



青海藏区

社会稳定研究

QINGHAI ZANGQU SHEHUI WENDING YANJIU

主编◎杨虎德

云南出版集团公司

云南教育出版社

青海藏区

社会稳定研究

QINGHAI ZANGQU SHEHUI WENDING YANJIU

主编◎杨虎德

云南出版集团公司

云南教育出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

青海藏区社会稳定研究/杨虎德主编. —昆明:
云南教育出版社, 2010. 6

ISBN 978 - 7 - 5415 - 4555 - 9

I. ①青… II. ①杨… III. ①藏族—民族地区—社会
秩序—研究—青海省 IV. ①D674.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 110851 号

青海藏区社会稳定研究

主编/杨虎德

责任编辑/张银燕

封面设计/程 杰

责任印制/李虹霏

出版/云南出版集团公司 云南教育出版社

发行/云南教育出版社 (昆明市环城西路 609 号 650034)

开本/889 × 1194 1/32

印张/9

字数/210 千

版次/2010 年 7 月第 1 版

印次/2010 年 7 月第 1 次印刷

印装/云南福保东陆印刷股份有限公司

书号/ISBN 978 - 7 - 5415 - 4555 - 9

定价/26.00 元

目 录

绪 论	1
一、研究缘起	1
二、研究思路	3
三、研究方法	5
第一章 青海藏区地理与历史	7
一、青海藏区自然地理基础	8
二、青海藏区历代行政区划演变	19
三、青海藏区民族徙居及其分布格局	31
第二章 生态环境保护与青海藏区社会稳定	57
一、青海藏区生态环境现状	57
二、生态环境恶化对青海藏区社会稳定的影响	70
三、遏制青海藏区生态环境恶化的思路及途径	78
第三章 经济发展与青海藏区社会稳定	90
一、经济发展与社会稳定的关系	90
二、经济发展对青海藏区社会稳定的影响	94
三、实现青海藏区经济发展与社会稳定的相互促进	109
第四章 民族区域自治与青海藏区社会稳定	119
一、我国民族区域自治制度的基本内涵	119
二、民族区域自治制度在青海藏区的实践	122
三、民族区域自治在青海藏区社会稳定中的地位和作用	131
四、完善民族区域自治制度的对策建议	140
第五章 宗教问题与青海藏区社会稳定	150
一、青海藏区各民族宗教信仰概况	150

二、建国以来青海藏区的宗教工作·····	156
三、宗教对青海藏区社会稳定的影响·····	165
四、正确认识和处理新时期宗教问题·····	176
第六章 民族文化教育与青海藏区社会稳定 ·····	186
一、民族文化教育与青海藏区社会稳定的关系·····	186
二、民族文化教育的发展促进了青海藏区社会稳定·····	189
三、民族文化教育中存在的问题及对青海藏区 社会稳定的不利影响·····	195
四、促进青海藏区民族文化教育发展的对策·····	206
第七章 民族关系与青海藏区社会稳定 ·····	215
一、青海藏区民族关系发展演变及存在的问题·····	215
二、民族关系中的矛盾因素对青海藏区社会稳定的影响·····	227
三、青海藏区民族关系调节方式·····	233
第八章 民族干部与青海藏区社会稳定 ·····	246
一、民族干部与青海藏区社会稳定的关系·····	246
二、建国以来青海藏区民族干部培养实践·····	250
三、新时期青海藏区民族干部队伍建设中存在的主要问题·····	259
四、加快培养青海藏区民族干部的对策建议·····	264
结束语 ·····	269
一、青海藏区社会稳定状况的总体评价·····	269
二、保持青海藏区社会稳定的几点启示·····	273
主要参考文献 ·····	278
后 记 ·····	283

