

中华人民共和国地方志丛书

# 陕西省志

陕西省地方志编纂委员会 编



第二十卷

# 黄金工业志

陕西人民出版社

PDG

中华人民共和国地方志丛书

# 陕 西 省 志

陕西省地方志编纂委员会编

第二十卷

## 黄 金 工 业 志

陕西人民出版社



(陕)新登字 001 号

图书在版编目 (CIP) 数据

陕西省志·黄金工业志/《陕西省志》编委会编·

西安:陕西人民出版社,2000

ISBN7-224-05579-4

I. 陕... II. 陕... III. ①地方志-陕西省②金-矿业经济-概况-陕西省 IV. K294.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 53872 号

中华人民共和国地方志丛书

陕西省志

第二十卷

黄金工业志

陕西省地方志编纂委员会编

陕西人民出版社出版发行

(西安北大街 131 号)

陕西省乾兴印刷厂印刷

787×1092 毫米 16 开本 30.25 印张 21 插页 500 千字

2000 年 9 月第 1 版 2000 年 9 月第 1 次印刷

印数:1—1000

ISBN 7-224-05579-4/K · 928

定价:108.00 元

## 陕西省地方志编纂委员会

主任 程安东 省长  
副主任 贾治邦 常务副省长  
贾湘 省政府副秘书长、办公厅主任  
滕云 省地方志办公室主任  
委员 鲍澜 原省地方志办公室副主任  
董健桥 省地方志办公室副主任  
冯在才 省委副秘书长、办公厅主任  
刘文义 省委宣传部副部长  
陈富深 省人大常委会委员  
冀东山 省新闻出版局局长  
丁全德 省财政厅厅长  
郭开民 省人事厅副厅长  
王正典 省政协常委  
杨志忠 省档案局局长  
武复兴 省图书馆名誉馆长  
霍松林 陕西师范大学教授

## 《陕西省志·黄金工业志》编纂委员会

主任 魏奇峰

副主任 薛安邦 曹 锡 王蕴良 杨恩普

委员 孙谦善 朱春彦 秦光瑞 张 敏

张怀东 高 荣 杨哲华 陈松林

段大礼 贾桂俊 刘明山 刘志明

孟宪忠 吴克文 薛 剑 于 发

刘建强 戚书钢 王红泥 晋志杰

党明珍 李卫毅 饶光蜀 景雪涌

荆家忠 李新生 周智亲 杨培炎

周放新 孙连仁 张义保 张庆孝

王志民

## 《陕西省志·黄金工业志》编辑部

主编 王蕴良(兼)

