



国家出版基金项目

NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

“十二五”国家重点图书
出版规划项目

《东南亚研究》第二辑

老挝经济社会地理

LAOWO JINGJI SHEHUI DILI

郑茗戈 陈 嵩 编著



中国出版集团

世界图书出版公司



国家出版基金项目

“十二五”国家重点图书
出版规划项目

《东南亚研究》第二辑

老挝经济社会地理

LAOWO JINGJI SHEHUI DILI

郑茗戈 陈 嵩 编著

中国出版集团
世界图书出版公司

图书在版编目(CIP)数据

老挝经济社会地理/郑茗戈,陈嵩编著. —广州:世界图书
出版广东有限公司, 2014.12
ISBN 978-7-5100-9106-3

I. ①老… II. ①郑… ②陈… III. ①经济地理—老
挝 IV. ①F133.499

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第283403号

老挝经济社会地理

项目策划: 陈 岩

项目负责: 卢家彬 刘正武

责任编辑: 程 静 李嘉荟

出版发行: 世界图书出版广东有限公司

(广州市新港西路大江冲25号 邮编: 510300)

电 话: 020-84459579 84453623

<http://www.gdst.com.cn> E-mail: pub@gdst.com.cn

经 销: 各地新华书店

印 刷: 湛江南华印务有限公司

版 次: 2014年12月第1版

印 次: 2014年12月第1次印刷

开 本: 787mm×1092mm 1/16

字 数: 280千

印 张: 15

ISBN 978-7-5100-9106-3/K·0270

定 价: 60.00元

版权所有 侵权必究

《东南亚研究》第二辑

《东南亚经济社会地理》丛书编辑委员会

主 任：毕世鸿

编 委：(以汉语拼音为序)

陈才建	陈 嵩	冯杏伟	高 锐	何 政
黄德凯	李 婷	廖亚辉	林素芳	罗圣荣
马金案	毛 薇	缪慧星	申 韬	唐一平
佟建强	王欢欢	王韶宇	韦宝毅	温雅洁
余富兆	张 松	张文金	张晓华	张 卓
郑茗戈	袁海燕	钟继军	钟一鸣	邹春萌

总 序

东南亚(Southeast Asia)位于亚洲的东南部,分为中南半岛和马来群岛两大部分,包括位于中南半岛的越南、老挝、柬埔寨、泰国、缅甸和位于马来群岛的菲律宾、马来西亚、文莱、新加坡、印度尼西亚、东帝汶共11个国家。东南亚地处亚洲与大洋洲、太平洋与印度洋的“十字路口”。东南亚各国拥有丰富的自然资源和人力资源,为经济发展提供了良好的条件,形成了以季风水田农业和热带种植园为主的农业地域类型,但经济结构比较单一。20世纪60年代以来,东南亚各国大力发展外向型市场经济与国家宏观调控相结合的经济发展模式,一是大力发展制造业,二是扩大农矿产品的生产和出口,三是深化各个层面的区域经济合作,这使得东南亚成为当今世界经济发展最有活力和潜力的地区之一。

东南亚是中国的南邻,自古以来就是中国通向世界的必经之地。在历史上,绝大多数东南亚国家就与中国有友好往来,在政治,经济,文化上关系密切,中国人民和东南亚各国人民结下了深厚的友情。在未来的历史进程中,随着中国和东南亚国家经济建设的飞速发展和社会的进步,以中国—东盟自由贸易区为代表的双边和多边的友好合作关系也将进入一个不断发展,更加密切的历史时期。

作为一个地理范围广袤、地缘位置重要、人口众多、多样性突出的地区,东南亚各国的经济和社会发展也各具特色。在未来新的世界政治、经济格局中,东南亚在政治、经济上的作用和战略地位也将更加重要。而加强对东南亚国别和地区研究,特别是加强对东南亚经济社会的研究与交流,可以帮助中国人民加深对东南亚的理解。为此,云南大学东南亚研究所在相关高校和研究机构同仁的大力支持之下,与世界图书出版广东有限公司成功组织并申报了2014年国家出版基金项目——《东南亚研究》第二辑,本丛书即该项目的最终成果。