绪 论

一、研究缘起

社会稳定是当前党和政府普遍关注的一个重要实践问题，同时也是一个重大的理论问题。早在1980年，邓小平同志就曾明确指出：“没有一个安定团结的政治局面，就不能安下心来搞建设。”^①1987年，在谈到中国现代化建设的目标时，邓小平又强调：“要达到这样一个目标，需要什么条件呢？第一条，需要政局稳定……因为中国不能再折腾，不能再动荡。一切要从大局出发。中国发展的条件，关键是政局稳定。第二条，就是现行的政策不变……一个是政局稳定，一个是政策稳定，两个稳定。”^②1989年，针对我国政治不稳定因素增多的状况，邓小平再次大声疾呼：“中国的问题，压倒一切的问题是需要稳定。没有稳定的环境，什么都搞不成，已经取得的成果也会失掉。”^③“道理很简单：中国人这么多，底子薄，没有安定团结的政治环境，没有稳定的社会秩序，什么事也干不成。”^④近年来新一代中央领导集体也一再强调要正确处理改革、发展、稳定的关系，把稳定看成是压倒一切的大局。可见，保持政治稳定和社会稳定的局面，已成了党和人民的共识。

① 《邓小平文选》（1975—1982），人民出版社1982年版，第215页。

② 《邓小平文选》第3卷，人民出版社1993年版，第284页。

③ 《邓小平文选》第3卷，人民出版社1993年版，第311页。

④ 《邓小平文选》第3卷，人民出版社1993年版，第357页。

从总体上看,当前我国社会发展呈现出和谐稳定的局面。但从不同区域上来看,一些地方还存在一些不稳定的因素,有些地方在某些时候不稳定现象还比较突出。如在藏区,近年来藏独分裂势力对社会稳定的影响已引起全社会的广泛关注。

青海藏区^①是我国藏区的重要组成部分之一,在维护全国藏区社会稳定中具有重要的战略地位。

一是从地域上看,青海藏区处于青藏高原的中枢地带,分别与甘肃省甘南藏族自治州、四川省阿坝和甘孜自治州、西藏自治区毗连。青海藏区的稳定与发展,不仅对于西藏、青海、四川、甘肃的稳定与发展有特殊的意义,而且对巩固西南西北边防,保卫国家安全,发挥着其他地方无可替代的作用。

二是从人口比例看,在全国藏区 500 万藏族人口中,青海藏区人口占 16.9%,仅次于西藏自治区,居第二位。青海藏区在民族、宗教、文化、亲缘等诸多方面与其他藏族地区有着极为深刻的历史渊源,特别是与西藏在宗教、民族、政治上形成了密不可分的互动关系,这种历史格局在今天仍然有着深远的影响,对于整个藏区的稳定意义重大。

三是从现实社会关系上看,由于现居于国外的十四世达赖喇嘛生于青海省平安县,其随员主要是青海籍人员,他们在青海藏区中具有较强的影响力,青海藏区成为达赖集团进行分裂渗透活动的重点地区,也是受国外敌对势力干扰最多的地区之一。达赖集团鼓吹的所谓“西藏独立”,其实质是妄图把整个藏区分裂出去。保持青海藏区稳定,对支持全国藏区的反分裂斗争具有非常重要的作用。

当然,青海藏区社会稳定方面存在诸多问题。从历史上看,青海藏区是我国社会不稳定因素的多发地区之一。从现实发展阶段来看,

^① 青海藏区是黄南、海南、玉树、果洛、海北等五个藏族自治州和海西蒙古族藏族自治州的简称。为了行文简便,本书涉及的民族自治地方、党政机关团体、引用文献资料等,一般情况下均使用简称。

青海藏区陆续进入社会矛盾凸显期,存在着许多诱发社会不稳定的因素,且这些因素成分复杂。既有政治、经济方面的原因,也有社会文化方面的原因;既有国内因素,也有国外因素。各种因素相互联系、相互作用,形成了一个复杂的作用体系,往往是“牵一发而动全身”,对社会稳定构成严重的潜在威胁。这一点已引起党和政府的高度关注。学术界也发表了许多相关研究成果,如蒲文成的《藏传佛教与青海藏区社会稳定问题研究》(载《青海民族学院学报》,2001年第2期)、段继业的《青藏高原地区藏族与穆斯林群体的互动关系》(载《民族研究》,2001年第3期)、师守祥的《藏区发展的价值及措施》(载《未来与发展》,2002年第1期)、王健的《青海民族地区收入分配差距与社会稳定问题研究》(载《攀登》,2006年第3期)等学术论文。此外,还有一些学术专著相继问世,如于敬尧主编的《青海藏族自治州地区社会稳定与发展》(青海人民出版社1994年版)等。然而从这些研究成果本身看,缺乏系统、整体的分析。大多数研究成果都是对影响青海藏区社会稳定的某一因素或某一方面问题的探讨,即使《青海藏族自治州地区社会稳定与发展》一书也只是对青海藏区社会发展状况进行调查后的报告汇集,对影响青海藏区社会稳定的各种因素及这些因素对社会稳定的影响剖析不足。

