

# 一名地质新人的成长手记

◇ 李建胜 (河北局勘查院)

2024 年末,我怀着对地质事业的向往,正式入职河北省煤田地质勘查院新能源所。刚报到,我便参与到编写隐蔽致灾因素普查报告项目中。面对跨专业带来的挑战,我一度陷入技术焦虑。煤矿隐蔽致灾因素排查是保障矿山安全生产的第一道防线,每一个数据、每一张图件都关系着矿工的生命安全,容不得半点马虎。

那段时间,我白天抱着厚厚的技术规范和地质资料啃读,晚上向前辈请教图件绘制和报告编写的技巧,常常在办公室加班到深夜。地质勘查标准、煤矿安全技术规程等专业书籍被我翻了一遍又一遍,在前辈的耐心指导下,我逐渐掌握了关键图件的绘制方法,参与了报告内容的修改完善,并有幸站在了项目评审汇报的现场。这次经历让我深刻认识到,地质工作不仅是对大地的探索,更是一份沉甸甸的责任。我们地质工作者手中的笔,就是守护矿山安全的利剑;我们脚下的路,就是通往平安幸福的坦途。初入职场的这段历练,不仅让我掌握了基本的专业技能,更让我树立了“精准求实、安全至上”的工作理念,为我今后的地质生涯奠定了坚实的

基础。

2025 年,是我快速成长的一年。我全程参与了本溪组找矿预测项目,这一整年的野外工作,让我真正体会到地质人的艰辛与光荣。河北省内六市的工区,地形复杂多样,山区作业、长途跋涉、交通不便成为常态。全年野外行车里程超过 17000 公里,我们迎着朝阳出发,伴着星辰归来,在崇山峻岭间留下了一串串坚实的脚印。

在剖面测量、槽探、钻探等工作中,我始终严格遵守安全操作规程,边学边干,不断积累野外工作经验。同时,我还主动承担了数个工程点位的临时占地与青苗赔偿谈判工作。野外工作虽然艰苦,但也满是收获与感动。当我们在人迹罕至的深山里发现有价值的地质线索时,那种兴奋与喜悦足以抵消所有疲惫;当同事们在泥泞的山路上互相搀扶、在寒风中分享一块干粮时,那种并肩作战的情谊让我倍感温暖。这一年的历练,不仅让我的业务能力 and 风险控制能力得到显著提升,更让我深刻理解了地质人艰苦奋斗、求真务实的精神内涵。

2026 年,我迎来了职业生涯中的又

一个全新挑战:参与张家口市崇礼区摆察石墨矿调查评价项目。这是勘查院首次承担非金属矿勘查项目,工作手段多为首次运用,加之工区地形条件极为复杂,项目人员紧张,各项困难接踵而至。

项目初期,复杂的地形就给了我们一个“下马威”。通往各地质点位、测线的山路多是半废弃便道,草木丛生、路面崎岖,通行难度极大。租用的前驱车行驶在松散的砂质土路面上,频繁陷车、打滑,短短数百米路程,往往需要耗费数小时疏通推进。困境面前,项目组全员凝心聚力、迎难而上,第一时间更换四驱车辆,保障野外通行基本顺畅。对于车辆无法抵达的深沟峭壁、深山险地,我们便背负 30 余斤的仪器设备,徒手攀爬、徒步跋涉,逐点完成勘查任务。每一次翻山越岭,都是对体能与意志的双重磨砺,而一想到每次探寻都可能为国家探明新的矿产资源、助力能源资源保障,所有的艰辛付出都变得意义非凡。

在项目组全体成员的共同努力下,我们不仅顺利完成了第一阶段的激电中梯工作,而且提前了工期,工作质量完全符合要求,为后续地质工作的开展

奠定了坚实基础。这次攻坚任务让我明白,新时代的地质工作者不仅要有吃苦耐劳的精神,更要有勇于创新、敢于突破的勇气。面对全新领域和未知挑战,我们要敢于探索、善于学习,在实践中不断提升自己的综合能力。

回望入职一年多的成长之路,从懵懂青涩、手足无措的地质新人,到能够扎根一线、独立担当、协助攻坚的技术人员,我的每一点进步、每一次蜕变,都离不开单位的悉心培养、前辈的倾囊指导与同事的暖心帮助。

作为新时代地质青年,我将以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加务实的作风,投身到地质勘查工作中,用脚步丈量祖国的大好河山,用汗水探寻地下宝藏,用实干书写青春华章,为保障国家能源资源安全、推动地质事业高质量发展贡献力量!



