

◇ 孙凌智（一勘局勘查队）

三代地质人的故事

钻塔光辉映照日月，山河大地咏颂赞歌。翻开历史的画册，回顾创业的艰辛，平凡而又伟大的地质人栉风沐雨、风雨兼程，在艰苦创业中顽强拼搏，在致力发展中自强不息，在改革大潮中砥砺前行。一本本记录册，一份份报告，一张张老照片，清晰地记录着地质人光辉的足迹，让我们一起追寻那背后的故事……

唤醒艰苦卓绝的时代记忆

我出生于地质家庭，我的父亲、母亲、外公都是地质人。在我童年的记忆中，外公一直照顾我，陪我度过了许多美好时光。外公当时已退休，我的父母出差、加班时，他会带着我翻看老照片，一本老旧的厚厚的相册伴我度过了无数温暖的傍晚。这些外公如数家珍的老照片，真实定格、见证了地质人为新中国发展建设作出的伟大贡献。

在上世纪70年代，规模空前、声势浩大的邯邢基地建设大会战拉开序幕。当时，国家建设热火朝天，但地质工作基础仍十分薄弱。一群满怀激情的年轻技术骨干，响应党和国家的号召，聚集在太行山脚下，成立了燃料化学工业部邯邢煤田地质勘探指挥部，扛起了邯邢基地大会战地质勘探的大旗。我的外公作为其中一员，积极报名参加了大会战，成为一名光荣

的地质人。

每当翻看照片，提起那段激情燃烧的岁月，外公都难掩内心的激动：“在大会战期间，指挥部人员与工人们吃住在一起，大家一起抬管子，一起在泥泞的路上推汽车。那时候，从各队抽调技术人员和工人，来到现场后，从设备安装到厂房建设，都是我们自己干，基本没花什么钱。后来在工地，我们每天都要翻山越岭。项目搬家，无论是刮风下雨，还是山高路险，我们都是肩扛人背。大家不怕苦不怕累，几乎吃住在钻机旁，就连中午也是一边吃饭一边开生产会……”外公总是不厌其烦地给我讲述那段艰苦奋斗的日子，我也总是听得津津有味。当时的我似懂非懂，只是不明白这么辛苦的工作，为什么外公每次提起脸上总是带着微笑。

2007年的冬天，外公带着我的疑惑远远地睡去了。当我成为一名地质人的时候，这些疑惑终于有了答案！

其实地质人“三光荣”“四特别”精神早已浸润外公的灵魂，成为老一辈地质人的家国情怀和职业追求。

谱写代代相传的勘探之歌

“是那山谷的风，吹动了我们的红旗；是那狂暴的雨，洗刷了我们的帐篷……”这是每一个地质人及子弟都会唱的歌——《勘探队员之歌》。

时光如梭，岁月如流。上世纪80

年代，我的父亲告别象牙塔，背上地质包，拿起地质锤，走上了野外地质勘探的工作岗位，把一腔热血奉献给地质勘探事业。

干这一行，出野外是家常便饭，父亲和我们自然也是聚少离多。每每盼到父亲回家时，看到他那黝黑的皮肤和疲惫的身躯，我都会很心疼。可我在父亲的眼睛里看到的只有坚定和执着。记忆中，父亲在不出野外的日子里，不是经常加班，就是在晚饭后回到房间挑灯夜战，整理资料、学习专业知识。

我的母亲是一名地质绘图员。在那个没有电脑，一切都需要人工来完成的年代，平均做一个报告需要半年时间，每一张图都是一条一条线描上去的，每个字都是一笔一画写上去的，需要很小心，因为一旦有错误，修改起来要花费很长时间。就这样，母亲练就了一手标准的楷体字，同时也养成了认真细致的作风。

母亲在做好本职工作的同时，就像当时所有的地质家属一样，默默无闻、无怨无悔地支持着我的父亲。每当我抱怨父亲总是在不在身边的时候，母亲就会安慰我：“爸爸也有自己的不舍，也想多陪陪我们，也想带着你去动物园看大象，去游乐园坐碰碰车，但是爸爸为了心中的追求，为了肩上的职责，必须踏踏实实完成好每个项目、每份报告。”

