

目 录

| | |
|------------------------------|--------|
| 第一章 壮丽的山河 | (1) |
| 第一节 自然环境 | (1) |
| 第二节 物产资源 | (7) |
| 第三节 行政区划和重要城镇 | (15) |
| 第四节 名胜古迹 | (23) |
| 第二章 传统的风貌 | (31) |
| 第一节 民族简介 | (31) |
| 第二节 宗教信仰 | (31) |
| 第三节 风俗习惯与禁忌 | (42) |
| 第三章 悠久的历史 | (52) |
| 第一节 古代的甘南 | (52) |
| 第二节 辛亥革命前后的甘南 | (57) |
| 第三节 中国工农红军长征过境及甘南农民大起义 | (64) |
| 第四节 解放前的政治经济状况 | (73) |
| 第四章 草原的主人 | (79) |
| 第一节 甘南各族人民的解放 | (79) |
| 第二节 建立人民政权 | (83) |
| 第三节 甘南藏族自治州的成立 | (89) |
| 第四节 民族区域自治政策的贯彻执行 | (91) |
| 第五节 少数民族干部队伍的成长壮大 | (96) |

| | | |
|------------|---------------|---------|
| 第六节 | 宗教信仰自由政策的贯彻执行 | (101) |
| 第五章 | 深刻的变革 | (104) |
| 第一节 | 农区的土地改革运动 | (105) |
| 第二节 | 互助合作化运动 | (107) |
| 第三节 | 平叛和反封建斗争 | (113) |
| 第四节 | 家庭联产承包生产责任制 | (115) |
| 第六章 | 草原畜牧业 | (121) |
| 第一节 | 旧貌换新颜 | (121) |
| 第二节 | 草场资源和草原建设 | (126) |
| 第三节 | 畜种资源和畜种改良 | (132) |
| 第四节 | 畜禽疫病防治 | (136) |
| 第五节 | 畜牧业机械化 | (140) |
| 第七章 | 林业建设 | (144) |
| 第一节 | 历史的回顾 | (145) |
| 第二节 | 经营管理 | (148) |
| 第三节 | 植树造林 | (150) |
| 第四节 | 森林保护 | (154) |
| 第五节 | 采伐更新 | (157) |
| 第六节 | 林业科技 | (161) |
| 第八章 | 高原的农业 | (166) |
| 第一节 | 农业的发展和变化 | (166) |
| 第二节 | 农田水利建设 | (169) |
| 第三节 | 耕作技术的改革 | (173) |
| 第四节 | 良种推广 | (176) |
| 第五节 | 农业科技队伍的发展 | (179) |

| | | |
|---------------|------------------------------------|---------|
| 第六节 | 多种经营····· | (182) |
| 第九章 | 工交邮电事业 ····· | (186) |
| 第一节 | 工业生产蒸蒸日上····· | (186) |
| 第二节 | 能源建设初具规模····· | (192) |
| 第三节 | 公路交通发展迅速····· | (194) |
| 第四节 | 邮电线路纵横成网····· | (196) |
| 第十章 | 繁荣的金融财贸 ····· | (199) |
| 第一节 | 繁荣的商业····· | (199) |
| 第二节 | 金融事业蓬勃发展····· | (206) |
| 第三节 | 财政状况显著改善····· | (210) |
| 第十一章 | 灿烂的文化 ····· | (215) |
| 第一节 | 教育事业····· | (215) |
| 第二节 | 科学技术····· | (222) |
| 第三节 | 医疗卫生和计划生育····· | (227) |
| 第四节 | 文化艺术····· | (234) |
| 第五节 | 民族体育运动····· | (241) |
| 第十二章 | 甘南的明天 ····· | (244) |
| 附录： | 甘南藏族自治州大事记（1949—1984） ····· | (252) |
| 后 记 | ····· | (270) |

