

中共张掖市委员会
张掖市人民政府 主办

ZHANGYEZONGHENIANJIAN
张掖综合年鉴

张掖综合年鉴

ZHANGYEZONGHENIANJIAN

2009—2010

张掖综合年鉴编纂委员会 编



甘肃文化出版社

中共张掖市委员会
张掖市人民政府 主办

张掖综合年鉴编纂委员会
编

张掖综合年鉴 2009—2010



甘肃文化出版社

图书在版编目（CIP）数据

张掖综合年鉴 2009-2010/张掖综合年鉴编纂委员会 编/
兰州市：甘肃文化出版社，2013.02 /
ISBN 978-7-5490-0406-5

中共张掖市委员会、张掖市人民政府 主办

【作 者】《张掖综合年鉴》编纂委员会编

【出版发行】 兰州市：甘肃文化出版社，2013.02

【ISBN号】978-7-5490-0406-5

【页 数】 856 ； 28cm

【原书定价】350.00

【中图法分类号】Z524.23（综合性图书>年鉴、年刊>中国年鉴、年刊）

【内容提要】 本书是张掖市人民政公报性质的大型资料性工具书。由张掖市人民政府主管，张掖市地方史志办公室主办，张掖各部、委、局、办、县(区)及驻张单位参与供稿，《张掖综合年鉴》编辑部主编。该书全面、系统地记录了张掖市经济和社会发展的基本情况，为社会各界和国内人士了解和研究张掖提供基本资料，具有存史资政价值。

【参考文献格式】《张掖综合年鉴》编纂委员会编.张掖综合年鉴 2009-2010.
兰州市：甘肃文化出版社，2013.02.

凡 例

一、《张掖综合年鉴》（2007—2008 年）是中共张掖市委、市人民政府主办，市地方史志办公室主编的公报型文献，载录对象为市委、人大、政府、政协、军分区及市直、省属驻张机关单位、各县（区）。

二、内容涵盖全市政治、经济、社会、文化等各领域、各行业。融全面性、真实性、权威性、资料性、科学性于一体。

三、年鉴框架设概况、大事记、政治、政法、军事、城建环保、综合经济、财政税务、农业与农村经济、工业、典型企业、金融保险、经济贸易、交通邮电、科技、教育、大专院校及文化、卫生、体育、社会生活，县（区）概况，先进集体、个人，高级职称获得者名录。

四、文体为语体文记述体。数字，凡表示数量的用阿拉伯数字，凡叙述事物的用汉字。以文字为主，图表为辅。照片以当时当地真人真情为旨，表格按实际项目为式，表配文字相关之处，图插适当部位。

五、鉴体为条目式。以各行业、各单位的工作实际合理设条立目。每个条目扼要记载年内的发展状况，必要之处加以对比分析。

六、经济和有关行业统计数据主要采用市、县（区）统计部门的年报或年鉴资料；业务数据源自业务部门的统计年报或专题材料。

七、县（区）情记述，为保持各自特色和优势，条目各有不同，内容求同存异，文字多寡有别。

八、本鉴力求“全”，尽收市辖范围内自然与社会的方方面面；力求“准”，对资料认真筛选，反复核对，撰稿人、审稿人俱予署名，以明责任。

九、省委、省政府以上表彰的先进集体和个人、副高以上职称获得者资料源于各部门、各单位、各县（区）的报送稿。

十、为真实形象地反映张掖 2009—2010 年的发展面貌，征集收编相关彩页，以体现图文并茂之效。

十一、本年鉴是全市 2009—2010 年发展变化情况的大型综合性资料工具书，旨在为各级领导掌握市情、实施科学决策，为各级各类机关单位和社会各界各方面提供服务，为新编《张掖市志》储备资料。原始资料来自各县（区）及市直各部门、各单位每年的工作总结和统计报表，准确可靠。

《张掖综合年鉴》编辑部

二〇一三年一月

目 录

凡例

概 况

历史沿革 (1)

地理环境 (4)

自然资源 (5)

行政区划 (9)

民族人口 (13)

国民经济运行 (16)

大 事 记

2009 年 (19)

2010 年 (29)

政 治

中国共产党张掖市委员会 (41)

 中国共产党张掖市委员会 (41)

 市委办公室 (52)

 组织工作 (54)

 宣传思想和精神文明建设 (59)

 统一战线工作 (63)

 政法综治 (67)

 政策研究 (69)

 纪检监察 (70)

 党史征研 (75)

 干部理论教育 (76)

 老干部工作 (78)

 机关党建 (79)

中共张掖市委党校、张掖行政学院、张掖社会

主义学院 (81)

档案工作 (84)

地方史志 (86)

张掖市人大常委会 (90)

 张掖市人民代表大会 (90)

 张掖市人大常委会 (90)

张掖市人民政府 (93)

 市人民政府 (93)

 市政府办公室工作 (107)

 政务公开及行政审批 (110)

 调查研究 (112)

 民政工作 (113)

 民族工作 (117)

 宗教工作 (120)

 人力资源和社会保障工作 (124)

 政府法制工作 (126)

 信访工作 (128)

 防震减灾 (130)

 外事侨务 (133)

政协张掖市委员会 (134)

 政协张掖市委员会工作 (134)

 政协张掖市第二届委员会第三次会议 (135)

 政协张掖市第二届委员会第四次会议 (136)

 专门委员会工作 (136)

群众团体 (139)

 工会工作 (139)

 共青团工作 (140)

 妇联工作 (143)

 文联工作 (147)

民主党派 (152)

中国国民党革命委员会张掖市委员会 (152)

中国民主同盟张掖市委员会 (154)

中国民主建国会张掖市委员会 (158)

中国民主促进会张掖市委员会 (160)

九三学社张掖市委员会 (162)

工商业联合会 (164)

政 法

公安 (167)

检察 (171)

法院 (174)

司法行政 (176)

军 事

张掖军分区 (179)

武警张掖支队 (181)

人民防空 (182)

城建·环保

城镇建设 (184)

建筑工程 (191)

城市规划 (193)

城市执法管理 (195)

房产管理 (196)

住房公积金管理 (199)

环境保护 (199)

城市投资发展 (201)

综合经济

发展与改革 (205)

统计 (208)

物价 (211)

审计 (225)

工商行政管理 (226)

质量技术监督 (235)

安全生产监管 (238)

国土资源管理 (241)

财政·税务

财政 (245)

国家税务 (249)

地方税务 (254)

农业·农村经济

农村工作 (257)

农业 (260)

农业机械 (265)

农垦 (266)

国营张掖农场 (267)

国营临泽农场 (270)

