



“十二五”国家重点图书出版规划项目
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

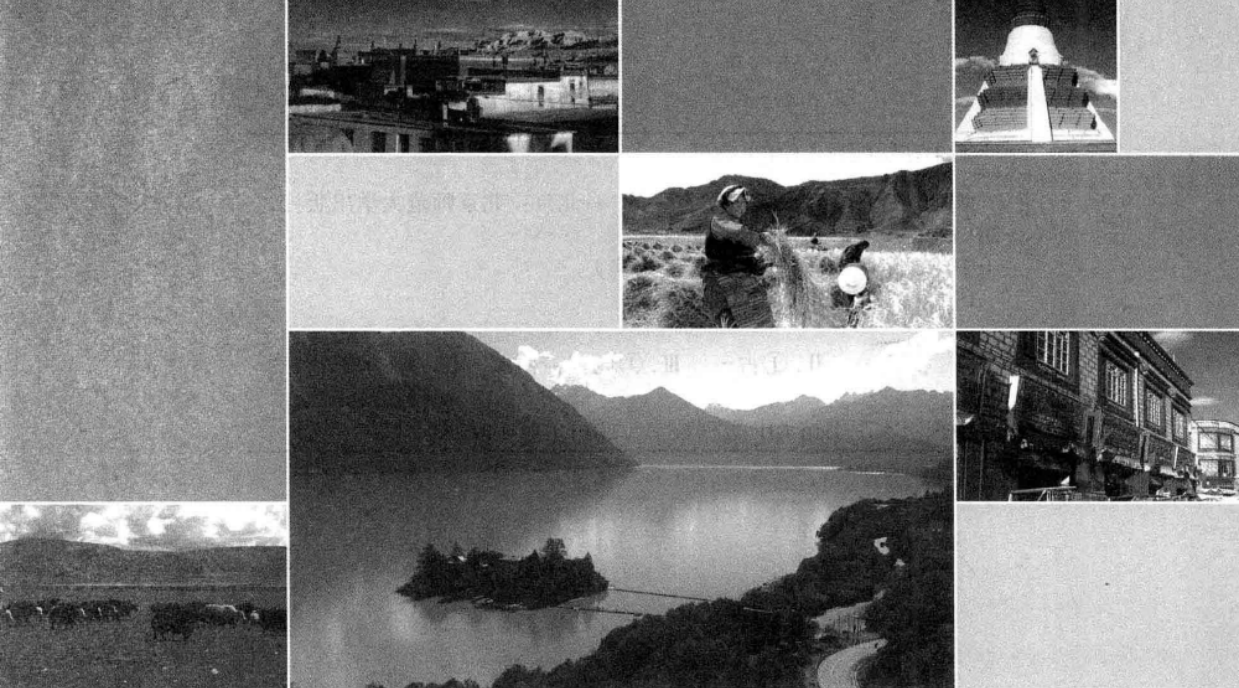
西藏地理

XI ZANG DILI

主 编 ◎ 古格·其美多吉



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社



“十二五”国家重点图书出版规划项目
中·国·省·市·区·地·理

丛书主编 ◎ 王静爱

西藏地理

XIZ.

ILI

主 编：古格·其美多吉

副主编：赵 金 涛 索朗仁青

参 编：土登次仁	央 珍	孙 清 刚	次仁央宗
占 堆	拉 琼	扎西次仁	琼 达
白 玛	拉 巴	刘 艳	巴桑吉巴
措加旺姆	次 仁		



北京师范大学出版集团
BEIJING NORMAL UNIVERSITY PUBLISHING GROUP
北京师范大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

西藏地理 / 古格·其美多吉主编. —北京: 北京师范大学出版社, 2013.8

(中国省市区地理丛书 / 王静爱主编)

ISBN 978-7-303-13206-5

I. ①西… II. ①古… III. ①地理—西藏 IV. ①K927.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 149610 号

营销中心电话 010-58802181 58805532
北师大出版社高等教育分社网 <http://gaojiao.bnup.com>
电子信箱 gaojiao@bnupg.com