第一章 壮丽的山河

甘南藏族自治州是我们伟大祖国民族区域自治地方之一。这里草原辽阔，河流纵横，森林茂密，物产丰饶。生息繁衍在这块土地上的藏、回、汉各族人民，在开发利用自然资源、改造生活环境的斗争中，创造了历史和灿烂的文化。特别是解放后的三十多年来，在中国共产党的领导下，各民族团结友爱，同心协力，奋发图强，为建设社会主义新甘南辛勤劳动，取得了巨大的成就。

第一节 自然环境

甘南藏族自治州位于甘肃省的西南部，总面积为四万四千余平方公里。东面与本省渭源、岷县、宕昌、武都等县毗连；南与四川省相邻；西面与青海省接壤；北面与临夏回族自治州为邻。地理座标东经一百零四度四十六分至一百零四度四十四分，北纬三十三度零六分至三十六度十分之间。地处青藏高原东北边缘，西部高而东南低，其地貌形态可分为三类：

高山草原区。甘南地形的主要特点之一，以地处黄河第一弯曲部的玛曲县为典型，山平谷宽，植被良好，沃野辽阔，是天然的优良牧场。

高山森林区。地处岷山山脉与西倾山南支，包括迭部、舟曲全部和卓尼县的洮河南岸地区，大夏河、冶木河、羊沙河流域。这里山高坡陡，沟壑纵横，森林茂密，是甘南藏族自治州的主要林区。

丘陵低山区。包括夏河、碌曲、卓尼（洮河北岸）、临潭等县的广大地区。这里除少部分地方山高坡陡、沟谷深狭而外，大部分地区山峦起伏，沟浅谷宽，是发展饲养业和种植业的主要地区。

山 脉

甘南境内主要有岷山、西倾山、积石山三条山脉，均属昆仑山脉的余脉，呈西北——东南走向。其主峰高度多在海拔三千五百——四千五百米之间。

岷山山脉：由四川省阿坝藏族自治州入迭部县，矗立于白龙江南岸，再东至舟曲，与武都地区的摩天岭相连。岷山在迭部县境内部分，史书上称为“羊膊岭”，系藏语译音，含有“石崖”之意。

西倾山脉：由青海挺入，为甘南境内主要山脉。其北支为大力加山——太子山——白石山——莲花山——候旗大山山系，是甘南藏族自治州与临夏回族自治州、定西、天水地区的界山。山之阳为黑钙土的肥美草原，三千米以上为裸露的石灰岩石崖；中支沿洮河北岸经夏河、碌曲、卓尼、临潭入岷县境内；南支自青海黄南藏族自治州伸入州境碌曲、卓尼、迭部等县境，即白龙江北岸的山系，总名称为迭山，主要山峰有华尔干山和光盖山。

积石山：藏语称“阿尼玛卿山”，本为昆仑山的中支，向东

南延伸至本州境内玛曲县乔科滩，蜿蜒于欧拉、群强、阿万仓等乡。境内除主脉高耸嶙峋而外，余皆平缓成为无数的丘陵，宛若碧波万顷的海洋，气势壮观。

河 流

甘南州境内河流纵横，千派万流汇成一江三河，分别属黄河和长江两大水系。碌曲、玛曲、夏河、临潭、卓尼等县属黄河水系；迭部、舟曲及碌曲县郎木寺乡一带属长江水系。

黄河水系：

黄河，藏语称“玛曲”，从青海省果洛藏族自治州久治县门堂流入甘南的玛曲县。自西向东，然后又转向西，绕了一个一百八十度的大弯，复入青海，形成黄河的第一弯曲部。黄河在玛曲境内由于地势平坦而流速缓慢，至阿万仓乡境内的堪本日多滩、俄后滩等处，因河水宣泄不畅，形成很多的汊河和沼泽，两岸杂灌稠密。在齐哈玛乡和采日玛乡境内再次出现大量的汊河，因而形成为参科滩、文保滩、万延滩、扎西滩等大面积沼泽区。黄河在甘南境内全长为四百二十公里；河面最宽处三百五十米，最窄八十米。水的深度，洪水期为八米，常水期为三米五，枯水期为一米五。平均流速每秒一米五。封冻期一般在每年十一月下旬，于次年四月初解冻。

