

苏联东欧的对外经贸

徐景学 主编

黑龙江省社会科学院西伯利亚研究所

苏联东欧的对外经贸

徐景学 主编

黑龙江省社会科学院西伯利亚研究所

1985年11月

编者的话

为了落实党的全国代表大会所通过的我国国民经济和社会发展的第七个五年计划的建议，必须进一步贯彻执行对外实行开放，对内搞活经济的战略方针。十一届三中全会以来，我国在贯彻这一方针过程中，取得了丰硕的成果。我们黑龙江省的对外开放的速度也越来越快，效果越来越好。我们要在总结经验的基础上，继续解放思想，放宽政策，面向全国，面向全世界，开展全方位的、多渠道、多层次、多形式的经济技术合作，开拓两个市场，借以振兴黑龙江经济。在对外开放中，特别要注意扩大对苏联、东欧的经贸联系，发挥我省地理上的优势并发扬历史上的优良传统。加强同苏联东欧的经贸合作，发挥社会主义制度的优越性，不仅会促进两国人民、黑龙江省与苏联远东两个毗邻地区之间的友谊，也符合两国及两个地区的经济利益。

要想进一步开展对苏联东欧的经贸合作，有许多事情应该做，但当务之急是要真正了解苏联与东欧的情况，作到知己知彼，胸中有数。只有这样，才能使我们的对策立于科学基础之上。

过去长时间，由于种种原因，我们对苏联东欧的研究不够深入，有些宣传失之偏颇。对苏联东欧的研究也有一个重新认识，深入研究的问题。我们盼望通过研究，对苏联东欧的社会经济、科学技术、对外经贸等重大问题能得出一个科学的结论。这种结论应符合马列主义的基本原理，既没有溢

美之词，也不怀有某种偏见。科学的结论和科学的预见是一个伟大的力量。

我们编写这本小册子，目的在于通过介绍苏联东欧的对外经贸中的一些基本情况（如近年来进出口总额与商品结构，对外国的经济技术合作的概况等），为领导、理论研究和外贸单位提供资料。我们选编的是一些基础资料和素材，没有过多加以阐述，更谈不上深入的科学的研究。而且由于时间仓促，水平所限，其中一定会有不确之处，一些提法也不够周密和完整。这些问题，恳切希望读者指教。

对苏联东欧的研究是一个长期的，持续的过程，而且不是某个人、某个单位所能承担起来的。它要求有关单位、有关专家学者通力合作。近来，省委、省政府要求我们加强这方面的研究，有的领导还亲自过问，具体指导，帮助我们开展工作。我们应该做出努力，完成省委、省政府的委托。我们愿意同大家一道，把这方面的研究工作开展起来。这本小册子，也是我们研究工作中的一个习作。

徐景学

1985年11月10日

目 录

苏联进出口商品情况浅析……………赵海燕 (1)

苏联远东与西伯利亚的市场状况……………徐兆杰 (41)

苏日经贸概况……………王勇坚 (66)

苏联与美国、西欧的贸易及经济技术合作……苏冀东 (95)

战后苏联同加拿大的经贸合作……………李会明 (172)

东欧五国的外贸发展概述……………程远江 (193)

苏联进出口商品情况浅析

赵海燕

一、发展对外贸易是苏联实现其经济战略及其政治战略的重要手段

苏联领导人一贯重视发展对外贸易。列宁曾精辟地指出：“有一个极大的因素，使我们能够在这种复杂而又十分特殊的情况下存在，这一因素就是社会主义国家同资本主义国家建立了贸易关系”。①自斯大林时代起开始通过外贸等途径大规模地引进技术和成套设备。对外贸易也获得了高速发展。

1922年—1940年，外贸进出口额翻了一番多，从2亿卢布增长到5亿卢布；1940年—1950年，外贸进出口额又翻了近两番半，从5亿卢布增长到29亿卢布；1950年—1960年增长了248%，达到101亿卢布；1960年—1970年，翻了一番多，从101亿卢布增长到221亿卢布；1970年—1980年则又翻了两番多，从221亿卢布提高到941亿卢布。1984年外贸进出口额达到1,397亿卢布，比1980年增长48.5%。②对外贸易在苏联国民经济发展中起着日益重要的作用。

