



# 笔耕留痕

BIGENGLIUHEN

■ 李三卫著

一起大塞的诉说，昨日抒发，讲述  
大油田的名流，因情而生，激情  
很难创造历史，凝聚于12个章节  
入胜；一支接班“圣火”如歌  
，业绩骄人；一个“爬格子”的  
对石油的记载，对创业者心领神

石油工业出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

笔耕留痕/李三卫著.

北京:石油工业出版社,2012.11

ISBN 978 - 7 - 5021 - 9353 - 9

I. ①笔…

II. ①李…

III. ①随笔—作品集—中国—当代

IV. ①1267.1

中国版本图书馆 CIP 数据核定(2012)第 260981 号

**笔耕留痕**

李三卫

---

出版发行:石油工业出版社

(北京安定门外安华里 2 区 1 号 100011)

网 址:[www.petropub.com.cn](http://www.petropub.com.cn)

编辑部:(010)64523735 发行部:(010)64523620

经 销:全国新华书店

印 刷:长庆油田新闻中心印刷厂

---

2012 年 11 月第 1 版

2012 年 11 月第 1 次印刷

787 × 1092 毫米

开本 1/16 印张:25.5

字数:428 千字

---

**定价:80.00 元**

(如出现印装质量问题,我社发行部负责调换)

**版权所有,翻印必究**



作者近影

## 作者简介

李三卫，陕西户县人。1952年11月16日出生，1969年12月入伍，1971年3月加入中国共产党，大学文化程度。1978年4月转业到长庆油田运输处四大队，1980年任大队生产调度员。1983年10月到长庆油田干部学校新闻秘书班进修，1984年7月毕业后任运输处党委办公室秘书。1990年7月任运输处党委办公室副主任，同年9月调长庆石油勘探局党委办公室，先后任副科级秘书、科级秘书、副处级秘书。2001年2月任长庆石油勘探局办公室（党委办公室）副主任。现任长庆油田分公司总经理办公室（党委办公室）副主任。2003年12月晋升为高级政工师。

作者先后在《长庆石油报》、《中国石油报》等报刊媒体发表新闻稿、通讯稿和论文80多篇，获得《长庆石油报》好新闻一等奖，两次获得优秀通讯员称号。参与了《大气田的崛起》、《石油院校大学生就业指南》的编写工作，承担了部分章节的撰稿。2003年后致力于油田史志编纂工作，具体组织了《中国石油天然气集团公司年鉴》长庆石油勘探局概览的撰稿和《长庆石油勘探局年鉴》2001—2008卷、《话说长庆40年》1—6辑、《石油老照片·长庆专辑》、《中国石油口述史·长庆油气区》的编纂工作，参与了《中国油气田开发志·长庆油气区油气田》卷和《中国油气田开发志·长庆油气区》卷的编纂，被中国石油天然气集团公司评为“优秀撰稿人”，荣获“全国方志系统先进工作者”称号。

# 影子题记

孙玉辰

作者三卫与我共事多年，得知其述自家事以成史，辑己文稿以成册，叙其心迹以成文……且旨在自乐。始为奇，继为喜，终为信。细想当今世事，多为浮躁名利所牵。但我断言，三卫非也！故乐为此书添趣。未读细目，先读活人，实为影子题记。

自相识至今，最深印象：他常常满脸汗水。因手脚不停故，或学笨鸟先飞故，在苦、累、杂、惑中请教，在反复、品味、积累与身试中，过滤出来信念与定力。在查阅、编写、整理、再反复中积累。在充栋文稿中苏醒，在等身之作中跋涉，在陕、甘、宁、内蒙古油气勘探开发现场拍摄、观察、记录、筛选……汗水化作甘露，于细碎处品出究竟。

