

“人生的道路是宽广的，愿你坚定地走自己的路。”这是我当年毕业前夕，班主任徐老师在我的毕业纪念册上的留言。那温馨而美好的祝福，令我感恩铭记，激励我在地质行业脚踏实地、担当作为。  
与地质行业结缘，我无怨无悔。

### 钻探实习夯基础

时光在岁月的长河中流转，时而激昂，时而平静。三十多年前，我兴冲冲地来单位报到，稍作休息后，人事部门便安排我和另外一个小伙子前往安福枫田工区进行钻探实习。

煤田详勘项目工地就在高村项目西南边的山里面，相距4公里。我们到达项目部时，正赶上钻机搬迁，体验了肩扛手抬设备的全过程。

钻机施工场地平整完毕准备开钻前夕，班长安排我上半夜值班。第一次晚上值班，心里很是忐忑，寂静空旷的大山，秋风习习。我一会儿坐在凳子上，一会儿躺在岩石板上休息，心中有些迷茫和惶恐。脑海中也想着星星，也想听着虫鸣，把枯燥的值班变得诗情画意一些，可是一个人在大山里，一秒也不敢入睡。

零点，换班的同事过来了。当我打着手电筒往回走时，感觉吹来的风都是冷飕飕的，心里七上八下。为了给自己壮胆，我情不自禁唱起那首激情豪迈的《勘探队员之歌》：“是那山谷的风，吹动了我们的

◇刘绩成（江西省地质局地信大队）

## 难忘的地质生涯

红旗；是那狂暴的雨，洗刷了我们的帐篷……”现在回想起第一次值夜班的情景，仍然心潮澎湃、思绪万千。

当时我们使用的是比较先进的TK4钻机，绳索取芯，17.5米高的钻塔耸立在山野，很是壮观。项目部每天三班倒，我跟着老师傅学习，攀爬塔台套合提引器、上下钻具扭牙钳、匹配泥浆、手摇柴油机发电，向技术员学习岩芯编录……虽然每天都是一身汗一身泥，但是收获满满。

那年冬天，我们转战到万安水电混凝土大坝，使用老式千米机，在大坝上钻探施工1米口径的试验检测孔。寒风凛冽，身体被冻得直打哆嗦，手也僵得不听使唤，大家拧成一股绳，克服施工中遇到的各种困难，体现了团结协作、攻坚克难的韧劲。

### 黄浦江畔施工忙

上世纪90年代初，多种经营及产业转型的东风吹拂着大江南北。为了迎接挑战，闯市场“找米下锅”，单位经过研究，派遣我和另外3名同事前往上海，开拓工勘业务市场。我们4人带着对未来的美好憧憬，前往大都市一展风采。

1个市场业务员、1个后勤保障、1个工勘队长，我是技术负责人，大家身兼数职，上下钻具扭牙钳、岩土工勘编录、编写技术总结提交工勘报告。

承揽的第一个项目就在黄浦江畔，合作单位给了我们一部分紧急任务。我们从江西带来TK4钻机，使用3根塔杆架起简易机台，钻杆是91毫米口径的岩芯管。一切准备工作就绪后，大家立即投入到紧张的工勘施工过程中。

黄浦江畔的土层是冲积平原地层，需要通过工勘编录找到适合承载的持力层。对待工作，我们丝毫不敢含糊。春夏之交，为了抢时间、赶进度，我和同事们晴天一身汗、雨天一身泥，即使是下雨天，机器也不停歇。

由于第一个项目完成得很出色，紧接着我们就迎来了更大的项目任务。工勘现场位于吴县直镇，大家起早贪黑，珍惜这来之不易的机会。合作单位分管领导到现场考察指导时，被我们“江西老表”吃苦耐劳的精神所感动。我们提交的工勘报告材料全面、准确可靠，获得甲

方的一致好评。  
上海之行，彰显了我们地质人顽强拼搏、拧成一股绳的精神。

### 测绘定位齐努力

2007年年初，第二次全国土地调查工作启动，单位承接了更多的项目。

在农村集体土地调查即将完成时，2008年年初，城镇地籍调查工作也全面铺开。在二调城镇地籍调查工作中，最重要的一项就是首级控制测量任务。

宜春市本级城镇地籍调查需要我们按照合同及技术要求收集各种相关资料，包括高等级已知控制点和I、II等水准点，然后根据点之记踏勘找点，进行网图优化和水准联测路线设计。由于个别GNSS起算点在海拔比较高的山上，踏勘寻找点位时，我带领大家从山脚顺着山脊往上攀登，一路披荆斩棘，登顶时大家早已大汗淋漓、湿透衣背，顺利找到点位时，疲惫过后的轻松感溢于言表。此时，远处葱郁的青松，近处烂漫的山花，都好像在为我们加油鼓劲。

选点埋石工作完成后，起算点组网静态观测检验起算精度，使用多套（套）GNSS接收机进行观测，确保已知点起算精度可靠。大家兵分两路，一组分别进行D级、E级网观测，一组分别进行三、四等水准联测。

