

# 榆林國土資源

榆林地区计划委员会编

西安地图出版社出版

# 榆林國土資源



榆林地区计划委员会编  
江苏工业学院图书馆藏

西安地图出版社出版

榆林国土资源

榆林地区计委编

西安地图出版社出版、发行

(西安市友谊东路124)号

西安市通惠印刷厂

787×1092 mm 1/16 开本 18 印张 800 千字

1988年12月1版1988年12月第1次印刷

印数1—1500

ISBN 7-80545-032-3/K·55 定价：25.00 元

(内部发行)

充分發揮資源優勢

奮力振興榆林經濟

李鳳揚

一九八八年  
七月十五日

开发整治国土  
建设繁荣乡村

刘杜民书  
七月

# 序 言

国土资源从狭义上讲，主要是指能源、矿产、土地、生物、水域等自然资源；从发展宏观经济，建设社会主义现代化而言，还应该包括各种经济资源和社会资源。人类生活的历史，从某种意义上讲，就是国土开发利用的历史。一个国家、一个省或一个地区的经济建设，实际上也是一个认识资源，开发资源，利用资源，造福人民的过程。因此，要搞好一个地区的经济建设，必须对本地资源有一个比较全面准确的了解和认识，从而掌握指导经济建设的主动权。

榆林地区地处陕西省最北部。在革命战争年代，榆林人民曾为中国革命的胜利做出了巨大贡献。全国解放以后，在进入社会主义建设时期，经济和社会发展取得了重大成就。广大农民的温饱问题初步解决；工业建设开始起步；商业、运输业、建筑业以及科学、文教、卫生等事业都有了很大的发展。但是同省内外发达地区相比，生产力水平低，差距大，属全国重点贫困地区之一。究其原因，除地理位置、自然条件、发展历史造成的经济基础薄弱、交通闭塞、文化落后、人才匮乏、观念陈旧之外，我们认为还有一个不可忽视的重要原因，就是对榆林地区丰富的国土资源缺乏全面的了解和认识，并缺乏一个宏观的国土开发整治总体规划。

党的十一届三中全会以来，随着国土开发和整治工作的深入开展，人们对榆林地区丰富的国土资源逐步有了新的了解和认识，特别是举世瞩目的神府煤田的发现，为榆林经济的振兴，带来了新的机遇。国内外的不少有识之士普遍认为：在不久的将来，榆林地区非但不会再拖国家经济建设的后腿，而且必将建设成为全国大型的能源重化工业基地，榆林将为陕西经济的腾飞，为全国沿海发展战略的实施做出重大贡献。

《榆林国土资源》就是顺应榆林经济即将崛起这一形势，在地区行政公署领导下由地区计划委员会主持编写的。它的目的是给各级领导和关心榆林经济建设的同志了解和研究榆林经济，提供比较完整系统的资源资料。我们根据榆林的实际情况和工作需要，将全书分为榆林概况、自然资源、经济资源、社会资源、生态环境五篇共二十四章。编写中，重点放在资源的现状方面，本着提高资料的科学性、实用性和完整性，我们在原有资料的基础上，充分吸收了有关部门的最新科研成果，对原有资料不全或短缺部分进行了调查加工整理和补充，力求能符合客观实际。资料数据大部分延用到1985年，因为它是“六五”计划的期末数，以便查寻对比。对未来展望只是做了些概括性的提要，未展开叙述，有待下一步制定规划时研究。全书还采用文、图、表并用的方法，力图使本书真正能为振兴榆林经济发挥它应有的作用。

在编写《榆林国土资源》过程中，受到了地委、行署领导的亲切关怀与指导，得到地区有关部门和单位的大力支持，在此一并表示感谢。

《榆林国土资源》的编写是建国三十七年来的第一次，由于我们经验不足，水平有限，加之资料不全，审核不细，缺点错误在所难免，敬请读者提供宝贵意见，以便逐步修改完善。

编 者

一九八八年元月

## 编 撰 人 员 名 单 及 单 位

### 审编

施润之      李士秀      高富俊

### 主编

贺培正      赵辉远      赵宝峰

### 编辑

谢 军      曹巧萍      夏可宏      李生荣  
纪兆万      贾占狮      赵 侠      张朝旭

### 撰写人员

(按姓氏笔划排列)

