

主 编 李 娟
郭俞杉

浩瀚油海 写人生

haohanyouhaixierensheng

浩瀚油海写人生

haohanyouhaixierensheng

图书在版编目(CIP)数据

浩瀚油海写人生 / 李娟, 郭俞杉主编. —乌鲁木齐: 新疆人民出版社, 2008.7

ISBN 978-7-228-11231-9

I. 浩… II. ①李…②郭… III. ①赵白一自传②纪实文学—中国—当代 IV. K826.16 I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 103139 号

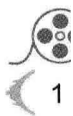
浩瀚油海写人生

李 娟 郭俞杉 主编

出版 新疆人民出版社
地址 乌鲁木齐市解放南路 348 号
邮编 830001
发行 新疆人民出版社
制作 乌鲁木齐形加意图文设计有限公司
印刷 新疆金版印务有限公司
开本 787×1092 毫米 16 开本
印张 13.75
字数 220 千字
版次 2008 年 7 月第 1 版
印次 2008 年 7 月第 1 次印刷
印数 1-1000 册
定价 32.00 元

情系勘探五十年，
筚路蓝缕意志坚。
痴心慧思把地脉，
天山南北载宏愿。
妙手雄才牵油气，
一片冰心为油田。

李. 冰心



历史的记录（代序）

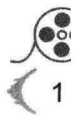


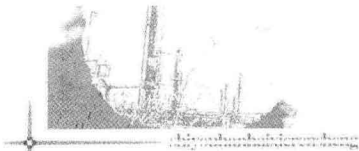
23年前，初次见到赵老时，我刚大学毕业分配到新疆石油管理局勘探开发研究院。那时，已过花甲之年的赵老担任研究院的总地质师。在我这个初涉社会的“毛头小伙子”眼里，他是一位“大领导”。这位大领导经常到我所在的勘探研究室转转，除了询问工作上的情况，还喜欢开玩笑，讲一些开心的事情。幽默风趣、平易近人、睿智爽朗，是我对赵白老先生的第一印象。

后来的日子里，从同志们口中零零散散地听到了一些关于赵老的情况，并得知，他在58岁时临危受命，被当时任新疆石油管理局副局长的宋汉良同志“盛请出山”，来到研究院担任勘探总地质师，真乃大器晚成者！

赵老的一生是坎坷的一生，他生于乱世，长于乱世，求学于乱世；他改行再改行，学习再学习，最终与石油勘探开发结下了不解之缘。他的一生是荣耀的一生，他是开发建设克拉玛依油田的第一批专家和贡献者，为新疆石油工业的发展贡献不凡。他的一生是孜孜不倦的一生，从他身上我可以深切感受到克拉玛依油田第一批科技工作者艰苦奋斗，为国家孜孜不倦找油的崇高精神。他的一生是幸福的一生，少年时品尝人生的苦辣酸甜，中年时经历人生的诸多磨难，老年时，健康、安乐、祥和！他的一生，是丰富的一生，是值得品味的一生，是有所作为的一生！

赵老把一生心血都献给了石油勘探开发事业，他是新疆石油工业的先驱，是克拉玛依油田的第一批开拓者。组织上先后两次推延了他的退休时间，





一直工作到 70 岁,才正式离开工作岗位。退休后,他仍然心系石油,为油田的发展出谋献策,贡献着余热!赵老常说自己是个“地质匠”。实际上,他凭借过人的智慧,通过自学,已成为一名大地质家,不仅学术上颇有见地,还虚心学习和接受各家之所长,是一位德高望重、宽容大度的人。十分令我敬仰。

赵老闲暇时间喜欢舞文弄墨,不仅写散文,更喜爱作诗。是个热爱生活、充满浪漫情怀的人!尽管赵老的人生充满了变数和磨难,但面对困境,他仍然乐观豁达,不追名逐利,是个快乐的找油老人!

