



◇李正 (河北局勘查院)

录井人, 地下资源的“第一发现者”

录井队员们深深体验到了录井工作的艰苦与不易。这两个项目我都以录井队长的身份参与其中。

录井工作是艰苦的。录井队员需要全程驻守在钻井施工一线, 项目现场环境比较恶劣, 食宿条件差, 住的是铁皮房或帐篷, 冬冷夏热、蚊虫叮咬、缺水少电等一重一重地考验着我们。青海省钾盐井录井项目所处地区为典型的高原气候和雅丹地貌, 天气寒冷、氧气稀薄, 盐碱地遍布, 终年风沙肆虐、寸草不生、鸟畜全无, 录井队员们需要面对寒冷、缺氧等一系列高原反应以及沙尘暴等恶劣天气。由于施工地点远离村落、城镇等人群聚集区, 物资运送困难, 当时受疫情影响, 曾一度面临断水断粮的困境。虽然处境艰难, 但我们不惧挑战, 攻坚克难不停歇。

录井工作是孤单的。项目人员长期远离家人, 仅靠一部手机进行联系, 家里的大事小情都帮不上忙, 时间一久, 心里难免感到愧疚。特别是青海省钾盐井项目现场信号极弱, 录井队员经常处于失联状态, 无法及时与外界取得联系, 这种状况持续了近八个月的时间, 直到项目结束。身在他乡的队员们, 为了心中的梦想, 变“团圆”为“坚

守”, 用辛勤劳动、无悔付出为项目推进贡献力量。

录井工作是枯燥的。在青海省钾盐井录井项目施工过程中, 从施工点到最近的有人烟的地方, 开车单程也需要四五个小时, 且道路曲折、交通不便。录井队员们上班时需要聚精会神, 注意力高度集中, 确保录井工作的质量和施工现场的安全。下班后, 面对周围一望无垠、寸草不生的盐碱地, 坐得住冷板凳、耐得住寂寞是队员们需要面对的考验。

勘查院录井队伍以近年来新入职的年轻人为主, 录井这项艰苦、孤独、枯燥但又至关重要的工作, 在一定程度上对这些年轻人来说是一项挑战。但是不论面对多少艰难险阻, 勘查院的年轻人充分继承和发扬地质人“三光荣”“四特别”精神, 克服了困难、战胜了挑战、越过了高山, 出色地完成了任务, 也让自身得到了极大的锻炼和提升, 为以后的工作和发展打下了坚实的基础。下一步, 我们有信心在新一轮找矿突破战略行动中充分发挥自身专业技术优势和特长, 艰苦奋斗、再立新功, 全力保障国家能源资源安全。

◇张宗南 孙天赐 (河北局二队)

遥寄平安与祝福

还记得冬至那天, 天气应时令, 戈壁滩上的寒风刮得格外起劲。上午, 在河北省煤田地质局二队马海卤水井项目工区, 倒班休息的钻工兄弟们听到项目经理张云的招呼声: “今天冬至, 大家一块包饺子喽!” 大家高兴地齐聚食堂, 各显其能, 调馅、擀皮、包饺子, 有说有笑, 好不热闹。屋内的暖意融融抵挡了屋外的寒风, 缓解了工作的疲惫。

中午时分, 上班的工友们回来了, 看到一盆盆热气腾腾的饺子, 笑逐颜开。

“嘿, 好吃不过饺子! 你们包了一上午吧? 辛苦了!”

“不辛苦, 今天又降温了, 又是冬至, 你们上班辛苦了, 多吃点!”

谈笑间, 大家或三五结伴蹲在地上, 或围坐在宿舍的小桌旁, 开心地吃着饺子, 说着笑着, 被风沙、紫外线磨得粗糙的脸上流露出满足的笑容。

说笑间, 也会有短暂的沉默。虽然谁也不说, 但大家心照不宣, 在这个团圆的日子里, 谁不想家呢?

青海马海项目于2023年6月启动, 钻机位于四处都是戈壁的山坡上, 这里海拔近3000米, 空气稀薄, 昼夜温差大, 常伴有极寒和大风天气, 条件艰苦且物质匮乏。在这样的条件下, 大家在这里已有半年时间。在钻机现场, 你会看到这样一番景象: 明明高原缺氧, 他们却在室外为工作奔波不停; 明明手指冻僵, 但他们搬工具、抬设备的双手未有一丝松动; 明明冷了累了, 他们仍马不停蹄地操作钻机、推钻杆、开液压钳, 未曾有任何退却。或许有人会不解, 是什么让他们如此坚强? 难道他们不想家吗?

冬至大如年, 在这个特殊的日子里, 身在异乡的地质人怎会不想家? 为了保障国家能源资源安全, 为了祖国的勘探事业, 他们选择了四海为家, 把对家人的思念深深埋藏于心底, 化作动力, 践行着地质人的使命与担当!

旧日的时光已悄然远去, 新的一年已经到来, 愿所有坚守在岗位一线的地质工作者吉祥如意、平安喜乐!