黑河是黄河的一条较大的支流，在甘南境内流程三十余公里。此外还有西科河、娘曲、贾曲、贡曲、尕曲、曲乎尔、当庆曲等数十条支流。

洮河，藏语名“碌曲”，发源于本州碌曲县西南西倾山和它的支脉李恰如山南麓的代富桑草原。东流四十四公里后，在李恰

如牧场附近与野马滩河汇合，方称洮河。然后蜿蜒绕行于甘、青二省边界线上，先后有周科河、科才河、热乌克赫河汇入，水量逐渐增大。至夏河县下巴沟乡，河面陡然变窄，河湾很大。自卓尼县以下，两岸稍显开阔，但也间有陡峻的石砭和石峡。洮河在西尼沟附近出甘南境，自岷县境内转而流向西北，在临潭县陈旗乡下磨沟村又入本州境内，再转向北流，在卓尼县藏巴哇乡复出甘南境。洮河在本州境内全长三百三十公里，流域面积二万平方公里。在卓尼与临潭县境内共有大小支流五十八条，其中主要支流有车巴沟河、卡车沟河、大峪沟河、羊沙河、冶水河等。

大夏河，即古代的滴水，后误为大夏河。大夏河有三源，按藏语习惯称谓，正源在夏河县桑科滩南欧布卡山北麓，源头称桑科河。北流在桑科乡驻地不远处与另一源——青海省同仁县多哇的大纳河相汇后称大夏河。第三源头叫格河，在完尕滩南五华里处与正源汇流后向北流，在桥沟以下即进入深山峡谷之中，几条支流先后汇流，河水增大。出土门关，随即进入临夏回族自治州境内，全长一百七十六公里。

长江水系：

白龙江，史书上叫桓水，与发源于松潘，流经文县的白水江同名，是甘南州内的第三条大河。它发源于碌曲县郎木寺乡境内，在碌曲县境内流程十四公里，后进入四川省若尔盖县境，又于铁布区东复入本州境内迭部县，入岷山与迭山峡谷区。这里两岸石峰相接，林木葱茏。石峡深邃险峻，其中著名的有尼什峡、尼敖峡、九龙峡。

在迭部县境内白龙江的主要支流有伊曲河、达拉沟河、腊子

沟河；舟曲县境内有除瓦沟河、大峪沟河、拱坝河等。

湖 泊

尕海湖，本名“姜托措干”（意为高寒湖），位于碌曲县西南尕海乡，海拔三千四百七十米。本为周科河的上源，因地势低洼，来自南山的琼木旦曲、翁尼曲、多旦曲等河水进入这个洼地后，与洼地泉水汇积成湖。湖面积一万五千余亩^①，为本州境内第一大淡水湖。湖呈椭圆形，水深一至二米，湖底多泥沙，为排水湖泊。湖周围水草丰美，为天然优良牧场；湖中盛产石花鱼，湖边是候鸟栖息地。每当冰雪融化，春回大地之际，一群群天鹅、黑颈鹤、灰雁、斑头雁、赤麻鸭、绿翅鸭、针尾鸭、鸬鹚等嬉戏于水面草丘，成为禽鸟的天然乐园。一九八二年甘肃省人民政府将尕海湖划为候鸟自然保护区。

常爷池，又叫冶海，藏语叫“阿妈周措”。因地处临潭县冶力关乡与卓尼县原上冶勺哇旗交界地带，故又名上冶池。池（湖）附近的池沟村旁有常爷庙（供奉明将常遇春），所以群众俗称“常爷池”。此湖海拔二千七百米，面积一点二平方里，水深十一米左右，呈墨绿色。春暖花开季节，湖水碧澄，波光粼粼。池在大旱之年水不减，大涝之秋水不溢。最为奇特的是数九寒天，湖水封冻后，水层中显现出千奇百怪的图形来。有的象撒满苍穹的繁星，有的如射向碧空的光束，有的象玉盘托宝，有的象白绫帔幃，种类繁多，维妙维肖，被誉为“洮州八景”之一的“冶海冰图”。当地藏、汉、土族人民都认为是一种神奇现象，非常崇拜，尊它为仙女周茂湖，并有美妙的神话传说。

