

ZHONGGUO ZAI GMS GUOJIA
ZHIJIE TOUZI DE SHIZHENG YANJIU



中国在GMS国家 直接投资的实证研究

顾幼瑾 李杰梅 文华伟 主编



北京理工大学出版社
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

国家教育部人文社科规划资助项目

中国在 GMS 国家直接 投资的实证研究

主编 顾幼瑾 李杰梅 文华伟



北京理工大学出版社

BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

版权专有 侵权必究

图书在版编目 (CIP) 数据

中国在 GMS 国家直接投资的实证研究 / 顾幼瑾, 李杰梅, 文华伟主编 . —北京: 北京理工大学出版社, 2012. 4

ISBN 978 - 7 - 5640 - 5735 - 0

I . ①中 … II . ①顾 … ②李 … ③文 … III . ①对外投资: 直接投资 – 研究–中国 IV . ①F832. 6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 051471 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (办公室) 68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 保定市中画美凯印刷有限公司

开 本 / 710 毫米 × 1000 毫米 1/16

印 张 / 13.5

字 数 / 219 千字

版 次 / 2012 年 4 月第 1 版 2012 年 4 月第 1 次印刷

责任校对 / 杨 露

定 价 / 40.00 元

责任印制 / 王美丽

图书出现印装质量问题, 本社负责调换

前　　言

大湄公河次区域（简称 GMS）是指澜沧江—湄公河流经的包括中国云南、广西两省区，以及柬埔寨、老挝、缅甸、泰国、越南 5 国的地域范围，次区域内不仅具有丰富的水能资源，钾盐、铁、铜、铝、锡等矿产资源，而且具有丰富的土地资源和廉价的劳动力资源。已开通的昆曼（昆明—曼谷）公路和澜沧江—湄公河国际航道，则为次区域内互补性资源的流动提供物流条件。因此，GMS 被视为“未开发的处女地”和“东南亚地区最后的一块大市场”，引起了各国投资者极大的关注。亚洲开发银行已动员各类资金几十亿元，在贸易便利化和投资等 8 个重点领域开展了近 100 个项目的区域合作。中国是 GMS 的核心国家，在该区域具有极为重要的作用。目前，中国政府已明确把 GMS 合作作为中国与东盟合作的 5 个重点领域之一，提出要将 GMS 构筑成我国连接东南亚、南亚的国际大通道、中国与东盟自由贸易区的先行示范区。但在中国对 GMS 援助项目和资金不断增加的同时，在该区域的直接投资却明显地滞后于快速发展的区域经济。如何提升中国在该区域的国际竞争力，增大直接投资的规模，已成为中国必须研究的重要课题。

在国家教育部人文社科基金项目（项目编号：06JA630028）的支持下，项目组运用发展中国家对外直接投资的理论，主要采用实证研究的方法，以中国云南、台湾两地在 GMS 国家直接投资企业为研究对象，通过到老挝、柬埔寨国家重点企业的访谈、典型企业研究、一般企业问卷调研，对中国在 GMS 国家直接投资的现状与问题、中外企业在 GMS 国家直接投资的比较进行了研究和分析，对中国在 GMS 国家直接投资的平台构建，中国在 GMS 国家直接投资的领域、途径与方法进行了较为系统的研究；最后提出了尽快完善国家对该区域直接投资的宏观规划，增强对该区域教育、医疗等民生项目的资助，提升国家在该区域的整体形象。项目研究同时关注 GMS 国家的劳动法、构建多元化的投资平台，特别是熟悉当地环境、拥有很好人脉关系的企业投资平台；关注 GMS 国家的劳动法等多项促进中国在 GMS 国家直接投资的对策与措施。希望此研究成果能为中国在 GMS 国家直接投资提供一些有益的借鉴。

本书共分 10 章。各章的作者如下：第 1 章，李杰梅；第 2 章，梅园芝、李杰梅；第 3 章，李杰梅、姬贵阁；第 4 章，顾幼瑾、李杰梅；第 5 章，姬贵阁、李杰梅；第 6 章，顾幼瑾、刘翔、周长青；第 7 章，李林红；第 8 章，顾幼瑾、吴萍；第 9 章，文淑惠；第 10 章，洪琼珠、文华伟。全书由顾幼瑾、李杰梅、文华伟统稿、定稿。