其次，他经常满脸笑容。笑，是上天赐于人类的脸谱。古人云：知足常乐。可细察起来，这个人人都注册过的笑脸商标，常用并获益者，实非多数，而作者却是其中之一。他一不吃斋念佛，或已修行得吞千吐万；二没学会卖笑求荣；三为常人亦常念难念之经，笑从何来？答案只有一个：憨诚对众无绝路，厚道为人心自平。每每提及师长朋友，总把纠偏再造之恩挂嘴上；回忆父母，缅怀祖先，虽无权势可依，厚资可赖，但心传宗根，忠厚勤俭足矣；论起兄弟子侄，虽多为穷帮穷、苦帮苦，其情谊似乎“一个也不能少”；特别每每提到自己唯一钟爱的“黄夫人”，虽“不带粮票”（意为不吃商品粮，作者注），却能以贤相夫，以慧教子，同甘共苦，“金不换”也；儿女虽未“腾达”，也非“大腕”，却个个敬业孝顺，笑自心头；若话头轮到孙子辈，哈哈……大嘴笑得几乎撕到耳边。看来自足之心并不是上苍赐给人人有份的，因而笑也不是人人都有、个个常有的。

再次，作者满目是恩人、可怜人。我所见到的三卫其人，逆境处

下无媚气，顺风居上无官气；信天命以畏圣贤之言，修本命唯靠勤以补拙，谦和获益，助人以理成礼，不图回报；知恩报恩，以培福根。辰虽年长于他，官高于斯，若论天资福德实为吾师。夜成斯言，今世共勉，来世为伴吧。

七月二十日于西安

孙玉辰，河北沧州人，1944年12月26日出生，1969年毕业于北京石油学院。曾担任过长庆石油学校副校长、校长，长庆职工医院党委副书记，1983年任长庆石油勘探局副局长，1989年改任党委副书记，1999年任局长、党委书记，2005年任中国石油天然气集团公司巡视员，教授级高级政工师。

## 写在前面的话

作者自1969年12月参军，1978年4月转业到长庆油田，至今已经44个年头了。在44年的工作经历中，“爬格子”30年，撰写、编纂的文稿摞在一起足有等身之高。但多为职务工作，能够结集出版的作品却很少，这不能不说是个缺憾。

2007年，在编辑《心上的那些事儿》书稿时，我翻阅了从前的日记和从事文秘工作起草的公文、简报、报告、讲话、经验材料、工作总结等手稿以及在电脑上存储的电子文档资料，搜集到一些曾在报刊、杂志、书籍上发表的消息、通讯、论文、纪事等文稿，特别是1996年自己代理一起经济合同纠纷诉讼过程中形成的160多个案件材料和记述诉讼过程的纪实性报告，萌生了将那些自己执笔撰写或修改定稿的可读性较强的文稿汇集成册的想法。

经过近五年反复推敲和锤炼，加上一些新作品，终于完成了这本书稿的编辑。有趣的是，这本书收集的稿件大多数是我工作之外的“业余”之作，只能把它作为30年“爬格子”辛勤耕耘的一点收获呈献给读者，留下一个笔耕者一点极易擦去的痕迹。因而我给本书定名为“笔耕留痕”。

### 《笔耕留痕》共分九章：

第一至第四章，即溯源趣谈、油海览胜、会战报告和昨日新闻。记述的是长庆油田40多年发展的一些人和事。“溯源趣谈”讲的是长庆油田及其所属34个油气田名称的来历及其简要发展历程，追溯油田地理人文历史渊源，探讨长庆油田一部艰难创业史，让读者从横向了解长庆、体味长庆。“油海览胜”说的是长庆油田所经历的12件大事，粗线条式反映了长庆油田的发展历程，使读者从纵向脉络上把握长庆、理解长庆。“会战报告”记述的是长庆油田20世纪90年代初在陕西省横山、靖边一带展开的一场大规模天然气勘探会战，有决策者的指导思想、有组织者的实施过程、也有创业者的感人事迹和会战获得的精神和物质成果以及取得的宝贵经验，让读者从宏观上一个特殊的大场景深切感悟长庆。“昨日新闻”则是一个个具体的人、具体的事，让读者从微观上一张张笑脸、一句句话语体会生活在黄土高坡和

