

青海省民族問題五種叢書之一
回族少數民族自治地方概況叢書

民和回族土族自治县概况

青海省民族自治地方概况丛书



青海人民出版社

K2944

中国少数民族自治地方概况丛书

民和回族土族自治县概况

《民和回族土族自治县概况》编写组



1031
青海人民出版社

一九八六年 四月

责任编辑：高淑芬

封面设计：任素贤

中国少数民族自治地方概况丛书

民和回族土族自治县概况

《民和回族土族自治县概况》编写组

*

青海人民出版社出版

(西宁市西关大街36号)

青海省新华书店发行 青海新华印刷厂印刷

*

开本：850×1168毫米 1/32 印张：5 插页：9 字数：110,000

1986年6月第1版 1986年6月第1次印刷

印数：1—10,000

统一书号：3037·887 定价：(平)1.30元

(精)2.40元

《中国少数民族自治地方概况丛书》

出版说明

《中国少数民族自治地方概况丛书》，是国家民委民族问题五种丛书编辑委员会主持编辑的《民族问题五种丛书》之一，是在各有关地区党委和政府领导下，由各自治地方分别编写的。

我国是一个统一的多民族的社会主义国家。在长期的历史发展过程中，各民族对伟大祖国的缔造都做出了自己的贡献。实行民族区域自治，是我们党和国家解决我国民族问题的基本政策。自治区、自治州、自治县（旗）的建立，实现了各少数民族在管理本民族内部事务上的民主权利，体现了各民族平等团结、共同繁荣的基本原则。三十多年来，各民族自治地方在党和政府的领导下，政治、经济、文化都取得了巨大的成就。

为了介绍各民族自治地方的基本情况，宣传党和国家的民族政策，促进各少数民族地区的四化建设，特编辑出版《中国少数民族自治地方概况丛书》。主要内容包括：各自治地方的行政区划、自然资源、民族分布、历史发展、政权建设、社会变革、经济文化以及名胜古迹、宗教信仰、风俗习惯等。本《丛书》的出版，对于各民族之间的互相了解，互相学习，进一步增强民族团结，巩固祖国统一，将发挥重要的作用。

国家民委民族问题五种丛书编辑委员会

目 录

第一章 自然地理概况	(1)
第一节 地理位置	(1)
第二节 复杂的地貌	(2)
第三节 温和的气候	(3)
第四节 河流土壤	(6)
第五节 自然资源	(10)
第六节 风物胜迹	(11)
第二章 历史沿革	(16)
第一节 古代文化遗存	(16)
第二节 建置沿革	(18)
第三节 行政区划	(22)
第四节 历史城堡	(25)
第五节 历史事件	(31)
第六节 县城川口镇	(34)
第三章 民族与宗教	(37)
第一节 民族人口的分布	(37)
第二节 民族来源	(39)
第三节 民族干部	(42)
第四节 民族团结	(44)
第五节 民俗	(46)

E

第六节 宗教与寺院.....	(54)
第四章 社会制度的根本变化与新时期的体制改革	
.....	(58)
第一节 各族人民的苦难生活和反抗斗争	(58)
第二节 人民政权的诞生	(60)
第三节 土地改革.....	(61)
第四节 社会主义改造.....	(62)
第五节 拨乱反正与开创建设社会主义的新局面.....	(64)
第五章 经济建设成就.....	(67)
第一节 农业.....	(67)
第二节 瓜果蔬菜.....	(74)
第三节 林业.....	(78)
第四节 畜牧业.....	(80)
第五节 农业机械.....	(83)
第六节 水电.....	(85)
第七节 工业.....	(87)
第八节 乡镇企业.....	(89)
第九节 交通.....	(93)
第十节 邮电.....	(95)
第十一节 财政金融.....	(97)
第十二节 粮食商业.....	(100)
第十三节 人民生活.....	(104)
第六章 科教卫生.....	(107)
第一节 教育	(107)
第二节 科技	(115)
第三节 卫生	(120)

第四节	体育	.....	( 123)
第七章	文化艺术	.....	( 127)
第一节	民间文艺	.....	( 127)
第二节	群众文艺活动	.....	( 134)
第三节	业余文艺创作	.....	( 138)
第四节	文化设施	.....	( 139)
大事记	.....	.....	( 144)
后记	.....	.....	( 150)