鉴于上述研究现状,我们从生态环境、经济、宗教、民族关系、文化教育、民族区域自治等方面入手,对青海藏区社会稳定问题进行了深入研究,旨在对维护青海藏区的稳定与发展提出对策建议。

二、研究思路

关于社会稳定的含义,学术界存在不同的观点。一般而言,社会稳定有狭义和广义之分。狭义的社会稳定主要是指社会秩序的稳定。广义的社会稳定则是一个多层次系统,主要包括:(1)经济稳定,即经济发展的持续性和相对平衡状态;(2)政治稳定,即政治系统的各个要素之间构成合理结构,并保持相对的平衡与协调,使政治系

统的运行过程呈现出规范化和有序性；(3) 人心稳定，即人们的心理相对平衡，对外部环境基本满意；(4) 社会秩序稳定，即社会治安状况良好，社会政治集团和利益群体之间的相互关系保持平等、公正、和谐。在社会稳定系统中，经济稳定是基础，政治稳定是核心，人心稳定是前提，社会秩序稳定是标志。本课题是从广义的角度来探讨青海藏区的社会稳定。

衡量社会稳定与否是一个非常复杂的问题，通常涉及政治结构、政治秩序等要素。一般是通过客观和主观两种指标来度量。

客观指标主要指：(1) 社会冲突状况，如罢工学潮、示威游行、上访请愿、聚众闹事、社会骚乱等；(2) 社会问题状况，如社会保障、各种犯罪、事故灾害等。

主观指标主要指：(1) 社会心理状况，如公众对改革、社会生活、社会秩序、社会风气、政府效率、政治参与等的看法；(2) 政治文化状况，如政治价值观、政治态度、政治情感、政治认同等。

社会稳定与否以及稳定程度的衡量指标，是相互联系、相互影响的。有时候某个单一指标就能衡量社会不稳定状态，而有时候则需要若干指标的整体运用。就青海藏区社会稳定的测度而言，以上指标显然是大体适用的。但从区域性和民族性特点出发，还有必要提出以下几个特殊指标：一是民族关系是否正常。青海藏区虽然藏族人口居多，但也杂居着为数不少的包括汉族在内的其他民族。如果不能很好地处理各民族之间的矛盾和冲突，势必会引发社会的不稳定。因此，民族关系是否正常，是青海藏区社会稳定与否的一个重要指标。二是宗教活动是否合法。青海藏区各少数民族群众基本都信仰宗教，宗教意识浓厚、宗教活动频繁。能否正确处理宗教信仰问题，在某种程度上往往关系到青海藏区社会稳定工作的成败。因此宗教活动是否合法，也应当是考察青海藏区社会稳定与否的一个重要指标。

基于上述对社会稳定含义和社会稳定指标的理解，并结合青海藏区实际，本课题研究的基本思路是从维护和巩固青海藏区社会稳定与发展的目的出发，分析影响和制约青海藏区社会稳定的主要因素及社

会后果,探讨、总结保持青海藏区社会稳定的基本经验。从这一思路出发,本课题从以下几个部分展开研究:

绪论部分主要就本课题研究缘起、研究思路及研究方法等作简单说明。

第一章对青海藏区自然地理环境进行描述,说明青海藏区特殊的环境对其政治建设、经济发展、文化教育、民族关系、宗教信仰等的重要影响,阐述维护该地区社会稳定必须从本地区实际出发采取特殊措施。