戈壁荒漠长庆人的精神境界。

第五章大案纪事。记述的是长庆油田20世纪90年代经历的一场经济合同纠纷大案。这一案件的诉讼过程非常奇特。奇就奇在一个民事案件经历了共和国所有层级的人民法院，即从一个基层法院到中级法院、高级法院，再到最高法院。特就特在这一案件经过了民事案件所有审别，即一审、二审、再审，尤其是最高人民法院通过再审纠正本院终审判决的错误，这在共和国的历史上尚属首次，足见社会主义法律的公平与公正。其诉讼过程反复曲折、跌宕起伏，折射出企业领导人不屈不挠、铮铮铁骨的意志和办案人员一丝不苟、锲而不舍的作风，值得读者品味。

第六章回顾思考和第七章工作笔记。是作者从事安全管理、生产调度、文秘工作、年鉴编辑、信息化建设、档案管理和担任机关党支部书记的工作总结、体会、认识及感悟，还有在有关刊物上发表的论文。均系一家之言，很大程度带有时代的局限性，为保持原貌，只能是仁者见仁，智者见智。

第八章军旅豪情和第九章旅途探影。“军旅豪情”收录的是在部队期间有感而发的一些似诗似歌的“诗歌”，谈不上词调韵律，但却是真情实感的流露。虽显稚嫩，略有豪言壮语之嫌，但却真实地映照了那个年代的时代特征和一个热血青年的真实心理，对于读者了解历史大有裨益。“旅途掠影”，收录的是作者业余爱好偶尔为之的摄影作品，讴歌祖国江山如画。

本书因撷取的史料背景难免有误，论史更是一孔之见，欢迎读者斧正，以免漏、缺、错、误之憾；所述业务工作之收获、成果、体会、思考，史志年鉴编纂之原则、方法、经验、刍议等亦属工作一时之得，恳请同行评头论足，不吝赐教。

谨以此书献给工作经历中给予我教诲、帮助的首长、领导、同事和朋友；献给培育我成长、给我幸福、为我提供施展才华平台的长庆油田。没有长庆油田的父老乡亲、兄弟姐妹，便没有书中的主人翁，更谈不上这本书的出版。

# 目 录

<b>第一章 溯源趣谈</b> .....	(1)
一、因“桥”而名 .....	(2)
二、两个“解放号” .....	(3)
三、三个古老的传说 .....	(4)
四、四个油田以地域而名 .....	(6)
五、五个红色记忆 .....	(8)
六、六个地貌特征 .....	(10)
七、七个乡村 .....	(12)
八、一林一木 .....	(14)
九、三个寓意 .....	(15)
十、两个姓氏 .....	(16)
<b>第二章 油海览胜</b> .....	(17)
一、漫漫勘探路 .....	(17)
二、跑步上陇东 .....	(19)
三、征战马岭川 .....	(22)
四、鏖战红井子 .....	(23)
五、苦战夺安塞 .....	(25)
六、拿下大气田 .....	(26)
七、挺进董志塬 .....	(29)
八、圆梦苏里格 .....	(30)
九、挑战超低渗 .....	(32)
十、重上大姬塬 .....	(33)
十一、创西部大庆 .....	(34)
十二、建幸福家园 .....	(36)
<b>第三章 会战报告</b> .....	(39)
一、明确指导思想 .....	(39)
二、作出 4 个决定 .....	(41)
三、获得八项成果 .....	(47)