副主编 朱春彦 张 德

编辑 张 德 王云峰

## 《陕西省志·黄金工业志》编辑办公室

主任 朱春彦

副主任 张 德

审定单位 初 审 《陕西省志·黄金工业志》编纂委员会

终 审 陕西省地方志编纂委员会

頤陵由黃全工

業再度騰飛

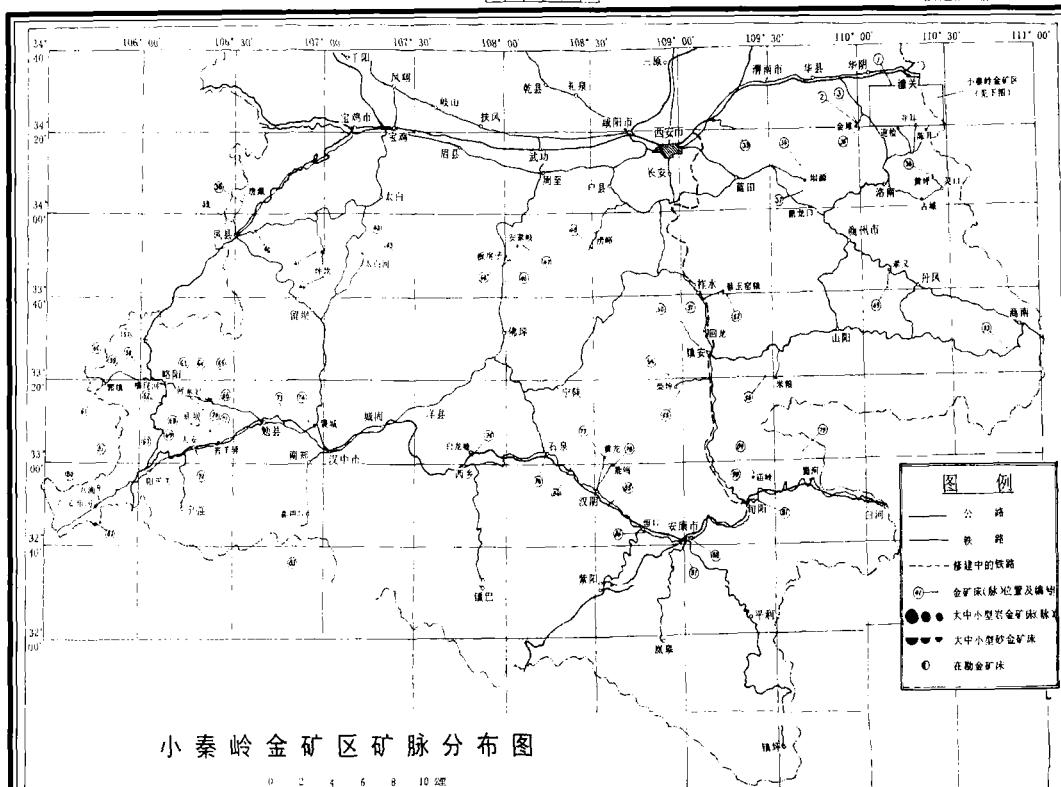
王德學

二〇〇〇年四月廿八

# 陕西省黄金矿产分布图

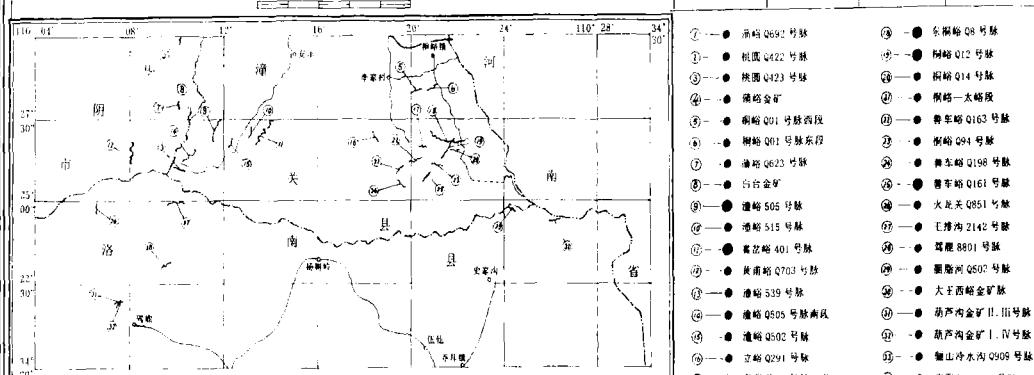
C 10 20 30 40 50 60 公里

资料截止一九八八年



## 小秦岭金矿区矿脉分布图

0 2 4 6 8 10 公里



图例

- 公路
- 铁路
- - - 修建中的铁路
- ①— 金矿床(脉)位置及脉号
- 大中小型岩金矿脉
- ▼▼▼ 大中型砂金矿脉
- ◎ 在勘查矿床

○ 家家沟金矿(在勘)

- 金家河砂金矿
- 龙溪金矿
- 钟金矿
- 壮金矿
- 王家沱金矿
- 老金矿
- 黑紫金矿
- 54-72线
- 陈家山金矿
- 中沟金矿
- 李家沟金矿
- 金龙山金矿
- 水水沟-白水沟矿段
- 鸭脚沟-横虎沟金矿

