

◇ 渠运东 (江苏局三队)

艰辛工作 快乐生活

——忆孟加拉国巴拉普库利亚煤矿补勘项目

虽然已经过去将近30年了,但每每回忆起在孟加拉国施工的点滴,当年艰辛工作、快乐生活的剪影画面、精彩镜头,至今还历历在目,难以忘怀。

首出国门难掩兴奋

1994年年初,江苏煤炭地质勘探三队承接了孟加拉国巴拉普库利亚(Barapukuria)煤矿(年产100万吨)补充勘探项目,这不仅是三队首次走出国门承担海外项目,也是第一个超千万元规模的施工项目,从江苏局到三队都高度重视,由时任副局长刘永德、副局长兼总工程师丁致中领队并牵头进行前期准备工作,时任三队队长刘延哲担任项目经理,而我也有幸作为两名地质员之一参与到这个具有里程碑意义的工程中。

为筹备好本次施工,我们做了大量工作。从时任队副经理孙宝民那里,我拿到了这个项目的英文技术资料,这是之前英国人勘探该煤田时留下的地质资料。当时白天要在野外做钻探岩芯地质编录,只能晚上加班加点翻译,但我的内心始终充满兴奋和激动,期盼着早日从这一摞资料里开启迈出国门的新征程。到了3月份,包括我在内的项目班开始做出国施工的各项准备工作,我主要负责英语口语培训,教机长、维修工、班长、记录员及安装、机修、后勤人员一些简单的常用英语口语。大家都是第一次准备出国,异常兴奋,学习气氛很热烈,一些老同志说起有些蹩脚的用汉字标注读音的英语,经常引得大家哄堂大笑。

4月5日起,以三队施工人员为主体的5台钻机及73名工程和技术人员分两批先后到达孟加拉国首都达卡,从达卡经宽阔的贾木纳河逆流而上,前往巴拉普库利亚工地。

到了项目驻地,刚进大门,首先映入眼帘的是两幅醒目的“战天斗地搞补勘,为国争光作贡献”大红色标语,气场强大,令人精神为之振奋,旅途疲劳顿消,大家艰苦创业、拼搏奋斗的精神顿时被激发了出来!

虽然对当地的气候环境和生活条件有一定的了解,但到了驻地以后才发现工作条件、生活环境比想象的要更加艰苦和简陋。当地天气非常炎热,空气湿度也很大,在野外一大片平整后的农田上,竹篱笆围成了一个院子,用竹子、稻草搭建的棚架就是宿舍和食堂了。由于简易床还没到,第一天晚上大家就在地铺上铺了一层塑料布、草苫子和席子凑合着睡。早上醒来,几个宿舍都发现有蛇攀附在竹窗上,头悬空看着我们这些异国客人,它们似乎并没有攻击性,但还是被我们想办法撵了出去。顾不上这些困难,大家早就习惯了艰苦的野外勘探生活,初到异国他乡的新鲜和为国争光的信心让我们充满干劲,马上开始

了开钻前的各项准备工作。

排除万难为国争光

6月27日,江苏局三队承担的国家援建项目——孟加拉国第一个煤矿巴拉普库利亚煤矿补勘项目开工典礼在矿区隆重举行。时任我国外经贸部部长吴怡出席开工典礼,时任孟加拉国总理卡丽达·齐亚亲临现场,并启动一号钻机电机。孟加拉国电视台当晚播发了开工典礼新闻。

施工期间,恰逢孟加拉国的雨季,有时一天能下十几场雨。刚刚太阳还在火辣辣地当头照,气温持续在40℃以上,万里无云,没有一丝风,空气潮湿,闷热异常,可忽然间一阵风卷来远处天空的大片乌云,不到五分钟就落下了大雨点,接着一阵急促的瓢泼大雨瞬间把人淋成落汤鸡,但下个七八分钟雨就停了,乌云散去,太阳再次暴晒大地,前后转换也就十几分钟。

当地的蛇非常多,驻地和工地周围都是水稻田,每到晚上,我们打着手电,穿着高筒胶鞋,拿个赶蛇的竹杆,从田埂上去往野外钻机,手电筒旁边不怎么走的田埂上一照,便会发现有很多条蛇,我们就制造些动静,把它吓走,或者用竹杆把它挑到一边去。在这种恶劣环境下,刘永德副局长、刘延哲队长经常鼓励大家,要在保证质量、保证安全的前提下,尽可能把工期往前赶。我们从国内来的人员主要是钻机技术骨干,钻机上其他钻机是从当地招的,我十分佩服我们钻机机长、班长和记录员的智慧,短短一周时间,他们就教会了当地钻工如何工作。这些孟加拉国兄弟,确实也很踏实肯干,虽然两个国家的语言完全不通,但通过肢体语言、比划,我们相互之间消除了沟通障碍,大家说说笑笑,气氛融洽,有时还能彼此开个玩笑,十分难得。