第二章至第八章,分别对政权建设、经济发展、民族关系、文化教育、宗教信仰、干部培养等因素对青海藏区社会稳定的影响及其后果进行深入分析。

最后,在各章具体分析的基础上,根据社会稳定指标体系对青海藏区社会稳定进行总体评价,总结保持青海藏区社会稳定的基本经验,寻求青海藏区社会稳定的机制和方略。

三、研究方法

本课题研究内容涉及政治学、民族学、历史学、社会学等学科。因此,该课题的研究必须以科学发展观为指导,围绕课题主题,进行多层次的综合调查研究。课题研究努力做到三个结合:即定性分析和定量分析相结合,专题调查和综合研究相结合,回顾历史与剖析现实相结合。在调查研究中,主要采取了以下方法:

一是档案法。多年来围绕青海藏区社会稳定与发展这一主题,社会各界发表了一些研究成果,这些成果从不同的角度就加强青海藏区政治社会稳定进行了深入探讨,提出了许多有价值的建设性意见,成为党和政府决策的重要理论依据。认真分析和研究这些成果,是本课题研究中十分重要的方面。

二是观察法。在研究社会稳定问题中,准确、丰富的统计数据是获得科学判断的重要前提。但是仅凭数据指标也有一定缺陷,如在分

析群众生活状况时，很难把不同地区、不同民族的收入特点、消费特点等无法量化的东西都考虑进来，如我们可以用贫困率表示贫困的规模，但仅凭贫困率很难真正理解贫困的程度。因此，深入实地调研观察是本课题始终坚持的重要研究方法。

三是问卷法。群体行为、民族心理是社会稳定研究中一个重要的方面，了解和把握民族个体行为的倾向和程度，是研究者获得正确判断，制定预防措施的重要条件。但民族心理行为的把握十分困难，由于它涉及社会环境、调查者与被调研者的配合程度等，所以很难用观察、座谈等方法掌握，而采用问卷的方式则是一项较好的研究方法。

四是座谈法和访谈法。社会稳定问题的调查研究，涉及很多不同群体、不同对象和不同的事件，对所发生的同一事件，不同的群体、不同的对象可能表达的态度不同，这就需要采取座谈会、个别访谈等形式获得相关信息。因此座谈法和访谈法也是本课题始终坚持的重要方法。

当然，在具体的研究过程中，我们并不拘泥于某种具体方法，而是根据揭示研究对象的需要而灵活地加以运用。我们认为，青海藏区社会稳定问题的研究，不仅应当从现实的经济关系、社会关系、政治关系中去寻找，而且应从几千年传统文化的积淀中去寻找；不仅应当从可观察到的经验事实中归纳、描述，而且还应当从其政治行为中去演绎；既要注意其实证描述，又要注意概括分析。因此，在整个研究过程中，我们特别注意各种方法的综合运用。

在此值得说明的是，在该课题实际研究过程中，我们深切感受到，对于我们的能力和主客观条件来说，要研究和把握如此复杂而庞大的研究总体显得力不从心。尽管我们的调查研究得到了来自各方面的协助和支持，但遇到的困难比我们申报该课题之初所预料的要困难得多。特别是课题性质本身使我们不得不尽力回避一些可能引起误会的敏感问题。因此，从这个意义上说，我们的研究还仅仅处于起步阶段。

第一章 青海藏区地理与历史

俄国著名历史学家克柳切夫斯基曾言：“在研究一个民族的历史时，首先遇到的是制约每个民族发展的力量——它的自然条件，一个民族国家的地理特征，对民族的历史生活过程有着强烈的影响。”^①由此，在探究青海藏区社会面貌时，必须从赖以衍生和发展的地理环境着手。因为离开对历史地理的考察，势必遮蔽我们对社会历史与现实的深刻体认。

青海藏区是全国藏区的重要组成部分，主要包括青海海南藏族自治州、海北藏族自治州、黄南藏族自治州、玉树藏族自治州、果洛藏族自治州和海西蒙古族藏族自治州六个区域。地理坐标界于北纬 $31^{\circ}39' \sim 39^{\circ}19'$ 、东经 $89^{\circ}35' \sim 102^{\circ}23'$ 之间，东部与青海海东地区相连，北部与甘肃省的天祝县、山丹县、民乐县、甘南县接壤，西北角与新疆维吾尔自治区巴音郭楞蒙古自治州交界，西南部毗邻西藏自治区昌都的那曲地区，而东南部与四川省甘孜藏族自治州相连。东西横跨约 1 000 公里，南北纵跨 800 公里，总面积为 69.6 万平方公里，总人口 191.42 万人。^② 辖域内地势高亢，奇峰连绵，雪山环绕，高寒干旱，河湖密布，土壤发育不良，自然灾害频繁。数千年来，境内各民族人民就是在这样一个独特的自然环境和生存空间内，繁衍开发，创造了灿烂的高原文明。环境的严峻博大和人民的坚毅深沉，构成了青海藏