国营宝瓶河牧场 (271)

林业 (272)

园林绿化 (276)

湿地生态保护 (281)

甘肃祁连山国家级自然保护区建设 (285)

水利 (286)

水利水电工程建设 (291)

畜牧兽医 (293)

渔业 (295)

甘肃中牧山丹马场总场 (297)

气象 (300)

工 业

工业经济 (305)

供电工业 (316)

典型企业

山丹水泥（集团）有限责任公司 (323)

张掖市五色建筑材料有限责任公司 (325)

张掖市汽车运输有限责任公司 (326)

滨河食品工业（集团）有限责任公司 (329)

甘肃恒泰炉料有限责任公司 (330)

张掖市电力山丹铁合金厂、甘肃山丹腾达西铁冶金有限责任公司 (332)

甘肃黑河水电开发股份有限公司 (334)

金融·保险

中国人民银行张掖市中心支行	(336)
银行业监管	(338)
中国工商银行股份有限公司张掖分行	(341)
中国农业发展银行张掖分行	(343)
中国农业银行张掖分行	(344)
中国银行张掖分行	(347)
中国建设银行股份有限公司张掖分行	(348)
人寿保险	(349)
人保财险	(350)

经济贸易

商务事业	(352)
供销合作	(356)
粮油管理	(358)
盐务管理	(362)
烟草专卖	(363)
石油经销	(365)
招商引资	(367)

交通·邮电

交通运输	(369)
公路建设	(373)
邮政	(375)
电信	(376)
移动通信	(378)
联通通信	(380)

科 技

科学技术	(382)
农业科研	(387)
农机科技	(391)
林业科技	(393)
水源涵养林科技	(395)
科技普及	(398)

教 育

教育	(403)
----------	-------

大专院校

河西学院	(408)
电大教育	(417)
张掖医学高等专科学校	(427)

中专及重点中学

张掖师范学校 张掖实验中学	(441)
张掖市体育运动学校	(443)
张掖市特殊教育学校	(444)
甘肃省山丹培黎学校	(447)
甘肃省张掖中学	(452)

文 化

文化	(455)
广播电影电视	(461)
张掖日报社	(463)
图书发行	(465)

卫生·体育

卫生工作	(467)
卫生监督	(471)
食品药品监督管理	(473)
张掖市人民医院	(476)
张掖市中医医院	(483)
疾病预防控制中心	(485)
张掖市中心血站	(489)
妇幼卫生	(491)
爱国卫生	(494)
红十字会工作	(496)
体育事业	(497)

社会生活

人口和计划生育	(499)
残疾人工作	(501)

人民生活 (504)

老龄工作 (506)

旅游事业 (508)

县区概况

甘州区 (511)

山丹县 (536)

民乐县 (587)

临泽县 (644)

高台县 (692)

肃南县 (737)

先进名录

先进单位 (804)

先进人物 (812)

高级职称

高级职称人员名录 (820)

赞助单位 (853)

概 况

GAIKUANG

历史沿革

五帝^①时期（约前 30 世纪初—前 21 世纪初）

张掖及河西为戎族居地。

夏（前 2205—前 1784 年）

张掖等地属雍州^②之域。

殷商（前 1783—前 1135 年）

西戎居地。

西周（前 1134—前 771 年）

张掖等地为月氏族所居。

春秋（前 770—前 476 年）

张掖等地仍为月氏族所居。

战国（前 475—前 221 年）

《隋书·西域传》载，月氏“其王本姓温，旧居祁连山北昭武城”。据史学专家考证，此期月氏在黑河东、西各建一城，东城为永固城，即今民乐县永固镇治之地；西城为昭武城，即今临泽县鸭暖乡昭武村。

秦代（前 221—前 207 年）

《史记·匈奴列传》说，秦代“当是之时，东胡强而月氏盛”。月氏族占据整个河西，张掖仍为月氏之地。

西汉（前 206—8 年）

匈奴赶走月氏后，统治河西 55 年。到汉武帝元狩二年（前 121 年），骠骑将军霍去病率军两次前来张掖等地，将匈奴赶出河西。武帝元鼎二年（公元前 115 年），汉王朝在原匈奴浑邪王故地觿得城（据说今甘州区黑水国北城遗址）设立河西第一郡——酒泉郡。元鼎六年（前 111 年），分酒泉郡在张掖县（今武威市凉州区境内）设立张掖郡。宣帝地节三年（前 67 年），分张掖郡在武威县（今民勤县东北）又设立了武威郡。元帝建昭三年（前 36 年），河西行政区域作了调整，酒泉郡治由今甘州区“黑水国”之址迁到今肃州区治

之地；张掖郡治由今凉州区境内移到今甘州区“黑水国”之址；武威郡治由今民勤县东北徙至今凉州区治的姑臧城。此期的张掖郡辖属 10 县：觿得（治今“黑水国”北城）、昭武（治今临泽县鸭暖乡昭武村）、删丹（治今山丹县城，另说在今大黄山钟山寺处）、氐池（治今民乐县洪水镇，一说李寨乡菊花地）、屋兰（治今甘州区碱滩乡古城子）、日勒（治今山丹县硖口东古城洼）、骊靬（治今永昌县南照面山者来寨）、番和（治今永昌县城西焦家庄乡水磨关南 1 公里处，俗称西古城）、显美（治今永昌县东 45 公里处的乱墩子滩古城遗址，一说城东四十里堡古城）、居延（治今内蒙古额济纳旗境内）^③。

新（王莽）（9—25 年）

张掖郡改名为设屏郡，仍辖 10 县。其中有 9 县易名：觿得改为官式，昭武改为渠武，删丹改为贯虏，氐池改为否武，屋兰改为传武，日勒改为勒治，骊靬改为揭虏，番和改为罗虏，居延改为居成，显美仍旧其名。