直到现在，父母尽管已经退休，但

仍然保持着地质人艰苦奋斗的坚韧品格，保持着共产党人的那份初心。在我看来，他们始终热爱着地质工作，即使行业起起落落也没有失去信心，而是饱含激情地热爱着地质事业。

赓续老一辈地质人精神血脉

带着外公、父母的地质基因，我也光荣地献身地质事业，虽然我从事的不是父辈的野外地质勘探工作，但是他们所诠释的“三光荣”“四特别”精神却深深地感染、影响着我。

在我的身边，有一群这样的地质人：他们穿梭于崇山峻岭之间，风餐露宿、四海为家。

在我的身边，有一群这样的地质人：他们面对精密的仪器设备，实事求是、精益求精。

在我的身边，有一群这样的地质人：他们致力于改革创新，革故鼎新，继续往前走。

地勘事业取得的成果凝结着一代又一代地质人的智慧和付出，凝结着父辈用行动阐述的地质人的奋斗精神。

如今，处于改革发展期的地质工作，使新一代地质人迎来了前所未有的挑战。到底是什么让地质人坚守初心、倾情奉献，不断为经济社会发展和民生幸福作出积极的贡献呢？我想，也许就是那深植于心中对地质工作的热爱和浸入骨髓的以苦为乐的情怀。如

◇ 夏画（山东局物测队）

有一种精神

有一种精神
在野外每一个跋涉的季节里
像风一样坚韧
像草一样遍布大地
他们黝黑的脸庞，抬头向上
向着高处，但也脚踏大地
他们用目光
见证一种踏实，一种简单
一种风餐露宿后的风华正茂

有一种精神
扎根在地质野外
浇灌地质人内心的土壤
然后开出花
向着阳光，向着远方
寻找着地质矿产的希望

有一种精神
猛烈地在大地绽放
在地质野外的每一处
留下他们的汗水
和不断前进的步伐
他们是高山、河流、草原、戈壁
他们是寒夜里最美的雪花



◇ 房永雯（福建省一二一大队）

太平燕

我是由外婆一手带大的。外婆常对我说，她最爱过年了，因为无论相隔多远，相爱的家人都会在过年时团聚，温暖又幸福。可是，也是因为外婆，让我的年在暖心的同时，也夹杂着扎心。

外婆是地道的福建福州人，每逢过年，她总会做上满满一桌寓意吉祥的菜肴，外婆最拿手的菜是太平燕。太平燕又叫肉燕，是福州人逢年过节、婚丧喜庆、亲友聚别的特色传统美食。外婆常说，太平燕寓意好，是老百姓对太平盛世、国泰民安的祈愿，对亲朋好友平安健康的祝福。

每年大年初一一大早，我们都会聚在外婆家包太平燕，外婆是总指挥，大人们一边将五花肉、虾仁、荸荠、胡萝卜等剁成馅泥，一边聊着一年的收获和新年的愿景。

外婆在馅泥上打鸡蛋、撒葱花，加入盐、鸡精、酱油等调料拌匀，然后用沾湿的燕皮将馅料包成扁肉的模样。

我们小辈则忙着捣乱，故意把好端端的燕皮剪成奇形怪状，比拼着谁包出的模样最有趣。

最后，外婆掌勺，将包好的太平燕煮到八分熟后取出，加入紫菜、虾皮等

煮成羹汤。一家人的欢声笑语连同太平燕的香味，填满了整个屋子。

一碗滑嫩清脆的太平燕，是我们全家手作的温暖和感动，是对新年太平的美好祝愿。

外婆的太平燕陪伴我度过了童年时无忧无虑的新年，直到2012年的大年初一，病重的外婆虚弱到再咽不下一口太平燕，永远地离开了我们。那年的新年格外扎心，倾盆暴雨隔绝了热闹喜庆，外婆遗像的冰冷孤寂取代了太平燕的团聚温暖。

