

神府

记忆

——陕北侏罗纪煤田
勘探开发口述历史

神府记忆编写组 编

陕西出版集团
陕西人民出版社



神府

记忆

SHENFUJIYI

神府记忆编委会 编

陕西出版集团

陕西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

神府记忆：陕北侏罗纪煤田勘探开发历程 / 《神府记忆》编写组编. -- 西安：陕西人民出版社，2012

ISBN 978-7-224-10411-0

I. ①神… II. ①神… III. ①回忆录—作品集—中国—当代 IV. ①I251

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第271724号

神府记忆

——陕北侏罗纪煤田勘探开发历程

编 者 《神府记忆》编写组

出版发行 陕西出版集团 陕西人民出版社

(西安北大街147号 邮编：710003)

印 刷 中煤地西安地图制版有限公司

开 本 787mm×1092mm 16开 35.5印张 2插页

字 数 562千字

版 次 2012年12月第1版 2012年12月第1次印刷

印 数 1-5000

书 号 ISBN 978-7-224-10411-0

定 价 150.00元

《神府记忆》编委会

主 任：张斌成

副主任：门德彬 王国柱

委 员：王中锋 谢 辉 崔忠省 吴延勇 段中会
李寿利 薛有斌 石新政 杨敬敏 贾小吾
薛有信 谢剑良 穆 伟 许佳新 张建新
曹百胜 梁榆平 姚建明 刘西林 年顺平
马晓宏 白军会 冯西会 张湖钢 秦福州

主 编：李寿利

副主编：薛有斌 智海莉 马 萌

编 辑：崔文澜 李效益 孔贵芹 王 辉 白保国
杨长健 解云峰 李岳鹏 拓宝生 李红云

「历史不会忘记

——《神府记忆》序

赵正永



历史不会忘记，就在三四十年前，陕北还被看作是“陕西的北大荒”，黄土山峁连绵起伏，狂风大作，沙进人退，毛乌素沙漠侵吞良田，榆林城墙被沙丘包围，干旱少雨，连年歉收。上世纪60年代，党中央和国务院曾动员全国各地支援榆林，

但运粮车队却常常受阻。“进了榆林段，汽车跑得慢；不是钢板断，就是水箱烂。”通往神木的公路，路面坑坑洼洼，由一捆一捆柠条垫起来，行车速度比骆驼快不了多少。从西安到榆林，一般都要三五天，老百姓衣、食、住、行十分困难。

曾记得，上世纪80年代初，报纸、广播传出了震惊世界的消息：经煤田地质队勘查，陕北发现储量达877亿吨的大煤田。陕西人民欢呼雀跃，这意味着贫困的陕北将会改变面貌。接踵而来的是神府煤田开发、陕北能源化工基地的建设，陕北经济发展从此掀开了新的一页，煤田地质战线立了大功！他们是陕北大开发的先行官，陕西人民深感谢煤田地质战线所做的贡献。

曾记得，在神府煤田的开发中，省、市、县各级党政部门积极努力，密切协调，搞规划、跑贷款、立项目、选矿址、购设备，开发建设由小到大，由点到面，由慢到快，从地下到地面，从煤炭到石油，从天然气到岩盐和稀土，从单项到多项，整体开发，



全面推进，一座座矿井顺利投产，一座座井架直插云端，一座座高楼平地而起，一座座桥梁巍然耸立。煤炭、石油、天然气源源不断运往全国各地，西气东输，乌金外运，有力支援了祖国各地的经济建设，有力推动了陕西各项事业的发展。

看今朝，正由于近三十年的不懈努力与开发，陕北已由“陕西的北大荒”，变成了“中国的科威特”。陕北人民扬“煤”吐“气”，陕北的面貌发生了巨大变化，航运连接省外，铁路贯通南北，公路四通八达，城镇车水马龙。这里既是能源化工基地，也是现代农业基地，更是人民安居乐业之地。全国百强县陕西有 3 个，全在陕北，西部百强县陕西有 11 个，其中陕北有 9 个，这些都记载着煤田地质战线无名英雄们的业绩。

这本书，是陕北创业史的记录，汇集了从各级领导到广大煤田地质战线职工们建设神府煤田的记忆，用口述的形式再现了他们决策、协调、指挥、苦战的日日夜夜，从不同侧面反映了神府煤田的开发过程，既有领导同志的深谋远虑，也有普通干部职工的忘我拼搏，语言生动，情节感人，是一部难得的教材。煤田地质职工记着爱祖国、爱人民的艰难历程，祖国记着他们的不朽业绩，并期盼他们在光荣的岗位上再立新功！

