

● 华东铀矿地质事业创立五十周年纪念文集



永不褪色的

记忆

主编 张启堂

江西人民出版社

● 华东铀矿地质事业创立五十周年纪念文集



永不褪色的

记忆

记忆

主 编 张启堂

江西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

华东铀矿地质事业创立五十周年纪念文集:永不褪色的记忆/张启堂主编.
—南昌:江西人民出版社,2009.3

ISBN 978-7-210-04057-6

I.华… II.张… III.铀矿—科学研究组织机构—华东地区—纪念文集
IV.P619.14-24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 024606 号

**华东铀矿地质事业创立五十周年纪念文集
——永不褪色的记忆**

张启堂主编

江西人民出版社出版发行

江西核工印刷厂印刷 新华书店经销

2009年3月第1版 2009年3月第1次印刷

开本:787毫米×1092毫米 1/16 印张:20.75

插页:0.75 字数:380千

ISBN 978-7-210-04057-6 定价:58.00元

江西人民出版社 地址:南昌市三经路47号附1号

邮政编码:330006 传真:6898827 电话:6898893(发行部)

网址:www.jxp-ph.com

E-mail:jxp-ph@tom.com web@jxp-ph.com

(赣人版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)

《永不褪色的记忆》编委会

主 任 戴民主

副 主 任 徐开云 黄江明

编 委 吴景勤 楼福昌 邱明生 张启堂

万祥义 朱永刚 江天红 王悦春

廖义科 刘文民 胡桂明 程祖杰

刘军军 王昕家 胡 坚 付晓仁

主 编 张启堂

副 主 编 邱明生 王维国 赵 伟

编 辑 李静芳 朱学风 康晓东 徐荣城

李树维 张 希 戴 瑾

封面创意 张启堂 赵 伟 袁善斌



序

一幅照片，铭刻一个瞬间；一个故事，记录一段历史。江西省核工业地质局组织编写的华东铀矿地质事业创立50周年纪念文集《永不褪色的记忆》，采用纪实手法，透过一幅幅珍贵照片，讲述一个个感人故事，让我们重温 and 见证了华东核地质人先后两度走过的创业光辉历程。

江西省核工业地质局前身为核工业华东地质局。在50年风雨历程中，一代又一代核地质工作者怀着建设国防尖端事业的满腔赤诚，从挑着担子、“推着独轮车”起步，以敢“在‘死亡之海’边缘穿行”的英雄气概，告别父母妻儿，远离繁华都市，钻山沟，住茅棚，穿梭在崇山峻岭之间，忙碌于荒原戈壁之上，为铸造保卫和平的核盾牌披荆斩棘，风餐露宿，不辞辛劳。先后为国家探明提交各类铀矿床103个，提交的铀资源储量约占全国探明铀资源储量的三分之一，提交的铀矿床已有23个被开采利用；累计取得各类科研成果1200余项，其中11项获国家级科技成果奖；有3个大队荣获“核工业功勋地质队”称号，其中1个大队被命名为“全国地质勘查功勋单位。”

实行“保军转民”战略转移后，特别是实行属地化管理以来，江西省核工业地质局干部职工凭着自己的聪明才智，在市场经济大潮中乘风破浪，奋勇前行，逐步培育形成地质矿产、工程建设、产品制造、商贸服务四大支柱产业。在综合找矿方面，提交金矿床16个，探明工业储量30余吨；提交银矿床1个，探明工业储量100余吨，并找到一大批稀土、铅、锌、萤石等矿床、矿点。在其他生产经营中，建起了以全球最大的赤霉素专业生产企业——核工业瑞丰生化有限责任公司为代表的一大批骨干企业。

“十五”期间，江西省核工业地质局多种经营产值、利润年均增长率分别达到27.9%和38.1%，近两年主要经济指标更是保持高速增长，为江西经济社会发展作出了积极贡献。他们打造出了“国有企业的一面旗



帜”，他们敲响了江西企业在“新加坡上市第一锣”，他们用自己的魅力让“美国客商情定‘天虹’”色素，他们的施工队伍还被誉为“工程市场上的王牌军”……

江西省核工业地质局精心策划出版的这本纪念文集，收录了广大干部职工两次创业中留下的200多幅珍贵照片和倾情撰写的90多篇回忆文章，全方位、立体式记载了华东铀矿地质事业从无到有，从小到大，快速发展的感人历程，使我们得以穿越时空，深切感受铀矿地质事业的博大精深和华东核地质人的魅力风采。可以相信，这本图文并茂、风格典雅、内容丰富的文集，对进一步激发广大地质工作者热爱核地质、献身核地质的热情，促使社会各界更加关心、支持核地质事业发展，必将发挥积极而又重大的作用。

