

甘肃国土资源通志

GAN SU GUO TU ZI YUAN TONG ZHI

上 卷

甘肃国土资源通志编委会 编

中 華 書 局

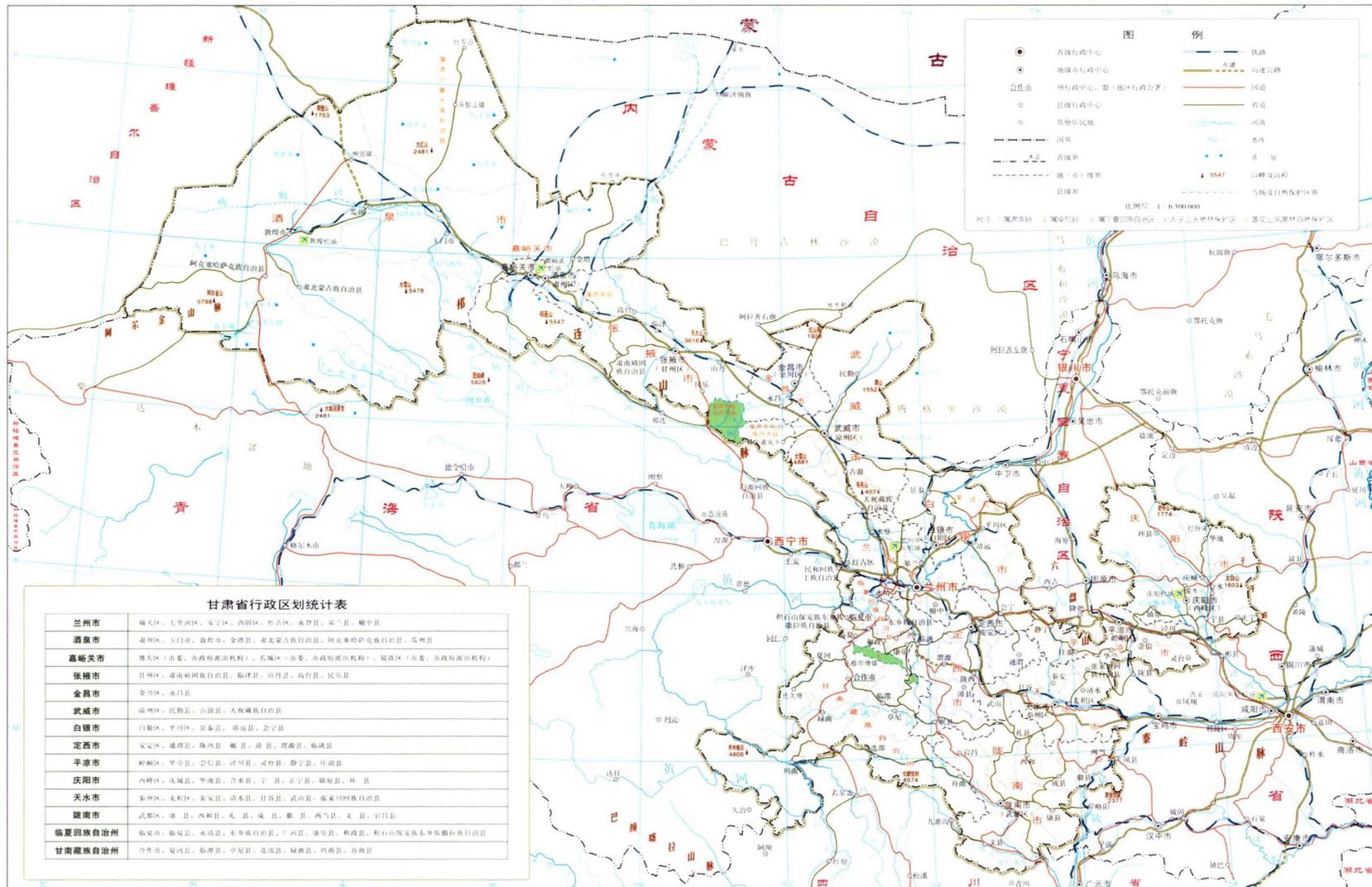
甘肃国土资源通志编委会 编

甘肃国土资源通志

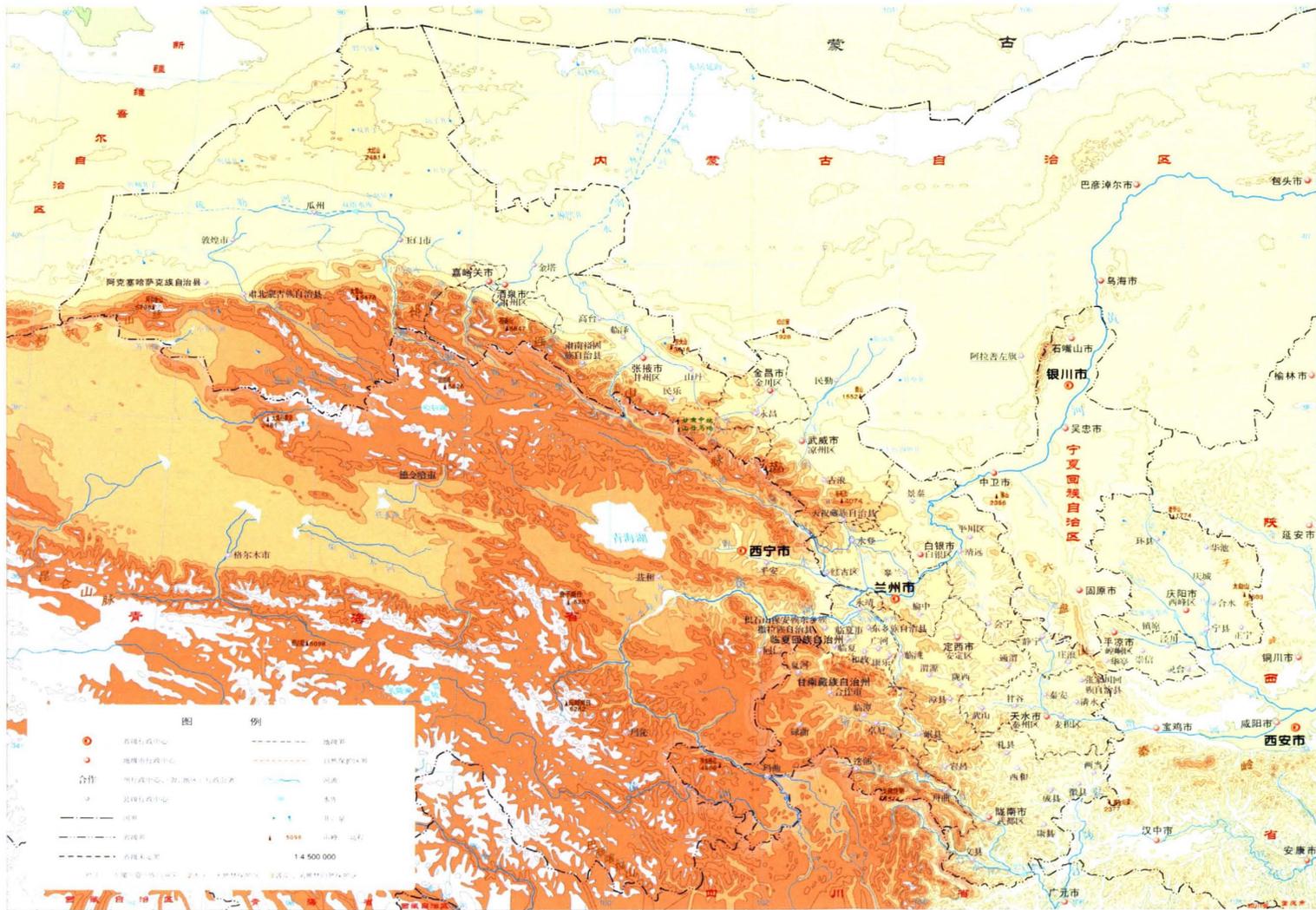
张力学 主编

中華書局

甘肃省行政区划图



甘肃省地势图



甘肃省位居我国东部季风区、西北干旱区和青藏高原区三大自然区交汇处，地形狭长，地貌复杂，山脉纵横交错，高程相差悬殊，是山地型高原地貌。地势自西南向东北倾斜，海拔一般为1000~3000米。根据地貌特征大致可分为六个区域：