四、创新四大机制 .....	(49)
五、进行4项教育 .....	(52)
六、开展两项活动 .....	(54)
七、树立三大作风 .....	(57)
八、加强思想工作 .....	(63)
九、取得五条经验 .....	(67)
<b>第四章 昨日新闻 .....</b>	<b>(75)</b>
一、高原骆驼创纪录 .....	(75)
二、靖边建设大气田 .....	(83)
三、体制改革在基层 .....	(88)
四、廉政建设看行动 .....	(98)
五、感动在一线的故事 .....	(101)
六、勤奋敬业石油人 .....	(108)
七、石油工人的家 .....	(113)
八、留心处处有新闻 .....	(115)
九、小议杂说明是非 .....	(124)
<b>第五章 大案纪事 .....</b>	<b>(131)</b>
一、风乍起 案件突发 .....	(132)
二、特大案 震惊四野 .....	(144)
三、上法庭 一审败诉 .....	(149)
四、取证据 深究案情 .....	(158)
五、告御状 再次失利 .....	(162)
六、请律师 雨夜被困 .....	(172)
七、三闯宫 慷慨陈词 .....	(180)
八、辨商检 一波三折 .....	(191)
九、明是非 鉴定钢型 .....	(208)
十、撼天地 尘埃落定 .....	(215)
<b>第六章 回顾思考 .....</b>	<b>(235)</b>
一、基层党务工作者的主要收获 .....	(235)
二、企业文秘工作的经历和成果 .....	(238)
三、志鉴编纂工作的回顾和体会 .....	(240)
四、对专业技术人才脱颖而出的思考 .....	(252)
五、浅谈大学毕业生就业的角色转变 .....	(254)
六、增强基层党组织凝聚力和吸引力刍议 .....	(261)

七、共产党员必须密切联系群众	.....	(267)
八、遭遇扯皮的困惑与对策	.....	(272)
九、二次创业的现实意义	.....	(275)
十、秘书端茶倒水的学问	.....	(279)
<b>第七章 工作笔记</b>	.....	(281)
一、行车事故预测	.....	(281)
二、调度工作的几点做法	.....	(285)
三、信息数据管理的设计	.....	(289)
四、办公自动化系统的应用	.....	(292)
五、年鉴编辑工作的原则和方法	.....	(296)
六、“话说长庆四十年”编纂要则	.....	(305)
七、做好档案管理工作的思路和认识	.....	(308)
八、口述历史征文活动有感	.....	(325)
九、企业概览写作刍议	.....	(330)
<b>第八章 军旅豪情</b>	.....	(333)
一、参军入伍	.....	(333)
二、奋战边疆	.....	(336)
三、努力生产	.....	(338)
四、勤奋工作	.....	(340)
五、抗震救灾	.....	(342)
六、战友情深	.....	(344)
七、忆苦思甜	.....	(346)
八、感谢恩人	.....	(348)
九、军营感悟	.....	(349)
十、发扬传统	.....	(353)
<b>第九章 旅途掠影</b>	.....	(355)
一、情系圣地	.....	(356)
二、古迹如炬	.....	(358)
三、山河雄姿	.....	(360)
四、奇石妙境	.....	(365)
五、源远流长	.....	(367)
六、潺潺不息	.....	(370)
七、静心鉴天	.....	(372)
八、古木裕后	.....	(376)

九、动物如是	(379)
十、人间仙境	(383)
十一、心花怒放	(389)
十二、美好家园	(391)
后记	(393)

# 第一章 溯源趣谈

2011 年，中国石油天然气股份有限公司长庆油田分公司（以下简称长庆油田）生产原油 2002 万吨，生产天然气 258.2 亿立方米，油气当量达到 4059 万吨，继 2009 年成为中国第二大油气田后，又迈上了一个新台阶，并以每年新增油气当量 500 万吨的速度，向 2013 年实现油气当量 5000 万吨、建设西部大庆的宏伟目标迈进。

长庆油田的快速发展，引起了社会和媒体的广泛关注，不少学者在探寻长庆油田由 20 世纪 70 年代一个小油田成长为大型油气田的发展轨迹。作者从长庆油气田名称入手，寻根溯源，探索孕育长庆油田这块土地的自然环境、人文历史，探求油田大发展的历史渊源。

油田，本是个地质学上的名词，按《辞海》的解释分为狭义和广义两种概念，狭义指一个储油构造控制下的一组油藏的总和；广义指一定地区内受相同构造控制的多组油藏的总和，如大庆油田、胜利油田等。通俗的讲，油田这个概念有两种含义：一是指某一个具有工业开发价值的储油小区块，二是指对一组类似的小区块从事勘探开发的石油公司。

