

中俄全面战略协作协同创新中心文库

· 俄罗斯学 · 东部系列 ·

俄罗斯东部地区 经济发展研究

RESEARCH ON ECONOMIC
DEVELOPMENT OF
EASTERN REGION OF RUSSIA

姜振军 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



· 俄罗斯学 · 东部系列 ·

俄罗斯东部地区 经济发展研究

RESEARCH ON ECONOMIC
DEVELOPMENT OF
EASTERN REGION OF RUSSIA

姜振军 著



社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

俄罗斯东部地区经济发展研究 / 姜振军著. -- 北京:
社会科学文献出版社, 2016. 8

(俄罗斯学·东部系列)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 9136 - 3

I. ①俄… II. ①姜… III. ①区域经济发展 - 研究 -
俄罗斯 IV. ①F151.24

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 102350 号

俄罗斯学·东部系列

俄罗斯东部地区经济发展研究

著 者 / 姜振军

出 版 人 / 谢寿光

项目统筹 / 李延玲 孙丽萍

责任编辑 / 高 靖

出 版 / 社会科学文献出版社·国际出版分社(010)59367243

地址: 北京市北三环中路甲 29 号院华龙大厦 邮编: 100029

网址: www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心(010)59367081 59367018

印 装 / 三河市东方印刷有限公司

规 格 / 开 本: 787mm × 1092mm 1/16

印 张: 15.25 字 数: 232 千字

版 次 / 2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

书 号 / ISBN 978 - 7 - 5097 - 9136 - 3

定 价 / 69.00 元

本书如有印装质量问题, 请与读者服务中心(010-59367028)联系

 版权所有 翻印必究

作者简介

姜振军，黑龙江大学俄罗斯研究院副院长、博士、教授、硕士生导师。黑龙江大学杰出青年基金获得者。主要从事俄罗斯国家安全问题、俄罗斯经济与中俄经济关系等方面的教学和研究工作。出版了《新世界格局中的俄罗斯》、《俄罗斯商品市场研究》和《俄罗斯国家安全问题研究》等专著，参与撰写学术专著《转型期的俄罗斯远东》、《俄罗斯远东市场研究》和《世界通览·俄罗斯卷》等。在《俄罗斯中亚东欧研究》和《中国社会科学报》等国家级学术期刊及《俄罗斯中亚东欧市场》、《俄罗斯研究》和《西伯利亚研究》等刊物发表论文40余篇。作为主要成员参与完成国家社科基金项目4项，主持完成教育部人文社科项目——《俄罗斯商品市场研究》，完成黑龙江省哲学社会科学基金项目2项。目前正在主持研究国家社科基金项目《中俄共同保障粮食安全问题研究》。现任中国俄罗斯东欧中亚学会理事、中俄关系史学会理事、黑龙江省区域经济学会和黑龙江省国际贸易学会常务理事、黑龙江省俄罗斯东欧中亚学会副秘书长。

序

俄罗斯是地跨欧亚两大洲、世界领土面积最大的国家，是我国的重要邻国。自 1991 年年末独立以来，俄罗斯实行市场经济改革，陷入了七八年的转型经济衰退期，经济、社会发展倒退。在这种情况下，俄罗斯在国际社会的影响力大幅度下降。进入 21 世纪，普京当选总统，俄罗斯迎来经济、社会、外交等各个方面迅速发展的新时期，这一新时期延续到 2013 年。这一时期，俄罗斯经济、社会获得了平稳快速发展，国家综合实力显著增强，在国际事务中扮演重要的角色，发挥重要的作用。

俄罗斯各联邦主体的经济、社会发展基本与联邦经济、社会发展节奏同步，其东部地区亦然。西伯利亚联邦区和远东联邦区地理位置重要，辐射欧洲，面向亚太地区，既是俄罗斯开展对外合作的重要依托、前沿地带和窗口，也是亚太地区与欧洲联系的重要枢纽和通道。同时，这两个地区是俄罗斯自然资源极为丰富的地区，是俄罗斯经济、社会发展的重要支撑和保障。

当前俄罗斯东部地区发展最紧迫的任务是：① 使经济社会水平得到根本提高；② 稳定和扩大当地人口数量；③ 加强东部地区与中心地区的联



系。其中加强东部地区与中心地区的联系,要通过实现交通基础设施现代化,主要是西伯利亚大铁路和贝阿干线的现代化,以及向远东提供一些优惠待遇。^① 俄罗斯东部地区发展的三个方向是:① 北部方向,北极和北部作为俄罗斯的一个特殊战略利益区;② 东部方向,远东和部分东西伯利亚地区作为近年来国家优先发展、有地缘意义的区域;③ 西伯利亚南部和中部的中间城市作为国家东部地区新型工业化发展的基础。^②