二〇一〇年八月二十三日



xu

序

历史不会忘记 | 赵正永

JUECEPIAN

决策篇

神府历史在这儿拐弯 | 李智盛 002

历史性的飞跃是这样进行的 | 白纪年 011

极限的挑战 | 张勃兴 020

没有地质勘探就没有神府煤田 | 程安东 031

开发神府煤田前期工作的回忆 | 张斌 038

神府煤田第一功 | 李焕政 043

让榆林在更高水平上跨越 | 李金柱 060

地质尖兵铸丰碑 | 王登记 065

英雄开国宝 “汉武”第一人 | 刘汉武 070

打开尘封的记忆 | 刘崇礼 083

ZHIHUIPIAN

指挥篇

在脚步中寻找历史 | 张斌成 088

陪同肖寒考察神府煤田 | 李振山 101

“西进北上”战略部署形成的历史背景 | 田明 104

记忆中的陕北勘探岁月 | 刘文忠 109

在陕北煤田会战的日子里 | 李忠义 113

风雨无悔勘探路 | 吕道生 118

神府煤田那些事儿 | 王双明 125



- 触动心灵的记忆 | 李忠斌 135
- 打造神府经济新跨越 | 张东成 141
- 筑牢保障线 穿越侏罗纪 | 门德彬 149
- 大漠映丹心 煤海铸辉煌 | 王国柱 154
- 沙漠劲旅 | 王中锋 159
- 勘探路上的追寻 | 李智学 163

KEYANPIAN

科研篇

- 一八五队与神府煤田 | 劳炎明 168
- 煤勘战线上的一棵常青树 | 季成龙 173
- 难忘的地质岁月 | 张昌茂 178
- 再忆当年峥嵘岁月 | 刘子祺 182
- 神府煤田勘探纪事 | 方文祥 187
- 我的勘探生涯 | 王绪柱 192
- 历经风雨见彩虹 | 刘启运 196
- 年轻时的那段激情岁月 | 权继民 200
- 功勋队走出来的地质女兵 | 夏斐 205
- 陕北地质生活琐忆 | 华志钧 210
- 勇攀勘探质量高峰 | 胡崇瑜 213
- 把毕生献给地质事业 | 陈全福 216
- 地层深处绘蓝图 | 潘继光 220
- 亲历西湾井田勘探项目 | 冯勤科 223
- 煤海浩瀚千帆竞 科技作桨潮头行 | 张育平 228
- 青春献给黑金地 | 吕小俊 232
- 春风几度沧桑变 | 刘世昉 236
- 神府十八年 | 段中会 242
- 在一八五队的日子里 | 刘涛 249
- 难忘的填图岁月 | 寇贵德 253

人生的第一课 刘兴海	256
“治水龙王”牛建国二三事 牛建国	259
拓荒者之歌 雷少毅	262
在神府的地质调查生涯 张三科	267
大漠长烟勘探人 陈立明	271
神府煤田测绘琐记 康永焕	277
那年 那事 那些人 李瑞	279
一个老钻工的陕北情 李俊华	285
抚今追昔话当年 宋建新	289
陕北勘煤轶事 李瑞庭	292
风雨测绘 彩虹人生 韦书平	296

KUZHANPIAN

苦战篇

鞠躬尽瘁身先死 满腔热血洒神府 张飞驹 侯飞龙	302
陕北来了“及时雨” 白宗镛	309
转战陕北 周后安	320
地质功勋 吴浩	326
引领功勋队 王永森	331
乐为勘探写春秋 傅钢	337
历史的见证 周宗余	341
以苦为乐 吕秦川	347
抹不去的记忆 杜成森	352
国际合作品牌是这样打造的 郝俊荣	356
挺起功勋队的脊梁 梁榆平	362
高原上的勘探人生 姚建明	372
与“火焰山”打交道的人 白军会	378
忆往昔峥嵘岁月稠 张建新	382
在美国钻机工作的经历 许佳新	388
神府老兵的见证 童冠智	393



- 神府第一钻 | 白明远 397
- 难忘的神府岁月 | 臧玉春 401
- 陕北勘探的故事 | 赵云峰 406
- 拓荒毛乌素 | 岳正喜 410
- 勘探世家勘探情 | 李平华 413

XIANFENGPIAN

先锋篇

- 责任与使命 | 王文龙 418
- 为中国工人争气 | 季成豹 428
- 走过历史的岁月 | 王振恒 434
- 陕北勘探往事 | 惠生明 440
- 珍贵的记忆 | 智海莉 446
- 驰骋在陕北高原 | 马宗贵 450
- 一个勘探队员的回忆 | 刘学玲 454
- 托起神府大煤海 | 魏志德 458
- 青春岁月在神府 | 王辉 463
- 沙漠铁舟 | 孔庆琢 467