## 地质背包

◇ 黄从越

(中煤一局一一九公司)

一个被岁月磨旧的帆布包  
装得下晨间露水  
星夜微光  
装得下岩层褶皱  
地层秘藏  
一层是时光流淌  
一层是山河激荡

暴雨浸透布料  
泥土嵌进针脚  
却从不抱怨负重  
沉默跟着脚步流浪

别人的背包盛着人间烟火  
它只收纳地质山河的脉络  
翻过乱石嶙峋的沟壑  
踏过人迹罕至的荒坡  
把每块石头都反复雕琢

深夜宿营时  
它倚在帐篷角落  
卸下一身风霜与疲惫  
心里装着地质人  
对山河求索的执着

## 夏天的味道

◇ 刘广喆 (河南省资环二院公司)

麦收后的夏天,日头恶狠狠地从天上往下砸,把整条街都晒蔫了。妻子从厨房出来,手里掂着那个棕紫色的老蒜臼,往院子里的榆木墩上一搁,闷沉沉的声音一响,夏天的困乏便被震碎了一半。

这是中原人家消暑的信号。新蒜是麦前刚收的,紫皮,透着圆润的玉光。嫩花椒是刚从后院那棵树上摘的,挑选的是枝梢最嫩的,搁在青花碟子里,像一小堆绿翡翠。最难得的是藿香芽尖——这东西城里人当草药,乡下人却知道,它是夏天面碗里的魂。老婆将这三样往蒜臼里一码,不急着捣,先放点盐让它们在白底躺一躺,像让几位故人叙旧日。

蒜锤落下去的声音是有节奏的。“咚——嗒,咚——嗒”,沉闷里带着脆,像远处的山间泉水,一滴一滴敲在青石板上。起初是大蒜在抗议,辛辣的气味炸开来,呛得墙角打盹的花猫打了个喷嚏。接着花椒也破了,那股子麻香味便像一层薄纱,轻轻覆在辣味之上。最后是藿香,清冽的,带着三分药气七分草木魂的味道,像雨后推开一扇朝北的木窗。三种气味在白底厮杀、纠缠,最后竟融成一汪碧

莹莹的浆,妻子说:“中了。”往里头兑凉开水,淋香油,浇凉拌汁和香醋,那蒜水便透明起来,琥珀色的底子上浮着细碎的绿,像一片微缩的夏日池塘。

灶台上,另一种仪式正在进行。紫茄子去了皮,在刀下变成半透明的月牙片。西红柿烫过水,红袍一褪,露出里面沙瓤的温柔。两样东西在热油里遭遇,“滋啦”一声,在小香葱的调和下,茄子吸饱了番茄的汁水,软塌下去,化成了一锅绛红色的云。香料的粉末撒进去,蚝油点一点,味精只一小撮——多了便浊。最后是荆芥叶,这东西往锅里一撒,整锅茄汁便活了过来,像是从沉睡中睁开了眼睛。小火炖着,咕嘟咕嘟,声音绵密而慵懒,像傍晚的蛙鸣。

面是手擀的,宽窄不足一指。沸水里滚两滚,捞出来,直接投进放凉的开水里。面条遇冷的那一瞬间,所有的燥热都被逼退了,面条变得筋道而清亮,一根是一根,在冷水中游弋,像一尾尾白鱼。

