



山河荣光

伍继红 著

地质出版社





山河荣光

伍继红 著

地质出版社

· 北京 ·

内 容 提 要

《山河荣光》一书,是为庆祝新疆地矿局成立60周年而作。这并非一部简单汇集发展历程或张扬成就的历史回顾的书。

什么是历史?历史是谁创造和书写的?

在新疆地质开创者鲜为人知的一个个第一次地质发现、第一次全国大会战、第一次图件编制等诸多看似平常的“第一次”里,浸透着荡气回肠、曲折温馨的人性故事。

地质工作者,以平实真诚、清澈静默的心灵释放着“祖国利益高于一切”的情怀,让人看到了历史长河中那个奋起直追却已渐行渐远的时代。他们用劳动者坚实的脚步回答了历史的严峻考问。

本书从容又沉淀的文字,与心浮气躁的当下拉开了距离,值得静下心来阅读,长久留存,并且读后受益。

图书在版编目(CIP)数据

山河荣光 / 伍继红著. -- 北京:地质出版社,2015. 8
ISBN 978-7-116-09382-9

I. ①山… II. ①伍… III. ①报告文学—中国—当代
IV. ①I25

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第192909号

Shanhe Rongguang

责任编辑:田野 郁秀荣

责任校对:王洪强

出版发行:地质出版社

社址邮编:北京海淀区学院路31号,100083

电 话:(010)66554528(邮购部);66554631(编辑室)

网 址:<http://www.gph.cn>

传 真:(010)66554686

印 刷:新疆维吾尔自治区地矿彩印厂

开 本:787mm×1092mm $\frac{1}{16}$

印 张:26.25

字 数:438千字

版 次:2015年8月北京第1版

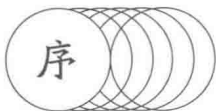
印 次:2015年8月乌鲁木齐第1次印刷

定 价:58.00元

书 号:ISBN 978-7-116-09382-9

(如对本书有建议或意见,敬请致电本社;如本书有印装问题,本社负责调换)

谨以此书
献给为新疆地矿事业作出贡献的人们



矿从哪里来？

所问像生命一样久远和古老。

我国古代学者朱熹在《朱子语类》中写到“尝见高山有螺蚌壳，或生石中，此石乃旧日之土，螺蚌即水中之物，下者变而为高，柔者却变而为刚”。

矿在“下者变高、柔者变刚”的地壳运动过程中富集而成。

找矿，是地质工作者的光荣使命。它必须从千丝万缕的线索中来，从千山万壑的勘查中来，从千回百转的验证中来，从千军万马的会战中来，从千秋万代的累积中来。

新疆是地球上资源富集的地区。新疆地质找矿事业的辉煌成就，在中国地质找矿版图上可圈可点。60年来丰硕的找矿成果，是大地对新疆地矿工作者最好的嘉奖。

撰写新疆这60年来的找矿历史，不是编年体可以写就的。此书围绕一条历史的经线，将地矿工作在新中国发展历程中的铁肩担当娓娓道来，着重反映出新疆地矿事业如何随着国家的发展而发展，又如何以自身的发展促进新疆乃至国家的发展，每个阶段都要问问“为什么”，上升到理论的高度去总结答案。书的思想脉络不仅有历史唯物主义的勇敢精神，还有与时俱进的唯物辩证法，不仅为读者还原了历史，还令其看到了当下的时代。

这是最好的时代。

纵观历史，人类的生命轨迹永远无法与矿产资源脱开干系。自捡取天然石块制造工具以来，人类在其生存发展过程中，对矿产资源开发利用的广度和深度一直在不断扩大。矿业为人

类生存、经济发展和文明进步提供了不可或缺的矿物能源和矿物原材料保障,其本身也是一项重大的社会实践和经济活动。

而矿产资源开发利用的前提是,资源究竟在哪里?资源的状况又怎样?地质工作就是此题的解题之道。

毛泽东同志曾指出:“一个正确的认识,往往需要经过由物质到精神,由精神到物质,即由实践到认识、由认识到实践这样多次的反复,才能够完成。”地质找矿工作同样如此。

可喜的是,现在人们越来越清楚地认识到,之前做的地质工作是为现在做准备的,现在做的地质工作是为以后做准备的。尤其是基础地质工作,不能追逐短期利益,它是为了国家的长远发展。如果新中国成立这些年来,地质工作没有大的发展,找矿工作没有大的突破,经济发展和人民生活水平就达不到现今的程度。而如果后备矿产资源紧张,矿山建设就会是“无米之炊”,实现国家新的建设目标便无从谈起。