本丛书试图从经济地理学的角度,结合社会经济因素、自然因素和技术因

素三要素，来研究东南亚国家经济活动在一定地区范围内的时空分布、形成和发展规律。具体而言，就是研究东南亚国家及其境内各地区的农业、工业、交通运输业、旅游业、贸易、投资等的布局规律。本丛书认为，在一定生产力条件下，人类总是把争取以最小的劳动消耗，取得最佳的经济效益，作为发展生产的基本目标。为实现这个目标，除了劳动者和劳动手段的有机结合以外，还必须进行经济布局，即把经济活动的场所选择在生产条件最好的地区或地点进行。但是，经济布局不是凭主观意志来确定的，而是社会经济发展的需要与客观条件相结合的产物。东南亚国家的地理环境及其与周围地区或国家的关系，对该国经济的发展起着不可忽视的作用。优越的地理环境，良好的区位优势能为其经济发展提供便利条件，反之则会制约其经济的发展。

参加本丛书编写的作者主要为云南大学东南亚研究所的专家学者，解放军外国语学院、广西大学、广西社会科学院、华南农业大学的专家学者也参与了本丛书的编写工作。本丛书参编人员长期从事东南亚经济和社会研究，精通英语和东南亚语言，有赴东南亚留学、工作或访学的经验，并与东南亚各国相关专家长期保持交流与合作关系，也掌握了大量资料和数据，这为完成本丛书的编写奠定了坚实的基础。我们希望本丛书的出版有助于国人加深对东南亚经济和社会发展的认识，有助于深化中国—东盟自由贸易区、21世纪海上丝绸之路以及南方丝绸之路的建设，从而为夯实“亲诚惠容”周边外交新理念、打造周边命运共同体添砖加瓦。

由于丛书涉及面广，和资料收集、学术水平诸多因素的限制，书中的分析与论述难免存在疏漏与不足，恳请各位专家和广大读者批评指正。

《东南亚经济社会地理》丛书编辑委员会

2014年11月 于昆明

前 言

中国与老挝山水相连，有着深厚的传统友谊，两国人民自古以来和睦相处，交往频繁。自1961年4月25日两国正式建交以来，双边关系稳步发展，政治互信不断增强。

多年来，中老关系在“长期稳定、睦邻友好、彼此信赖、全面合作”的方针指导下得到了稳步发展。特别是进入新世纪以后，中老两党两国关系全面深入发展，呈现多领域、多层次发展的良好态势。双方领导人接触频繁，真诚交流；立法机构、政协组织、政府各部门和群众组织交往密切；国防、公安、教育、青年等领域合作持续加强，地区事务中合作密切。老挝在台湾、西藏、人权等重大问题上一贯给予中方坚定支持，坚定地奉行一个中国政策，赞赏中国为促进世界和平与发展发挥的积极作用。中国支持老挝坚持社会主义发展方向和革新开放路线，支持老挝为发展经济和维护社会稳定所作的努力。两国在政治、经济、军事、文化、卫生等领域的友好交流与合作不断深化，双方在国际和地区事务中保持着密切协调与合作。

这些年来，在政治关系迅速发展的同时，根据“平等互利、讲究实效、形式多样、共同发展”的合作原则，中老经贸合作也取得了突出的进展。随着投资合作的发展，今后几年中老经贸将继续保持健康、协调增长的趋势。

当今世界，资本正以前所未有的速度与广度在国际间流动和传播，“全球化”浪潮席卷世界各地，极大地影响着世界历史进程，对中国的发展也产生极其深刻的影响。面对不同以往的变局，中国已经并将继续以更加开放的姿态、更快的步伐全面步入世界，迎接时代的挑战。近年来，中国与东南亚的关系处于一个良好的时期，双边的经济技术合作进入了一个新的历史阶段，现在的东盟已成为我国经济贸易的重要合作伙伴，而老挝，也在东盟与中国的合作中扮演着越来越重要的角色。在中国与老挝交往日益密切，人员交往越发频繁的趋势下，为了帮助人们了解老挝的基本情况，对老挝经济社会发展现状有一个较为清晰

