

陕西省

延安地区地理志

陕西师范大学地理系《延安地区地理志》编写组

陕西人民出版社

陕 西 省
延安地区地理志

陕西师范大学地理系《延安地区地理志》编写组

陕 西 人 民 出 版 社

陕西省
延安地区地理志

陕西师范大学地理系《延安地区地理志》编写组

陕西人民出版社出版

(西安北大街131号)

陕西省新华书店发行 国营五二三厂印刷

开本 787×1092 1/16 插页 12 印张 16.25 字数 358,000

1983年10月第1版 1983年10月第1次印刷

印数 1—1,400

统一书号: 12094·32 定价: 2.45 元

前 言

编写地理志是地理学方面的一项重要基础研究工作。编写陕西省各地区地理志，是陕西省科委十年（1976—1985年）科学技术规划重点科研项目之一。编写陕西省各地区地理志的目的，是在实际调查的基础上，全面系统地汇集各地区自然条件和社会经济方面的基本资料，并进一步分析自然条件和自然资源的形成、基本特征与分布规律，研究经济发展的特点和影响发展生产的有利、不利因素，探讨合理利用与改造自然条件的途径与方式，为有关方面进行区域规划、生产布局、区域地理研究等提供地理学方面的科学依据和基本资料，为改造利用自然条件、自然资源提供方便。

延安地区在抗日战争和解放战争时期曾是陕甘宁边区的主要部分。这里，从1935年10月到1948年1月曾经是中共中央的所在地，是中国人民解放斗争的总后方。延安和陕甘宁边区人民对于全国人民是有伟大贡献的。

毛泽东同志在1949年10月26日给延安和陕甘宁边区人民的《复电》，勉励大家继承和发扬延安精神，“永远保持过去十余年间在延安和陕甘宁边区的工作人员中所具有的艰苦奋斗的作风”。几十年来，延安和延安地区人民“发扬革命传统，争取更大光荣”。在社会主义革命和社会主义建设中做出了新的贡献。延安地区的面貌正在发生着深刻的变化。为了合理改造、利用自然条件，促进延安地区工农业生产的发展，迅速改变革命老区的面貌，提高人民的生活，编写《延安地区地理志》不仅是必要的，而且具有特殊的意义。

一九八二年

前 言	第一章 位置、面积、政区和人口 (1)
第一节 位置和面积	第二节 行政区划演变
一、历史沿革	二、陕甘宁边区的行政区划
三、建国后行政区划的变化	第三节 人口和民族
一、人口数量和民族构成	二、人口的发展
三、人口分布和密度	四、城镇人口
第二章 地质与矿产资源	第一节 地质构造
一、地层系统	二、构造特征
第二节 主要矿产资源	一、煤和油页岩
二、石油和天然气	第三章 沟壑纵横的黄土地貌
第一节 地貌大势	第二节 地貌发育过程及其特征
一、沟间地地貌及其发育过程	二、沟壑地貌及其发育过程
三、黄土地貌发展过程的基本趋势	四、现代黄土地貌的演变特点
第三节 地貌类型	一、地貌分类的依据
二、主要地貌类型	第四节 地貌分区
一、黄土高原沟壑区	二、黄土丘陵沟壑区
三、黄龙山子午岭土石山区	第四章 高原大陆性季风气候

第一节 主要气候要素分析	一、热量状况
二、水分条件	三、气压与风
第二节 灾害性天气及其防御措施	一、干旱
二、冻害	三、冰雹
四、干热风	五、雨涝
第三节 气候分区	一、区划指标
二、气候区特征	第五章 河流与地下水
第一节 流域大势及其一般特征	第二节 主要河流与特征
一、洛河	二、延河
三、汾川河	四、仕望河
五、清涧河	第三节 径流特征及其变化规律
一、径流总量	二、径流变化
三、结冰期	四、洪水
五、泥沙	第四节 河流的开发与综合利用
一、拦蓄与灌溉	二、建站发电, 解决动力与照明
第五节 地下水	一、地下水类型
二、含水岩组及其特点	三、水化学特征