无事深忧,有事不惧。有了资源,才有底气。新疆地矿工作者无疑是坚定前行的探路人和奠基者。

地质找矿工作是个特别艰苦的行业。地矿工作者以乐于奉献,不畏艰险的“三光荣”精神,常年跋山涉水,风餐露宿,整天以日月为伍,与旷野为伴,从不显山露水,却总是掷地有声,他们朴实无华,是真正的无名英雄。

对地质找矿人来说,需要前赴后继的事业依然在继续。我坚信,今天正在为地质找矿事业默默奉献与艰苦奋斗的人们,必能从我们的过去吸收丰富的营养,必能为我们的子孙指引前行的来路,必能为创造更为美好的未来作出更大的贡献。

牛尔

2015年8月15日



前 言

文学不能虚无历史,只有努力反映历史真实面貌时,才具有恒久的价值和质朴的美。本书从2012年创作以来,始终秉持这一创作原则,旨在将最本真的作品献给2015年新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局60周年华诞,也献给所有为地质事业奉献心力的人们。

之所以早早着手筹划,意在有充足的时间消化纷繁复杂的历史事件,消化众多事业参与者的不同经历。从创作之初,新疆地矿局党组组织有关部门成立了庆祝建局60周年著书工作小组,并多次召开会议,讨论研究著书的相关事宜。

著书工作特别邀请了对新疆及新疆地质事业有着深入了解的资深撰稿人伍继红担纲。她运用哲学思维方式,以宽阔的视野、不凡的文学功底和高度的责任心,潜心投入创作。

为保证本书内容的真实客观,工作小组多次前往国土资源部资料馆、中国地质大学图书馆、新疆维吾尔自治区档案馆、新疆维吾尔自治区图书馆、新疆生产建设兵团档案室以及新疆地矿局各基层单位等地,查阅、借阅了上千份文献资料,为还原历史的事实真相提供保障。

三年中,工作小组相继采访225人,被采访人的平均年龄71岁,年纪最大的96岁。他们或是地质矿产部、国土资源部的老领导,或是新疆地矿局建局初期的元勋,或是奋战于找矿战线的亲历者,或是地质工作者的亲属。

三载艰苦创作,书稿终告段落。在此,感谢为著书工作给予

关心、倾注心血的新疆地矿局领导们,感谢关注新疆地矿局发展、给予本书创作无私帮助的前辈们,感谢新疆地矿局真诚分享经历和提供珍贵资料的老同志们,感谢所有参与和支持著书工作的人员。他们都是本书得以付梓的幕后英雄。

先贤伟业,弥足珍贵。本书如能为新时期地质工作者自强不息、努力前行给予力量,作者和众人的努力足矣。

新疆维吾尔自治区地质矿产勘查开发局

2015年8月

目 录

序 / I

前言 / III

首篇——先声夺人

第一章 崛起, 还是崛起

中国是世界上最早研究地球的国家之一。而地质学成为一门独立的学科却是从19世纪中叶由欧洲传入中国。在相当长的一段历史时期,地质工作仅仅作为一个单纯的行业从学科发展方面做些地质调查和学术研究,具有工业意义的地质工作基本没有开展。

一声新中国成立的号角震撼着百年沉沦的华夏大地。

一个和旧中国完全不同的地质工作场面犹如战役一般打破了以往地质学科坚固的“金字塔”堡垒,从南到北,从东到西,浩浩荡荡,追寻着“大哉我中华”的历史梦想!

中国人民解放军十万官兵凯旋进新疆,他们遇到的首要问题是什么?地质工作者在艰苦的环境中如何开始了自己的作为?被久远的时间隐去了的一个个零的突破,隐现着多少曾经的豪情?