① 郭圣铭、王晴佳：《西方著名史学家评价》，华东师范大学出版社 1988 年版，第 220 页。

② 总人口为各州人口数相加所得，各州数据来源于《中国民族年鉴（2007）》总第十三期，中国民族年鉴社编辑出版，2007 年 12 月版，第 362 ~ 372 页。

区特有的自然及人文景观。

一、青海藏区自然地理基础

依据自然环境最主要因素的差异,全国可划分为东部季风区、西北干旱区和青藏高寒区。^①青海藏区位于青藏高寒区的东北部。以地势而论,青海藏区地势高耸,且自西向东倾斜,南北高中部低,平均海拔超过4200米以上,高原西部在4800米以上,最高峰昆仑山布喀达坂峰6860米,最低为1960米(北段黄河出境口)。以地貌而论,既有雄伟险峻的巨峰,又有起伏和缓的山原;既有落差悬殊的大川大河,又有水平如镜的高原湖泊;既有呈长垄状的雅丹地貌,又有星罗棋布的山间盆地。因地势广阔,地形地貌复杂,空间差异迥然。“藏地高下不一,寒暄各异,平壤则热,高平则冷,有十里不同天之语,晴雨靡常,风霾无定”。^②“乏草木,少水潦,四时恒有冰雪,唯六七月雨雹甚盛。若晴则风飘沙砾,常蔽光景”^③。这不仅仅是对西藏高原更是对青海藏区环境的真实写照。

(一) 高山与盆地

受青海藏区总地形地貌特征的影响,本区域自北向南依次为祁连山—阿尔金山、柴达木盆地—共和盆地—黄南低地、东昆仑山、青南高原、唐古拉山。这种高山、盆地、山原相间分布,构成了青海藏区地表结构的基本特征,这对于冰川、草原、沙漠、戈壁、草甸、盐沼泽为主的自然景观的形成,干旱寒漠区内部的地域分异,作用异常明显。巨峰海拔均超过雪线高度,迎风面因山脉拦截水汽而获得颇丰的

① 中国自然地理编写组:《中国自然地理》(第二版),高等教育出版社1984年版,第153~160页。

② 《西藏研究》编辑部:《西藏志·卫藏通志》,西藏人民出版社1982年版,第19页。

③ 《梁书》卷五十四《诸夷传·西北诸戎》。

地面降水；高山和极高山的山顶面平缓，利于现代平顶冰川和冰帽冰川以及积雪的形成，滋润着大小河湖、山前倾斜平原或山间盆地，这为青海古代居民活动与文明汇聚提供了较为广阔的场所。

1. 横列的连绵高山

青海藏区地形的基本框架由祁连山—阿尔金山脉、昆仑山—阿尼玛卿山脉、唐古拉山—巴颜喀拉山三组山脉构成。北部的祁连山—阿尔金山系呈一弧形，绵亘于青藏高原北缘，敦煌以南的当金山口为两大山的分界处。当金山口以东至乌鞘岭是祁连山（古匈奴语，为天山之意），北靠河西走廊，南达柴达木盆地。山系长900~1 000公里，宽200~3 003公里，由一系列北西西—南东东平行走向的褶皱—断块山脉与山间谷地相间排列组成。大部分山脉海拔逾4 000米，山峰较多，景观垂直分异显明，格状水系发达。祁连山系东段最南一段的拉脊山，藏语意为“湟水南面的山”，为黄河干流及其支流湟水的分水岭，是一条从西北向东西延伸的条形断块山，西北部与日月山相接，向东南部延伸至黄河之畔，东西长170公里，最宽处为10公里，海拔3 500~4 000米，年降水量400~500毫米以上，河网密布，多呈树状水系，植被条件较好，为森林、高山草甸、旱作农业区。而与拉脊山相接是日月山（史称“赤岭”）。此山是我国季风区与非季风区、外流区域与内流区域的分界线，也是黄土高原最西部、青海省内农业区与牧区的界山，东西两侧的自然景观差异分明。明代人宗泐所咏“华戎分壤处”便是此山。当金山口以西为阿尔金山，呈北东—南西走向，是柴达木盆地与塔里木盆地的界标，境内长约370公里，宽15~20公里，平均海拔4 000米。西高东低，由一系列雁行状山岭和谷地构成。地貌上表现为祁连山系与昆仑山系的联系地带；因其属于内陆，高山荒漠自然景观显明。

