

◇ 边鹏宇 (内蒙古煤勘集团一一七公司)

# 立足岗位 生根发芽

还记得小学时学过的一篇课文中有一段：“白杨树从来就这么直。哪儿需要它，它就在哪儿很快地生根发芽，长出粗壮的枝干。”而我们地质人也正如那一棵棵能生根发芽的白杨，坚定而有力。

毕业后，我走过了内蒙古的很多地方。2020年，我来到了阿拉善右旗。穿越了美丽的大草原，路过了黄河大桥，我们来到了荒无人烟的大戈壁阿拉腾敖包镇，开始了阿拉善右旗哈布达哈拉山项目。我们作战小分队背井离乡，忍受着和家人分别的悲伤，过着远离人烟和喧嚣的生活，行走在野外，进行地质勘查。

野外工作常常是披星戴月的。每天清晨，队员们迈着整齐的步伐，有序地在山上工作。由于工区内道路修有限，且为了照顾当地老百姓的感受，队员们只能徒步至目的地。出发时迈着豪迈的步伐，收工时拖着酸痛的腿脚，从全区踏勘到单点异常查证，从化探采样到地质剖面，从物探工作到槽探工作及室内钻孔审批等工作，为此，大家不知熬过多少不眠之夜。

野外工作基本没有周末，也几乎没有节假日，只有亲身经历过的人才知道地质工作的复杂性和艰苦性。春风习习，吹醒了万物，也吹响了我们的号角，野外准备工作开始了。夏天

烈日炎炎，火红的太阳炙烤着大地，也炙烤着我们。在萧瑟雨中整理工作，在大雪纷飞中跑手续，这似乎已经成了我们的日常。

我们是地质人，传承了地质前辈不怕苦、不怕困难，只怕没活干的精神。为了节约成本，我们在跑手续时尽量一人跑，不开单位车；遇到不理解我们的老乡，我们竭尽全力上门一遍又一遍地解释；遇到同事有事需要请假离开项目，我们会及时安排好工作，以便他能够安心回家处理事情；去办事时遇到政府工作人员下乡或外出，我们只能一次又一次等他回来。

以前总觉得很多事情离我们很遥远，如今却发现其实就在我们身边。

2020年，阿拉善右旗阿拉腾敖包镇附近有牧民在秋雨中被洪水冲走，一个生命就此消逝。我们在惋惜生命的同时也将安全生产这根弦绷得更紧了。从此，我们更加关注天气预报，及时根据实际情况做工作部署，始终牢记“留得青山在，不怕没柴烧”。天气好的时候，我们就去野外勘查，遇到雨天、雪天就在家整理工作。

都说“细节决定成败”。工作了，我才真正明白，很多看似简单的工作，都是由一件件看似微不足道的小事构成的，而这些工作中的小事，只有经历了才知道、才懂。让我们一起不畏艰难，砥砺前行，做一棵在哪儿都能生根发芽的小白杨吧！

◇ 赵松刚 (山东局)

# 以痛为歌

日月既往，不可复追。人生的记忆空间与时间非常有限，但总有那么一些重要的事情，挤进大脑的存储空间，久久不肯消逝。每当回忆起来的时候，就会有一段与之相符的背景音乐在脑海响起，悠扬的、高亢的、低沉的、华丽的、单调的。它们复述着那些关键的人生节点、重要的人生转折，并以此为依据，证明我们曾经坚定地奔赴理想前线，在人生的战场上披盔戴甲、挥戈逐马、奋勇厮杀。

最后，有的人胜利了，满载而归。有的人却失败了，悻悻而归。这就是现实，努力未必就有回报，结局往往不尽如人意。在错综复杂的人生中，我们很难保证付出沉重的代价后，自己就可以是这场战争中胜利的一方。这种极不平衡的付出与收获，久而久之就会改变一个人正确的价值观，让他逐渐开始怀疑自己的能力、怨恨无情的社会、惧怕未知的未来。

从某一刻、某一天、某一年，甚至更长的时间来看，现实似乎并无公平可言，艰难的生活、枯燥的工作、沉重的负担并未因我们的哀怨而发生质的改变。但如果你允许自己以倔强的姿态前行，就多一些耐心，三年、五年、十年，如深埋地下蝉的幼虫，不见天日却信仰光的力量，如石壁之间滴落而下的水珠穿石，虽无钢筋韧骨却倔强傲。请相信，那些所谓的不公迟早退避三舍，那些无谓的抱怨也必定烟消云散。

2020年说：抱歉，这一年以一场突如其来的新冠肺炎疫情揭开序幕，搅乱了你的脚步；抱歉，赐予你一场洪水猛兽，淹没了无数美好的梦；抱歉，带走了抗战在疫情前线和洪水面前的英雄；抱歉，为这一路的不幸与考验，为这不平坦的一年多艰。但这就是生活，挫折不约而至，而成功任重道远。

生活无时无刻不在改变着我们，逼迫着我们在它面前弯腰屈膝。我们时常感慨，人性复杂多变，现实世态炎凉。但庆幸的是，当我们经历沧桑与磨难，依然保持着内心的定力，选择从容面对、真诚待人，担负起该有的责任。虽会掩饰内心真实的想法但并没有因此变得虚伪，虽时感无力但总会重新迸发出生机，还会为真情而感动，依然葆有炙热的勇气与激情。