东汉（25—220 年）

光武帝建武三年（27 年），张掖郡、县恢复旧名称。张掖郡辖觿得、昭武、删丹、氐池、屋兰、日勒、骊靬、番和 8 县。

献帝兴平元年（194 年）6 月，分张掖郡日勒、删丹 2 县另置西郡（治日勒）；骊靬、番和 2 县划归武威郡。次年居延置西海郡。

安帝时，张掖境内分设二属国，即张掖属国（领 5 城）、张掖居延属国（领 1 城）。

三国（220—265 年）

此期今张掖境内设 3 郡：张掖郡、西郡、西海郡。张掖郡辖 3 县：觿得、昭武、屋兰；西郡辖 5 县：日勒、删丹、仙堤、万岁、兰池；西海郡辖 1 县：居延。

撤销张掖属国和张掖居延属国建置。

西晋—前凉（265—376 年）

觿得县改名永平县，昭武县改名临泽县。

张掖郡辖 3 县：永平、临泽、屋兰。

西郡仍辖原 5 县：日勒、删丹、仙堤、万岁、兰池。西海郡仍辖 1 县：居延。

前凉张骏十二年（335 年）分置建康郡（治表氏，今高台骆驼城），辖 2 县：表氏、乐涓（今肃州区下河清）。

穆帝永和十年（354 年），置汉阳县（今民乐永固城，一说马营墩）。为守牧地，置祁连郡，辖 2 县：汉阳、祁连。

东晋废帝太和四年（369 年）置临松郡（治今民乐南古城），辖 2 县：安平、和平。

前秦（376—386 年）

前秦时期，张掖境内共设 6 郡、14 县：张掖郡辖 3 县：永平、临泽、屋兰。

西郡辖 5 县：日勒、删丹、仙堤、万岁、兰池。

西海郡辖 1 县：居延。

建康郡辖 2 县：表氏、乐涓。

祁连郡辖 2 县：汉阳、祁连。

临松郡辖 1 县：临松。

后凉（386—397 年）

此期境内设 8 郡、16 县。

张掖郡辖 3 县：永平、金泽、丘池。

西郡辖 5 县：日勒、删丹、仙堤、万岁、兰池。

西海郡辖 1 县：居延。

建康郡辖 2 县：建康（表氏改）、乐涓。

祁连郡辖 2 县：汉阳、祁连。

临松郡辖 1 县：临松。

临池郡辖 1 县：临泽。

西安郡辖 1 县：屋兰。

北凉前期（397—412 年）

段业建都建康、沮渠蒙逊建都张掖期间，皆自兼凉州牧，辖属 11 个郡：

张掖郡（改永平为永安）、临池郡、西安郡、西郡（改日勒为永宁）、建康郡、临松郡、祁连郡、金山郡、西海郡、酒泉郡、凉宁郡。

北凉后期（412—439 年）

沮渠蒙逊建都张掖期间，以张掖为凉州、武威为秦州。北凉永安十二年（412 年）迁都姑臧后，张掖改置秦州，辖 8 郡：张掖、临池、西安、西郡、临松、祁连、金山、西海。

北魏前期（439—524 年）

北魏灭北凉后，撤销秦州与沙州，将凉州治所向西移到张掖，故称西凉州；将张掖郡治向东移到番和

（今永昌）。太平真君五年（444 年），为适应王朝统治地方的需要，将行政郡县改称为军镇，实行军事统治。遂改武威郡为武威镇，敦煌郡为敦煌镇，河州为枹罕镇，乐都郡为鄯善镇。时驻张掖的西凉州辖领武威、敦煌、枹罕、鄯善 4 镇。其他郡县改称“军”或“戍”，如改张掖郡为张掖军，隶属武威镇；酒泉郡为酒泉军，隶属敦煌镇；称“戍”的有同城戍（今额济纳旗）、赤城戍（今民乐永固）、苕藿戍（今肃南皇城）、乐涓戍（今肃州下河清）等。

北魏后期（524—535 年）

正光五年（524 年）八月，改镇为州，武威镇改为凉州，敦煌镇改为瓜州，枹罕镇改为河州，鄯善镇改为鄯州。张掖仍保留西凉州建制，辖张掖、西郡、临松、建康、酒泉 5 郡。删丹改为山丹。凉州恢复后，称东凉州。

西魏前期（535—554 年）

张掖仍为西凉州，仍辖张掖、西郡、临松、建康、酒泉 5 郡。

西魏后期至北周（554—581 年）

西魏废帝三年（554 年），西凉州改名为甘州。临松、西郡并入张掖郡。新置金山县。

北周时期甘州辖属 3 郡 10 县：张掖郡辖永平、山丹、兰池、万岁、仙堤、金山 6 县；酒泉郡辖福禄、安弥、乐涓 3 县；建康郡辖表氏 1 县。

隋代前期（581—605 年）

并县撤郡，州直辖县。撤销张掖郡；金山、兰池、万岁、仙堤 4 县并入山丹县；安弥、表氏 2 县并入福禄县。开皇十七年（597 年），永平县改为酒泉县。此期甘州直辖酒泉、山丹、福禄 3 县。

隋代后期（605—618 年）

州县改名。甘州改为张掖郡，酒泉县改为张掖县，山丹县仍改为删丹县。张掖郡辖张掖、删丹、福禄 3 县。

为使“镇戍相接，烽堠相望，民虽散居，必为无虑”，在永固城设赤乌镇，居延设大同城镇，乐涓设酒泉镇，永昌设番和镇，以抵御吐谷浑，卫护地方安全。并在张掖西城驿设置巩亭，储备各镇军粮。

唐代前期（618—781 年）

武德二年（619 年），张掖郡改为甘州。天宝元年（742 年）复改甘州为张掖郡，乾元元年（758 年）复称甘州。甘州辖张掖、删丹 2 县。福禄县从甘州析出与瓜州析出的玉门县另置肃州。

唐代后期（781—907 年）

建中二年（781年），甘州被吐蕃占领。吐蕃在河西设置两个军镇，东为武威军镇，西为敦煌军镇，甘州属武威军镇。甘州的行政长官称“节儿伦”。大中二年（848年），漠北黄头回鹘部循黑河南下进入删丹驻牧。

五代（907—960年）

后梁、后唐、后晋、后汉、后周时期，甘州回鹘盘踞甘州、肃州和合罗川（今额济纳旗）。

北宋前期（960—1028年）

甘州回鹘仍统治2州1川。宋仁宗天圣六年（1028年），甘州回鹘政权被西夏李元昊取代。

北宋后期至南宋（1028—1226年）

西夏在甘州设置甘肃监军司、镇夷郡、宣化府。宋高宗建炎元年（1127年）南宋执政后，西夏派镇夷郡王坐镇张掖，镇夷郡改为镇夷州，番和（酒泉）郡改为番和州。镇夷郡王直领镇夷州、番和州及西凉府。宣化府改置为甘州城司，镇夷州直辖甘州城司和删丹县。

蒙元时期（1226—1368年）

此期恢复“甘州”之称，此地是成吉思汗所创蒙古帝国唐古忒省（西夏省）在河西的一大都会。忽必烈至元元年（1264年）在甘州设置甘肃路总管府，至元八年（1271年）改为甘州路总管府，至元十八年设立甘肃行中书省，甘州为省会，辖甘州路、永昌路、肃州路、沙州路、亦集乃路、宁夏府路、兀刺海路7路和山丹州、西宁州2直隶州。