河西走廊平原区

斜卧于祁连山以北，北山以南，东起乌鞘岭，西迄甘肃交界，是块自东向西、西南向北倾斜的狭长地带。海拔在1000~1500米之间，长约1000千米，宽由几千米到百余千米不等。这里地势平坦，农耕条件好，光热充足，水资源丰富，是著名的戈壁绿洲。有着发展农业的广阔前景，是国家重要的商品粮基地。

黄土高原丘陵沟壑区

位于甘肃省中部和东部，东起甘肃省界，西至乌鞘岭畔。这里曾经孕育了华夏民族的祖先，建立过炎黄子孙的家园。亿万年来地壳变迁和历代战乱，天灾人祸，使它支离破碎，尤其是西中部地区成了祖国最贫瘠的地方之一，但蕴含着无尽的宝藏。这里有苍松翠柏，有潺潺溪流，有丰富的石油、煤炭，也有闻名遐迩的名山大川。黄河从这里穿流而过，造就了多少天险飞渡，雄关要塞，险口大峡谷。

北山山区

这块东西长1000多千米，海拔在1000~3600米的地带，人们习惯称之为北山山地，这里靠近腾格里沙漠和巴丹吉林沙漠。风高沙大，山奇路险，荒漠连片，一块块山间平原，是难以耕作的土地，人烟虽然稀少，却能领略“天漠孤烟直，长河落日圆”的塞外风光。

陇南山区

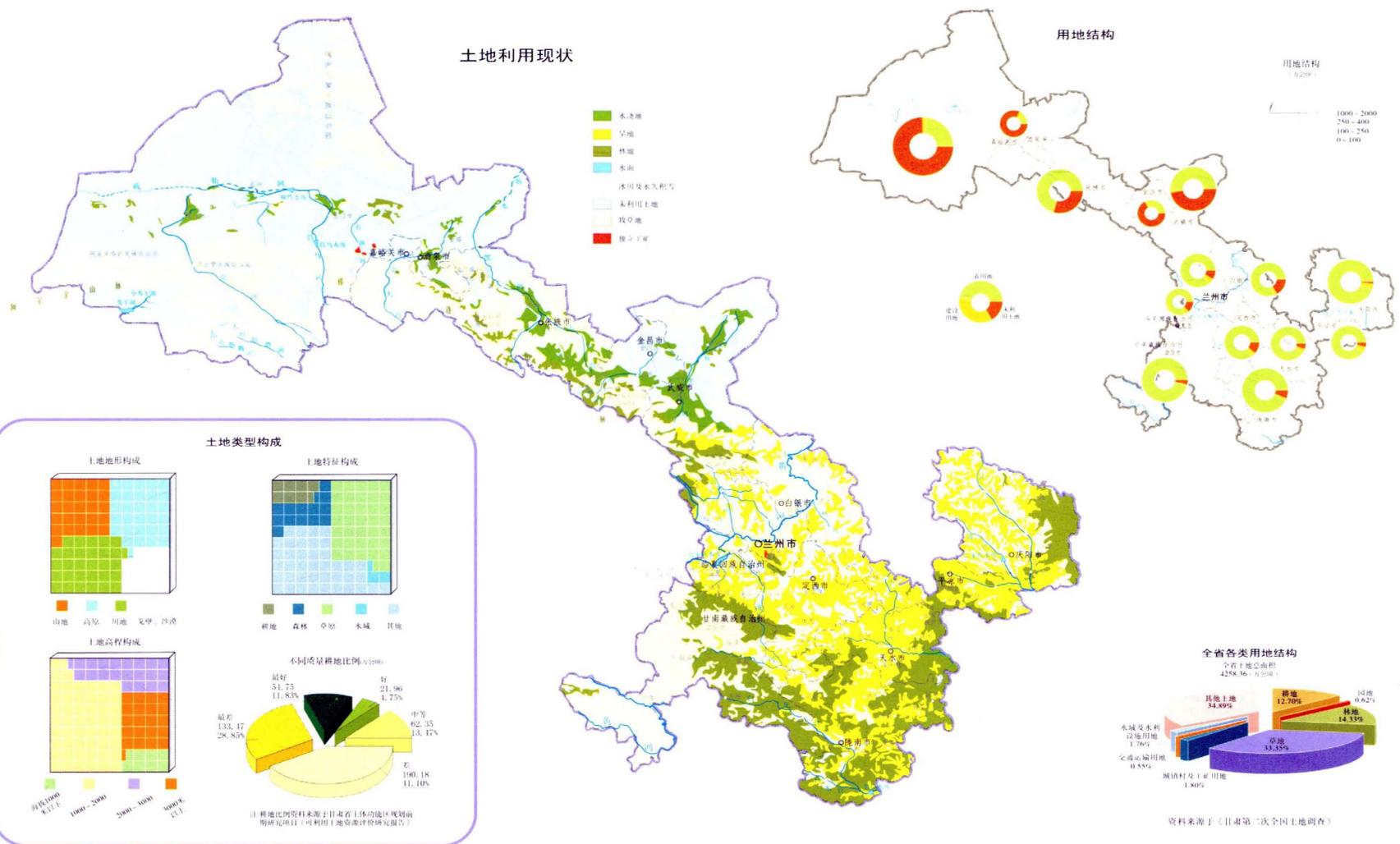
这里重峦叠嶂，山高谷深，植被丰厚，到处清流不息。这一区域大致包括渭水以南、临潭、迭部一线以东的山区，为秦岭的西延部分。山地和丘陵高高低低，绿树如荫，溪流急湍，峰回路转，恰似江南风光，又似古岭透迤。清幽的“野秀”，北国的“粗犷”，在这里得到了完美的融合。

