

# 岁月如歌

SUIYUE  
RU GE

——三地质队建队五十周年纪念文集

李富平 主编

四川科学技术出版社

# 岁月如歌

一二三地质队建队五十周年纪念文集

SUIYUE  
RU GE

李富平 主编

四川科学技术出版社

**图书在版编目( C I P )数据**

岁月如歌：一一三地质队建队五十周年纪念文集 /  
李富平主编. -- 成都：四川科学技术出版社，2015.11  
ISBN 978-7-5364-8172-5

I . ①岁… II . ①肖… III . ①散文集 - 中国 - 当代 IV . ①I267

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第264673号

## **岁月如歌———三地质队建队五十周年纪念文集**

---

出 品 人 钱丹凝

主 编 李富平

责 任 编辑 罗小燕

封 面 设计 墨创文化

责 任 出 版 欧晓春

出 版 发 行 四川科学技术出版社

成都市三洞桥路12号 邮政编码610031

官方微博：<http://e.weibo.com/sckjcbs>

官 方 微信 公众 号：sckjcbs

传 真：028-87734039

成 品 尺 寸 185mm × 250mm

印 张 9.875 字 数 250 千字

印 刷 成都创新包装印刷厂

版 次 2015年 11月成都第一版

印 次 2015年 11月成都第一次印刷

定 价 38.00 元

---

ISBN 978-7-5364-8172-5

---

■ 版权所有 · 翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误，请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书，请与本社邮购组联系。

地址/成都市三洞桥路 12 号 电话/ (028) 87734035

邮政编码/610031

# 编辑委员会

主任 肖华

副主任 谢黎明

委员 蒋太平 杨含忠 杨宗敏

陈怡光 赵世民 严富萍

郭维平 向启彬 李富平

林永康 吴顺彬

主编 李富平

# 序



XU

光阴似箭，岁月如歌。到2015年，一一三地质队建队已五十周年。半个世纪以来，一代又一代一一三地质队人，为祖国的地质事业，为祖国的经济建设，不畏艰难困苦，不畏风霜雨雪，辛勤工作，艰苦奋斗，辗转祖国大江南北。在建队五十周年之际，一一三地质队开展“岁月如歌———一三地质队建队五十周年征文”活动，并汇集成册，纪念一一三地质建队五十周年，以展现一一三地质队人五十年来在生产经营、创新发展中不畏艰险、爱岗敬业、顽强拼搏、开拓进取、勇创佳绩的精神风貌，有着重要而深远的意义。

读罢《岁月如歌———一三地质队建队五十周年纪念文集》，我感觉到这次的征文很有特点：一是一一三地质队广大干部、职工参加此次征文活动的积极性很高，参与范围很广。既有退休的老领导、老同志，也有中青年职工，尤其是有很多青年职工积极参与，反映出一一三地质队干部、职工良好的精神面貌。二是这些文章所描述的事迹时间跨度很长。在一—三地质队建队五十年里，有很多可喜可贺、可圈可点的业绩，有很多可亲可敬、可钦可佩的人物，值得纪念，值得颂扬。三是体裁丰富，有诗歌，有散文，展现了一—三地质队干部、职工的文化素养。四是文风清新，视角广，层面宽。文章叙述生动，事例鲜活，视角敏锐，真实感人。有经历，有感悟，有艰辛，有欢乐，有付出，有奉献，有收获，有成就。这些文章记叙的事迹值得一一三地质队引以为自豪，值得载入一一三地质队史册，值得一—三地质队广大干部、职工阅读。

当前我们面临新的形势、新的任务、新的机遇和新的挑战，我们要以建队五十周年队庆为契机，凝聚共识，传递正能量，坚定信心，开拓创新，迎难而上，加快全队经济发展步伐，以饱满的政治热情、昂扬的精神状态，以辉煌的成就，书写一一三地质队人更加美好的明天。