四、地下水分区·····	(100)	二、黄土高原丘陵沟壑落叶阔叶林区	
五、地下水资源评价·····	(101)	·····	(133)
第六章 以黄土性土为主的土壤 ·····	(103)	三、白于山南坡森林灌丛草原区·····	(133)
第一节 土壤分布的一般规律·····	(103)	第八章 野生动物 ·····	(137)
一、水平分布·····	(103)	第一节 鸟 类·····	(137)
二、地域分布·····	(103)	一、鸟类的种类和分布·····	(137)
三、微域分布·····	(104)	二、食虫鸟类·····	(142)
第二节 主要土壤类型形成过程及		三、食谷鸟类·····	(143)
其特征·····	(105)	第二节 兽 类·····	(143)
一、黑垆土·····	(105)	一、兽类的种类和分布·····	(143)
二、黄绵土·····	(110)	二、兽类区系·····	(145)
三、胶泥土·····	(113)	第三节 狩猎动物资源·····	(145)
四、淤沙土·····	(113)	一、种类和分布·····	(145)
五、北方水稻土·····	(114)	二、狩猎动物资源利用现状·····	(149)
六、盐碱土·····	(114)	第九章 土地类型与自然条件分区	
七、灰褐色森林土·····	(115)	·····	(154)
八、褐 土·····	(116)	第一节 土地类型·····	(154)
第三节 土壤肥力与培肥·····	(116)	一、土地类型的分类·····	(154)
一、土壤肥力概况·····	(116)	二、土地类型的特征·····	(160)
二、土壤培肥问题·····	(117)	三、土地类型质量的鉴定·····	(164)
第四节 低产土壤的改良与利用·····	(119)	第二节 自然条件分区·····	(168)
一、沙板地的改良与利用·····	(119)	一、分区的依据·····	(168)
二、胶泥土的改良与利用·····	(119)	二、分区系统·····	(169)
三、绵沙土的改良与利用·····	(119)	三、自然区的特征及其改造与利用的途径·····	(169)
第七章 森林和森林灌丛草原植被		第十章 水土流失与水土保持 ·····	(175)
·····	(121)	第一节 水土流失及其原因·····	(175)
第一节 植被分布与植被特征·····	(121)	一、严重的水土流失·····	(175)
一、过渡性的植被景色·····	(121)	二、水土流失的原因·····	(176)
二、植被特征·····	(121)	第二节 水土流失的特点·····	(178)
第二节 主要植被类型·····	(122)	一、土壤侵蚀方式·····	(178)
一、暖温带落叶阔叶林·····	(122)	二、水土流失的地面过程·····	(182)
二、暖温带针叶林·····	(125)	三、不同土地利用类型的水土流失量·····	(183)
三、暖温带灌丛群落·····	(126)	第三节 水土流失类型区·····	(184)
第三节 植被的演替·····	(130)	一、划分水土流失类型区的目的和依据·····	(184)
一、植被的历史·····	(130)	二、水土流失类型区特征·····	(185)
二、植被演替的趋向·····	(131)		
第四节 植被分区·····	(132)		
一、黄河沿岸暖温带落叶阔叶林区·····	(132)		

第四节 主要水土保持措施及效益(189)

- 一、水平梯田……………(190)
- 二、打坝淤地……………(190)
- 三、水平埝地……………(191)
- 四、引洪漫地……………(191)
- 五、造林种草……………(192)

第五节 关于开展水土保持工作的

- 意见……………(192)
- 一、必须正确贯彻“因地制宜”的生产建设方针……………(192)
- 二、认真搞好规划,积极开展流域综合治理……………(193)
- 三、大力推广先进技术和先进机具,不断加快治理速度……………(193)
- 四、发动群众,把季节性突击治理和专业队常年治理结合起来……………(194)
- 五、加强水土保持的科学研究工作……………(194)

第十一章 地方病与地理环境……………(196)

第一节 地方病的危害与发病情况(196)

- 一、三大地方病对人的危害……………(196)
- 二、三大地方病的发病情况……………(196)

第二节 地方病流行历史……………(198)

- 一、克山病……………(198)
- 二、大骨节病……………(198)
- 三、地方性甲状腺肿……………(198)

第三节 克山病和大骨节病与地理

环境的关系……………(199)

- 一、克山病和大骨节病的分布与自然地带的关系……………(199)
- 二、克山病和大骨节病分布、病情与地理环境诸因素的关系……………(199)

第四节 克山病、大骨节病水土病因

分析……………(204)

- 一、克山病的水土病因……………(204)
- 二、大骨节病的水土病因……………(206)

第五节 地方病的防治……………(206)

- 一、克山病的防治……………(207)
- 二、大骨节病的防治……………(208)

三、地方性甲状腺肿的防治……………(209)

第十二章 发展中的农业、工业和

(188) 交通运输业……………(211)

第一节 农 业……………(211)

- 一、农业战线上的成就……………(211)
- 二、农业生产的特点……………(212)

第二节 工 业……………(215)

- 一、工业发展的现状……………(215)
- 二、主要工业部门……………(215)
- 三、环境污染和环境保护……………(219)

第三节 交通运输业……………(220)

- 一、交通运输业的概况……………(220)
- 二、主要公路干线、通车里程及客、货运输情况……………(220)
- 三、修建中的铁路线和民航运输……………(225)

第十三章 多种经营……………(227)

第一节 多种经营发展的现状与存

- 在的问题……………(227)
- 一、发展的现状……………(227)
- 二、存在的主要问题……………(228)

第二节 主要经济作物与山林土特

产……………(229)

- 一、油 菜……………(229)
- 二、棉 花……………(229)
- 三、甜 菜……………(229)
- 四、烟 叶……………(229)
- 五、麻 类……………(229)
- 六、苹 果……………(230)
- 七、红 枣……………(230)
- 八、核 桃……………(230)
- 九、板 栗……………(230)
- 十、杏 仁……………(231)
- 十一、橡 籽……………(231)
- 十二、花 椒……………(231)
- 十三、蚕 茧……………(231)
- 十四、漆 树……………(231)
- 十五、木 瓜……………(232)
- 十六、中药材……………(232)