每天晚上，我们都会计划好第二天静态组网观测点和水准观测路线。为了赶进度，大家早起晚归，目的只有一个——多观测一个静态网图，多联测一段水准路线长度。

春末夏初，有时天公不作美，突然电闪雷鸣，来不及收好仪器躲到安全处避雨，大家宁愿淋雨湿身也要保护好背包里的仪器。有时小雨来临，我们便给接收机罩上透明薄膜袋继续观测，背包套上雨衣进行防护，就算是撑伞，作业员也要坚持观测完一个合格时段。

那些日子里，我们每天都要及时传输观测数据，分析处理基线向量，然后保存备份，将仪器设备充电，做完这些工作往往已是深夜。除此之外，还要将处理好的观测数据合并，进行三维无约束平差、二维约束平差与高程拟合，及时提供精准可靠的定位控制点成果，满足后续加密图根控制的需要，为项目开展地籍权属调查和测量赢得了宝贵时间。

时光荏苒，初心不变。每一段难忘的工作经历，都是对我成长的最好历练，珍视每一刻，不负岁月，感恩遇见！



《永远跟党走》  
陶永利 作  
(山东局三队)

◇李文东（物探院）

## 七津·丹心续锦章

共产红船启远航，旌旗指处业辉煌。  
鲲鹏奋翅冲霄汉，蓬雀轻啼画故乡。  
壮志凌云多少愿，肩负天下百年芳。  
继往开来神州绣，一片丹心续锦章。

◇黄从越（一勘局一九队）

## 足迹

寒来暑往，暮去朝来，  
祖国长春，山河无恙。  
中煤地勘人的心永远跟党走在一起，  
遵党规、强党建、守党纪，  
让党的光辉旗帜在心头高高飘扬，  
指引着我们风雨无阻、奋发向前。

中煤地勘人代代相传，  
发扬党的光荣传统，  
把艰苦奋斗的作风坚持到底。  
遥想当年延安红色岁月，  
老一辈革命家住窑洞、吃粗粮、穿布衣，  
用理想信念撑起国家、民族的希望，  
用强大的精神力量体现社会主义真谛。  
他们在危急关头挺身而出，  
以血肉之躯击溃一切来犯之敌，  
为中华民族的革命开辟了崭新的天地。

中煤地勘人不忘初心、牢记使命，  
以一颗颗火热的红心永远向党，  
用一腔热血谱写地勘旋律。  
我们感恩、听党话、跟党走，  
把对党的无限忠诚转化为强大的精神动力，  
在地勘的路上奏响时代强音。

中煤地勘人始终坚定与党同行，  
同心协力凝聚起“地质报国”的磅礴伟力，  
继续奋战在祖国的大江南北，  
循着老一辈人的闪光足迹，  
薪火相传创造新的广阔天地。

◇孟金钟（江苏局二队）

## 蔡洼纪行

在这充满着惊喜和希冀的季节，我和社区40多名党员登上了“行走的党课”红色大巴，前往安徽省萧县蔡洼参观学习。

蔡洼位于萧县县城西南15公里的丁里镇，离徐州市仅30多公里。其实萧县原属江苏省徐州市管辖，1955年划归安徽省。大巴行驶了45分钟便抵达蔡洼，我们在党旗的带领下，穿过一片景区来到淮海战役总前委会议暨华东野战军指挥部旧址。

走进蔡洼，呈现在眼前的是大片花的海洋，灿烂芬芳。乡村平坦的小道两边，春风一吹，千万条柳枝随风舞动，那些不知名的花朵，红的、黄的、白的，宛如一个个小精灵。

在一座座平房的院落里，我边听讲解，边仔细查看各种展品。一张张泛黄的照片，一幅幅临其境的作战地图，一件件当年使用过的锈迹斑斑的枪炮，把我的思绪带到那段波澜壮阔、炮火纷飞的峥嵘岁月。

1948年11月至翌年1月，中国人民解放军华东、中原两大野战

军和地方武装共60万人，以徐州为中心，与80万敌军进行了空前的战略大决战。1948年12月16日，在淮海战役取得阶段性胜利的时候，华东野战军司令员兼政委粟裕，将指挥部迁至蔡洼村，直至淮海战役胜利结束。12月17日，刘伯承、陈毅、邓小平奉中央军委电令，驱车赶往蔡洼华东野战军军部，召开了淮海战役总前委自成立以来的第一次全体会议。这次会议形成的文件，被吸收进中共中央重要文献《目前形势和党在一九四九年的任务》中，对夺取淮海战役和渡江战役的全面胜利，解放全中国，具有十分重要的意义。蔡洼会议也是5位总前委在淮海战役期间的唯一聚首，留下一张弥足珍贵的合影，淮海战役总前委群雕就是根据这张照片雕刻而成。

走出旧址大院，我信步在碎石子铺成的红色景区的小路上沉思：为什么这里的花儿这么红？柳树这么绿？水这么清？春天这么美？哦，因为蔡洼是“英雄会师之地”“淮海战役第一村”……



## 光热源

（第1247期）  
《莫奈花园》  
陈玉萍 摄  
(江苏局物测队)

**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

**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

**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

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

**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。

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