顾幼瑾

2011 年 11 月于昆明

目 录

第1章 大湄公河次区域简况	1
1.1 次区域的自然与社会简况	1
1.2 次区域各国的宏观环境	3
第2章 对外直接投资相关理论	24
2.1 对外直接投资的一般理论	24
2.2 对外直接投资途径的研究现状	31
第3章 中国企业参与次区域经济合作的现状与问题	34
3.1 次区域经济合作进程的历史回顾	34
3.2 中国在次区域5国直接投资的概况	35
3.3 中国与次区域5国经济合作的现状与优劣势分析——以中国云南 为例	37
3.4 中国企业参与次区域经济合作的动因	56
3.5 中国企业参与次区域经济合作的特点	59
3.6 企业参与次区域经济合作的问题	61
第4章 中外企业在GMS国家直接投资的比较研究	67
4.1 越南	67
4.2 泰国	79
第5章 中国在GMS国家直接投资的SWOT分析	90
5.1 SWOT分析法简介	90
5.2 中国企业参与GMS合作的SWOT分析	91
第6章 促进中国企业参与次区域经济合作的平台构建——以云南为例	101
6.1 平台的定义	101
6.2 促进云南中小企业参与次区域经济合作的现有平台	101
6.3 现有平台的问题分析	105
6.4 平台构建的思路	106
6.5 平台构建的具体途径	108
6.6 平台构建的对策	113
第7章 中国企业在GMS国家直接投资的领域、途径与方法研究	119
7.1 中国企业在GMS国家直接投资的领域	119



7.2 中国企业到GMS国家直接投资途径选择分析	123
第8章 促进中国企业参与次区域经济合作的对策与措施	143
8.1 国外政府支持企业海外投资的相关政策与借鉴	143
8.2 国家宏观层面的建议	147
8.3 省政府层面的建议——以云南为例	152
8.4 企业层面的建议	158
第9章 老挝水泥有限公司典型案例分析	161
9.1 案例背景	161
9.2 在老挝发展水泥业的市场环境分析与决策分析	162
9.3 老挝水泥有限公司的组织结构与内部管理和控制	166
9.4 老挝水泥有限公司跨国经营中的企业文化整合	168
9.5 有限公司渠道、品牌建设与维护	171
9.6 老挝水泥有限公司面临的新问题	173
9.7 老挝水泥有限公司成功的关键因素分析	174
9.8 老挝水泥有限公司给跨国经营者的启示	177
第10章 柬埔寨成衣业投资案例分析	179
10.1 柬埔寨成衣业的发展概况	179
10.2 中国台资企业在柬埔寨的投资简况	181
10.3 柬埔寨成衣业的问卷调查与分析	185
10.4 结论与建议	199
附录1	201
附录2	202
参考文献	207

第1章 大湄公河次区域简况

1.1 次区域的自然与社会简况

1.1.1 大湄公河次区域的自然概况

湄公河是亚洲重要的国际河流，发源于中国青藏高原唐古拉山，自北向南流经中国青海、西藏、云南3省区，以及缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南5国，于越南胡志明市附近注入南中国海，长度居世界大河第6位，全长4 880千米，湄公河在中国境内段称为澜沧江。

大湄公河次区域（GMS）是指澜沧江—湄公河流经的包括中国云南、广西省区以及柬埔寨、老挝、缅甸、泰国、越南5国的地域范围，总面积233.19万平方千米，总人口2.46亿人。次区域拥有丰富的生物多样性资源、农业资源、水能资源、矿产资源、土地资源、劳动力资源、人文资源和旅游资源，区位优势明显，在资源和市场方面具有较强的互补性，是当今世界最具活力的地区之一，也是世界重要的战略物资补给地，有望成为21世纪世界和亚洲新兴的巨大市场。