ZIXUNPIAN

资讯篇

- 榆林地区发现一个大煤田 | 472
- 榆林地区发现一个大煤田 | 473
- 神府煤田已列入本世纪开发计划 | 473
- 神木煤田将要起飞了 | 474
- 陕北有煤海 质优易开采 | 475
- 山区都有自己的优势，一步步地把山区优势发挥出来山区就能够
一步一步由穷变富 | 476
- 资源丰富 大有希望 实事求是 稳步前进 | 478
- 神木矿区新建煤矿 15 个 投产后每年可生产出口精煤 300 万吨 | 479

开发前期准备工作全面铺开 神府东胜煤田在沉睡中惊醒	479
我省煤炭系统集中开发神府煤田	480

FULUPIAN

附录篇

回神府 纪希晨	482
为神府东胜煤田开拓者立传 胡采	485
勘探队员之歌 肖云儒 刘仲平	486
血染的风采 肖云儒 刘仲平	490
一个钻工妻子的日记	494
神府煤田开发大事记	496

HOU JI

后 记

后记 李寿利	515
----------	-----



JUECEPIAN

决策篇



口述人：李智盛

采访人：李寿利

整理：李寿利

采访时间：2009年4月25日

神府历史在这儿拐弯

榆林确实实下面是有煤炭的，这个煤可不得了！很可能是个特大的煤田，特好的煤田，很可能变成世界之最。

——李智盛

· 陕北急亟须摘掉“穷帽子” ·

那次回到陕北故土，我胸中的激情在澎湃，不由得发出了由衷的感叹：

哦！久违了，我的故乡！40年后，我又回到了她的怀抱。

那次回到陕北故里，是因为母亲大人的去世，她老人家永别我们亲人而去，遵照母亲大人的生前遗愿，我要将她的骨灰在家乡安葬。就是因为这次陕北故里之行，将我和陕北那个世界级的特大煤田——神府东胜煤田联系在一起。

打开记忆的钥匙，透过历史的烟云，这个煤田的开发历史背景是这样的。在粉碎“四人帮”之后，国家的工作中心转移到搞经济建设上来。搞经济建设当然需要能源，因为它是工业经济发展的“粮食”，伟大的革命导师列宁同志就是这样说的。由于这样一个大的需要，国家的需要，民族的需要，所以我们国家的有关地质勘探部门，就在全中国可能蕴藏矿藏的地方，勘查能源资源，支援国家经济建设。

神府东胜煤田的勘查发现，是一个历史的过程，前前后后持续了好多年。据我后来

看到的有关材料,早在上世纪 50 年代初,国家就派出了勘探队,在鄂尔多斯盆地、毛乌素沙漠开始了寻找资源的勘探普查工作。由于当时我们国家的勘探技术力量有限,勘查的时间也很短,因而所形成的地质材料很少,也非常零散,所以没有引起国家有关部门足够的重视。

上世纪 80 年代初的时候,我们国家的各条战线都在拨乱反正,政治路线、经济路线都要做重大的调整。我们这些人经历过十年动乱,心里很明白,当时的国民经济受到了严重的干扰和破坏,已经到了濒临崩溃的边缘。面临着这样一个极其困难的经济环境,党中央审时度势,作出正确的决定,动员全国人民搞经济建设,使他们明确经济建设是国家工作的核心,赶快扭转这种不利局面,使国民经济尽快地恢复和发展。从事经济工作的同志都清楚,搞经济建设有一个先决条件,就是要发展能源工业,要把能源工业放在经济建设的重中之重,因为能源工业是国民经济的动力,国家的投资重点、工作重点,应首先考虑的是发展能源工业。当时国家处于十年动乱之后的百废待兴阶段,发展经济所必需的煤炭、石油等能源相当缺乏。因此,党中央就面临这样一个历史抉择,怎么样才能发现更多更好的煤炭产地,而且这个产地还须具有储量大、埋藏浅、质量高的特点。这就是我们当时面临的大势,是我们肩负的历史重任。

我当时在中央财经领导小组办公室工作,职务是办公室主任。中央财经领导小组当时管的就是财经问题,而且是重大的财经问题,因而,财经方面的重大问题,必须经过中央财经领导小组办公室讨论通过。在我的记忆中,中央财经领导小组是由中央书记处、国务院这两个机构管经济工作的领导组成,当时任中央财经领导小组组长的是国务院总理,副组长是时任国务院常务副总理的姚依林同志和万里同志,其他成员有的是国务院的副总理,有的是中央书记处的成员,我记得当时的小组成员里有胡启立和王任重两位同志。