2021年说：你好，这里是新的起点，你可以规划前行的道路，但请不要把生活想得太过简单；你好，这里是新的征程，你可以尽情追寻梦想，但请做好拼尽全力的准备；你好，这里是新的起点，但光阴无多，无论如何请你珍惜每一刻；你好，这里是新的征程，但前路坎坷，无论如何请你相信勤奋的力量，始终保持向上的思想并付诸行动，即便没有达成所愿，至少在回忆过往时，会有一曲欢快的旋律悠悠响起、萦绕耳边，抚慰痛苦的伤疤，悼念逝去的韶华，不留空虚与孤独，没有悔恨与遗憾。

◇ 梁彩霞 (山西局一一五院)

# 春雪

夜的心事被雪覆盖  
是一场少女的相思  
从唐宋到现世  
从少年到白头  
染满青枝一身素白

三月的花事  
湮没在枝头  
悄露点点粉红的娇羞  
远山、朱墙、楼阁的灰瓦  
施起恰到好处的粉黛  
隆重迎接这短暂的相逢

昨日里疯狂的沙尘暴已缄口不语  
黄沙落过的地方都披上圣洁的白纱  
静穆的老树停在雪花必经的路口  
挡住千里之外的风，三月的温度

我不敢翻书  
怕手一抖  
惊落满枝春雪的心事



# 光热源

(第952期)  
《春暖花开》  
曹媛媛 摄  
(安徽局二队)

◇ 罗冬梅 (福建局测绘院)

# 早春

窗外，春心萌动，春姑娘带着春的使命翩翩而来，枯黄的小草，脱下了单调的黄外衣，换上春装，树木的枝条上，挤满了即将开放的花苞，迎风绽放，到处浮动着迷人的绿意，生机勃勃，万物，穿着残冬的旧装，在逆境中前行，早春，是充满朝气的季节，是洒下希望的季节。

## 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。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、中煤能源集团均控股的合资公司。公司注册资本2.4亿元，总资产18亿元，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800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，并较早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	常压式 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：河北省石家庄市中山西路800号 电话：0311-83623465 传真：0311-83601356  
邮编：050081 网址：www.chinastc.com 电子信箱：shitanchang@sohu.com

## 河北朗威石油装备有限公司

专业的钻杆、钻铤、加重钻杆制造商

公司拥有3条国际领先的美国MTI惯性摩擦焊生产线，2条美国国民油井生产的管端微粗加厚生产线，产业链完整，是国内国际为数不多的集钻杆、钻铤、加重钻杆为一体的钻具加工企业，可生产国标、美标、俄标、欧标等各种规格型号的钻具。朗威石油拥有系统的产品研发及可靠的质量保证体系，已通过ISO9001国际质量体系认证，获得了美国API SPEC 5DP, API SPEC 7-1、俄罗斯GOST RTN、欧洲NS-1等质量认证。

钻杆	石油、地质、地热、水井、天然气、煤层气、页岩气钻杆
钻杆规格	50, 60, 73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168等
材质	E75, R780, X95, G105, S135, L2140, LV150, LU160等
螺纹类型	API 数字螺纹、双抬肩螺纹、高抗扭螺纹、专利螺纹、特殊螺纹
加重钻杆规格	73, 89, 102, 114, 127, 140, 150, 168, 194等
钻铤规格	89, 105, 121, 133, 146, 152, 159, 165, 178, 203, 210, 216, 229, 241, 254等
钻铤类型	光面钻铤、无磁钻铤、螺旋钻铤

国家万米钻机科研项目，松科二井钻具供应商



联系人：赵经理  
手机：13803218077

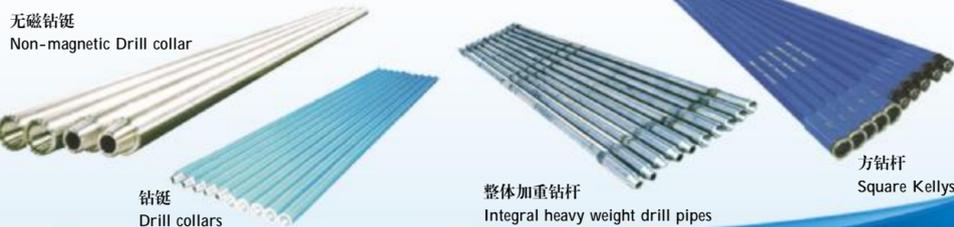
地址：河北省石家庄市晋州市营里镇北口工业区  
电话：0311-84386267

网址：www.lwdrill.com  
邮箱：longwayzx@163.com

## 东方重工 无磁钻具

济源市东方重工有限责任公司是一家专业生产石油钻具的新型高科技企业。主要产品有各种规格型号无磁钻铤、无磁承压钻杆、整体加重钻杆、方钻杆、普通钻铤，以及客户定制的非标产品等。

类别	规格(mm)
无磁钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
整体加重钻杆	73.03 88.9 114.3 127.0 139.7 168.3
普通钻铤	88.9 104.8 120.7 127.0 158.8 165.1 171.4 177.8 203.2 241.3
方钻杆	63.5 76.2 88.9 108.0 133.4
接头	转换接头、提升短节、定向接头



济源市东方重工有限责任公司

电话：0391-6658108 13849532358 18803903253  
网址：www.jysdfzg.com