第三节 主要养殖业、编织业和狩猎业.....(234)	六、宜 川.....(243)
(一、养殖业.....(234)	七、延 川.....(244)
(二、编织业.....(235)	八、延 长.....(244)
(三、狩猎业.....(236)	九、黄 陵.....(244)
第四节 多种经营综合发展区与发.....(236)	十、安 塞.....(244)
(一、展多种经营的措施.....(236)	十一、富 县.....(245)
(二、划分多种经营综合发展区的依据.....(236)	十二、黄 龙.....(245)
(三、多种经营发展区的特征.....(236)	十三、甘 泉.....(245)
(四、发展多种经营的措施.....(238)	十四、宜 君.....(246)
第十四章 主要城镇和名胜古迹.....(239)	第二节 名胜古迹.....(246)
第一节 主要城镇.....(239)	一、轩辕黄帝陵.....(246)
(一、延安市.....(239)	二、壶口瀑布.....(247)
(二、瓦窑堡.....(241)	三、九龙泉.....(247)
(三、志 丹.....(242)	四、宝 塔.....(247)
(四、吴旗镇.....(242)	五、石泓寺和悬钟.....(247)
(五、洛 川.....(243)	六、万佛洞.....(247)
(六、志 丹.....(242)	七、美水泉.....(248)
(七、志 丹.....(242)	编后记.....(249)
(八、志 丹.....(242)	(一、志 丹.....(249)
(九、志 丹.....(242)	(二、志 丹.....(249)
(十、志 丹.....(242)	(三、志 丹.....(249)
(十一、志 丹.....(242)	(四、志 丹.....(249)
(十二、志 丹.....(242)	(五、志 丹.....(249)
(十三、志 丹.....(242)	(六、志 丹.....(249)
(十四、志 丹.....(242)	(七、志 丹.....(249)
(十五、志 丹.....(242)	(八、志 丹.....(249)
(十六、志 丹.....(242)	(九、志 丹.....(249)
(十七、志 丹.....(242)	(十、志 丹.....(249)
(十八、志 丹.....(242)	(十一、志 丹.....(249)
(十九、志 丹.....(242)	(十二、志 丹.....(249)
(二十、志 丹.....(242)	(十三、志 丹.....(249)
(二十一、志 丹.....(242)	(十四、志 丹.....(249)
(二十二、志 丹.....(242)	(十五、志 丹.....(249)
(二十三、志 丹.....(242)	(十六、志 丹.....(249)
(二十四、志 丹.....(242)	(十七、志 丹.....(249)
(二十五、志 丹.....(242)	(十八、志 丹.....(249)
(二十六、志 丹.....(242)	(十九、志 丹.....(249)
(二十七、志 丹.....(242)	(二十、志 丹.....(249)
(二十八、志 丹.....(242)	(二十一、志 丹.....(249)
(二十九、志 丹.....(242)	(二十二、志 丹.....(249)
(三十、志 丹.....(242)	(二十三、志 丹.....(249)
(三十一、志 丹.....(242)	(二十四、志 丹.....(249)
(三十二、志 丹.....(242)	(二十五、志 丹.....(249)
(三十三、志 丹.....(242)	(二十六、志 丹.....(249)
(三十四、志 丹.....(242)	(二十七、志 丹.....(249)
(三十五、志 丹.....(242)	(二十八、志 丹.....(249)
(三十六、志 丹.....(242)	(二十九、志 丹.....(249)
(三十七、志 丹.....(242)	(三十、志 丹.....(249)
(三十八、志 丹.....(242)	(三十一、志 丹.....(249)
(三十九、志 丹.....(242)	(三十二、志 丹.....(249)
(四十、志 丹.....(242)	(三十三、志 丹.....(249)
(四十一、志 丹.....(242)	(三十四、志 丹.....(249)
(四十二、志 丹.....(242)	(三十五、志 丹.....(249)
(四十三、志 丹.....(242)	(三十六、志 丹.....(249)
(四十四、志 丹.....(242)	(三十七、志 丹.....(249)
(四十五、志 丹.....(242)	(三十八、志 丹.....(249)