大湄公河次区域水能资源丰富，湄公河入海口平均流量15 060立方米/秒，多年平均径流量4 750亿立方米；总落差5 060米，水电蕴藏量9 456.4万千瓦·时，可开发装机容量6 048.0万千瓦。

大湄公河次区域生物资源丰富，林木生长繁盛，木材储量巨大，珍贵木料众多，其中越南、老挝和缅甸森林覆盖率分别达到37%、40%和67%，是世界自然植被和森林面积所占比重最大的地区之一。次区域还是世界重要的橡胶、南药、茶叶、香料、热带水果、食用菌、观赏植物（特别是鲜花）及海洋生物资源的生产基地，主要农产品和经济作物有水稻、橡胶、木材、热带水果等。次区域动物资源丰富，是天然的野生动物园，世界上的野生动物绝大部分该区域都拥有，具有极大的经济潜能和开发前景。

大湄公河次区域矿产资源丰富，有磷、金、银、铜、铁、锡、铅、锌、钨、锑、锰、镍、钾盐、宝石、煤、石油和天然气等矿产资源，金属矿产资源中最为丰富的是锡、铜、铅、锌、铁等矿种。其中，中国云南有丰富的磷

矿、铅锌矿，缅甸有大型的铜、金、银矿和丰富的石油、天然气资源等，越南有储量达 70 亿吨的巨型铝矿和品位很高的铜锌矿、铁矿，老挝有储量达 100 亿吨的钾盐矿。

大湄公河次区域自然景观差异明显，涵盖了寒温带、温带、亚热带和热带等多种气候类型，具有冰川、高寒山区、高原草甸、深山峡谷、浅山丘陵、冲积平原和河口三角洲等多种地理特征。次区域内博大精深的文化底蕴、丰富多彩的自然景观，构成了独具特色的旅游区。

作为连接中国和东南亚、南亚地区的陆路桥梁和纽带，大湄公河次区域地理位置十分显要。

1.1.2 次区域的社会经济概况

1.1.2.1 社会和人文概况

由于历史、宗教、文化背景和各国政治环境不同，无论在政治、经济、民族、文化、社会等各个方面，次区域各国间都存在着明显的差异，显示出多样性特点。1998 年以来，经历亚洲金融危机的动荡和调整之后，柬埔寨、泰国、老挝、缅甸、越南 5 国已基本完成了政策调整，政治矛盾特别是政党之间的矛盾趋于淡化，政局日益稳定。但是，无论就国别还是就整个次区域范围而言，不稳定的因素仍然存在。

大湄公河次区域国家总人口约 2.46 亿人，以汉族、高棉族、老族、缅族、泰族、越族为主体民族，少数民族达 100 多个。缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南 5 国人口主要分布在平原及沿海地区，少数民族大部分分布于山区和半山区，居民主要信奉佛教。

1.1.2.2 经济发展概况

大湄公河次区域国家同是发展中国家，长期以来，由于受战乱等多种因素影响，缅甸、老挝、泰国、柬埔寨、越南 5 国经济和社会发展相对落后，其中柬埔寨、老挝和缅甸被联合国列入最不发达国家之列。近年来，这些国家都在进行经济体制改革、调整产业结构和扩大对外开放，经济发展较快。但从总体上说，GMS 国家经济发展不平衡，差距较大，发展水平悬殊；泰国的经济发展水平要远远高于次区域的其他国家。次区域呈现“五高五低”的态势，即：发展不平衡程度高，总体发展水平低；贫困人口比例高，人均国民收入水平低；资源开发价值高，经济实力和开发水平低；参与区域合作的积极性高，对外开放程度低；对合作的期望值高，自谋发展能力低。

1.1.2.3 主要产业发展概况

在世界经济发展和 GMS 合作的推动下，GMS 各国经济、社会也得到了较快发展。特别是经过十余年的合作，产业结构已有所改善。但就总体而言，



次区域经济和生产力发展水平还比较低，自然、半自然经济比重较高，一、二、三产业发展不协调，产业结构不合理，农业和原料型工业比重较大，国民经济主要靠投资拉动。

1.2 次区域各国的宏观环境

1.2.1 越南的宏观环境

越南地理位置优越，劳动力供给充足，劳动力价格低廉，政治环境稳定以及日益改善并与国际接轨的投资软件条件，对越南经济的发展，尤其是对于外资的引进，带来了许多便利条件。