①《列宁全集》，中文版，第31卷，第375页。

②见《苏联外贸统计年鉴汇编》，1922—1981年，第6页，及1984年《苏联外贸统计年鉴》，第6页；（俄文版），莫斯科，财政和统计出版社。

第二次世界大战前，苏联的对外贸易主要是为发展重工业服务的。在第一、第二和第三个五年计划期间，购进了大量的先进设备。三十年代兴建的马格尼托哥尔斯克、库兹涅茨克钢铁公司与扎波罗热钢铁厂的主要设备，甚至全部设备都是从美国及德国购进的。通过技术引进，苏联添补了一项又一项空白，在战前建立起了重要的汽车制造业、拖拉机制造业、飞机制造业等一系列重要机械制造部门。在战前短短的十多年的时间里，苏联从一个几乎一切先进设备都需进口的落后农业国，成长为一个工业强国。苏联的经济战略得到落实，长远的政治战略获得了保障。1940年以后，苏联生产的飞机、大炮、坦克等兵器无论在数量上还是质量上都赶上并超过了法西斯德国。这是决定这场战争胜负的最重要因素之一。

战后，苏联从资本主义国家购买先进技术设备受到了限制。除了某几个方面外，在其他技术领域，同最发达资本主义国家间一度曾大大缩小的差距又扩大了。

不久苏联技术设备的引进步伐又大大加快了。而且，自六十年代末又采用了补偿贸易的形式。苏联用补偿形式于1968、1970和1972年先后从西德、法国、意大利、奥地利等国获得30多亿美元的贷款，购进700多万吨大口径钢管和其他设备，铺设了长达5千公里的天然气管道。此项工程在第十个五年计划期间除为国内提供1,000亿立方米天然气外，还向上述四个西欧国家出口近1,000亿立方米的天然气。这样，苏联不但可以在短期内还清债务，而且还可赚取大量外汇。1979年苏向芬、奥、意、西德四国出口的天然气就达8亿5千万卢布，约合12亿美元。据西方统计，到1985年，仅天

然气一项苏联就可以从西欧赚取30亿美元，一年的出口就可偿还全部贷款。①

七十年代，通过技术设备的进口，化学工业得到了长足发展。“十·五”计划中，根据补偿协定兴建的大型项目就达60多个，其中2/3是化工和石油化工项目。据西方估计，苏联在工业生产上约有40%的产量增长是靠技术进步实现的。这些技术主要是通过外贸途径获得的。仅在1968—1973年期间，苏联靠引进主要资本主义国家的先进技术就使工业产值增长了15%。②

随着建设的展开，苏联人民的物质福利日益受到重视。七十年代和八十年代，苏联食品及其生产原料及民用工业消费品这二大类商品的进口额不断增长，在进口中所占的比重比起五十年代和六十年代有所提高。今后，苏联机电设备、食品及其生产原料及民用工业消费品的进口额仍会保持稳定增长。苏联先进技术设备的进口直接关系到集约化战略的实施，而食品和消费品的进口又为苏联人物质福利待遇的提高提供了保障，使社会主义的建设能够顺利地进行下去。因而我们可以毫不夸张地说，发展对外贸易是苏联实现其经济战略及至政治战略的重要手段。

①《苏联东欧问题》，1983年第1期，第75页。李兴汉，《苏联同西方的补偿交易》。

②《苏联经济地理》，北京，1983年，中国科学院地理所、东北师大编，科学出版社，上册，第379页。

二、从苏联进口商品结构看苏联进口商品市场

1984年苏联进口商品总额达653亿卢布。在苏联进口商品结构中，机械设备、食品及其生产原料、民用工业消费品是居前三位的传统三大类进口商品。早在1922—1923年度，在苏联进口商品结构中，三者之和就达50.1%，1960年为61.1%，1970年为69.7%，1980年为70.2%，1984年更达70.8%（见表1）。按其在例年进口商品总额中所占的比重计算分别为：0.5亿卢布（1922/1923）、31.16亿卢布（1960）、73.88亿卢布（1970）、312.13亿卢布（1980）和462.52亿卢布（1984年）。下面、分别叙述一下三大类商品的进口情况。

1. 机器设备和交通工具类（亦称机电产品）

在苏进口商品中的比重居第一位。近十年来比重一直保持在1/3以上。1978年更达到42%，1984年进口额为239.2亿卢布。

在条二次世界大战前的三个五年计划期间，由于贯彻优先发展重工业的政策，机械设备在进口中所占的比重极大。1929年，该类商品的进口额占进口商品总额的33.6%，1930年上升为51.2%，1931年更提高到60.1%，1932年则为60.3%。同年，苏联占世界机器和设备总进口量近三分之一。①苏联辽阔的国土成了资本主义国家机器设备的最大销售市场

