



东北亚三国经济研究

主编 曲伟 宋魁

上卷·朝鲜经济

孙永 著



黑龙江教育出版社

东北亚三国经济研究

曲伟 宋魁 主编

上卷·朝鲜经济

孙 永 著

黑龙江教育出版社
2006年·哈尔滨

图书在版编目(CIP)数据

东北亚三国经济研究/曲伟 宋魁主编—哈尔滨:黑龙江教育出版社,2006.7

ISBN 7-5316-4612-9

I.东… II.曲…宋… III.①经济—研究—朝鲜②经济—研究—韩国③经济—研究—蒙古 IV.F131

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 067320 号

东北亚三国经济研究

DongBeiYa SanGuo JingJi YanJiu

曲伟 宋魁 主编

上卷·朝鲜经济

孙 永 著

责任编辑:华汉

封面设计:傅旭

责任校对:逸冰

出版发行 黑龙江教育出版社出版发行(哈尔滨市南岗区花园街 158 号)

印 刷 黑龙江省教育厅印刷厂印刷

开 本 850×1168 毫米 1/32 开 印张 10.25

字 数 700 千字

印 数 1000

版 次 2006 年 7 月第 1 版

印 次 2006 年 7 月第 1 次印刷

书 号 ISBN 7-5316-4612-9/G·3512

定 价 60.00 元(上、中、下共三卷)

序 言

东北亚区域经济合作研究出现在上个世纪 80 年代的初期，在世界经济全球化和区域经济一体化的潮流下，位居东北亚各国的专家学者开始呼吁和推动东北亚地区的经济合作。

对东北亚地区的界定，到目前为止已基本达成共识。按“东北亚”地区来讲，主要包含日本、韩国、朝鲜（朝鲜民主主义共和国）、蒙古，俄罗斯远东地区以及中国的东北地区。如果从国家来定位，则包括六个国家，即中国、俄罗斯、日本、朝鲜、韩国和蒙古。东北亚地区虽然包括的国家、地区不多，但经济体制，国家关系，安全环境却十分复杂，某些问题至今都是全球关注的热点。从经济体制层面上讲，东北亚地区有经济发达，市场经济体制下的日本；有新兴工业化，市场经济体制的韩国；有进行经济体制转轨，向市场经济过渡的发展中国家中国、俄罗斯和蒙古；还有经济发展比较滞后，至今坚持计划经济体制的朝鲜。

鉴于东北亚地区国家经济形态的巨大差异，专家学者们在东北亚区域经济合作研究上，主要从三个平台进行：第一个平台是积极推动东北亚地区国家的双边合作。东北亚地区双边经济合作到目前为止，已形成了高速发展，紧密结合和不断深化的大好形势。如以中国经济高速发展带动的双边经济合作，已成为世界经济发展的亮点。2005 年，中日贸易总额高达 1 844 亿美元，中韩贸易高达 1 119 亿美元，中俄贸易总额达到 291 亿美元，中朝贸易额达到 15.8 亿美元，中蒙贸易额达到 8.5 亿美元。中国对东北亚五国的贸易总额高达 3 278 亿美元，占同年中国对外贸易总额 14 221 亿美元的 23%，占同年世界贸易总额 211 462 亿美元的 1.7%。2005 年，

仅日本和韩国对中国的投资就高达 116.8 亿美元,占同年中国吸引外资 603 亿美元的 19.3%,占 2005 年世界直接投资总额 8 967 亿美元的 1.3%。第二个平台是从纵向角度推进一些领域的多边经济合作。这些领域有:物流通道的建设和利用、东北亚地区能源合作、旅游合作、金融合作,以及环境合作和科技合作等方面。在推动各领域合作上,有些领域已从民间合作层面推进到政府层面上合作,从低端合作推进到高端合作。第三个平台是次区域的经济合作,如图们江联合开发、环渤海区域经济合作等。东北亚区域合作正在不断扩大和深化,经济关系也更加紧密,在不断加强合作中正在逐步实现整个地区经济的共同发展和繁荣。