1.2.1.1 区位与自然资源

越南位于中南半岛东部，北与中国接壤，西与老挝、柬埔寨交界，东面和南面临南海，海岸线长3260多千米，国土面积32.95万平方千米，全国森林覆盖面积9.8万平方千米。越南半数以上的省市临海，大小港口91个。陆路直达中南半岛其他国家，相当方便，现已开辟了23条国际航线，直通世界上19个国家和地区的首都或城市，和世界上150多个国家和地区有贸易关系。越南平原地区江河下游的冲积土壤，形成大大小小的三角洲平原，土地肥沃，有利于种植各种农作物；丘陵山区便于种植经济作物，发展林业^①。

越南地处北回归线以南，属热带季风气候，高温多雨，年平均气温24℃左右，年平均降雨量为1500~2000毫米。北方分春、夏、秋、冬四季，南方雨旱两季分明，大部分地区5—10月为雨季，11月至次年4月为旱季。

越南水资源极为丰富，国内河流纵横（越南河流流量占世界河流总流量的2%）。淡水、半淡水水域面积约170万公顷。湄公河年平均流量为50万立方米（占越南河流年总流量的59%），红河年平均流量为12.65万立方米（占越南河流年总流量的14.9%）。丰富的水资源为农林业灌溉提供了便利的条件，也有利于发展水产养殖业。

越南海洋资源也相当丰富，有6845种海洋生物，其中鱼类2000种，蟹300种，贝类300种，虾类75种。越南领海面积达22.6万平方千米，专属经济区面积达近100万平方千米，而且海域里海岛众多（大小岛屿4000座，其中许多面积较大的岛屿有居民居住）。有利的海洋资源为越南发展海产品养殖业、海上交通运输业及旅游业提供了保障。此外，越南海洋大陆架还蕴藏着

^① 资料来源：中国东盟协会网（www.chinaasean.org.cn）。

丰富的石油天然气资源。

越南矿产资源种类较多，人口平均储量较可观。储量较多或有工业开采价值的矿产有：煤、铁、铬、锡、磷灰石、硫铁矿、高岭土、制玻璃白砂、石墨、云母、石棉、耐火材料、稀土、铝矾土、磷酸盐、石油和天然气等。煤储量丰富且品种多、质量好，总储量达 220 亿吨，品种有无烟煤、褐煤、泥煤、肥煤，其中无烟煤储量最大，是越南主要出口商品之一。越南沿海大陆架以及红河三角洲、湄公河三角洲蕴藏着石油和天然气。美国、日本、马来西亚等国的一些公司正与越南谈判关于合作勘探石油事宜。越南铁矿总储量达数 10 亿吨，多数是铁含量 55% ~ 60% 的富铁矿，而且接近地表，便于开采。铬总储量达 1890 万吨，据称，越南铬的储量占世界总储量的 15%，居世界第二位^①。越南能源丰富，原油成为该国的第一大出口产品，煤炭也进入了主要出口产品的行列。

1.2.1.2 人口与文化教育

截至 2008 年，越南全国人口 8 616 万，其中城市人口 2 403.7 万，占 27.9%，农村人口 6 212.3 万，占 72.1%；男性 4 234.7 万，占 49.1%，女性 4 381.3 万，占 50.9%^②。全国 15 岁以上劳动力约 4 344 万人，其中农林渔业从业人员约 2 419 万人，占 55.7%，工业和建筑业 829 万人，占 19.08%，服务业 1 096 万人，占 25.22%。城镇失业率 4.4%，其中男性失业率 4.8%，女性失业率 3.9%。

越南地域上划分为 8 个大区，即：红河平原、东北、西北、中部北区、中部南沿海地区、西原、南部东区、九龙江平原。8 个大区中，人口密度最大的是红河平原，平均每平方千米 1 217 人；人口密度最小的是西北地区，平均每平方千米 69 人；人口密度最大的省是北宁省，平均每平方千米 1 227 人；人口密度最小的省是莱州省，平均每平方千米仅 34 人。