①《社会主义国家对外贸易》，佐洛塔廖夫，苏联外贸出版社，1964年，第71页。

随着进口机械设备生产能力的形成，苏联出口商品的结构亦产生了变化，从革命前农产品占出口额一半以上，变为工业品的出口超过了70%。苏联对进口货物的支付能力也相应提高。

第二次世界大战以后，随着社会主义阵营的建立，苏联则主要同其他社会主义国家进行经贸合作。1949年1月，经互会建立后，经互会各国在苏联进口商品市场上开始占据首要地位。1940年苏联进口机械设备的最大供货者是美国，而1950年，捷克斯洛伐克取而代之，占据了首位。德意志民主共和国、匈牙利和波兰次之。迄1984年，苏联进口机械设备和交通工具市场的前五位供货者都是东欧经互会国家。1984年，苏联进口机械设备的前10位供货者是德意志民主共和国（49.62亿卢布），捷克斯洛伐克（35.33亿卢布），保加利亚（28.60亿卢布），波兰（24.15亿卢布），匈牙利（22.70亿卢布），德意志联邦共和国（16.96亿卢布），芬兰（11.61亿卢布），南斯拉夫（10.74亿卢布），日本（6.67亿卢布），法国（5.46亿卢布）。①十国的供货总额达211.34亿卢布，占该类商品进口总额的88%强。仅前5个经互会国家的供货额就占苏联该类商品进口额的66.9%。

在经互会国家中，值得特别指出的是保加利亚，由于参加了计算机及外围设备的专业化协作，一跃而进入了电子工业产品生产和出口（以人均计算）的世界先进行列。②进入

①《苏联外贸统计年鉴》，1984年，（俄文版），莫斯科，财政与统计出版社。

②《经互会国家经济合作方向的三个趋势》，季漠，《今日苏联东欧》，1984年，第一期，第8页。

表1

%	总计	机械 设备和 交通工具	燃料 和电力	矿石 、精 和 金属材料	化工 产品 、化 肥和 橡胶	木材 和纸 浆制 成品	纺织 原料 和半 成品	食品 及其 生产 原料	民用 工业 消费 品
1922/ 1923	100	21.4	3.8	8.8	14.8	4.3	15.5	14.5	14.2
1940	100	32.4	6.5	26.6	4.3	2.6	6.7	14.9	1.4
1950	100	22.4	11.8	14.1	6.9	3.8	7.8	19.7	7.4
1960	100	31.1	4.2	15.6	6.0	1.9	6.5	13.1	16.9
1970	100	35.6	2.0	9.6	5.7	2.1	4.8	15.8	18.3
1975	100	33.9	3.9	11.6	4.7	2.2	2.4	23.0	12.9
1976	100	36.3	3.6	10.8	4.3	1.8	2.3	22.8	12.6
1977	100	38.1	3.6	9.3	4.4	1.8	2.6	20.8	12.9
1978	100	42.0	3.7	9.7	4.1	1.5	2.0	19.2	11.8
1979	100	38.0	3.5	11.2	4.7	1.5	1.9	21.9	11.4
1980	100	33.9	3.0	10.8	5.3	2.0	2.2	24.2	12.1
1981	100	30.0	3.6	10.0	5.2	1.8	1.7	27.7	12.9
1982	100	34.4	4.6	9.9	4.4	1.5	1.6	23.7	12.1
1983	100	38.2	5.6	8.8	4.6	1.3	2.1	20.5	11.5
1984	100	36.6	6.1	8.3	4.5	1.2	1.6	22.5	11.7

①据苏历年《外贸统计年鉴》，财政和统计出版社。

八十年代后，保加利亚向苏联出口的计算机外围设备和零配件急剧增长，从1980年的0.45 亿卢布提高到1983年的 6.74 亿卢布。三年间，此项产品的出口额增长了近14倍。南斯拉夫对苏机器设备的出口占其对苏出口总额的30—40%，个别年份比重更大。1984年，仅此一项就超过了10亿卢布。连朝鲜人民民主主义共和国1984 年向苏联出口的机电产品亦达5,259.2万卢布（主要提供蓄电池，表明朝鲜已加入同苏东国家之间的专业化分工）。

