

中国西部

甘肃

GANSU



中国西部

甘肃

G A N S U

甘肃人民出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

甘肃/甘肃省政府新闻办公室编. ——北京: 五洲传播出版社, 2001.10
(中国西部概览丛书)

ISBN 7-80113-977-1

I. 甘... II. 甘... III. 甘肃省—概况 IV. K924.2
中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 067909 号

《中国西部——甘肃》编辑人员名单

主 编: 寇廷良
副 主 编: 李 涛
编 辑: 戴显仁、侯拓野、邓海涛
责任编辑: 荆孝敏

摄 影: 梁宝毓、张润秀、张润贵、田萍、张胜银、
杨 毅
文字校对: 邓海涛

封面设计: 阎志杰
版式设计: 刘 鹏 刘立华

中国西部——甘肃

五洲传播出版社

地址: 中国北京北三环中路 31 号 邮编: 100088 电话: 82008174

网址: www.cicc.org.cn

开本: 140mm*203mm 1/32 印张: 4

2001 年 9 月第一版 第一次印刷 印数: 1—20000

ISBN 7-80113-977-1/K·284

定价: 26.00 元

◎ 序

中国西部大开发，被称为“世纪工程”。它给世界带来了振奋，因为西部蕴含着蓬勃的发展前景和巨大的商业机遇。

人们在关注中国西部、探寻中国西部、研究中国西部，他们想了解那里的一切。于是，一个个参观团、考察团、记者团相继西去，一封封索要资料的信函、电子邮件接踵而来。他们的心情是急迫的，因为迟缓就有可能落后于人而坐失良机。为了让中国西部向世界撩开面纱，展示自己，五洲传播出版社编写了这套《中国西部概览丛书》。

中国西部具有神奇的魅力和深厚的历史积淀，需要介绍的内容实在太多太多。

——那里是我国境内发现最早原始人的地方，云南的元谋猿人距今约有 170 万年，陕西的蓝田猿人距今也有 80 万年。

——那里是 10 世纪前我国政治、经济、文化的中心，周、秦、汉、隋、唐等 13 个王朝在陕西建都，历时 1100 多年。

——那里是中国少数民族聚居之地，新疆有 47 个民族、云南有 25 个民族在那里生活。他们风情各异，有多彩多姿的本民族文化。

——那里是我国的资源宝库，地下和地表资源十分丰富。据统计，已发现有 160 种矿产，稀有金属储量占全国的 90% 以上，

水能资源储量占全国 80%以上。西部还有多种多样的生物资源，享有“植物王国”、“动物王国”、“生物基因库”的美誉。

——那里是我国对外交往的重要通道。古丝绸之路联结着中国与中亚、南亚以及欧洲，而今欧亚大陆桥从那里通过。它不仅仅是商业通道，还是黄河流域文化、恒河流域文化、古希腊文化和波斯文化交流、融合的纽带。

——那里是我国旅游胜地，有说不完的风景名胜，其中有些被联合国教科文组织列入世界自然和人类文化遗产。

如此等等，难以尽诉。为了防止挂一漏万，编者按照行政区划编写了这套书，分别介绍西部的各省（区、市），尽管这样，恐怕仍不周全。

西部的变化是飞快的，用“日新月异”来形容一点儿也不过分。据作者们说，编写过程中，最头疼的是统计数字，特别是经济方面的数字。他们敢保证对待每一个数字都是认真的，经过了反复校核，但不敢保证在您读到这本书的时候，数字没有变化。这些数字只反映了当时的状况，即便如此作为参考也还是有价值的。

改革开放以来，中国的经济发展已经创造了很多奇迹，人们都期待着西部大开发续写新的更大的奇迹。中国有一首名为《春天的故事》的歌，歌中唱道：“1979 年那是一个春天，有一位老人在中国的南海边划了一个圈，神话般地崛起座座城，奇迹般地聚起座座金山……。”而今，西部大开发是又在中华大地上划了一个硕大无比的圈，它覆盖了中国的“半壁江山”。人们在预言：西部大开发告捷之日，便是中华民族全面腾飞之时。