黑龙江省社会科学院东北亚研究所成立于 1989 年,伴随着东北亚区域经济合作研究的不断深化,逐渐成熟和成长起来,组建了省级重点学科——东北亚区域经济和省哲学社会科学的重要基地——黑龙江省东北亚区域经济研究基地。

《东北亚三国经济研究》一书是东北亚研究所学者,集多年跟踪研究朝鲜、韩国和蒙古等国经济发展和对外经济合作的基础上,形成的黑龙江省东北亚区域经济研究基地的重要科研成果之一。朝鲜、韩国、蒙古的三国经济研究,立足冷战结束之后,特别是进入新世纪以来,对三国在经济体制转变、经济政策调整、产业结构优化以及对外经济合作进行了独到的阐述和深刻分析。根据三国经济发展的主要脉络和特点,提出了许多推进东北亚区域经济合作的建设性建议,对实施东北老工业基地振兴战略,进一步推进“对外开放”和“走出去”双重经济发展政策,了解合作对象,选择合作领域和合作伙伴,对东北亚地区经济合作和共同发展,具有理论和现实意义。因此,我作为省级东北亚区域经济重点学科的带头人,对此感到高兴,并希望有更多更好的成果问世。

曲 伟

2006 年 7 月于哈尔滨

前　　言

朝鲜经济的发展,从第二次世界大战后一直效仿前苏联实行计划经济体制,贯彻自主型和优先发展重工业的经济发展战略。朝鲜以“千里马运动”进行的社会主义建设,取得了辉煌的经济成就。根据朝鲜官方公布的统计资料,1954~1956年间,朝鲜的国民经济增长率为41.7%,1957~1961年则为36.6%,创出了史无前例的高速发展,是朝鲜半岛北方经济高于南方经济的“黄金时代”。但从20世纪70年代至90年代初期的二十年间,西方国家对生产关系、产业结构进行了重大调整,并借助第三次技术革命浪潮,推进了经济全球化。在这种浪潮下,亚洲四小龙迅速崛起,大多数国家的经济都得到了快速发展。与此同时,苏联东欧诸国以及包括中国在内的一些国家先后进行了经济政策、产业结构乃至经济体制的调整。

当世界经济进入到依靠科学技术和资本集约化的发展时期,大部分社会主义国家都进行了经济体制的转轨,而朝鲜是仍然固守计划经济体制的少数国家之一。朝鲜传统的经济体制和运作方式所存在的局限性不可避免地显露出来,加上经济政策上的失误和国际经济环境的重大变化等不利因素的影响,经济发展呈现严重滞后的态势。在国内外经济环境发生巨大变化后,加上20世纪90年代中期严重的自然灾害,造成了朝鲜粮食危机、能源短缺、外汇不足,出现了连续9年的经济负增长,至今经济也未能得到完全恢复。

在和平发展成为世界主要潮流的今天,朝鲜经济发展不仅关

系到其本国利益，也关系到朝鲜半岛和乃至东北亚地区的稳定与发展。朝鲜政府为了稳固政权和克服因朝核问题引起的经济制裁所带来困境，提出了建设强盛国家的发展战略，在一些领域进行了经济政策的重大调整，吸收市场要素，扩大对外开放，积极拓展对外经济合作。朝鲜经济的发展不仅引起朝鲜周边国家的关注，也成为世界关注的一个焦点。2002年“7.1”朝鲜经济政策调整以来，朝鲜发展经济和对外开放的政策所呈现出前所未有的商机，吸引了以中国企业为主的直接投资者积极进入。朝鲜所拥有价格低廉而素质优秀的劳动力，商品短缺的市场，吸引外资的优惠政策，成为投资的巨大吸引力，并正逐渐成为投资热点地区。

