

013829

# 甘肃省志

第三十一卷

## · 煤炭工业志 ·

甘肃省地方史志编纂委员会编纂

甘肃文化出版社



---

# 甘肃省志

---

第三十一卷

---

## 煤炭工业志

---

甘肃省地方史志编纂委员会 编纂  
甘肃省煤炭工业志编纂委员会

---

甘肃文化出版社

E 20-4

# 甘肃省地方史志编纂委员会

## 组成人员名单

名誉主任：张吾乐

顾问：李子奇 葛士英

主任：陈绮玲

副主任：程有清 汤九夫 徐尚和 张天理 夏荣生

委员：(按姓氏笔划为序)

王文学 王炳书 王重国 王振军 王爱彦

支克坚 邓成城 石星光 汤九夫 李膺

李文业 李建国 李宝峰 吴士起 吴存礼

吴泉祖 杜世昌 张铭 张文启 张天理

张克复 张志清 张国维 张炳玉 张建基

张继武 陈可言 陈绮玲 罗鸿福 赵家瑞

郝玉屏 夏荣生 唐立贵 贾宝忠 郭方忠

徐尚和 喇敏智 韩玉玺 韩效文 程有清

程国仁 曾寿庆 魏琦 魏庆同

## 甘肃省地方史志办公室

主任：夏荣生(兼)

副主任：魏琦 郝玉屏 张克复

## 《甘肃省志》

主编：夏荣生

副主编：魏琦 郝玉屏 张克复

# 甘肃省地方史志编纂委员会

## 历任成员名单

主任：王秉祥

副主任：吴治国 吴文遴 徐宗望 李文辉 毛敌非  
韩志德 陈绮玲 穆永吉 姚文仓

顾问：杨植霖

主编：徐宗望（兼） 韩志德（兼） 杨若愚

副主编：李光 邵文龙 田真 王顺

委员：（按姓氏笔划为序）

于忠正	马廷秀	马学海	王平	王顺
王九菊	王世文	王国祥	王福洪	田真
龙显烈	冯绳武	朱瑜	权少文	刘汝茂
刘郁采	刘熊祥	伏耀祖	李光	李永彬
李福盛	李鼎文	谷苞	杨干丞	杨生华
杨应忠	杨若愚	邵文龙	张九超	张令瑄
陆浩	陆润林	易炎	孟庆冲	金宝祥
拓稼林	姚文仓	饶凤翥	赵世英	钟永棠
胡国仕	郭琨	高旭华	阎海旺	曹克己
康和厚	敬延年	窦述	雷健英	裴慎
燕斌	霍仰山			

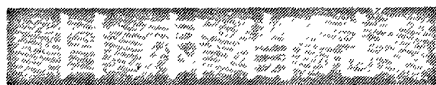
# 《甘肃省志·煤炭工业志》编纂委员会

## 组成人员名单

主任委员	苗宗杰				
副主任委员	张景春	苗毓林	罗玉淳	杨耀祥	
总编	杨耀祥	范宝山	杨世龙	石立身	
审					
员	(以姓氏笔划为序)				
	马元信	王鑫	王庆中	艾明	石立身
	孙伦	孙学愚	刘建华	陈建栋	张景春
	张宗辉	杨世龙	杨耀祥	苗宗杰	苗毓林
	范宝山	武有才	罗玉淳	郑兆基	林育谋
	赵方	赵复泰	祝庭章	贾仰贤	秦钊
	谢明亮	程汝耀			

## 《甘肃省志·煤炭工业志》编写人员

主 编	王建亮		
副 主 编	谢宁利	唐廷璧	
特 约 编 辑	康立权	刘田凡	颜鲁信
编 务	封建英		
图 片	王纪隆		
工 作 人 员	刘 新		



## 总 序

王秉祥

在中共甘肃省委、省人民政府的领导和重视下,经过5年多的努力,《甘肃省志》终于相继出版问世与读者见面,这是党的十一届三中全会以来我省社会主义精神文明建设的硕果,意义极为深远,值得庆贺!