出版发行: 北京师范大学出版社 www.bnup.com

北京新街口外大街 19 号

邮政编码: 100875

印 刷: 北京中印联印务有限公司

经 销: 全国新华书店

开 本: 170 mm × 230 mm

印 张: 22

字 数: 440 千字

版 次: 2013 年 8 月第 1 版

印 次: 2013 年 8 月第 1 次印刷

定 价: 56.00 元

审 图 号: 藏S (2013) 005号

策划编辑: 胡延兰

责任编辑: 王 强 于 乐

美术编辑: 毛 佳

装帧设计: 毛 佳

责任校对: 李 菡

责任印制: 孙文凯

版权所有 侵权必究

反盗版、侵权举报电话: 010—58800697

北京读者服务部电话: 010—58808104

外埠邮购电话: 010—58808083

本书如有印装质量问题, 请与印制管理部联系调换。

印制管理部电话: 010—58800825

总 序

地理的区域性始终是地理学者关注和探讨的重要主题。编纂一套中国省市区的地理丛书，对认识中国地理的区域规律有重要的学术价值，对加深理解中国国情也有着极为重要的现实意义。

中国地域辽阔，南北和东西都跨越 5000 多千米，陆域面积约 $960 \times 10^4 \text{ km}^2$ ，管辖的海域面积约 $300 \times 10^4 \text{ km}^2$ 。由于中国地域差异大，自然地理呈现出极为丰富的多样性特征；由于中国历史悠久，人文地理也呈现出一派绚丽多姿的景象。自然地理与人文地理在一个行政区内叠加在一起，构成一部丰富多彩的省市区地理，即组成了环境、资源、人口与发展的区域格局。“中国省市区地理丛书”正是从综合集成的角度，系统地梳理中国 23 个省、4 个直辖市、5 个少数民族自治区、2 个特别行政区的环境、资源、人口与发展特征，并从全国的角度，阐述其区域时空变化规律。

中国国情特色鲜明，人口众多，地区发展不平衡，环境展布地带性明显，资源保障不足等因素较为突出。“中国省市区地理丛书”正是从历史透视的角度，分析了省、直辖市、少数民族自治区、特别行政区地理过程的形成与发展规律，特别是经济与社会的发展格局，在这个意义上说，丛书是对已完成的《中国地理》《中国自然地理》《中国经济地理》等图书的重要的学术补充。

“中国省市区地理丛书”的主要功能：一是中国地理课程和乡土地理课程的教学用书和教学参考书，完善高校师生和中学教师的区域地理教学的教材支撑体系；二是降尺度认识区域地理的科学著作，为区域研究者提供参考；三是从地理视角介绍中国国情、省情、县情的系统总结，为国民和各级管理人员提供地理信息和国情教育参考。

“中国省市区地理丛书”的编纂，对深化辖区主体功能区的规划，加快缩小区域差异，特别是城乡差异，探求可持续发展的区域模式，有着极为重要的意义。科学发展模式的确立，需要客观把握国情、省情、县情，也需要认识辖区的地理规律。经过 30 多年的改革开放、快速发展，中国与世界的发展已息息相关，同时中国各省市区的地理格局也发生了重大变化，对于任何一个省市区来说，今天的发展都离不开与相邻的省市区甚至国家和地区密切

合作。了解邻接省市区的地理格局，对构建相互合作的区域模式和网络有着重要的实践价值。特别是处在同一个大江大河流域，或处在同一个受风沙影响的沙源区，或处在一个共同受益的高速交通线或空港枢纽区的省市区，更需要相互间的了解和理解、合作与协作，以追求共同发展，实现双赢或多赢的目标。

“中国省市区地理丛书”使读者可以从降尺度的视角，更全面地认识中国的地理时空格局，加深对中国国情方方面面的理解；也能在省市区的尺度上，对中国地理进行系统而综合的深化研究，并能帮助决策者从省市区对比的角度，更客观地审视和厘定本辖区发展的科学模式。

“中国省市区地理丛书”由 35 本组成，包括 1 本中国地理纲要和 23 个省、5 个少数民族自治区、4 个直辖市和 2 个特别行政区的 34 本分册。在每一本省级辖区地理图书中，都集中体现了“中国省市区地理丛书”的整体框架，即突出其辖区的地理区位，区域环境、资源、人口与发展的总体特征，区域地理的时空分异规律，区域可持续发展的对策建议等。此外，对省级区域地理，在突出辖区整体性特征的同时，更要重视辖区的区域差异，特别是城乡差异；对直辖市的区域地理，在突出其城市化的区域差异的基础上，高度关注城市可持续发展遇到的突出的地理问题；对少数民族自治区的区域地理，在高度关注其自然环境多样性的同时，突出其民族自治区域的特色，特别是语言、文化等文化遗产的区域特征；对特别行政区地理，更加关注其特殊发展历程及国际化进程的地理特色和人口高度密集区域的可持续发展模式等。

