

# 在风雪荒原上淬炼青春

◇ 涂远达 (江西省地质局生态大队)

“到西部去,到基层去,到祖国和人民最需要的地方去!”作为一名年轻的地质队员,我虽未能参加“大学生志愿服务西部计划”,却有幸投身地质援疆事业,亲身体验塞外风雪,收获了用数年时间做一件终生难忘之事的珍贵机遇。

## 在缺氧荒凉的环境里扎根

和田县,这座闻名遐迩的古丝绸之路南道重镇,交织着“玉石之路”与“文明交融”的历史脉络。昆仑巍峨横亘天际,终年积雪闪耀圣洁光芒;胡杨林风骨傲立荒原,金黄的叶片在风中翻涌成海;玉龙喀什河蜿蜒流淌,碧波映衬蓝天白云……

然而,我们重任在肩,无暇去饱览大漠孤烟、雪山圣湖的西域风情,一路奔向化石山南海拔5300—6200米的工作区,将脚步扎进这片缺氧而荒凉的土地。

野外作业体力消耗大,人很容易疲劳。即使你年轻力壮,也可能因高海拔而出现严重反应。在高山中的首个宿营地,队伍便经受了一番考验。队员



登上海拔6000米高峰

中,有的头痛欲裂,有的呕吐不止。一个个蜷缩在帐篷角落,将冰凉的氧气面罩紧贴着滚烫的脸,氧气嘶嘶涌入,像一双手撕开混沌的雾,耳鸣渐退,视野里摇晃的帐篷终于定格。在这离天最近的荒原,每一口氧气,都是支撑我们前行的力量。

暮色漫过无人区的荒原,时常会有几双幽绿的眼珠在岩缝后闪动,狼群围着营地逡巡,月光下它们的影子被拉长,像一柄柄随时会扑来的镰刀。由于我们安装了铁栅栏,配备了强光手电和报警器,还养了两只护营犬,终是在荒野风雪中安稳地度过了一个个难眠的夜晚。

## 在冰雪高寒的山脊上奋斗

2025年10月,国庆节之后,山上的风雪更加肆虐。在成功发现目标矿体后,我们未敢停歇,立刻开展矿体延伸控制工作,继续在工作区内实施勘探。

地质人的浪漫,从来都是静默无声,却自有惊心动魄的力量。它蛰伏在新提取的岩芯纹路上,凝结于零下25摄氏度寒风中仍坚定如初的罗盘指针上,洒落在雪地里一串串走向未知的脚印间。星辰点亮旷野,风雪模糊归途,我们始终专业丈量大地,用坚守回答使命,在祖国的大好河山间书写下最质朴的誓言:找矿,是日复一日的较真;报国,是毫厘不差的笃定。

真实的日子总是深藏在细节里。狂风卷着冰碴砸向帐篷,蓝色塑料布被撕得啪啪作响,钻机铁架在寒流里渗出水珠,顺着钻杆一滴一滴地坠落,砸在积雪上,不久凝结成透明的冰粒。

钻机老张俯身调试钻机,嘴里呼出的白气在睫毛上凝成了霜;小杨蹲在岩芯箱旁观察,泥水浸透半边袖子;钻机旁,小万正用铁锤敲击钻杆中的

岩芯,“铛铛”声在空谷里回响,他低着头,轻声嘟囔:“都敲打了20多下,难道这冰比石头还要硬?”

## 在寻密探奇的实践中成长

地质人免不了置身于恶劣的环境,每个人都需要克服重重困难,像披荆斩棘的勇士一般,开辟前行的道路。在化石山南的日日夜夜,我们不仅磨炼了坚韧不拔的意志,更在躬身实践中开阔了眼界,增强了本领,在寻密探奇的征程中,一步步褪去青涩,走向成熟。

施工现场,项目负责人廖栋诚擦净“HS-21”岩芯上的泥浆,铅灰色细脉在晨光下清晰可见。他对身旁的年轻队员谢彦坤说:“你来摸摸这蚀变面,记住它的手感。”

小谢伸手轻触岩芯,冰凉的岩面上是细微的颗粒感。

“下次,你试着独立判读。”廖栋诚将岩芯轻轻放回箱中,在记录本上写下“矿化连续,建议追索”。

寒风悠悠掠过荒原,帐篷里的暖意却始终萦绕不散。地质工作的传承,恰在那手把手悉心传授的每一个珍贵片

刻间,如潺潺暖流,给予人无比的踏实与安心。

黄昏,是一天工作的落幕,帐篷中充盈着总结的声音。大家围坐在火炉旁逐条汇报岩芯编录数据、路线成果,键盘敲击声、纸页翻动声、简短的“此处需复测”——没有虚言套话,只有“今日事今日毕”的踏实。

