

蘇共集團對外貿易剖析

王承宗

自去年我國政府決定開放對東歐貿易後，贏得工商界人士的熱烈支持。唯東歐共黨國家之經濟貿易制度和自由世界不同，前者採行中央計劃經濟，管制各種企業活動，對外貿易均屬國營，由政府設立各類貿易公司，按照國內生產計劃需求，定額定量進行交易，買賣祇此一家。所以吾人與之貿易，除須瞭解這些國家的經營方式、通匯辦法等技術性問題外，最重要的是應瞭解各國的經濟力量、貿易動向，俾對此市場有一客觀評價。

本文所稱蘇俄集團，係指一九四九年元月蘇聯與其他東歐共黨國家所組成的「經濟互助委員會」(COMECON，簡稱經互會)的成員國而言。經互會目前共有十個會員國：保加利亞、匈牙利、東德、古巴、僑蒙、波蘭、羅馬尼亞、蘇聯、捷克、越南。該會性質類似西歐共同市場，惟蘇聯藉國際勞動分工與社會主義經濟一體化的名義干涉其他會員國的經濟計劃，強行分配各國的生產資源並加以掠奪，是與歐市不同的。「經互會」十國總人口約四億三千萬，土地面積共二千五百卅九萬八千平方公里。一九七八年這十國國民收入(National Income)佔世界總額的四分之一，工業總產量佔世界總產量的三分之一^①。一九七七年主要農產品佔世界總產量百分比分別是：小麥佔三一%，黑麥六五·四%，甜菜四七·一%，馬鈴薯四九·六%，乳類三一·三%^②。經互會國家當中，僑蒙、古巴、越南屬於開發中國家，其餘東歐七國已進入已開發國家之林，其國民所得與生活素質亦較高。根據美國學者安德生(Claude F. Anderson)和劉賓清(Ben-Chieh Liu)的研究，世界各國生活素質最好的國家是美國，蘇聯排名第五，其他各國的排名均尚不惡。(參見表一)。至於羅馬尼亞的平均個人國民生產毛額(GNP per capita)亦比匈牙利、保加利亞為高。由於僑蒙、古巴、越南的經濟情況遠遜東歐會員國，在經互會中所佔地位甚小，因此本文討論對象以東歐七個會員國為主。

註① Planovoe Khozyaistvo, 1979, N. 8, p. 9.

註② Mezhunarodnaya Zhizny, 1979, N. 4, p. 4. (越南未列入)。

表一：東歐經互會國家在世界各國生活素質上之排名

類 別	(1) 生活素質排名	(2) 平均個人國民生產毛額 (單位美元)		
		a, 值	b, 排名	c, 1977年值
蘇聯	5	2,760	26	2,715
東德	10	4,220	19	3,256
捷克	11	3,840	22	3,312
波蘭	19	2,860	25	2,494
保加利亞	22	2,310	31	2,117
匈牙利	24	2,280	32	2,372
羅馬尼亞	—	—	—	2,384

資料來源：(1)，(2)a, b, *The Christian Science Monitor*, November 28, 1979. (2)c, [世界週報]，1979, 4. 17, p. 47, 表 1。引自國際戰略研究所(1978年)，"Military Balance"。

萬盧布。至於在古巴及越南的外貿總額中，亦分別佔七〇%及三五%^⑤。從各國與其他會員國，尤其與蘇聯的貿易額大小和比重的高低，不難領悟到經互會國家相互之間的依賴關係，至為密切，更可看出蘇聯的影響力是相當大的。

註③ *Vneshnyaya Torgovlya SSSR*, 1979, N. 7, p. 43.
 註④ 僑蒙一九七七年外貿總額六億零六百萬美元，在經互會所佔地位極微。
 註⑤ *Vneshnyaya Torgovlya SSSR*, 1979, N. 11, p. 3. (一盧布折合 1.357 美元)

表二：東歐經互會國家對外貿易，1971年—1977年。

(單位：百萬美元)