一、选择国家发展的道路 / 019

二、将军和地质专家的故事 / 025

三、一次重要的讲话 / 035

四、独树一帜 / 041

建立化验室

发现莫托沙拉铁矿

新疆地质勘探“第一钻孔”

竖立第一栋楼

第二章 难忘 1955

新中国成立后,虽然经过3年的经济恢复期,但是到了1953年全国原油产量也只有43.5万吨,仅仅能满足社会生产需要的三分之一不到。

新中国处在对资源的依赖和对能源的巨大的饥渴状态。

必须尽快制定一个合理的中国资源和能源战略。

但是“家底不清”，如何探寻到地质勘查的“联络图”？

早在1913年，美国美孚石油公司就开始在中国大范围地寻找石油；之前的俄国、英国等地质专家也在中国进行过石油地质调查；日本更是契而不舍，在长达30年的时间里，动用了大量人力、物力和财力，结果呢？全部无果。

新中国真的要被“贫油论”的阴影长期笼罩着吗？

地质部在中央的指示下，在全国迅速组建了4个石油普查勘探大队，第一个组建的大队首发新疆。原本是石油普查大队，却从此和新疆的地质工作融为一体，开始了起伏跌宕的新的征程。

一、631石油普查大队首发进军新疆 / 058

二、全国第一个省级地质局——新疆地质局成立 / 065

建局初期的队伍现状

不可低估的政治力量

建立第一支专业队

建立各队固定的大队部



第三章 中国区域地质调查工作的摇篮

全国第一个地质分局在新疆成立；全国第一个石油普查勘探大队进军新疆；全国第一个省一级的地质局亦在新疆建立。

还有什么？还有。

那个时候，中国没有区域地质调查的专门队伍，甚至可以说，没有树立真正意义上的区域地质调查的概念。而新中国要向苏联学习，走一条工业化的道路，首要的地质工作就是开展大规模的区域地质调查，以此“摸清家底”。

那么，新中国第一支区域地质调查大队应该在哪儿组建？苏联官员和苏联地质专家一致把目标指向了新疆。

为什么？

翻开相关历史的记录，无论是俄国人，还是苏联人，他们对新疆的关注由来已久。

遥远的新疆“因祸得福”。

一、第6004号合同 / 086

二、哪里还有什么“空白的时间”啊 / 089

三、向苏联专家学习 / 095



第四章 大起大落

1950年12月,美国财政部颁布了“管制外国人资金法令”,禁止一切在美国注册的船只开往中国港口,致使参加“禁运”的国家达36个之多,给中国经济增添了巨大的困难。

落后就要挨打,必须尽快地把新中国变成真正的大国。这是国家领导人和全国人民的共同心声。于是,“鼓足干劲,力争上游,多快好省地建设社会主义”和“苦干三年,基本改变面貌”的口号响彻云霄。

中央动起来了;各级领导干部动起来了;全国人民动起来了……从乡村到城市,从南方到北方,到处都是热火朝天的炼钢铁的场面。工业的尖兵——地质工作者更是冲在最前面。

炎热、干旱、缺水、断粮……新疆地质队员在炼狱般的环境中独立会战,铮铮铁骨呈现出毫无怨言的赤胆,划出了属于那个时代的弧线。

- 一、发动群众报矿运动 / 119
- 二、难以避免的“大跃进”运动 / 129
- 三、打擂台不够,还要放卫星 / 134
- 四、文体卫星,曾经的辉煌 / 141
- 五、你们找到树,怎么找不到林呢 / 151
- 六、首次会战,岂止只是艰辛 / 155
 - 故事一:倒地的云雀
 - 故事二:送粮——夏尤夫砸鸡窝
 - 故事三:沙鼠“送粮”
 - 故事四:一份发言稿摘抄
- 七、留下的不仅仅是伤痛 / 168



第五章 大落大起

国家第一次提出“四个现代化”是哪一年? 1954年。1956年将此列入党的八大通过的党章中。1960年,人民日报发表社论宣布,新的十年间要在主要工业产品的产量方面赶上和超过英国,基本实现“四个现代化”。

恰恰在这一年,并不是国人雄心勃勃的一年。慷慨的激情已经被“大跃进”的旋风抛上抛下,“鼓足干劲”的气势已经不再强劲,想“跃”也“跃”不动了。

而危机却步步紧逼。

“解铃还须系铃人”。中央出台了“八字方针”,转变危机形势。一场比“大跃进”更加猛烈而触及每个人生存利益的大精减风暴席卷而来。走,还是留?