温家宝总理曾经说过：“我从在大学学地质到从事地质工作整整25年。这期间大部分是在非常艰苦和恶劣的环境中度过的。我深知人生的艰苦，也知道国家建设的艰难。但我也树立了一种信念：一个人，一个民族，一个国家，只要不畏艰险，勇于攀登，一定能达到光辉顶点。”这朴实而坚定的话语，既是对地质工作者创业精神的高度概括，也给新时期核地质工作者以莫大鼓舞和激励。

当前，国家正由积极发展核电转向大力发展核电，核工业迎来了加快发展的春天。值此《永不褪色的记忆》付梓之际，衷心希望江西省核工业地质战线广大干部职工深入贯彻落实科学发展观，以建局50周年为新起点，大力弘扬艰苦创业、献身地质、勇于拼搏、开拓创新的精神，积极抢抓机遇，充分发挥产业、技术和人才优势，加快推进核地质及相关产业发展，为实现江西由农业大省向工业强省转变作出新的更大贡献。

洪礼和

二〇〇九年一月十五日

（编者说明：洪礼和系江西省人民政府副省长）



目录 | C o n t e n t s

讲述：峥嵘岁月的动人故事

我经历的万里大转移	马世昌 (3)
中国铀矿地质事业的一面旗帜	孙勤 (13)
华东六〇八队组建始末	毕国华 李清 (16)
中国第一次铀矿床会议	戴民主 (20)
我与毛主席合影	王万夏 (23)
和我们在一起的宋任穷部长	胡仙德 (26)
钱三强副部长鼓励我们学外语	蔡贇生 (29)
许世友与二七二大队	卫九祥 (31)
青春无悔天山情	徐同仪 (34)
在“死亡之海”边缘穿行	王光华 王昕家 (38)
推着独轮车起步	久涵 兰华 (41)
中国铀都——相山	张启堂 万祥义 曾定祥 (45)
会战白面石	邱学亮 (49)
平顶山上的 6115 号钻机	李树维 (52)
一枚特殊的金刚石钻头	张明 (55)
自造机床修钻机	彭立奎 (57)
钻机上的“超女”们	李菁 (60)
“三·八”女子争气钻	张希 (63)
难忘“赣杭带”	冯必达 (67)
“隐爆角砾岩”的命名	倪修义 (70)



首届李四光地质科学奖获得者——蒋兴泉	张启堂 柯才 (73)
忆苏联专家在我队工作	胡仙德 (77)
火焰尖上过春节	叶贵松 (80)
又闻青稞香	张明 刘鲁萍 (83)
听爷爷讲那过去的事情	熊钟 蔡小华 (87)
令人“反胃”的羊肉	李中柏 (91)
与狼对峙	徐学功 (93)
找矿员被当特务抓	尹南楚 (95)
我们的子弟学校	龚平 (97)
金华干校：华东核地质管理干部的摇篮	梁忠旗 梁军 (100)

记求：保军转民的光辉历程

省长为我们下达竣工投产令	任新华 (105)
国有企业的一面旗帜	徐杰 铁矛 (108)
桃山又闻钻机声	朱学风 (111)
敲响新加坡上市第一锣	田原 (114)
从局第一张《施工企业资格等级证书》说起	张旭东 (117)
掠过昆明楼市的“海川风暴”	李菁 (121)
恰似一张亮丽的名片	王云虎 张晓军 (124)
奋战津滨轻轨工程	孟兴国 崔桂祥 (127)
工程市场上的王牌军	高贵志 (130)
聘请院士当顾问	戴瑾 (132)
走过三峡的水工	李晓云 汤红云 (134)
缘起庐山	胡贛军 李晓云 (137)
尼日尔工作札记	柯卫宏 (140)
铁路工勘显身手	王新宇 王阳平 (145)
赣南测绘领头雁	温贤奇 张宏 (149)
瑞丰生化故事多	江川 (152)
恒心铸恒力	康晓东 张卫华 (156)
美国客商情定“天虹”	林元翔 邹芳 (159)



