

◇ 刘现军 (河北局二队)

黄土高坡“钻”甘泉

题记：他是一名一线地质工作者，足迹遍布全国崇山峻岭、沟壑阡陌；他高中学历，却学会了电工、电气焊、机械维修、岩性鉴定；他风餐露宿、敢为人先，用行动传承“三光荣”“四特别”地勘精神，用坚韧和平凡诠释着对地勘事业的情怀和忠诚。

我叫刘现军，18岁参加工作，从钻井到班长、再到机长，四十二年里，参与的工程不计其数。

要说艰苦，以前的条件和现在没法比。记得1997年，我们承揽了陕西省永寿县的一口水井，这是国家“西北地下水资源特别计划”的水资源勘探工程，是关乎大西北老百姓生活、生产的工程。该地区属于渭北旱塬，丘陵沟壑纵横、地层构造复杂，植被稀疏、水土流失严重。那时候，当地

人祖祖辈辈喝的都是下雨沉积的窖水，味道怪、杂质多。打出高质量的水井，才能从根本上解决西北人民生活、生产用水困难的问题。

施工地位于永寿县冯家庄附近的一个干涸的河底，铲车在河堤上推出一条斜坡，这是进场唯一的路。钻场条件很艰苦，晴天一身土，雨天一身泥。我们住的是老百姓废弃的窑洞，唯一的家具是一张土炕，一块彩条布就是门。起风时，外面沙尘四起，屋内尘土飞扬。“针鼻儿大的窟窿斗大的风”，冷风从门帘缝吹进来，直往人骨头缝里钻。我清楚地记得开始施工的日子是11月下旬，一场大雪天气变得异常寒冷，北风卷着雪粒狠狠地甩在脸上，几天下来，同志们的脸都被风吹得布满口子，耳朵和手脚也被冻伤了。施工现场带着冰碴的泥路，

踩上去吱吱作响，穿上厚重的劳保鞋，又把脚上冻伤的地方磨破了皮。

由于连续数天的降雪，通信、交通中断，钻机储存的煤用完了，菜也吃光了。大家踩着没膝深的雪去附近捡柴，最后连柴也捡不到了，废胶碗、破皮鞋，能当燃料的东西都拿来烧火做饭。没有菜，我们就吃储存的海带，炊事员田桂才师傅尽可能地变着花样做，或炒或炖或凉拌。一个钻机二十几个人，连续六七天就这么熬了过来。

当地的路都是依山而建，山高路陡，坡急弯多，交通极为不便。雪化后，道路更加泥泞。运输钻具的车辆到不了施工现场，为了不耽误施工，大家通力合作，抬钻杆、搬套管，二十几个人一起肩扛手抬，把宽2.2米、长4米、重达七八百斤的马架子（运输钻杆的工具）搬到距离施工现场一

里多地的汽车上。

恶劣的天气，艰苦的环境，锻造了这支“特别能吃苦、特别能忍耐、特别能战斗、特别能奉献”的地质队伍，大家充分发扬地质人担当实干的拼搏精神，从安装起塔、检修设备到抽水试验、终孔验收，各尽其能、人尽其才，整个施工过程全身心投入，心往一处想、劲往一处使。经过四个月的奋斗，我们在这片荒芜、贫瘠的土地上顺利完工了一口优质井，水量高达120立方米/小时。

这是一口施工速度快、涌水量可观、成井质量高的井，各项技术指标达到或超过了合同和施工设计要求。这口井大大改善了当地严重缺水的局面，为永寿县百姓生活、生产及生态环境提供了相当重要的水源保障，也是我们一线地质人为国家“西北地下水资源特别计划”作出的一份贡献。

◇ 吉敬洁 (陕煤地质天地建设公司)