这是个问题,且猛烈碰撞。

新疆的地质队伍在这场信念的决绝考验中,“舍身饲虎”……
爱国家,还是爱国家。

- 一、危机逼近1960年 / 176
- 二、重要转变的“八字方针” / 179
- 三、大精减——一场信念的决绝考验 / 181
- 四、清理区调图幅,退一步进两步 / 192



第六章 狂飙掀起

在国家最为困难的1962年6月,中印边境自卫反击战打响,印度政府撕毁合同,立即中断了提供给中国的铬铁矿和白云母。这两种矿产都是当时国家极度缺乏而急需的资源。必须立足于自己。泱泱大国岂能坐以待毙?

但是,铬铁矿在哪儿?成规模的白云母矿又在哪里?当新疆同时开辟全国铬铁矿会战和白云母勘查两个战场的时候,历史从远处眺望,终于发现地质成果之外,还有一笔巨大的精神遗产随时间闪烁。

- 一、序幕是这样拉开 / 204
- 二、调兵遣将,势不可挡 / 213
- 三、几起几伏,难如愿 / 218
 - 一条翻浆路
 - 地质局物探大队一份小型会议记录
 - 一封电报
 - 东准噶尔五大队1964年总结点滴摘录
- 四、“总会做出成绩来” / 240
- 五、西藏、新疆共同的荣光 / 243
- 六、看不见的“收藏” / 253



第七章 不应被忽略的第二战场

寂静的大地不乏浪漫。每一个矿种都有其独特的色彩,闪烁着的,或明或暗的,千年万年千万年埋藏于地下的……它们的价值需要发现者。

来了,从全国各地召之即来的地质队员会集新疆阿勒泰山脉,“八仙过海,各显神通”,把劳动者的光荣注入群山的每一个角落,为国家奉献出百分之六

十以上的优质白云母。

- 一、先于找矿之前的白云母开采 / 270
- 二、正规军出击,一个顶仨儿 / 276
- 三、座谈会上的历史还原 / 282
 - 第一个座谈会——进疆时,我们很浪漫
 - 第二个座谈会——我们学会了各种技能
 - 第三个座谈会——我们是最专业的硃探工
 - 第四个座谈会——批斗与工作是两码事
- 四、“学习雷锋”号召之前的雷锋精神 / 295
- 五、俯瞰1964年 / 301



第八章 最基础和最有使用价值的

“什么是最基础和最有使用价值的?”地质学者回答说“地质图件”;中外著名的地质专家黄汲清富有情感地说:“地质图是一件宝贝。一幅精密的地质图在地质学家看来,真是无价之宝。”

无价之宝。

中国最早的地质图虽然简要粗略,却具有初始开端的意义;新中国第一、二代地质图件的相继绘制艰难,却全面推进了地质工作的专业性和正规化;地域面积最为辽阔,山峦起伏跌宕最为剧烈的新疆的地质工作者用绝不妥协的胆魄演绎出的叱咤昆仑的故事透出了人性的温暖和火凤凰般的友情,沁人心扉。

- 一、一生万物——最早的地质图件 / 308
- 二、“1:100万地质图是国家任务” / 314
- 三、第一、二代地质图件是这样编制出来的 / 319
- 四、可以不去,但是去了 / 326
- 五、除了友情,还是友情 / 339



第九章 绝非仅是个人经历

历史、镜子、未来的路。

无论哪一个阶段都离不开“人物”这个关键词。第一任局长,第一任书记,第一任总工,第一个与他们有着重大联系的地质发现和勘查,还有那些天南海北奔赴祖国边疆积极投身于地质工作的“第一批”的建设者们……新疆地质事

业的起始篇章就是由这些一个个的“第一任”、“第一批”背负着时代的重任一步一步艰难书写的。

他们的经历清晰地呈现了新疆地质事业发展的历史进程,甚至那些根本称不上“历史事件”的一些所谓的“小事儿”,也隐隐透视出“大事记”之外的历史印迹的真实。

他们的经历绝非仅属于个人。

- 一、一个人和一个地质科学研究所 / 354
- 二、两个“冤家”爱一个地方 / 375
- 三、国家需要的,永远是我们工作的重点 / 400

参考文献 / 405

首篇——先声夺人