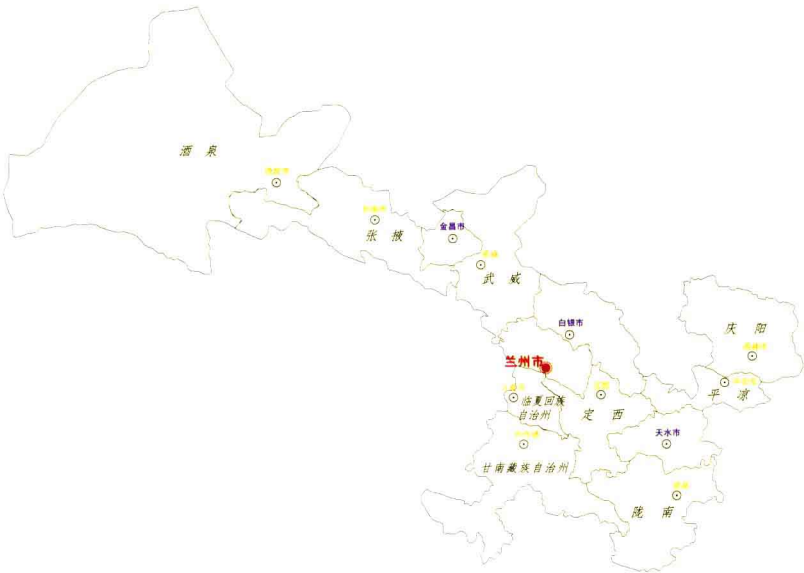
李 冰

2000 年 10 月

甘肃省在中国版图位置图



甘肃省行政图



目录

序

P1



第一章、连接东部与西北地区的黄金通道

- 1、位居中国大陆部分的地理中心..... 1
- 2、复杂多样的地貌类型..... 3
- 3、差异大的气候..... 6
- 4、兼有内外流域的河流分布..... 9
- 5、行政区划..... 11
- 5、省会兰州..... 11

P13



第二章、具有悠久历史的多民族省份

- 1、两千多年的历史..... 13
- 2、拥有 45 个民族..... 15
- 3、宗教信仰自由 20

P23



第三章、种类多、开发潜力大的资源

- 1、土地资源..... 23
- 2、植物资源..... 24
- 3、野生动物资源..... 26
- 4、矿产资源..... 30
- 5、水资源..... 32
- 6、风力资源..... 32

P33



第四章、蓬勃发展中的经济和科教事业

- 1、全面发展的工业生产..... 33
- 2、发生巨变的农村经济..... 35
- 3、繁荣的市场..... 42
- 4、治水兴陇..... 44
- 5、逐步壮大的科技教育事业..... 47
- 6、不断改善的医疗卫生状况..... 50

P53



第五章、甘肃向世界敞开大门

- 1、全方位扩展的对外贸易..... 53
- 2、利用外资规模不断扩大..... 54
- 3、对外承包工程..... 58
- 4、接受外国援助和贷款..... 58
- 5、良好的投资环境..... 61
- 6、主要开发区简介..... 67
- 7、引进智力..... 77
- 8、友好往来..... 79

P76



第六章、再造山川秀美新甘肃

- 1、启动生态建设“三大工程”..... 84
- 2、牵龙锁沙迎开发..... 85
- 3、名扬国外的甘肃治沙研究所..... 87
- 4、城市环境保护工作加强..... 89

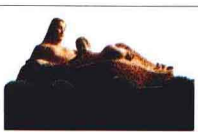
P91



第七章、丝绸之路和敦煌石窟

- 1、敦煌莫高窟..... 92
- 2、天水麦积山石窟..... 96
- 3、铜奔马——中国旅游标志..... 96
- 4、彩陶文化..... 97
- 5、各具特色的民族风情..... 97
- 6、传统名产和风味..... 98