第一章 自然地理概况

第一节 地理位置

民和回族土族自治县，地处东经 $102^{\circ}26' \sim 103^{\circ}04'$ ，北纬 $35^{\circ}45' \sim 36^{\circ}26'$ ，东部、东北部隔大通河、湟水（俗称“西河”）与兰州市红古区相望；南部、东南部隔黄河与甘肃省临夏市积石山保安族东乡族撒拉族自治县遥遥相对；西南、西部同我省循化撒拉族自治县和化隆回族自治县为邻；西北和北部与乐都县接壤。全县南北稍长，平均约为六十五公里，东西较窄，平均约为四十公里，总面积为一千八百九十平方公里，占全省面积的0.26%。民和因位于青海省的最东部，素有“青海门户”之称。这里有铁路、公路通联四方。铁路西通本省省会西宁市，东通甘肃省会兰州市；公路南通甘肃省主要贸易集散地之一的临夏市，北通河西走廊的武威市。交通发达，往来便利。

一九八五年底统计，全县总人口为三十万二千六百人，占全省总人口的7.5%，其中农业人口为二十八万二千九百二十人，占95%，非农业人口一万九千六百八十人，占5%，平均每平方公里一百四十八人，超过了全国的平均水平，是青海省平均人口密度的二十七倍。耕地面积为六十八万二千二百亩，其中水浇地十一万五千六百亩，浅山地四十四万七千七百亩，脑山地十一万八千九百亩，每人平均耕地二点四一亩。

第二节 复杂的地貌

民和回族土族自治县位于我国黄土高原最西部边缘地带，又是黄土高原与青藏高原的过渡地带，境内由一系列西南至东南走向的山脉和谷地相间排布成起伏复杂的地形。

西部多高山。这些山，大都在海拔三千五百米左右。西北部则在海拔三千米以下，东部大部分地区在海拔二千米以下，地势由西向东倾斜。县北部的阿拉古山，南部的小积石山是达坂山和拉鸡山向东的延伸部分。其间湟水由西向东在县北部流过，黄河由西向东在县南端流过，形成了著名的湟水谷地和黄河谷地。

地貌的另一个特点是广泛分布疏松的黄土层，为青海省黄土分布最深厚的地区。各地厚度不等，如马场垣香水沟沟脑，在第三纪红层之上的黄土厚度一般在一百米至一百五十米之间，最厚处达二百米以上。由于黄土质地疏松，易造成严重的水土流失，所以地表沟壑纵横，切割破碎，形成了较为典型的沟、塬、梁、峁黄土地貌。境内松树沟、米拉沟、巴州沟、隆治沟等主要沟道，长约二、三十公里，宽一、二公里不等。夏秋季节，有时受山洪灾害。但这些地区海拔较低，气温较高，并有马家河水库、古鄯水库及定期、不定期的流水，是发展小块农业的好地方。境内除河湟谷地，还有塘尔塬、巴州塬、罗巴塬等黄土塬，虽然下面分布着广泛的红土层，但却十分干旱。解放后陆续兴修水利，引水上塬，已成为种植粮食作物和经济作物的良田。

地貌的第三个特点是地势海拔高差大，垂直地带性明显。境内最高峰在硖门尕长峡山，海拔为四千二百二十点三米，最低在下川口湟水出境处，海拔为一千六百五十米（也是全省最低

处），相对高差二千五百七十米。自治县按海拔不同高度，可分为川水、浅山、脑山三个地区。海拔一千六百五十米至二千米的河湟谷地，地势较低，水热条件良好，耕作历史悠久，习惯上称为川水地区，约占总面积的五分之一，是粮食作物高产和蔬菜、瓜果的主要产区。海拔二千米至二千七百米的位于河谷两侧的低中位山旱地，其中部分地区干旱缺水，植被稀少，浸蚀严重，产量低而不稳；部分地区，雨热条件比较协调，产量比较稳定，习惯上把这两部分地区称为浅山地区，约占总面积的五分之三，主要种植麦类作物。海拔二千七百米至三千二百米的中高位山旱地，高寒湿润，植被覆盖率较高，土地肥沃，习惯上称为脑山地区，约占总面积的五分之一，多种植生长期较短的粮食和油料作物。

第三节 温和的气候

由于自治县位于黄土高原与青藏高原的过渡地带，在气候上也表现出较为明显的过渡性。其平均地势在全省最低，气温比本省西部地区高，平均地势比国内同纬度的东部地区高，气温却比国内同纬度的东部地区低。又因深居内陆，高原大陆性气候的特点十分显著，其特点是：

一、光能资源丰富

光照较充足。年日照时数为二千四百小时至二千六百小时，日照率为51—59%，在生长季节里，日照时数为一千四百六十小时至一千八百小时，为植物的光合作用提供了较充足的光照资源。

太阳辐射量较大，为125—135千卡/厘米²·年，比华北平原还要高。一年之中，太阳辐射量夏季最大，为40—60千卡/厘米²，占总辐射量的33%，尤其六月为最高，各地均在15千卡/厘