关于油气田的命名，大多是来自该储油构造之上的行政地名，如县、市、乡（镇）村名等，也有一部分来自其他因素，如方位或某种政治文化寓意。无论其来源于什么，都包含有相当深厚的历史文化含义。

长庆油田是鄂尔多斯盆地 43 个油气田的总称。目前，已开发的油气田主要有马岭油田、安塞油田、靖安油田、西峰油田、吴旗油田、镇北油田、五蛟油田、华池油田、南梁油田、马家滩油田、李庄子油田、胡尖山油田、元城油田、摆宴井油田、城壕油田、白豹油田、直罗油气田、演武油田、樊家川油田、姬塬油田、王洼子油田、大水坑油田、红井子油田、东红庄油田、油房庄油田、绥靖油田、坪北油田、庙湾油田，靖边气田、苏里格气田、榆林气田、乌审旗气田、子洲气田、神木气田等 34 个，其中气田 6 个、油田 28 个。寻根溯源，这些油气田名称大致有 10 种类型。

## 一、因“桥”而名

长庆油田的取名与一座桥梁有关。

1970年10月12日，国务院、中央军委下发了（70）国发文81号文件，决定由兰州军区组织领导陕甘宁地区的石油勘探会战。为贯彻该文件精神，1970年11月7日，兰州军区陕甘宁石油勘探会战协作会议在兰州召开。会上，兰州军区宣布成立“中国人民解放军兰州军区陕甘宁石油勘探会战指挥部”，并且明确了领导班子的组成人员；燃料化学工业部副部长唐克对陕甘宁石油勘探的目标、任务、勘探设想及勘探各专业队伍的组织调配作了报告。

1970年11月15日晚，新成立的兰州军区陕甘宁石油勘探会战指挥部领导成员在兰州军区招待所开会，参加会议的领导有齐涛、焦万海、宋志斌、于耀先。会议主要研究向国务院、中央军委及燃料化学工业部写请示报告，其中一项内容就是申请解决一百台卡车。向上级写报告，涉及到文件落款问题。根据当时的形势和其他油田命名的惯例，新油田名称必须保密，不能暴露油田的具体地理位置、不能暴露油田规模和储量。例如大庆油田初期称“农垦总厂”、胜利油田初期称“923”厂、大港油田称“641”厂等等。根据保密的原则，陇东石油勘探指挥部领导首先提出：陇东石油勘探指挥部的领导机关现驻“长庆桥”，就叫“长庆油田”。经过大家讨论，认为这个名称好。领导们一致认为长庆和我国最大的油田大庆，共有一个“庆”字，意味着我们要向大庆学习，一定努力找到一个像大庆那样大的大油田，在陕甘宁诞生一个新大庆。长庆还意味着“常庆”，通过勘探，一定会不断有新的发现，获得新的成果，推动油田新的发展，常常庆祝我们每一次获得的新发现、新胜利。

1970年11月17日，兰州军区正式通知：为完成陕甘宁地区石油勘探任务，由兰州军区组织一个指挥机构。为了有利于保密和工作，其番号称“长庆油田会战指挥部”。在陕甘宁三省（区）依次设第一、二、三分指挥部。长庆油田会战指挥部于11月25日前，进驻甘肃宁县长庆桥并开始工作。从此，长庆油田的名称正式使用。此后，指挥部机关从长庆桥迁往庆阳县城北关。长庆油田会战指挥部隶属关系几经变更，名称略有不同。1983年更名为长庆石油勘探局，1999年重组分为长庆石油勘探局（以下简称长庆局）和长庆油田分公司，2008年重组整合为长庆油田分公司。“长庆油田”的名称一直沿用至今。