中俄关系稳步快速发展,经历了一般友好国家关系、建设性伙伴关系、面向 21 世纪的战略协作伙伴关系和全面战略协作伙伴关系,呈现梯级发展态势,达到了历史最好水平。两国关系正在由“政热经冷”向“政经双热”转变,国家和区域层面的经济合作领域不断拓宽、合作方式不断多样化、合作水平日益提升。

西伯利亚联邦区和远东联邦区与中国东北地区毗邻,在地缘优势基础上双方积极发挥各自在自然资源、资金、技术和劳动力等要素禀赋方面很强的互补性,不断加强商品贸易、经济技术合作。这不仅有利于双方经济社会的发展、扩大区域间往来和交流,而且能够保障两国边疆地区的安全稳定。在乌克兰危机背景下,俄罗斯实施“向东看”战略,着力加大与中国各领域(尤其是“丝绸之路经济带”与欧亚经济联盟对接合作、能源等战略项目和电子商务)的合作力度,两国东部毗邻地区的经济合作不断拓展升级。我们深信,无论是中俄双边层面,还是区域地方层面的经济合作都将进入新一轮快速增长期,即中俄经济合作的“超常态”时期。

我们着重对俄罗斯东部地区的西伯利亚联邦区和远东联邦区经济转型以来经济发展情况加以研究,旨在详尽地阐述西伯利亚联邦区和远东联邦区经济发展的客观现实基础,厘清存在的问题,论述西伯利亚联邦区和远东联邦区的对外经济合作态势,探究俄罗斯东部地区的未来发展战略目标和实现目标所采取的措施。

① 拉林·B. Л.:《俄罗斯太平洋地区发展战略与俄中关系》,《西伯利亚研究》2014 年第 5 期。

② 谢利维尔斯托夫·B. E.:《俄罗斯东部发展的三个基本方向与俄中经济关系现代化定位》,《西伯利亚研究》2014 年第 5 期。

祈望我们有待进一步完善的研究成果能够对国家和地方政府有关部门、对俄企事业单位和个人了解俄罗斯西伯利亚联邦区和远东联邦区的经济发展走势有所裨益！

姜振军

2015 年 9 月 20 日

内容摘要

俄罗斯东部地区包括西伯利亚联邦区和远东联邦区。西伯利亚联邦区地理位置独特，不仅是俄罗斯远东经济区与欧洲一体化的枢纽，而且是欧洲与亚太地区往来的“桥梁”。远东联邦区濒临太平洋，面向东北亚，是俄罗斯与东北亚和亚太地区开展各领域合作的前沿地带。

西伯利亚和远东地区幅员辽阔、资源丰富，具有对俄罗斯经济社会发展至关重要的地缘区位、自然资源、人文、经济、技术等方面的诸多现实条件，会对俄罗斯国家当下和未来发展产生举足轻重的影响。

为了加快俄罗斯东部地区的发展，俄罗斯政府陆续出台了一系列政策措施，如《西伯利亚和远东地区经济社会发展战略》《“向东看”战略》，以及建立超前经济发展和符拉迪沃斯托克自由港的建设等，这都将有力地推进该地区产业的调整和发展，扩大与东北亚地区国家乃至亚太地区的经济合作，进而促进俄罗斯东部地区 and 全俄经济社会的稳步快速发展。

Abstract

The eastern region of Russia includes the Siberian Federal District and the Far Eastern Federal District. Siberian Federal District's geographical location is unique. It is not only the hub of economic integration between Far East of Russia and Europe, but the "bridge" between Europe and the Asia-Pacific region. Far Eastern Federal District is on the verge of Pacific Ocean and facing the Northeast Asia. It is an important frontier of cooperation in all areas of the zone between Russia and the Northeast Asia and the Asia-Pacific.

Siberia and the Far East regions have vast land and rich resources. They have geopolitical location, natural resources, cultural, technological and many other realistic conditions for economic and social development of Russia, which exert decisive influence on the country's economic and social development of Russia present and future.

In order to accelerate the development of Russia's eastern region, the Russian government has issued series of policies and measures, such as the implementation of the "Looking East" strategy, the zones of ahead economic development and construction of Vladivostok free port, will effectively promote the industrial adjustment and development in the eastern region, expand economic cooperation with countries in Northeast Asian and Asia-Pacific and promote steady and rapid economic and social development of the Eastern region and all the Russia.