的认识，助力老挝研究和中老经济贸易合作，我们组织编写了此书，对老挝的自然地理、人口地理、经济区划、各产业发展和布局进行了较为详细的介绍，希望能对老挝研究和中老两国进一步开展合作等问题做些力所能及的工作，提供尽可能详实的基础资料 and 情况报告。

全书共分为五章，其中，云南大学郑茗戈负责撰写第一章、第二章，云南师范大学商学院王欢欢参与了第一章的编写工作；云南艺术学院陈嵩负责撰写第三章、第四章，玉溪师范学院张卓参与了第三章的编写工作；云南大学国际关系研究院的黄德凯、佟建强负责撰写第五章；全书由云南大学郑茗戈、云南艺术学院陈嵩统筹定稿。

本书编写过程中，我们参考了国内外大量的著作和有关论文，在此对相关作者表示感谢。我们还得到了云南大学科技处副处长李晨阳研究员，国际关系研究院毕世鸿教授、梁晨老师等多位老师的支持与鼓励，是他们的存在令我们在困难面前不低头，不懈怠，更使我们平添了毅然前行的决心和勇气。此外，世界图书出版社的程静编辑等同志为了本书的出版出力尤多，本书每位参编人员都为本书的付梓倾注了大量的心血，在此一并谨致谢忱。

由于个人能力水平有限，本书难免存在错漏之处，敬请各位专家、学者和读者批评指正。

编 者

2014年10月

目 录

第一章 自然地理及经济区划	1
第一节 地理条件	1
一、区位与国土	1
二、地形地貌	2
三、气候条件	3
第二节 自然资源	5
一、水资源及其利用情况	5
二、土地资源	10
三、生物资源	12
四、矿产资源	14
第三节 经济区划	21
一、行政区划	21
二、经济区划	29
第二章 人口地理	48
第一节 人口发展	48
一、人口变化	48
二、出生率	54
三、死亡率	56
第二节 人口结构	59
一、年龄结构	59
二、性别结构	64
三、民族结构	67
四、文化程度构成	70
五、宗教信仰构成	76

第三节 劳动人口	80
一、劳动力资源	80
三、劳动力就业	87
第四节 人口的分布、迁移和流动	89
一、人口分布特点和地区差异	89
二、人口的迁移和流动	93
三、人口的城镇化	95
 第三章 第一产业的发展和布局	97
第一节 农业发展概述	97
一、农业发展历程	99
二、农业部门结构	104
三、农业发展布局	106
第二节 种植业	109
一、粮食作物	109
二、经济作物	111
三、果木	113
第三节 林业	114
第四节 畜牧业	118
一、畜牧业发展情况	118
二、畜牧业的分布	120
第五节 渔业	120
 第四章 第二产业的发展和布局	123
第一节 工业发展概述	123
一、工业发展历程	124
二、工业部门结构	130
三、工业发展布局	133
四、工业发展面临的主要挑战和问题	134
第二节 能源工业	137

一、电力工业·····	137
二、煤炭工业·····	142
三、油气工业·····	143
第三节 原材料工业·····	143
一、采矿业·····	143
二、冶金工业·····	146
三、化工原料工业·····	146
四、建筑材料工业·····	147
第四节 制造业·····	148
一、机械制造业·····	148
二、电子电器制造业·····	149
三、信息产品制造业·····	149
四、工艺品制造业·····	150
第五节 粮食、食品加工业·····	151
一、粮食加工业·····	151
二、食品加工·····	151
第六节 消费品工业·····	152
一、纺织工业·····	152
二、成衣与皮鞋制造业·····	152
 第五章 第三产业的发展 and 布局·····	154
第一节 第三产业发展概述·····	154
一、第三产业发展历程·····	154
二、第三产业的部门结构·····	158
三、第三产业发展布局·····	161
第二节 交通运输业的发展和布局·····	162
一、交通运输业的发展情况·····	162
二、陆地运输业·····	164
三、水上运输业·····	165
四、航空运输业·····	169