34 本分册具有统一的体例和结构框架，包括总论、专论和分论三个部分。

总论，是各分册的地理基础，是丛书分册之间可比较的部分，主要阐述各省市区的地理区位、地理特征和地理区划。地理区位是区域地理的出发点，强调从自然、文化和经济等多个视角，理解地理区位的特点和优势，结合行政区划与历史沿革，凸显各省市区的国内地位与区际联系。地理特征是区域地理的基础和重点内容，也是传统地理描述的精华，强调以自然地理和人文/经济地理要素为基础，以人口、资源、环境与发展（PRED）为综合的地理概括，结合专题地图和成因分析，凸显区域人地关系地域系统特征。地理区划

是承上（总论）启下（分论）的重要部分，也是区域地理的理论体现，强调从自然、文化与经济的地域差异分析入手，梳理前人对区域划分的认识，凸显自然与人文的综合，最终提出地理分区的方案。

分论，是各分册辨识省市区内地域差异的主体，属乡土地理范畴，具有浓郁的乡土意蕴。依据地理分区方案，各地理区单独成章。每个地理区主要阐述：区域概况、资源与环境特征、产业发展与规划、人地关系与可持续发展、最突出或最重要的地理现象等。

专论，是各分册彰显区域综合分析和深入研究的部分，主要阐述省市区有特色的地理问题。这些特色问题大多是与区域发展联系密切的，在全国范围内具有重要地理意义或地位的，由多地理特征相互作用、相互影响产生的区域综合特征，也有自然地理与人文地理相结合的综合命题。这部分内容体现特色性、综合性、研究性，同时展现具有一定权威性的研究新进展。

组织编纂“中国省市区地理丛书”，需要多方面的合作和投入。北京师范大学“区域地理国家级教学团队”、全国高校中国地理教学研究会、北京师范大学区域地理研究实验室，承担了这项编撰任务的组织工作。2005年开始筹备，2006年北京师范大学出版社立项资助，后组织覆盖中央和地方30多所师范大学和综合性大学的地理相关专业院系的教师参编本丛书。共分四个组织层次：一是编辑委员会，由王静爱教授担任编委会主任，由各分册主编和北京师范大学“区域地理国家级教学团队”中的教师共同担任编委会成员；二是审稿专家群，丛书邀请各省市区的区域地理专家、全国高校中国地理教学研究会部分教授、北京师范大学“区域地理国家级教学团队”中的教授和民俗文化、历史方面的专家担任审稿人，分别审阅丛书部分书稿；三是编务工作组，由苏筠副教授担任负责人，由北京师范大学区域地理实验室师生组成工作团队；四是出版编辑部，北京师范大学出版社高度重视，将其列为社内重大选题，指派王松浦、胡廷兰负责协调全套书的编辑出版工作。全套丛书将于2010年至2012年陆续面世。

“中国省市区地理丛书”在由北京师范大学出版社资助的基础上，还得到

北京师范大学区域地理国家级教学团队、教育部 211 工程项目经费的支持,以及地表过程与资源生态国家重点实验室、环境演变与自然灾害教育部重点实验室的人力、物力支持。当“中国省市区地理丛书”呈现在读者面前时,我要感谢全体编著者的辛勤工作与团结合作;感谢各分册的审稿人,他们是(按汉语拼音为序):蔡运龙教授、崔海亭教授、樊杰教授、方修琦教授、葛岳静教授、江源教授、康慕谊教授、梁进社教授、刘宝元教授、刘连友教授、刘明光教授、刘学敏教授、马礼教授、史培军教授、宋金平教授、孙金铸教授、王恩涌教授、王卫教授、王岳平教授、吴殿廷教授、伍永秋教授、许学工教授、杨胜天教授、袁书琪教授、曾钢教授、张科利教授、张兰生教授、张文新教授、张小雷教授、赵济教授、邹学勇教授等,他们认真、严谨的审稿工作是丛书科学性和知识性的保障。特别感谢赵济教授和史培军教授在丛书编纂、审稿和诸多区域地理科学认识方面的重要贡献和指导;特别感谢编务工作组的青年教师苏筠副教授,她为丛书庞大而复杂的编纂工作得以有序进行付出了巨大的精力;特别感谢董晓萍教授和晁福林教授对丛书区域民俗文化和历史相关部分的审阅和宝贵意见。在此我谨向上述各位专家、学者对“中国省市区地理丛书”的指导与支持表示深深的谢意;在全体编著者和审稿专家工作的基础上,“中国省市区地理丛书”还得到其他许多单位和专家的大力支持和帮助,特此郑重致谢!