越南有 54 个民族，京族占总人口近 90%，岱依族、傣族、芒族、侬族以及华人人口均超过 50 万人。主要语言为越南语（官方语言、通用语言、主要民族语言均为越南语）。主要宗教为佛教、天主教、和好教与高台教。

越南劳动力受教育程度普遍较低，适龄劳动力中，文盲占 5%，小学未毕业占 12%，小学毕业占 30.5%，初中毕业占 32.8%，高中以上毕业占 19.7%。值得注意的是，未接受学校教育与学前教育的劳动力大都为女性，农村低教育水平劳动力的比例比城市高得多。2006 年，越南城市每 100 人中有 1 人未接受学校教育与学前教育，农村为 5 人。非熟练工在农村与城市的

^① 资料来源：中国东盟协会网（www.chinaasean.org.cn）。

^② 资料来源：中华人民共和国驻越南社会主义共和国大使馆经济商务参赞处（<http://vn.mofcom.gov.cn/>）。



劳动力总数中占的比例都很大。

越南政府推行普及教育，国民教育体系也相对完备，目前越南已形成包括幼儿教育、初等教育、中等教育、高等教育，以及师范教育、职业教育和成人教育在内的教育体系。普通教育学制为 12 年，分为三个阶段：第一阶段为 5 年小学，第二阶段为 4 年初中，第三阶段为 3 年高中。2000 年越南宣布已基本实现普及小学义务教育目标，2001 年开始普及 9 年义务教育。2005 年，越南全国在校大、中、小学学生约 2 200 万名。全国共有 27 227 所三级普通学校，255 所高等院校。2005 年高校在校学生约 140 万人。著名高校有河内国家大学、胡志明市国家大学、顺化大学、太原大学、岘港大学等。

表 1-1 2005—2006 年度越南各级学校、学生及教师情况

类 别	学前 教育	中小 学教 育	高 等教 育
学校/所	10 927	27 227	255
教师/人	117 226	780 500	48 600
学生/人	2 426 876	16 649 200	1 404 700

资料来源：越南统计总局。

此外，越南职业教育也占有相当重要的地位，全国共有技术培训学校 240 所，其中公立学校 160 所，厂办学校 45 所，私立学校 16 所，外资学校 2 所，国防部下属学校 17 所，另有各类培训中心 221 个，职业介绍中心 150 个。各类培训学校和中心大都分布在以河内为中心的红河平原，以胡志明市为中心的九龙江平原，以及中部沿海地区，主要进行钢铁、建筑、纺织、电力、农业、维修、交通运输等技术培训。

在语言方面，英语在越南非常普及，越南最热门的外语第一是英语，第二是中文。越南的年轻人都在学习英语和中文，以便有更多的工作机会。

1.2.1.3 人民生活

2006 年越南国内生产总值（GDP）573 亿美元，同比增长 8.17%，人均 GDP 681 美元，较前明显增加，但老百姓收入水平仍较低。据越方统计，目前越南全国人均月收入 65 万盾^①（约合 40.6 美元），其中城镇居民人均月收入 98.1 万盾（约合 61.3 美元），农村居民人均月收入 54.4 万盾（约合 34 美元）。企业员工收入相对较高，河内市国内企业员工人均月收入 138.5 万盾（约合 86.5 美元），外资企业员工人均月收入 282.8 万盾（约

^① 1 盾约合 0.000 302 5 元人民币。

合 176.7 美元)；胡志明市国内企业员工人均月收入 186.3 万盾(约合 116.4 美元)，外资企业员工人均月收入 426.6 万盾(约合 266.6 美元)，其他省市企业员工收入相对较少^①。老百姓收入水平低，国内购买力有限，不利于越南经济的稳定发展^②。

2006 年越南城市失业率为 4.4%。截至 2005 年底，越南全国电话用户为 1 584.5 万部；2006 年人口增长率为 1.21%，人口出生率为 17.4‰，人口死亡率为 5.3‰。共有各级医院 13 243 家，病床 197 200 张。

