

瑞士现代化进程研究

马 丁 \ 著



方志出版社

瑞士现代化进程研究

马 丁 \ 著



方志出版社

图书在版编目(CIP)数据

瑞士现代化进程研究/马丁著.——北京:方志出版社,2005.5
ISBN 7-80192-519-X

I.瑞… II.马… III.现代化建设—研究—瑞士IV.D752.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 047410 号

瑞士现代化进程研究

著 者:马 丁

责任编辑:丛 珺

出 版 者:方 志 出 版 社

(北京市建国门内大街 5 号中国社会科学院科研大楼 12 层)

邮 编 100732

网 址 <http://www.fzph.org>

发 行:方志出版社发行部

(010)85195814

经 销:新华书店总店北京出版发行所

法律顾问:北京市京诚律师事务所

印 刷:杭州萧山日报印务有限公司

开 本:850×1168 1/32

印 张:11.5

字 数:265 千

版 次:2005 年 5 月第 1 版 2005 年 5 月第 1 次印刷

印 数:0001-2000 册

ISBN 7-80192-519-X/D·31

定价:26.00 元

序

当我读到马丁所写的《瑞士现代化进程研究》一书书稿时，立即被吸引住了，不禁一气读完，并有先睹为快的感觉。

瑞士是一个高度发达的资本主义国家，其政治、经济、文化、科技的成就举世瞩目，是世界公认的一个极富特色的工业化样板国家。瑞士虽然是一个自然资源缺乏、国内市场狭小、国土面积有限和人口不多的国家，但却是世界首富之国，是举世公认的高度现代化的“世界花园”。根据 2002 年的统计，瑞士人均收入高达 3.8 万美元，远远高于世界其他发达资本主义国家。瑞士现代化成功的经验是什么？其发展战略和成功之路给了世界什么启示值得人们思考。

瑞士又是一个极富传奇色彩的国家，其特殊的历史，不仅仅吸引着历史学家，而且吸引着世界人民。

在我国对资本主义现代化的研究中和对西方发达资本主义国家历史的研究中，缺乏对瑞士工业化道路的深入研究，也缺乏对瑞士历史的研究。马丁的这部著作，填补了这两方面的空白，具有较高的学术价值和现实意义。

马丁曾在瑞士留学近四年，潜心苦读，深入社会，对瑞士的各个方面都有深入的了解。他在《瑞士现代化进程研究》一书中，从瑞士的国家形成和经济崛起等基本历史线索出发，全面而深入地阐述了瑞士的现代化进程、基本特点及其成功的经验；与此同时，他以现代化为主线，把瑞士历史的基本内容，生动地展现在读者面前，使瑞士成功的经验及在其历史上的作用更加凸

现。

该书重点介绍了瑞士首创的“全民公决”、中立外交政策,以及循环经济等。概述了瑞士经济发展演变的基本过程和特征,如钟表精密工业、银行金融业、旅游服务业。书中以瑞士钟表工业为例提出了瑞士的工业,如钟表工业,以利用最少的原料,占用最少的土地,使用最少的劳力,采用最小的污染,加上应用最高超的技术,最熟练的工艺,生产出准确、高效、精巧、新颖、高质量、高价值、无与伦比的瑞士产品。瑞士是通过几代人的不断努力创新、改革后才赢得了今天的成绩,瑞士工业以优质劳动产品和价值为瑞士这个自然资源不足的国家创造了财富。该书运用历史唯物主义和辩证唯物主义的方法,探索了瑞士现代化进程的规律和内在动力,用翔实的史料,分别对瑞士教育、科技、文化等领域作了较为深入的研究,使读者了解瑞士现代化进程中的文化背景。

该书着力展现了独具瑞士特色的经济发展道路。作者认为,瑞士小国寡民、缺乏自然资源、缺乏国内市场。但是瑞士不靠掠夺,不靠乞求依附他国,而是制定正确的发展战略,利用一切优势,最大限度利用自己国家历史的、文化的和地理的优势,发展高、精、尖、特、贵的产品,走自力更生的强国道路。作者以历史的眼光和世界的眼光,考察了瑞士人的创新精神。在创新精神的指导下,瑞士人民使自己的家园成为世界钟表业的摇篮;把欧洲的“蜀道”建成了极为稠密的交通网;瑞士人民还在旅游、银行管理、教育和科研发展、环保问题、社会和谐等方面进行了创新,有力地保证了国家经济的平稳和持续发展。