“中国省市区地理丛书”的编纂工作十分艰巨和庞杂,编著者虽然尽了最大的努力,但由于研究内容涉及面广,经济社会发展变化迅速,加上经验与水平不足,会存在诸多遗憾,尚祈广大读者批评指正。



2010 年 3 月

前言

气势雄伟的青藏高原，北界昆仑山，南抵喜马拉雅山，西起帕米尔高原，东迄横断山脉。它幅员广袤、地势高耸，是全球海拔最高的高原，素称“世界屋脊”。它既有绵延千里耸立云霄的雪峰，又有巨大的盆地和坦荡开阔的宽谷；既有一望无际的高原、星罗棋布的湖泊，又有水流湍急、陡峭深邃的峡谷。高原腹地绿色地毯展布，茫茫草原千里；南缘山地森林苍郁，稻田蕉林茶园，一派江南风光；东南部高山峡谷的垂直自然带更迭显著、绚丽多姿；高寒荒寂的藏北却是野生动物的天然乐园。长期以来，西藏以其发育年轻的自然历史、丰富多彩的自然景观和对全球气候的巨大影响，强烈吸引着人们的密切注意。自 20 世纪 50 年代起，为了系统地积累青藏高原的基本科学资料，探索高原自然界的奥秘，对当地自然资源的开发利用和自然灾害的防治提出科学依据，国家和地方多次组织对西藏进行过各种科学考察和调查。经过 50 多年来的科学考察和研究，中国科学工作者积累了大量的第一手科学资料和数据，逐步揭开了西藏的奥秘。

本书以地理特征、区域开发与可持续发展为主线，按照中国区域地理丛书提出的写作大纲要求，分为总论、分论和专论三大部分。总论部分系统论述了西藏在全国的地理位置、经济位置、文化位置，对西藏的自然特征、资源特征、生态与环境特征、文化特征等进行了分析，并进行了综合地理分区；分论部分包括西部地区、东部地区、中部地区、北部地区，共四章内容，内容涵盖了每个分区的地理特征、区域开发和可持续发展；专论涉及五个专题，包括旅游业、珠穆朗玛峰、藏医药、雅鲁藏布大峡谷、西藏铁路等，反映了西藏在全国最突出的地理问题。

《西藏地理》涉及内容广泛，在编写中引用了大量前人的研究成果，在此对他们表示崇高的敬意和衷心的感谢。

在本书的写作过程中，北京师范大学地理学与遥感科学学院、北京师范大学出版社、西藏大学、中国科学院青藏研究所都对本书的出版给予了大力支持。感谢西藏自治区气象局的除多博士、西藏自治区水文水资源的达瓦次仁工程师。特别需要提出的是，本书的出版，自始至终得到了北京师范大

学史培军教授、王静爱教授、赵济教授、董晓萍教授、苏筠副教授的关心与支持，在此表示衷心感谢。

本书由古格·其美多吉统一设计，组织编写。参加编写工作的人员有：古格·其美多吉（第四章、第八章、第九章）、赵金涛（第三章、第十一章）、索朗仁青（第一章、第六章）、拉巴、白玛（第二章第一节）、拉琼、次仁（第二章第二节）、扎西次仁、措加旺姆（第二章第三节）、央珍（第二章第四节）、琼达（第二章第五节）、孙清刚和巴桑吉巴（第五章）、次仁央宗（第七章）、占堆（第十章）、土登次仁（第十二章）。古格·其美多吉对全书稿进行统定。