甘南高原区

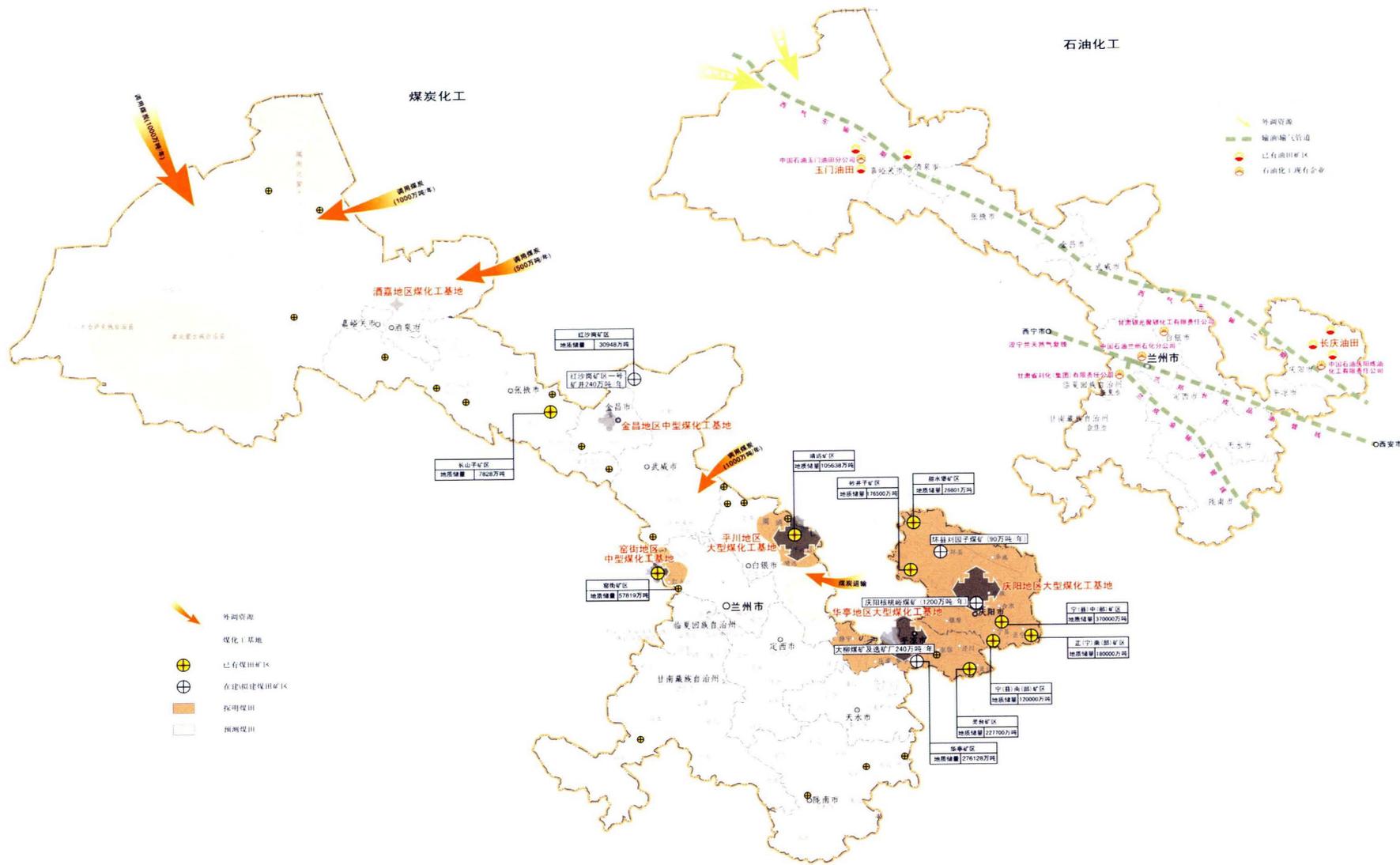
它是“世界屋脊”青藏高原东部边缘，地势高峻，平均海拔超过3000米，是个典型的高原区。这里草滩宽广，水草丰美，牛肥马壮，是甘肃省主要畜牧业基地之一。