1.2.1.4 经济及产业结构

(1) 经济发展概况

越南系发展中国家。1986 年开始实行革新开放。1996 年越共八大提出要大力推进国家工业化、现代化。2001 年越共九大确定建立社会主义定向的市场经济体制，并确定了三大经济战略重点，即以工业化和现代化为中心，发展多种经济成分、发挥国有经济主导地位，建立市场经济的配套管理体制。经过 20 年的革新，越南经济保持较快增长，1990—2006 年国内生产总值年均增长 7.7%，经济总量不断扩大，三产结构趋向协调，对外开放水平不断提高，基本形成了以国有经济为主导、多种经济成分共同发展的格局。

2006 年，越南正式加入 WTO，并成功举办 APEC 领导人非正式会议，越南经济继续发展。政府采取措施调整经济结构，增加工业、建筑和服务业比重，降低农业、林业和水产品业比重。完善市场经济体制，改善投资环境。经济保持快速增长，主要经济指标均获完成和超额完成，但同时也面临增长质量和效益低、结构调整尚未到位等制约因素。

2007 年，越南经济取得更好的发展成绩，国内生产总值(GDP)达到 713 亿美元，同比增长 8.48%，人均 GDP 为 835 美元。其中，农林渔业产值 144 亿美元，增长 3.41%，占 GDP 的 20.2%；工业和建筑业产值 297 亿美元，增长 10.6%，占 41.65%；服务业产值 272 亿美元，增长 8.68%，占 38.15%。全年财政收入 180 亿美元，支出 230 亿美元，财政赤字 50 亿美元，占 GDP 的 7%。社会总投资 290 亿美元。外汇储备 210 亿美元，增长近一倍。外债 200 亿美元，主要是偿还已到期限的 ODA 贷款。吸收外商直接投资(FDI)协议额 203.29 亿美元，为历年最高。吸收侨汇 80 亿美元，其中在外务工人员汇款占约 50%。与美元汇率相对稳定，上浮 0.75%。

^① 资料来源：中华人民共和国商务部网站 (<http://www.mofcom.gov.cn/>)。

^② 资料来源：中华人民共和国驻越南社会主义共和国大使馆经济商务处 (<http://vn.mofcom.gov.cn/>)。



表 1-2 近年来越南经济总体发展概况

年度 科目	GDP 增长率/%	实际 GDP/亿美元	人均 GDP/美元
2004	7.8	454	553
2005	8.4	514	618
2006	8.2	573	689
2007	8.48	713	835

资料来源：《世界银行发展报告》、中国驻越南经济商务参赞处。

(2) 产业结构

越南在优先发展农业的同时，大力发展工业，并加强服务业的发展，产业结构逐步得到调整，合理化程度有所提高。按照三次产业划分，2001 年以来越南三大产业在 GDP 中的比重见表 1-3。

表 1-3 越南近年来产业结构的变化

%

产业 年度	农业		工业		服务业	
	占 GDP 比重	增长率	占 GDP 比重	增长率	占 GDP 比重	增长率
2004	21.8	4.4	40.2	10.2	38.0	7.3
2005	21.0	4.0	41.0	10.7	38.0	8.5
2006	20.4	3.4	41.5	10.4	38.1	8.3
2007	20.2	3.41	41.65	10.6	38.15	8.68

资料来源：商务部投资促进事务局编《投资越南》，2007 年，中国驻越南经济商务参赞处相关统计资料。

从表 1-3 中可以看出，进入 21 世纪，随着越南工业化进程的加快，越南产业结构进一步改善。农业产值虽稳步增加，但在国民经济中的比重持续下降，从 2001 年的 23.2% 下降至 2007 年的 20.2%；工业比重则明显提高，从 2001 年的 38.1% 增加到 2007 年的 41.65%，且保持 10% 左右的增长速度；服务业发展速度逐渐加快，但在国民经济中的比重却略有下降，从 2001 年的 38.6% 下降为 2007 年的 38.15%。