甘肃省位于黄河上游,是中华民族的发祥地之一。她历史悠久,幅员辽阔,矿藏丰富,民族众多,位于祖国腹心地带。面积居全国第七位。境内地形地貌类型复杂,多高原和山地。河西走廊地势平坦,绿洲与沙漠、戈壁参杂分布。省内有陇山、岷山、龙首山、祁连山、马鬃山等众多名山。比较大的河流有450条,分属黄河、长江、

内陆河 3 个流域,9 大水系。黄河干支流有洮河、湟水、大夏河、渭河、泾河等;长江干支流有嘉陵江水系的西汉水、白龙江等;内陆河流域有石羊河、黑河、疏勒河。土地资源丰富,是全国五大牧区之一。动物种类繁多,野生稀有珍贵品种达 90 余种。几种稀有金属储量居全国首位,水能资源雄厚,地热资源多处发现。万里长城西起于此,中西交通古道横贯东西。甘肃是中原连系西北乃至中西亚的咽喉和纽带,陆上交通贸易比较发达,境内有许多中原同边疆兄弟民族的茶马互市,在政治地理和经济地理上占有十分重要的地位。

远古时期,甘肃省气候比较温暖,湿润,草木丰盛,河流纵横。《尚书·禹贡》中所导 9 川,有 6 条源于甘肃。考古发掘的大量文物证明,20 万年前的旧石器时期,就有先民在甘肃活动。新石器时期的文化遗址,在甘肃已发现千处以上。远古时黄帝北逐荤粥至崆峒,登鸡头山,虞舜迁三苗于三危。甘肃是周、秦的发祥地。周时,秦人先祖定居于今天水一带,因养马有功,受孝王封于秦。秦昭襄王置陇西、北地郡。秦统一全国后,长城西起临洮,东至辽东,长万里,世称“万里长城”。汉武帝使张骞通西域,遣霍去病开河西,置河西四郡,徙民实边,发展军屯、民垦,促进了河西走廊由游牧向农耕的转变,开拓了中西贸易的“丝绸之路”。这样甘肃的畜牧业、农业开发较早,并在我国的政治、军事和交通、贸易史上有着重要的贡献。甘肃历史上曾建立过许多国家。东汉献帝至南朝梁元帝时,氏族杨氏建立仇池国。魏晋南北朝时期,中原多发战争,以河西走廊为中心的广大地区出现了前凉、后凉、南凉、北凉、西凉的“五凉”政权。隋唐时期是陆上中西贸易丝绸之路繁荣的顶峰,也是甘肃政治、军事、文化的活跃时期,出现了许多著名的政治家、军事家、文学家。举世瑰宝敦煌莫高窟始建于苻秦建元二年(公元 366 年),历经北魏、西魏、北周,至隋唐已达千余窟,基本上形成了今天的规模。当时敦煌为我国西部最重要的国际贸易城市。公元 1038~1227 年,党项羌在今宁夏、河西及甘肃中部建立了西夏。元代创立行省制

度,分全国为11个行中书省。元世祖至元十八年(公元1281年)取甘州、肃州首字,设甘肃行中书省,治所设张掖,除辖今甘肃大部地区外(陇东地区属陕西行省),兼领今青海、宁夏、新疆、内蒙古的部分地区。这是中国历史上第一次出现甘肃省的行政区划。

甘肃省自古以来就是多民族聚居地区,各民族共同开拓、建设了甘肃。早在商、周时期,境内有氐、羌、戎。秦汉时期,月氏、乌孙、匈奴都居住过河西走廊。魏晋南北朝时,匈奴、氐、羌、鲜卑等先后在甘肃境内建立了前秦、西秦、后凉、南凉、北凉等政权。隋唐时期,突厥、回鹘、吐蕃、吐谷浑也曾在甘肃居住活动。宋代,党项羌建立了西夏政权。