米²以上；冬季最少，为17%；春秋分别为29%和21%。

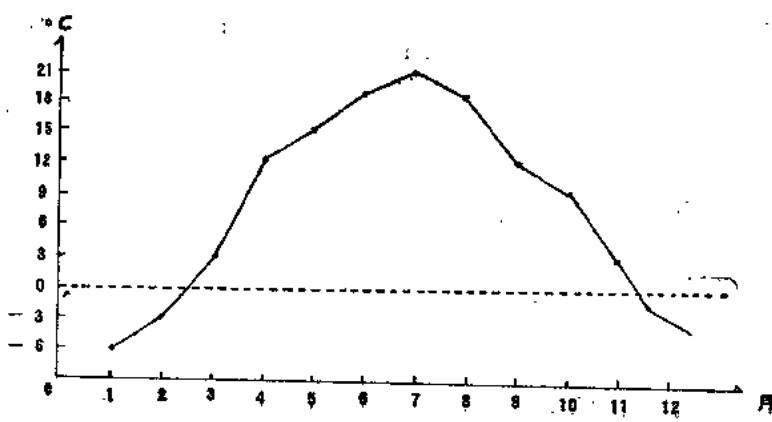
日照时数长，太阳辐射量大，弥补了全县因海拔高而引起的热量不足，也成为粮油作物、蔬菜瓜果实现优质高产的有利因素。

二、热量资源充足

热量资源，属全省最好的县份之一。河湟谷地平均气温为7—8℃（马场垣7·8℃），广大浅山区为5—7℃，脑山区5℃以下。等于或大于0℃的积温全县平均2400—3400℃，持续日数一百七十五天至二百天；等于或大于10℃的积温2400—2600℃，持续日数一百四十天至一百五十天。属中温带气候类型，适宜大多数农作物生长。最热的七月份，平均气温为16—20℃。没有真正的暖季。内地七、八月正酷暑难熬，而这里凉爽宜人，是避暑的好地方。

就热量而言，全县属小麦稳产区，一年一熟有余，川水地区可以间、套、复种油料、洋芋、蔬菜、饲草饲料、绿肥等晚秋作物。中川、峡口乡曾试种过水稻和花生，松树乡胡拉海曾试种过棉花，均能成熟。近几年，冬小麦的试种又有所发展，为这一地区熟制改革提供了依据，取得了经验。

一九六一——一九八〇年全县月平均气温曲线图



三、气温日较差大而年较差小

因地势较高，大气层较薄、清洁，白天使地面迅速增温，而夜间辐射散热快，使地面气温迅速下降，故气温日较差大。如享堂多年平均日较差 13.5°C ，最大日较差曾达 27.5°C 。全年日较差等于或大于 15°C 的有二百一十天半，等于或大于 20°C 的有七十天半，比同纬度的东部地区平均高出 $1-3^{\circ}\text{C}$ 。白天气温高有利于作物碳水化合物的合成，夜间气温低，可减少作物呼吸养分的消耗，使光合作用效率高，属于低消耗、高积累型。这种气温特点下生长的粮食作物籽粒饱满，块茎作物个体肥大，牧草蛋白质脂肪含量高，营养价值大。

因地势高，夏季气温凉爽，冬季高原不具有热源作用，加上北部山地对寒潮的屏障作用，使这一地区多晴天，日照长，白天并不阴冷，故年较差相对较小。如享堂多年平均年较差 26.1°C ，比同纬度的东部地区低 $2-4^{\circ}\text{C}$ 左右。夏季没有高温酷热的威胁，植物生长期长，有利于进行光合作用，有利于分蘖、灌浆，果实养分高，产量高。

四、降水少而分布不均

降水空间上的分布差异很大，河湟谷地年降水量为三百五十毫米至四百毫米，浅山地区为四百毫米至五百毫米，脑山地区为六百毫米，西部中高山地带达七百毫米以上。由东向西，降水量随地势升高而增多，表现出明显的降水量的垂直变化。

降水量季节分配，集中在夏季，如享堂六月至九月的降水为全年降水的 $69.7-77.2\%$ ，尤其以七、八月为最多，占全年降水量的 40% 以上，而冬季的降水量只占全年降水量的 1% ，春季降水量只占全年降水量的 20% ，所以有“十年九旱”之说。

从地理位置上看，自治县距海虽很远，但因地形自西向东倾

斜，黄河、湟水从县境南、北流过，所以每当七、八月份，来自太平洋的湿热气流可顺谷而上，仍可受到东南季风余泽影响，故有“东风雨，西风晴”、“云跑西、雨淋淋，云跑东，一场空”之说。