本书囊括了赵老多年来撰写的记录不同历史时期的文章,几位作家为赵老采写的纪实文学,以及精选赵老的诗集《路边小草》中的精彩诗篇。这些文章真实记录和讲述了耄耋之年的赵白老先生的一生,通过他的一生,反映了老一辈地质家的生命历程,透视了新疆石油工业近半个世纪的发展历史,展示了新疆石油勘探开发的艰苦历程。这些记录,对后人是一笔宝贵的财富。今年,恰逢勘探开发研究院成立 50 周年,我们需要对勘探开发研究院的历史进行梳理和回顾。

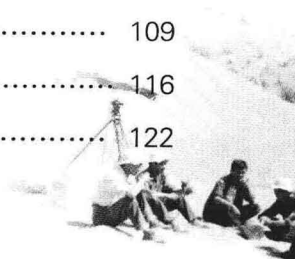
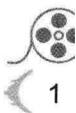
在新疆油田勘探开发研究院成立 50 周年之际出版本书,我倍感欣慰,本书不仅是勘探开发研究院、克拉玛依市乃至新疆石油工业的珍贵史籍,更是我们勘探开发研究院科技工作者的精神源泉。前辈们虽然年事已高,但他们为国家找油的精神不老,他们为石油奉献的精神不老,他们为石油拼搏的精神不老。这些都是永远激励我们前行的不竭动力!

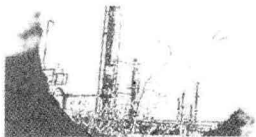
出版《浩瀚油海写人生》,就是为了记载克拉玛依油田的历史,记载为克拉玛依勘探开发作出突出贡献的专家们,更为了让我们这些油田的后人记住这些曾经在新疆石油勘探开发研究战线上作出过卓越贡献的地质工作者和地质专家们。他们的思想与精神永存!

(本文作者系新疆油田勘探开发研究院院长)

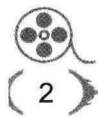
目 录

历史的记录(代序)	(况军)1
岁月的篇章	(严国仁、海狐、水云)1
上部	3
中部	27
下部	53
岁月依依忆往昔	(赵白)73
回首	75
难忘的岁月	80
宁静而神秘的荒滩戈壁	91
伊犁印象	100
初访吐鲁番	105
准噶尔盆地地质研究始末	109
克拉玛依油田的两个研究大队	116
一个非正式研究机构的贡献	122





克拉玛依油气勘探的风雨历程	130
夏子街会议	137
西北缘勘探研究大队	144
重操旧业	147
“五位一体”的勘探机制	154
新疆“非传统来源”的油气资源	159
复活的海	164
油乡情	172
故地重游	177
铭记	182
英名永存	185
访英追记	193
纪念	(李娟) 209





岁月的篇章

严国仁 海 狐 水 云

岁月何堪回首，

回首时的那段历程，

早已写满了感叹……



|| 上 部 ||

岁月的篇章

中州大地,自古才俊辈出,康有为曾有诗称赞:“八方风雨会中州。”诸葛亮、杜甫、岳飞等名震天下的人物就不用说了,单是嵩县一地,就有伊尹、程颐、程颢兄弟等千秋人物,真是人杰地灵。伊尹从一个奴隶变为彪炳千秋的商相,为后人所颂扬;程氏兄弟创建的程朱理学一直影响到当代。在嵩县县志上,伊尹、程颐、程颢赫然在目。其中,还有一位石油地质家,名叫赵白。

1. 你别哭 别叫 要不土匪会知道你在这里……

寄 青 年

1984年元旦参加区域室聚会作

风华正茂难久留,
立志红专有坦途。
任意蹉跎岁月时,
枉有芳华青丝头。
国起东风万事新,





莫把时机任意丢。
少壮若无进取心，
转眼感叹两鬓秋。

1923年，在今日的河南嵩县归山镇宋庄一座房舍中，传出了一阵清亮的婴儿的哭声。欣喜万分的父母为这个哭声清亮的孩子取乳名“子卿”，学名“赵白”。

这是伊河与洛河交汇处以西的一个小镇。当时，军阀混战，日本入侵，加之国民党的腐败统治，群魔乱舞，民不聊生。嵩县的流氓恶霸纠集三教九流，组成好几股巧取豪夺的恶势力。他们打家劫舍，绑架勒索，无恶不作。当地百姓把这种恶势力叫做“刀客”。赵白的祖上有田产，房宅。在当时，算是小地主。他的父亲是远近闻名的文化人，一手米体草书，龙飞凤舞，亦被称作书法家。赵白出生后，赵父抱着救国之志，参加了国民革命军，从士兵当到连长。后来，因看不惯军队中的黑暗腐败和相互欺诈，弃军返家。因在军队中愤恨黑暗而弃职的名声，使赵父博得乡亲们的信任，被推荐为镇长。他雄心勃勃，要为家乡人民做一些事情。但在那个时代，一个小小镇长要想为民众办实事，是处处艰难，路路不通。不到一年，他便愤然辞职。