这部著作有许多精彩的论述,把瑞士历史的特色展示得非常清楚。

例如作者比较详细地介绍了瑞士的雇佣兵制度以及雇佣兵

的血泪史。作者客观地、历史地和批判地评价了瑞士雇佣兵制度在瑞士历史发展中的作用。作者认为,“瑞士的原始积累是从雇佣兵的血泪开始的”。作者还认为,瑞士历史上的雇佣兵制度,不仅保卫了国家的安全,为日后经济的发展奠定了基础,而且生还的瑞士雇佣兵,把国外的信息、新思想、生活方式带回了家乡,对瑞士社会的演进作出了贡献。

又如,作者介绍了瑞士的“武装中立”政策,作者认为“武装”是瑞士“中立”的保证。没有瑞士的“全民皆兵”和强大的军事力量,就不可能保证瑞士的“永久中立”。作者以第二次世界大战为例来说明这个问题。作者论述道,在二战期间,由于瑞士有强大的国防力量,使德国不敢入侵瑞士。希特勒认为,如果要征服瑞士,德国将要付出巨大的代价。因此,希特勒没有用武力征服瑞士,瑞士的中立得以存在。

瑞士的现代化很有特色,这些特色不仅表现在上述各方面,而且突出表现在瑞士工业化进程中的“城乡一体化”上。作者论述道,在瑞士,“城市如乡村,乡村如城市”,没有形成大都市,城市社会问题与环境等等问题,也比其他国家要少。这种发展模式,对我国一些地区和城市的发展,是有启示和借鉴作用的。

但是应当指出,作者的论述表明,瑞士强国之路的最大特点是“诚”和“信”。没有诚信,瑞士的永久中立和国家政权的稳定就不可能实现。诚信保证了政府政策的连续性,诚信成为处理社会关系的标准,保证了人民之间关系的健康发展。因此,没有诚信,就不可能有瑞士的现代化奇迹。

这部著作,观点正确,论证有力,资料丰富,思路清晰,分析透彻,结构合理,文笔通顺,用词恰当,表达明了,逻辑性强,具有一定的原创性、开拓性和可读性。马丁的文笔很好,使本书更有可读性。本书的出版,将丰富我国对西方工业化国家强国之路

的研究,并为我国和谐社会的建立,提供有益的经验。同时,这部著作也将使读者了解瑞士,了解这个美丽国度神秘而富有特色的历史。

中国世界现代史研究会副会长
中国人民大学历史系教授、博士生导师

李世安

2005年3月18日

于中国人民大学 宜园

目 录

前 言	1
第一章 瑞士历史	14
一 古代历史	15
二 近代历史	22
三 现代历史	30
第二章 瑞士自然地理	36
一 瑞士自然状况	37
二 瑞士行政区划与人口语言	50
第三章 瑞士近现代化的准备阶段——宗教改革与启蒙运动	61
一 宗教改革	62
二 启蒙运动	71
第四章 瑞士 700 年的政治民主之路	83
一 民主政治的发展	84
二 联邦行政机构	93
第五章 瑞士外交政策与中立问题	107
一 中立的起源与发展	108
二 《日内瓦公约》	115
三 瑞士的外交政策及加入欧盟问题	118
四 中立外交政策对瑞士的影响	125
第六章 瑞士经济及其发展特色	133
一 瑞士经济贸易概述	134
二 工业经济	139
三 农林牧业经济	145