经过千百年的历史演变,到中华人民共和国建立时,甘肃境内共有汉、回、藏、东乡、裕固、蒙古、哈萨克、保安、土、撒拉、维吾尔等民族。汉族、回族、藏族人口最多,历史最悠久;东乡、保安、裕固族是甘肃省独有的民族。

甘肃钟灵毓秀,人才荟萃。西汉“飞将军”李广,军事家赵充国,东汉哲学家王符,三国蜀大将姜维,魏晋医学家皇甫谧,北魏尚书仆射李冲……均属甘肃古代的民族精英。近百年来“中国的脊梁”亦有之。在中国共产党领导下的新民主主义革命和社会主义革命建设中,甘肃有不少仁人志士英勇奋斗,前仆后继,流血牺牲,为中华民族的独立和解放,为建设繁荣昌盛的社会主义新甘肃作出了卓越的贡献。他们的英名和业绩将永存人间。

甘肃深居内陆,海洋暖湿气流不易到达,大部地区气候干燥,各季的气候特点是:冬季风雪少,寒冷时间长;春季升温快,冷暖变化大;夏季气温高,降水较集中;秋季降温快,初霜来临早。主要的灾害性天气有干旱、冰雹、霜冻、风沙。甘肃也曾发生过多次地震、泥石流、滑坡等灾情,给人民造成了严重灾难。

历史上甘肃战争比较频繁,争斗激烈,每次战争都对社会经济造成很大程度的破坏。1937年至1944年间,兰州是日本空袭重点,



## 总 序

先后出动飞机 993 架(次),炸死 660 人,伤 680 人,损失财产达当时的币制 64.8 亿元。

时代在前进,历史在变迁。1927 年在中国共产党的领导下,陕甘地区创立了陕甘边游击队,开展武装斗争,创建陕甘边革命根据地。中国工农红军万里长征,三军胜利会师会宁城。陇东地区成为陕甘宁革命根据地的组成部分,八年抗战,解放战争,为中国革命做出了重要贡献。1949 年甘肃解放,陇原人民获得新生,甘肃进入了一个崭新的历史时期。由于长期战争造成了甘肃经济、文化、交通落后,人民生活困难的局面。解放后,各族各界人民在中国共产党的领导下,进行了广泛、深入的社会主义改造和大规模的社会主义建设,国民经济和社会各项事业有了巨大的发展,取得了辉煌的成就。

1978 年 12 月召开的中国共产党十一届三中全会,是中国社会主义建设时期的一个伟大转折。在指导思想恢复了实事求是、一切从实际出发的思想路线和政治路线,国家工作的重点转移到集中力量进行社会主义现代化建设上来,从而甘肃的发展也进入了一个新的历史时期。全省在改革中前进,社会经济、政治等方面都发生了深刻的变化,人民生活得到了明显的改善。这是建国以来社会经济发展的最好时期之一。从 1979 年到 1988 年,甘肃社会总产值由 127 亿元增加到 389 亿元,国民收入由 53.6 亿元增加到 164 亿元。1988 年全省国民生产总值达到 191.8 亿元,工农业总产值达 288.6 亿元。这些历史的巨变,党和人民的功绩,都要浓墨重笔,永垂青史,启迪人民。

地方志是记述一个行政区域的自然、社会的历史和现状的“官修书”,被称为“一方之总览”。修志在我国已有两千年历史,代代相传,从未间断过,为历代所重视,是中华民族的优良文化传统。甘肃早期的地方志书,据记载有汉代的《凉州异物志》、北凉的《凉州记》、晋代的《西河记》、唐代的《沙州志》、宋代的《沙州记》等,多数

散佚或为残卷。元代有《甘肃图志》。清代、民国时期的地方官府都组织过专门机构编纂地方志书。仅通志就有：清代公元1728年到1736年奉敕纂修《甘肃通志》，刘于义刊行，李迪等编纂，为《四库全书》本。1908年至1911年纂修《甘肃新通志》，长庚监修，安维峻纂，全书100卷。1929年至1936年纂修《甘肃通志稿》，1936年定稿，未刊行，130卷，抄本120册，刘郁芬修，杨思、张维等纂。