骨麻海，藏语叫“骨麻措”，座落在迭部县桑巴乡境内峡谷

之中。海拔三千八百米，湖形呈椭圆形，面积约一点四平方里，水深四至五米。湖底为泥质，湖水来自周围的山溪，似无“出路”，但在相距十多华里处，一股大水涌出，顿成一河，群众说此河就是骨麻海底潜流而出的。骨麻海四周山峰壁立，异常陡峭，山上松柏长青，灌木茂密，景致幽雅。当地群众说，湖周围不能高声疾呼，否则乌云骤起，刹那间便会电闪雷鸣，下起雨或冰雹来。据研究这是阴湿林区的一种奇异气候现象。

大力加翠湖，位于夏河县甘加乡海拔四千余米的大力加山上。有大小不等的五个湖，藏语叫“大日加雍措”，均匀分布在高山草甸之间。湖水墨绿，湖面平静无波，环境极为恬静。远远望去，犹如镶嵌在碧绿草山上的块块明镜。附近的藏族群众奉之为“神湖”。

气候

甘南藏族自治州地处青藏高原东北边缘，海拔高度平均达三千米，所以气候寒冷，且阴湿多雨雪。因东西地势高度相差悬殊，使气候具有多样性的特征。

1. 高寒低温：

全州平均气温以玛曲县为最低点，向东偏北方向逐渐增高。玛曲、碌曲、夏河在三摄氏度以下，临潭、卓尼为三至五摄氏度，迭部在六摄氏度以上，舟曲可达十三摄氏度左右，比较暖和。平均气温低于十摄氏度的低温期，一般从九月前期开始，延续到翌年六月中旬，持续期达八至十个月左右；东南部白龙江河谷地带低温期比较短，约四至五个月。

按中国科学院以平均气温划分四季的标准，甘南藏族自治州

绝大部分地方长冬无夏，春秋短促，一般六月中旬始进入春季，九月初秋季结束。最热月（七月）全州平均气温一般为十一至十五摄氏度，舟曲较高，可达到二十三摄氏度；最冷月（元月）平均气温一般在零下八至十摄氏度左右，形成夏无酷热、冬无严寒。气温年较差较小，平均在二十至二十三摄氏度之间，兼具大陆性、海洋性的特点。

2. 湿润多雨：

甘南地处低纬地带，夏季受西南暖湿气流的影响较大，云量和降雨量均为全省最多的地区之一。年降雨量以郎木寺最多，约为八百毫米，夏河、舟曲最少，约为四百四十毫米。雨季一般在七月上旬开始，九月上旬结束，雨季的降雨量约占年降雨量的百分之四十五至五十，降雨量较为集中。

3. 重要天气多：

由于地势复杂，气温悬殊，水汽充沛的缘故，使甘南频繁出现雷暴、风沙、旱涝、倒春寒和寒潮等灾害性天气，而且危害很大。

4. 地面气压低：

海拔高，使甘南地面气压成为全省最低的地区，北部为七百毫巴左右，西南部在七百毫巴以下，西倾山、光盖山不足六百五十毫巴，东南部较高，白龙江河谷东端为八百五十毫巴。

第二节 物产资源

草 场

甘南地广人稀，草原宽阔，牧草丰茂，有建设社会主义现代

化牧业的优越条件。因此，草场资源是甘南开发的一个重要领域。

全州草场面积占总面积的百分之五十五点六七，主要分布在碌曲、玛曲、夏河三县，卓尼、临潭两县次之，迭部、舟曲两县较少。大面积的草原以玛曲县的乔科滩最大，在一千平方公里以上；碌曲县尕海滩三百五十平方公里。其他如夏河县的甘加滩、桑科滩、达欠滩、阿木去乎滩、二郎滩、当将滩，夏河与卓尼之间的扎尕梁等，都是甘南藏族自治州几个著名的牧场。牧草丰茂质量尤佳，被誉为亚洲最好的牧场之一。