本书图件由赵金涛、刘艳编绘。参加图件编绘、资料收集和校稿工作的还有李佳、陈花、吴丹丹、丹增旺姆、尹圆圆、雷永登，在此一并表示感谢。

由于编者能力有限，本书还会存在许多不当之处，敬请广大读者批评指正。

《西藏地理》编写组

2009年10月20日

目 录

第一篇 总论/ 1

第一章 地理区位	3
第一节 地理位置	3
第二节 经济位置	6
第三节 文化位置	10
第四节 行政区划	12
第二章 地理特征	17
第一节 自然特征	17
第二节 资源特征	53
第三节 生态与环境特征	72
第四节 经济特征	94
第五节 人口与文化特征	103
第三章 地理区划	121
第一节 自然地理差异	121
第二节 文化差异	125
第三节 社会经济发展差异	130
第四节 地理区域划分	133

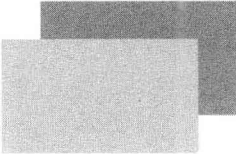
第二篇 分论/ 151

第四章 西部地区	153
第一节 自然环境与资源特征	153
第二节 经济发展与产业布局	166
第三节 区域开发与规划	170
第五章 东部地区	179
第一节 自然环境与资源特征	179
第二节 区域发展与产业布局	184
第三节 区域开发与规划	187

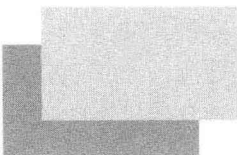
第六章 中部地区	192
第一节 自然环境与资源特征	192
第二节 区域发展与产业布局	202
第三节 区域开发与规划	208
第七章 北部地区	216
第一节 自然环境与资源特征	216
第二节 区域发展与产业布局	221
第三节 区域开发与规划	224
第三篇 专论/ 227	
第八章 神奇的世界屋脊——西藏旅游	229
第一节 丰富多彩的旅游资源	229
第二节 旅游区划与路线设计	238
第三节 西藏旅游业可持续发展	249
第九章 地球之巅——珠穆朗玛峰	259
第一节 地理概况	259
第二节 人类与珠峰的亲密接触	265
第三节 环境保护	275
第十章 西藏——我国藏医药材的宝库	277
第一节 藏医历史回顾	277
第二节 藏药资源	280
第三节 藏药资源的开发利用	288
第四节 藏药产业的可持续发展	292
第十一章 雅鲁藏布大峡谷——20 世纪末的地理大发现	299
第一节 环境概况	299
第二节 资源特征	315
第三节 资源开发与保护	319
第十二章 青藏铁路交通	324
第一节 入藏铁路线路	324
第二节 青藏铁路——绿色通道	329
第三节 滇藏铁路规划	332

思考题/ 335

参考文献/ 337



第一篇 总 论



第一章 地理区位

章前语

西藏自治区地处我国西南边疆，幅员辽阔，人口稀少，高原环境独特，位于号称“世界屋脊”的青藏高原西部与南部的主体部位。西藏是藏族文化的发祥地，并形成了独具特色的藏族文化；悠久的历史为西藏奠定了深厚的文化底蕴，确立了西藏作为藏族文化的中心地位，尤其是成为藏传佛教文化的中心。从历史的角度看，行政区划也有较大的变革，形成了较为明显的时段性和浓郁的地域性。

关键词

西藏；地理区位；自然位置；经济位置；文化位置

第一节 地理位置

一、西南部边疆的战略要地

西藏自治区简称“藏”，地处祖国的西南边疆，南起北纬 $26^{\circ}52'$ ，北到北纬 $36^{\circ}32'$ ，西自东经 $78^{\circ}24'$ ，东至东经 $99^{\circ}06'$ 。全自治区总面积超过 $120 \times 10^4 \text{ km}^2$ ，占全国总面积的 12.5%；约占中国陆地总面积的 1/8，在中国各省区中，仅次于新疆维吾尔自治区，位居第二。北部以昆仑山脉、唐古拉山脉为界和新疆维吾尔自治区、青海省相邻；东以金沙江为界和四川省相望；东南部在横断山区和云南省相连；西部和南部以喜马拉雅山为界与印度、尼泊尔、不丹、缅甸等国接壤。西藏自治区境内的国境线长达 3 842 km，是我国内陆通往南亚必经之路，也是我国西南边陲的重要门户。