1.2.1.5 交通运输

近年来，越南交通运输业经过重组，提高服务质量，取得了较好的经济效益，但交通运输仍为越南经济发展的薄弱环节。2006 年客运量为 13.866 亿人次，货运量 3.504 亿吨，分别比上年增长 9.1% 和 8.1%。

(1) 陆运 铁路：网络包括 6 条干线和一些支线，总长 3 220 千米，干线



全长 2 700 千米。有 410 个机车头，其中 150 多个是蒸汽机车头。2005 年客运量 0.128 亿人次，货运量 884 万吨。公路：总长 13 万多千米。其中 1.4 万千米国道，1.5 万千米省道，其余是连接各县乡的公路。柏油路、水泥路约占 10%。汽车总数 7 万辆，货车 8.8 万辆，客车 6.1 万辆。2005 年客运量 10.94 亿人，货运量 2.12 亿吨。

(2) 水运 水路总长 1.1 万千米，内河水运有 854 艘拖船、28 470 艘货船、1 355 艘驳船，运输能力约 163 万吨。海运有 610 艘货船、6 艘驳船，运输能力 84 万吨。越南交通部直接管辖的 8 大港口为广宁、海防、炉门、归仁、义安、芽庄、岘港和西贡港。2005 年客运量 1.71 亿人，货运量 6 298 万吨。

(3) 空运 全国共有大小机场 90 个，其中 15 个为民用机场。3 个国际机场分别为：内排机场（河内市）、岘港机场（岘港市）和新山机场（胡志明市）。原用客机大多为前苏联制造，近几年通过向西方公司购买和租用，正逐步由欧美机型所取代。2005 年客运量为 680 万人，货运量 10.51 万吨。

(4) 管道运输 汽油管道运输建于 20 世纪 60 年代，现有 275 千米长的 B12 输油管道，设计能力为 100 万吨/年。

1.2.1.6 对外贸易^①

越南和世界上 150 多个国家和地区有贸易关系。近年来越南对外贸易保持高速增长，对拉动经济发展起到了重要作用。2006 年进出口贸易总额约为 840 亿美元，贸易逆差 51 亿美元。其中出口 396 亿美元，增长 22.8%，进口 444 亿美元，增长 21.4%。

表 1-4 越南近年对外贸易情况

单位：亿美元

年份 贸易额	2004	2005	2006
总额	575	691	840
出口额	260	322	396
进口额	315	369	444
逆差	-55	-47	-51

越南主要贸易对象为美国、欧盟、东盟、日本以及中国。2006 年，橡胶和咖啡的出口额超过 10 亿美元，使越南 10 亿美元以上的主要出口商品增加

^① 资料来源：中华人民共和国驻越南社会主义共和国大使馆经济商务参赞处 (<http://vn.mofcom.gov.cn/>)。



到9种，分别为原油、服装纺织品、水海产品、鞋类、电子产品、木材、大米、橡胶、咖啡。4种传统出口商品原油、服装纺织品、水海产品、鞋类均在33亿美元以上，其中原油为83亿美元。主要出口市场为欧盟，以及美国、日本、中国。主要进口商品有机械设备及零件、成品油、钢材、纺织原料、皮革、布匹，其中成品油为58亿美元，钢材为29亿美元。主要进口市场为中国大陆、中国台湾地区，以及新加坡、日本、韩国。

1.2.2 老挝的宏观环境

1.2.2.1 区位与自然资源

老挝地处中南半岛北部，北与我国云南接壤，边界长710千米；东面与越南为邻，边界长1957千米；西面和西北面分别和泰国、缅甸交界，边界线分别为1730千米和230千米；南面与柬埔寨相接，边界长492千米。全国面积23.68万平方千米，是一个多山的内陆国家，有“印度支那屋脊”之称。湄公河流经西部1900千米。属热带、亚热带季风气候。5—10月为雨季，11月至次年4月为旱季。年平均气温约26℃，年降水量1250毫米~3750毫米^①。