可见，有 40 余年发展历史的长庆油田的名称源于“长庆桥”。这座桥是陕西省长武县经凤翔公路（南起西兰公路长武县的凤翔路口，北到甘肃省环县甜水堡）去甘肃省庆阳县（现为庆城县）一座跨越泾河的桥梁。因地处长武、庆阳两地之间，故称长庆桥。此桥最初建于 1936 年，因毁损，于 1961 年在其上游 10 米处建成新桥。建桥时间虽然不长，但长武、庆阳两地的名称历史悠久。长武，古为西戎之地，北魏置东阴槃县，西魏改宜禄县（北周废，唐复置），明万历十一年（公元 1583 年）改长武县，以县西隋开皇中所筑长武城为名。长武是古丝绸之路陆地通道必经之地，也是历史上兵家必争之地。庆阳，古属禹贡雍州之地。夏太康时，周祖不窋失官奔戎狄之间，建不窪城，即今庆阳城。殷代末期，庆阳属彭国古地。秦属北地郡义渠县。唐、宋时设庆州。元时设庆阳府。明、清时为安化县，隶属庆阳府。民国二年（公元 1913 年）裁府，改安化县为庆阳县。民国二十九年（公元 1940 年），庆阳县人民民主政府在庆阳城成立，与国民党庆阳县政府（设西峰）并立。中华人民共和国成立后，设庆阳县。2002 年更名为庆城县。庆阳得名通常的说法是：庆阳古称庆州，因属边境要地，为庆贺屡败突厥西北诸戎狄诚心归顺中央王朝故名庆州。又因州府址在马莲河与柔远河交汇之北的三角台地上，故更名为庆阳。因城区地形如凤凰，亦称凤城。

根植于厚重的历史沃土，20 世纪 70 年代，长庆油田大规模开展鄂尔多斯盆地的石油勘探开发，形成一定的原油生产能力，原油外输兰州。20 世纪 80 年代，长庆油田实施由侏罗系为主找油转向三叠系为主找油、由中生界找油转向古生界找气，年原油产量稳定在 140 万吨。20 世纪 90 年代，长庆油田坚持“油气并举，协调发展”，成功开发累计探明石油储量 3 亿吨的安塞特低渗透油田，发现并开发累计探明储量达 3 亿吨的靖安油田，成功探明我国最大的世界级整装大气田靖边气田和榆林气田，并向北京和西安等 10 多个大中城市供气，实现了生产、生活基地向西安、银川等地的战略性转移。进入 21 世纪，长庆油田形成我国第一个探明天然气储量 2 万亿立方米的大气区，建成西峰、姬塬、白豹、胡尖山和乌审旗、苏里格等油气田，年产油气当量先后突破 1000 万吨、2000 万吨、3000 万吨，成为我国继大庆之后的第二大油气田。2011 年，长庆油田油气当量突破 4000 万吨，为当地社会发展和我国经济建设做出了重要贡献。

### 二、两个“解放号”

在长庆油田开发的油气田中，有两个油田比较特别：一是它的历史特



别，在长庆油田大规模会战之前就已经发现；二是它的名称特别，曾经被命名为“解放号”油田。这两个油田分别是李庄子油田和马家滩油田。

### （一）李庄子油田

李庄子油田位于宁夏回族自治区盐池县李庄子西南3千米处，因地域名而得名。

李庄子油田是宁夏地区发现最早的油田。1958年地震普查时发现构造，1960年钻探李探1井，发现20多层油砂。同年8月李探4井侏罗系延安组延5层试出日产原油1.08吨。1965年李探8井在延6、延7、延8三层射孔后未经压裂，抽汲试油日产原油20吨。1966年3月15日压裂试油日产21.5吨，肯定了李庄子油田工业性开采价值，将该油田命名为“解放一号”油田。该油田1970年9月投入开发，恢复李庄子油田名称。

### （二）马家滩油田

马家滩油田是长庆油田早期进行压裂见效而投入开发的油田，位于宁夏回族自治区灵武县马家滩镇。马家滩镇地处毛乌素沙漠边缘，是一个以畜牧业为主的山区乡镇。油田以镇名而得名。