二、地处世界的第三极，亚洲的江河之源

西藏自治区地处世界上海拔最高的青藏高原的主体部分，是中国的最高一级地势台阶，平均海拔高度超过 4 000 m，素有“世界屋脊”之称，在自然地理上具有独特的高寒特征，是仅次于地球南北两极的地球“第三极”。西藏所处的青藏高原宏观地貌格局是边缘高山环绕、峡谷深邃，内部由辽阔的高原、高耸的山脉、散落的湖盆、宽广的盆地等大的地貌单元排列和组合。高原的主体部分是以广阔的高原面为基础，由低山、丘陵和宽谷盆地组合而成。

西藏占据着青藏高原的核心位置，它地势高峻，是南亚、东南亚的“江河之源”，被称为“亚洲的水塔”。西藏的江河湖泊及冰川堪称世界之最，分布数量多，海拔高，水质也异常清澈，风景秀丽迷人，加上许多美丽动听的神话传说，更显灵气诱人，独具魅力。西藏拥有海拔 7 000 m 以上的高峰 50 多座，8 000 m 以上雪峰达 11 座，其中包括雄踞地球之巅的珠穆朗玛峰。从青藏高原发源的国际河流中，许多是亚洲乃至世界的巨川，如澜沧江—湄公河、雅鲁藏布江—布拉马普特拉河、森格藏布—印度河、怒江—萨尔温江、伊洛瓦底江、巴吉拉提河—恒河等。流经的国家有缅甸、泰国、老挝、柬埔寨、越南、不丹、印度、尼泊尔、孟加拉、巴基斯坦、阿富汗 11 个国家，分别属于太平洋水系和印度洋水系。

三、气候的“调节器”

西藏地处中低纬度位置，大部分位于北纬 $27^{\circ}\sim 35^{\circ}$ 之间，同长江流域所处的纬度位置大致相同。但高大突起的高原对整个东亚的大气环流和天气系统的形成有十分重要的影响。高原耸立在对流层的中下部，对大气影响的阻碍、分支和汇合、水汽输送、冷空气活动路径等都有明显的动力作用。

（一）对气团的阻碍

高原对厚度不大的低空冷暖气团和锋面活动来说是一个较难逾越的障碍。从西伯利亚西部侵入我国的寒潮，通常在高原北侧受阻，减缓了南下的趋势，而加强了东去的趋势，使喜马拉雅山脉南翼很少受寒潮侵袭。高原阻挡冷空气南下，同时也妨碍了暖湿气流向北推进。夏季常见的海洋热带暖湿空气，受喜马拉雅山脉阻挡，就分成两支：一支沿喜马拉雅山脉中、西段转为偏东气流；另一支则在喜马拉雅山脉中、东段转为偏西气流。高原这种对大气环流的作用；使西藏成为我国乃至东半球气候的“调节器”。

（二）影响气流分支与汇合

在冬季，当西风带南移，控制我国广大地区上空时，西藏高原为主体的

青藏高原迫使 4 000 m 以下的西风环流产生的动力分支——北支与南支西风急流在绕过大高原后在高原东侧汇合东流，在接近高原东侧，存在一块空气稳静的所谓“死水”区域，它约位于四川盆地上空，这里风力微弱，多呈现阴雨天气。在高原地形的影响下，西风带的分支作用在一定意义上说，使西风带的范围扩大了，其南界可达北纬 $15^{\circ}\sim 20^{\circ}$ 。这就导致冬季风可以向南扩散得更远。南支急流因受到高原南侧完整高大的喜马拉雅山脉的限制，特别稳定而强劲。北支西风急流大致位于北纬 40° 左右，相当于祁连山北部一带。它的位置变化很大，而且强度较弱，这是因为北支经过的地区地形较破碎，而可以自由移动。同时，南支西风急流的消长，又是冬夏季风交替的一个重要因素。每年 5 月末 6 月初，西风带北移，南支西风急流消失，为我国东部西南季风暴发提供了有利条件。同时，只有当南支急流消失，太平洋的东南季风才能迅速北进，为长江流域的梅雨形成创造条件。每年 10 月份，西风带南移，南支西风急流重新出现，夏季风退出大陆，冬季风又成为我国天气的主宰。