乡愁——青辣椒之味

初秋，是我们农家青辣椒上市的季节，准确来说，是渭南家家户户门口院落栽种的品种为“秦椒”的青辣椒。秦椒具有颜色鲜红、辣味浓郁、体形纤长、肉厚油大、表面皱皱均匀等特点，富含维生素C和多种营养成分，素有“椒中之王”之称。同时它以物美价廉、皮薄辛辣、开胃解馋、食用方便等特点受到当地人的喜爱。

祖辈流传下来很多以秦椒为主材的吃法，最简单的是将新鲜采摘下来的青辣椒洗净，在小瓷碟里放点细盐蘸着吃，这也是庄稼人农忙时的首选。一句“青辣子蘸盐，吃了解馋”，唤醒了多少人的回忆。

从我记事起，每年清明节后，父母总会在“自留地”或是果园果树稀疏处种一些菜，辣椒是必不可少。盛夏时节，辣椒植株绿叶盖顶，小白花陆续陆续开过后就长出了翠绿色的小尖尖。经过雨水的灌溉，不出几日，枝叶下就浅浅长出能吃的青辣椒。夕阳西下，辛勤劳作准备归家的母亲顺手采摘一把青辣椒，再拔几根葱、一小撮香菜。父亲抽着烟架柴烧火，母亲一边用大铁锅烧点绿豆米汤，上层馏馒头，一边将清洗好的辣椒切成薄片，香菜

切成小段，放上生姜末，浇上热菜籽油，再用盐醋调味后即可端盘上桌。五六颗鸡蛋用葱花一炒，不多时晚饭就做好了，渭南人管这叫“喝汤”。

儿时的味道最令人想念。工作后，家门口的超市再难看到秦椒的身影，货架上通常是皮厚一些的“二荆条”“青尖椒”或“螺丝椒”。记得端午节假期，母亲总是变着花样将青辣椒做成各种菜，凉拌辣椒、辣椒炒鸡蛋，或是腌辣椒，又或是辣椒与西瓜酱炒制，有青辣椒为主菜的餐桌，让我不由多吃一个馒头，直到肚皮溜圆才恋恋不舍地放下碗筷。与其说是思念家的味道，倒不如说是思念母亲。普通的青辣椒总能唤醒儿时的味道，这也包含着母亲和家乡的味道。饭后，母亲总会慈爱地叮嘱我：“工作要保持头脑清醒，不要贪食，不要惦记家。”

青辣椒虽是家乡餐桌上最普通的菜，却已成为我们陕西渭南儿女的一种乡愁。独特的地理位置造就了世代老陕人豪爽豁达、艰苦朴素和刚正不阿的品德及精神风貌，无论离家多远，吃起辣椒就会想起家乡的味道，想起母亲的声声叮嘱。



◇ 任红阳 (山东局三队)

树牢新时代地质人的保密观

“国之利器不可以示人”，保守国家秘密，关系到国家的利益和安危。近日，通过自学《基层干部保密提醒》一书，我的内心深处再次掀起了层层波澜，久久不能平静。

我是一名80后，记得在县城读书时，有一次帮村里人捎书信，不小心弄坏了信封的一个角，正好被父亲看见，父亲当时什么都没说就带着我往邻居家赶，当面向人家道歉，希望邻居能够原谅，出了邻居家门，我却很不以为然。看到我的态度后，父亲拉着我的手语重心长地说：“孩子，书信是我们很重要的联系方式，里面是收件人的秘密，你既然帮人家捎书信，就要保证信件完好无损。”时隔多年，每当在外看到信件时，父亲的话依然回响在耳畔。也是从那时起，保密的观念深深扎根在我的心中，家人的言传身教，让我树立起了最初的保密意识。

2006年，我光荣地加入了中国共产党，在组织的培养教育下，我更懂得了“保密”二字的深刻含义，也进一步树牢了保密意识。战国时期著名思想家韩非子在《韩非子·说难》中写道：“夫事以密成，语以泄败。”意思是说做事情因保密而成功，因泄密而失败。在党的百年征程中，保密工作始终是党的一项重要工作，入党誓词就是最好的体现。每一次重温入党誓词，当宣誓到“保守党的秘密”这一句时，我的脑海里就会不断地闪现在那个硝烟弥漫、战火纷飞的年代，我们党团结带领无数仁人志士和革命先驱前赴后继、艰苦奋斗的场景……

