

采今回氣



QITIANFENGCAIQITIANFENGCAI

氣田分采

莘
杨
玉

QITIANFENGCAI

气田风采

Qi Tian Feng Cai

四川石油管理局党委宣传部编

字数：380000 开本：850×1168 $\frac{1}{32}$

印张：14.4 印数：1—5000

四川石油局青年印刷厂印刷

1991年4月第一次印刷

顾 问：袁光明 王宓君

主 编：唐克碧

副主编：廖光中 徐国安 陈玉川

编 委：（以姓氏笔画为序）

陈国宪 陈启林 陈玉川 吴 英

范仲礼 罗庆银 周 明 周 伟

祝凤祥 唐克碧 徐国安 徐仲吾

廖光中

执行编辑：陈玉川 朱中奇

王晓斌

献给为气田添光采的人们

（代序言）

站在 90 年代的门栏，回首四川油气田，心底不由一阵冲动。千里气田，满园春色，光采夺目。四川石油职工、家属，用辛勤汗水，迎来气田每一个喷薄黎明的朝霞；用耿耿背梁，开创着千里气田的兴旺繁荣；用奉献人生，辉煌了气田缤纷迷人的风采。我们抑制不住要激动，四川石油有希望，气田的明天会更鲜艳更灿烂。我们抑制不住要讴歌，讴歌那为气田添光抹彩的川油人。为此，我们从局 1990 年评出的先进集体，劳动模范中采撷了几束花絮，以表达我们对昨天的怀念，对明天的渴望，对川田人的敬佩。

这本书只是朝花夕拾，一枝一叶，然而瓣瓣馨香，无不浸透了党的十一届三中全会以来的融融春意；朵朵花蕾，无不凝聚着川油人的汗水与艰辛；片片绿叶，无不记载为气田争光采的故事。它来自四川气田的山山水水，来自巍巍钻塔，来自千里管线，来自勘探者留在荒野的串串脚印，来

自车轮滚滚的八千里路云和月，来自油泥工衣裹着的普普通通的人生。你会看到，铁山上，60121队钻井汉子热血的抗争；深山里，205队那摧不垮的“野性”；豁出去，川中地质录井8小队勇夺金牌的豪迈气概。你会看到，张炳全为测井勇敢地与中子源的辐射拼搏；王碧华把弱小的身躯渗进崇山峻岭；龚仁树在气田上留下的一行行铁人式的足印，丁传柏与死亡抗争九死而未悔的精神

.....

也许，你会觉得其中的故事太平淡了，没有金戈铁马，惊天动地。可是这凡人，这普通，却真实体现了铁人风貌、“川油”精神。人物的经历不同，事迹也不一样，文章的体裁也不尽相同，但都共同显示了石油工人生命的形态、意义。

通过这些故事，你会更好地认识到平凡的石油人的生活为什么这般庄严和神奇，寂寥的山川，小小的井站，简陋的工棚，为什么光采熠熠，你会更好地去认识生活中的苦与乐，荣与辱，生与死，认识什么是真正的人生，认识怎样做一个石油人。你也许会受到鼓舞与鞭策，以他们为榜样，以他们为旗帜，学习他们艰苦创业，锐意进取的奋斗精神，学习他们忠于职守，任劳任怨，无私奉献的崇高品质，象他们那样让生命燃烧起来，为气田增光添采。这就是我们真诚的目的，我们也