明代（1368—1644年）

洪武五年（1372年），明太祖朱元璋派征西将军冯胜夺取河西，占领甘州，设置甘肃卫。洪武二十六年（1393年），陕西行都指挥使司由庄浪（今永登）迁移甘州，辖属甘州左卫、右卫、中卫、前卫、后卫、永昌卫、凉州卫、庄浪卫、西宁卫、山丹卫、肃州卫、镇番卫12卫和镇夷、古浪、高台、碾伯4守御千户所。永乐年间，甘州设甘肃镇；正统年间，设甘肃巡抚都御使，辖属4道：分巡西宁道，治所甘州，领甘州5卫及山丹卫、高台千户所；分守西宁道，治所凉州，领凉州、永昌、镇番、庄浪4卫及古浪千户所；肃州兵备道，治所肃州，领肃州卫、关西7卫及镇夷千户所；西宁兵备道，治所西宁卫，领西宁卫、碾伯千户所及西番13族。

清代（1644—1911年）

顺治十七年（1660年）十一月，甘肃巡抚由甘州移驻凉州。康熙二年（1663年），甘州设置甘肃提督，

领甘肃、宁夏、西宁、安西4镇总兵（后安西总兵改为肃州总兵，甘肃总兵改为凉州总兵）。分巡西宁道改为甘山道。

雍正三年（1725年），改卫所制为府县制。撤销陕西行都司，设立甘州府；甘州左、右卫改置张掖县，山丹卫改置山丹县，高台、镇夷二千户所合并设立为高台县。雍正七年，高台县改归肃州管辖。

乾隆八年（1743年），甘山道改为甘肃道，治所移至肃州；后又改为甘凉道，治所移至凉州。是年，张掖县丞分驻东乐，遂置张掖县东乐分县，领1驿、14堡。乾隆十五年（1750年），甘州府分置抚彝厅（今临泽），亦即甘州分府，辖2驿、24堡。至此，甘州府辖张掖县、东乐分县、山丹县、抚彝厅。

中华民国（1912—1949年）

民国2年（1913年）2月7日，裁撤清制府、厅、州、分州、分县（县丞），统一称为“县”。改“知县”为“县知事”，“道尹”改称“观察使”。废除甘州府的建制后，张掖、山丹、东乐、抚彝县隶属河西道（治今凉州区），高台、毛目县隶属边关道。是年12月17日，河西道改称甘凉道，边关道改称安肃道。

民国16年7月18日，改道为区，甘凉道撤销，张掖、东乐、山丹、抚彝4县直属省辖；高台县由安肃行政区管辖。

民国18年1月，抚彝县改称临泽县；12月，东乐县治移驻洪水城，改称民乐县。

民国25年5月，河西东部划为第六行政督察区，区治武威县，临泽、张掖、民乐、山丹4县隶属其区；西部划为第七行政督察区，区治酒泉县，高台县隶属其区。

中华人民共和国（1949—）

1949年9月，张掖解放，设立陕甘宁边区张掖分区。1950年1月，设立张掖行政督察专员公署，辖属张掖、山丹、民乐、临泽、高台5县；是年5月25日撤销张掖专区，临泽、高台2县划归酒泉专区，张掖、山丹、民乐3县划归武威专区。

1954年2月20日，设立肃南裕固族自治县（县级，次年改为县），隶属酒泉专区。

1955年10月，撤销武威、酒泉专区，合并设立张掖专区。辖属永登、古浪、景泰、民勤、武威、永昌、山丹、民乐、张掖、临泽、高台、酒泉、金塔、鼎新、安西、玉门、敦煌县和天祝藏族自治县、肃南裕固族自治县、肃北蒙古族自治县、阿克塞哈萨克族自治县、额济纳自治旗，计22县（旗、区）。是年12月，

玉门油矿矿区设立玉门市（县级）。

1956年1月，永登、景泰2县划归定西专区管辖。肃北蒙古族自治县改名为肃北蒙古族自治县；阿克塞哈萨克族自治县改为阿克塞哈萨克族自治县。3月26日，鼎新县并入金塔县；6月1日，额济纳自治旗划归内蒙古自治区巴彦淖尔盟，并改称额济纳旗。8月，设立张掖市筹备委员会（地级）。

1958年2月12日，撤销临泽县，其行政区域分别并入高台、张掖县（各10个乡）；2月15日，玉门市升为地级市，由省直辖；9月5日，撤销玉门县，其行政区域并入玉门市；11月21日，撤销酒泉、金塔2县，合并设立酒泉市（地级）；12月20日，撤销永登县，其行政区域并入兰州市，设立永登区；撤销古浪县，其行政区域并入天祝藏族自治县；撤销民乐县，其行政区域并入山丹县；撤销张掖县，设立张掖市（地级）。

1961年12月15日，国务院决定，恢复民乐、临泽、张掖、古浪、金塔5县和武威、酒泉2专区；撤销张掖市。

1962年1月1日，张掖、武威、酒泉3专区正式独立运行，张掖专区辖属6县：张掖、山丹、民乐、临泽、高台县和肃南裕固族自治县。

1985年5月14日，张掖县改设为张掖市（县级）。

2002年7月1日，撤销张掖地区，设立张掖市（地级）；撤销原县级张掖市，设立县级甘州区。新设张掖市辖1区5县：甘州区、山丹、民乐、临泽、高台县和肃南裕固族自治县。

注：

①历史上的“五帝”说法有三：其一，《礼有令》说五帝是太昊、神农、黄帝、少昊、颛顼；其二，《大戴礼》《史记》曰五帝是黄帝、颛顼、帝喾、尧、舜；其三，《帝王世纪》谓五帝是少昊、颛顼、帝喾、尧、舜。

②雍州：古代九州之一，夏禹时设，在今山西、陕西至青海、甘肃一带。汉武帝时改为凉州。

③西汉张掖郡辖10县治地有待再作考证。

（撰稿：张志纯 审稿：何成才）

地理环境

地理环境 张掖位于东经 $97^{\circ}12'$ ~ $102^{\circ}20'$ ，北纬 $37^{\circ}28'$ ~ $39^{\circ}57'$ 之间。地处全国地形的第二阶梯中心，在青藏高原与内蒙古高原的过渡地带。位于甘肃省西北部，河西走廊中段。东屏大黄山（古称焉支山）与金昌市、武威市为邻，西沿走廊与酒泉市、嘉峪关市相望，南依祁连山与青海省的海北藏族自治州门源县和祁连县接壤，北靠合黎山、龙首山与内蒙古自治区的额济纳旗和阿拉善右旗毗连。