吃面是有顺序的。先挑一箸面,沥一沥水,滑进青花碗里;再舀两勺茄汁,绛红色的酱裹住白色的面,缠绵得像晚

霞抱住了炊烟;最后,那碗蒜水才是点睛之笔,只需淋上几圈,酸、辣、麻、辛便齐活了。拌匀了,夹一箸送入口中——先是凉,凉得牙根一激灵;接着是酸,开胃的、清冽的酸;辣上来的时候并不凶猛,而是被花椒的麻托着,被藿香的辛香衬着,变得温润而绵长。茄子的软糯、西红柿的酸甜、荆芥的异香,一层一层在舌尖上铺开。

街里的暑气还在蒸腾,但碗边上映出的人却早已清凉了下来。

妻子说:“这道面食传了不知多少代。蒜臼也用了好多年了,花椒树是野生的,藿香年年自发生长,从未缺席过一个夏天。”我想,所谓乡愁,大概就是一碗面的记忆吧——面的白是故土的月光,西红柿茄汁的红是灶膛里的烟火,而那一抹藿香的绿,则是永远也捣不碎的、故乡夏天的魂魄。

吃完面,碗底还汪着一圈淡绿色的汤。我端起碗,一饮而尽,咂咂嘴,心里头便只剩下两个字:过瘾。可那一碗面的韵味,又岂是“过瘾”两个字能包得住的?

“咚——嗒”,远处似乎又响起了蒜锤捣臼的声音。一个夏天,就这样被捣进了记忆里,清爽而悠长。

## 光热源

(第 1417 期)

《江风染橙》

李媛 摄

(陕煤地质一八五公司)

## 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

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  
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

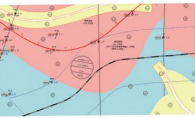
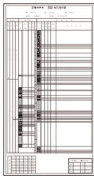


## 西安集灵信息技术有限公司

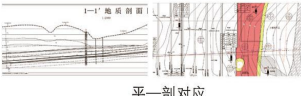
西安集灵信息技术有限公司成立于2003年,是一家专业从事“智慧矿山”数字模型平台开发和系统建设的高新技术和双软认证企业。公司以其自主知识产权的数字化矿山平台——VRMine为核心,专注于矿山地质勘探、矿井地测、一通三防、生产调度、模型建立、矿山三维地理信息系统等软件的自主开发与建设,致力于为我国煤炭、金属、石油、勘探等企业和科研院所提供专业的智能化解决方案、2D/3D一体化GIS平台、软件产品、技术支持和系统建设。

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。

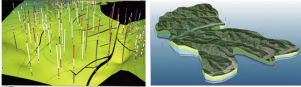
地址:西安市科技二路72号软件园西岳阁 电话:029-87607241



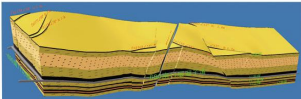
模板自动生成



平一剖对应



三维地质建模



工作面三维实体模型

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) |         |         |           |         |           |          |          |          |      |      |      |
|-------|--------|---------|---------|-----------|---------|-----------|----------|----------|----------|------|------|------|
|       | φ50    | φ60     | φ73     | φ89       | φ102    | φ114      | φ127     | φ139.7   | φ168     | φ178 | φ203 | φ219 |
| 地质钻杆  | φ50    | φ60     | φ73     | φ89       | φ102    | φ114      | φ127     | φ139.7   | φ168     |      |      |      |
| 摩擦焊钻杆 | □63.5  | □76.2   | □89     | □108      | □133    | □170      |          |          |          |      |      |      |
| 主动钻杆  | φ68    | φ83     | φ89     | φ105      | φ121    | φ127      | φ159     | φ165     | φ178     | φ203 | φ209 | φ228 |
| 钻铤    | φ89/40 | φ114/60 | φ127/70 | φ139.7/80 | φ146/90 | φ168/100  | φ178/100 | φ194/114 | φ219/152 |      |      |      |
| 双壁钻杆  | φ73/32 | φ89/40  | φ102/50 | φ114/60   | φ127/70 | φ139.7/80 | φ146/80  | φ168/90  | φ178/100 |      |      |      |
| 外平式   |        |         |         |           |         |           |          |          |          |      |      |      |



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