(四十六、志 丹.....(242)	(三十九、志 丹.....(249)
(四十七、志 丹.....(242)	(四十、志 丹.....(249)
(四十八、志 丹.....(242)	(四十一、志 丹.....(249)
(四十九、志 丹.....(242)	(四十二、志 丹.....(249)
(五十、志 丹.....(242)	(四十三、志 丹.....(249)
(五十一、志 丹.....(242)	(四十四、志 丹.....(249)
(五十二、志 丹.....(242)	(四十五、志 丹.....(249)
(五十三、志 丹.....(242)	(四十六、志 丹.....(249)
(五十四、志 丹.....(242)	(四十七、志 丹.....(249)
(五十五、志 丹.....(242)	(四十八、志 丹.....(249)
(五十六、志 丹.....(242)	(四十九、志 丹.....(249)
(五十七、志 丹.....(242)	(五十、志 丹.....(249)
(五十八、志 丹.....(242)	(五十一、志 丹.....(249)
(五十九、志 丹.....(242)	(五十二、志 丹.....(249)
(六十、志 丹.....(242)	(五十三、志 丹.....(249)
(六十一、志 丹.....(242)	(五十四、志 丹.....(249)
(六十二、志 丹.....(242)	(五十五、志 丹.....(249)
(六十三、志 丹.....(242)	(五十六、志 丹.....(249)
(六十四、志 丹.....(242)	(五十七、志 丹.....(249)
(六十五、志 丹.....(242)	(五十八、志 丹.....(249)
(六十六、志 丹.....(242)	(五十九、志 丹.....(249)
(六十七、志 丹.....(242)	(六十、志 丹.....(249)
(六十八、志 丹.....(242)	(六十一、志 丹.....(249)
(六十九、志 丹.....(242)	(六十二、志 丹.....(249)
(七十、志 丹.....(242)	(六十三、志 丹.....(249)
(七十一、志 丹.....(242)	(六十四、志 丹.....(249)
(七十二、志 丹.....(242)	(六十五、志 丹.....(249)
(七十三、志 丹.....(242)	(六十六、志 丹.....(249)
(七十四、志 丹.....(242)	(六十七、志 丹.....(249)
(七十五、志 丹.....(242)	(六十八、志 丹.....(249)
(七十六、志 丹.....(242)	(六十九、志 丹.....(249)
(七十七、志 丹.....(242)	(七十、志 丹.....(249)
(七十八、志 丹.....(242)	(七十一、志 丹.....(249)
(七十九、志 丹.....(242)	(七十二、志 丹.....(249)
(八十、志 丹.....(242)	(七十三、志 丹.....(249)
(八十一、志 丹.....(242)	(七十四、志 丹.....(249)
(八十二、志 丹.....(242)	(七十五、志 丹.....(249)
(八十三、志 丹.....(242)	(七十六、志 丹.....(249)
(八十四、志 丹.....(242)	(七十七、志 丹.....(249)
(八十五、志 丹.....(242)	(七十八、志 丹.....(249)
(八十六、志 丹.....(242)	(七十九、志 丹.....(249)
(八十七、志 丹.....(242)	(八十、志 丹.....(249)
(八十八、志 丹.....(242)	(八十一、志 丹.....(249)
(八十九、志 丹.....(242)	(八十二、志 丹.....(249)
(九十、志 丹.....(242)	(八十三、志 丹.....(249)
(九十一、志 丹.....(242)	(八十四、志 丹.....(249)
(九十二、志 丹.....(242)	(八十五、志 丹.....(249)
(九十三、志 丹.....(242)	(八十六、志 丹.....(249)
(九十四、志 丹.....(242)	(八十七、志 丹.....(249)
(九十五、志 丹.....(242)	(八十八、志 丹.....(249)
(九十六、志 丹.....(242)	(八十九、志 丹.....(249)
(九十七、志 丹.....(242)	(九十、志 丹.....(249)
(九十八、志 丹.....(242)	(九十一、志 丹.....(249)
(九十九、志 丹.....(242)	(九十二、志 丹.....(249)
(一百、志 丹.....(242)	(九十三、志 丹.....(249)