风雨印刷路	徐荣城 (162)
纺出锦线织春光	陈赣 陈军 (165)
二六〇厂与“庐山牌”锅炉	朱柯 胡长兵 (168)
日本小松公司的感动	秦一荫 虞俊 (170)
金鼎牌金刚石钻头的硬度	薛风 黄勇军 (173)
为了绿色家园	钟欣 (176)
难忘那 13 个日日夜夜	徐辉 (179)
服务在秦山核电站	董瑞龙 (183)
理想在这里放飞	张佳佳 郭豫苏 (186)
从内部招待所到三星级宾馆	徐芬余 (189)
江西玉器第一家	朱学凤 (193)
矿业开发结硕果	倪修义 王小平 (197)
活跃在核电建设工地	康晓东 (200)
在澳门的日子里	文龙 钱新生 (203)
“皖南第一井”	魏忠林 (207)
金华女中的“飞天”梦	陈思 (210)
从十万元起步到全球领先的跨越	张文 刘晓斌 (213)
打造园区聚宝盆	郑轩 (217)
海外找矿掠影	曾文乐 张运涛 (220)
回首向来萧瑟处	李静芳 (223)
走上属地化	康晓东 戴瑾 (226)

感悟:英雄团队的精神世界

无尚的荣耀	刘涤非 (231)
最是那一刻的温暖	王云虎 (234)
终生不忘	马世昌 (237)
“一号库”和“勤俭组”	张咸明 (241)
余根密:从赣南山野走出的全国劳模	张元 (244)
“铁人式的工人工程师”——张荣祥	江川 (248)
断臂英雄——龙建水	李静芳 (251)



在西奈半岛过国庆	曾文乐 (254)
黄陂山下,那一片坟茔	张启堂 (257)
优秀大队长——倪家睦	赵怀阳 (260)
那年,他们牵手在巴什布拉克	秦柯 (263)
我的五十年地质队生活	孟竹英 (266)
我的照片情缘	李玉莲 (269)
特别的爱献给特别的你	王维国 (272)
老伴为我当闹钟	李成坤 (276)
重上居隆庵	启堂 继妍 (279)
铁骨柔情架桥人	张希 (283)
茅排找金写意	古剑 (286)
多彩的野外文化生活	李静芳 (290)
核地质队员的音乐情结	江川 徐荣城 (293)
文明行业创建之路	王维国 (297)
瞧这一家子	夏磊 李静芳 (299)
众志成城抗大灾	陈瑞友 令飞 (303)
涌动在募捐箱前的血脉真情	张希 (306)
让灾区学生得到家的温暖	赵怀阳 张章 (309)
兰台飘出幽兰香	锁晓霞 (312)
《核地知与行》的风采	朱学风 (315)
附录一:局及局属单位沿革框图	(318)
附录二:局名称变更及局领导任职情况一览表	(320)
附录三:历任局领导	(327)
后记	(331)

讲述

峥嵘岁月的动人故事

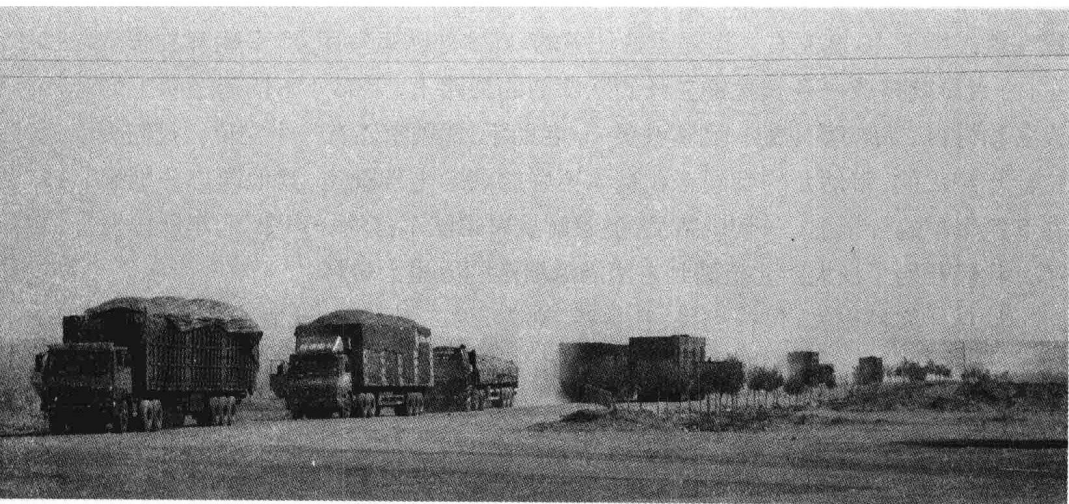
当核威胁的阴影笼罩着年轻的共和国，英勇的华东核地质队员与兄弟区局的同志一起，走进崇山峻岭，荒原戈壁，为铸造保卫和平的核盾牌开始了艰难的跋涉……