○

- 金家河砂金矿

○

- 龙溪金矿

○

- 钟金矿

○

- 壮金矿

○

- 王家沱金矿

○

- 老金矿

○

- 黑紫金矿

○

- 54-72线

○

- 陈家山金矿

○

- 中沟金矿

○

- 李家沟金矿

○

- 金龙山金矿

○

- 水水沟-白水沟矿段

○

- 鸭脚沟-横虎沟金矿

○

- 东柳沟-白水沟-白水沟

○

- 五里漫金矿

○

- 马家沟金矿

○

- 汉阴砂金矿

○

- 恒口砂金矿

○

- 月河口砂金矿

○

- 老君山砂金矿

○

- 漫阳金矿

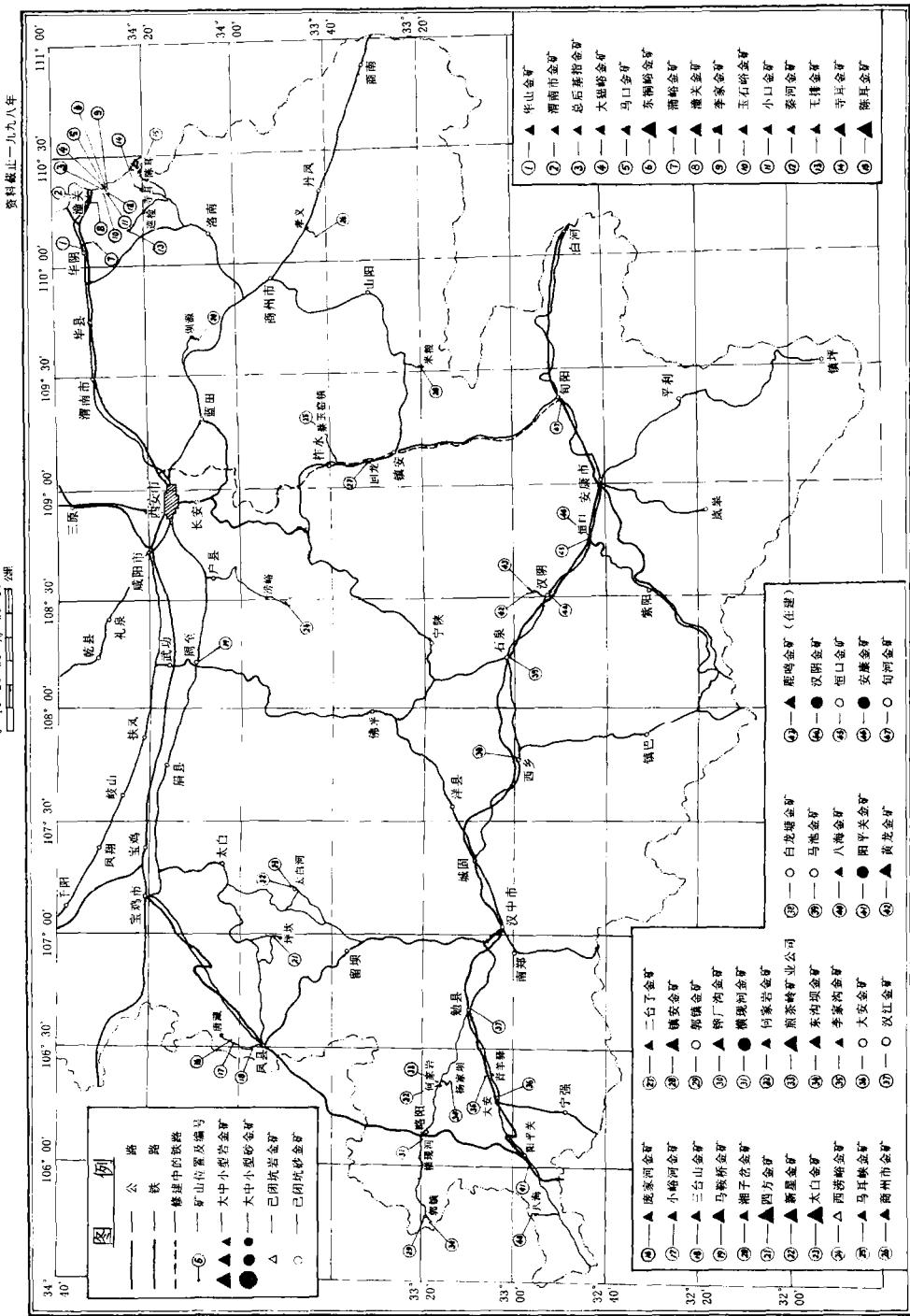
○

- 梁湾金矿

○

- 丁家林金矿(在勘)