马家滩油田于1956年地质普查时发现重磁力异常，经1957年电法测量和1958年地震详查后发现。1960年7月开始钻探马探2井，测试获得750升油流。1965年5月，马探2井投入试采。1966年在马探5井首次采用压裂方法，获日产6.7吨的自喷油流，肯定了马家滩油田工业开采价值，因此将该油田命名为“解放二号”油田。1971年投入开发，恢复马家滩油田名称。

## 三、三个古老的传说

长庆油田地处陕西、甘肃、宁夏、内蒙古、山西五省（自治区）。这里是中华民族的发祥地，人文历史悠久，三个古老而又美丽的传说成为油气田名称的渊源。

### （一）苏里格气田

苏里格气田因位于内蒙古鄂尔多斯市境内的苏里格庙地区而得名。蒙语“苏里格”是“半生不熟的肉”的意思。传说成吉思汗大军西征到此，在肉煮到半生不熟的时候，打了一场胜仗，苏里格由此得名。

苏里格气田勘探范围北起鄂托克后旗的敖包加汗，南至陕西省的安边，东到桃里庙，西抵鄂托克旗，面积4万平方千米。2000年8月26日，

苏6井获120.16万立方米无阻流量工业气流，发现苏里格气田。2001年1月20日，中国石油天然气股份有限公司在京举办新闻发布会，正式对外披露发现苏里格气田的消息。2002年，苏里格开发先导性试验区在苏6井区建立。2003年，中国石油天然气股份有限公司成立苏里格气田开发攻关领导小组。2004年6月6日，苏里格气田开发评价专题研讨会在太白山召开，明确了“依靠科技、创新机制”的思路。2005年3月29日，苏里格气田合作开发的第一次专题会议召开，研究制定了一系列合作开发的具体政策，编制了苏里格气田合作开发指导意见。经过几年努力，开辟了苏14开发试验区，创建了苏里格气田“六统一、三共享、一集中”（即：统一规划部署、统一组织机构、统一对外协调、统一技术政策、统一生产调度、统一后勤支持；资源共享、技术共享、信息共享；集中协调管理）的“5+1”合作开发新模式。2010年12月12日，苏里格气田年产气量突破100亿立方米，日产天然气超过3700万立方米。

### （二）白豹油田

白豹油田位于陕西省吴起县白豹乡和甘肃省华池县乔河乡境内。油田因乡名而得名。

陕西省吴起县白豹乡，古时属军事要地，有着悠久的历史。相传，唐朝时，胡人占领了这里，皇帝派来一名身穿白袍的将军收复此地，百姓称他为白袍将军。这位将军率领士卒奋勇作战，赶走了胡人，又修建了一座城堡，日夜守卫。后将军奉命回京，百姓怀念他，把他修建的城堡取名为“白袍城”。再后来，人们听说将军在一次战争中牺牲了，心里非常难过。不久，这里出现了一只白色的豹子，人们都说那是白袍将军的化身，他虽然死了，但灵魂还守护着这块圣土。因此人们又将白袍城改名为“白豹城”。

白豹油田首口探井剖16井于1974年完钻，是白豹油田的发现井。2004年白豹油田正式投入开发。

### （三）摆宴井油田

摆宴井油田位于宁夏回族自治区盐池县大水坑镇，因油区处在镇南20千米摆宴井村而得名。

摆宴井村的名称来源有一传说。相传有一年春天，康熙皇帝扮作读书人，骑一白马，带一随从，微服私访，来到离花马池城南一百多里地的一座山上，人困马乏，饥渴难忍。远远望见山脚下有缕缕青烟，料是一座村庄，便径直投奔而去。在村口一井边向正在打水的庄户人讨得水喝，连连称赞：“好水，好水！”好客的乡下人，看看天色已晚，便挽留客人歇息一宿。晚间，大家谈得十分投机。第二天，村里人用山鸡、野兔、羊羔肉置