从目前已经出版的有关朝鲜经济方面的书籍，基本上都是阐述和分析上个世纪90年代以前的朝鲜经济，而本书重心放在阐述和分析1990年以来，朝鲜经济的发展历程。本书在写作过程中，主要从两方面来把握：第一，依据马克思主义的经济发展观，结合西方经济学的某些理论，中国改革开放以来经济发展的经验，对朝鲜在冷战结束后，近十五年来的经济发展历程、经济战略和经济政策等进行深入分析。为求客观，全部采用最新的经济数据，除了采用韩国银行发布的数据外，力争多采用联合国和朝鲜公布的相关数据。第二，从应用研究角度出发，对朝鲜经济发展进行客观分析，详尽阐述朝鲜经济政策的调整及其影响，主要目的是为我国对朝合作的企业提供一部有价值的参考书。因此本书加重了朝鲜对外合作和对外关系的篇幅，突出阐述了朝韩合作、朝中合作以及朝鲜的经济特区和投资环境。

本书的主要内容：第一，冷战结束后朝鲜经济的发展进程，朝鲜经济发展不同阶段的战略、政策和面对的挑战；第二，朝鲜经济主要产业的发展状况，目前面临的问题；第三，朝鲜对外经济合作和经济关系的发展，面临的困境以及扩大对外合作的前景展望；第四，近年来朝鲜经济政策的调整、影响以及政策走向；第五，朝鲜经济发展呈现的商机，对朝经贸合作的选择和对朝投资风险的规避。

从 2000 年以来,韩国、日本和我国的学术界对朝鲜的经济研究开始活跃,在本书的写作过程中参考借鉴了国内外许多学者有价值的研究成果。由于朝鲜社会的特点,公开的资料非常有限,加上本人学术水平有限,对朝鲜近年来经济发展的把握和分析深度不够,为此表示歉意。但愿本书能为从事对朝合作的企业和有关人士提供一些参考。

目 录

第一章 朝 鲜 经 济 发 展 沿 革	(1)
第一节 经济基础概况	(1)
第二节 经济低迷时期(1990~1998)	(5)
第三节 经济增长时期(1999~2005)	(13)
第二章 朝 鲜 经 济 政 策 调 整	(24)
第一节 冷战后经济发展战略	(24)
第二节 90年代经济政策调整	(28)
第三节 “7.1”重大改革的主要内容	(37)
第四节 经济政策的调整及影响	(52)
第三章 朝 鲜 财 政 金 融 业	(60)
第一节 财政体系的构成	(60)
第二节 国家预算的特点	(64)
第三节 发行人民生活债券	(69)
第四节 银行体系的变革	(73)
第五节 经济政策调整后的银行业	(80)
第四章 朝 鲜 工 业	(85)
第一节 产业总体布局	(85)
第二节 矿产业	(88)
第三节 金属工业	(89)
第四节 化学工业	(93)
第五节 轻工业	(95)
第六节 制造业	(99)

第五章 朝鲜能源工业	.....	(102)
第一节 石油进口和开发	.....	(102)
第二节 电力工业	.....	(104)
第三节 煤炭工业	.....	(110)
第六章 朝鲜交通运输业	.....	(113)
第一节 铁路	.....	(113)
第二节 公路	.....	(120)
第三节 港口	.....	(125)
第四节 航空	.....	(131)
第七章 朝鲜科学技术产业	.....	(133)
第一节 科学技术政策	.....	(133)
第二节 科学技术系统	.....	(135)
第三节 科研的组织管理	.....	(137)
第四节 新五年科技计划的实施	.....	(139)
第五节 科技发展展望	.....	(144)
第八章 朝鲜农业	.....	(149)
第一节 农业发展基本概况	.....	(149)
第二节 粮食短缺问题	.....	(157)
第三节 农业政策的调整	.....	(162)
第四节 农业前景分析	.....	(166)
第九章 朝鲜商业	.....	(170)
第一节 商业发展概况	.....	(170)
第二节 商业价格体系	.....	(174)
第三节 商业发展趋势	.....	(180)
第十章 朝鲜对外经贸合作	.....	(184)
第一节 对外贸易	.....	(184)
第二节 对外经济合作	.....	(189)
第三节 对外经贸合作特点和趋势	.....	(195)