赵白的父亲自幼接受“齐家治国平天下”教育，甚是忧国忧民，多次失败，仍不灰心。痛定思痛，他终于意识到，要想改变落后和愚昧，开化民风，文化教育是关键。于是，他把目光转向兴办教育。在他的说服下，镇民们同意他的举措，用镇上的庙产办小学。于是，昔日香火缭绕的佛门之地，成了童稚们书声琅琅，解惑释疑之所。赵父在镇上居民中的威望甚高。但是，父亲并没能给赵白带来多少好处。还在襁褓中时，赵白的母亲就抱着他跑刀客（躲避土匪）。那时，土匪不问你家庭境况如何，只要能绑架到人，决不放过。然后，根据家境要价。穷的两三升小麦，富的则沾金带银。赵白这样的孩子，自然是绑票的对象。他五岁那年，有一天母亲带他出门，走到山路间，被绑匪发现。小脚母亲抱着他仓皇而逃。土匪穷追不舍。无奈之下，母亲把赵白藏进路旁的草丛中，流着泪叮嘱他：你别哭，别叫，要不土匪就知道你在这里了。然后，她掉头奔跑而去。赵白捂着嘴躺在草丛里，不一会儿，就听到土匪杂乱的脚步声和粗俗的叫骂声。土匪没有料到，这是母亲的“调虎离山计”而顺着她的脚步声追去。赵白

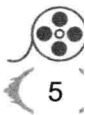
想哭,可他不敢。不知过了多久,又传来一阵细碎的声音,他幼小的心紧张得提到嗓子眼。不会是土匪找回来了吧?心惊胆战中,草丛被拨开,映入眼帘的是母亲惊恐的面庞,母子俩禁不住抱头痛哭。不谙世事的赵白哪里知道,母亲是为他躲过这一劫难而庆幸。然而,更大的不幸在等待着他的家。有一次,刀客遭到地方武装的追捕。为了实施报复,他们放火烧了村里的民房。赵白家被烧得只剩下一间小屋子。因为当时父亲从军在外,赵白与母亲、奶奶挤在残存的小屋里,直到父亲辞军归乡。

兵荒马乱,民不聊生,是国民党统治时期的社会写照。当时,孩子们上学是一件很奢侈的事情,目不识丁的人比比皆是。这也是后来赵白倡导办学的原因所在。此前,在家境非常困难的情况下,赵白被母亲送往私塾,学孔子的上下论语,声律启蒙等诗词基础。那些之乎者也,聪明的学生虽然能背下来,却如读天书,不知所云。父亲离开军职回家乡办新学以后,赵白近水楼台,进学校学习。然而,却是时运不济。就在这时,小日本挑起卢沟桥事变,抗日战争全面爆发。

抗战期间,教学时时中断,而天资聪慧的赵白却没有因此而影响学习。他读完小学一年级后,直接跳到三年级。一年半以后,又跳到五年级。后来,考入嵩县唯一的初级中学——嵩英中学就读。初中三年,他的国文水平提高很快,尤其是作文,经常作为范文在全校五百多名学生中流传。

初中毕业后,赵白考虑到日渐不济的家境,便自作主张报考了洛阳东南汝州“国立棉花职业专科学校”。这座学校管吃管住,每年还发一套衣服。他兴高采烈地回家,向父母报喜。没想到,父亲勃然大怒:中专毕业能做什么?凭你的成绩,为什么不考大学?赵白说明了他考取中专的理由,可父亲坚持己见。因为,那时日军已占领开封,河南大学迁至嵩县境内,如果赵白继续读高中,毕业后考大学是理所当然的事情。