辖域东西长210~465公里，南北宽30~148公里，总面积4.21万平方公里，占全省总面积的9.2%。其中，耕地占5.1%，林地占7.1%，草地占52%，水域占0.9%，交通道路占1.5%，城乡建设和居住用地占1%，盐碱地、裸土、沙漠戈壁等难利用地占33.6%。

地形地貌 境区自南向北分为南部祁连山山地、中部走廊平川、北部合黎山、龙首山山地三大地形区。南、北依山，中部狭长；两头窄小，中间开阔，形似“奔马”。祁连山，又名南山，横亘河西走廊南部，是我国十二大山脉之一。古代匈奴族呼天为“祁连”，因此得名。山脉呈西北——东南走向，西北接阿尔金山，东南接秦岭、六盘山。绵延一千余公里，为黄河与内陆水系分水岭。境内祁连山为中段和东段的一部分，长440公里，南北宽约20~75公里，面积24501平方公里，占辖区总面积的59.3%。山地海拔3500~5547米。中部绿洲平原，亦称走廊平川，海拔1284~2500米，面积11447平方公里，占全区总面积的27.79%。由张掖盆地、马营盆地和盆地南北两侧山前冲积戈壁平原、洪积细土平原、冲积细土绿洲平原组成，并以1.4‰的地形坡度由东向西垂降。走廊平原区地势平坦，土质肥沃，温差变化大，光热充足，水资源丰富，为全市发展农、林、牧、副、渔等各业的理想之地。大黄山，古称焉支山，主峰海拔3978米，低山丘陵海拔2900米，总面积279.5平方公里。北部山地，即龙首山、合黎山，统称“北山”。由东向西跨经山丹、甘州、临泽、高台4县（区）。面积约5395平方公里，占辖区总面积的13%。龙首山海拔2000~3633米，合黎山海拔1350~1800米。南北山前分布的丘陵地带，有平易山、北大山、扬台山、小孤山等地。海拔一般为1400~1800米。中部平原有1846平方公里的沙漠。

戈壁，占辖区总面积的 4.5%。其中山丹 57 平方公里，占沙漠面积的 3.1%；民乐 113 平方公里，占 6.1%；甘州 235 平方公里，占 12.7%；临泽 279 平方公里，占 15.1%；高台 683 平方公里，占 37.1%；肃南 479 平方公里，占 25.9%。

（撰稿：张志纯 审稿：陈希圣）

自然资源

水利资源 境内河流皆为内陆河，属黑河水系，发源于祁连山的冷龙岭、走廊南山、陶勒山、陶勒南山等山峰。分布境内的河流有 26 条，年径流量在千万立方米以上的大河 14 条，千万立方米以下的小河 12 条。

黑河流经青海省的门源、祁连 2 县，甘肃省的甘州区、临泽、高台、金塔 4 县（区），注入内蒙古的额济纳旗，全长 820 公里。流域面积 14 万平方公里，平均年径流量 15.5 亿立方米。马营河发源冷龙岭，上游称白石崖河，中游称马营河，古称弱水。中、下游汇入霍城河、大黄山泉水、寺沟河、南西草湖泉水和旧时民乐童子坝等 8 条河流。流至甘州区乌江堡东北汇入黑河，全长 175 公里，今灌地面积 31 万亩。童子坝河源于俄博岭，由 21 条小河汇流，全长 95 公里，年均径流量 0.738 亿立方米，流域面积 331 平方公里，今灌地面积 13 万亩。洪水河源于冷龙岭，由 26 条小河汇入，全长 80 公里，年均径流量 1.39 亿立方米，流域面积 680 平方公里，今灌地面积 18.5 万亩。海潮坝河源于野牛山与老君山之间，由 6 条支流汇合，全长 82 公里，年均径流量 0.4884 亿立方米，流域面积 146 平方公里，今灌地面积 7.5 万亩。小都麻河源于野牛山北坡肖不德克岭，由 4 条支流汇成，全长 40 余公里，年均径流量 1740 万立方米，流域面积 101 平方公里，今灌溉面积 2.75 万亩。大都麻河，源于野牛山北坡，由 4 条支流汇聚，全长 81 公里，年均径流量 0.871 亿立方米，流域面积 229 平方公里，今灌溉面积 9.6 万亩。酥油口河，源于雪大坂，由 8 条支流汇合，全长 90 多公里，年均径流量 0.448 亿立方米，上游流域面积 147 平方公里，今灌溉面积 5.5 万亩。大野口河源于青大坂，上游流域面积 104 平方公里，年均径流量 0.564 亿立方米，今灌溉面积 2.9 万亩。大

磁窑河源于拉哥梁，上游流域面积 228 平方公里，年均径流量 1360 万立方米，今灌溉面积 6300 亩。梨园河源于柴诺山，由九个泉等河汇流，全长 143 公里，年均径流量 2.3 亿立方米，上游流域面积 2240 平方公里，今灌溉面积 13.2 万亩。摆浪河源于天池一带，由 6 条支流汇合，上游流域面积 221 平方公里，年均径流量 0.409 亿立方米，今灌溉面积 6.4 万余亩。水关河源于火石大坂，由 6 条支流汇合，上游流域面积 67.3 平方公里，年均径流量 1260 万立方米，今灌溉面积 1.7 万亩。石灰关河源于猗猗岔子山，由 8 条支流汇合，上游流域面积 68.1 平方公里，年均径流量 1260 万立方米，今灌溉面积 1.9 万亩。

区内地下水分南、北山地下水和平原地下水。南山地下水主要分布在陶勒河谷地和皇城盆地。陶勒河谷地地下水类型为潜水，水位埋深 1.8~120 米，含水层厚度 35~94 米，单井涌水量 440~2500 立方米/日，矿化度 <0.4 克/升；皇城盆地下水位埋深 1~35 米，含水层厚度 10~45 米，单井涌水量 2000~3000 立方米/日，矿化度 0.4~0.5 克/升。北山地下水分布在合黎、龙首山区，因受极干燥气候条件影响，地下水量贫乏，中低山区单井出水量 50 立方米/日，矿化度 5 克/升；高山体（海拔 2000 米以上）单井出水量 100 立方米/日以上，矿化度 3 克/升。平原地下水从地表到 200~300 米深度范围内的浅层含水层，是各盆地地下水的主要贮存层位。南部冲积扇带地下含水层渗透系数 100~400 米/日，单井出水量大于 3000 立方米/日，单井涌水量 10~50 升/秒·米；潜水位自南而北由深变浅；南部山前地带埋深大于 200 米，向北逐渐变为 100~200 米、50~100 米、小于 50 米，潜水质好，矿化度小于 1 克/升。平原中、下部细土含水层具有双层结构型，主要含水层厚度多为 50~100 米，钻孔单井涌水量 5~20 升/秒·米，渗透系数 50~200 米/日，矿化度一般小于 1 克/升。某些地带几十米深的含水层被揭穿后，地下水可自流，流量为 2~6 升/秒。