党和政府对地方志的编纂利用极为重视。早在1941年《中共中央关于调查研究的决定》中，就要求各根据地收集县志、府志、省志，加以研究；还责成各地委、县委写名人列传。毛主席曾指出：“打胜仗在知情势，如果把这个地方的山川气候、物产资源、风俗民情等情况掌握好，就能取得胜利。”新中国成立后，党和国家的老一辈无产阶级革命家多次提出整理旧志和编纂新志的问题。1956年，国家把地方志工作列入了全国科学规划，并在全国范围内掀起了一个编纂新方志的热潮。1959年3月，甘肃省委成立了以张仲良同志任主任委员的《甘肃新志》编纂委员会，写出了部分初稿。上述这些志书、志稿，是前人为我们留下的宝贵文化遗产。时值社会主义新的历史时期，很有必要用新的观点、新的资料、新的方法和新的体例，编纂一部新的甘肃省志。

国家“六五”、“七五”计划，把编纂地方志列为哲学、社会科学的重点课题，建立健全了中国地方志指导小组。国务院多次下文，把修志工作正式纳入各级政府的工作议程。1983年5月，甘肃省第六届人民代表大会第一次会议审议通过了《关于重视编修甘肃地方史志的决议案》。省委于1984年2月决定成立甘肃省地方史志编纂委员会，负责组织省志编纂和指导州、市、县志的编写工作。省人民政府批转了1986~1990年甘肃地方志编纂工作规划，指出：“编纂地方志是承上启下，继往开来，服务当代，有益后世，功盖千秋的一件大事，对于促进我省两个文明建设有着重要的意义。”省委、省人大、省政府的主要负责同志亲莅省志编委会会议，作了许多重要

讲话,带动了全省省级 82 个委、办、厅、局中的党政领导同志,形成了 1600 余名党政干部、专家学者、工程技术人员组成的修志队伍,投入到编纂《甘肃省志》的工作中去。出现了党委重视,政府主持,各方配合的修志局面。5 年多来,锲而不舍,艰苦奋斗,终于功业垂成。

《甘肃省志》的指导思想,是以马列主义、毛泽东思想为理论基础,坚持党的十一届三中全会以来和十三届四中全会所确定的路线、方针、政策,坚持四项基本原则和以党的十一届六中全会《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准绳。《甘肃省志》以社会主义的历史和现状为主体内容,尊重历史,服务当代,充分反映“没有共产党就没有新中国”,“只有社会主义才能建设新中国”这个现代历史发展的基本规律;作为一方之信史,必须以翔实的资料客观地记述甘肃的历史和现实。

《甘肃省志》由概述、大事记、专志各卷、人物、附录共 73 卷组成。概述综述省情,总摄全志;大事记纵贯古今,略古详今,记述省内大事、要事;各专志门类齐全,横跨百科;人物志设人物传及烈士英名录;附录收集单项性的重要资料。全志以文为主,辅以表、图和照片,图文并茂,以体现时代特点。志书遵循实事求是的科学态度,引用可靠真实的资料,包括各种档案、正史、志书、旧闻等,并经过精心筛选、考证鉴别后载入,力求朴实、严谨、科学。新编《甘肃省志》是一项重大的文化建设工程,全志约二千万字,是一部卷帙浩瀚的资料汇集和百科文献。

在《甘肃省志》出版发行之际,我们全体修志的同志怀着十分喜悦的心情,把这部志书奉献给全省党、政、军和各界同志,为全面正确地认识甘肃,借鉴历史经验,从中找出带规律性的东西,以指导现实工作。《甘肃省志》出自各行各业众人之手,限于编辑水平,疏漏不足之处在所难免,多有不尽人意之处,希望各界人士予以指正。

1989 年 8 月 12 日于兰州



# · 煤炭工业志 ·

## 序

苗宗杰

甘肃省第一部煤炭专业志——《甘肃省志·煤炭工业志》，经诸多同志数年的辛勤努力，终于和读者见面了。这是甘肃煤炭行业值得庆贺的一件事。我作为在甘肃煤炭战线工作了30多年的一名“老煤炭”，有幸参加并组织完成此项编纂任务，深感实现了一桩夙愿，至为欣慰。