P100



第八章、甘肃省积极实施西部大开发战略

- 1、大开发的有利条件..... 100
- 2、大开发的基本思路..... 102
- 3、国民经济和社会发展规划“十五”规划
(2001—2005)..... 105
- 4、近期开发的方向和重点..... 107

编后语

第一章



连接东部与西北地区的黄金通道

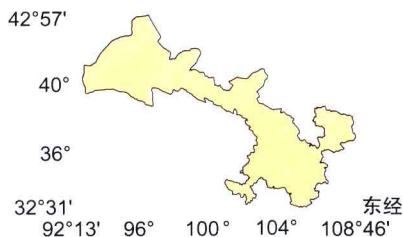
位居中国大陆部分的地理中

心

甘肃省简称“甘”，是中国西部大开发的重要省份之一，地处黄河、长江上中游，位于中国内陆腹地。省域位于东经 $92^{\circ}13'$ — $108^{\circ}46'$ 和北纬 $32^{\circ}31'$ — $42^{\circ}57'$ 间，处于黄土高原、内蒙古高原和青藏高原的交汇处。东临陕西省，南与四川省、青海省接壤，西与新疆维吾尔自治区相邻，北与内蒙古自治区和蒙古人民共和国交界，东北与宁夏回族自治区相连。

甘肃省的地理位置极富特色。最西端为敦煌市玉门关以西 144 公里的甘肃和新疆省界，最东端为合水县太白乡北 4 公里的甘陕（陕西）省界，两者经度差 16 度以上，相距约 1520 公里，时差达 1 小时零 8 分钟。最北端为肃北蒙古族自治县北部的中蒙国界 184

北纬





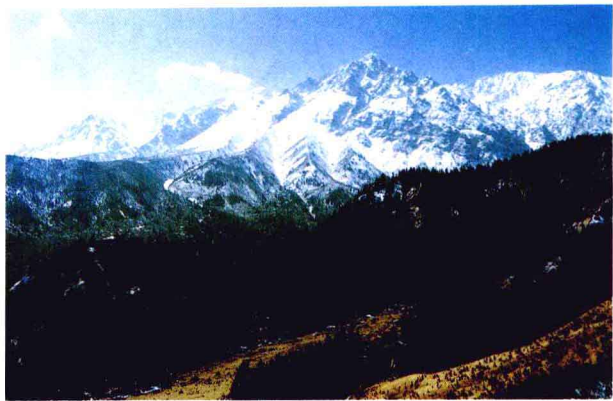
号界标,最南端为文县范坝乡西南 15 公里处的甘川(四川)省界,南北相距 10 个纬度以上,约 1655 公里。省域面积 45.5 万平方公里,占全国土地面积的 4.73%。在省一级行政区划间,次于新疆、西藏、内蒙古、青海、四川和黑龙江,居第 7 位。省域平面形态呈西北—东南方向延伸的狭长带状或哑铃状,长 1655 公里,一般宽 150 公里—300 公里,在陇东和甘南有两个显著的狭窄段,俗称“蜂腰”,分别只有 25 公里和 40 公里宽。这一平面形态在中国版图上分外引人注目。正是这种别致的平面形态,才使得甘肃省向东伸入华北暖温带,向西深入亚洲中部腹地,直到塔里木盆地东缘。

甘肃地处东亚和亚洲中部分野及亚欧大陆内外流域分水岭两侧。甘肃河西地区习惯上归属亚洲中部,省内黄土高原和陇南山地等则属东亚。亚洲中部与东亚之间,有一条巨大的内外流域分水岭,此线以东河流统属太平洋流域,线以西河流则均为内陆水系。在甘肃省境内,此界线在祁连山东端大致呈东北—西南方向

嘉峪关



穿过。亚洲中部—东亚分界线是一条重要的地理界线，作为内外流域分水岭在水文区划上也是一条重要的界线。甘肃省位于上述界线两侧的这一特点，使它成为东亚与亚洲中部、西亚和欧洲之间的陆上交通通道。因而，古丝绸之路和现代的新亚欧大陆桥均取道于此，决非偶然。