# 陕西省黄金矿山交通位置图



## 序 一

兰台勘艰苦，众志可成书。

欣闻《陕西省志·黄金工业志》一书，经过数载的辛勤笔耕，就要付梓，将与读者见面，我心情十分激动，这是一件惠及当代、造福子孙的大好事。《陕西省志·黄金工业志》一书，经过编纂者们的努力，把一个系统、完整、专业知识完备的陕西黄金工业展示在世人面前，这是陕西黄金行业广大职工在创建黄金生产经营丰硕成果的同时，在精神文明建设领域中的又一硕果。

编写一部专门记述黄金行业发展历程和现状的志书，前无古人，这是一件非常不易的事。要在漫漫的历史长河中、在浩繁的史实中寻找出黄金工业的发展足迹，并编写成书，更非易事。

黄金无价，身贵位显，自古就以其神秘、富贵而著称于世。它不仅是财富和地位的象征，更是表现荣宠的人文心理。即使是在当今社会里，黄金与外汇、军火、粮食并称四大战备资源的地位仍未动摇。陕西有着悠久的历史文化，陕西的采金历史同样令陕西人民骄傲。早在西周时期，陕西人民就开始开采和使用黄金了。秦、汉、隋、唐、宋、元、明、清黄金生产虽兴衰更迭，起起浮浮，但黄金对人类的奉献是永恒的。

盛世修志，伟业存史。中共十一届三中全会后，陕西开始了有计划地开采黄金。经过 20 年的发展，陕西黄金工业取得巨大进步：黄金产量由 1978 年的 253 两，发展到 1998 年的 38.2 万两，产金位次由全国第 14 位跃居到第 3 位，年平均递增速度高达 34.48%。黄金成为陕西工业中发展速度快、经济效益和社会效益都好的行业之一，为陕西的经济腾飞和贫困山区脱贫致富做出了重大贡献。

史志之学，贵在实用。既要有科学价值，又要具有社会价值和效益。《陕西省志·黄金工业志》就是一部这样的书，它比较系统、科学地阐明了陕西黄金工业在国家有关政策的扶持下，在省委和省政府的关怀指导下，把国家优惠政策与陕西省实际相结合，创造性地开展工作，走出了一条具有三秦特色的黄金发

展之路,是一部指导黄金工作不可多得的重要文献。

观今见古,温故知新。站在千年的连接点上,回首过去,放眼未来,我们对21世纪实现陕西经济腾飞充满信心。如果说21世纪陕西是一座高耸入云的大厦的话,那么,黄金就是这座大厦最稳固的基石之一,同时,也是一颗璀璨的明珠,这也是我对陕西黄金事业的希望和祝愿。

陕西省副省长巩德顺

1999年12月18日

## 序二

《陕西省志·黄金工业志》经过几年的编写,裒然成帙终于出版了,这是我省黄金战线广大职工政治生活中的一件大喜事,是精神文明建设中的一大成果。《陕西省志·黄金工业志》是一部反映陕西黄金工业在省委、省政府的正确领导下,黄金人奋发拼搏、艰苦创业、无私奉献的艰辛历程;记载了陕西黄金工业的历史变迁;展示了陕西黄金工业在改革开放中依靠国家发展黄金政策而取得的巨大成就。这一段辉煌历史,理应载入史册,传诸万代,激励今人,垂鉴后世。