希望本书能够成为今年我局“三歌颂”活动和“川油人”形象大讨论活动职工的生动形象的读本。

川油人，努力奋斗吧，为了气田的风采，为了四川油气工业辉煌灿烂的明天！

编 者

一九九一年三月

目 录

序言	编 者
----------	-----

上篇

铁山,男儿汉的“炼狱”	曾 力 余百昌(3)
摧不垮的“野性”	屈永志(11)
好风凭借力	钟 毅(16)
千里疆场显身手	杨守明(22)
豁出去!尝尝夺金牌的滋味儿!	朱 辉(28)
加强制度建设 推行科学管理	廖建伟(34)
从严治队 榜上有名	邹洪宇(40)
依靠科学 搞好录井	龚昌钰(45)
川南气田上的一支“铁军”	黄光辉(50)
“两连冠”之歌	刘 讯 罗贤明(54)
山里,有一支采气队	贾 敏(59)
金牌的诱惑	何文杰 崔 毅(63)
深山里的脚印	胡文周(68)
问渠哪得清如许	赖敬东(73)
为奖牌增辉的人们	高 地(79)
荒漠大庆歌	胡 晓(89)
固井人的追求	王玉首(94)
只要肯登攀	吕 江(101)
大庆精神在这里闪光	范云开(106)
修车人的理想	张必克(111)
用艰苦奋斗精神建设职工队伍	廖建伟(115)

科技尖兵.....	李 杰(119)
创造奇迹的人们.....	袁 龙(123)
“千里眼”和“顺风耳”是怎样形成的.....	邓 勇(129)
献身石油普教事业的人们.....	黄 亮(134)
红杏出墙.....	张作仁(140)
为了钻井事业的兴旺.....	袁建民(147)
点点春雨润心田.....	龚昌钰(152)
输气战线理财人.....	黄晓南(156)
强化财务管理 提高经济效益.....	吕天佑(161)
开拓进取 加强管理.....	蒋为民(166)
坚持“三老四严” 搞好内部审计.....	汤晓和(171)

下篇

张炳全“成名”记.....	曹祈霖(179)
选择.....	张志贤(187)
大山的女儿.....	冶万红(195)
金牌队的“路标”.....	马永强(203)
跟着铁人走.....	胡德沛(209)
龙生心愿.....	阚文红(216)
探索者之歌.....	朱中奇(222)
队长的风采.....	蔡仲华(230)
自觉从严的人.....	杨宁福(234)
铁汉子.....	王能贵(238)
山沟里的采气队长.....	李祖琼(242)
背兜的风采.....	何文杰 徐 军(249)
气田桂花香.....	胡文周(255)
八千里路云和月.....	何清华(260)
黄草山上采气人.....	朱中奇(267)
只要精神不倒.....	贾 敏(273)

他在飘浮的钢铁土地上耕耘·····	罗华祥(279)
好一个兵头将尾·····	张世华(288)
高山仰止·····	赵海山 杨宇福(292)
气田之“牛”的故事·····	王玉首(297)
一个圣灯石油人的故事·····	张小联(306)
不信东风唤不回·····	杨念(316)
足迹随着管线延伸·····	廖万众(324)
张修龙与泵阀箱·····	何明忠(328)
挥舞铁臂的人·····	胡太朗(333)
魂系净化·····	陈启兵(339)
崇高的慰藉·····	刘忠辉(346)
奉献者之歌·····	王嘉果(353)
冲洗“油泥”的人·····	李勇(358)
炼塔下,一台飞转的机泵·····	孙纯(364)
车轮滚滚·····	刘产兴 雷文德(370)
他在创造有价值的人生·····	田复权(380)
追赶太阳的人·····	陈能泽 杜彬伟(385)
电波书写的人生·····	李茂青(391)
他,在平凡中·····	周于茂(395)
塔尖·····	胡德沛(400)
情怀·····	谭廷才(406)
追求·····	李正明(411)
老牛知夕短 不鞭自奋蹄·····	王敏 吴大奎(417)
一个“平淡”得出奇的人·····	贾敏(423)
药坛一杰·····	任华雄(427)
为了那片土地·····	张仪晖(434)
苦心育苗人·····	庞金山(441)
燃烧的蜡烛·····	陈启兵(446)
后记·····	(452)

上篇

一片神奇的土地
一个古老的战场
一支创业的队伍
开拓 奋进 超越
创造辉煌
展示未来
缤纷气田的风采



60107 队部分职工

铁山,男儿汉的“炼狱”

1990年2月18日,乍暖还寒。川东钻探公司先代会隆重召开。

主席台上,60107钻井队队长秦伦同志就如何实施“铁山四、五、十一井组”作书面发言。

“……在铁山构造南高点上的两年多,我们连获三口累计产量百万的高产气井,按照科学打井要求,做到了钻一层清一层,打一口成一口,取得了五项重要地质成果。尽管铁山构造复杂,但立体构造仍存在,均有南北两个高点,并都有相当的闭合面积及闭合高度,适宜油气聚集,铁山五井和十一井连获高产气流,就证实了铁山南高点纵向上的多产层,是对铁山勘探的一大突破。”整个会场鸦雀无声。接着是雷鸣般的掌声。