	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977
進口總額	31,700	34,400	42,300	56,200	70,900	92,100	96,700	100,919
出口總額	31,000	33,800	40,000	52,900	65,500	78,300	85,200	99,608
保加利亞	1,831	2,120	2,567	3,266	4,326	5,408	5,626	6,329
捷克斯克	2,004	2,182	2,627	3,301	3,836	4,691	5,382	6,329
捷克	3,695	4,010	4,662	6,137	7,532	9,081	9,706	11,149
東德	3,792	4,180	4,915	6,035	7,053	8,356	9,035	10,818
匈	4,847	4,981	5,905	7,854	9,646	11,290	13,196	14,334
牙	4,581	5,076	6,184	7,521	8,748	10,088	11,361	12,024
利	2,506	2,990	3,154	3,919	5,576	7,176	5,529	6,522
波蘭	2,317	2,500	3,292	4,433	5,130	6,091	4,934	5,832
波蘭	3,608	4,038	5,335	7,814	10,482	12,536	13,867	14,674
羅馬尼亞	3,548	3,872	4,932	6,374	8,315	10,283	11,017	12,336
蘇聯	1,960	2,103	2,616	3,468	5,144	5,342	6,095	7,094
蘇聯	1,851	2,101	2,599	3,698	4,874	5,341	6,138	7,108
蘇聯	11,732	12,480	16,055	21,112	24,890	36,971	38,108	40,817
蘇聯	12,800	13,806	15,361	21,463	27,405	33,316	37,169	45,161

資料來源：United Nations Monthly Bulletin of Statistics, Feb, 1979, N. 2, pp. 114-115.

註：進出口貿易均為 F. O. B. 價格，(匈牙利進口價係 cif 價格)。

表三： 東歐經互會國家外貿地區結構（%）

		出 口			進 口		
		1970	1975	1977	1970	1975	1977
保 加 利 亞	A	75.8	77.4	77.6	73.0	70.7	78.4
	B	14.2	9.3	9.6	19.1	23.6	15.6
	C	6.5	10.8	10.4	4.7	4.0	4.5
匈 牙 利	A	62.6	68.4	56.5	62.5	63.2	51.5
	B	24.8	19.0	29.4	26.0	26.8	37.4
	C	5.1	4.8	8.6	5.9	5.6	9.9
東 德	A	68.6	64.8	70.5	66.1	57.6	70.5
	B	21.9	27.4	20.6	26.7	34.1	20.6
	C	4.2	4.2	4.7	3.9	5.6	5.1
波 蘭	A	60.6	57.0	57.3	65.9	43.8	49.8
	B	28.4	31.5	31.3	25.8	49.3	43.3
	C	7.7	8.6	8.5	5.7	4.9	4.8
羅 馬 尼 亞	A	50.9	38.6	41.7	48.8	37.0	41.8
	B	31.6	37.4	33.4	42.7	19.0	40.7
	C	10.0	13.2	17.4	6.0	11.3	14.0
蘇 聯	A	54.4	55.6	52.5	57.0	48.3	52.5
	B	18.7	25.6	26.5	24.1	36.4	33.0
	C	15.9	13.8	16.1	10.9	11.2	10.0
捷 克	A	64.6	66.5	68.6	63.8	65.6	66.4
	B	20.3	19.8	18.4	24.5	24.6	23.5
	C	9.0	8.6	8.2	6.1	5.6	6.5

資料來源：蘇聯科學院世界經濟與國際關係研究所〔世界經濟與國際關係〕月刊1979年11月號 p. 152

註：①A項指經互會國家，B項指已開發國家，C項指開發中國家。

②A、B、C三項總和之餘數，係對其他社會主義國家之貿易。

經互會國家之間每年根據各國經濟計劃需求與對手國簽訂貿易議定書和付款協定，按照契約買賣交換貨物並清償貸款。同時經互會爲了實施生產專業化與生產合作——所謂的「國際勞動分工」，其會員國更簽訂了一百多個多邊和一個左右的雙邊協定，而在多邊協定當中將近八十個是有關機器製造方面的專業生產合作^⑥；至於蘇聯和其他會員國所簽訂的多邊與雙邊協定亦達二百一十個，其中多邊協定佔八十八個。經由生產合作協定可以促進雙方之貿易往來，增加貨物流通量。

經互會國家相互貿易總額自一九五〇年的四十五億二千五百萬盧布增至七七年的一百一十二億八千六百萬盧布，增加一九·五倍之多，平均每年增長一一·六%。主要相互進口項目是原料、燃料、食品、機器與設備、日用品（參表四）。以一九七七年爲

表四：經互會國家相互貿易出口結構（%）

	1950年	1960年	1970年	1977年
機器、設備、運輸器材	20.5	31.7	39.7	43.0
燃料、礦物原料、金屬	26.0	29.2	23.0	25.7
非食品與食品原料、製品	32.0	19.7	14.4	11.9
工業日用品	7.4	10.6	13.0	10.4
化學品、肥料、橡膠				
建築材料和其他	14.1	8.8	9.9	9.0
合計	100.0	100.0	100.0	100.0

註：古巴與越南不列入。

資料來源：Vneshnyaya Torgovlya SSSR, 1979, N. 4, p. 3.