我经历的万里大转移

马世昌



1960年3月8日,恰逢国际妇女节,新疆北部气温大都在摄氏零下10度左右,我们第四批转移队伍整装待发。

一切就绪后,随着解放军带队军官的一声令下,车队出发了。我们这个集体,开始了从大西北新疆到东南沿海浙江的万里大转移。

1960年元月底,我们队(第二机械工业部新疆五一九队第十六队)党委书记王来宾在乌鲁木齐得到正式通知,队伍要往浙江转移,同时迁往浙江的还有五一九队的一队、九队和十队。

1960年2月下旬,十六队搬迁到浙江的第一批人员出发了,他们的任务是打前站,为整个队伍转移到浙江工作区做准备。第二批和第三批是几个普查小队,于3月初出发。我和我爱人李淑莲属于第四批,共100多人,其中有队部部分干部,医务所、警卫班、炊事班和全队描图员以及因工作需要未走的普查队的人员,还有十多位带着小孩的家属,是转移过程中人数最多、负担最重的一批。

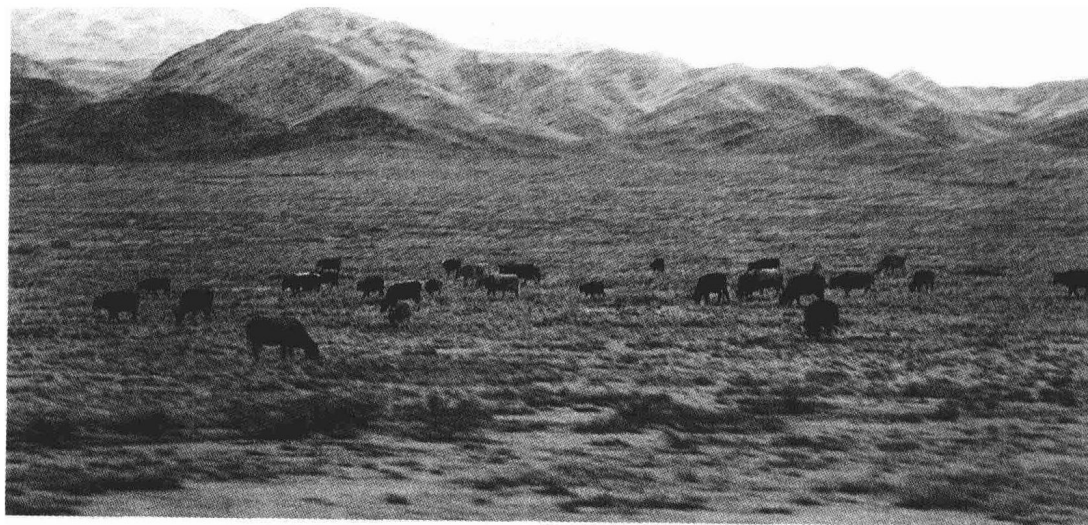


队党委决定,由生产办公室主任刘福荣、副主任姜福林和我三人负责。我随身携带了两万多元公款,负责沿途开销。在搬迁工作动员大会上,领导要求大家轻装,一些笨重的物品都丢下来,每人托运物品不得超过 100 公斤,被褥和换洗衣服随身带。我和李淑莲托运了两只木箱,总量没有超过 100 公斤,其中一半是书籍。我俩随身携带了两个行李卷,一只大手提包,一只装公款的小包。

1960 年 3 月 8 日,我们从乌什塔拉出发,恰逢国际妇女节,新疆北部气温大都在摄氏零下 10 度左右。担任运输任务的 0673 部队运输团 40 多辆解放牌汽车,一大早就排成一条长龙停在我们队部前的公路上,大部分车辆运送队上的设备和材料。每部军车配一名驾驶员、一名助手,驾驶室还有一个空位。我们决定让年纪大的、带幼儿的女同志和身体不好的同志坐驾驶室,其他同志分别坐在 5 辆军车的行李上。一切就绪后,随着解放军带队军官的一声令下,车队出发了。我们开始了从大西北新疆到东南沿海浙江的万里大转移。