祁连山水源涵养林

复杂多样的地貌类型

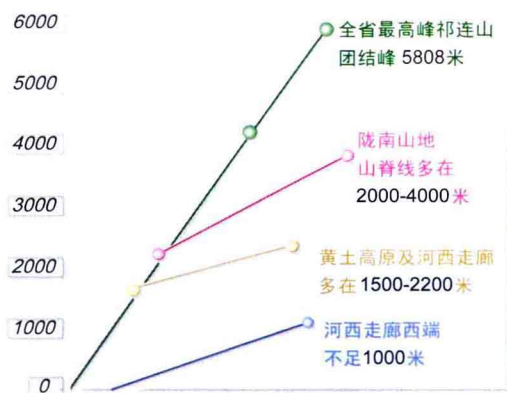
东南部重峦迭嶂，山高谷深；东、中部大都为黄土覆盖，形成独特的黄土地貌；西缘河西走廊一带地势平坦，绿洲与沙漠、戈壁参杂分布；西南部地势高耸，气候寒冷，有现代冰川分布。

自然界的地域分异极富特色，纬度地带性规律在陇东、陇南表现明显，干湿度分带性在东西方向上影响显著，垂直带性在山地和高原起着重大作用。在中国省一级行政区划中，甘肃是惟一占有三大自然区各一部的省份。所辖的甘南高原和祁连山、阿尔金山地在青藏高原东北侧形成了一个弧形条带；其陇南、陇中和陇东分属东部季风区的亚热带、暖温带和温带地区；而河西走廊、阿拉善高原和北山则属西北干旱区。除甘肃外，全国没有任何其他省区有这一特点，这种独具一格的地理位置，对甘肃省自然特征的诸多方面都有深刻的影响。

甘肃是一个多山的高原省份，除甘青、甘川边境一带多为高山外，其余各地主要是中山和高原。地貌轮廓具有以下特点：

1. 平均海拔较高，地势起伏大。省域内晚近地质时期的构

第一章◎连接东部与西北地区的黄金通道



造运动大多以抬升运动占优势,这就造成了海拔普遍较高的结果。全省只有陇南、陇东的少数河谷及河西走廊西端海拔不足 1000 米,地域辽阔的黄土高原及河西走廊多在 1500 米—2200 米,陇南山地山脊线多在 2000 米—4000 米,甘南高原普遍在 3000 米—3500 米,祁连山地山脊线则大多超过 4000 米,有的山脉甚至在 5000 米以上。岭谷高差达数百米至

1000 以上,黄土丘陵沟壑切割深度常达 100 米—300 米。全省最高峰的祁连山团结峰海拔 5808 米。而最低点的文县东部白龙江谷地仅 550 米,两者相差 5200 多米。

2. **多山地和高原。**甘肃拥有众多的山地,如阿尔金山、祁连山、北山、陇南山地等。高原则有甘南高原、黄土高原等。

3. **地势普遍北倾。**甘肃位于青藏高原东北侧。青藏高原是中国近期隆升幅度最高的区域,受其影响,甘肃地势普遍向北倾斜。

根据地貌形态特征及其构造成因,甘肃地形大致可分为 8 个



区域。

陇南山地 位于本省南部。为秦岭山脉的西延部分，在构造上属于秦岭褶皱系，面积近 4.8 万平方公里，约占全省总面积的 10.5%。

陇山（六盘山）山地 由于第三纪喜马拉雅造山运动而隆起，该山将黄土高原区分为陇东黄土高原和陇西黄土高原两部分。陇山位于甘（甘肃）宁（宁夏）交界处，山地全长 120 公里。

陇中黄土高原 位于本省中部和东部。陇南山地以北，东起甘陕省界，西至乌鞘岭。在构造上属于鄂尔多斯地台、祁连褶皱系与西秦岭褶皱系的交接地段。面积约 11.3 万平方公里，占全省总面积的 24.9%。