第一章 俄罗斯东部地区经济发展条件 / 001
第一节 自然环境与资源条件 / 002
第二节 人文与技术条件 / 013
第三节 交通运输条件 / 019
第二章 俄罗斯东部地区经济发展进程 / 040
第一节 俄罗斯西伯利亚联邦区的经济发展进程 / 041
第二节 俄罗斯远东地区经济发展进程 / 044
第三章 俄罗斯东部地区产业发展状况 / 051
第一节 西伯利亚地区的产业发展 / 051
第二节 俄罗斯远东地区的产业发展 / 066
第四章 俄罗斯东部地区的对外经济合作 / 092
第一节 俄罗斯西伯利亚地区的对外经济合作 / 092
第二节 俄罗斯远东地区的对外经济合作 / 105
第五章 俄罗斯东部地区经济发展前景 / 194
第一节 俄罗斯西伯利亚地区经济发展前景 / 194
第二节 俄罗斯远东联邦区经济发展前景 / 206
参考文献 / 223
后 记 / 229



Contents

Chapter 1	Conditions for Economic Development in the	
	Eastern Region of Russia	/ 001
Section 1	The Natural Environment and Resource Conditions	/ 002
Section 2	Humanities and Technical Conditions	/ 013
Section 3	Traffic and Transport Conditions	/ 019
Chapter 2	Economic Development Process of the	
	Eastern Region Russian	/ 040
Section 1	Economic Development Process in the	
	Siberia Region of Russia	/ 041
Section 2	Economic Development Process of the	
	Far East Region of Russia	/ 044
Chapter 3	Industrial Development in the Eastern Region of Russia	/ 051
Section 1	Industrial Development in the Siberia Region of Russia	/ 051
Section 2	Industrial Development in the Eastern Region of Russia	/ 066
Chapter 4	Foreign Economic Cooperation in the	
	Eastern Region Russia	/ 092
Section 1	Foreign Economic Cooperation Situation in the	
	Siberia Region of Russia	/ 092

Section 2	Foreign Economic Cooperation Situation in the Eastern Region of Russia	/ 105
Chapter 5	Economic Development Prospects in the Eastern Region of Russia	/ 194
Section 1	Economic Development Prospects in the Siberia Region of Russia	/ 194
Section 2	Economic Development Prospects in the Eastern Region of Russia	/ 206
References		/ 223
Postscript		/ 229

第一章

俄罗斯东部地区经济发展条件

俄罗斯东部地区主要是指幅员辽阔、资源丰富的西伯利亚地区和远东地区^①，该地区对俄罗斯经济社会发展来说至关重要，具有地缘区位、自然资源、人文、经济、技术等方面的诸多优势，会对俄罗斯国家发展产生重大的影响。

西伯利亚地区是俄罗斯联邦境内幅员辽阔的地带，它西起乌拉尔山脉，东至太平洋沿岸，北达北冰洋，西南抵哈萨克斯坦中北部山地，南与中国和蒙古国为邻，面积达 511.48 万平方公里，占全俄总面积的 30%。西伯利亚联邦区人口为 1927.8201 万（2013 年），占全俄总人口的 14.3% 以上，主要沿西伯利亚大铁路分布。

远东地区位于俄罗斯联邦最东部，北达北冰洋，东滨太平洋，隔白令海与北美洲相望。面积为 621.59 万平方公里，占全俄总面积的 36.4%。远东联邦区人口为 622.5995 万（2014 年 1 月 1 日），占全俄人口的 4.46%，是俄罗斯人口最少的联邦区。

^① 本文中所出现的西伯利亚地区和西伯利亚联邦区、远东地区和远东联邦区并列使用，所指含义相同。



第一节 自然环境与资源条件

俄罗斯东部地区东接东北亚地区，北通北冰洋，面向亚太地区，地缘区位十分重要，是俄罗斯与东北亚地区、亚太地区开展全方位合作的前沿地带。同时，该地区蕴藏着丰富的自然资源，被誉为“世界尚未完全开发的资源宝库”，是俄罗斯经济社会发展的重要基础，也是世界上某些国家和地区经济社会发展的重要资源和原材料供应地。

一 地缘区位

俄罗斯东部地区，既是俄罗斯与东北亚地区往来的前沿地带，又是俄罗斯与亚太地区开展多领域合作的重要基地。特别是在当今国际局势下，俄罗斯着力推行“东向”战略，积极实施亚太战略，其东部地区在俄罗斯与东北亚地区，乃至亚太地区合作的重要性更加凸显，发挥着日益重要的作用。