“有听头,讲出了我们想听的东西。”一位同行点头称是。

“这个队的几个年轻娃娃,鬼点子多,小字辈能挑大梁,红透了

川东半边天。”

一位知情人士透露：指导员在上学时靠讲“三句半”起家；当知青时对马克思写的《资本论》感兴趣。队长长得虎背熊腰，很有个性，是一个“吃得、睡得、干得”的“三得”队长。局外人更为惊讶的是，他对哲学颇有兴趣，常与人探讨哲学思辨……

八百多个日日夜夜既是漫长的，又是短暂的，这在两年多以前，谁曾料到他们在“过五关斩六将”时，也有走麦城的时候呢？

新上铁山，“对手”给了点颜色，军心颇有惶惑……

摊开地图，铁山和雷音铺两座险峻的大山，象两位边关虎将镇守在达县市的東西两侧，形成倚势，由于地理位置重要，又是车马必经之地，历为兵家必争之地，易守难攻，大有一夫当关，万夫莫开之势。明末清初，张献忠败北，从陕西镇巴经万源入蜀，与明军守将在铁山争关夺隘，两军拉锯，血流漫山，才有了今天铁山上仲春时节的杜鹃啼血，漫山红遍。才有了铁山今天冷杉挺拔无限葱茏。

铁山上，有一口井。

一支石油钻井队伍来了，“大篷车”拉来了一车又一车红的、黄的、蓝的机器。他们打井的地方称为“铁山四井”，这时正好是虎年岁尾。

他们以“半军事化”的行动，几天之内将总重七百多吨的设备安装就位，让钻塔高高地耸立了起来，接着就“轰隆隆”干了起来。然而，没料到，灌注在井下的清水从地下窜漏到地表，来了场“水漫铁山”。

铁山的脾气他们还没有“吃透”。他们仅仅依据相距 30 公里的邻井地质资料来推演，而邻井资料只告诉他们：“此段层位由于生在高陡构造上，出露自流井，易斜易漏。”但还没有“开钻就漏”的记载。

水泥浆注入井下，漏得精光。再堵又漏，反反复复，整整重复堵漏层序八次，用去油基水泥 54 吨，耗掉的人力、物力、财力和时间还没有计算进去。

开钻已 25 天了，打打停停，进尺不足 200 米，离设计层位还差得远。

开局被动，“军心”惶惑，转战南北，从没有如此劳命伤财，颇有“大江大河都闯了过来，还在小溪把船翻”之叹。

队干部一班人马，冷静地分析继续钻进的利弊大小，电告云台，由于地层复杂，要求放弃原设计，提前固井，公司不得不默许这一被动措施，忍痛下了表层套管。

看到黑牌，一位家属怯声对丈夫说：我心里好难受，

刘书记重温“背水一战”的典故

好事多磨。

进入龙年的第二天，铁山又传“噩耗”。当进尺才钻至 860 多米时，井下钻具被卡，费了九牛二虎之力才解了卡，循环起钻时，操作不当，钻具又断在了井下。

刚松弛的神经，又紧张了起来，刚看到光明的桅杆，又陷入一片死海。

这时，北风怒号，雪花飘飞，铁山上一片死寂，只有处理事故时金属的撞击声摩擦声，频繁放气的尖厉汽笛声在上空回荡。让全队人的心都紧了。

公司办公大楼前，那块 15 米见方的生产安全动态栏上，60107 队的头上悬挂着一块硕大的黑牌，在几十块代表着各单位安全生产情况的红牌、黄牌中，显得特别刺眼。

一位工人的家属在办公大楼门前，见了这块黑牌，心里比油煎火燎还难受，仿佛铁山上那座屹立的铁塔与她生生相息。她站在那里良久。

她回来了，心怯地、悄声地对丈夫说：

“我看到了我们队的黑牌，在公司。”