· 初识煤田勘探人 ·

那次陕北之行,因后来勘探陕北煤田出了名的一八五煤田地质队给我的印象最深。这是我初次接触地质勘探队员。

我记得回陕北安葬完母亲大人之后,神木县的领导同志把我留在神木县城,他们给我提出了一个要求,但对我来说,更是一种职责。他们说,共和国成立三十多年了,而家乡依然是一穷二白、贫困落后,得想个办法改变这种落后局面。我的心里很焦急,自



已在北京的中央机关工作了几十年,家乡作为革命老区至今还是这么的贫穷落后,我刻骨铭心地感受到自己作为一个共产党员、一个革命干部,有愧于乡亲们,对他们关心得太少了,得尽快想个办法,使我们的家乡尽快地富裕起来,摘掉他们的贫困帽子,将它扔得远远的,一下子扔到太平洋里去。

说句实在话,当我回到神木南乡,乡亲们的贫困窘境,令我触目惊心,心痛万分。

陕北老区人民对中国革命做出了巨大的贡献,是这块古老而神奇的黄土地孕育了中国革命。记得当年党中央转战陕北的时候,陕甘宁晋绥联防军想把位于陕北与晋北交界处的佳县打下来,以缓解胡宗南大军进犯陕甘宁边区的压力,但临战却发现胡宗南部已将这一带抢掠一空,部队由于极度缺粮无法打仗。毛泽东主席计算了一下,如果仗打三天,部队就需要12万斤粮食。他请来佳县县长张俊贤,让他想想办法。张县长说:“把全县坚壁的粮食挖出来,够部队吃一天;把全县的青玉米和谷子收割了,还可以吃一天;剩下的一天,就把全县的羊和驴都杀了!”多好的同志,他要拿出陕北人民的所有家底支援中国革命。战役打响了,佳县百姓的支前队伍扛着拉着从各家各户凑来的粮食、驴和羊,共产党官兵打到哪里,他们就一步不离地跟到哪里;而在战争的后方,佳县的男女老少,我们的老区人民吃的是什么呢?吃的是树叶和树皮,这些都吃光了就吃观音土。战后很长时间内,这个县就看不到羊和驴。毛泽东主席晓得了这件事,也十分感动,说老区人民了不起。佳县是这样,我的家乡神木也是如此,他们为中国革命奉献了很多很多。人民是很好的人们,无论是在战争年代和社会主义建设年代,他们时时刻刻心向着党,我们作为共产党的干部,就应该时时刻刻惦记着人民的疾苦,使他们早日脱贫致富!

离开家乡四十多年了,陕北基本上没有什么变化,住的还是那些破窑洞,吃的还是小米、豆类食物和酸菜。记得是在大年初一那天,我逐家逐户地给全村的父老乡亲拜年。每走到一家,就把他们的被窝掀起来,看看他们铺的是什麼,盖的是什麼。我看了以后,太难过了,落下了愧疚的泪水。在内心深处责备着:我们这些人,闹革命几十年了,怎么闹得家乡还是这么穷呢?乡亲们怎么还在受穷挨饿呢?当时,我是怀着极其沉重的心情回到县里的。县里的领导又一次向我提出要求,几乎是在哀求我,说:“老领导,快想想办法吧,老区人民太苦啦!”当时的我,心都快要碎了,满眼里含着泪水,说:快别这么说了,我理解你们的迫切心情,看到乡亲们还在困苦中煎熬,我比你们还要难受,我们对不起老区人民呀!你们最多是给我提题目,给我任务,我跑断腿磨破嘴也要去完成,不负你们的重托,不负乡亲们的厚望!

接着,我就问了神木的同志,咱们家乡有什么优势资源能够利用?国家现在搞经济建设,咱们陕北老区有什么能够给国家做出贡献、也能使自己富起来的项目?他们说项目有,就是煤炭。我说你们不能只说有,到底有多少,科学的根据在哪里呢?他们说有,现在正好有一个地质勘探队,也就是一八五煤田地质勘探队在这个地方钻探,已经打了几个钻孔了,地质资料已经基本上有了。我说那就立即走,咱们去那里看看,于是就到了一八五队勘探的现场。一八五队的地质工程师将他们钻探的成果给我们讲解了一番,当时的我激动不已。我明确表态说,地质勘探的第一手资料是很有科学根据的,表明我们榆林确实是有煤炭的,这个煤可不得了!很可能是个特大的煤田,特好的煤田,很可能变成世界之最。为了老区人民能够早日脱贫致富,我们就要主动,去找有关部门解决问题。我当时没有立刻离开陕北,而是和榆林地区、神木县的同志座谈,根据一八五队的地质勘探资料形成了第一手的汇报材料。回到北京后,我就给中央财经领导小组组长、国务院总理写了一份建议,迫切要求开发神府煤田。当时我的建议上面没有东胜,因为我的确不知道东胜有煤,后来中央在开发煤田的决定中加上了东胜。这样,中央就产生了一个准备开发神府煤田的文件。