一一三地质队党委书记  
2015年10月

# 目 录

M U L U

## 第一章 可喜可贺

五十回眸.....	蒲集群 2
感怀.....	李明松 4
贺队庆.....	王敬扬 4
念奴娇·献给五十年队庆.....	齐振海 4

## 第二章 可圈可点

我参加一一三地质队上马记 .....	郭学良 6
川南煤田古叙矿区煤炭资源远景调查“第一钻”.....	石敦瑶 8
马踏之战 .....	张绍华 10
附：西江月·赞贺马踏盐井1 500米仅月半竣工.....	齐振海 12
翻身仗 .....	张绍华 13
泸州碳酸锶厂及其新工艺 .....	石敦瑶 14
一次超常的上岗人员培训 .....	石敦瑶 16
身手不凡 独树一帜——一一三地质队工勘建设市场发展历程 .....	李富平 18
一一三地质队大口径桩基从无到有，从有到精 .....	倪 宁 21
四川省地勘基金项目石宝矿段煤炭详查开工典礼纪实 .....	李富平 22
千年古叙再出彩——一一三地质队与古叙煤勘基金项目 .....	赵世民 24
一路拼搏一路歌——一一三地质队地理信息中心纪事 .....	蒋晓英 26
资质建设漫漫路 .....	杨 荣 29
一一三地质队“三体系”建设历程 .....	蹇金泽 30
一一三地质队人才战略初显成效 .....	陈 序 33

## 第三章 可亲可敬

我与我的地质工作 .....	杨 进 38
那年，那月——青海向朗沟纪事 .....	江启龙 40
青春守护，献身地质 .....	程辉路 43
“煤层气”与“更成器”.....	叶定南 45
平凡的你我，不平凡的感动 .....	吕 凯 46
一一三地质队，我为你骄傲 .....	李中瑞 49



像老一辈那样……	陆莅夫	51
那些铁苋草	黄明浩	52
一个地质工作者的一天	蹇 悅	54
行走在高原	蹇 悅	56
一个电话的故事	李 波	58
空中小阁楼	李 波	62
今年春节不回家	蹇 悅	64
地质灾害治理工程中的青年人	邹 婷	66
地质男儿，我们的骄傲	赵 霞	68
我的“档案”工作经历	陈 序	70
地质科学夏令营	石敦瑶	73
泸州奇石馆小记	李富平	75
在一三地质队，诨号都有“科技含量”	李富平	77

## 第四章 可歌可泣

舍生忘死战“井喷”	邓邦忠	80
抗击“4·20”特大风暴	邓邦忠	82
一次难忘的灾情	唐茂荣	84
小中见大，真情可贵	袁天富	86
“巨坑”惊魂——一三地质队“7·8”地质灾害应急抢险纪实	李富平	87
退休老人好精神 中流击浪勇救人——一三地质队职工黄锦清获		
“见义勇为公民”称号	李富平	91
把“大爱”写在行进的路上	李富平	93

## 第五章 可钦可佩

濑溪河畔写壮歌——一三地质队首个铁路桥墩灌注桩工程施工纪实	邓邦忠	98
汗洒二郎铸辉煌	邓邦忠	100
为国为民固河山 丹巴丹心治地灾——二卡子沟泥石流治理工程记述	李富平	103
附：一只鹰从红色安全帽上掠过	刘将成	112
雄鹰飞翔——西藏阿里项目组进藏纪实	向启彬	113
只为你燃到了这般模样——一三地质队与古叙煤田	李富平	129
万水千山只等闲——一三地质队改革、发展纪实	李富平	135

## 后 记

DI  
YI

ZHANG

KEXI  
KEHE

第一章

可喜可贺

## ㊂ 五十九回眸 ㊂

蒲集群

一一三队五十春，天地人和常出新

初在太和探铁矿，六台钻机是起本

起始数年尚稳定，“文革”袭来乱象生

内行领导靠边站，生产生活无人问

队内两派互攻击，卷入社会武斗起

先后七人不明亡，军事管制才宁息

耗时乱象超七年，转入会东始渐止

边站领导得复出，全队干群忙工作

小厅菜园竹色卡，三处先后上了马

富铁会战任务急，四〇六队全协力

满银沟、杨家村，二〇五队援手伸

会战框架初成型，雄兵一千五百人

大队部，驻新云，有车无路道难行

双水井，最繁忙，钻探、坑探齐登场

WUSHI  
50  
HUIMOU

自修公路百多里，人员物资到现场  
点多面广战线长，后勤保障别样忙  
富铁会战七年多，领导班子换四波  
改革开放春风起，计划任务难为继  
职工就地知识学，努力补学文化课  
体制改革专业分，此时队伍大瘦身  
部分轻装上盐边，着手准备大搬迁  
转战古叙大煤田，市场经济战鼓急  
泸州市内安家园，上行下效齐协力  
外级市场广开辟，筑桥墩、钻油气  
灌注桩、探地基，职工腰包渐鼓起  
办锶厂，创外汇，产业精神实可贵  
斗转星移五十年，回眸往事有艰难  
行道虽然有艰辛，到得此时事有成  
要问为何能如此，团结协作是真金

### 蒲集群

历任一一三地质队副队长、队长，党委副书记兼纪委书记，党委书记。建队五十年之际，蒲老以83岁高龄，欣然命笔，追忆峥嵘岁月，总结历史经验，句句真言，字字厚重，其爱队之情令人感佩。