第三节 国内商业的发展和布局	170
一、商业环境	170
二、发展历程	171
三、行政部门及法律法规	173
第四节 对外经济合作的发展和布局	175
一、进出口贸易	175
二、外国的投资和经济援助	182
三、对外劳务合作	190
四、经济走廊、经济特区和三角发展	193
第五节 旅游业的发展和布局	209
一、旅游业发展历程	209
二、旅游业发展现状	210
参考文献	220
后 记	226

第一章 自然地理及经济区划

老挝素有“中南半岛屋脊”之称，国土狭长，地形像一只向西北方向生长的蘑菇；地势由北部山区向南部湄公河沿岸逐渐降低，以山地和高原居多。目前，老挝划分为16个省和1个直辖市，自北向南分为北部8省，中部3省1市，南部5省。全国共有139个县，11 047个行政村^①。

第一节 地理条件

一、区位与国土

老挝，全称老挝人民民主共和国，首都万象。老挝地处北回归线以南亚洲大陆和南洋群岛之间的陆桥位置，位于中南半岛北部，北纬13°54′~22°05′和东经100°05′~107°38′之间，是东盟唯一的内陆国家。

老挝与周边5国有边界接壤。老挝北面与中国云南接壤，边界长为710公里；东面与越南为邻，边界长为1 957公里；西面与泰国相邻，边界长为1 730公里；西北面与缅甸相邻，边界长为230公里；南面与柬埔寨相接，边界长为492公里。老挝的最北段是丰沙里省的班拉腊武，位于北纬22°30′、东经101°46′。最南端是占巴塞省的班克雅克，位于北纬13°54′、东经101°06′。东南端是阿速坡省的南西卡曼，位于北纬15°19′、东经107°36′。东北端是华潘省的纳坡班陶，位于北纬20°05′、东经104°59′。最西端是波乔省的班宽，位于北纬20°21′、东经100°05′。

老挝国土面积为23.68万平方公里，^②其中水域有0.6万平方公里，陆域有23.08万平方公里，境内80%为山地和高原，且多被森林覆盖，有“印度支那屋脊”之称。老挝为多民族国家，人口628.8万（2011年）^③，主要有老龙、老听、老松三大民族，居民多信奉佛教。全国共划分为16个省、1个直辖市（万象市）和1个特

① 古晓松：《东南亚》，广西民族出版社，2013年，第203页。

② 《国际统计年鉴：自然资源和环境，2-1国土面积与人口密度》，世界银行WDI数据库网站，2009年。<http://publications.worldbank.org/WDI/>

③ 《老挝人民民主共和国主要统计资料》，联合国粮食及农业组织网站，2013年。<http://www.fao.org/countryprofiles/index/zh/?iso3=LAO>

区(赛宋蓬特区)。老挝货币名称为基普(KIP), 1美元约合9 600基普。



图1-1 老挝人民民主共和国地图

资料来源: 绿站地图库, <http://www.onegreen.net/maps/m/lao.htm>

二、地形地貌

老挝地形南北长、东西窄, 南北长1 050公里, 东西最宽处500公里, 最窄处105公里。全境地势北高南低, 西北向东南倾斜。北部与中国云南的滇西高原接壤, 东部老(挝)、越(南)边境为长山脉构成的高原, 西部是湄公河谷地和

湄公河及其支流沿岸的盆地和小块平原。全国自北向南分为上寮、中寮和下寮，上寮地势最高，高原海拔2 000~2 800米。最高峰普比亚山海拔2 820米（猫儿山2 142米）。发源于中国的湄公河是最大河流，在老挝境内全长1 877公里。