四	瑞士经济的发展特色	152
第七章	瑞士钟表工业	159
一	瑞士钟表工业发展的历史	160
二	瑞士钟表工业称霸世界的秘诀	165
第八章	瑞士旅游业的特色	173
一	瑞士旅游业发展的历史	174
二	瑞士的旅游资源	177
三	瑞士旅游业发展的原因	185
第九章	瑞士银行业的特色	193
一	瑞士银行业的历史	194
二	瑞士银行业发展的秘诀	206
第十章	瑞士教育、科技的特色	217
一	瑞士教育发展概况	217
二	瑞士职业技术教育和成人继续教育的特色	225
三	瑞士科技发展	234
第十一章	国际机构总部和会展中心	241
一	国际机构在瑞士设立总部的历史	242
二	国际机构和国际会展	254
三	国际机构总部和会展中心对瑞士的意义和作用	259
四	国际组织驻瑞士的部分机构	263
第十二章	和谐发展是瑞士现代化进程中的主题	329
一	工农业和城乡之间的协调发展	329
二	社会保障、劳资关系、环境保护的和谐发展	336
三	全民皆兵,和平乐园	343
附录	主要参考书目	348
后记		359

前 言

尊敬的读者,当您有机会打开联合国的统计资料、世界银行的世界发展数据手册、世界经济论坛的统计报告,以及一些网站上的统计数据等等,瑞士在这些书中或网站中的各项社会经济发展指标往往是名列前茅。

西欧中部美丽的国度瑞士,是个名副其实的蕞尔小国,它位居于欧洲的屋脊,市场狭小,无出海口,是个自然资源匮乏的内陆国家,仅阿尔卑斯山就占全国总面积的 60%。瑞士以前还是个欧洲落后的农牧业国家,许多人流落他乡充当雇佣兵为生。瑞士它的财富积累不像西欧其他资本主义国家列强,在原始积累时无论是大国还是小国,它们都向邻国或亚非拉国家侵略和掠夺,犯下了滔天的罪行。然而,瑞士尽管在西欧它却大相径庭独树一帜,近百年来经过瑞士几代人的不懈努力,发奋图强,瑞士经历了工业化、城市化、现代化的历史进程。在这个剧烈的社会转型过程中,瑞士政府能很好地把握时机和尺度,缔造了一个人间的“伊甸园”。如今瑞士成了高度发达的国家,长期以来成为世界首富。国家间的贫富差别不在于国家历史的长短、自然资源的多寡、面积的大小。埃及和印度这样的国家就是例证,它们的历史不可谓不悠久,资源不可谓不多,面积也不可谓不大,可现在它们都是不发达国家。相反,既无自然资源又无悠久历史的弹丸之国瑞士在 100 多年前还是个名不见经传的贫穷山国,可是现在成为世界最富裕的国家。另外,瑞士是一个没有海岸的内陆国家,它却拥有庞大的远洋船队;它不出产咖啡、可可

豆,却有生产世界上最好的咖啡、巧克力;它的国土面积没有多少万平方公里,却拥有欧洲质量最佳的乳制品。瑞士没有什么自然资源,可是它提供出口服务,而且服务质量是其他国家望尘莫及的,这个小小的国家出售的是它安全可靠、井然有序和勤劳刻苦的形象,它因此成为世界的钱柜。是否瑞士人特别聪明?非也,许多发展中国家的移民就是例证,他们移居到瑞士后就能取得优秀的成绩。看来国家间的贫富差别在于国家的体制和正确政策。本人在研究瑞士现代化进程时,发现瑞士遵循以下规则:一是民主法制,自由平等,中立和平,全民公决;二是遵纪守法,安定团结,道德传统,廉洁诚信;三是尊师重教,崇尚科学,尊重知识,尊重人才;四是遵守秩序,认真负责,积极向上,爱岗敬业;五是勤劳节俭,与时俱进,天人合一,和谐社会。

瑞士和谐社会的发展模式已被世界公认为人类社会迄今为止最完美、最成功的模式之一。那么,瑞士和谐社会发展模式为什么会获得成功,它的历史进程如何,它的主要经验是什么?等等,这就是本书所要涉及到的内容。以下几方面是本书的要点:

(一)永久中立,法制健全。瑞士是个高度发达的资本主义国家,它的发展水平如此之高,主要在于制定了一套结合本国特点的发展政策,并有着与其经济相适应的稳定的政治制度,其核心内容即是永久中立,法制健全。

