

◇ 周立坚 (江西省地质局第四大队)

那年在印尼热带雨林中高唱《打靶归来》找金矿

前不久在参加74届高中同学聚会时，有男声小组演唱了《打靶归来》这首歌，让我回忆起在印度尼西亚的热带雨林中，高唱《打靶归来》的情景。

2008—2009年，我在印尼一金矿从事勘查工作，矿区位于印尼巴厘岛以东的弗洛勒斯岛，大地构造极为特殊，属于欧亚板块、太平洋板块和印度洋板块的交汇部位，著名的班达海渊状构造的西部尾翼。矿区东有世界级的格拉斯伯格矿，该金矿储量世界第一、铜矿储量世界第三，西有巴图希贾乌铜金矿床，金矿成矿条件十分优越。

弗洛勒斯岛山势绵亘，山势陡峭，高差大，密布热带雨林，最高峰拉纳加山海拔2400米左右。我们要前往的金矿区距离驻地拉布汉巴集港镇有20多公里，位于沿海平原与山地接合部位，海拔在50—500米之间，为地质找矿工作带来了极大困难。

2009年3月的一天，我和戴工、小李由印尼籍向导哈拉丁和佛再思引领，追寻金矿脉。早上7点，我们出发前往山脉，是新近系的火山岩区域，在热带雨林湿热

多雨的环境下，山势切割十分强烈，连小路都没有，完全依靠向导用印尼刀砍开荆棘丛林。很多地方的山坡十分陡峭，接近垂直，我们每一步都走得十分小心。大家翻了三个来回，马不停蹄地忙碌到中午时分，在山沟中吃了一些面包和鸡蛋，简单对付一下又继续前行。

不知不觉一天的工作接近尾声，经过近8个小时的跋山涉水，大家都已精疲力尽，双脚如灌了铅一般，每走一步都十分艰难。工作结束后，我们5人需要从海拔150米的河谷前往东边海拔532米的TOBODO峰，再乘车回到驻地。我曾在山峰高耸的井冈山工作过，但这里相比国内来说，找矿工作进行得更困难。弗洛勒斯岛上全年如春，繁花似锦，可我们一点赏花的心情也没有。

我们渐渐地接近高耸的TOBODO峰，群山变小了，四周由群山脊构成的天际线变低了，切换成了海面与海岛相间的天际线，只见火红的太阳缓缓落入海中，阳光没有了直射时的威力，好似一位慈祥的老人目送劳累了一天的地质队员返程。放眼望去，只见余晖染红了蓝色

的弗洛勒斯海，映红了浮在海中的科莫多群岛，一幅巨大的山水画呈现在眼前，或浓或淡的嫣红是它的主色调，似有似无的蓝色，恰到好处的绿色点缀其间。

美轮美奂的景色感染了疲惫的我们，我和同事情不自禁地唱起了《打靶归来》：“日落西山红霞飞，战士打靶把营归，把营归；胸前红花映彩霞，愉快的歌声满天飞。”声音嘹亮，节奏分明的歌声特别提精气神，大家不知不觉地加快了脚步。铿锵有力的曲调也感染了向导，佛再思走着走着，突然激动地对我说：“Mr. Zhou, This is an army song (周先生，这是一首军歌啊)！”听到他的话，我觉得十分有趣。佛再思一直住在印尼的小山村，之前从未与中国人有过深入的交流，他能听出这是一首军歌，唯一的解释就是《打靶归来》的曲调让他意识到这是一首军歌。我立即回答道：“Yes！”

音乐纵贯人类历史，横跨多元文化，早在1871年达尔文就提出：“音乐和舞蹈可能是经过自然选择的适应现象。”音乐无国界，中国和印尼两国人民的友谊也在劳动中得到了升华。

◇ 杨莹 (陕煤地质一二九水文公司)

春之向往

不知不觉中，冬日的严寒悄然远去，春姑娘迈着轻盈的脚步，悄悄来到了我们身边。

傍晚，我漫步在车来人往的街道上，暖暖的微风扑面而来，感受到了春的气息。

喜欢春天，她没有夏的酷暑、秋的凄凉、冬的寒冷，她温暖、惬意，一切都是那么地刚刚好。

春是四季之首，也是一年的开始，可以期待，可以向往，可以既往不咎，可以来日方长，让人充满生机、充满希望。

这个季节，大自然开始苏醒，气温逐渐升高，天气变得温暖宜人。植物发芽、开花，树木变得郁郁葱葱，草地上长出嫩绿的小草和五彩斑斓的花朵。动物们也开始活跃起来，鸟儿在枝头欢快地歌唱，蝴蝶在花丛中翩翩起舞。人们脱下厚重的冬衣，享受着温暖的阳光。

平日里忙碌的工作和生活，往往让我们无暇顾及沿途的风景和生活中的点滴美好。在这个春暖花开的季节，天空很蓝，太阳很暖，是时候放慢脚步，静下心来，和家人一起，去感受大自然的美妙。一草一木，一山一水，辽阔的草原、巍峨的高山、浩瀚的大海，都是那么令人期待、令人向往。

阳光明媚，微风徐徐，在一片绿色的草地上，孩子们在踢球、放风筝，一边奔跑，一边嬉笑，笑声是那样悦耳，久久回荡。不远处，两个大人悠闲地坐在草地上，享受着温暖的阳光，不时叮嘱孩子们跑慢一点。这样的画面时常出现在我的梦中。是呀，曾几何时，这是我们带着孩子春游踏青的场景，那似乎是很久以前的事情了。

冰心说：春何曾说话呢？但她那伟大潜隐的力量，已这般的，温柔了世界了！

向阳草木青，明媚春光暖，春天的美，俯拾皆是。春已来，你准备好了吗？去尽情享受这如画般的春天吧！

◇ 叶建东 (江苏局三队)

花间酒气春风暖

大地刚刚从雪中走出	青山丘壑梵文
麦苗的尖	我体内的
雪的残影悬置	裂纹
天空	抱紧万重泉声
白云将温暖还给眼睛	
而我	甜蜜的蜂儿
只看见阳光高低不平的	于林间闲游
足迹	花间树轻抚春风
	钻塔与村庄对话
	旗帜微飘
说云深处住着仙人	有了曼妙轻舞的弧度
而在梅下只留鹤鸣	

光热源

(第1220期)
《瑞雪迎春》
曾侃凌 摄
(重庆一三六队)



◇ 华野

三月的风吹开了沃野的花
三月的雨浇绿了小草的芽
可是你……却要离我而远去
我心涌起迎春的喜悦
竟成为挽留冬的舞曲

三月的风

对我而言，春虽美好
但我却情系冬的雪霁
只因为在此时，你才牵我的手
与我漫步在午后的暖阳里
或斜在弥漫着咖啡馨香的氤氲里
唱一首齐奏的《大约在冬季》

也许，就因冬季才团聚
那么，春便是你毅然出征的契机
只缘还有另一个女神在召唤
山中的美景，大自然的瑰丽
富饶的宝藏，未开垦的处女地
这一切诱惑你与我吻别
再攀登一座座高山
再跨越一条条大河

亲爱的，那就让我为你送行
待翌年三冬我们再相拥
春暖花开，送你去远方沐雨听风
那里曾有我们熟悉的牧童的歌声

地质魂酒

茅台镇献给地质学家的礼物

京东商城 订购热线
15208699399
15009906540

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平方米。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。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
SMJ系列钻机车
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