第二年,河南大学附属中学招收四十五名学生。赵白参加了考试,并被录取,成为一名高中生。河南大学是流亡大学,招生数量又很少,许多教师没有课讲,在这种条件下,大学教师便下到附属中学任教,师资力量非常雄厚。只是,校舍是临时盖起来的茅草屋,简陋不堪,每逢雨天,屋外小雨,屋内下雨。更糟糕的是,除了国文有刻板印刷的教科书以外,其他科目均没有教材。教师





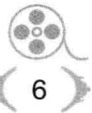
按照自己的计划讲课,学生靠记笔记学习。理科倒是有教材,是从河南大学图书馆借出来的,而且均为英语原版,老师在教学的同时,还要给学生教授英语。这倒为赵白学习英语带来意想不到的收获。也就是那段时间,他英文水平得以大幅度提高。

2. 向西 向西 向西

西行车上

读王之涣凉州词反其意而用,此诗系赵白考大学时国文试题之一

黄河西上青高原,
一串新城山水间。
横笛奏歌颂杨柳,
春风已度玉门关。



国民党在抗日战场上节节败退,但在中国人面前却耀武扬威。他们把镇上的青年人集中起来,宣布:家里有两兄弟的,必须去当兵。不符合这个条件的,必须加入“三青团”。赵白就在这种情况下,既没有宣誓,也没有证明,更不明白三青团的性质,便稀里糊涂被登记了名字。没想到,这成为他在后来历次政治运动中挨批挨斗的把柄。

1944年,河南大学由嵩县迁至宝鸡。此时,赵白已高中毕业,他没有跟随附中前往陕西,也就失去了考大学的机会。1945年,日本战败,他本来想外出求学,却身染疟疾。病愈后,留在镇里当了一年小学教员。1947年,河南大学又迁回开封。当时,国内战争尚未全面爆发,局势相对安定,赵白求学的心情依然强烈。他计划去开封,去考河南大学。有一天,在嵩县遇到河南大学的校长(当初兼附中校长)。没想到,校长还能认出他来,并对他说:赵白,我了解你,相信你的水平,因为你是我的学生。如果你想考河南大学,可以不参加考试,自己选择院系专业就是了。

赵白欣喜万分。

没想到,形势很快发生了变化。不久,刘邓大军渡过黄河,挺进大别山。国共两军兵戎相见,赵白的求学之路一时受阻。一筹莫展时,一位也想外出求学的同学找到他,两人一合计,认为西安该不会有什么战乱,决定西去西安求学。

几经辗转,到达西安已是几天之后。进得古城,他们才知道,国民党胡宗南部队正在大举进攻延安,西安作为后方基地,囤积了很多部队。士兵胡作非为,满街乱窜,六朝古都一片狼藉,西安大大小小的旅馆住满了士兵。两人四处打探,竟没能住上一家旅馆。局势如此之乱,学校能正常上课吗?两人大失所望,相对无奈。眼看大学招生时间就要过去,该何去何从?赵白求学心切,干脆乘汽车,经过华家岭、平凉,奔波五天到达兰州。那时的兰州虽然也很杂乱,但却没有战争,相比之下比较平静。

当时,兰州有三所大学,分别是兰大、西北兽医学院和抗战期间迁来的北京师范大学(当时称西北师院)。赵白的几个同学早一两年考进西北师院,他想,如果能进入这所学院,同学之间正好互相照应,而且学校管吃、管住,还发放讲义。于是,他们找到那几位先期入校的同学,在他们的帮助下,参加了考试。

第一门课考试结束走出教室,忽听校园广播中传出解放军南渡黄河,解放了嵩县的消息。几天后,赵白被西北师范学院录取。因为家乡属于解放区,兰州属于国民党统治区,两地不通邮政,他无法联系家人,囊中之钱已经告罄,一时间断了经济来源。好在兰州有个河南同乡会,同乡会的乡友们纷纷向他伸出援助之手,解决了被褥,衣服,饭钱,他总算度过了入校的最初日子。