山地和高原占全国总面积的80%。境内著名山脉有：比亚山山脉、宋山山脉、来山山脉、鞘山山脉和赛富良山山脉（即长山山脉），其中比亚山海拔2 817米，为老挝最高山峰。老挝境内山脉构成四大高原，即自北而南的会芬高原、镇宁高原、甘蒙高原和波罗芬高原。镇宁高原又称川圹高原，在上寮川圹境内，海拔2 000~2 800米，为老挝最高地区，有老挝“屋顶”之称；会芬高原在上寮，地跨川圹省东部和华潘省，海拔2 000米；甘蒙高原，在中寮的甘蒙省境内，海拔1 000米；波罗芬高原在南部，地跨巴色省和阿速坡省，宽约96公里，长约80公里，面积10 000多平方公里，海拔300~1 000米之间。老挝的平原主要分布在万象以南的湄公河沿岸，较著名的有：万象平原、沙湾拿吉平原及巴色西南面的湄公河低地。在万象以北地区，流经老缅和老泰边境地区的湄公河及其支流沿岸有许多小盆地，即班班平原和查尔平原。查尔平原面积100多平方公里，是东部山地进入西部地区的门户。

老挝全国有20多条流程200公里以上的河流，其中最大的是纵贯全国的湄公河。湄公河全长4 880公里，是世界第12大的河流，每秒流量达15 000立方米，流经中国、缅甸、泰国、老挝、柬埔寨和越南。湄公河在老挝境内大多流经丘陵和平原地带，每年河水泛滥后，在两岸沉淀下一层肥沃的土壤，沿岸的冲积平原成为老挝的农业区。万象以北为湄公河上游，河床多石滩，水流湍急，万象以南河面转宽。湄公河老挝段水力资源丰富。

三、气候条件

老挝属热带季风性气候，气温终年常热，季节性温差变化不大，全年没有春、夏、秋、冬之分，只有雨、旱两个季节，除北部高山地区外，各地气温差异不大。老挝全境处于北回归线以南的中南半岛北部，中南半岛北为亚洲大陆，东、南、西三面为海洋环抱，海洋和大陆对老挝气候影响都很强烈，是季风亚洲区之一。每年5月至10月，温湿气流从海洋吹向大陆，成为西南季风，形成雨季，11月至次年4月，干冷气流从大陆吹向海洋，成为东北季风，形成旱季。另外，因为老挝地势北高南低，自东北向西南从高到低，在老挝国土东侧有长山山脉，山脉与

风向垂直相交,使西南季风迫降形成地形雨,同时减弱东北季风和西太平洋季风的影响。而上寮地区的山脉走向有利于孟加拉湾的暖湿气流北上,暖湿气流在湄公河流域地区使地形雨迫降,然而,由于桑坎通山脉和豆蔻山脉横于上寮地区,影响了暖湿气流北上,因此,上寮地区的西部和东部的气温相差比较大。^①

老挝常年较热,季节性温差变化不大,年平均气温在 $20^{\circ}\text{C}\sim 26^{\circ}\text{C}$ 之间。5月份气温最高,月平均气温 $20^{\circ}\text{C}\sim 29^{\circ}\text{C}$,但最高气温一般不超过 40°C ,仅琅勃拉邦和北汕地区有时可达到 45°C 。1月份气温最低,月平均气温在 $10^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$,但最低气温一般在 0°C 以上,仅丰沙里省的山区、川圹高原和波罗芬高原的部分高地可达 $0^{\circ}\text{C}\sim 5^{\circ}\text{C}$ 。