丈夫无言以对，只是低下了头，他理解妻子的心愿。这时，队党支部书记、指导员刘继平同志心中怎么也不能平静。

他陷入了往昔的回忆中，初上板东一井，四位年轻的干部，凭

着对事业的追求,对组织的忠诚,鼓动全队职工卧薪尝胆,励精图治。他们一举拿下了板东构造1号井,痛痛快快地打了翻身仗,随后,挥师挺进,在川东最难打的三大“峡”之一的黄草峡探区又打得漂漂亮亮。在这样的大好形势下,开始了“铁山战役”,不曾料,出师未捷,让众好汉泪往心里流。

他明白自己肩上的担子。

他来到了大家中间。

“60107的兴衰荣辱联着我们每一个人,我们象在海洋中航行,井下事故无疑使船遇到了狂风巨浪,大家是惊慌失措,还是处变不惊,同心协力共渡难关呢?”这时,他巡视大家,借停顿之机,调整着思绪,同时,也调动着大家的注意力。

他很懂停顿在讲话艺术中的魅力,善于把行政文字译成“土话”,让文化不高却又是“领导阶级”的钻二哥听了舒服,不知不觉中接受了帮助和教育。

“是选择前者呢,还是选择后者。”他提高了音调,“很显然,是选择后者。我们曾经背水一战,打了翻身仗,今天,还要重温这条典故,要继续‘背水一战’……”

事故接踵而至,经理愠怒,发出“最后通牒”。

事故经历了整整48天,依靠全队职工齐心协力,终于化险为夷。

可是,一波刚平,一波又起。

6月19日,井下卡钻,铁山本无战事,一时乌云密布,烽烟又起。

公司经理曾时田和钻井名将文传义风风火火,一路辛苦直奔铁山而来,双脚落地直奔井场找生产干部摸底,可队长,指导员均不在队上。

难耐的寂静,人们面面相觑,静无声息,经理紧皱眉头,一脸铁色,倒背双手,在井场焦躁不安地来回走动。

“井场如战场,军机大事当儿戏,如此局面,你们的头呢?头儿

哪去了？”经理一激动，嗓门变粗，摊开双手。

“他们有事，下山去了。”一位胆大的青年打破沉默，谨慎答道。

“岂有此理，岂有此理！”经理恼怒了起来。“马上叫他们返回主持事故处理，限定你们8月份以前整顿见起色，否则取消你们的轮休制度，取消你们的60元生活补助，再作行政处理！”

经理的当场决定，又一次把这支队伍推到了严峻境地。

严责一人，威加三军。自古以来为名将治军良方，只有严格的纪律，才会带出一支长胜不衰的队伍，很显然，一支远离“本土”独立作战的石油队伍，要想拖不垮打不烂，必须要有一个素质良好，严于律己的指挥者，可见经理用心良苦。

冒着夏雨，队长和技术员深夜送砂样，于是公司作出最新决策

第二次卡钻事故后，队上认真总结经验教训，强化安全作业管理。队长秦伦声称：“如果这方面再出事故，我辞职谢罪。但是，谁的责任，定要他吃不了，兜着走！”

8月19日这一天，是60107队重大转折的契机，由此改变了铁山的命运，也改变了60107的命运。

井深进入长兴组层位时，根据邻井——“铁山二井长兴组有礁迹象”——在地质学者看来，有“礁迹象”就意味着有人们需要的储层，就意味着有丰富的气源蕴藏。队干部要求当班人员严守岗位，掌握砂样、岩性的变化和地层异常显示，坚持每隔一米到两米取样观察分析。

钻头挺进在3012米深处，当班人员发现两米白云岩，地质技术员满景庄，掩饰不住内心的激动，向队长秦伦报告。

“就是它，我找到了；我所要的生物礁！”

“要取芯？”围观的一位工人似乎明白过来。

“刚刚见了点进尺就取芯，我们恼火点倒无所谓，要是有个三长两短，我看谁都走不脱！”另一位工人说出了忧心话。

“是这个道理。”队长想了想，觉得这是带普遍性的认识问题，