由于甘南系典型的高原地貌，年平均温度低，年降水量在五百至八百毫米之间，寒温性中生植物得到充分适应和发展，形成以草甸类植被为主体的草场。草场类型有：

高寒草甸类。这类草场主要分布在三千八百米以上的山地上。这里地势高，降雨量充沛，年平均气温在零度以下，形成冷湿生性的以短根茎莎草、耐寒性禾草、杂类草为优势的草场植被。这类草场的面积三百余万亩，占全州草场总面积的百分之五点三六，其中可利用面积一百九十余万亩，平均亩产鲜草一百六十五公斤，载畜能力以十七点六九亩为一个羊单位。这类草场适宜于发展牛、马、羯羊等。

亚高山草甸类。这是全州天然草场的主体，可利用面积达一千七百八十七万亩，占全州可利用草场总面积的百分之五十点二三。垂直高度在二千七百米至四千米之间，年平均气温低，广泛分布着禾草、蒿草。产草量高，亩产鲜草可达三百七十四点六公斤，载畜能力以七点八亩为一个羊单位，占总载畜量的百分之五

十五点八八。

亚高山灌丛草甸。此类草甸系青藏高原东部高寒山地灌丛的一部分，面积达一千三百五十八万亩，占全州草场总面积的百分之三十六点一四，可利用面积占该类草场的百分之九十四。在灌丛草甸区产草量较低，亩产鲜草三百零五公斤，载畜能力九点七亩为一个羊单位。此类草场适宜于发展羊和牛马等。

沼泽化草甸。此类草场的分布遍及全州牧区各县乡，总面积将近二百万亩。这里积水较多，生长着湿生植物和水生植物。产草量较高，亩产青草在六百公斤以上，平均载畜能力以六点四亩为一个羊位。这类草甸草场如玛曲县的乔科滩、碌曲县的尕海滩、夏河县的姜仁章西卡、桑科达久滩草场，适宜发展乳牛。

此外，还有林间草甸类、盐生草甸类、山地草甸类等各种草场，总面积有一百余万亩。

森 林

林业是甘南地区的又一大经济优势，是甘肃省木材蓄积的主要基地之一。白龙江、洮河、大夏河两岸的峰峦冈岭上都是莽莽苍苍的林海，是甘肃的重要绿色宝库。据一九七五年林业普查，全州林业用地面积一千一百九十五万亩，占全州总面积的百分之十八点五，其中森林面积六百三十二万亩，占林地面积的百分之五十一·八，人均有林十一点七亩，是国内平均水平的六倍。森林覆被率百分之十四点六，比全省覆被率百分之六点九高一倍多；森林活立木蓄积量八千八百万立方米，占全省的百分之四十五，人均占有一百六十九立方米，是国内人均水平的十六倍，是

世界平均水平的二倍。

从树种资源上看，在甘南林区，不仅分布着以云杉、冷杉为主体的大面积天然森林，而且组成森林的树种也极为繁多，仅木本植物约四百余种。在森林植物的区系成分中，有暖温带、亚热带的半干旱或半湿润地区的代表种，有青藏高原或喜马拉雅山的特有种。仅白龙江流域就有冷杉、云杉、铁杉、松柏、桦、栎、杨、椴等五十二科，九十九属，一百一十五种。就冷杉而言，就有我国西南地区的岷江冷杉、鳞皮冷杉、秦岭冷杉、紫果冷杉、黄果冷杉、四川冷杉等六种之多。还有经济价值很高，在世界上亦很少见到的冰期寒温带树种——紫果云杉等，使这里成为一个天然树种资源的宝库。