例，全體會員國相互進口貨佔總進口貨的比值在機器與設備類佔六三·五%，煤炭九五·八%，焦炭九四·四%，原油七四·四%，鐵砂七四·四%，錳礦七七·七%，生鐵八九·八%，鋼材六三·五%，鋁八七·四%，棉花六六·四%^⑦。而蘇聯對其他會員國的出口供應是各國進口的主要來源，蘇聯在第九個五年計劃期間（一九七一年—七五年）售與其他會員國重要貨品的數量共達：煤炭和無煙煤七千三百萬噸，石油與石油製品三億零三百萬噸，鐵砂一億七千八百萬噸，錳礦與鉻礦約七百萬噸，生鐵二千一百萬噸，鋼材二千七百萬噸。在第十個五年計劃期間（一九七六年—八〇年），蘇聯預定供應的數量亦大爲提高，約爲石油三億六千四百萬噸，瓦斯九百億立方米，電力六百七十億度^⑧。各會員國的相互進口，特別是蘇聯在初級原料方面的供應，固可減少各國對自由世界的進口依賴，不過亦增加會員國之間的依存程度，尤其是石油的進口完全是依賴蘇聯的「慷慨給與」。後者以低於國際油價二五—三〇%的價格供應其他會員國^⑨，加深各國（羅馬尼亞自產石油例外）對蘇聯的依賴。

一九七八年初，蘇聯對其他經互會國家提供的建設援助共二千二百個企業和其他項目（其中一千三百個已啓用），大半屬於重工業與能源方面的建設計劃。這些已完成或施工中的建設包括總發電能力二千一百萬瓩的發電站，每年生產生

註⑥ Plannovoe Khozyaistvo, 1979, N. 5, p. 71. [真理報] 一九七九年四月六日。

註⑦ Vneshnyaya Torgovlya SSSR, 1979, N. 4, p. 3.

註⑧ 同註⑥ p. 73.

註⑨ Voprosy Ekonomiki, 1979, N. 6, p. 99.

鐵一千二百萬噸、鋼一千五百萬噸、成品軋材二千一百萬噸的生產設備，以及一系列的石油化學企業等等。其他經互會國家，在現行五年計劃期間（七六年—八〇年），亦預定提供蘇聯建設原子能發電站所需設備的半數，供應新船和裝卸機總數的四〇%，客車車廂三五%，汽車一二%，以及大約三分之一的新增軋鋼設備；並供應建設一千多個各種工業項目所需設備。此外蘇聯國內零售商業所需貨品，例如傢俱、鞋靴、成衣、罐頭等等百分之十五以上亦由其他會員國供給^⑩。經互會國家之間的援助建設並非無償的，而是屬於補償性貿易，是以建設計劃愈多，貿易量亦隨之擴增。

全體會員國間之最大出口項目是機器、設備，在一九七六年—八〇年的相互貿易中機器設備出口總值將達九百億盧布（七一年—七五年五二〇億盧布，六六年—七〇年二七〇億盧布）。在七七年一年之內，機器設備之相互供應共值一百八十八億盧布，佔經互會國家相互出口總額的四〇%；以個別國家言，同年保加利亞對其他會員國的出口貿易中，機器設備出口佔五〇·一%，匈牙利四七·一%，東德六三·二%，波蘭五五·七%，羅馬尼亞三六·一%，蘇聯二五·九%，捷克六〇·二%^⑪。機器設備之出口在各國對其他會員國出口的比值上，自以東德最高，捷克次之，蘇聯最低；但以絕對數值論，蘇聯出口最高，其次才是東德、捷克。至於機器設備進口亦以蘇聯佔最多數，一九七八年在蘇聯自經互會國家進口總額當中，機器設備佔四七·五%，計九十一億六千一百萬盧布，出口僅佔二六%，計五十一億四千二百萬盧布^⑫。

由於雙邊貿易之款項支付不盡平衡，因此透過經互會「國際經濟合作銀行」，以多邊方式清算會員國之間的貿易差額，減輕各國對外匯的需求。大體言之，會員國之間的相互貿易多保持相當的平衡，一九七七年祇有東德逆差十五億餘美元，蘇聯順差廿二億餘美元，比較顯著。

三

經互會對已開發國家的貿易佔其外貿總額約三〇%，但祇佔已開發國家外貿總額的五%^⑬。一九七七年經互會與已開發國家（西方國家）貿易額約六百億美元，比一九六〇年成長了八倍，其中與西歐共同市場的貿易額佔二百卅五億盧布（折合美元三百十八億），主要的貿易夥伴是西德、法國，其次是美國^⑭。如果就東歐七國和經濟合作開發組織（OECD）國家的貿易看，七七

註^⑩ *Planovoe Khozyaistvo*, 1979, N. 1, p. 11.