老挝的南北气温相差不大,北部的琅勃拉邦市和南部的巴色市相距525公里,虽然纬度相差 5°C ,但是年平均气温仅相差 2.2°C 。老挝北部和东部地区的旱季昼夜温差较大,一般在 $10^{\circ}\text{C}\sim 20^{\circ}\text{C}$ 之间。同时,老挝的地形对气温有较大的影响,同一纬度的气温,因海拔高度的不同而有很大的差异。在湄公河谷地,特别是他曲、沙湾拿吉等地则常年高温。而在山区,气温一般只有 $14^{\circ}\text{C}\sim 15^{\circ}\text{C}$,并且夜间时常接近零度。如川圹和北松的海拔高度均在1000米以上,其年平均气温比邻近海拔为500米左右的河谷地区要低 $5^{\circ}\text{C}\sim 7^{\circ}\text{C}$ 。丰沙里、华潘、南塔、川圹等省的山区和高原边缘地区,最低气温会降至零下 1°C 以下,甚至会出现结冰、霜冻和降雪等现象。

老挝全境雨量充沛,近40年来年降水量最少年份为1250毫米,最大年降水量达3750毫米,平均年降水量1600~1800毫米。因为纬度和地形等方面的差异,雨量分布不平衡,通常南多北少,高原和山地多,平原和谷地少。

老挝年降水量大多集中在雨季,雨季的降水量与旱季的降水量之比约为7:1。5月中旬至9月、10月之交为西南季风期(雨季),降水量占年降水量的90%,各月降水量均在100毫米以上;10月中旬至次年3月为东北季风期(旱季),月降水量一般为10~30毫米。月降水量以12月~1月最少,以后逐月增多。7月~9月为降雨高峰期,以后逐月减少。上寮西北部深处内陆,降雨较少;下寮东半部接近海洋,降水量多,波罗芬高原最高降水量曾达5880毫米。

由于气候湿热,雨季又有西南季风,盛行的西南风会带来印度洋上比较湿润

^① 马树洪、方芸著:《老挝·列国志》,北京:社会科学文献出版社,2004年版,第18页。

的空气,这样,老挝城市上空成云致雨机会增多,气候就会变得非常潮湿。当雨季来临,各月的空气平均相对湿度达到85%~87%,一月之中常常半月以上有雨,5个月总降水量1 430毫米。碰到多雨的年份,月降水量甚至可以达到700毫米以上,一个月就能下全年45%的雨。老挝雨季降雨通常会持续数天连绵不息,或者急促而下再骤然停止,强度不一。24小时最大降水量达190毫米以上时,老挝气象局才会称为“大暴雨”。每到暴雨或大暴雨骤降之时,湄公河的水便急剧上涨,河岸两旁因而常常泛滥成灾。不过,水灾过后,两岸滞留下的大量冲积沃土,使得沿岸平原成为老挝富庶的农业种植区。

以万象为例,在雨季,虽然气温有所下降,但由于城市上空终日云层覆盖浓厚,昼夜温差并不大,平均在5.7℃左右,而各月平均气温仍徘徊在27℃~28℃之间。生活在这样的雨季环境,人们会感觉如同热带雨林一般的闷热。也正是这样温高湿重的气候,极其有利于各种热带、亚热带林木和果树的生长。万象意即“檀木之城”,就是得益于这四季暖热,雨季降水丰沛的气候条件。

第二节 自然资源

一、水资源及其利用情况

(一)水资源储备情况

老挝水资源总量为1 900亿立方米/年,人均水资源为35 000立方米/年,境内主要河流有湄公河及其支流、南汕河(朱江)和南马河(马江)的上游段。

水资源是老挝最丰富的自然资源,老挝全国有20多条流程200公里以上的河流,其中最长的是纵贯老挝的湄公河。湄公河发源于中国的青藏高原,全长4 880公里,在老挝境内全长约1 887公里,占总长度的44.4%,落差484米,流量巨大。湄公河在老挝境内可分为四大自然段:第一段从老中边境的南腊河口至琅勃拉邦,长600.2公里;第二段从琅勃拉邦到万象,长417公里,河宽400~500米;第三段从万象至巴色,长715公里;第四段从巴色至老柬边境的康瀑布南部的坤南,长197公里。

湄公河在老挝境内的大小支流多达100多条。主要大的支流共6条,分别为南塔河,发源于老中边界的摩登山,经南塔和波乔两省在乌多姆塞省的巴塔汇入