20 世纪 70 年代中期至 80 年代初期，世界经济重心由西欧向太平洋地区转移，进入“太平洋时代”，亚太地区经济快速发展并显示出前所未有的活力，在世界经济格局中的地位越来越重要。包括俄罗斯在内的世界各国越来越重视与亚太地区的经济合作，俄罗斯致力于国家现代化复兴，积极与亚太地区开展更为密切的经济往来。俄罗斯东部地区过去、现在和将来都是俄罗斯与亚太地区实现经济一体化的重要纽带，是俄罗斯实施亚太战略，以及与该地区开展商品贸易、投资合作的重要前沿地带。

俄罗斯在亚洲市场上参与世界经济一体化的战略目标是加速经济增长和提高居民生活水平。俄罗斯发展和亚太地区国家之间关系的长远目标在于，保证俄罗斯与亚太共同体在经济、政治上形成有利于俄罗斯西伯利亚地区、远东地区和极北地区发展积极、文明的相互关系。^① 远东联邦区位于

^① [俄] 基里尔·恩·阿斯塔波夫：《俄罗斯与亚太地区国家经济一体化问题》，李站译，《黑河学刊》2002 年第 5 期。

俄罗斯最东部、太平洋西岸，是俄罗斯实现与亚太地区经济一体化的最前沿，这一地缘区位优势是远东联邦区过去、现在和将来经济社会发展的一个重要客观条件。正所谓“近水楼台先得月”！远东联邦区承担着实现俄罗斯亚太战略的光荣使命，俄罗斯中央政府不断出台针对远东联邦区对外开展经济合作的特殊政策，力推该地区与东北亚地区乃至亚太地区国家积极开展经贸合作，使俄罗斯经济融入亚太地区经济。

《21 世纪俄罗斯亚太地区发展战略》的核心思想是：为顺应世界经济一体化的大趋势，21 世纪的俄罗斯将利用东部地区——西伯利亚和远东地区的地缘、资源、科技和交通运输等方面的优势，积极与中国、日本等亚太国家开展多领域的合作。该战略的基本方针是：发挥俄罗斯东部地区的自然资源优势，与亚太地区国家合作开发和利用自然资源，首先是石油和天然气；利用俄罗斯东部地区的智力资源优势与亚太地区国家开展科技合作；发挥地缘和交通运输优势，开展多种形式的国际运输业务，使俄罗斯成为连接欧亚的天然桥梁；吸引亚太地区国家劳动力开发俄罗斯东部地区，重点是远东地区人口稀少的区域。该战略的主要出发点是：只有与亚太地区实现密切的经济一体化，整个俄罗斯，尤其是西伯利亚和远东地区才能复兴，社会、经济和文化才能得以发展。换句话说，就是为了西伯利亚和远东地区以及整个俄罗斯经济的发展，俄罗斯必须积极而深入地融入亚太地区。

二 自然资源

俄罗斯是世界上能源蕴藏丰富的大国，石油、天然气、煤炭储量位居世界前列。俄罗斯的能源产量和出口量对国际能源市场具有重要影响。俄罗斯的大部分能源，尤其是油气资源，都出自西伯利亚地区和远东地区。正是因为拥有如此丰富的能源资源优势，西伯利亚地区和远东地区才具有不同寻常的吸引力。此外，西伯利亚地区和远东地区还蕴藏着较为丰富的贵金属、稀有金属和其他矿藏，同样具有较强的吸引力。

（一）西伯利亚地区的资源

西伯利亚地区和远东地区的能源资源极为丰富，是俄罗斯国内和世界



有关国家的能源主要来源地，对俄罗斯和世界经济社会发展产生较为重要的影响。

西伯利亚地区是俄罗斯乃至世界的资源宝库，蕴藏着丰富的碳氢化合物、煤炭、铀、黑色和有色金属及贵金属、木材、水和水力资源。铂族金属储量占全俄罗斯的 99%，铅储量占全俄罗斯的 86%，钼储量占全俄罗斯的 82%，煤炭储量占全俄罗斯的 80%，锌储量占全俄罗斯的 77%，铜储量占全俄罗斯的 70%，镍储量占全俄罗斯的 68%，水力资源和木材储量均占全俄罗斯的 50% 以上，黄金储量占全俄罗斯的 41%。

西伯利亚地区的淡水储量具有更为重要的意义。大江大河及贝加尔湖的水资源成为战略资源。未受污染的纯生态土地资源，既适宜人居，又可以开展经济活动。全球气候的变化将提高土地资源的价值。