第一章 位置、面积、政区和人口

第一节 位置和面积

延安地区位于陕北的南部，属于黄河中游地区。东面隔黄河与山西省相邻；西面以子午岭与甘肃省接壤；南、北面分别与陕西省的渭南、咸阳、铜川及榆林四个地（市）区相接。

从天文位置来看，最北在子长县石碛台以北，当北纬 $37^{\circ}30'$ ；最南在宜君县马家塬以南，当北纬 $35^{\circ}11'$ ；最西在吴旗县高要岭以西，当东经 $107^{\circ}40'$ ；最东在宜川县猴儿川口，当东经 $110^{\circ}31'$ 。因此，延安地区在地理位置上具有中纬度偏南的内陆位置特点。

二、地区面积

延安地区南北之间跨纬度两度多，直线距离有 240 公里；东西之间跨经度近三度，直线距离有 198 公里。总面积为 38189 平方公里，约占陕西省总面积的 18.53%，在陕西省二市、八地区中，面积仅次于榆林地区而居第二位。共辖延安市等十四个县（市）。

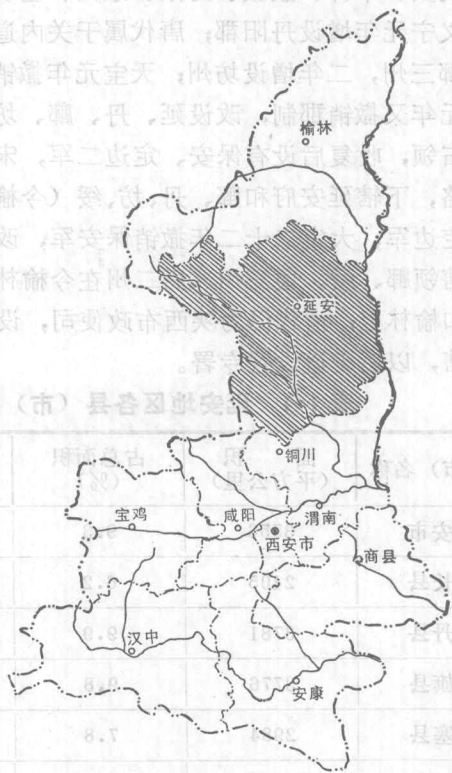


图 1-1 延安地区在陕西省的位置

第二节 行政区划演变

一、历史沿革

延安地区的行政区划有着悠久的历史沿革。根据《延安府志》记载^①，周时期为白
①清嘉庆七年版：《延安府志》。

翟部族居住；战国时期中部和北部属赵，南部属于秦，战国后期全部属秦；秦时期是上郡的组成部分；西汉时仍为上郡，属于朔方刺史部；东汉时上郡始属并州，献帝建安十八年改属冀州刺史部；曹魏黄初元年复属并州刺史部；晋惠帝永兴元年为刘渊所占；十六国时期为夏国的主要地区；北魏时期，在南部属于北华州，设有中部和敷城两郡。在北部属于东夏州，设有徧城、定阳和上郡三郡。在西北部属于夏州，设有金明郡；西魏大统十三年在东南部增设汾州，设有义川和乐川两郡；废帝三年将北华州、东夏州和汾州分别改称敷州、延州和丹州，延州下辖徧城、文安、上郡和神水四郡，敷州下辖中部、敷城两郡，丹州下辖义州和乐川两郡，西北部仍属于夏州的金明郡；北周时期撤销上郡和神水郡，把义川郡改称丹阳郡；隋开皇三年仍属延、敷、丹三州，撤销徧城、文安、中部、敷城、丹阳、乐川、金明七郡，大业三年撤销州制，设置上郡和延安郡，义宁元年增设丹阳郡；唐代属于关内道的组成部分，武德元年撤销郡，设立延、丹、鄜三州，二年增设坊州；天宝元年撤销州制，设立延安、咸宁、洛交、中部四郡，乾元元年又撤销郡制，改设延、丹、鄜、坊四州，宋代是永兴军路的一部分，西北部被西夏占领，收复后设有保安、定边二军，宋元祐四年把延州改设成延安府；金时期属于鄜延路，下辖延安府和鄜、丹、坊、绥（今榆林地区）四州及保安、定边二军，皇统六年撤销定边军，大定二十二年撤销保安军，改设保安州；元代属于陕西行省，下设延安路，辖领鄜、绥、葭三州（后二州在今榆林地区内）；明代属于陕西布政使司，改设延安府和榆林卫；清代仍为陕西布政使司，设延安府和榆林道；民国初期属于陕西省榆林道管辖，以后废道设置专署。

表 1-1 延安地区各县（市）面积及占地区总面积的百分比

县（市）名称	面 积 (平方公里)	占总面积 (%)	县（市）名称	面 积 (平方公里)	占总面积 (%)
延安市	3556	9.3	宜川县	2945	7.7
子长县	2405	6.2	甘泉县	2287	6.0
志丹县	3781	9.9	富 县	4185	10.9
吴旗县	3776	9.8	洛川县	1886	4.9
安塞县	2984	7.8	黄陵县	2288	6.0
延川县	1941	5.1	宜君县	1476	4.3
延长县	2295	6.0	黄龙县	2383	6.1

二、陕甘宁边区的行政区划

延安地区的大部分是原陕甘宁边区的主要组成部分。第二次国内革命战争时期，在中国共产党领导下，开展土地革命，1931年在本地区的保安（志丹）、延安等地建立了陕甘边、陕北两个苏维埃政府，以及赤安、赤源、秀延、延安、肤施、甘泉、红泉等县级苏维埃政权。1935年10月19日，毛泽东同志率领中央红军，经过震撼世界的两万五千里长征，胜利到达陕北，在吴起镇（今吴旗）与陕北红军胜利会师。为了统一西

北苏维埃运动, 1936年11月成立苏维埃中央政府西北办事处, 将陕北、陕甘边区连同新发展的苏区改为陕北、陕甘两省及关中、神府两个特区。1937年1月7日中央机关移住延安, 9月6日成立陕甘宁边区政府。此后, 解放区不断扩大, 到1946年边区政府共领导延安市及延属、关中、绥德、三边、陇东等五个分区, 下辖32个县(区), 其中在本地区的有: 三边分区所辖的吴旗, 关中分区所辖的黄陵西北部和宜君西部, 延属分区所辖的保安(志丹)、安塞、子长、延川、延安、延长、固临、甘泉、鄜县共12个县(市)区。由于革命发展的需要, 陕甘宁边区政府一九四九年迁至西安, 撤销分区成立陕北行署驻延安, 辖原绥德、榆林、黄龙三个分区(1948年成立)的18个市县, 以及延安、延长、延川、子长、安塞、志丹、甘泉、定边、绥德等9个县。黄龙分区辖黄龙、洛川、黄陵、宜君、鄜县、宜川。