《甘肃省志·煤炭工业志》遵循略古详今、重在当代的原则，以完备的体例、翔实的资料和通俗的语言文字，记述了远至唐宋，近至中华人民共和国成立41年来甘肃煤炭开发和发展的历史，具有鲜明的地方特色、行业特色和时代特色，有可贵的存史价值和提供

6

## 序

利用价值。它的问世，对于借鉴先辈开发甘肃煤炭的历史经验，探求发展规律，正确决策，激励今人，启迪后代，必将产生积极而深远的影响。

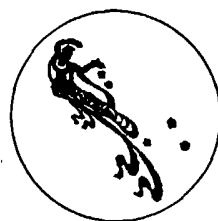
新修甘肃煤炭志是一项艰巨的文化建设系统工程，其最大的难点在于浩繁的资料搜集工作。甘肃煤炭开发虽然历史悠久，但是在清代以前，保存下来有关煤炭的文字资料及著述极其有限；近代甘肃新式矿业起步较晚，本世纪初，民间采矿技术虽有些许进步，但大都无籍查考；新中国建立以来，省级煤炭管理机构变更频繁，档案资料多有散失，特别是“文化大革命”初期，部分档案资料被毁，综合统计断档，成为难以弥补的缺憾。由于上述原因，给全面系统地搜集历史资料和现实资料都造成更大的难度。值得庆幸的是，参加这次编志的同志，以锲而不舍的精神，不辞艰辛，广征博采，进行了卓有成效的工作。通过查阅大量的古籍文献，发现了唐宋时期有关甘肃煤炭开采利用的珍贵史料，从而把甘肃古代煤炭开发由前所溯及的“明洪武年间”向上推进了数百年，这是这次修志的一个重要收获。对于近代和当代甘肃煤炭工业的各类资料，更是做了大量的、深入细致的搜集整理工作，有些资料，是通过跨省区、跨行业、跨部门查阅档案、文献而获得的，从而为编纂工作奠定了坚实的基础。

坚持用新观点、新材料、新方法编写新的煤炭志，是这次修志的一个显著特点。总的指导思想是，坚持马克思列宁主义和毛泽东思想，坚持历史唯物主义和辩证唯物主义。对国民党统治时期煤炭开发的这一段历史，过去许多年一直当成“禁区”而不能正视。这次通过对民国时期煤炭开发资料的广泛搜集与深入研究，进而作出了客观的、符合历史事实的记述，这是这次修志在反映煤炭开发历史问题上的一个重大突破。对于建国以来的一些重大事件和成败得失，坚持实事求是，秉笔直书，寓经验教训于记事之中。在篇

目设置上，开篇设《总述》，旨在统摄全志，纵览甘肃煤炭业在各个历史时期兴衰起伏、发展进步的轮廓脉络。主体篇按煤炭工业内部分工科学分类，横排类目，纵记事迹。篇后增设《大事记》和《附录》，可资查考。在记事方法上，注重记大事首事，记转折，记生产力和生产关系的变革，记煤炭职工艰苦奋斗和无私奉献精神。对于在甘肃煤炭开发中有突出贡献和有重要影响的人物，设专篇记述。

《甘肃省志·煤炭工业志》从1986年开始筹划，1990年正式制订篇目，开始搜集资料，组织编写，于1994年完成初稿。经自下而上广泛征求意见，又经过许多煤炭老领导、老专家参与审查评议，编志室反复修改，数易其稿，终于1995年3月完稿。今天，本书能够通过省地方史志编纂委员会终审并批准出版发行，应该说，它凝聚着众多参与者的心血汗水，是集体智慧的结晶。借此机会，谨向积极参与和关心支持本书编纂工作的同志们致谢。并热忱欢迎各界读者批评指正。