祁连山地区

在河西走廊以南，长是1000多千米，大部分海拔在3500米以上，终年积雪，冰川透迤，是河西走廊的天然固体水库，植被垂直分布明显，荒漠、草场、森林、冰雪，组成了“彩色斑斓”的立体画面。



石油化工



甘肃国土资源通志编委会

- 主任:**张力学 省国土资源厅党组书记、厅长
- 副主任:**郭玉虎 省国土资源厅党组副书记、副厅长、省地质矿产勘查开发局局长
- 委员:**陈 汉 省国土资源厅党组成员、副厅长
- 宋亚彬 省国土资源厅党组成员、纪检组长
- 宋史刚 省国土资源厅党组成员、副厅长
- 阎 安 省国土资源厅党组成员、副厅长
- 包自吉 省国土资源厅党组成员、执法监察局局长
- 陈牧原 省国土资源厅党组成员、副厅长
- 张 辉 省国土资源厅副巡视员
- 钟 义 省国土资源厅副巡视员
- 陈天寿 省国土资源厅副巡视员
- 侯云生 省有色金属地质勘查局局长
- 缪树德 省测绘地理信息局局长
- 刘继东 甘肃煤田地质局局长
- 赵玲房 省国土资源厅办公室主任
- 张占社 省地方史志办公室副处长

甘肃国土资源通志编辑部

- 主 编:**张力学 省国土资源厅党组书记、厅长
- 副主编:**郭玉虎 省国土资源厅党组副书记、副厅长、省地质矿产勘查开发局局长
侯云生 省有色金属地质勘查局局长
缪树德 省测绘地理信息局局长
刘继东 甘肃煤田地质局局长
赵玲房 省国土资源厅办公室主任
张占社 省地方史志办公室副处长、《静宁县志》主编
- 总 纂:**张占社 省地方史志办公室副处长、《静宁县志》主编
- 编 辑:**尚可明 省国土资源厅地籍管理处处长
陈 佳 省国土资源厅办公室主任科员
孟永鹏 省地质矿产勘查开发局信息中心主任
章月芳 省地质矿产勘查开发局信息中心办公室主任
王军锋 省有色金属地质勘查局办公室主任
袁明坤 省有色金属地质勘查局机关党委专职副书记
赵君钱 省测绘地理信息局办公室主任
杨战青 省测绘地理信息局国土测绘处主任科员、工程师
刘 宏 甘肃煤田地质局办公室主任
张海舟 甘肃煤田地质局规划发展处处长
张卫东 《兰州通志》特聘编辑
吕安宁 《静宁县志》副主编、副编审
史芳志 甘肃省机械科学研究院工程师
郑 婷 《中国自然资源通典·甘肃卷》编辑