瑞士是个联邦制的国家,由日耳曼族、法兰西族和意大利族三大民族所组成。1515年瑞士和法国在今意大利境内的马里尼诺战斗的惨败,催生了其“内向”的中立主义情绪,并由此宣布:今后永不介入欧洲国家之间的任何政治、军事冲突。1648年,瑞士摆脱了神圣罗马帝国统治,宣布了独立和中立的政策。1815年,维也纳会议正式确认了瑞士为永久中立国的地位。400多年来,这个西欧中部的小国借此得以躲过波及欧洲的历史

次战乱,尤其是避免了两次世界大战的浩劫,从而使得经济稳步增长,人民生活水平不断提高。因此,瑞士十分珍视并全力维护自己的中立地位是极其自然的。即使在二战期间,瑞士不顾德国纳粹法西斯的威胁,在战争最黑暗的日子里收容了 10 万名多难民。^[1] 这对于一个当时只有 400 万~500 万人口的弹丸之国来说是要多么大的勇气。

瑞士实行“公民表决”(即全民公决和“公民倡议”形成的直接民主),凡修改宪法,通过与宪法有关的法令以及签订 15 年以上的国际条约或加入国际组织,必须经“公民表决”通过方能生效。联邦议会由联邦院和国民院组成,是联邦立法机关,联邦委员会是国家最高行政机构,由 7 名委员组成,分任 7 个部的部长,一律平等,联邦主席 7 位部长轮流担任。

(二)从国情出发,制定和实施比较切合实际的经济发展战略。瑞士是个资源自然匮乏的国家,除了水力资源较丰富外,所需原料和能源的 95% 依赖进口。但瑞士又是个经济高度发达的工业国,其经济发展的独特之处,在于充分利用和结合本国的地理环境,加强基础设施的建设,把产业建立在发展高、精、尖、特、贵的基础上,以尽可能小的原材料消耗,以尽可能小的环境污染为代价,取得最大的经济效益,开创了一套比较成功的循环经济发展道路。

1. 结合本国特点,积极发展拳头产品。瑞士自然资源贫乏,人口不多,国内市场狭小。这为工业的发展带来了先天不利的条件。这个局限性迫使瑞士必须走以出口为导向的经济发展之路,去发展高、精、尖、特、贵的产业。出口导向型的经济意味着

[1] [瑞士]埃·邦儒尔:《瑞士简史》,下卷,江苏人民出版社,1974 年,第 648 页。

大部分企业必须与其他国家的企业进行国际竞争,而在第三国市场中,企业和政府往往鞭长莫及。世界市场的残酷竞争决定了只有发展拳头产品和增加企业效率才能够生存。由于确定了正确的经济政策和法规,使得瑞士的制造业迅速增长,国际贸易飞速发展,工业制成品 70 ~ 90% 用于出口。形成了精密机械、冶金、化工医药、钟表、纺织、食品等 6 大拳头产品。素有“钟表王国”之称的瑞士,其生产的名牌手表更是誉满全球。70 年代以来日本等国家和香港地区生产的电子石英表风靡世界,一度曾对瑞士的钟表业冲击很大,但瑞士钟表业立即调整方向,投入巨资,大胆引进技术,在保持原有特色的基础上,进一步创新,使中高档钟表仍保持着独霸世界的局面。瑞士除了精密工业以外,它在大型机电制造方面在某些领域也是独占鳌头如瑞士生产的 10 万千瓦以上水力发电机组出口量占世界出口量的 1/2; 世界 1/3 的远洋航船使用瑞士产的柴油机;化工医药工业也很发达,诺华等公司生产的药品占世界需求的 10%,高档药品比例更大;染料占世界产量的 8%;香脂、香精占世界产量的 30% 以上;高效低毒杀虫剂占领了世界的大部分市场。食品工业方面,瑞士的产品也是一枝独秀,雀巢公司它生产的巧克力、咖啡、奶粉、奶酪等控制了世界的大部分市场。

2. 高度分化基础上的高度垄断。瑞士企业有两个特点:一是中小企业和家庭作坊的比重相当大;二是世界知名的大康采恩和跨国公司也非常庞大,控制和垄断了瑞士乃至世界的某些产品。目前,为了增加对外投资和竞争能力,企业集中日益加速,全国工业企业从 20 世纪 50 年代的 2 万多家,减至 90 年代的 8818 家。现在垄断资本控制了瑞士的整个经济,并渗透到各个部门。如雀巢公司是瑞士最大的工业垄断集团,在全世界各地有 300 多家工厂、700 多个销售分公司,经营饮料和食品。瑞