由于降水在空间和季节上的不均，易造成旱涝灾害。五、六月份河谷川水及浅山地区，气温上升快，蒸发量大，而降水量不足形成干旱；脑山地区海拔高，气温低，降水量多，水热协调。如果川水、浅山地区降水适中，则脑山必定涝灾。降水一般集中在七月至九月间，这时麦类作物已经熟割，如过度降雨，麦捆霉烂变质，会对收割打碾带来很多不利，也会大大降低粮食质量。

第四节 河流土壤

河流

流经自治县的主要河流有三条：黄河、湟水、大通河。

黄河：自化隆、循化入自治县，流经官亭镇、中川乡、峡口乡之南，出寺沟峡入甘肃省永靖县，县境内流程二十五公里。黄河在这段的平均流量为每秒七百一十九立方米，年均流量为二百三十亿方。一九八一年夏，黄河发洪水，九月十八日下午八时，通过官亭地区的最大流量为每秒四千五百五十立方米。历史上，因黄河水位低，沿岸农田很少灌溉，多为旱田，有“黄河岸上渴死人”的说法。但有时又河水猛涨，淹没村庄、农田，酿成水灾。解放后兴建官亭水渠和水泵站，把黄河水引上一百多米高的旱台，灌溉农田三万余亩。黄河沿岸海拔较低，夏季气温高，作物又得黄河灌溉之利，因此，亩产八百斤至一千斤的小麦高产稳产田不断在扩大，近几年又引进了优质大豆及瓜果品种。今后，这里将成为自治县粮食和瓜果生产的基地。

湟水：是黄河上游段的一条重要支流，由乐都老鸦城入自治县老鸦峡境，穿过县北部，境内流程四十七公里（包括与其支流大通河汇合后的“西河”段，多年平均流量为每秒六十六点八立方米，年均流量为十七亿九千四百万方。湟水的洪水期和枯水期十分明显。七、八、九月为洪水期，随降雨量的逐渐增多，经流量迅速增加。如湟水、大通河汇流处，清光绪二十四年（一八九八年）曾测得流量为每秒五千五百二十立方米，流速为每秒四点二二米。枯水期为一、二、三、四、十二月，各月流量为每秒二十三立方米至四十立方米；中水期为五、六、十、十一月，各月流量为每秒四十立方米至九十立方米。一九五三年因气候干旱少雨，加上中游引流灌溉，流量变为每秒零点零四五立方米，几乎是干涸状态，为近七十年所罕见。

湟水在自治县段，含沙量大，水十分浑浊。最大含沙量一九五一年为 20.3% ，一九五二年为 28.3% ，一九五三年为 38.9 ，有逐年增高的趋势。西宁段最大含沙量为 4.4% ，相比之下，高出好几倍。另外，湟水历年平均输沙量为五千七百九十六万吨，为大通河输沙量的十点七倍，这就足以说明下游水土流失的严重性。

解放前，湟水是青海省通往东部的水上要道，大批土特产，如羊毛、牛皮、木料、肉类、药材等，都通过湟水运往甘肃省的兰州、内蒙古自治区的包头。解放后兴修东垣大渠，灌溉数万亩良田，昔日的“干东垣”，成为自治县粮食、瓜果、蔬菜的生产基地。

大通河：是湟水的一条主要支流，在县境内流程十二公里。十二、一、二、三月为枯水期，平均流量为每秒二十立方米至四十立方米，四、五、六、十、十一月为中水期，平均流量为每秒四十立方米至七十立方米，年平均流量为每秒五十一点六立方米至一百〇四立方米。最低流量为每秒十二点五立方米（一九五

三年一月），最大流量为每秒一千五百一十立方米。

大通河流经地区因植被情况良好，含沙量比湟水少得多。

自治县内除了穿过县境的黄河、湟水、大通河外，还有不少由山谷中的溪流、泉水汇集而成的小河，并交织成网，主要的有：松树河、李二堡河、巴州河、总堡河、甘沟河、马营河、前河、杏儿河等。这些小河总的水文特点是：短小，没有稳定的补给来源，所以旱季往往断流，多为季节河；一年中有二次较明显的汛期和枯水期（甚至断流），三、四月份，随气温不断上升，冰块融化，水量大增，五月份冰块消完，水量变小，六月份气温高，降水少，出现枯水期或断流，七月底至九月初，随着雨季来临，出现第二次汛期；由于土质松、落差高，雨季河水泥沙含量极大，有时酿成泥石流、滑坡等自然灾害。