## 感 怀

李明松

感怀队庆五十年，  
往事历历浮眼前。  
攀西一带勘铁矿，  
东进古叙探煤田。  
三伏盛夏战高温，  
数九隆冬斗严寒。  
足迹踏遍天地间，  
寻梦神州未等闲。

## 贺队庆

王敬扬

一支人马苦为乐，  
一腔热血报家国。  
三线建设显神威，  
建功立业铸忠诚。  
队伍雄壮排头兵，  
四海五湖一家亲。  
五秩<sup>①</sup>磨剑悬胆寐，  
年丰时和定鼎位。

### 注 ·

【秩】十年。“五秩”即五十年。

## 念奴娇 · 献给五十年队庆

齐振海

情系千里，心难静，五十年华队庆。  
硕果累累有效应，回望攀钢日盛。  
溪水林鸟，山崖涧谷，被吾都唤醒。  
青山踏遍，勇攀高峰之顶。

经济更生有力，盐井初启，技高无谁比。  
名扬招标一一三，濑溪桥墩擎起。  
盛世吉羊，再显能力，奋发更锐气。  
只为明日，畅享中国梦里。

DI  
ER

ZHANG

KEQUAN

KEDIAN

## 第二章



可圈可点

# 我参加——三地质队上马记

郭学良

我是最初参加一一三地质队上马工作的人员之一。

1965年秋天，我在一一〇地质队盐源县平川乡矿山梁子矿区工作。地质部四清工作刚结束不久，工作队副队长罗润同志（后为四川省地质局副局长）通知我，说调我去一一三地质队任后勤主任。当时该地区四面高山，树木参天，雨水多，地下像油一样湿滑，行走十分艰难。接受任务后，我跌跌撞撞四五里路走下山来，马不停蹄赶往西昌。



第二天，我和行政科徐科长去四川地质局西昌指挥部报到，总指挥为副局长常靖，副总指挥为后勤处处长安永良。直到这时我才知道，根据四川省李大章等省领导的指示，要立即上马西昌太和钒钛铁矿的勘探，为此新组建一一三地质队，要在一个月内上马八台钻机，尽快开展生产。对我们的要求是既要快办事，又要节俭办事。

根据这一要求，我即去太和实地勘察，为后勤基地选址，采购人员和财务人员则安排前往西昌，找间旅馆作为办公场所。我自己一边编制采购计划，一边接收机器工具，同时



还要安排自建车间、仓库等。因为后勤的特殊性，不可能住民房，因此在太和矿区好不容易找到了两三间40平方米左右的破土房，大的做仓库，小的做食堂和住宿。又在河边角地找了块小边坡作为车间选址，但木工房、油库还需要另外选址和重编计划。

此后，便开始大量采购消耗材料。没有货架就就地堆放，地下堆满了就放到床上。这时，从各个地质队抽调来的人员也陆续到来，大家不顾疲劳，放下简单的行李就投入到紧张的劳动中。工具、劳保用品等也是一边验收采购物资，一边登记生产单位，一边按机场、人员发放。八台钻机上马后，才有时间去完善工作，逐一登记上册上账。就这样仍保证了物、账相符，未发生任何问题。

从车间厂房的建设到设备安装，我们都是自己干，基本没花什么钱，以后的木工房、油库等也是如此。经过一个月的艰苦努力，按照“多、快、好、省”的要求，我们圆满完成了上级交给的任务，保证了西昌太和钒钛铁矿的勘探工作如期展开，因此得到了西昌指挥部的充分肯定和好评。

我是1965年到的四川。上半年在一〇一地质队盐源平川矿山工作，刚完成不久即调到一三三地质队。回想当年的上马工作是相当艰难和艰苦的，在两个月的时间里体重减轻了5公斤，但我的心情却是愉快的，因为圆满完成了上级交给的任务，工作得到了大家的肯定。此后，一三三地质队逐步走上正轨，一路发展，直到今天，为国家作出了应有的贡献，取得的成绩令人自豪和骄傲。

### 郭学良 ■

最初参加一三三地质队上马工作的人员之一，长期担任一三三地质队的中层干部。时隔50年，87岁的郭老以亲历者的身份，讲述一三三地质队成立初期紧张忙碌、艰难困苦但又精神愉快的经历，还原历史，追忆岁月，点点滴滴弥足珍贵。