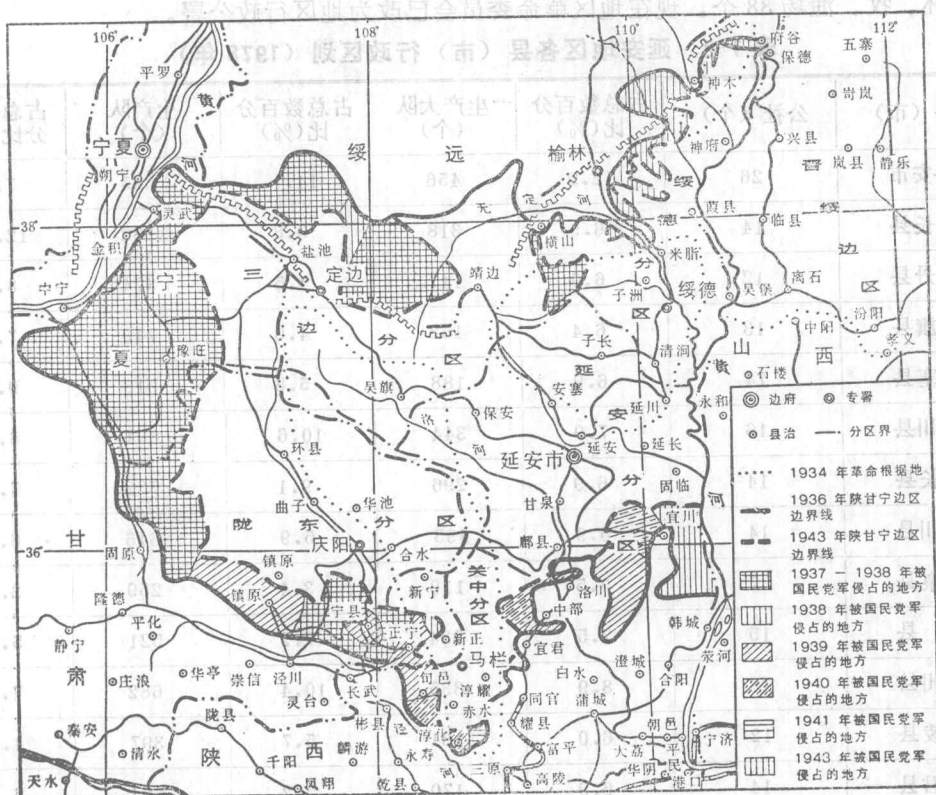


图 1-2 陕甘宁边区略图

三、建国后行政区划的变化

中华人民共和国诞生以后, 陕西省人民政府于 1950 年 2 月 10 日成立, 同年 5 月 1 日, 随着陕西省革命和经济建设发展的需要, 撤销陕北行署和原辖的绥、榆、黄三个分区, 所辖各县分别划归榆、绥、延三个专署, 延安地区属于延安和绥德两个专区管辖; 即延安专区的延安、延长、安塞、志丹、吴旗、鄜县、甘泉、宜川、洛川、黄陵、黄

龙、宜君十二县；绥德专区的子长和延川两县。①以后，对本地区行政区划又进行过多次的调整和变更。1956年9月撤销绥德专署，同年10月5日把原绥德专区的延川和子长两县划归延安专署管辖。1958年11月，全省市、县合并，撤销延川、富县、安塞、吴旗、宜君、甘泉、黄龙等县建制，分别合并到延安专署管辖的延安、志丹、子长、延长、洛川、宜川、黄陵。1961年9月又恢复延川、富县、安塞、吴旗、宜君、甘泉、黄龙等县建制，延安地区管辖十四个县。1969年陕西省把“专署”改为“地区”，作为一级行政权力机构。1968年5月1日陕西省革命委员会成立后，相继延安地区革委会成立。1972年2月分延安县地增设延安市，为县级行政单位，属地区管辖，本地区共管辖十五个县（市）。1975年8月撤销延安县，与延安市合并。到1978年，延安地区行政区划是：1个市、13个县、202个人民公社、3242个生产大队、9519个生产队，国营农、林、牧、渔场88个。现在地区革命委员会已改为地区行政公署。

表 1-2 延安地区各县（市）行政区划（1978年）

县（市）	公社（个）	占总数百分比（%）	生产大队（个）	占总数百分比（%）	生产队（个）	占总数百分比（%）
延安市	26	12.9	456	14.1	695	7.4
子长县	14	6.9	318	9.8	1182	12.3
志丹县	12	6.0	147	4.5	824	8.7
吴旗县	13	6.4	158	4.9	749	7.8
安塞县	14	6.9	188	5.8	918	9.7
延川县	16	7.9	344	10.6	801	8.4
延长县	14	6.9	296	9.1	722	7.5
宜川县	14	6.9	193	5.9	646	6.7
甘泉县	7	3.5	110	3.4	259	2.7
富县	15	7.5	234	7.2	521	5.4
洛川县	18	8.9	335	10.4	682	7.3
黄陵县	12	6.0	181	5.7	397	4.2
宜君县	14	6.9	170	5.2	584	6.2
黄龙县	13	6.4	112	3.4	539	5.7