老挝森林资源十分丰富，森林覆盖面积达1120万公顷，占全国面积的48%，木材蓄积量12亿立方米。主要林产品有柚木、红木、紫檀等名贵林木及安息香、松脂、葛藤等。

老挝水力资源丰富，全国有20余条流程200千米以上的河流，其中最大的是纵贯老挝的湄公河，湄公河老挝段长1877千米，湄公河老挝段及其支流蕴藏着丰富的水电资源，据考察，湄公河60%以上的水力资源蕴藏在老挝，全国有60多个水头较好的地方可建水电站，装机容量可达1800万千瓦。此外，湄公河还拥有进一步发展渔业和灌溉业的巨大潜力。

老挝矿藏资源丰富，主要矿藏有锡、金、铁、铜、铝、锑、煤、宝石、钾盐、石膏等，但大多数矿藏未查明储量和品位。迄今得到少量开采的有锡、石膏、钾盐、盐、煤等。

老挝的名胜古迹颇多，主要有万象名胜古迹城、瓦普庙、古都琅勃拉邦石缸平原等。万象是老挝的历史名城，市内多寺庙、古塔，其中尤以市区东北的塔銮名闻遐迩。塔銮坐落在塔銮广场东侧，由群塔组成，在建筑艺术上享有盛誉，也是东南亚重要名胜古迹之一。此外，老挝琅勃拉邦市、巴色瓦普寺已被列入世界文化遗产名册，著名景点还有玉佛寺、占巴色孔埠瀑布、琅勃拉邦光西瀑布等。老挝自然旅游资源也非常丰富，气候条件良好，空气

^① 资料来源：中国驻老挝大使馆经济商务参赞处（<http://la.mofcom.gov.cn>）。

清新，无污染，但许多旅游资源尚待开发。

1.2.2.2 人口与文化教育

老挝是中南半岛国家中人口最少的国家，1970年全国人口总数约300万人，1985年为358万人，1992年为436万人，1997年达485万人，2002年达到550万，现人口为580万（2005年）。全国人口密度为每平方千米20人，平均寿命51岁，首都万象市每平方千米138人。

老挝有60多个部族，大致划分为老龙族（约占全国人口的70%）、老听族（20%）、老松族（10%）三大民族。通用老挝语，居民多信奉佛教（约占85%）。老挝民族是一个讲礼仪，重谦虚及温和的民族。由于宗教的原因，老挝人普遍待人为善，很少发生激烈的争执。由于老挝的人口密度很小，自然条件又很好，所以老挝人的生存竞争意识不强烈，生活节奏缓慢。

老挝农业人口占全国人口的85%左右，主要劳动力（年龄20~59岁间）约占总人口的40%，19岁以下的占54%，60岁以上占6%。全国就业人员为2166501人，其中女性1121230人，就业人员在各行业中所占比例如下：农业85.5%、行政机关0.4%、商业2.6%、服务业4%，其他7.5%。

老挝的文化教育比较落后，教育质量较低，这是导致劳动力素质不高的重要原因。老挝现在的小学入学率不到60%，青壮年的识字率仅45%，人均受教育年限为2~3年。从性别来看，老挝仅有72%的男性和53%的女性接受过教育，而全国15岁以上人口的识字率为60%（万象市为85%）。虽然老挝在农村义务教育方面已有显著成绩，基本做到了“一村一校”，但现在适龄儿童入学率还不高，用老方提供的分年级辍学率估算，100个入学的孩子中只有约65个可以读到小学毕业。由于教育管理不善，各类专业人才和有能力的管理人才的培养远远不能适应人才市场实际需要，熟悉外经贸业务和专业技术的人员十分缺乏。

目前，老挝学制分为小学5年，初、高中各3年。老挝现有3所大学，位于首都万象的老挝国立大学前身为东都师范学院，1995年6月与其他10所高等院校合并设立国立大学，有8个学院。近两年，老挝南部占巴塞省、北部琅勃拉邦省的国立大学分校相继独立，被正式命名为占巴塞大学和苏发努冯大学。

表1-5 2005年老挝各级学校数目及学生、教师人数情况

类别	学校/所	学生/万人	教师/人
小学	8573	89	2.8
初中	641	24.3	9918
高中	31	14.4	4748