从乌什塔拉出发,经托克逊、吐鲁番、鄯善,第二天下午,抵达哈密,汽车在路上颠簸了两天,途中在鄯善住了一晚。由于都是军车,司机是现役军人,还有一个武装的警卫班,加上一大批穿着带头帽的老羊皮大衣和登山鞋的男女职工,很引人注目,当地有些群众还误以为我们是劳改单位在搬迁。

我们队在哈密的临时转运站设在火车站附近,转运站老张介绍:从哈密到上海没有直达快车,必须中转,要么到兰州转上海,要么到郑州转上海。前三批



车窗外的牧场



转移的同志,第一批已经到达浙江;第二批的30多人已到兰州,他们上午打来电话,前往上海的硬卧票一次买不到那么多,准备分两批走;第三批的40多人,是乘硬卧到郑州转车,现在还未到郑州,到了郑州还不知能否买到去上海的票。你们这一批100多号人,其中家属、小孩有30来人,困难就更大了。听了老张的介绍后,我们经过认真研究,决定到郑州中转。因为郑州是铁路交通枢纽,前往上海的列车比兰州多。

我们买了到浙江省龙游的团体票后,硬卧票买到郑州。上车时,家属、小孩先上,职工扛行李卷跟着上,几乎占了一节硬卧车厢。在等候列车发车时我想:路途遥远,人数众多,整个旅途可能还会遇到很多问题,确保每一个人安全到达龙游,是党委交给我们的任务,这个任务一定要完成好。于是我向刘、姜两位主任提出了分组负责的建议。随后,我们将所有人员按单位编组,每组确定两名负责人,一是负责掌握本组人员身体状况;二是负责组织进站上车和下车出站并清点人数;三是遇有一般困难,本组人员互相帮助,处理不了的,及时报告。同时要求全体人员遵守纪律,听从指挥。

在列车运行过程中,我们渐渐同列车员、乘警、列车长熟悉了,他们说:你们从全国四面八方调到新疆,现在又从新疆迁往浙江,像一个大家庭一样互相关



新疆五一九队财会人员合影



心,互相帮助,是我们运送旅客以来很特殊的一个团体。

列车过了兰州以后,餐车工作人员和一部分列车员突然患了急性肠炎,不少人腹泻。我们的两位医师全力以赴,进行治疗,同时还挑选了两名炊事员,15名男女青年,分别到餐车和旅客车厢顶岗,一直坚持到陕西西安,此举给列车长和列车全体工作人员留下了难忘的印象。车过潼关后,列车长找到刘主任说,你们这100多人到郑州中转上海,全部买硬卧票不可能,就是乘同一次车都很困难。他建议分批走,并表示尽最大努力帮助我们分批前往上海。刘主任说:我们到了上海,还要往浙江,男女老幼,100多人需要互相照顾,化整为零后,万一途中出了问题,无法交代。

过了两个多小时,列车长又来了,他说:吃过中餐,列车就要到郑州了,首先我代表列车全体工作人员向你们表示衷心的感谢!另外,郑州就餐和食品都比较困难,列车上还有一部分馒头、包子、面包、饼干之类的食品,如果你们需要,全部以进价卖给你们。到郑州下车后,你们暂不离开站台,小马同我到调度室,向总调度反映情况,看能否帮助解决去上海的车票。