第三节 人口和民族

一、人口数量和民族构成

从人口总数来看，延安地区的人口较少，截止1977年底，共有150多万人。在全省

①绥德专区的绥德、米脂、葭县、吴堡、子洲、清涧六县在榆林地区。

十个地(市)区中,人口数量仅多于铜川市而居第九位。

在人口的性别构成中,男性为80多万人,占总人口数的52%,女性为72万多人,占人口总数的48%,男性稍多于女性,即在一百人中,男性比女性要多四人。

在人口的职业构成中,以农业人口为主,城市人口较少。

延安地区有农户27万多户,农业人口为135万多人,占总人口的88.63%,较一九四九年的88.2%上升了0.4%;在农业人口中,有劳力40多万,占农业人口总数的三分之一左右;非农业人口为17万多人,占总人口的11.37%。

从民族构成上来看,延安地区主要是汉族,另外还有回、满、蒙、朝鲜、苗、壮等兄弟民族。汉族占总人口的99.98%,兄弟民族为数很少,共有180多人,分布在延安城区和宜川县等。在兄弟民族中又以回族人口较多,共有160多人,其次是满族。解放后,在党的民族政策指引下,延安地区各兄弟民族和全省各兄弟民族一样,在政治、经济、文化等方面,完全享有与汉族平等的权利。

表 1-3 延安地区各县(市)人口及所占百分比(%)^①

县(市)	项目	人口总数(万)	占全地区百分比	备 注
延 安 市		22	14.8	因万以下的数字不同,因此,在万相同的情况下,占百分比小数以后的数值并不相同。
延 长 县		11	7.4	
延 川 县		11	7.7	
子 长 县		15	10.3	
志 丹 县		8	5.3	
吴 旗 县		8	5.8	
安 塞 县		11	7.5	
甘 泉 县		5	3.4	
富 县		11	7.6	
洛 川 县		14	9.3	
黄 陵 县		8	5.5	
宜 君 县		8	5.7	
宜 川 县		9	6.0	
黄 龙 县		5	3.7	

从下面的表 1-4 看出,延安地区各县(市)农业和非农业人口在总人口中所占的百分比不完全一样。就农业人口来讲,占百分比最大的是洛川和安塞,其次是延安、延川、宜川、志丹和宜君,占百分比最小的是延安市;就非农业人口来讲,占百分比最大的是延

^①陕西省民政局、测绘局编:《陕西省地图集》,1976年。

安市，其次是甘泉和黄陵，占百分比最小的是洛川和安塞。

表 1-4 延安地区各县（市）农业、非农业人口所占的百分比(%)

县（市）	农业人口占总人口 百分比	非农业人口占总人口 百分比
延 长 县	94	6
延 川 县	93	7
黄 龙 县	90.3	9.7
宜 川 县	93	7
洛 川 县	95	5
宜 君 县	92.7	7.3
黄 陵 县	86.6	13.4
富 县	92	8
吴 旗 县	91	9
志 丹 县	93	7
安 塞 县	95	5
甘 泉 县	86	14
子 长 县	92	8
延 安 市	70	30

二、人口的发展

随着生产力的发展，延安地区的人口逐年在持续地增长着。根据不完整的统计，从1950年到1977年的27年中，人口总数增长达一倍多。

表 1-5 延安地区人口增长（万）

项 目 \ 年	1950	1957	1964	1971	1977
人口总数	67.5	84.8	111.0	135.4	152.6
平均每年 增加人数	2.4	3.8	3.4	2.8	

新中国成立以来，在党中央和毛泽东同志领导、关怀下，延安地区和陕西省其他地（市）一样，社会主义革命和社会主义建设蓬勃发展，人民生活水平不断提高，医药卫生及医疗保健事业日益普及和改善，因而人口出生率大大上升，死亡率急剧下降，二十几年来人口增长率一般都在10~25%，在发展国民经济的第二个五年计划期间，人口增长率达25%以上。近年来，由于积极推行人口有计划的增长政策和提倡晚婚，延安地区人

口自然增长率已由六十年代 25% 以上下降到 1977 年的 10% 以下, 自然增长率已由 1975 ~ 1976 年在陕西省十个地(市)中居第五位降到第七位。

表 1-6 延安地区人口自然增长率 (%)

年	1956	1957	1975	1976	1977
增长率	17.49	22.48	13.21	10.6	9.51

三、人口分布和密度

延安地区人口密度较小, 平均每平方公里为 39.9 人, 是陕西省十个地(市)中密度最小的一个地区, 仅及全国人口平均密度的 50% 多。由于各县(市)的自然、经济条件和历史情况不同, 人口密度的地域分布也很不平衡。