土地与土壤

在甘南四万余平方公里的土地上，除大面积的草原和森林而外，有农田一百一十七万亩，占总面积的百分之二，大部分集中在临潭、舟曲、夏河、卓尼。迭部的河谷地区，由于地势和气候的缘故，农田自西向东，由少变多。舟曲县很多地方土层很薄，砂石多，地块小。临潭、卓尼两县，耕地宽广，但山高气凉，种半山，歇半山。

甘南境内的土壤可分为：

高山草甸土，分布在积石山、西倾山、大力加山、扎油梁、迭山、岷山等海拔四千至四千五百米的高山地带。

亚高山草甸土，分布在碌曲、玛曲、夏河、卓尼、迭部等县海拔二千六百至四千米中高山地带。

草甸土，分布在碌曲、玛曲、夏河等县的河谷滩地。

沼泽土，主要分布于玛曲、夏河、碌曲等县各河流上游或低洼处。

山地栗钙土，主要分布于临潭、夏河、舟曲、卓尼等县的河谷阶地及低山丘陵地带。

山地黑钙土，分布于碌曲县东部，卓尼、舟曲、迭部等县海拔三千二百米以下的河谷高阶地。

森林土壤类型有褐色森林土、棕色森林土。它们是发展云杉林、油松林、松栎林及被杨桦长期更替的林下土壤。土壤较湿润，肥沃，碳酸盐含量丰富，淀积层的粘粒较多，呈微碱性。

矿 藏

甘南州境内有丰富的地下矿藏。已经初步探明的有铁、铜、铅、锌、钨、锡、钴、铋、汞、锑、金、银、煤、砷、硫等共三百三十余处矿点，绝大部分尚未开采。

钢铁基本原料金属矿：铁矿分布于夏河县美仁、下卡加、牙日尕、碌曲县玛尔则岔、尕海沟、华尔干山、郎木寺嘎尔括合、且加木括合、迭部县洛大、当多、查居、电尕、卓尼县恰盖，舟曲县老红山、铁坝等十九处。除玛尔则岔、当多东、黑拉三个铁矿为中型外，余为小型。此类矿产中，锰、铬、钛、钒矿目前尚未探明储量。

有色金属矿：包括铜、铅、锌、钴、钨、锡、铋、汞、金、银等，其中铜矿有夏河县德乌鲁、阿胰山、布拉沟、岗依、牙日尕、龙得岗和卓尼县加麻沟，以及迭部县等十处，均为小型矿。

燃料矿：碌曲县有郎木寺、财宝山煤矿，卓尼县鸡儿沟煤

矿，舟曲县武坪、金钱沟煤矿等八处，均属小型煤矿。

此外，州内泥炭资源丰富，储量大，分布广，质量好。有的泥炭层厚达十米左右，不但是高寒地区的优质燃料，也是良好的有机肥料。

化工原料非金属矿：有中、小型硫矿八处；砷矿六处。除卡加沙格尔、龙得岗二处为大型外，余皆为中型。夏河县麻当乡观音沟还有矾矿。

建筑材料和其他非金属矿：有临潭县扁都乡红崖村石膏矿，临潭新城大石山石灰岩矿，夏河县达麦乡长石头村、完尕滩老虎山等地均有丰富的石灰岩矿石。舟曲县锁儿头、葱花岭、南桥山产耐火粘土，呈层状，仅锁儿头藏量就十分丰富。

碌曲县有一座中型和大型白云岩矿；夏河县和临潭县有石英岩矿，卓尼县洮砚乡有鸚哥石（洮砚石）矿。

水利资源

甘南水利资源极为丰富，由于高寒阴湿，雨量充沛，地面有大小河流一百多条，地下水也很广，对于今后发展水电事业，引水灌溉前景无量。

黄河：年径流量约四十八亿立方米，流速较缓慢，比降较小，发展草原水利和渔业有广阔前途。

洮河：在州内年径流量三十一亿立方米，河道时窄时宽，水流湍急，比降较大。如从河源至卓尼县纳浪乡与岷县相邻的一段，河源高程为四千二百六十米，而纳浪的高程为二千四百二十三米，比降为一千八百三十七米，平均流量每秒九十五点五立方米，洮河干流的理论蕴藏发电量就在一百六十万千瓦以上，是发