我清楚地记得,我的开发神府煤田的建议是在1982年3月25日写的。第二天,国务院主要领导同志就做出明确批示,他的批示是很快的,只在他的桌子上放了一夜,就批示“此建议可列入规划”。因为当时的地质勘探资料还不很充足,只是勘探初期打了几钻,这当然不能马上做出开发的决策。

做出开发的决策是经过了好几年才形成,而且还要普查、详查、筹备和规划等等。这些基础性的前期工作离不开像一八五队那样的勘探队,陕北煤田的开发,煤田地质勘探人是立了大功的,尤其是一八五队1982年底提出的那个地质报告,是起了决定性作用的,就是那个报告才促使中央决策层迅速做出开发陕北煤田的决策,老区人民将永远铭记他们的恩情。

· 要为老区谋福利 ·

中央财经领导小组的主要负责人批示以后,是要贯彻执行的。批示和我写的建议马上就印发中央、国务院有关部门的领导、专家和一些具体工作者来研究,要求大家都来关注这件事情。国务院主要领导同志也催我说,智盛同志,开发陕北煤田是件大事,你尽快地想尽一切办法,把各方面的资料汇集起来,把煤炭专家、地质矿产专家、交通



运输和修铁路的都动员起来,把煤田开发的工作做好。我时常这样考虑,假如不是我李智盛,即使另外一个人写的建议,中央财经领导小组也会做出这种批示来,我也得贯彻,我也同样得高度重视,积极地贯彻,更何况国家经济建设的一件大事,事关家乡父老乡亲切身利益的一件大事,我必须做好。当时我想了很多很多,如果尽早开发了 this 煤田,我们一年上一个规模,逐年地增加扩大,它是能够给东部地区、给全国需要煤炭的地方供应很多煤炭资源的。我即使很忙,做这件事情也很愉快,很高兴,盼望着能够把开发煤田的前期工作做好。

为了尽早促成煤田的开发,我进行了大量的宣传。我说,希望各个部门都动员起来、配合起来,把陕北能源基地尽早地建立起来,尽早地开发,尽早地给我们国家最需要煤炭的地区输送能源、输送动力,使国民经济这个大机器运转起来,使改变我们国家一穷二白面貌的速度加快起来,使得我们国家在世界上的政治经济地位提高起来,同时也造福陕北人民。令我感到高兴的是,各个部门都积极响应中央财经领导小组的这个批示,表现出了极大的热情。于是,神府东胜煤田前期工作就很快展开了,有关的领导也去了,我记得第一个去的是时任煤炭部部长的高扬文同志,第二个去的就是当时的国家计委主任宋平同志。

这时候,世界上一些国家认为我国虽然确定了以经济建设为中心,但是发展速度是快不了的,因为他们知道中国缺少能源资源。为此,我就把发现神府东胜大煤田和准备大开发的信息传递到新华社,让他们广泛宣传。新华社闻讯后,立即派人去陕北考察,回来后立即写成通讯,报道说陕北、鄂尔多斯盆地发现了世界上罕见的大煤田,储量大,发展前景喜人。我认为,当时新华社的报道,至少有两个方面的重要意义:其一,就是告诉前面说的世界上认为我们缺乏能源、经济建设成功不了的一些国家,我们现在有资源,中国人民是不会被困难吓倒的,凭着自己的双手,自力更生,艰苦奋斗,一定能把经济建设搞上去;其二,向全世界宣告,我们是开放的,是改革的,虽然我们暂时缺乏资金,但我们能够想方设法解决好,并欢迎世界上的企业家们来中国投资,有财大家一起发。这样一来,引起了世界的轰动。不久,美国的大企业家就来了,来了就到陕北去考察,我记得当时是一个叫寇顿的外国人来考察的。我们就把寇顿考察陕北煤田的消息在国内广泛宣传,使更多的人晓得陕北有大煤田,连美国佬都来了。

我认为,在那个特定的年代,要尽快促成陕北煤田的开发,为老区人民谋福利,为国家经济建设做贡献,做这样的宣传是很有必要的。