表 1-7 延安地区各县(市)人口平均密度(人/平方公里)

县(市)	人口密度	县	人口密度	县	人口密度
延安市	63.5	吴旗县	23.2	黄陵县	36.9
延长县	49.4	安塞县	38.2	宜君县	59.0
延川县	60.7	甘泉县	22.5	宜川县	31.2
子长县	65.3	富 县	27.6	黄龙县	23.4
志丹县	21.3	洛川县	75.7		

从表 1-7 看出, 延安地区各县(市)的人口密度是不相同的。密度最大的是洛川县, 其次是子长、延安和延川, 密度最小的是志丹县, 较小的是甘泉、吴旗和黄龙, 最大与最小相差两倍以上。

四、城镇人口

根据国务院 1955 年关于城乡划分标准的规定, 到 1977 年底, 延安地区一市(城区人口)和八个镇的人口共 12 万多人, 比 1956 年增长三分之一多。其中以延安城区最多, 为 6.6 万人, 占城镇人口总数的 52.8%。

随着社会主义革命和社会主义建设的进一步发展, 特别是工矿业、交通运输业和林业的迅速发展, 城镇人口将会逐步增大。

表 1-8 延安地区市镇人口(万)

市 镇 项 目	延 安 城 区	延长城 关 镇	延川城 关 镇	子长城 关 镇	志丹城 关 镇	洛川城 关 镇	黄陵城 关 镇	宜川城 关 镇	黄龙城 关 镇
总 人 口	6.6	0.6	0.4	0.8	0.4	0.9	1.0	0.9	0.4
非 农 业 人 口	6.6	0.4	0.3	0.8	0.3	0.6	0.8	0.4	0.3

表 1-9 延安地区市镇人口增长(万)

年 市、镇	1956	1974	1976	1977
延安市城区	2.3	4.8	6.4	6.6
八 镇	5.5	4.5	5.5	5.9
总 计	7.8	9.3	11.9	12.5

主要参考文献

- 2、吴振峰：《陕西省地理沿革》，陕西人民出版社，1981年。

第二章 地质与矿产资源

第一节 地质构造

从大地构造单元来看,延安地区属于华北陆台的鄂尔多斯(蒙语对内蒙伊克昭盟的称呼)地台的一部分。鄂尔多斯地台亦称陕北构造盆地。盆地的东界和南界是山西台背斜(吕梁山及渭北北山),西接贺兰山台向斜,北抵内蒙古台背斜(阴山山脉)。

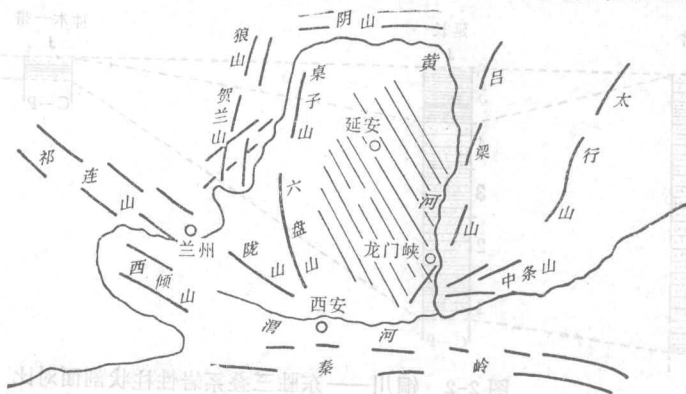


图 2-1 陕北盆地

一、地层系统

延安地区没有中生代以前的老岩系出露,主要是中生代的沉积岩系。岩层自东向西由老而新,走向一般作南北向或略呈北东向,仅在地区东南部出现顺盆地边缘转弯的形式。岩层一致向西倾斜,倾角极缓,约 $1^{\circ}\sim 3^{\circ}$ 左右,在延安附近岩层近于水平,局部地区有轻微波折的现象。第三纪岩层呈不整合或假整合于中生界之上。第四纪的黄土岩系,深厚,广泛的覆盖于整个地区的老岩层之上。基岩露头只出现于深切河谷或曾受到强烈剥蚀的山岭地区。

1. 三叠纪延长组 (T_3y) 与瓦窑堡煤组 (T_3w)

延长组是一套内陆湖沼相的沉积岩系,以灰绿色砂岩夹页岩层为主,总厚 1100 余米。延安地区延长组发育完整良好,是我国陆相三叠系的标准层。大致分布于子长偏西、青化砭、延安市东、甘泉崂山沟、富县联线以东至黄河的广大地区。根据岩性将延长组划分为五层 (T_{3y}^1 — T_{3y}^5)。

第一套岩层 (T_{3y}^1) 是河流相厚层块状长石砂岩层,夹有灰黑色泥岩及页岩,砂岩以粉红色或灰绿色为主,厚 120~140 米,与下伏岩层纸坊群呈连续沉积。

第二套岩层 (T_{3y}^2) 为湖盆初期的滨湖——浅湖相沉积,下部是深灰色泥岩和薄层