虽然除了化工、钻探、采矿、森工、汽车生产等方面设备外，东欧国家在苏联进口机械设备市场上都占有过半及至压倒数量的绝对比重，但是这不表明，从西方进口先进技术的必要性有所减少。七十年代，苏联重又大规模地从西方引进了先进技术和设备。1970年，苏联从西方等进口机器设备约10亿卢布，1979年增加到45.8亿多卢布。十年中从西方进口机器设备共275亿卢布（约合390亿多美元）。苏联化学工业部门进口的化工用品和设备有一半以上是从西方进口的。目前，在苏联的化肥生产上，用进口设备生产的氮肥占54%，其中氨为70%，尿素为74%，硫酸为54%。1983年苏联农业机械设备的进口超过了10亿卢布。1982年食品工业设备的进口额超过了5亿卢布，主要是罐头加工设备，奶品工业设备和制糖设备。有些食品的大部分，甚至全部系用进口设备生产的。例如：小香肠占100%，脱脂奶粉占64%，糖果糕点制品和蔬菜果品罐头占50%以上。苏联109个啤酒厂的设备是由捷克斯洛伐克制造的。“十·五”计划期间，用捷克设备生产的啤酒占15%，“十一·五”计划期间可达

25%。①今后，苏联机械设备的进口仍会保持稳定增长的趋势。

2. 食品 and 食品生产原料

这是仅次于机械设备的第二大类进口商品，也是苏联传统的大宗进口商品，近十年来，除1978年外，每年该类商品的进口额都占全苏整个进口额的1/5以上（1978年为19.2%）。1981年更达到27.7%，（而该年机械设备的进口比重为30.2%）。1984年食品和食品生产原料（或称烟、酒、糖果、食品类商品）的进口额占进口总额的22.5%，达146.99亿卢布。

1984年，在食品和食品生产原料这一大类进口商品中（或称烟、酒、糖果、食品类商品）占前10位的大宗进口商品是：

- ①谷物，53.65亿卢布，占此类商品进口额的36.5%；
- ②原料糖，33.90亿卢布，占此类商品进口额的23.1%；
- ③肉和肉制品8.88亿卢布，占6%；
- ④酒类和无酒精饮料6.85亿卢布，占4.7%；
- ⑤咖啡、可可和茶叶7.17亿卢布，占4.9%；
- ⑥烟草制品4.78亿卢布，占3.3%；
- ⑦新鲜水果3.32亿卢布，占2.3%；
- ⑧蔬菜（包括马铃薯）3.3亿卢布，占2.2%；
- ⑨动物油（主要为奶油）2.34亿卢布，占1.6%；
- ⑩大豆1.41亿卢布，约占1%。以上商品共占食品类商

①《西伯利亚和远东的农业》[苏]，尤·阿·诺沃谢罗夫、莫斯科，1984年，（俄文版）

品进口总额的85.4%强。此外食用植物油的进口1983年亦达2.3亿卢布。1984年更达4.21亿卢布。

表2 苏联食品及食品生产原料（烟、酒、糖果、食品类）类进口商品中居前十位的大宗进口商品

（1980—1984年）

单位：亿卢布

	1980	1981	1982	1983	1984
1 谷 物	31.76	48.15	42.18	36.45	53.65
2 原料糖	21.65	23.19	28.76	27.85	33.90
3 肉和肉制品	8.83	11.85	10.36	10.15	8.88
4 酒类和无酒精饮料	5.25	5.40	5.72	5.93	6.85
5 咖啡、可可和茶叶	4.84	4.14	3.60	4.69	7.17
6 烟草制品	3.03	3.89	3.89	4.45	4.78
7 新鲜水果	2.82	3.04	3.90	3.43	3.32
8 蔬菜(包括马铃薯)	2.97	3.40	3.24	3.14	3.30
9 动物油(主要为奶油)	2.68	3.70	2.51	3.14	2.34
10 大 豆	2.01	3.53	2.76	2.63	1.41
※食用植物油	1.69	2.97	3.20	2.31	4.28