一个星期后,校园中有传言,新疆学院也到兰州招生了,并告知,校方管吃、管住、管讲义、管衣服,管前去入学的路费。赵白一下动心了。当时,他已经身无分文,眼看天气就要凉下来,衣物、被褥都要添置。如果能考取新疆学院,所有问题都迎刃而解了……于是,他没有多想,就报名参加了新疆学院的考试,并榜上有名。

与赵白一起考入新疆学院的,有好几位河南同学。即将奔赴新疆的告别会上,河南同乡会会长、兰州大学训导长段子美对赵白说:兰州到乌鲁木齐的路费很贵,我给你们找便车过去,把学校发的路费节约下来,可以买御寒的衣帽和日用品。





赵白和同学们求之不得。段子美替他们联系的是国民党西北行辕的运粮车。运粮车一个司机、一个押车占据了驾驶室，搭乘便车的赵白和同学们只好坐在车厢的粮袋上。汽车在河西走廊上，一路颠簸着向新疆行进。时值深秋，茫茫戈壁，西风呼啸，寒气刺骨。穿着单薄的赵白和几位同学冻得浑身颤抖。就这样，他们坚持了半个多月。到达乌鲁木齐时，已是漫天雪花飞舞。

位于乌鲁木齐南梁坡的新疆学院，是新疆大学的前身，校舍狭窄而古旧，但却是新疆唯一一所大学，因为地处遥远的边城而免遭战争的破坏。穿着学校发的棉衣，加上一些同乡的接济，赵白总算熬过了冰天雪地的乌鲁木齐的冷冬。寒假时，河南籍的同学组织了一个打工自救工会。在工会的介绍下，他参加了自救，曾去店铺压钉子，为私宅脱土坯，垒院墙。动荡的年代，为了求学的赵白，就这样生活着。

3. 助教 翻译 石油地质专家

遇事有感三则

一

人生在世各有思，
各有所得各有失。
莫美一花独放艳，
花开花谢总有时。

二

牢骚抱怨有何用，
勤耕莫愁春来迟。
如若发愤求上进，
理想总会成现实。

三

寒光辐射摧春色，

鲜花幼蕾枯中衰。
凭栏远眺愁难解，
雪峰冷气又袭来。

1949年，新疆和平解放。1950年，新疆学院改为新疆民族学院。新中国成立初期，共和国百废待兴，亟待人才。为了让在校学子早一天参加国家经济建设，赵白提前毕业了。然而，就在他欲待走出校园时，新疆军区干部学校俄文大队成立了，大队负责人是王震将军的夫人王季青。她是一位参加过“一二·九”运动的老革命，性格直率，干练果断。因为赵白在新疆学院时是学生会的负责人及共青团支部书记，他的这个身份引起王季青的重视。她当即决定，让赵白带领一部分年轻学生前往新疆军区干部学校学习俄语。王季青任俄文大队长，下设四个中队，赵白任一中队的队长。

七个月的俄文学习期满，赵白以优异成绩留校任助教。学校的教师都是苏联人，用俄语讲课。初次接触俄语的学生们犹如听天书。下课后，苏联籍的老师走了，学生们便纷纷求助于中国助教。一个助教面对几十个学生，讲得口干舌燥，连喝水的时间都没有，甚至顾不上吃饭。有一天夜晚，王震将军来学校检查工作，见赵白仍在为学生辅导，便嗔怪说：这么晚了，你们还不休息？赶紧睡觉去！赵白不知道来者竟是王震将军，便解释说：学校助教不多，学生们都想多学点知识，我们有时通宵都要回答问题呢。王震沉默了，继而沉吟着说道：你们辛苦了！从今天起，给你们安排中灶，穿干部服！

当时的学校，有中灶和大灶之分，实际上是一种待遇。外籍教师和管理人员享受中灶，助教和学生吃大灶。不久，赵白和一批助教果然享受了中灶待遇，穿上了崭新的军装。

1950年3月27日，按照“平权合股”的原则，中苏两国领导在莫斯科签订了在新疆创办中苏石油股份公司的协定。至此，一批苏联专家来到中国工作，俄语翻译成了急需人才。在这种情况下，赵白被派往中苏石油公司地质调查处工作。地调处的中方经理余萍对他说：我需要一名翻译，我看过你的档案，相信你会成为一个好翻译。

就这样，赵白开始了他今生的石油生涯。