冰川主要分布在肃南裕固族自治县和民乐县境海拔 4000 米以上的祁连山巅。共有冰川 988 条，面积 423.84 平方公里，冰储量 14.36 立方公里。其中肃南 965 条，面积 416.9 平方公里，冰储量 14.20 立方公里；民乐 23 条，面积 6.89 平方公里，冰储量 0.16 立方公里。

气候资源 张掖属大陆性温带气候。祁连山地属高寒半干旱气候，具有光能丰富、温差大，夏季短而

酷热, 冬季长而严寒, 干旱少雨, 且降水分布不均等特点。光照: 太阳辐射量每平方米 9.4 万千瓦/年以上, 仅次于全国太阳辐射最大的西藏和柴达木盆地。一般年辐射量为每平方米 10.3 万千瓦/年。浅山区一般为每平方米 9.5 万千瓦/年左右, 比川区减少约 5%。冬季 (1 月) 最少, 平川区为每平方米 5300~5400 千瓦, 浅山区为每平方米 5400~5600 千瓦; 夏季 (7 月) 最多, 平川区为每平方米 11300 千瓦~11700 千瓦, 浅山区为每平方米 10000 千瓦; 秋季 (10 月), 平川区为每平方米 7500 千瓦, 浅山区为每平方米 7200 千瓦, 山区为每平方米 6800 千瓦。川区日照 3042~3118 小时, 山区 2702~2959 小时。高台县为 3117.7 小时, 甘州区为 3074 小时, 临泽县为 3042 小时, 山丹县为 2959 小时, 民乐县为 2940 小时, 肃南县为 2702 小时。各季日照时数: 春季 (4 月) 228~262 小时, 夏季 (7 月) 222~293 小时, 秋季 (10 月) 243~269 小时, 冬季 (1 月) 216~237 小时。气温: 年平均气温分布基本为自东南向西北增高, 变化范围在 3.0~7.7 摄氏度, 其中川区的甘州、山丹、临泽、高台为 6.1~7.7 摄氏度, 山区的肃南、民乐为 3.0~3.7 摄氏度。四季气温分布: 春季 (4 月) 4.7~10.2 摄氏度, 夏季 (7 月) 16.1~22.3 摄氏度, 秋季 (10 月) 3.4~7.5 摄氏度, 冬季 (1 月) -11.7~-9.1 摄氏度。气温年较差山区为 26.3~27.6 摄氏度, 川区为 31.0~31.6 摄氏度, 祁连山区为 23.5~28.1 摄氏度。高台为全市气温年较差最大的地方 (32 摄氏度), 肃南则相反 (26.3 摄氏度)。气温日变化: 夏季日最高气温出现在 14~15 点, 冬季出现在 13~14 点。气温最大日较差, 全市为 27.7~44.9 摄氏度。祁连山区为 22.9~30.5 摄氏度。春季 24.6~30.8 摄氏度, 夏季 19.6~29.2 摄氏度, 秋季 22.3~35.5 摄氏度, 冬季 25.0~35.4 摄氏度。四季气候: 高台、临泽、甘州等地有明显的四季, 但四季分配不均匀, 大都是冬季长, 夏季短, 春季长于秋季。肃南、民乐、山丹只有春季和冬季, 而无真正的夏季。冬季全市一般在 187~252 天。降水: 年降水量分布, 东南多、西北少, 山区多, 川区少。变化范围约在 54.9~436.2 毫米之间。民乐为 331.8 毫米, 高台为 105.4 毫米。祁连山区为 340.5~500 毫米, 川区为 105.4~127 毫米, 浅山区为 254~332 毫米。四季降水量主要集中在 4~9 月, 占全年的 87%~91%, 其中 7~9 月尤为集中, 占全年的 54%~59%。降雪: 始于 9 月末到 11 月初, 结束于次年 4 月中旬~5 月中旬。降雪期长达

164~233 天, 年均降雪日数 15~43 天, 祁连山区降雪期 248~300 天。积雪最大深度 9~18 米。湿度: 年平均相对湿度: 春季 35%~47%, 夏季 51%~65%, 秋季 47%~58%, 冬季 41%~58%。风和风能: 境域年均风速变化一般在 2 米/秒~3 米/秒之间。春季风速多为 3 米/秒以上, 最大值一般出现在 4 月; 夏季次之, 为 2.5~4 米/秒; 冬、秋季最小。有效风能年贮量达 400 千瓦·小时/米² 以上。下霜: 甘州、临泽、高台川区春季晚霜冻结束时间一般是 4 月下旬到 5 月上旬, 山丹、民乐、肃南山区在 5 月中、下旬。秋季早霜冻沿山区一般在 9 月上旬, 民乐、山丹出现在 9 月中、下旬; 甘州、临泽、高台出现在 9 月下旬至 10 月上旬。风暴: 春和春夏之际多风, 4~6 级每月都有, 偶有 8~9 级大风, 风夹土、沙。

土地资源 全市区域总面积 41924 平方公里, 其中: 山地 (祁连山、合黎山、龙首山、大黄山) 25851 平方公里, 占总面积的 61.7%; 山地中, 高山 20962 平方公里, 占总面积的 50%, 中低山 4889 平方公里, 占总面积的 11.7%。走廊平原 16073 平方公里, 占总面积的 38.3%; 平原中, 绿洲 4027 平方公里, 占总面积的 9.6%, 沙漠 981 平方公里, 占总面积的 2.3%, 戈壁 11065 平方公里, 占总面积的 26.4%。2004 年《张掖市国土资源公报》公布: 一、农用地 2733992.83 公顷 (4100.97 万亩), 占全市土地总面积的 69.3%, 其中: 耕地 252222.6 公顷 (378.34 万亩), 占土地总面积的 6.40%; 园地 27473.81 公顷 (41.21 万亩), 占土地总面积的 0.70%; 林地 373513.92 公顷 (560.26 万亩), 占土地总面积的 9.47%; 牧草地 2025052.42 公顷 (3037.57 万亩), 占土地总面积的 51.35%; 其他农用地 55730.08 公顷 (83.59 万亩), 占土地总面积的 1.41%。二、建设用地 49924.07 公顷 (74.88 万亩), 占全市土地总面积的 1.3%, 其中: 居民点及工矿用地 40158.33 公顷 (60.25 万亩), 占土地总面积的 1.02%; 交通运输用地 6008.63 公顷 (9.02 万亩), 占土地总面积的 0.15%; 水利设施用地 3757.11 公顷 (5.61 万亩), 占土地总面积的 0.10%。三、未利用地 1159736.92 公顷 (1739.60 万亩), 占全市土地总面积的 29.4%。全市土地面积居全省第二位, 人均耕地 2.98 亩, 人均农田灌溉面积 2.22 亩, 人均占有土地量高于全省平均水平。未利用土地数量多、潜力大, 是尚待开发利用的目标。