处于中部的昆仑山—阿尼玛卿山系，从帕米尔高原向东，延伸至四川盆地西北端，长达2 500公里，横贯青海藏区，平均海拔5 500~6 000米，许多山峰逾7 000米，被誉为“万山之祖”（藏族同胞称“闷摩黎山”，意即“紫山”，作为神山而敬拜）。昆仑山分东西两段，

在东经 $89^{\circ}20'$ 进入青海境内的为东昆仑山,横亘于柴达木盆地以南,青南高原以北。由一系列平行山岭(祁曼塔格—阿尔格山、布汉布达山、阿尼玛卿山、可可西里山、巴颜喀拉山等)组成,构筑了柴达木盆地西南部的天然屏障,山势愈向东愈低,而谷地愈向东愈宽,中间夹有扎陵湖、鄂陵湖及黄河源谷地。昆仑山系中列最东部的阿尼玛卿山(又称大积石山、玛积雪山,“阿尼”为安多藏语的译音,即先祖老翁之意;“玛卿山”为藏语,是黄河源头最大的山,当地藏族群众视为神山),呈西北—东南走向,黄河绕流东南侧,青海境内长 220 公里,宽 40~50 公里,海拔 5 000~5 500 米,山脊与谷地之间高差超过 1 000 米。山上的积雪和冰川,滋养着山下的灌木、草原和草甸植物。

唐古拉山(藏语为“台阶形的山”)隆起于可可西里盆地和藏北高原之间,是青海省与西藏自治区的界山。山势呈北西西—南东东走向,海拔 5 400~5 700 米,宽约 160 公里,6 000 米以上的雪峰 21 座。山体北坡平缓,与高原面差 1 000 米左右,地势自西北向东南倾斜。由于年平均气温 -4°C 以下,多年冻土发育面广,厚度可达 100 米,冰川积雪融化成为怒江、长江、澜沧江的发源地。巴颜喀拉山,蒙古语为“富饶的青(黑)色山”,藏语称“茶拉”(华丽的山)。位于青海省中南部,境内长 750 公里,宽 100~150 公里,海拔 4 000~5 000 米。呈西北—东南走向,西北部接可可西里山,东南部连邛崃山、岷山,是长江和黄河源头的分水岭。山体南北翼明显不对称,山麓为黄河源区,坡度平缓,而南坡因长江水系强烈下切,显得陡峻,多峡谷。

2. 星罗棋布的山间盆地

在两大山系之间或各山系分布着不少大小和高低不等的山间盆地,盆底为松散的湖积、冲积或洪积物。藏区的盆地主要有柴达木盆地、青海湖盆地、共和盆地等,这些盆地多为构造断陷盆地。

柴达木(蒙古族语,“盐渍”之意)盆地位于青海藏区北部,北纬 $35^{\circ}13' \sim 39^{\circ}18'$ 、东经 $90^{\circ}07' \sim 99^{\circ}20'$ 。盆地海拔 2 700~3 500 米

