的枝干有一半已经干枯,另一半却依然茂盛。看到这些古树,我忽然联想到侏罗纪时代,条湖地区主要煤层是侏罗纪的煤层,侏罗纪的条湖应该是水草肥美的吧!

心中那片蔚蓝

天公作美,至10月底项目结束,我们基本上没有因为天气耽误工期,项目受到甲方及监理的高度评价。11月初野外验收那天,狂风大作,沙尘暴袭来,天空都变成了土黄色。我却暗自庆幸,不用因为天气而担心资料了!



12月底,项目完成,报告交付甲方。在构造复杂、煤层复杂地区,大面积地震项目2个月内完成报告提交,效率已是极高了,一方面是因为前期资料搜集及时、分析完整全面,另一方面是因为野外施工期间“三边”工作及时。项目实施中,我们每开展一个环节,前期工作都同步完成,为后期文字编写节省了时间。同时,我们不断总结和积累经验,将所有的步骤都烂熟于心,做好计划,合理安排时间。在条湖这样多煤层、多露头、多断层的地区,地震勘探不仅解决了构造和煤层赋存的问题,而且解决了煤层对比中的多个难题。

因为该项目的优异表现,我们单位成功赢得了该公司超40平方千米的三维地震勘探项目,并指定由我继续做项目负责人。我圆满完成了任务,去追逐新的地球物理梦!

◇ 姬晨 (山西省煤炭地质一一四院)

最美的年华

春风吹过老窝沟的山梁
蓬蓬草跳跃着
穿梭于田间的尘沙
风机拉出低沉的乐章
间奏是秸秆高昂的“哗哗”
呼啸中,稚气未脱的测量员
立起标杆,坚定地踩下了三脚架

无数个日日夜夜
在坚守,在诉说

四十岁的眼眸不再清澈
手中紧握的岩芯,一米米
延伸的是担当的快乐
洞察的是使命的广阔

草图上绘的是热爱
仪器里看的是理想
表里山河,千里山川极目远眺
自豪与激动填满少年的心胸

零下三十摄氏度的岩辛庄的上午
当十点的阳光照进青石的街巷
已近花甲的老师傅
转动着目镜,眼角添霜
十里外的秘窟岩
三十三丈的峭壁散发金光
携着岩山寺清幽的钟声
洒满眼眶,照亮心房

烈日当头,
照着桑堡梯田十五个晴天
酸枣叶蜷缩着
带走了这片黄色土地上
仅有的点缀
枯黄的玉米行间是同样枯黄的
草帽
大地炙烤,年轻人穿梭着——
拧紧仪器的天线

老当益壮的
是务实的作风和无私的传承
始终不渝的是投身地勘的热忱
与爱党爱国的初心

火热的土地上
是同样火热的心
酥雨的天空下酿造了技能的醇蜜
十月的夕阳洒过陈家角
深深的沟壑
地上的玉米不知少了几行又几棵
远处的山梁上
火红的井架,耀眼的地质红
伴着光,散着热

最美的年华
是一本书,一支歌,一幅画
最美的年华
在田野间,岩脉上,矿井下
最美的年华
连着你,感动我,想起他

无时无刻无处不在的地质红呵
每一刻都是最美的年华
——最好的年华!

我迷失在香格里拉的裙裾

□ 华野

和你相见,只是偶然
明亮的太阳让我目睹了你
——香格里拉那纯真的容颜

温暖的阳光下,你如羞涩的少女
美得让人心动,艳得叫人流连
我扑进你绿色的怀抱
沉醉在你群峰秀丽的山峦

云,在头顶掠过
那棉絮般的手轻拂着我的脸
流淌的小溪可是你深情的泪水
抑或自然女神赐予旅人的甘泉
哦——香格里拉
虽初次来到你身边
却恋上这里的林海云涛
一草一木、一石一兰

愿徜徉在这风光旖旎的山川
犹如沙滩上奔跑的少年
挚爱那涌来的浪花和远行的白帆
而今夜呀,香格里拉把这些
都融入了你丰腴的胴体
镶进了你舞动的裙裾
令我在梦中,常把你思念
我要轻轻说

——香格里拉,我长途跋涉中
遇见的一方净土
也是人生的驿站,永馨的家园

我要用手中的笔
为你添一笔绚丽的灿烂
我要用心中的歌
为你唱一首祝福的明天

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年从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、中煤能源集团均股国有合资公司。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



光热源

(第1106期)
《秋芦》
章治萍 摄
(青海局物测队)



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

晋能控股装备制造集团 天和众邦山西能源技术有限公司



北京天和众邦勘探 技术股份有限公司

晋能控股装备制造集团天和众邦山西能源技术有限公司成立于2021年11月24日,是由晋能控股装备制造集团与北京天和众邦勘探技术股份有限公司合资成立的新公司,注册资金10000万元,经营地址位于山西省晋城市经济技术开发区金鼎路金匠工业园区,是一家从事研发、生产和销售地质勘探及能源开发钻井装备为主的高新技术企业。

北京天和众邦勘探技术股份有限公司成立于2005年,是一家民营高新技术企业,主营业务为研发制造各种用途液压钻机,产品应用领域覆盖石油天然气钻井、煤层气及地热钻井、地表以及坑道内取芯钻探、空气反循环取芯以及矿山救援钻井施工等各个领域。

十余年来天和众邦秉承专注才能专业的理念,专注于液压传动钻机机械的研发制造及应用,截至目前形成了两大系列产品,第一系列为全液压小口径地质取芯钻机系列,第二系列为液压及电传动大口径全断面钻井机系列。

地址: 北京市丰台区海鹰路5号511室 网址: www.cortech.cn 联系人: 曹钟(销售总监): 13911741610 朱磊强(销售部长): 13911741780



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