辖区土地总面积 6159.65 万亩, 有 21 个土类、55

个亚类、74 个土属, 约 96 个土种。主要土类有: 灌漠土总面积 288.21 万亩, 占土地总面积的 4.70%, 主要分布在甘州区、临泽、高台、山丹、民乐县和肃南的平川地区; 潮土面积有 26.71 万亩, 占土地总面积的 0.44%, 分布在甘州区、临泽、高台县; 草甸土面积有 75.48 万亩, 占土地总面积的 1.23%, 分布在黑河沿岸、平原洼地、湖盆低地, 地下水埋深小于 3 米的地方; 林灌草甸土面积 27.03 万亩, 占土地总面积的 0.44%, 分布在甘州、临泽、高台 3 县(区)的冲积扇缘洼地和沿河岸的低阶地上; 灰棕漠土面积 559.15 万亩, 占土地面积的 9.14%, 分布在全市 6 县(区); 灰漠土面积 222.15 万亩, 占土地总面积的 3.63%, 分布在祁连山北麓、龙首山南北的丘陵和山前洪积、冲积平原上部; 灰钙土面积 632.98 万亩, 占土地总面积的 10.34%, 分布在祁连山、龙首山、合黎山、大黄山等山前黄土丘陵地带和山丹马营、丰城堡、青阳口, 肃南皇城等盆地、低槽地上; 棕钙土面积 284.42 万亩, 占土地总面积的 4.65%, 分布在祁连山北坡和龙首山南坡的山前丘陵及中山垂直地带; 栗钙土面积 678.80 万亩, 占土地总面积的 11.09%, 分布在海拔 2400~3200 米的祁连山、大黄山、龙首山、冷龙岭等山前丘陵、山间丘陵盆地和祁连山区; 黑钙土面积 29.23 万亩, 占土地总面积的 0.48%, 集中分布在肃南县皇城、马蹄、康乐和山丹马营南部到民乐县南丰乡南部; 黑土面积 27.62 万亩, 占土地总面积的 0.45%, 分布在山丹县大马营盆地南部边沿到民乐县南丰乡南部缓坡丘陵的平坦地带, 肃南县皇城、西大河水库南和康乐寺大隆等地; 灰褐土面积 180.28 万亩, 占土地总面积的 2.95%, 分布在东至冷龙岭, 西至祁丰前山一带, 大黄山、龙首山也有分布; 高山土面积 2013.14 万亩, 占土地总面积的 32.90%, 分布在冷龙岭、大黄山及龙首山等山区海拔 2900 米以上地带; 沼泽土面积 7.76 万亩, 占土地总面积的 0.13%, 散布于川区冲积细土平原地下水溢出并滞积的地段, 山丹、民乐、肃南零星分布在丘陵间沟谷洼地上泉水露头并滞积的地段; 泥炭土面积 10.45 万亩, 占土地总面积的 0.17%, 分布在肃南县海拔 3000 米以上的祁连山山间洼地, 或高山丘陵顶部平台较低的地段; 盐土面积 208.51 万亩, 占土地总面积的 3.41%, 分布在甘州、临泽、高台及肃南县明花区等地冲积细土平原的低平碟形洼地、河流低阶地和冲积扇缘地带; 风沙土面积 541.34 万亩, 占土地总面积的 8.81%, 分布在甘州、临泽、高台县(区)北部及肃

南县明花区等荒漠地区, 临泽明水河、黄水沟以北高台黑河南部, 甘州区西城驿、红沙窝、九龙江、石岗墩等绿洲边缘地区也有小片分布; 龟裂土面积 8.41 万亩, 占土地总面积的 0.14%, 分布在肃南县明花区明海乡西南、临泽县南板滩、甘州区平山湖以北地区, 多与灰棕漠土、风沙土形成复区; 石质土面积 180.39 万亩, 占土地总面积的 2.95%, 分布在高台、临泽县北部的合黎山、大青山等地。

矿产资源 境内已发现的矿种有 30 种, 金属矿产有铁、锰、铬、钛、铜、铅、锌、钨、钼、金、银、汞、锑 13 种; 非金属矿产有萤石、芒硝、食盐、钾盐、石英岩、白云岩、大理岩、石灰岩、石膏、硫铁矿、花岗岩、黏土、磷、蛭石、石棉、祁连玉 16 种; 能源矿产为煤。矿产地 265 处, 其中黑色金属矿产地 67 处, 有色金属矿产地 66 处, 非金属矿产地 72 处, 煤产地 60 处。

已探明的 265 处矿床、矿点, 分布在肃南县的有 176 处, 矿种有铁、锰、铬、铜、铅、锌、钨、锑、金、硅铁矿、石英岩、大理石、白云岩、石膏、萤石、黏土、石棉、玉石、煤; 山丹县 40 处, 矿种有铁、锰、铜、金、银、石英岩、白云岩、大理石、花岗岩、磷、黏土、煤; 民乐县 19 处, 矿种有铬、汞、石灰岩、煤; 高台县 14 处, 矿种有钛铁、萤石、芒硝、盐、钾盐、石膏、煤; 甘州区 9 处, 矿种有铁、金、石英石、石膏、黏土、煤; 临泽县 7 处, 矿种有铁、锰、石膏、蛭石、白云岩、煤等。

金属矿藏的铁矿 59 处, 大型 2 处, 中型 2 处, 小型 5 处, 其余均为矿点。累计探明储量 46103.2 万吨, 保存储量 43399.7 万吨, 尚难利用的探明储量 10512.6 万吨, 合计总储量 56615.8 万吨。产地分布在肃南县的有沉积变质型铁矿、桦树沟矿区、黑沟矿区; 分布在山丹县的有黑山头铁矿、热液型铁矿、骆驼脖子铁矿、独峰顶铁矿; 分布在高台县的有岩浆型铁矿、铬铁矿; 分布在民乐县的有三岔岩铬铁矿。铜矿已探知矿点 44 处, 其中小型矿床 4 处, 储量 5300 吨。成因类型有火山热液型、热液型和矽卡岩型 3 种, 以火岩居多。产地分布在肃南县的九个泉铜矿、大水沟铜矿等地。金、银矿已探知的产地 6 处, 沙金矿 5 处, 脉金、银矿 1 处。产地分布在肃南县的洪水坝河沟源沙金矿、山丹县的曹家口金银矿。钨矿 7 处, 分布在肃南县的西柳沟至西插山一带, 贮量 20 万吨至 50 万吨, 居全国之首。