第十一章 朝鮮与周边国家经贸合作	(201)
第一节 朝鮮与中国的经贸合作	(201)
第二节 朝鮮与俄罗斯的经贸合作	(212)
第三节 朝鮮与日本的经贸合作	(222)
第十二章 朝鮮半岛经贸合作	(232)
第一节 和平繁荣推进朝韩经贸合作	(232)
第二节 朝韩贸易创历史新高	(234)
第三节 朝韩经济合作不断扩大	(236)
第四节 朝韩经贸合作面临挑战	(246)
第五节 朝韩合作展望	(250)
第十三章 朝鮮经济特区	(253)
第一节 罗津先锋经济贸易区	(254)
第二节 开城工业园区	(260)
第三节 金刚山旅游观光区	(269)
第四节 新义州特别行政区	(272)
第十四章 把握机遇扩大对朝合作	(275)
第一节 朝鮮改革开放新动向	(275)
第二节 对朝合作机遇和领域	(282)
第三节 对朝投资的途径选择	(285)
第四节 对朝投资注意规避风险	(288)
附录:一、朝鮮涉外法规目录	(291)
二、相关法规	(292)

第一章 朝鲜经济发展沿革

第一节 经济基础概况

一、朝鲜的自然情况与行政区划

(一) 自然情况

朝鲜位于亚洲东部朝鲜半岛北半部，东邻日本海，西邻黄海，北部以鸭绿江、图们江与中国为邻，东北与俄罗斯接壤，东南隔海与日本相望，南部以军事分界线与韩国相邻。朝鲜国土面积为 122 762 平方公里，占整个朝鲜半岛面积的 55%。朝鲜半岛三面环海，东为日本海（包括东朝鲜湾），西南为黄海（包括西朝鲜湾）。山地约占国土面积 80%。半岛海岸线全长约 17 300 公里（包括岛屿海岸线）。

朝鲜地势东高西低，北高南低，全境多山，除中朝界山白头山外，还有金刚山、妙香山等。白头山主峰—将军峰海拔 2 744 米，是朝鲜第一高峰。平原较少，西部有平壤平原、载宁平原、十二三千里平原，东部有咸兴平原等（见表 - 1）。

表 1-1 朝鲜的主要山脉

序号	山 名	高度(米)	位 置
1	白头山(长白山)	2 744	两江道
2	冠帽山	2 541	咸镜北道
3	北水白山	2 511	咸镜南道
4	遮日峰	2 506	咸镜南道
5	头云峰	2 487	咸镜南道

6	白山	2 476	咸镜南道
7	云峰	2 442	咸镜南道
8	南胞胎山	2 435	咸镜南道
9	大燕脂山	2 360	咸镜南道
11	狼林山	2 184	平安北道
12	妙香山	1 909	平安北道
13	金刚山	1 638	江原道

资料来源：[朝]《有趣地理》，朝鲜金星出版社，平壤，1982，第312页
 朝鲜的河流短小湍急，水力资源丰富。较大的河流有中朝两国的界河鸭绿江，全长790公里。其次是中、朝、俄交界的图们江，长525公里。此外还有大同江、清川江等（见表1-2）。

表1-2 朝鲜主要河流

河川名称	长度	流域面积	水源地	入海口
鸭绿江	790.4	32063.7①	两江道三池渊白头山	平安北道龙川咸
豆满江	525.2	10512.9②	两江道三池渊白头山	镜北道广兴平安
大同江	431.1	20135.5	咸兴南道大兴狼林山	南道温泉黄海南
清川江	212.8	9778.4	慈江道东新石立山	道殷粟
礼成江	174.3	4048.9	黄海北道谷山大角山	平安北道云田
端江南大川	161.4	2404.8	两江道甲山桦同岭	平安南道白川
龙兴江	134	8396.7	咸镜南道高原桦麟峰	开城开农
北大川	117.6	1372.7	咸镜南道广泉头流山	黄海南道白川
鱼郎江	103.4	1897.9	咸镜南道鱼郎机山峰	咸镜南道端川
				咸镜南道水兴
				咸镜南道广泉
				咸镜北道鱼郎