士 80% ~ 85% 的咖啡市场被其垄断。奶制品控制了瑞士市场的 65%、法国的 75% 和德国的 40%。此外,诺华是瑞士最大的制药垄断组织,勃朗-包维利公司则是瑞士最大的电机制造业垄断集团,等等。瑞士垄断企业具有跨国性强、技术水准高、对国际市场依赖较大的特点。

3. 加强基础设施的建设。瑞士充分利用本国的资金优势和技术优势,投入了大笔资金和技术力量发展和支持基础事业,尤其在能源、交通和电信方面。

在能源建设方面,瑞士本国除了水力资源外,其他能源几乎全要进口,对外依赖较大。针对这一情况,国家在能源方面进行了大量的投资,水电、火电和核电都比较发达,尤其为了减少环境污染和节约外汇,瑞士发展环保型电站。100 多年来,瑞士一直依靠水利发电。2000 年,瑞士国内总发电量的 58% 来自水力发电。瑞士有 497 个大型水力发电厂,发电总量高达 1190 万千瓦。^[2] 早在 20 世纪 60 年代瑞士水电利用率高达 95%。瑞士于 1969 年在贝茨瑙建立了第一家核电厂,随后又陆续建了多家核电厂,目前,核发电占瑞士总发电量的 38%。天然气的消费量一直稳步增长,到 1999 年,这一数字上升了整整 9%。^[3] 天然气已成为瑞士第三大能源。目前,瑞士电力充沛,不仅可满足本国的需要,而且还可以出口到邻国。

瑞士十分重视交通建设,据统计瑞士公路有 7 万多公里,其中高速公路近 4000 公里。1980 年还建成了世界上最长的圣哥大公路隧道和泽利斯贝格隧道,沟通和便利了南北欧的交往和

[2] Switzerland[M] 2001 Kummerly + Frey, CH - 3052 Zollikofen - Berne. 第 63 页。

[3] Switzerland[M] 2001 Kummerly + Frey, CH - 3052 Zollikofen - Berne. 第 64 页。

瑞士南北经济的发展;铁路 5000 多公里,已全部电气化,并有日内瓦至巴黎的高速火车(T. G. V)。瑞士是目前世界上每平方公里公路和铁路密度最大的国家之一。瑞士航空运输也相当发达,它以优质的服务、良好的信誉、安全和准时而著称于世。

瑞士通讯业也十分发达,它的各项指标都走在世界前列。瑞士邮局每天收发大约 2000 万件信函和包裹,每年处理与 200 万个左右的邮政账户有关的 6.2 亿多宗交易。瑞士固定电话和移动电话网络很发达,固定电话早已普及,移动电话拥有量 2000 年已达到 240 万部。瑞士电信年营业额为 141 亿瑞士法郎。^[4] 瑞士还准备引进最先进的电信网络设施来更新其旧的设备,提高通讯质量。

(三)积极调整产业结构,实行经济多元化发展。随着瑞士经济的高度发展,它的产业结构也迅速进行了调整。据不完全统计:1980 年,第一产业为 4.24%、第二产业 50%、第三产业 45.76%;1991 年,第一产业为 3.6%、第二产业 36%、第三产业 60.4%;2000 年,第一产业为 3%、第二产业为 30%、第三产业 67%。由此可见,除了制造业、农牧业以外,金融业、旅游业、对外贸易、房地产业等第三产业已成为瑞士经济的核心。同时,第一和第二产业的相对量虽然下降了,但绝对量仍在不断增加。

1. 金融业。瑞士银行和保险业的规模、服务质量,以及信誉在全球都堪称一流。瑞士银行的保密性,瑞士法郎的坚挺性在世界上也是独一无二的。瑞士银行业的兴起与它执行的中立政策、优质的服务手段以及历年来世界上的战争有关。尤其第一、第二次世界大战和冷战时期的局部战争都给瑞士银行增加了不