于我而言,地质援疆的日子,苦中有甜,累并收获着。在这里,我们有幸得良师指点、益友相伴,也邂逅了地壳运动的活教材、化石的隐秘踪迹;每一次野外勘查,每一回样本采集与分析,都是对未知的探索、对自我的超越。在这片充满挑战与新奇的土地上,我们这些年轻的地质队员,在风雪中淬炼青春,在实践中积累知识、提升技能,终将不负韶华、不负使命,让青春在祖国最需要的地方,绽放出最耀眼的光芒。



## 地勘人廉洁之歌

◇ 程龙

(江苏局二队)

踏遍青山探地层  
风餐露宿守初心  
双肩扛起勘探任  
一片赤诚向苍穹

岩芯为鉴明操守  
标尺量心不染尘  
浮华利禄皆不取  
甘将清气伴晨昏

野岭披霜怀正气  
深谷寻矿守廉真  
铁骨铮铮担使命  
清风朗朗铸忠魂

初心如磐志弥坚  
廉洁奉公代代传  
地勘儿女抒宏志  
丹心报国谱新篇

# 春日画卷

◇ 杨爽 (陕煤地质一三九水文公司)



“春雨惊春清谷天”,自立春启程,过雨水,至惊蛰,转清明,临谷雨,春天就这样一路走来,如一幅画卷徐徐展开,斜风执笔,细雨润墨,花鸟点染其间。日复一日,画卷从空寂走向喧闹,气息从清寒渐转和暖,色彩由浅淡渐至浓郁,处处生机盎然。

大自然的笔法,令人倾心,亦惹人遐想。我不禁想起那些吟赏烟霞的文人墨客,面对此情此景,造化神工,会如何一觞一咏,畅叙幽情?于是,我循着袅袅墨香,缓缓展开这幅春之画卷。

有人幽居空谷。“人闲桂花落,

夜静春山空。月出惊山鸟,时鸣春涧中。”王维最是诗中有画,画中有诗。寥寥数笔,便勾勒出一幅绝美的春山花鸟图,空谷回响,有声有色。再看贺知章笔下,“碧玉妆成一树高,万条垂下绿丝绦。不知细叶谁裁出,二月春风似剪刀。”柳叶拂风,姿态袅娜,阵阵青绿如水波般缓缓流淌在画卷之上。千载之下,我们诵读至此,心弦亦为之轻轻颤动。

有人秉烛夜游。“梨花院落溶溶月,柳絮池塘淡淡风”,那是怎样清幽的夜?没有觥筹交错,没有人声鼎沸,只有如水的月色、轻拂的微风。在这静谧的画卷里,春天仿佛凝滞了时光。“无风杨柳漫天絮,不雨棠梨满地花”,柳絮飘飞,梨花簌簌,更有杏花天影,纷纷扬扬,如梦似幻,让人流连忘返。难怪有人贪看夜色,要在“杏花疏影里,吹笛到天明”了。

有人高朋满座。李白流连春夜,纵情高歌“阳春召我以烟景,大块假我以文章。会桃花之芳园,序天伦之乐事。”众人围坐于桃李芬芳的园中,吟诗作赋,谈笑风生。那样的春天,喧闹、热烈、酣畅淋漓。还有那最