古人云“治天下者以史为鉴,治郡国者以志为鉴”。每当澄明盛世,便集饱学之士,奉文化之圭臬,修宏图之巨制,稽古佑文,编纂成书,以惠及当代,教化后人。《陕西省志·黄金工业志》就是在这种情况下纂修的。它的成书,不仅是一种文化的自觉表现,更是一种凝重的历史责任。陕西,是中华民族的重要发祥地之一,有着光辉灿烂的历史文化。陕西黄金工业亦同历史文化一样源远流长,将其编辑成书必将对陕西黄金在 21 世纪有更大发展,起到积极的借鉴作用。

《陕西省志·黄金工业志》一书,经过两度编写,前后历时六年,五易其稿。此书较详细、系统地记述了陕西黄金的起源、变化、发展和现状,综述了改革开放以来陕西黄金的地质勘探、生产经营、行业管理、科技教育、精神文明建设等方面取得的重要成果和历史经验。《陕西省志·黄金工业志》,撷史料之长,求创新发展。综合古今,详今略古;资料翔实,取舍得当;经时纬事,博而不芜。不失为一部对全行业职工进行教育的好教材。

纵观陕西黄金工业漫长的发展史,我们可以看出,凡是重视经济建设的时代,黄金工业就发展、就前进。1978 年,全党中央工作转移到经济建设轨道上来以后,陕西黄金工业得到突飞猛进的发展,进入 20 世纪 90 年代末期,黄金产量在全国占有重要地位,成为继山东省、河南省之后的第三产金大省。

《陕西省志·黄金工业志》在编纂上以生产环节为主,纵贯古今,横及各

科,内容丰富,史料翔实。编辑者在编撰过程中,始终坚持用辩证唯物主义和历史唯物主义观点审视历史,力求全面、准确、客观地记述陕西黄金发展的历史面貌。在编写手法上,采用横排竖写,上溯数千年,纵横关中、陕南各地,尤其是对陕西黄金历史和现状的研究,找出了其内在的联系,并作了确切的记述,对我们承前启后,资政铭鉴,从实际出发,搞好两个文明建设,具有现实的意义。

撰史修志,是一个浩繁的工程,涉及方方面面,犹如深山探宝,仅凭几人,虽竭尽其力,仍难以全其万一,疏漏之处,肯定有之,需待后来英贤,给予斧正。《陕西省志·黄金工业志》的成稿,是一代黄金人的汗水结晶,在编纂过程中,承蒙国家黄金主管部门、省、地(市)、县领导,各级管理部门领导,企业领导的大力支持,得益于陕西省地方志办公室等有关部门的鼎力支持配合,和专家们的指点斧正,对此,一并表示诚挚的感谢。

《陕西省志·黄金工业志》始编于 20 世纪 80 年代初,成书于 90 年代末,我有幸作为该书编委会主任,实感荣幸。愿行业同仁与我一道爱岗敬业,喜志用志,借鉴历史,指导今后,为振兴陕西经济,携手谱写黄金历史新高篇。激动之情,难以自拟,援笔作书,缀成短文,姑且为序。

魏奇峰

1999 年 12 月 26 日

## 凡例

一、本志以马列主义、毛泽东思想和邓小平理论为指导,运用辩证唯物主义、历史唯物主义的观点和方法,贯彻存真求实的方针,力求达到思想性、科学性和资料性的统一。

二、陕西采金历史悠久,本志上限追溯到西周时期,下限至1997年。限于史料匮乏并遵循略古详今的原则,对古代采金业只在部分篇章中有所记述,而记述的重点是改革开放后的1979年至1997年,部分章节、个别事件及人物延至1999年。

三、本志采用横排门类,纵述历史的方法,设篇、章、节、目四个层次,目及子目以“一、二、……”、“(一)、(二)……”的形式表示。

四、本志的体裁以志为主,辅以述、记、传、图、表、录;人物篇采取传、录、表三种形式。行文除引用历史文献外,均使用语体文。

五、本志中的“建国前”、“建国后”,系指中华人民共和国成立前后;“一五”至“九五”,指建国后发展国民经济的第一至第九个五年计划。

六、本志纪年,以建国前后加以区分。建国前用历史纪年,括注公元纪年。建国后用公元纪年。

七、黄金产量数据以陕西省黄金局年报统计为主。

八、黄金产量计量单位用小两(16两为1市斤)、千克、公斤;地质储量用吨、公斤;矿石品位用克/吨表示。

## 目 录

序一 .....	(1)
序二 .....	(3)
凡例 .....	(5)
概述 .....	(1)