资料来源：[朝]《有趣地理》，朝鲜金星出版社，平壤，1982，第320页。
 朝鲜四季分明，属海洋性气候向大陆性气候过渡地带，冬季干燥、寒冷。夏季潮湿、暖和，春秋两季风和日丽。夏季降雨量占一年总降雨量的50~60%，年平均气温10℃左右。

① 为朝鲜境内流域面积。

② 豆满江即图们江。此为朝鲜境内流域面积。

(二) 朝鲜的行政区划

朝鲜设有 3 个直辖市、9 个道 (Province 相当于省) 和 1 个特别行政区。直辖市、道下设郡 (County, 相当于县)、市、郡、市下设里 (Ri, 是基层政区)。3 个直辖市是：平壤 (Pyongyang)、开城 (Kaesong)、南浦 (Nampo)；特别行政区是新义州 (Sinuiju)。9 个道为：平安南道、平安北道、慈江道、两江道、咸镜南道、咸镜北道、江原道、黄海南道和黄海北道。道 (直辖市) 下设 200 多个郡、20 多个市；郡、市下设 4000 多个里、洞。

表 1-3 朝鲜行政区划简况

序号	道、市名称	面积(千平方米)	人口(人)	行政中心
1	咸镜北道	17 570	200 300	清津
2	两江道	14 317	628 000	惠山
3	慈江道		1 156 000	江届
4	咸镜南道	16 968	2 547 000	咸兴
5	平安北道	18 970	23 800 000	新义州
6	平安南道	12 191	2 653 000	平城
7	平壤特别市	11 577	2 400 000	平壤
8	南浦市	2 000	370 000	南浦
9	江原道	753	1 227 000	元山
10	黄海北道	11 152	1 914 000	沙里院
11	开城市	8 007	120 000	开城
12	黄海南道	1 255	1 914 000	海州
13	新义州	8 002		

资料来源：[朝]《有趣地理》，朝鲜金星出版社，平壤，1982，第 332 页。

二、自然资源

(一) 矿产资源

朝鲜矿产资源非常丰富，有用矿物蕴藏区约占国土面积 80%，已探明矿产 300 多种以上，其中有开采价值的矿藏 200 多种。有金、银、铜、铅、锌等有色金属和煤炭、石灰石、云母、石棉等非金属

矿物，石墨、菱镁矿蕴藏量居世界前列。金、铁、煤炭、黑铅作为朝鲜四大主要矿物资源，储量极其丰富。铁矿石主要储藏在咸镜北道的德城、平安南道的江西、黄海南道的载宁等地区。朝鲜煤炭的地质储量约140亿吨，占全朝鲜矿物燃料地质总储量的90%以上。主要分布在以平壤为中心的东西80公里的平南一带和咸镜北道的清津以南地区。金银主要分布在平安北道的云杉、平安南道的星兴、黄海北道的遂安、延山一带。朝鲜的菱镁矿储藏量极为丰富，是世界上最大的菱镁矿生产国之一。菱镁矿主要分布在咸镜南道的丹川、龙阳、两江道的白岩等地。

朝鲜主要矿产资源和储藏量

表 1-4

单位:1000M/T

矿物名称	成分含量(%)	储 藏 量
铁(Fe)	20 - 50	3 000 000
重石(Wo)	65	232
钼(Mo)	90	2
镍(Ni)	3	1200
锰(Mn)	40	200
金(Au)	100	1
银(Ag)	100	5
铜(Cu)	100	75
铅(pb)	100	29
锌(Zn)	100	12 000
石灰石(CaO)	50	100 000 000
高岭土(Sk)	32	2 000
水晶石(BaSo)	90	500
无烟煤(Cal)	64	11 740 000
有烟煤(Cal)	64	3 000 000
菱镁矿(MgO)	45	6 500 000

