

◇王晶 (山东局物测队)

西北的地质工地

去年冬天，位于陕西神木和内蒙古乌海的两个地质项目，共有一百多名地质队员在野外现场坚守岗位。

两个项目虽然位于两个省，但是距离不是很远，大概三个多小时车程。于是我们一行人从山东出发，驱车先前往相对较近的神木项目。

从山东到河北，再向西就到了陕西境内。行车过程中，感觉海拔逐渐高了起来。车窗外，绵延的山峦不断地向后隐去，尤其是天色暗的时候，忽然而过的山恍恍惚惚、



若隐若现。

虽然是冬天，但是山头和山腰都积着雪，所以这些山看起来并不“瘦骨嶙峋”，更不寂寞，一群群飞鸟不时从山头飞过，山上的树木挺拔而立。

到达神木项目现场时，地质队员刚从井上出来不久。项目团队已经在这里坚守了一年了，几个人轮班替换，项目经理说下一年的工作也已安排满了。

在神木项目住了一晚，第二天我们继续向西。进入内蒙古，山峦时常变成山包，一圈又一圈地围在公路的两侧。雪一直没有融化，裹满了整个山地丘陵，远远看去像一个个胖乎乎的雪人。

越是往西北走，路上的车辆就越少，路两侧更加苍黄一片。随着时间的推移，天色渐渐变成青色，不时有浓厚的云从前面扑过来，天空看起来也没有那么高了，仿佛就在我们车前方。

到了内蒙古，气温已经降到零下二十摄氏度，如果没有风，倒是不觉得寒冷，空气很干燥，但也格外干净、清新。

由于天气寒冷，施工队伍一般日落前就收工回到驻地。我们到达驻地已是晚上十点多，大家商量着第二天一早去项目现场慰问野外地



质队员。

清晨，山头一片鹅黄，向远望去，天地间的凛冽和空旷立刻侵入心脾。项目施工队有六七百人，带着伙房。早饭后，我们开始向几公里外的项目工地进发。

工地横跨几座山头，地质仪器车是整个项目的中枢大脑，为了便于仪器车信号传输，车辆开到了一座比较空旷的山头。我们在山脚时感受不到太明显的风，但到了山顶，没有了山和建筑物的阻挡，大风呼呼地从耳边刮过，眼睛也被冻得有点睁不开了。

项目经理指着对面一座山的山腰说道：“你看，那三个红点就是我们的地质队员，他们正在山间寻

找地质测点。”我在野外项目一线干了十几年，深知红色衣服是野外最显眼、最亮丽的色彩。在这种比较偏僻的地方，无论什么工种，至少要两个人结伴才能出去，防止遇到困难和危险。

傍晚，在夕阳的映照下，项目现场变得通红。整个人伴随着落日余晖，有种清爽、温暖、归家的感觉。这群地质队员已在内蒙古项目现场施工了三个多月，每天日出而作、日落而归，为国家能源资源建设默默贡献力量。相对于广袤的中国大地来说，他们烛光虽小，但心意真诚，一队队红衣地质人员在落雪的大西北，用坚实的步伐丈量着脚下的每一片土地。

◇李建民 (一勘局一一九队)

放风筝

又到一年草长莺飞的时节，我不禁想起清朝诗人高鼎在《村居》中的诗句：“儿童散学归来早，忙趁东风放纸鸢。”

风筝又名纸鸢，相传是2000多年前春秋时公输般作木鸢以窥宋城，后来用纸代木，故称“纸鸢”。

看着公园里长满嫩芽的柳枝，我的思绪一下子回到了儿时。那时物资匮乏，记忆里的玩具有树枝做的弹弓、木头做的手枪，还有用纸糊的风筝。每到这个时节，放学后的我一路小跑回家，放下书包，就去家门外的空地放自己糊的风筝。风筝是用报纸糊在从自家竹帘上拆下的竹篾子上，点个小蜡烛，自己动手用火将竹篾子烤成圆形的骨架，再绑上细绳捆扎成一个简易的风筝。

那时，一起放风筝的小伙伴们相互比赛看谁的风筝放得高，大家在一起你追我赶，叫喊声此起彼伏。有时风筝不小心刮到了电线上，我们也不会嚎啕大哭，大不了跑回家再糊个风筝出来继续玩。尽管那时做的风筝大多粗糙，但丝毫不会影响我快乐的心情。

1980年5月，中国邮政发行了第一组《风筝》特种邮票，全套共有4枚，图案分别为“雏燕”“瘦燕”“半瘦燕”“比翼燕”。这组邮票的图案十分精美，我记得自己还照着这些图案在纸上画过。

时光荏苒，当我成为父亲后，也曾带孩子一起放过风筝。风筝是在路边摊花10元钱买的。地摊上的风筝有布的、纸的，还有塑料的，样式繁多，五颜六色，精致美观。

看着儿子满头大汗地疯跑，我想起了自己年少时的模样，心里默默念着那首《村居》。儿时的记忆里，永远都是无忧无虑、充满快乐的时光，就连刮过的风都带着浓浓的甜味，美好得像一幅画，永远也无法忘记。

◇李小红 (山西省地质建设有限公司)

让我，走遍山河

走遍大山，岁月在脸上刻下深深的沧桑，跨过大河，看那流水澎湃奔流日月绵长，穿越峡谷，奇峰突兀述说着地壳的变幻，踏上荒原，体会这土地生生不息的顽强。

每座山峦，都藏着无数个时空的秘密，每块石头，都带着自己的美丽和别样，每条河流，都是一道迷人的风景线，每双脚印，都承载着嘱托还有荣光。

留恋过水乡的秀丽和缠绵，看见过大漠的辽阔与荒凉；留意过草原的牛羊和骏马，感受过祖国的江河与海洋。

生活，尽管使我遍体鳞伤，激情，却总在眸中闪烁光芒。我愿意，用一生不停的脚步啊，来回应，祖国的召唤，来祝愿，她的繁荣与富强。



(第1224期)
《花开似锦》
谢娇娇 摄
(一勘局事务中心)

春天的呐喊如同生机盎然的序曲，勘探队员们凝视着远去的春溪之水，露出甜蜜的微笑，他们忙碌着，满足着，在庄严的钻场上，挥洒着辛勤的汗水。

春天的呐喊如同劳动者的号角，响彻在天际，弥漫在每个勘探队员的心中，他们态度坚定，攻克一个难题，用坚韧和勇气，探寻着地层深部的秘密。

春天的呐喊如同生机盎然的婴儿，带来纯美而充满温暖的希望，勘探队员手扶刹把，注视着工地每个角落，面对困难与挑战，眼神中只有刚毅与期望。

春天的呐喊如同唯美的水墨画，大山是勘探队员的舞台，风雨磨砺着意志，他们用心去感受大地的脉搏，用汗水绘制出大地的壮丽画卷。

春天的呐喊如同赞美勘探者的诗歌，他们怀揣着对祖国的热爱，书写着属于地质人的苦与乐。让我们一起，发出春天的呐喊，为勘探队员点赞，因为他们是这个世界上最可爱的人。

◇程龙 (江苏局二队)

春天的呐喊

河北石探机械制造有限公司

河北石探机械制造有限公司(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 φ146/80 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

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，广泛应用于煤田勘探、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，现为中煤能源集团、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 联系电话：0311-85538648 13011572008 地址：河北省石家庄市裕翔街167号

晋能控股装备制造集团 | 天和众邦山西能源技术有限公司

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