自开钻以来,参加施工的干部职工怀着为国争光光耀的雄心壮志,在“大雨照天,小雨不干,无雨拼命干”的口号鼓舞下,传承和发扬三队“艰苦创业、拼搏奋斗”的红色基因,克服了语言不通,交通通信等条件差,高温、暴雨、大风等恶劣天气,以及生活不便等困难,齐心协力,精心施工。三队和有关人员经过两个半月的艰苦奋战,至9月15日顺利完成了野外钻孔13个,钻探工程量4062米,抽水10次,创纪录达1000多万元,比合同规定时间提前2个月出色完成了勘探任务,并以优质、高效的成果赢得了孟加拉国政府、我驻孟使馆、中机总公司和英国监理的称赞,一些外国的施工队伍也到现场参观学习。

11月2日,三队赴孟施工的所有人员和设备全部撤回国内。12月6日,由全国矿产储量委员会专家等组成的评审组对江苏局提交的中英文本《孟加拉国巴拉普库利亚(Barapukuria)煤

矿补充勘探报告》进行了评审,报告一次审查通过并获得了较高评价。12月22日,《孟加拉国巴拉普库利亚煤矿补充勘探报告》交接仪式在北京香格里拉饭店举行,孟加拉国驻华大使代表该国政府接受了报告。

苦中作乐无限追忆

虽然工作是艰辛的,但回忆起来,那段时光也是无限快乐的。孟加拉国是穆斯林国家,不吃猪肉,平日的集市上只有鸡肉、牛羊肉和其他蔬菜,为了吃上一顿猪肉饺子,食堂找到一个专门养猪卖给外国人吃的当地人买了一头特别像野猪的猪,我们还悄悄拿出了从国内带来的白酒——汤沟大曲,在工程过半和顺利完工时,喝上一口祖国家乡的老酒,自豪感油然而生。工作之余,我们纷纷聊起家里的亲人,为了让家里放心,还寄给家里寄过几次信,大概15天左右能寄到。每次都是我和另一名地质员宋荣俊一起骑自行车去镇上寄信,还能顺路看看当地的风土人情。

为了促进与当地相关部门的交流沟通,我们和前来驻地交流工作的孟加拉国能源部技术组进行了一场沙滩排球友谊赛。比赛因陋就简,在我们驻地院子子的空地上举行,赛场上欢声笑语,紧张刺激,大家汗流浹背,双方你追我赶,不相上下。我们也学会了几句孟加拉语,“达拉达利”即快点,“阿斯逮”即慢点;还有“孟式英语”,他们称呼我时,怎么也发不准“渠”的读音,只能说“密斯特 Xu”。为了提高英语交流水平和技术成果质量,宋工经常在晚上熄灯后躲在被窝里用手机照着英文字典、看英文原版书,这也为我们后来高质量地提交中英文报告打下了基础。

项目完工回国的路上,大家虽然都兴高采烈,归心似箭,但也有许多不舍。在新加坡转机时,我们终于有机会购物,给离别已久的家人带点礼物回去。

在孟加拉国的这段时光,在我整个人生中只不过是短短几个月,但这段经历至今令我难忘,时隔28年依然记忆犹新。它带给我的,不仅仅是对异国他乡的新鲜好奇,更是对艰难困苦,战胜恶劣环境,想方设法做到极致、收获成果,并且乐观生活的巅峰体验,是代表国家、代表单位出征的荣耀和责任。

一个人可以住五星级酒店,也可以在野外打地铺住茅草棚,无论顺境逆境,都是养分,都是财富,更是检验自己心性的试金石,个人能力的磨刀石、个人发展的垫脚石。也正是我们每一个人兢兢业业、艰苦奋斗,才筑起了单位发展的脊梁,才能推动地勘事业的进步,在实现地勘人自身价值的同时,也用工程技术架起了与国家周边友邻的桥梁。



光热源

《第一(七)期》
《满园春色》
苏伟摄
(安徽局一队)

程丽丽 (内蒙古煤勘集团一五三公司) 从春天出发

在这春和景明 万物复苏的日子里
请你整理好行装
迈开铿锵的步伐
登上绵绵青山之巅
感受下那扑面而来的和煦春风
看吧
山花吐露着芬芳
野草冒出了嫩芽
听吧
鸟儿在树上欢快鸣唱
潺潺溪水在山间流淌
极目远眺
湖水碧波荡漾
田间地头春耕正忙
万物争春
一派欣欣向荣景象

在时间的长河里
愿你不忘少年样
也无畏那白发苍苍
在未来的每一天
不论你人生境遇几何
哪怕崇山峻岭 惊涛骇浪
都请带着希冀与梦想
装着信念与力量
沿着正确方向
向前走 莫回头
无畏惧 不慌张
向下扎根 向阳生长
披荆斩棘 迎风歌唱
直到踏过千重浪
不论怎样 请你深信
道阻且长 行则将至
行而不辍 未来可期

张莉莉 (甘肃局庆阳院)