之间,远远高于祁连山以北的河西走廊盆地(1 000~1 500 米)。盆地周围被阿尔金山—祁连山和东昆仑山及其支脉所怀抱,东西长 700 公里,南北宽 150~200 公里,面积约 20 万平方公里。地势呈西北高东南低,地表以剥蚀裸露为主。盆地内分布有新月形沙丘链和格状沙丘链、纵向沙丘红柳沙包。西北部在长期风力作用下形成大片长数百至数千米、宽数米至数百米、深数米至数十米的风蚀残丘和槽形低地(此类“雅丹地貌”呈长垄状,色白,古人而称“白龙堆”)。北部有一系列西北—东南走向的山地,主要由变质岩组成,包括赛什腾山、绿梁山、锡铁山、牦牛山等与祁连山不相连,海拔多在 4 000 米左右,相对高度 1 000 米以上,这些中低山间形成一连串次级山间小型盆地,如大、小柴旦盆地、德令哈盆地、希里沟盆地等,盆地内有良好的水热条件。山麓地带以洪积扇为主。南缘洪积扇规模较大,受那仁格勒河、乌图美仁河、格尔木河、诺木洪河、柴达木河等强烈流水作用而成。山前洪积物和冲积物形成的洪积平原,沿昆仑山北麓东西延伸数百公里,平均宽度为 25 公里左右,最宽处达 50 公里。从山地到盆地内部依次为砾石带、沙土带和细土带,沙土的下部和细土带的上部水土条件良好,此为环盆地绿洲带,但因各地条件不同,此带并不相连,而是断续分布。在盆地中部、南部,地势低洼,潜水面极高,形成大面积沮洳地、盐沼。柴达木盆地海拔较高,常年盛行西风,输入的水汽数量很少;夏季风可影响到盆地东部边缘,有少量降水,因此降水量由东向西减少。由于山势迤邐、气候极端干旱、无灌溉即无农业,以致有“柴达木,南昆仑,北祁连,八百里瀚海无人烟,天上无飞鸟,地上不长草”之古谣流传。

青海湖盆地处于青藏高原东北边缘,是祁连山系中最大的内陆山间盆地,面积约 3.5 万平方公里,由海拔 4 000~4 500 米的大通山、日月山、阿木尼克山和青海南山所环绕,中间地势平坦,平均海拔 3 200~3 500 米左右。青海湖位于盆地最低处。盆地地貌复杂多样,从盆地山地顶部至底部,依次为低中高山、丘陵、河谷平原、冲积平原、滨湖平原、水面,呈阶梯状分布。气候以干旱寒冷为特征。土壤

多为湖积沙壤,土层较薄。滨湖周围是以针茅、芨芨草、赖草为主的草甸化植被,而坡地则是高寒草原。

共和盆地位于青海南山和鄂拉口之间,东至瓦里关山和龙羊峡库区,南达茶卡盐湖,东西长 160 公里、南北宽 30 ~ 40 公里,面积 5400 平方公里,底部海拔 3000 米左右,呈西窄东宽的狭长地带。黄河以南西—北东向贯穿盆地,因强烈侵蚀下切,在两岸形成了宽展的冲积平原,具有明显的三级高阶地(台地)的特征。阶地上地势平缓,宜发展农牧业。

(二) 气温与气候

青海藏区深居青藏高原腹地,南部距最近的海洋(印度洋)近 2000 公里,西部离大西洋 7500 公里。由于远离海洋、高山屏列,加之青藏高原产生的补偿下沉气流,域内高原大陆性气候特征十分显著。

1. 干燥少雨,降水季节变化大

青海藏区年降水量分布不均。受地形和孟加拉湾暖湿气流的影响,年均降水量 17.6 (冷湖) ~ 764.4 毫米(久治),地区差异悬殊,总的分布趋势是由东南部向西北部递减。柴达木盆地地形封闭、多以下沉气流为主,降水极少,大部分地区降水量仅 25 ~ 50 毫米,成为本省雨量最少的地区。降水如此之少,真可谓“滴雨贵如油”。

降水量季节变化明显,巴颜喀拉山以北降水集中在 5 ~ 9 月份,以南集中于 6 ~ 9 月份,此间降水量占年总量的 80% ~ 90%,其中 7 ~ 8 月份的降水量甚至可达全年的一半。11 月份至次年 3 月份各地降水量极少,仅为年总量的 1% ~ 5%,其余月份的降水为全年降水量的 10% ~ 20%。总的说夏季多,冬季少,春雨少于秋雨。

2. 日照强烈,温差较大

因雨量少,空气干燥,相对日照百分率一般在 60% 以上,年日照时数为 2 300 ~ 3 600 小时,较同纬度地区的华北平原、黄土高原相对偏多 400 ~ 700 小时,其中柴达木盆地(3 000 小时以上)、冷湖最