### 第一篇 金矿资源

第一章 资源状况 .....	(4)
第一节 特征 .....	(4)
第二节 区域 .....	(7)
第三节 类型 .....	(11)
第二章 地质勘察 .....	(28)
第一节 资源勘察 .....	(28)
第二节 专业探矿 .....	(34)
第三节 企业自探 .....	(34)
第四节 储量承包 .....	(37)

### 第二篇 黄金生产

第一章 生产演变 .....	(39)
第一节 演变过程 .....	(39)
第二节 生产状况 .....	(44)
第二章 生产技术 .....	(96)
第一节 采矿 .....	(96)
第二节 选矿 .....	(131)

第三节 冶炼	(147)
--------	-------

### 第三篇 黄金工业管理

第一章 管理沿革	(156)
第一节 清代以前	(156)
第二节 中华民国	(157)
第三节 中华人民共和国	(160)
第二章 行业管理	(166)
第一节 资源管理	(166)
第二节 计划与统计	(170)
第三节 基本建设	(172)
第四节 生产管理	(175)
第五节 财务与审计监督	(180)
第六节 安全环保	(182)
第七节 劳资管理	(184)
第八节 干部管理	(186)
第三章 体制改革	(189)
第一节 恢复与整顿	(189)
第二节 推行经济责任制	(189)
第三节 新型经济体制	(192)
第四节 扩大企业自主权	(193)
第五节 现代企业制度	(195)
第六节 市场经济模式运行	(199)
第四章 矿山综合治理	(201)
第一节 组织机构	(201)
第二节 综合治理	(201)
第三节 整顿秩序	(202)

### 第四篇 重点企业

第一章 直属企业	(207)
----------	-------

---

第一节	潼关金矿	(207)
第二节	东桐峪金矿	(212)
第三节	安康金矿	(215)
第二章	骨干企业	(222)
第一节	太白金矿	(222)
第二节	陈耳金矿	(227)
第三节	镇安金矿	(231)
第四节	小口金矿	(234)
第五节	寺耳金矿	(236)
第六节	李家金矿	(239)
第七节	马鞍桥金矿	(242)
第八节	四方金矿	(244)

## 第五篇 地方采金

第一章	渭南市	(246)
第一节	潼关县	(248)
第二节	华阴市	(255)
第三节	市属企业	(255)
第二章	商洛地区	(260)
第一节	洛南县	(261)
第二节	镇安县	(266)
第三节	商州市	(268)
第三章	宝鸡市	(271)
第一节	太白县	(273)
第二节	凤 县	(276)
第四章	汉中市	(279)
第一节	略阳县	(280)
第二节	勉 县	(285)
第三节	宁强县	(287)
第四节	市属企业	(287)
第五章	安康地区	(289)

---

第一节	安康市	(290)
第二节	汉阴县	(292)
第六章	西安市	(295)
第七章	其他采金	(298)
第一节	概况	(298)
第二节	乡镇企业	(299)
第三节	个体采金	(301)

## 第六篇 职工队伍与科研活动

第一章	职工队伍	(312)
第一节	管理部门	(312)
第二节	企业职工	(313)
第三节	队伍建设	(314)
第二章	科研活动	(320)
第一节	技术革新	(320)
第二节	科研攻关	(322)

## 第七篇 人物

第一章	人物传	(329)
第二章	人物录	(332)
第一节	陕西省黄金工业管理局(公司)领导	(332)
第二节	劳动模范	(335)
第三章	人物表	(341)

## 第八篇 大事记

大事记	(378)
附录	(405)
后记	(470)