[4] Switzerland [M] 2001 Kummerly + Frey, CH - 3052 Zollikofen - Berne. 第 73 页。

少财富。战后冷战时期局部战争的连续进行,加上交通发达,又使许多第三世界的独裁者以及黑社会成员,纷纷把黑钱存入瑞士银行。瑞士银行和保险公司由于软件硬件都是第一流的,近百年来吸引了世界各地大量的金钱,这些金钱反过来又促进了瑞士经济的发展和增加资本输出、扩大银行业务,同时提高了银行的知名度。瑞士银行的资金总余额超过 2.2 万亿瑞士法郎(2000 年),它是世界的金融中心之一。

2. 对外投资。瑞士是世界上主要的资本输出国之一,按人口平均居世界首位。主要投资在美国、德国、法国、意大利、奥地利和日本。近年来瑞士还加强了对发展中国家的投资。1979 年,在国外的资产总额为 3879 亿瑞士法郎(合 2333 亿美元),直接获投资纯利 71.1 亿瑞士法郎。其中直接投资 493 亿,保险投资 189.5 亿。1981 年在国外的资产总额 3949 亿瑞士法郎,其中直接投资 389 亿,保险投资 225 亿。1989 年在国外的资产总额 4563.2 亿瑞士法郎。瑞士对外投资有私人资本输出增长迅速;投资项目规模较大、技术水平较高;投资由以传统的欧美为基地,逐渐转向亚洲和拉美等地区的特点。瑞士银行现成为中国证券市场中最大的海外 QFII 投资者,其投资的理念和投资的方式影响了整个中国的证券行业。

3. 对外贸易。外贸在经济中占重要地位,每年需进口 95% 的原料和能源,60% 的生活消费品,而主要工业产品的 70% ~ 90% 需外销。出口商品主要是机械、仪表、化工医药、纺织、钟表和食品;进口商品主要是原材料、能源、消费品等。主要贸易对象是西欧共同体国家,进出口分别占瑞士外贸总额的 70% 和 50% 左右。2000 年,瑞士的进出口贸易额为 2754.17 亿瑞士法郎,人均贸易额属于世界最高水平之一。

4. 旅游业。瑞士有“世界花园”之称,旅游业很发达,是瑞

士经济的重要组成部分。据统计,2000年,瑞士的旅游收入为226亿瑞士法郎,这一部门的产值在瑞士国内生产总值中占5.5%,在出口行业中位居第三。^[5] 瑞士现代旅游业从19世纪中叶就开始了,经过100多年的建设和完善,她已成为世界旅游大国。瑞士境内景色如画,名胜古迹很多,从古代土恩的城堡到现代洛桑的奥运会总部;从阿尔卑斯山的高山滑雪到莱蒙湖上的水上运动,应有尽有。而且它的管理水平和旅游设施等都比较完善,每年吸引着无数的国际游客。国际名城日内瓦、苏黎世、洛桑、伯尔尼、巴塞尔、罗迦诺等都是世界上著名的会议城市和疗养胜地,每年国际会议和旅游高峰期间,各国贵族政要、富商巨贾纷纷云集瑞士,饭店和旅馆爆满,生意兴隆。瑞士的旅馆和餐饮业管理水平也是世界第一流的。

(四)重视人力资源的开发,提高国民素养。瑞士在经济上之所以取得举世瞩目的成就,重要原因之一,就是十分重视教育,通过教育为其经济发展提供了素质良好的人才,从而为瑞士现代化的实现铺平了道路。在这方面,瑞士政府的主要措施是:

1. 不断增加对教育的投入,促进教育事业的蓬勃发展和良性循环。瑞士一贯重视发展教育事业,政府一再强调本国人多地少,自然资源奇缺,又是内陆国家惟一可利用的是人力资源,而人力资源的开发完全取决于教育。所以瑞士始终把重视和发展教育看成是实现国家现代化的国策,舍得在教育上花本钱。其教育投资在联邦和州一级行政部门中,每年基本上都是最大的开支项目。一方面瑞士教育事业由各州管理,无统一学制,各州自筹教育经费,自编教材。全国早已普及了9年义务教育制,

[5] Switzerland[M]2001 Kummerly + Frey, CH - 3052 Zollikofen - Berne. 第 P74 - 75 页。