|     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 王生本 | 王邦福 | 王 军 | 刘国华 |
| 刘景明 | 纪兆万 | 阎建卓 | 李怀珠 |
| 李亚安 | 李能考 | 李志学 | 李生荣 |
| 李锦祥 | 杜成继 | 宋增峰 | 邹莲芳 |
| 杨宏华 | 杨国荣 | 陈恩宽 | 拓伟民 |
| 贺培正 | 赵辉远 | 赵宝峰 | 赵建都 |
| 段谚斌 | 胡文林 | 张卫国 | 贾占狮 |
| 高立德 | 高东亮 | 高万年 | 耿 宏 |
| 钱光书 | 党文全 | 党 军 | 曹巧萍 |
| 曹天祉 | 郭加荣 | 崔京华 | 谢 军 |
| 蒋国斌 | 惠振江 | 惠德聪 |     |

## 主持单位

榆林地区计划委员会

## 参加单位

地区农业区划办公室

地区林业局

地区经济委员会

地区煤炭局

地区电力管理局

地区化肥公司

地区邮电管理局

地区财政局

地区劳动人事局

地区教育局

地区文化局

地区卫生局

地区农业技术推广站

地区农业局

地区水利水保局

地区轻工局

地区农机局

地区乡镇企业局

地区交通局

地区商业局

人民银行榆林地区中心支行

地区科学技术委员会

地区城乡建设环境保护局

地区广播电视局

地区计划生育委员会

图

例

## 居民地

◎ 榆林

地区行政公署

◎ 神木

县级人民政府驻地

○ 李村

村镇

## 交通

—— 主要公路

—— 次要公路

## 境界

- · - · - · 省界

- - - - - 地区界

~~~~~ 长城

- · - · - · 县界

## 水文

—— 河流

—— 湖泊

## 地形

—— 沙地

—— 等高线

▲ 1849 山峰及高程

• 高程点

# 目 录

## 第一篇 榆林地区概况

### 第一章 自然、社会条件概述

|              |     |
|--------------|-----|
| 一、地理位置和历史沿革  | (1) |
| 二、地貌、水系、气候   | (1) |
| 三、生物、矿产、旅游资源 | (5) |
| 四、行政区划和人口状况  | (8) |

### 第二章 国土资源开发和经济建设

|          |      |
|----------|------|
| 一、经济资源   | (13) |
| 二、经济水平   | (15) |
| 三、经济特点   | (15) |
| 四、资源利用状况 | (16) |

### 第三章 榆林在全省的地位

|            |      |
|------------|------|
| 一、人口       | (19) |
| 二、自然资源     | (19) |
| 三、固定资产     | (19) |
| 四、教育和科技力量  | (19) |
| 五、国民经济主要指标 | (20) |
| 六、工农业产品产量  | (20) |
| 七、消费和收入    | (20) |

## 第二篇 自然资源

### 第四章 气候资源

|        |      |
|--------|------|
| 一、气候特征 | (29) |
| 二、气候资源 | (29) |
| 三、气象灾害 | (34) |

### 第五章 土地资源

|             |      |
|-------------|------|
| 一、地质地貌      | (54) |
| 二、土地类型      | (54) |
| 三、土壤类型      | (58) |
| 四、土地资源的农业评价 | (58) |

|                |      |
|----------------|------|
| 五、土地利用现状 ..... | (59) |
|----------------|------|

## 第六章 水资源

|                  |      |
|------------------|------|
| 一、水资源量及其分析 ..... | (71) |
| 二、水质与评价 .....    | (74) |
| 三、河流泥沙 .....     | (76) |
| 四、水能 .....       | (76) |
| 五、水利工程 .....     | (77) |

## 第七章 生物资源

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一、林业资源.....     | (108) |
| 二、草地资源.....     | (112) |
| 三、中药材资源.....    | (116) |
| 四、人工培育生物资源..... | (117) |
| 五、野生生物资源.....   | (125) |

## 第八章 矿产资源

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| 一、概况.....                     | (150) |
| 二、能源矿产.....                   | (150) |
| 三、金属矿产.....                   | (151) |
| 四、非金属矿产.....                  | (151) |
| 五、矿产资源开发现状及今后开发中应注意的几个问题..... | (152) |