展电力工业、解决能源的极好水力资源。洮河的主要支流有六条，流域面积六千五百三十一平方公里，理论蕴藏量为十七万八千七百千瓦。目前洮河水力开发量仅占资源量的百分之一，经过勘测，在洮河上宜于建立水电站的地方共有九处，支流上可以选作坝址的地方更多。

白龙江：在甘南境内流域面积四千平方公里，为本州比降最大的一条河流，河道切割较深，河面狭窄，水流湍急，发展水电事业的条件极为优越。据勘测，江源处海拔三千米，两河口为一千三百九十七米，高差一千八百二十一米。根据舟曲立节水文站测定，多年来平均流量为每秒八十立方米，理论蕴藏量为一百九十二万千瓦，其中干流的蕴藏量为一百六十五万千瓦，支流为二十六万千瓦。目前仅开发利用一万五千八百千瓦，占百分之零点八二。

大夏河：源头水流平缓，自桑科电站以下，河床比降渐大，两岸河谷时宽时窄。桥沟、土门关以上最宜建水电站。仅其支流合作河（格河）全长七十四公里，流域面积为一千七百七十四平方公里，比降六百米，理论蕴藏的发电量有四万千瓦。

洮河、大夏河、白龙江还有灌溉农田之利。一江两河沿岸，农民自古以来利用水利优势，春冬浇灌，为农作物丰收创造了条件。另外还有水运之利，林场的木材，部分就是利用水运发送到内地的。

动植物资源

甘南藏族自治州境内，无论是辽阔的草原，还是苍茫的林海，都有着丰富的动植物资源。有的还是国内外稀有的动植物，

有的已成为医药工业和食品工业的重要原料。

野生动物资源：有列为国家一类保护的稀世珍贵动物大熊猫、羚牛、白唇鹿，国家二类保护动物梅花鹿、雪豹、红腹角雉、绿尾虹雉、兰马鸡、雪鸡、大鲵，三类保护动物麝、毛冠鹿、苏门羚、青羊、盘羊、藏原羚、甘肃马鹿、石貂、水獭、豺、金猫、天鹅。另外还有短尾猴、猕猴、云豹、红腹锦鸡、长尾雉、斑尾榛鸡、雉鹑、血雉、酒红朱雀、红腹山雀、银脸等，都是甘肃的特产或珍稀动物。其次还有麂、野猪、狗熊（黑熊）、马熊（棕熊）、艾鼬、红狐、金钱豹等。禽类有秃鹫、灰沙燕、褐马鸡、啄木鸟、百灵鸟等。鱼类有鳊鱼、鲤鱼、石花鱼、虹鳟鱼、鳅鱼、绵鱼。

植物资源：乔木有云杉、冷杉、松、铁杉、柏、栎、槭、杨、椴等，灌木有虎榛、拔葵、胡枝子、杜鹃、悬钩子、八仙花、忍冬、蔷薇、青菜叶、粗榧、黄杨等。野生植物蕨菜、蘑菇、狼肚、蕨麻等，也是本州的主要特产。

农作物以小麦、青稞、洋芋为主，蚕豆、豌豆、油菜籽种植较多，气候较暖的地方还种胡麻、蓖麻、棉花。

蔬菜以白菜、萝卜、葱为主。瓜果有苹果、林檎、楸子，各种梨、桃、樱桃、核桃、柿子、毛核桃、杏等。

药用植物有秦艽、当归、党参、贝母、升麻、黄芪、红芪、甘草、冬虫夏草、银耳、猴头、木耳、雪莲花等千余种。