四季风

东风吹过春的发际
燕子呢喃在烟海
你的脚步
如那坡上的小花
遍野开放

南风裹起夏的热浪
知了你的此起彼伏
你的声上
那巨大的汗珠
正在流淌

西风擦拭秋的苍凉
天也高地也爽
你的身影
在塬上或在壑中
积攒着岁月的美酿

北风吹落冬的雪花
山川银装素裹
你的心灵
在冬日暖阳下
积蓄着向上的力量

转眼,你我都步入了中年,曾经浩瀚如天际的梦想都一一变成了如今为柴米油盐奔波的日常,仗剑走天涯的幻想终究成了每天挤公交车、朝九晚五的平凡。

戴俊 (贵州局一三队)

转眼

转眼,身边的玩伴都成了某个孩子的爸或妈,抑或身边多了那个他或她,为着生活的琐碎争吵,为着明天穿什么而烦恼,为着升职加薪而绞尽脑汁。

转眼,再不疯狂我们就老了,再不珍惜时间就没了,在有限的时间绽放我们青春的光芒,在有限的岁月抒写我们的人生,如同火苗在心中蔓延,回忆才是你我生存的地方,最平凡的日子,最卑微的梦想!

转眼,我还在那里做梦,梦到站在贡嘎雪山之巅弹奏吉他,梦中,世界是蓝色的,天是透明的。转眼,我已不再年轻。

王子佩 (陕煤地质一三九公司)

湿透一城春

古诗中云:“等闲识得东风面,万紫千红总是春。”可惜一入春,西北便多沙尘,灰蒙蒙一片,不见天蓝,不见水碧,只剩下干燥的风将皮肤磨得愈加粗糙。幸而近日飘来一片云,降下两日雨,仿佛将眼睛都洗亮了一般。

雨后出门散步,流水般的车潮行驶在湿漉漉的地面上,比平时慢了几个节拍,好似电影中抽帧的镜头,带了些许复古的味道。街道两侧树木荫荫,还浮着一层盈盈水光,投下的影子仿佛都透着浓浓碧色。我踏在这郁郁葱葱的碧影之上,才恍惚感觉到,春天真的来了。

或许是因为连日的沙尘暴终于过去,如今不待上林花似锦,出门已有看花人。附近的公园里欢声不绝,一双双明亮的眼眸中倒映着丛丛芳菲。初春鲜嫩的三分颜色被雨水晕染出了七分的艳丽,像是一幅华美的国画,笔墨未干,

浓墨重彩。那幽然的花香在雨后也显得格外湿润浓郁,即便隔着口罩,也丝丝缕缕渗入了鼻息,闻之如醉。

凛冽的寒冬早已过去,万物却仿佛还处于懵懂之中,直到这一场雨哗啦啦落下,将所有沉淀的尘埃淡去,将沉睡的生灵唤醒,勃勃生机在此刻迸发,破土而出的力量无可阻挡。

草木如此,人亦如是。日复一日的工作和生活常常使人变得麻木,原地不动便会被沙土层层覆盖,憋闷得难以呼吸。我们需要时不时有这么一场酣畅淋漓的大雨,将藏污纳垢的角落冲刷,将昏昏欲睡的靈魂泼醒,让我们从浑浑噩噩的状态中脱胎换骨,呼吸更加顺畅,视野更加清晰,整理好心情,继续前进。

乌云散去,落日熔金,湿透的城市脉搏清晰、面目一新,张开了坦荡的怀抱,准备迎接更加盛大的春光。

LIUHE 北京六合伟业科技股份有限公司
GREATNESS Beijing Liuhe Greatness Technology Co., Ltd.

公司成立于2003年,注册地位于北京市中关村科技园丰台园区。2004年被北京市科委认定为高新技术企业,是一家专业设计制造测量仪器的公司。主要提供用于井下钻探施工的各类随钻测量仪器,包括MWD、随钻电阻率测量系统、近钻头测量系统、自准激光陀螺测斜仪、工程参数测量系统等;其产品与设备应用范围包括油田、矿山、地质勘探、非开挖施工、水利以及建筑等行业的相关作业领域。

地址:北京市丰台区南四环西路188号12区39号楼 网址:www.liu-he.com 联系方式:13911842370

河北冀勘工程机械有限公司 (简称:冀勘机械) 坐落于河北省石家庄市,是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产ZJ15~ZJ50型钻深5000米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻机及其配套设备;钻机型式涵盖机械钻机、交流电驱钻机、柴电复合驱动钻机以及稀土永磁直驱顶驱钻机(专利技术,国内首创)。公司致力于培育并逐步完善“冀勘机械”的企业品牌建设,一直保持在钻探施工领域良好的产品市场占有率。

地址:河北省石家庄市栾城区窦庄村107国道和衡井线交叉口东行100米
联系人:总经理 田炯 13483147678 销售副总 刘虎 13733315091

CORTECH 北京天和众邦勘探技术股份有限公司

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,注册资金5000万元,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5层511室 网址:www.cortech.cn 联系人:曹锋(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。

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