1995年10月1日



# • 煤炭工业志 •

## 凡 例

**一、断限** 上限追溯至古代甘肃煤炭的发现，开采利用；下限断止 1990 年底。本着详今略古的原则，着重记述中华人民共和国建立以后的甘肃煤炭工业。

**二、地域** 本志所记地域范围以 1990 年甘肃省行政区划为准。凡涉及到新疆、内蒙、宁夏等省（区）的煤炭资源及开采，只记与甘肃有关的部分。

**三、体例** 按横排竖写设篇、章、节、目。以志为主，辅以述、记、传、录、图、表。本志囊括甘肃煤炭行业的方方面面，内容繁多，有些篇章记述互有交叉，但各有侧重，详略互见。志中所用的专业术语、名词、名称，以规范的提法为准。未经规范和统一的，从习惯。文中表图系于记述中，表按篇、章、序号编码排列，如第三篇第五章第一表的排列序号为 3—5—1。

**四、文体** 通用语体文、记述体。文字以国家语言文字工作委员会 1986 年 10 月重新公布的《简化字总表》为准。引用古籍原文，除少数有特定含义的用繁体字外，一般用简化字。

## 凡 例

**五、称谓** 凡历史朝代，一般用通称。地理名称及历代政权、官职均依当时的称谓为准。人物称谓，均用第三人称，直书其名。对某些过长的国名、机关、企事业单位等名称，第一次使用全称，之后使用简称。如中华人民共和国建立前后，简称新中国建立前后或解放前后；甘肃省煤炭工业局，简称省煤炭局等。

**六、纪年** 夏历和中国清代以前历史纪年用汉字，用括号加注公元纪年，如乾隆五年（1740年）。中华民国纪年用阿拉伯数字，用括号加注公元纪年，如民国3年（1914年）。中华人民共和国建立后用公元纪年。

**七、数字** 各类数据一般采用甘肃省煤炭工业总公司计划处提供的统计数字，个别数字采用有关部门和单位调查核实后的数字。数字书写，依照1987年国家语言文字工作委员会等七部门公布的《关于出版物上数字用法的试行规定》。凡表示数量的，一律用阿拉伯数；习惯用语、词汇、成语、专门名称和表述性语言中的数字，则用汉字；百分比用阿拉伯数字，几分之几用汉字。

**八、计量单位** 统一使用1984年国务院发布的《中华人民共和国法定计量单位》。行文中一般用汉字表示，表中一般用单位符号。凡引用民国以前历史资料中的计量单位，一般使用原计量单位。

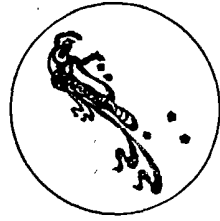
**九、注释** 采用夹注和脚注形式。夹注如东乐县（今民乐县），脚注当页编码，依次注释。同类注释，只出现一次。表列需加注者，均设在表下。

**十、人物** 分传、简介、表录等，遵守生不立传的通例。时间断限上溯民国，下止1990年底。

**十一、大事记** 按编年体编写，辅以纪事本末体。时间记到日，日期不详者，记月；月不详者，记年；同年、同月、同日发生的事件，则在首条后的一条前用“△”表示相同的时间。

**十二、资料** 所用资料来自历史文献、统计资料、各类档案以及机关各处室和各基层单位提供的资料。所有资料均经考证鉴别后采用。





# · 煤炭工业志 ·

## 目 录

第一篇 总述.....	(1)
第一章 古代煤炭开采利用.....	(3)
第一节 汉代至魏晋时期的煤雕品.....	(3)
第二节 煤炭在冶铁烧陶业中的利用.....	(5)
第三节 唐至明代有关煤炭的记述.....	(6)
第四节 清代煤炭业.....	(8)
第二章 民国时期甘肃煤炭业 .....	(14)
第一节 近代科学技术传播和地质勘查 .....	(14)
第二节 近代新式煤矿的诞生 .....	(15)
第三节 民国时期的矿业《办法》与设 权制度 .....	(18)
第四节 矿业公司的成立及其对甘肃煤	