在这些为保守党的秘密而英勇献身的无数烈士中，既有坚贞不屈的党员干部，也有铮铮铁骨的普通百姓，正是他们坚定不移理想信念、对党和人民矢志不渝的坚强意志，更让我深刻认识到昨天的保生存、保胜利，是为了今天更好地保安全、促发展。保密工作无小事，尤其是面对当前复杂严峻的国际形势和前所未有的外部风险挑战，我们更应懂得今天的和平来之不易，美好生活来之不易。

我于2010年走上工作岗位，开始从事地质工作。众所周知，地质行业承担着为国家提供能源保障和勘查矿产资源的使命，是推动国家实现现代化建设的重要组成部分。2022年10月2日，习近平总书记给山东省地矿局第六地质大队全体地质工作者的重要回信，对地质行业为国家经济建设和综合国力提升等所做出的贡献给予了高度评价，同时也对新时代的地质行业提出了新要求。作为新时代地质人中的一员，我倍感责任重大、使命光荣。

地质行业的涉密信息也相对较多，如何加强地质行业的保密工作也成了每个地质工作者所面对的重要课题。一方面要提高政治站位，身体力行感染和带动各行各业的人们把保密责任与要求落实到日常，严格在经常、贯穿到我们工作、生活、学习的全过程，持续筑牢保密安全思想防线。另一方面结合工作实际，紧跟新时代要求，强化行业保密机制创新，建立健全保密人才队伍，加强对地质人员的保密教育引导，严防和杜绝各类泄密事件发生。我坚信，通过不断学习，我们会不断提升保密工作意识，增强新时代信息化条件下防范泄密的意识和能力，做好新形势下的保密工作，为早日实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献地质力量！

◇ 孙元伟 (河北局四队)

钻探人的春夏秋冬

春的萌动，夏的繁盛，
秋的萧瑟，冬的凛冽，
春夏秋冬，四季轮回，
钻探人都曾在野外经历过。

是从头到脚的冰冷泥浆，
是家人含泪不舍的眼神，
是坚守岗位、履职尽责！

钻探人的春天，
是打在脸上锋利的砂砾，
是吃在嘴里含沙的饭菜。

钻探人就是这样日复一日，
年复一年，
背起厚重的行囊，
带着不舍踏上了地质征程。
深山里可见你的身影，
高原上常见你的脚步，
丛林中遇见你的印记，
无人区留下你的汗水。

钻探人的夏天，
是身上布满汗渍的工服，
是黝黑背上晒出的水泡。

钻探人的秋天，
是手掌上的老茧和裂痕，
是眼睛里的血丝和泪水。

寒来暑往，风月无声，
愿你路过皆为美好，
岁月不老，心若浮尘，
永怀赤子之心，
为梦远行！

钻探人的冬天，

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	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 φ146/90 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

光热源

(第1196期)
《阿尔泰的初冬》
王北斗摄
(陕煤地质一八五公司)

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-ZJ70 型钻深冀勘机械 7000 米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻具及其配套设备；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，一直保持了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梁家庄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



河北永明地质工程机械有限公司



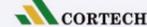
河北永明地质工程机械有限公司占地26万平方米，拥有固定资产近5亿元，各类加工设备650余台套，集团拥有钻机公司、顶驱公司、泥浆泵公司、固控公司、钻具公司五大公司。获得美国石油学会API-5项认证，公司现是中国地质大学智能化钻井装备的战略合作单位。主要生产9000米以内的成套钻井装备及电动直驱顶驱系列产品。



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



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，是一家以研发、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，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：曹钟(销售总监)：13911741610 朱磊强(销售部长)：13911741780