# 川南煤田古叙矿区煤炭资源 远景调查“第一钻”

石敦瑤

1982年，地矿部开展全国性煤炭资源远景调查，将古叙煤田煤炭资源远景调查工作列为29个重点项目之一。

为了开展古叙煤田煤炭资源远景调查，1982年底根据四川省地质局要求，由第四探矿工程队（1980年底，一一三地质队体制划改为第四探矿工程队）组织人员远离会东新云队部1000多千米来到古蔺县石宝镇，与川东南地质大队一起，共同开展古叙煤田煤炭资源远景调查工作。第四探矿工程队在石宝设立了指挥部，由付应铨、刘卿负责，并下设石宝分队，由邓永全任分队书记，彭安和任分队长，与当时的川东南地质大队地质二队（现二〇二地质队）配合，地质二队在石宝设立地质组。1983年初，地质组由石敦瑤、李正伦、肖星华三人组成，下半年增派了杨仁山、高承文、李玉俊以及新分配来队的大中专高校毕业生。

一时间，石宝成了人欢马腾的地质战场……大量的探矿设备、物资运往石宝。石宝分队人员租住在街村民房里，地质二队人员租住在废弃的粮仓中，他们不但要相互配合完成1983年上级

下达的5 000米钻探进尺任务，而且还要克服物资、气候、生活、居住、交通等方面遇到的重重困难。1983年春节过后的石宝还是冰封雪裹的严寒季节，但地质健儿们早已来到石宝，对10号勘探线剖面进行实测，编制矿区控制钻设计说明书，选择ZK1001孔作为首钻突破口。1983年5月，在充分准备的基础上，四探队在ZK1001孔正式开钻，从而打响了川南煤田古叙矿区石宝、观文、椒园、大村矿段煤炭资源远景调查工作的“第一钻”。

这期间，我的母亲在1983年3月份去世。由于工作不能脱身（当时地质人员只有李正伦、肖星华），未能回家看母亲最后一眼，这是我一生最大的憾事。但令我庆幸的是，通过石宝第一钻查明了该孔有可采煤层7层。后来又经过大村、观文、石宝的施钻，不但配合第四探矿工程队完成了1983年四川省地质局下达的5 000米的钻探进尺，还进一步证明石宝、观文、大村矿区煤炭资源远景可佳。因此，在1983年的局普查成果汇报会上受到好评，石宝地质组也被局评为先进集体。

这一年，我们地质组完成了石宝、大村、观文6条1:5 000勘探线剖面测制工作，第四探矿工程队先后在石宝、大村、观文等开动了5台钻机，为完成1983年5 000米钻探任务创造了条件，而且还为1984年远调任务的全面铺开打下了基础。当时我们的力量得到了进一步充实和加强，即第四探矿工程队设立了石宝分队（一分队）、观文分队（二分队）、大村分队（三分队），分别由邓永全、彭安和、余正良、程增福、谢正安、温开学等人负责，地质方面由川东南地质大队地质四队徐绍民、石敦瑶、杨仁山等人负责。1986年7月1日，地质四队这部分人员划改入第四探矿工程队，成为现在的一一三地质队。从此，第四探矿工程队的名字载入了历史史册，恢复名称的一一三地质队又开启了新的航程。

这期间，地矿部副总工程师岳步青、四川省地质局总工程师张云湘亲临石宝指导工作，可见部、局对远景调查工作的重视。

打响川南煤田煤炭资源远景调查“第一钻”已过去33个年头了，回想当年，还有许多回味之处，感人之事还历历在目……如今，大村、观文、石宝矿段相继提交了详查报告，椒园、庙林等矿段已达普查工作程度，丰富的煤炭资源量展现在世人面前。

### 石敦瑶

地质副高级工程师，长期担任一一三地质队的中层干部。建队五十年之际，74岁的石工亲撰文章，回顾一一三地质队打响川南煤田古叙矿区石宝、观文、椒园、大村矿段煤炭资源远景调查工作“第一钻”的不凡经过，展开了一一三地质队在川南煤田古叙矿区耕耘30余年的首幅历史画卷，甚为珍贵。



# 马踏之战

张绍华

1988年初，刘仕亚同志调一一三地质队任队长，这是我们队最困难的时期。当年部、局领导要求地质队“三化”，即市场化、社会化、企业化。一一三地质队古蔺10台钻机由于计划内钻探项目一个都没有，就全部停了下来，全队有职工700多人，退休职工也是700多人，这么多人怎么办？领导几乎天天都在研究此事，想方设法找项目，并希望能在当时所称的“地质市场”和“多种经营”上“杀出一条血路”。为此，队派出了许多人在省内外跑，但都是希望一次次的燃起又一次次的破灭，始终没有