| 附件一：陕北侏罗纪煤田简况.....            | (155) |
| 附件二：神府煤田概况.....               | (158) |

# 第三篇 经济资源

## 第九章 经济资源现状

|                |       |
|----------------|-------|
| 一、发展概况.....    | (175) |
| 二、农业结构和布局..... | (183) |
| 三、工业结构和布局..... | (193) |

## 第十章 工业经济

|             |       |
|-------------|-------|
| 一、煤炭工业..... | (212) |
| 二、电力工业..... | (221) |
| 三、化学工业..... | (236) |
| 四、冶金工业..... | (251) |
| 五、机械工业..... | (255) |
| 六、建材工业..... | (274) |
| 七、纺织工业..... | (286) |
| 八、食品工业..... | (294) |
| 九、轻工业.....  | (315) |

|                        |       |
|------------------------|-------|
| 十、乡镇工业.....            | (347) |
| 第十一章 农业经济              |       |
| 一、种植业.....             | (356) |
| 二、林 业.....             | (367) |
| 三、畜牧业.....             | (372) |
| 四、渔 业.....             | (378) |
| 五、农业商品生产基地.....        | (379) |
| 第十二章 建筑、勘测、设计          |       |
| 一、建筑施工队伍 .....         | (381) |
| 二、建筑机械设备 .....         | (381) |
| 三、建筑施工能力 .....         | (381) |
| 四、建筑设计能力 .....         | (382) |
| 五、工程地质勘探能力.....        | (382) |
| 第十三章 交通运输              |       |
| 一、概况 .....             | (385) |
| 二、公路 .....             | (385) |
| 三、水运 .....             | (386) |
| 四、民用航空.....            | (387) |
| 五、铁路.....              | (387) |
| 第十四章 邮电通讯              |       |
| 一、发展概况.....            | (401) |
| 二、发展现状.....            | (401) |
| 三、存在问题.....            | (402) |
| 第十五章 商品流通              |       |
| 一、机构人员和资产.....         | (410) |
| 二、区内与区外商品性交换.....      | (412) |
| 三、商品购买力和社会商品零售总额.....  | (413) |
| 四、居民货币收支和居民消费品另售额..... | (415) |
| 五、商业部门商品的购销调拨.....     | (415) |
| 六、主要物资和动力消费量.....      | (415) |
| 七、外贸商品收购.....          | (424) |
| 第十六章 财政金融              |       |
| 一、财政.....              | (427) |
| 二、金融.....              | (440) |

## 第四篇 社会资源

### 第十七章 人口

|                |       |
|----------------|-------|
| 一、人口发展概况.....  | (445) |
| 二、人口的地理分布..... | (447) |
| 三、人口自然构成.....  | (447) |
| 四、农业人口 .....   | (448) |
| 五、人口文化构成.....  | (448) |
| 六、人口民族构成.....  | (448) |

## 第十八章 劳动力

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| 一、社会劳动力.....            | (453) |
| 二、农村劳动力.....            | (454) |
| 三、城镇劳动力.....            | (454) |
| 四、城镇劳动力就业和就业前的职工培训..... | (454) |
| 五、劳动力资源.....            | (459) |
| 六、综合评价.....             | (459) |

## 第十九章 科学技术

|                  |       |
|------------------|-------|
| 一、发展概况.....      | (460) |
| 二、自然科学机构及人员..... | (461) |