（三）对东亚大气环流起屏障作用

高原不仅阻止从西来的天气系统东移，还直接阻挡我国西部地区对流层下层南北冷暖气流的交流。冬季的高原，冰雪覆盖，空气稀薄，辐射冷却快，降温迅速，形成低温高压中心，它叠加在蒙古冷高压之上，不但使高原以北的西北内陆地区冷空气集积更快，冷高压势力更强，而且在高原的制约下，冷空气南下的路径偏东，使东部地区冬季风势力更猛烈，使我国东部地区的冬季更加寒冷。夏季高原是个热源，地面受到强烈的太阳辐射，气温上升，形成高温低压中心。它叠加在大陆热低压之上，加强了印度低压势力；但西南季风在高原的阻挡下，不能深入北上，只能绕过高原的东南边缘，进入西南、华南、华中等地区，加强了那里的降水过程。而我国的西北地区，由于夏季风受高原所阻而不能到达，则形成了干旱少雨的荒漠气候。

（四）青藏高压对气候的调节

夏季高原地面强烈辐射增温，地面空气上升，高原四周空气源源补偿。高原上空大气密集增厚，形成了全球最强大的高温高压中心，称为青藏高压。它对我国东部地区的夏季天气和气候有重要影响。青藏高压位置如果偏北，则华北多雨、偏涝，华中干旱；高压位置如果偏南，则长江中下游地区多雨、偏涝，华北干旱；高压位置如果偏西，则长江中下游、川东及贵州多雨，而川西与华北少雨；高压如果东移，同太平洋副热带高压重合，则造成长江中下游地区梅雨结束，伏旱开始。

总体来看，以西藏高原为主体的青藏高原干扰了高空行星风系，加强了低空季风环流形势和西北内陆的干旱程度，深刻地影响着我国的天气和气候。

因此,西藏的气候变化不仅直接驱动我国东部和西南部气候的变化,而且对北半球具有巨大影响,甚至对于全球气候变化也具有明显的敏感性、超前性和调节性。

四、重要的生态源

西藏是我国生态环境的重要屏障,是我国乃至南亚、东南亚重要的“生态源”。西藏是长江、澜沧江、雅鲁藏布江、怒江等重要江河的发源地或汇水地,其高原生态环境状况直接影响到江河流域内特别是我国中东部地区工农业生产及居民生活用水安全。

西藏地区是中国西部生态环境最脆弱的地区,生态环境的恶化给区域经济发展造成巨大压力。由于干旱、半干旱地区面积大,气候干燥多风,植被稀疏,森林覆盖率低,加之大肆砍伐挖掘植被和过度垦殖放牧等人为因素的破坏,水土流失加剧,土地沙化、荒漠化日益严重。目前,西藏沙漠化土地面积已达 $2\,047 \times 10^4 \text{ hm}^2$, 占总面积的 17%。西藏又是自然灾害发生频繁的地区之一,洪水、干旱、风沙、土地盐碱化、崩坍、滑坡、地震等危害较大。西藏自然生态环境的恶化和自然灾害的频繁发生,不仅给西藏人民的生产生活造成了重大危害,也严重制约和影响周边国家和地区。

西藏的生态屏障功能对我国及东亚乃至亚洲均有重要的影响,具有国家层面的重要性。西藏生态环境的恶化不仅危害到其自身生态安全,而且将直接影响到我国乃至亚洲的生态安全。西藏高原生态环境效益直接关系到中华民族的未来发展及千秋万代的根本利益,而且超越了中华民族本身,关系到南亚和东南亚人民的未来和发展。从生态环境位置来说,西藏不仅是中华民族的生命之“源”,也是南亚和东南亚人民的生命之“源”。鉴于西藏生态环境和地理位置的特殊性,我国已将其纳入整体保护和重点开发的国家生态安全战略中,已将其规划为国家级生态建设园区。

第二节 经济位置

西藏地势高耸,幅员辽阔,人口稀少,交通闭塞,丰富的自然资源开发利用程度很低,经济较为落后。据西藏统计年鉴,2008年年末总人口 279.23 万人,只占全国总人口的 0.22%,人口密度仅为 2.33 人/ km^2 。2008年,西藏国民生产总值为 395.91×10^8 元,占全国国民生产总值的 0.13%;全年社会消费品零售总额为 129.08×10^8 元,只占全国社会消费品零售总额的 0.12%。农牧民人均纯收入为 3 176 元。西藏和平解放后,工农业产品产量与