1. 能源

俄罗斯是世界油气资源最为丰富的国家之一，石油资源增长潜力巨大。目前已发现和证实了北高加索、伏尔加—乌拉尔、蒂曼—伯朝拉、西西伯利亚、东西伯利亚（包括勒拿—通古斯、勒拿—维柳伊盆地）等大型含油气区，面积超过 100 万平方公里的超巨型盆地有西西伯利亚盆地、东西伯利亚盆地和巴伦支海盆地。陆上和海域远景勘探面积约为 1290 万平方公里，其中边缘海和内海陆架远景勘探面积 560 万平方公里。截至 2013 年 1 月 1 日，俄罗斯原始石油总资源量为 1114.72 亿吨，在世界石油总储量中居第 8 位，而从综合统计碳氢化合物储量来看，俄罗斯的石油储量则排在第 3 位。俄罗斯目前 ABC1 + C2 级石油可采储量占总资源量的 26%（288.75 亿吨），按 30% 的采收率、年产石油 5 亿吨的生产水平计算，可确保生产 17 年。俄罗斯评估的探明石油可采储量 180.22 亿吨，明显高于 2014 年 BP 能源统计数据统计的 127 亿吨。此外，俄罗斯凝析油 ABC1 级探明可采储量 20.81 亿吨，C2 级初步评价可采储量 14.21 亿吨。石油 + 凝析油 ABC1 级探明可采储量 201.03 亿吨，石油 + 凝析油 ABC1 + C2 级可采储量合计 323.77 亿吨。^①

西伯利亚地区的能源资源极为丰富。西西伯利亚地区是俄罗斯的主要

^① 《俄罗斯石油生产和资源潜力分析（2013）》，《国际石油经济》2014 年第 12 期。

石油基地，石油开采量占全俄的 70%，且品质高。主要油田有萨玛特洛尔斯克油田（Самотлорское）、乌斯季—巴累茨克油田（Усть-Балыкское）、下瓦尔托夫斯克油田（Нижевартское）、苏尔古特油田（Сургутское）、沙伊姆斯克油田（Шаимское）、梅基奥恩斯克油田（Мегионское）等。秋明州是俄罗斯的重要石油产地，石油储藏量占全俄的 70% 以上，开采量占 66%。

在 ABC1 + C2 级石油可采储量中，汉特—曼西斯克州最多，为 120 亿吨，亚马尔—涅涅茨自治州为 50 亿吨，整个西西伯利亚地区约为 180 亿吨，东西伯利亚及远东地区为 38.6 亿吨（包括克拉斯诺亚尔边疆区的 19 亿吨）。^①

煤炭储量估计在 3.8 万亿 ~ 4.4 亿吨，其中库兹涅茨煤田达 6000 亿吨，煤层厚度平均 4 米，有的地方达 20 米，热能为 8600 大卡/千克。库兹巴斯煤田在经济上的意义是难以估量的，它是俄罗斯的一个重要煤田。坎斯克—阿钦斯克褐煤田的地质储量达 6000 亿吨，煤层长达 800 公里，宽达 200 公里，厚达 100 米，热能为 2800 ~ 4700 大卡/千克。秋明州的煤炭储量估计达到 80 亿吨，^② 水电潜能约 1 万亿千瓦时。

2. 森林

西伯利亚森林覆盖西伯利亚地区的辽阔地域，森林覆盖面积达 3.72 亿公顷，其木材蓄积量占俄罗斯的 3/4 以上，达 333.46 亿立方米。欧洲赤松是西西伯利亚的主要树种，覆盖面积达 2630 万公顷，占森林总面积的 36%。西西伯利亚的俄罗斯光松面积为 1080 万公顷，占森林总面积的 15%。这是该地最珍贵的木材资源，以生产大量坚果著称，每年每公顷可产 150 千克。150 ~ 200 年轮伐期每公顷蓄积量为 100 ~ 800 立方米。西西伯利亚南部广泛分布着针叶树种，森林中生活着许多珍贵的毛皮兽。西伯利亚落叶松面积为 610 万公顷，占中西伯利亚和俄罗斯远东森林面积的 70%。100 ~ 150 年轮伐期每公顷蓄积量为 120 ~ 200 立方米。暗针叶树种的云杉和冷杉在西西伯利亚面积分别为 460 万公顷和 340 万公顷。桦树面积为 1670

① 《俄罗斯石油生产和资源潜力分析（2013）》，《国际石油经济》2014 年第 12 期。

② Развитие и размещение ведущих отраслей промышленности Сибирского федерального округа. http://revolution.allbest.ru/geography/00225199_0.html.