此后的每一个新年，怀着暖心又扎心的感觉，我们全家依然聚在一起包太平燕，只是我多希望外婆能够和她说的“无论相隔多远，相爱的家人都会在过年时团聚”。

2020年的新年，新冠肺炎疫情的突袭让我加深了这种复杂的感觉。作为一名投身疫情防控的党员志愿者，我关注着不断更新的疫情动态，感受着疫情让太多家庭在扎心的悲痛中过年，也看到了在党的领导下，逆行出征的白衣天使、英勇无畏的人民警察、顽强坚守的社区工作者……用血肉之躯全力构筑起守护老百姓平安健康的铜墙铁壁。特

别是在听到习近平主席“惟愿山河锦绣、国泰民安！惟愿和顺致祥、幸福美满”的新年贺词时，我突然想起外婆，想起太平燕的寓意，泪水止不住地倾泻。我终于释怀了，“人有悲欢离合，月有阴晴圆缺，此事古难全。但愿人长久，千里共婵娟。”生命虽有尽头，但是生活中总有那么多守望相助的温暖和生生不息的希望，教会我们要珍惜、勇敢，支撑我们擦干眼泪继续前行。正如这场不平凡的抗疫历程，党对“人民至上、生命至上”的坚守、中华民族共克时艰的团结一致，让我看到了温暖、希望的无穷力量。大到国家运道，小到个人悲欢，没有解不开的结，没有过不去的坎。

2021年的大年初一，雨后的彩虹格外美丽，阳光明媚地照耀着大地。我感受着家人团聚的温暖，脑海中浮现外婆慈爱的笑容，耳畔响起外婆那句“太平燕寓意好，是老百姓对太平盛世、国泰民安的祈愿，对亲朋好友平安健康的祝福”的话语，眼泪不禁滑落。

外婆，太平燕的寓意成了真实的生活，我替你看到了。



光热源

（第955期）
邵华 摄
（江苏局二队）

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；农业工业用离合器组可实现多点输出，并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

河北建勘钻探设备有限公司（简称：建勘机械）始建于一九五三年，是一家有限责任性质的股份制企业。专业生产ZJ15—ZJ50型钻深5000米以内的水井、地热、石油、煤层气、注浆井、盐井钻机及其配套设备；钻机型式涵盖机械钻机、交流电驱钻机、柴电复合驱动钻机以及稀土永磁直驱顶驱钻机（专利技术，国内首创）。公司致力于培育并逐步完善“建勘机械”的企业品牌建设，一直保持了在钻探施工领域良好的市场占有率。

公司为国家级高新技术企业，建有石家庄市级企业技术中心、河北省工业设计中心，公司是石家庄市第一批科技型中小企业、河北省科技型中小企业、河北省首批军民融合型企业，生产的“建勘机械”牌系列钻机是河北省中小企业名牌产品。公司全面通过了API SPEC Q1、ISO9001:2008、ISO/TS 29001质量管理体系认证，并取得了API SPEC 4F和API spec 7K会标使用许可证。

地址：河北省石家庄市装备制造基地沙河大道1号 网址：www.hbjk.jx.com
电话：13483147678（销售副总） 13733315091（大区经理）

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、泥浆泵公司、钻具公司、固控公司四大公司。获得美国石油协会3项产品认证，公司现是中国地质大学智能化钻探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。

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

■ 网址：www.zmdxw.com ■ 邮箱：zhongmeidizhibao@126.com ■ 地址：北京市丰台区院厂299号（邮编：100039） ■ 综合部电话、传真：(010)88249691 ■ 采编中心电话：(010)88246688-2405 ■ 广告联系电话：13703321689 ■ 定价：0.50元 ■ 印刷、保定日报社印刷厂 ■ 本报广告代理：北京晟浩中安文化传媒有限公司 电话：13520764392

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 φ158
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	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 φ139.7/90 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