甘肃国土资源通志专家评审小组

- 组 长:**张克复 甘肃省地方史志学会会长
甘肃省诗词学会会长
甘肃省地方史志办公室原巡视员(正厅级)、研究员
- 成 员:**李清凌 西北师范大学历史系教授、博士生导师
甘肃省历史学会名誉会长
- 陈自仁 西北民族大学图书馆馆长
甘肃省图书馆协会副会长
- 李振宇 甘肃省地方史志办公室副主任
《甘肃国资》(月刊)原主编
- 王世强 甘肃省国土资源厅矿产资源管理处原处长、副研究员、高级工程师
- 骆惠琴 甘肃省国土资源厅规划研究室原主任
甘肃省土地详查办公室原主任、高级工程师
- 张占社 甘肃省地方史志办公室副处长
甘肃省地方史志学会副秘书长
《静宁县志》主编

序 言

甘肃省国土资源厅党组书记
甘肃省国土资源厅厅长

張力學

修志是中华民族的优良文化传统,是承上启下,继往开来,服务当代,惠及后世的大事。《甘肃国土资源通志》的编纂完成,是甘肃国土资源历史的概括和总结,对我们正确认识甘肃省情和甘肃历史,加强国土资源有效保护和科学合理利用具有重要的现实意义。《甘肃国土资源通志》的编辑出版,填补了甘肃有史以来国土资源行业修志的空白,这是甘肃国土资源系统精神文明建设乃至全省文化建设中的一大盛事,令人欣慰,可喜可贺!

前事不忘,后事之师。《甘肃国土资源通志》的全体编纂者坚持尊重历史、尊重事实的原则,充分体现时代特色、地方特色、行业特色,运用现代科学理论和方法,客观、真实、准确地记述了甘肃国土资源的历史与现状,以广阔的视野彰显了甘肃国土资源事业的发展历程和甘肃国土资源人的伟大创造。这部全面载录甘肃国土资源的资料性文献,必将为甘肃国土资源事业的再发展提供历史借鉴和现实依据,为构建和谐甘肃提供珍贵翔实的历史资料,在将甘肃建设成为经济转型跨越发展、社会和谐稳定发展、民族共同繁荣发展、生态绿色持续发展的幸福美好新甘肃目标中,发挥其重要的基础性的作用。

当前,国际经济竞争日趋激烈,资源竞争尤为重要。国土资源事业任重道远。全省每一位国土资源工作者,要以史为鉴,以志为镜,通过理性的认识,吸取历史的经验教训,以科学发展观为指导,以服务于建成小康社会为目标,以构建和谐社会为宗旨,振奋精神,扎实工作,无私奉献,卓有成效地做好每一项工作,为谱写甘肃经济社会可持续发展的战略新篇章而努力奋斗!

是为序。

二〇一三年一月二十二日

编辑说明

一、本志以马列主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持科学发展观，坚持实事求是。突出时代特色、地方特点、行业特征，集部门志与专业志为一体，力求思想性、科学性和资料性相统一。

二、本志主要记述甘肃国土资源环境、土地管理、地质矿产、有色金属矿产、煤田地质、测绘、管理体制、人物共 8 编 38 章 129 节。贯通古今，详今略古。

三、本志客观、真实、准确地记述甘肃国土资源的历史与现状、发展与变化、巨大成就与经验教训，旨在发挥志书资政、存史、育人的作用。

四、本志上溯事物发端，下至 2010 年 12 月。全志设编、章、节、目四个层次，以事为类，以时有序，横排纵述。采用述、记、志、传、图、表、录等形式，以志为主，直书其事。记述范围以记述时限内甘肃行政区划为界。