非金属矿产地分布在高台县的七坝泉萤石矿, 肃

南县的西石门萤石矿,临泽县的正北山石膏矿、含水石山石膏矿,肃南县的炭山子石膏矿,山丹县的悬山石英矿,甘州区的大苦水石英砂岩矿,肃南县的酥油口水泥石灰岩矿,民乐县的海潮坝水泥石灰岩矿,山丹县的白石头湾水泥石灰岩矿,山丹县的瞭高山花岗岩矿、高岭土矿。能源矿藏有煤产地 60 处,多为小型矿床和矿点,有条件进行各级储量计算的产地 37 处,储量共 55215.43 万吨。产地分布在山丹县的有平坡煤田、长山子矿区、东水泉煤田、花草滩煤田、羊虎沟煤田,肃南县九条岭煤田、灰大坂煤田。

生物资源 市内植被大体分为三个类型:

荒漠植被 有沙砾质荒漠亚型、荒漠草原亚型、盐生荒漠草原亚型。

半荒漠草原植被类型 有半荒漠草草原、盐生半荒漠草原。

草甸草原 有草甸草原、沼泽草甸草原、山地草原带、山地森林草原带、高山灌丛草甸带、荒漠带、山地森林草原带、高山灌木草甸带、高山草甸带、高山寒漠带等。

森林。2003 年,辖区森林总面积 576.79 万亩(含经济林),木材总蓄积量 1417.7 万立方米。其中天然林面积 389.05 万亩,木材蓄积量 1137.23 万立方米;人工林面积 187.72 万亩,蓄积量 195 万立方米。森林覆盖率 10.71%。林区主要有祁连山水源涵养林区,面积 385.87 万亩;中部绿洲农田保护林区,有风沙区周边林带及防风固沙林带、绿洲区农田林带、沿山地区农田林网。

草原。分天然草地、人工草地和半人工草地。天然草地主要分布在肃南、山丹、民乐三县山区及沿山地区及甘、临、高三县(区)绿洲外围;绿洲内部也有零星分布的沼泽草地和低湿草甸。全市草场面积 3819.35 万亩,其中天然草地 3787.35 万亩,人工草地 15 万亩,半人工草地 17 万亩。草原类型有:沼泽草场类、低湿地草甸草场类、干旱荒漠草场类、山地荒漠草场类、草原化荒漠草场类、荒漠化草原草场类、山地草原草场类、山地草甸草原草场类、高寒草原草场类、山地草甸草场类、高寒草甸草场类。

植物。张掖的植物达数百种。木本植物:天然林树种有青海云杉、祁连圆柏、青杨、山杨、小叶杨、胡杨、桦、榆等 10 多种;栽培树种有二白杨、新疆杨、北京杨、垂柳、青海柳、国柳、枫、松、柏、沙枣等 20 多种;经济林木有桃、杏、李、枣、苹果、梨、葡萄、沙果、楸子、山楂、核桃、桑等 10 多种,

达 200 多个品种;天然灌木有金露梅、锦鸡儿、灰栒子、沙棘、小檗、吉拉柳、珍珠、枸杞、沙拐枣、红柳等 50 多种。草本植物:栽培作物方面的粮食作物有小麦、大麦、青稞、荞麦、玉米、谷子、水稻、高粱、豌豆、蚕豆、黄豆、红豆、马铃薯等 20 多种;经济作物有西瓜、甜瓜、苦瓜、籽瓜、南瓜、北瓜、胡麻、油菜子、葵花、甜菜、大麻、啤酒花、棉花等 10 多种;蔬菜作物有白菜、萝卜、菠菜、芹菜、甘蓝、菜花、韭菜、大蒜、葱、洋葱、葫芦、黄瓜、辣椒、茄子、西红柿、莴笋、豆角、茼蒿等 30 多种;绿肥作物有苜蓿、苦豆子、毛苕子、箭舌豌豆、草木樨等 10 多种。野生植物方面芳香植物有野蔷薇等 25 种;观赏植物有天山花楸等 40 多种;饲用植物有野豌豆等 20 多种;药用植物有大黄等 80 多种;淀粉植物有珠芽蓼等 19 种;油料植物有遏蓝菜等 18 种;染油植物有牻牛苗等 16 种;烤胶植物有狼毒等 12 种;橡胶植物有罗布麻等 6 种;菜食植物有曲莢菜等 20 多种;固沙植物有沙蓬等 20 多种。各种花卉有 70 多种,各种食用菌有 20 多种。

动物。家畜有黄牛、牦牛、犏牛、马、驴、骡、骆驼、猪、山羊、绵羊、狗、兔、猫、貂等;家禽有鸡、鸭、鹅、火鸡、鸽、鹌鹑、鸚鵡等 20 多种。野生动物志载 200 多属、1200 多种。其中哺乳动物有 66 种,占全国动物总种类的 15%,占甘肃省动物总种类的 44%。两栖、爬行类有 10 多种。鱼类有 20 多种。鸟类有 39 科、205 种,占全国鸟类总数的 17.3%,占甘肃省鸟类总数的 46.5%。昆虫类有 131 科、779 种。

珍稀动物属于国家一级保护的有雪豹、藏野驴、白唇鹿、野牦牛、普氏原羚、金雕、白肩雕、玉带海雕、白尾海雕、胡兀鹫、斑尾榛鸡、雉鸡、遗鸥等 13 种;属于国家二级保护的有马鹿、豺、藏马熊、石豹、草原斑猫、荒漠猫、猓猓、兔狲、马麝、黄羊、藏原羚、鹅喉羚、岩羊、盘羊、鸢、苍鹰、雀鹰、普通鹰、草原雕、秃鹫、兀鹫、白尾鹫、白头鹫、短趾鹫、短趾雕、猎隼、红隼、藏雪鸡、高山雪鸡、血雉、兰马鸡、灰鹤、蓑羽鹤、雕鸮、似纹腹小鸮、短耳鸮、长耳鸮、鬼鸮、大天鹅、小天鹅等 40 余种。

(撰稿:张志纯 审稿:陈希圣)