| 三、存在问题及综合评价..... | (468) |

## 第二十章 教育、文化、广播电视、卫生

|             |       |
|-------------|-------|
| 一、教育 .....  | (472) |
| 二、文化 .....  | (474) |
| 三、广播电视..... | (475) |
| 四、卫生 .....  | (479) |

## 第二十一章 城 镇

|               |       |
|---------------|-------|
| 一、城镇概况 .....  | (501) |
| 二、城镇历史沿革..... | (501) |
| 三、城镇建设现状..... | (502) |
| 四、城镇特点 .....  | (502) |
| 五、城镇建设展望..... | (503) |

## 第二十二章 旅 游

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 一、风景名胜.....     | (511) |
| 二、文物古迹.....     | (511) |
| 三、旅游资源综合评价..... | (513) |
| 四、存在问题.....     | (514) |

# 第五篇 生态环境

## 第二十三章 资源保护

|               |       |
|---------------|-------|
| 一、土地资源保护..... | (527) |
| 二、水资源保护.....  | (537) |

|                |       |
|----------------|-------|
| 三、生物资源的保护..... | (539) |
| 四、矿产资源的保护..... | (540) |

## 第二十四章 环境保护

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 一、基本环境特征.....      | (544) |
| 二、环境质量状况.....      | (545) |
| 三、当前环境保护的主要问题..... | (553) |
| 四、环境问题综合对策.....    | (554) |

## 附录

|        |       |
|--------|-------|
| 一、图件索引 | (559) |
| 二、表格索引 | (561) |

# 第一章 自然、社会条件概述

## 一、地理位置和历史沿革

榆林地区位于陕西省最北部，地处东经  $107^{\circ}28' \sim 111^{\circ}15'$ ，北纬  $36^{\circ}57' \sim 39^{\circ}34'$  之间。东临黄河，与山西省忻州、吕梁两地区隔河相望；北依内蒙，与伊克昭盟毗邻；西靠宁夏、甘肃与银南地区和庆阳地区接壤；南接本省延安地区，与子长、延川、志丹、吴旗等县相连。

榆林自古系边关重镇，历来为兵家必争之地。据历史记载，夏商时现属榆林地区的部分地方（神木、府谷、佳县等地）在雍州翟族境内，周朝为雍州白翟的一部分，战国秦朝时，属上郡管辖，以后在本地设置了一系列郡州，直至清朝设立榆林府，民国时设榆林道（包括现在的延安地区），实行统一管辖。

榆林地区具有光荣的历史。它既是陕北革命的发祥地，又是中国革命老根据地的重要组成部分。早在 1924 年，这里就建立了中国共产党组织，第二次国内革命战争时期，在安定、清涧、府谷、神木、佳县、三边、横山等地建立了陕甘边、陕北两个苏维埃政府以及定边、新城、东靖边、神府等县苏维埃政权。在 1985 年全区 260 个乡镇中，原来的老区 170 个乡镇，半老区 70 个乡镇，老区、半老区的面积和人口占全区总面积和总人口的 90% 左右。1935 年中国工农红军与陕北红军胜利会师。1936 年成立苏维埃中央政府西北办事处，本区分属陕甘、陕甘边省和神府特区。1937 年成立陕甘边区政府，佳县、米脂、绥德、吴堡、清涧、子洲、靖边、定边等县归其管辖。解放战争时期，定边、靖边隶属边区政府的三边分区，绥德、子洲、清涧、吴堡、米脂、佳县及神木、府谷大部隶属绥德分区，1949 年归边区政府陕北行署管辖。

1950 年陕西省人民政府成立，榆林、府谷、神木、横山、靖边、定边六县归榆林专区；绥德、米脂、佳县、吴堡、子洲、清涧六县归绥德专区。1958 年至 1961 年府谷、吴堡、清涧、横山、子洲各县曾经撤销建制，后又恢复。1968 年榆林专员公署改为榆林地区革命委员会，是一级政权机构。1979 年更名为榆林地区行政公署，作为陕西省人民政府的派出机关。

## 二、地貌、水系、气候

### （一）、地貌轮廓

榆林地区地处毛乌素沙漠南缘，黄土高原北端，东西长 309 公里，南北宽 295 公里。全区总土地面积 43578 平方公里（1980 年—1984 年全区土壤普查面积 42962 平方公里），占陕西省总土地面积的 21.2%。居全省十个地市之首。人均土地 25 亩，仅次于延安地区，居全省第二位。古长城由东北向西横贯境内，长 700 余公里。黄河沿本区东界南下，境内流长 441 公里。

本区地质构造属鄂尔多斯地台。地势西北高，东南低，一般海拔在 1000~1500 米之间。最高处在定边县白于山主峰的魏梁，海拔 1903 米。最低处在清涧县无定河汇入黄河的入口处，海拔 560 米。从地理带上看，从东南向西北是由森林草原~干草原~荒漠草原的过渡带。

107°

108°

109°

# 榆林地区行政

39°

38°

37°

宁夏回族自治区  
甘肃省