据历年《苏联外贸统计年鉴》制表。*表中前10位的次序是按1983年进口金额排列的。如按1984年数字计算，食用植物油应列为第七位。

(1) 谷物是该类进口商品中的最大宗进口商品。从1972年起，苏联从粮食净出口国变为粮食进口国。1972—1983年，进口粮食23,770万吨。1975年谷物进口额比1970年几乎翻了4番。进入80年代，则又翻了一番多，1984年进口金额共达53.65亿卢布。小麦在进口谷物中居首位，占进口额的一半以上，1970年占60.5%（大米、黄豆未计入谷物中），1980年占58.8%，1984年占70%弱，达37.46亿卢布。其次是玉米，1980年占谷物进口额的30.7%，1981年占35.7%，1984年占25.8%，1983年占17.4%（6.34亿卢布），1984年占26%强，达14.11亿卢布。大麦列第三位，但其比重要大大小于玉米，1982年和1983年仅及玉米金额的1/4强。1984年仅占谷物进口总额的2.6%。为1.38亿卢布。

谷物的传统进口国是美国、加拿大、阿根廷和澳大利亚。近年来，法国向苏联出口谷物。1981—1983年，苏联从加拿大进口谷物的金额一直保持在11亿卢布以上。美国的供货额虽然有时超过加拿大，但由于其把粮食作为要挟苏联的一种武器及其他原因，供货额极不稳定（见表3）。

苏联为发展农业投入了大量资金，仅1972—1983年，农业基建投资就达2,959亿卢布，占国民经济建设投资的20.1%。自1950年以来，农产品增加了两倍半还多，年增长率为3.1%，比美国约高一倍。

在主要农产品中，除谷物和甜菜外，产量和收购额总保持稳定增长，农业提供了越来越多的食品及其生产原料（见表4）。但总地说来，农业还是投资大，效益差。尤其由于生产条件差，加之大豆、玉米等饲料作物所占的比重甚低，饲料粮的进口将是长期的。

表 3 苏联历年谷物进口额及主要供货国(单位: 百万卢布)

国家 年	总额	美国	加拿大	阿根廷	澳大利 亚	法国
1922/1923	0.6	0.2	—	—	—	—
1940	2.5	2.5	—	—	—	—
1950	13.6	—	—	—	—	—
1960	15.3	—	—	1.0	—	—
1970	121.3	—	90.1	—	—	—
1975	1923.2	843.0	354.0	215.2	179.0	—
1976	2231.8	1185.1	397.2	154.2	271.4	—
1977	1023.2	588.5	254.1	46.5	95.9	—
1978	1655.4	1009.5	258.9	212.6	103.3	—
1979	2253.8	1544.6	301.3	143.3	160.1	—
1980	3175.9	746.8	787.6	618.8	536.5	—
1981	4815.0	1103.2	1140.9	1328.1	264.0	—
1982	4218.0	1399.3	1227.2	642.4	261.9	193.0
1983	3644.7	872.0	1137.5	730.4	132.7	508.0
1984	5364.8	2106.9	1278.0	591.0	281.4	562.3

* 按苏联统计方法, 谷物中不包括大米和大豆。1982年, 大米的进口额较高, 为2.49亿卢布(85.89万吨)。主要供货国为印度(55万吨)和朝鲜民主主义人民共和国(20万吨)。

表4 苏联谷物、肉、蔬菜收购额及产量 单位：百万吨

	谷 物		肉 类		蔬 菜	
	收购额	产量	收购额 (活重)	产量(屠 宰重)	收购额	产量
1950	32.3	81.2	2.3	4.7	2.0	9.3
1965	36.3	121.1	9.3	10.0	7.7	17.6
1970	73.3	186.8	12.6	12.3	10.9	21.2
1975	50.2	140.1	16.8	15.0	13.9	23.4
1980	69.4	189.1	15.9	15.0	17.7	25.9

据《苏联基本数字手册》，时事出版社，北京、1982年，第130、132、134、135、125、120页。

(2) 苏联进口原料糖的主要供货者是古巴,巴西和菲律宾。1984年原料糖的进口额达33.9亿卢布。近年来,古巴的食糖出口量保持在300万吨上下。1982年的数量较大,为422.4万吨。过去20多年里,苏联原料糖的进口基本是稳定增长的趋势,1960年为150万吨,80年代每年约进口400—600万吨。比起其他进口的食品及其生产原料来说,食糖的进口有较可靠的保障。

(3) 肉和肉制品是苏联进口食品及食品生产原料中金额居第三位的大宗进口商品。

进入80年代以后,进口额连年超过十亿卢布。1984年进口额为8.88亿卢布。尽管从五十年代以来,苏联的人均动物性食品消费量增加了一倍多,但其供应量仍低于合理标准。1980年,苏联人均肉消费量低于东欧所有国家。大大低于波