资料来源:韩国统计厅《南北韩社会比较》,1997,第44页。

(二)森林资源

朝鲜的森林植被占国土面积的77%，朝鲜境内有1 000多种树

木，多为亚寒带针叶林，如鱼鳞松、落叶松、冷杉等。林业资源主要分布在两江道(27.4%)、慈江道(22.9%)、咸镜北道(17.4%)、咸镜南道(11.2%)。

朝鲜拥有亚寒带高山植物和亚热带各种常绿植物，仅高等植物就有3 864种，加上变种变异的植物，共有5 000多种，其中药用植物约900种。

(三) 水产资源

朝鲜拥有长度8 600多公里的无污染的海岸线，这种资源在世界上都非常罕见。朝鲜东海岸是暖流与寒流相交汇的地区，是世界三大渔场之一。咸镜南道海岸作为主要的水产区，水产资源占朝鲜整个水产资源的40%。朝鲜有650多种鱼类，其中530种分布在海洋，120种分布在湖泊和河川等。东海主要出产大马哈鱼、沙丁鱼、鲭鱼和明太鱼等鱼类。西海主要出产带鱼、鲱鱼、鳕鱼、黄花鱼等鱼类。朝鲜水产品的75%处在东海。

第二节 经济低迷时期(1990~1998)

一般来说，体现和衡量一个国家整体经济态势和发展水平的重要标志，主要依据是该国的经济规模，也就是国内生产总值(GDP)、国民收入和经济增长率，其中GDP是最为重要的指标，直接反映了经济增长的显示结果。由于朝鲜的国内生产总值的概念不同于市场经济国家，同时也不对外发表相关的经济数据，因此准确评估朝鲜的国内生产总值和经济增长率比较困难。为了不形成混乱，本书主要采用了韩国银行公布的相关数据^①。从韩国银行公布的朝鲜相关经济数据看，1990~2005年，朝鲜经济的发展经历了长达9年的负增长时期和连续7年的微幅正增长时期。

^① 吉林社会科学院的朝鲜问题专家在与朝鲜社会科学院经济研究的学者座谈时谈及此问题，朝鲜经济学家对采用韩国数据表示默认。

朝鲜经济从 1990 年开始出现负增长，并持续 9 年。1990 ~ 1998 年的经济增长率分别为 -3.7%、-3.5%、-6.0%、-4.2%、-2.1%、-4.1%、-3.6%、-6.3%、-1.1%，9 年的平均负增长率为 -4.7%。1990 年朝鲜国民生产总值为 232 亿美元，人均 GDP 为 1 146 美元，当 1998 年经济发展最低点时，朝鲜的国民生产总值仅有 126 亿美元，而人均 GDP 仅有 573 美元(详见图表 1)。

图表 1-5 朝鲜经济相关数据统计

	总人口 (千人)	GDP (亿美元)	人均国民所 得(美元)	GDP 增长率 %
1990	20 221	232	1 146	-3.7
1991	20 495	229	1 115	-3.5
1992	20 798	211	1 013	-6.0
1993	21 123	205	969	-4.2
1994	21 353	212	992	-2.1
1995	21 543	223	1 034	-4.1
1996	21 684	214	989	-3.6
1997	21 810	177	811	-6.3
1998	21 942	126	573	-1.1
1999	22 082	158	714	6.2
2000	22 175	168	757	1.3
2001	22 253	157	706	3.7
2002	22 369	170	762	1.2
2003	22 522	184	818	1.8
2004	22 709	208	914	2.2

资料出自：韩国银行：《朝鲜 GDP 统计》各年度。