为开源节流，扩大耕地面积和水浇地面积，砌筑拦河坝和兴修水库。如砌筑了巴州、李二堡等沟拦坝，扩大耕地几千亩，兴修了库容为七百八十万方的古鄯水库，分别为一百四十二万方的马家河、张铁水库，改善和扩大了水浇地面积四万多亩，发展了淡水养殖业，改造了当地气候，美化了自然环境。

土壤

民和回族土族自治县地形起伏较大，相对高差也大，气温、降水量随海拔高度、地形的不同而有较明显的差异，因而，土壤呈水平——垂直交合分布规律性。黄河、湟水流域河谷阶地至两侧山地的土壤垂直分布，主要土壤自下而上有灌淤土、灰钙土、栗钙土、黑钙土、灰褐土、山地草甸土、高山寒漠土。河流低阶地、低洼地，零星分布有草甸土、潮土、沼泽土，面积不大。

黄河流域海拔在一千八百米至二千五百米之间，湟水流域海拔在一千七百米至二千四百米之间，分布有灌淤土，而且土体深

厚，一般为四十厘米至一米，有机质含量在1.5%左右，氮、磷、钾速效养分储量大，保水保肥能力强，是自治县的高产土壤，占全县总面积的25%左右。

海拔二千米至二千四百五十米的浅山、半脑山地区，分布有大面积的栗钙土，母质以黄土为主，亦有少量的第三纪红土，质地为粉沙壤、轻壤和粘壤，有机质含量多在1%左右，氮、磷、钾速效养分含量低，肥力贫瘠，土体干旱，结持力差，水土流失严重。这种土壤占全县总面积的50%以上。

海拔二千四百五十米至二千七百米的中位和高位山旱地区，分布有暗栗钙土和黑钙土，母质为黄土，质地为多壤土。暗栗钙土有机质含量在20%以上，氮、钾速效养分含量较丰富，土体一般不受旱涝影响；黑钙土的有机质含量多在3—6%，氮、钾含量丰富。土性较凉，土壤湿润。以上两种土壤占全县总面积的7.46%。

海拔二千七百米至三千三百米，广泛分布草甸土和黑褐土，占全县总面积的7.5%。

海拔三千三百米以上的地区，为高山草甸土和高山寒漠土，占全县总面积的9.5%。

自治县境内广泛分布较深厚的黄土，加上气候干旱，植被覆盖率低，每年被白白冲走氮、磷、钾肥约八百万吨，造成农、林、牧生产上的恶性循环。

一九八三年七、八月间，胡耀邦同志视察青海、甘肃时，号召“种草种树”，为干旱半干旱地区发展农业生产、治穷致富指明了前进的方向。自治县各族人民，响应总书记的号召，在县委和县人民政府的领导下，经过几年的努力，已作出了巨大的成绩。如位于自治县中部、属于旱浅山区的柴沟乡，原来全乡95.8%的面积水土流失严重，群众的温饱问题长期以来得不到较好解决。

近几年落实生产责任制，将荒山、荒坡、荒沟进行规划治理。其中小部分由国家扶助性投资治理，大部分承包给各家各户治理。筑堤截洪，种草种树，仅二、三年时间，昔日秃山披上了绿色盛装，生态环境已从恶性循环开始向良性循环发展，粮食增产，牲畜头数增加，已成为全县治穷致富的典型之一。

第五节 自然资源

自治县西南部小积石山区和北部阿拉古山区，分布有天然森林，其面积为九十五万五千亩，以海拔高度的不同，可分为三个区域：海拔二千四百米至二千六百米为山杨分布区；海拔二千六百米至三千二百米为针叶林、阔叶林混交林区，有桦、云杉、松柏等树种；海拔三千二百米以上，有以杜鹃为主的灌木，其次是以禾本科、莎草科为主的草本植物。

人工林主要分布在房前屋后，田园地边，道路两旁，河渠两岸和浅山沟岔，主要树种有杨、柳、椿、榆、槐等。

经济林有核桃树、桃树、杏树、苹果树、梨树、花椒树、枣树等数十种。

此外山区的名贵中药材资源丰富，主要有大黄、甘草、天门冬、黄芪、党参、三七、麻黄、羌活、远志，贝母、丹参、柴胡、冬虫夏草、当归等百余种。

野生动物种类较多，其中如猞猁、鹿、麝、旱獭、狐狸、雪鸡、马鸡、雉等都具有一定经济价值。还有稀有动物苏门羚。

自治县境内，经有关地质部门普查勘探和群众性报矿，已知的金属矿藏有金、铁、铜、镁等。由国家冶金部投资，于一九七九年兴建的“民和镁厂”已试产，该厂又被称为青海省“七五”计划