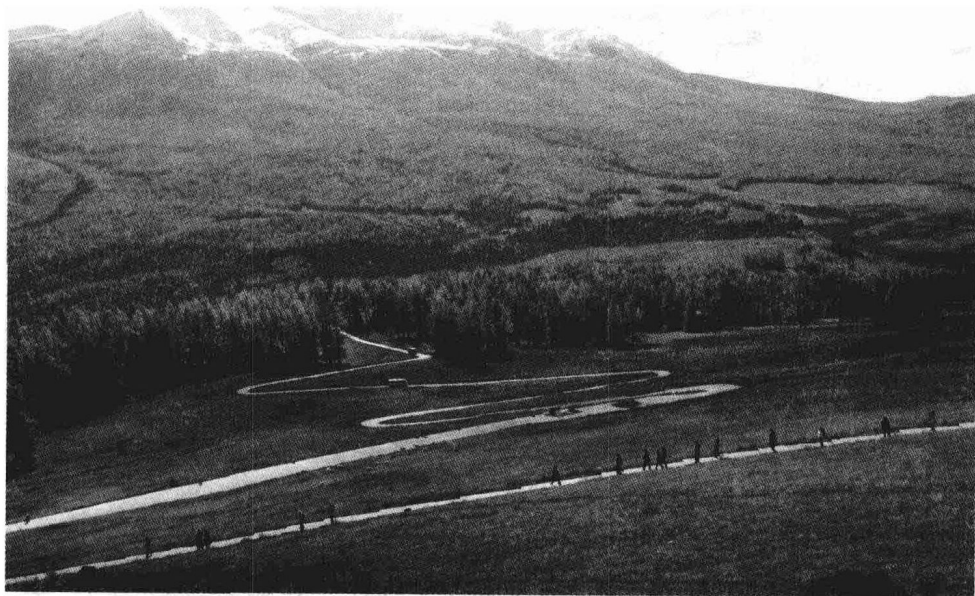
到郑州站下车后,大家将行李堆在一起,暂不出站。我跟着列车长,进了调度室,列车长向总调度介绍了情况,尤其是介绍了我们在列车上所做的工作,恳切地要求总调度给予照顾。总调度翻阅了办公桌上的有关资料,又打了几个电话询问,经过认真考虑,还是建议我们分三批走。我说:我们这批人确实难分,如果没有那么多卧铺,剩下的坐硬座也可以。这时,调度室的电话铃响了,总调度接完电话后,高兴地对列车长和我说:现在有一个新情况,郑州铁路局通知,调两节软座车厢到徐州执行任务,你们就坐这两节软座车厢到徐州,软座票的差价也不要补了,到了徐州,往上海方向的列车比较多,从那里往上海比郑州有利。我欣然同意并表示感谢,列车长也满意地笑了。

总调度写了一纸便函盖章后给我,作为乘车证明,我看便函上发车时间是14时,现在离开车时间还有两个半小时。告别总调度和列车长后,我跑回站台,向刘、姜两位主任报告了情况,老刘高兴地说:“怎么这么巧?”老姜也说:“我们运气真好。”接着我们把大家召集起来宣布了这条消息,并告诉大家,现在离发车时间还有两个多小时,如果想出站看看,不要走远,下午2点开车,1点半以前,必须赶回。老刘、老姜和我,还有带小孩的家属没有出站。不到下午1点半,出站的同志陆续回来了,他们说:在候车室碰到第三批出发的同志,他们已在郑州等了一天了,听说我们2点钟坐软座到徐州,都说我们运气好。

不一会,往徐州方向去的列车进了站台,我们扛着行李,在车站服务员的带领下,走到软座车厢前,我将便函交给列车长。列车长看了后,告诉列车员让我



们上车。上车后,刘主任对姜主任和我说:“经王书记同意,我和我爱人路过开封时下车,探望岳父、岳母,后面的工作就辛苦你们两位了。”我说:“刘主任你放心吧,我一定协助姜主任,和大家一道克服困难,保证安全到达目的地。”当我们



山路弯弯

在开封送刘主任夫妇下车后,我看到李淑莲在站台上东张西望,心想她一定是想找父母和亲人,因为她家也是开封的。出发前,我曾劝她向领导请假,路过开封时回家住一段时间,但她考虑到我带了大笔现金,又有很多事情要处理,放心不下,决定随队伍前往浙江。离开哈密前,给家里发了电报,告诉火车途经开封的大概时间,此时已到家门口,由于我们从郑州乘坐的不是往上海的正班火车,她的家人此时不可能到开封火车站看她。看着刘主任夫妇下车,她怎能不动感情呢?我陪她在站台上走了一圈,她依依不舍地上了车,车门关上后,她仍站在门边。

下午5点,列车员告诉我们:前面就是徐州,进站后,这两节软座车厢将甩下,由机车将它拉到指定的位置执行任务。要求我们提前将行李整理好,车进站后,尽快下车。我同姜主任商量后,告诉各组负责人:“下车后,不忙着出站,把行李堆在月台上,我先到调度室联系,待我回来后再说。”车停稳后,我跳下车,找到站台负责同志,给他看了介绍信,向他说明情况并要求给予帮助。他很热情,带我到了调度室。调度室负责人听了我的介绍后,提出两个方案:一是分批往上海,但没有那么多硬卧票;二是一个小时后,有一列到浦口去的快车路过本站,