甘南高原 位于本省陇南山地以西，属青藏高原东部边缘的一隅。大部分地区海拔超过 3000 米，本区面积约 2.1 万平方公里，占全省总面积的 4.6%。

祁连山地 位于本省河西走廊以南，甘青两省交界处。祁连山脉东起乌鞘岭，西至党金山口，包括党金山口以西阿尔金山东段在省境内的部分，长达 1000 余公里。本区构造属祁连褶皱系阿尔金山断块。面积约 7 万多平方公里，占全省总面积的 15.4%。祁连山地是本省的宝地，蕴藏着丰富的煤、铁、石油和有色金属

绿上陇原



等矿产资源，并且有多种其他自然资源。

河西走廊高原 位于本省西部祁连山地以北，走廊北山（泛指马鬃山、合黎山、龙首山）以南，东起乌鞘岭，西止甘（甘肃）新（新疆）边界。地势自东向西，由南而北倾斜，海拔在1000米到1500米之间，也有不足1000米的盆地。面积约11.1万平方公里，占全省总面积的24.4%。河西走廊因在黄河以西而得名，是一条长约1000公里，宽仅几公里至百余公里的狭长地带。

北山山地和阿拉善高原 北山山地位于河西走廊以北，主要包括马鬃山、合黎山、龙首山等一系列断续的中山。东西长达1000余公里，山地海拔1500米至3400米。

差异大的气候

甘肃深居内陆，海洋暖湿气流不易到达，大部分地区气候干燥，气候的纬度和垂直地带性都较明显。地区气候差异大，具有

麦积仙境



北亚热带、暖温带、温带等多种气候类型。各季气候特点是：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。

根据各地气候上的差异，全省分为 8 个气候区。



省气象局利用图形
图像处理气象信息

陇南南部河谷亚热带湿润区 是甘肃省惟一的亚热带气候区。年平均气温大于 14°C ，年降水量 450—700 毫米，本区气候温湿，可大量发展多种亚热带经济作物，如柑桔、油桐、茶、漆树及多种药材等。

陇西北部暖温带湿润区 年平均气温 $8-12^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 550—850 毫米，本区四季分明。徽成盆地是陇南冬麦、油料及蚕桑等多种农作物的主要产地。

陇中南部温带半湿润区 年平均气温 $6-10^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 550—650 毫米，本区气温一般较高，降水较多，适宜种植冬麦和夏杂粮，是本省重要产粮区之一。

陇中北部温带半干旱区 这一地区通称本省中部干旱区。年平均气温 $6-9^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 200—500 毫米，本区降水量由南向北迅速减少，且降水变率大。



黄河漂流

河西北部温带干旱区 年平均气温 $5-8^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 $50-200$ 毫米。本区绿洲遍布，为甘肃省重要的产粮基地。

河西西部暖温带干旱区 仅限于河西走廊西部疏勒河下游谷地，气温 $8-10^{\circ}\text{C}$ ，年降水量不到 50 毫米。本区热量和光照条件优越，除适宜发展粮食作物外，还可大力发展棉花种植。

河西南部高寒半干旱区 年平均气温小于 4°C ，年降水量 $100-500$ 毫米。本区地势高寒，热量不足，无霜期短，大部分山坡植被良好，是本省主要的天然牧区之一。本区高山有着丰富的冰川积雪，为河西走廊的农业发展提供了丰富的水源。

甘南高寒湿润区 海拔大多在 3000 米以上。年平均气温 $1-6^{\circ}\text{C}$ ，年降水量 $500-800$ 毫米。本区东部地形起伏较大，气候的垂直地带性明显，广大高原为甘肃省主要牧区之一。

降水差异大。甘肃远离海洋，降水较少，年平均降水量在 36 毫米— 800 毫米之间，大部分地区少于 400 毫米，少于同纬度的东部各省。随着夏季风影响由东南向西北逐渐减弱，至河西走廊中部基本终止，年降水量也由东南向西北递减。自东向西经度每减少 1° ，年降水量减少约 40 毫米；自南向北平均纬度每减少 1° ，河东地区年降水量减少约 150 毫米，河西地区减少约 70 毫米。