光热源

(第1199期)

《雪域高原》

仙麦龙 摄

(煤炭集团遥感信息中心)

老李退休好几年了, 已经成了我笔下的一个虚拟人物, 我以各种语言将他的形象描绘出来, 融入我的文章里。

不只是我, 同科室的人也常常提起他。

搬家时, 小陈一边收拾仪器一边说: “唉, 李师傅不在, 这仪器也没人擦了, 工具也没人收拾了。”

仪器是几年前才换的, 出了几次野外回来便有了油泥的黑印, 一段时间不收拾, 机身如同包了浆一般, 白里透着黑, 黑里透着亮。以前老李每隔一段时间便会清洁一番, 用牙刷蘸点牙膏, 顺着外壳一边轻轻地刷, 一边用柔软干净的毛巾把浮起的污渍擦掉, 一点一点, 仔仔细细, 像给小孩洗澡似的。擦完后, 他还要左右调试检查一遍, 确认无恙, 才放心地把仪器放回箱子里, 顺便把仪器室打扫一番, 然后坐下来一边休息, 一边心满意足地环视着自己的劳动成果, 像享用了一席饕餮盛宴。

老李

井下检测的时候, 小赵说: “这井也只有李师傅敢下。”老李干了一辈子测量工作, 抢险、贯通, 下过无数个井。小赵说的这个井虽然巷道很宽, 但是坡度很大, 近三十度的巷道, 一眼望去深不可测。但是老李有办法, 他全副武装, 系上安全带, 仔细检查后拽着巷壁上的安全绳, 一点点挪到点位上, 先凿出三个小坑, 把仪器架好, 再观测读数, 就这样硬是把原本以为完成不了的工作圆满完成了, 让小赵佩服得五体投地。

画图时, 小杨盯着满屏的等高线说: “要是李师傅在, 一会儿就弄清楚了。”

跑野外的工作老李干了40年, 从18岁参加工作一直到

◇廖柳 (江西省地质局第三大队)

迎新年

岁月如此匆匆
恍惚之间
新的一年来了
在瑟瑟寒风中
窗外的树叶早已落尽
数根枯枝在风中摇曳
诉说着对旧时光的不舍
新年的到来
脱掉了草木的衣裳
冰冻了江河的奔腾
带来了城市的喧嚣
新年的喜气
氤氲千家万户
新年的爆竹已然绽放
甘醇的美酒散发芬芳
火红的灯笼和中国结高高挂起
怀揣着对新年的美好憧憬

◇杨森 (陕煤地质一三九水文公司)

地勘铁军之高原精神

地勘铁军在青藏高原奋战十年,
这是不平凡的十年,
这是有担当有作为的十年。
陕煤地质人在高原之上,
不畏艰险, 锤炼高原精神,
不怕困难, 在挑战中升华高原精神,
新时代新征程, 在新时代践行高原精神。
地勘队员在高原上工作,
最稀缺的是氧气;
在高原上奋斗,
最宝贵的是精神;
在高原上勘探资源,
最紧密的是并肩作战;
在高原上拼搏,
最闪亮的是党员身份和一片赤诚之心。
党员先锋, 走在前列。
党的领导, 凝聚人心。

退休, 大部分时间他都在野外, 不但练就了一手工整的仿宋字体和绘制草图的本领, 看地图更是火眼金睛, 对周边地形也是熟捻于心, 哪里是沟, 哪里是坎, 哪里有河, 周边的村庄叫什么, 全部心中有数。有时内业成图, 拟合以后的等高线像打群架的麻绳, 乱作一团, 绘图员没出野外, 并不熟悉地形, 便请老李来辨识。老李总是很快便理出头绪, 省下了外业调查的时间。

老李退休后就彻底退出了这个行业, 虽然也有人感情相邀, 让他去当监理或者顾问, 发挥一下余热, 他都推辞了。老李说他得回去伺候老娘, 这么多年了, 一直是兄弟姐妹担着, 他过意不去。

有一天, 我忽然看见老李发了朋友圈, 图片是在春光明媚的崖畔上, 一株桃花热烈地开着, 配文: 春风轻挽桃花腰。

哈哈, 原来老李原来还挺有情趣。

华钻 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

三华 SAN HUA 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

石家煤矿机械有限责任公司

石家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煤矿机械厂。1998年改制, 现为中煤能源集团、中煤集团均股合资公司。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

河北石探机械制造有限责任公司

河北石探机械制造有限责任公司(河北省地矿局石家庄探矿机械厂)是钻探设备、钻探工具的专业生产厂家, 拥有美国MTI320摩擦焊机全套生产线。具有从产品设计、加工制造、检验检测到技术服务等完备的管理体系, 2009年通过了美国石油学会API认证。我公司钻具品类齐全, 能够为顾客提供标准、非标及定制产品的生产加工, 双壁钻具拥有多项专利技术。

类别	规格(mm)
地质钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127
摩擦焊钻杆	φ50 φ60 φ73 φ89 φ102 φ114 φ127 φ139.7 φ168
主动钻杆	□63.5 □76.2 □89 □108 □133 □170
钻铤	φ68 φ83 φ89 φ105 φ121 φ127 φ159 φ165 φ178 φ203 φ209 φ228 φ241 φ254 φ279
双壁钻杆	常规式 φ89/40 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/90 φ168/100 φ178/100 φ194/114 φ219/152
钻杆	外平式 φ73/32 φ89/40 φ102/50 φ114/60 φ127/70 φ139.7/80 φ146/80 φ168/90 φ178/100

专业钻具制造商 专业钻机配套方案服务商 专业抢险救援钻探工具供应商

地址: 河北省石家庄市昌盛大街69号 电话: 0311-69117258
邮编: 050299 电子信箱: shitanchang@sohu.com 网址: www.chinastc.com