五、本志采用现代语体文，以第三人称为主，力求语言表述准确、简明、流畅。人物直书姓名，必要时在姓名之前冠以职务、职称。

六、为行文方便，志内使用简略语，如中华民国简称民国，中华人民共和国简称新中国，中国共产党简称中共，“文化大革命”简称“文革”等。表述时间、地点、机构、职务、职称等文字较多的名称，首次出现用全称，并加注规范化简称，后多用简称。

七、中华人民共和国成立以前的纪年、政区、地名、建置、职官等，均用当时名称。历史纪年加注公元纪年。清及以前纪年用汉字，中华民国及公元纪年用阿拉伯数字。农历日、月用汉字，公历用阿拉伯数字。表示数量使用阿拉伯数字。习惯用语、成语等专用名词中的数字用汉字。百分比用阿拉伯数字，几分之几用汉字。

八、本志所用图表以测绘部门公开使用的资料为准，并注明资料来源及相关内容。引用数据以统计部门正式公布的为准。计量单位以《中华人民共和国计量法》为准。个别内容保留了亩、斤等常用单位。

九、本志收录人物分传略、简介、表录三个层次，并加特载简介人物。传略人物，坚持“生不立传”，记述人物生平及在甘肃活动的重要事迹和做出的重大贡献；简介人

物,选其在甘肃国土资源行业的主要事迹简要述其生平和主要成就;表录人物职务为县处级、职称为副高级。

十、本志资料采自国家、省、市(州)、县(市、区)档案和正史、旧志、报刊、知情人士口碑,考证鉴别,力求无误。中华人民共和国成立以后重大史实以档案为准。组织机构以《中国共产党甘肃省组织史资料》为准。地名以《甘肃省地名资料汇编》为准。各项数据以历年《甘肃省国民经济统计资料》《甘肃国土资源公报》《甘肃矿产资源公报》为准,未列入统计的一律采用业务部门数据。

十一、本志实行初审、复审、终审三级审稿制度。初审由各承编单位完成,复审由甘肃国土资源通志编委会组织专家、学者完成,终审由甘肃省国土资源厅党组完成。

总 目

总 述	1
大事记	11
第一编 国土资源环境	63
第二编 土地管理	125
第三编 地质矿产	261
第四编 有色金属矿产	351
第五编 煤田地质	427
第六编 测 绘	527
第七编 管理体制	649
第八编 人 物	759
附 录	999
后 记	1029

总 述	1
大事记	11

第一编 国土资源环境

第一章 甘肃境域	65
第一节 甘肃疆域	65
第二节 行政区划	67
第二章 自然资源	85
第一节 土地资源	85
第二节 矿产资源	86
第三节 水资源	87
第四节 光能资源	93
第五节 热量资源	95
第六节 风能资源	99
第七节 植 被	100
第八节 土 壤	101
第三章 气候灾害	113
第一节 地质灾害	113
第二节 气象灾害	117

第二编 土地管理

第一章 土地制度	127
第一节 土地所有制	127

第二节	土地革命	134
第三节	减租减息	136
第四节	土地改革	139
第五节	城乡土地使用制度改革	148
第二章	地籍管理	155
第一节	土地登记	155
第二节	土地契证	159
第三节	地籍测量	162
第四节	土地调查	168
第三章	土地开发与耕地保护	177
第一节	土地开发	177
第二节	耕地保护	184
第四章	土地利用规划	189
第一节	土地利用总体规划	189
第二节	土地利用计划管理	202
第三节	土地利用规划实施	204
第五章	土地税费	209
第一节	农村土地税费	209
第二节	城市土地税	220
第三节	地 租	228
第四节	土地规费	233
第六章	土地市场	239
第一节	土地经营管理	239
第二节	土地交易	239
第三节	土地分等定级与估价	242
第七章	建设用地管理	247
第一节	国家建设用地管理	247
第二节	村镇建设用地管理	251
第三节	水利设施建设用地管理	252
第四节	开发区用地管理	253