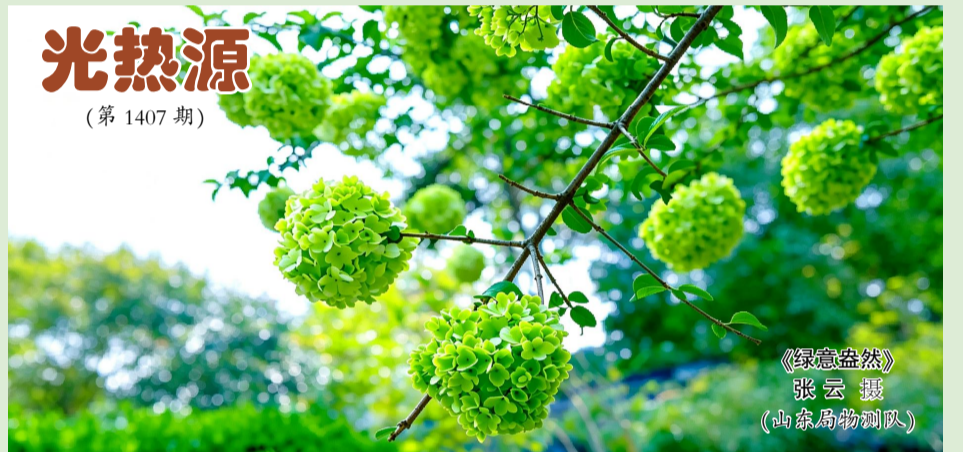
负盛名的春日雅集——暮春之初,惠风和畅,王羲之在兰亭“仰观宇宙之大,俯察品类之盛”,挥毫泼墨,将崇山峻岭、茂林修竹、清流激湍间的盎然春意,尽数融入袅袅墨香。他的笔触从平和舒展,渐至激越飞扬,一笔一画,皆成千古风神,令人悠然神往。

有人闲情寄趣。诗人于良史在春山中写下“掬水月在手,弄花香满衣”,读来妙趣横生。杜甫亦有“夜雨剪春韭,新炊间黄粱”之句,绵绵雨夜,剪一把鲜嫩的春韭,就着喷香的黄粱饭,与友人秉烛夜话。没有名士风流,也无诗酒繁华,只在润物无声的生机绿意里,藏着烟火人间的寻常安宁。这份安宁,为他颠沛流离的一生,注入了无尽的暖意与力量。《红楼梦》中有“一畦春韭绿,十里稻花香”,更是将这份生机绿意铺展至茫茫田野,让寻常烟火,飘进千家万户。

一转眼,春天已近尾声。但那些空山花鸟、杏花笛影、夜雨春韭,早已被封存在这春日画卷里,蕴藏于心中。任凭风雨起落,这份美好始终在心底安然生长。此后无论山高水长,心中这抹春色,都将明媚如初,温暖如初。

## 光热源

(第1407期)



《绿意盎然》  
张云 撰  
(山东局物探队)

## 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。



广告

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:0319-7576600  
传真:0319-7576600  
网址:www.hbymjx.com

电话:0319-7576888  
邮箱:hbymjx@vip.163.com  
邮编:055150

全国免费服务电话:400-0319-160



## 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。



广告

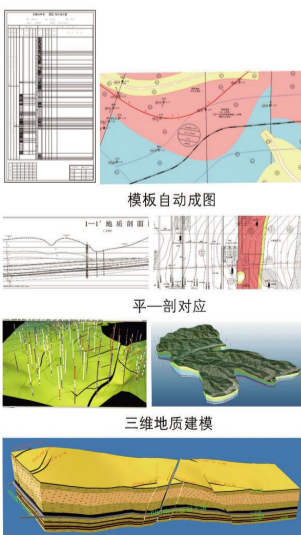
地址:河北省邢台市巨鹿县经济开发区(信源街6号) 邮编:055250 电话:0319-4093366 18631936699 18832993780 QQ:964117201

## 西安集灵信息技术有限公司

西安集灵信息技术有限公司成立于2003年,是一家专业从事“智慧矿山”数字模型平台开发和系统建设的高新技术和双软认证企业。公司以其自主知识产权的数字矿山平台—VRMine为核心,专注于矿山地质勘探、矿井地测、一通三防、生产调度、模型建立、矿山三维地理信息系统等软件的自主开发与建设,致力于为我国煤炭、金属、石油、勘探企业和科研院所提供专业的智能化解决方案、2D/3D一体化GIS平台、软件产品、技术支持和系统建设。

集灵地测信息管理系统是集数据管理、图形绘制、三维地质建模于一体的专业三维地理信息系统,具备二三维一体化特征。系统配备了标准图例库、储量自动计算、图形模板、图纸比例自动切换、格网校正、平剖对应、CAD及MAPGIS图形转换等功能,可完成钻孔柱状图、地质剖面图、煤岩对比图、储量计算图、地形地质图、煤层底板等高线图、采掘工程平面图等地质图件的快速生成与编辑。三维建模功能可完成钻孔、煤层、地层、断层、积水区、巷道、工作面、采空区、地形、地表构筑物等三维模型的构建、展示及分析。

地址:西安市科技二路72号软件园西岳阁 电话:029-87607241



广告

## 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

广告