註^⑪ *Vnesnyaya Torgovlya*, 1979, N. 2, p. 3.

註^⑫ 同註^⑩。

註^⑬ 同註^⑩ p. 113.

註^⑭ 同註^⑩ p. 11.

表五：東歐經互會國家對 OECD 貿易 (月平均百萬美元)

		1970年	1973年	1975年	1976年	1977年
七國合計	(1)輸出	574.3	1,080.5	1,613.3	1,882.9	2,078.7
	(2)輸入	634.5	1,263.5	2,298.1	2,419.3	2,445.4
	(3)貿差	- 60.2	-183.0	-684.8	-536.4	-366.7
蘇聯	(1)	234.7	444.1	737.0	897.1	1,021.7
	(2)	221.0	482.1	1,044.3	1,132.6	1,131.3
	(3)	13.7	- 38.0	-307.3	-235.5	-109.6
東德	(1)	79.8	137.9	199.8	218.1	235.5
	(2)	91.8	156.2	227.0	251.6	254.6
	(3)	- 12.0	- 18.3	- 27.2	- 33.5	- 19.1
波蘭	(1)	88.5	177.5	264.4	300.7	325.4
	(2)	74.4	266.1	458.2	460.8	422.6
	(3)	14.1	- 88.6	-193.8	-160.1	- 97.2
捷克	(1)	60.5	106.5	136.6	141.7	156.2
	(2)	65.5	112.7	156.7	173.9	173.2
	(3)	- 5.0	-6.2	- 20.1	- 32.2	- 17.0
匈牙利	(1)	44.7	92.1	104.0	120.1	138.8
	(2)	52.3	92.7	153.0	151.8	193.2
	(3)	- 7.6	- 0.6	- 49.0	- 31.7	- 54.4
羅馬尼亞	(1)	46.1	91.7	138.8	164.3	159.2
	(2)	58.8	112.8	167.1	170.3	195.0
	(3)	- 12.7	- 21.1	- 28.3	- 6.0	- 35.8
保加利亞	(1)	20.0	30.7	32.7	40.9	41.9
	(2)	27.4	40.9	91.8	78.3	75.5
	(3)	- 7.4	- 10.2	- 59.1	- 37.4	- 33.6

註：(1)輸出 cit, 輸入 FOB 計價。

(2)包括東德與西德之貿易。

資料來源：根據“OECD, Statistics of Foreign Trade, Monthly Bulletin Series A”; “Statisches Bundesamt Wiesbaden, Wirtschaft und Statistik”作成。引自日本經濟企劃廳，〔世界經濟白書〕，昭和53年版，pp. 74-75, Table 1-5-6。

年的貿易總額為五百四十三億美元，其中出口佔二百四十九億四千萬美元，進口佔二百九十三億四千萬美元，逆差四十四億美元（參表五）。而一九七〇年雙方貿易逆差不過七億二千二百萬美元，七一年至七六年累積逆差達二百六十七億美元^⑤。逆差產生的原因大致是(1)由於初級產品價格急遽上昇（例如石油），迫使西方國家將輸出工業製品價格提高，增加東歐進口負擔；(2)七三年後經濟不景氣，產品滯銷，促使西方加強對東歐市場輸出；(3)東歐國家在優先發展重工業政策下，其輕工業一直衰弱不振，加

上天候失調，農產歉收年度頻頻，不得不向外進口糧食和工業日用品；(4)在不景氣情況下，西方國家對東歐出產的原料、半製品需求減少，影響東歐輸出^⑩。

七〇年代中期，經互會國家進口糧食的四〇%，原料、機器和運輸設備的二五%，化學品的四五%，均係來自西方國家，故糧食和工業科技設備的輸入成爲東歐國家沉重的外匯負擔。(參表六)。歷年貿易逆差使東歐各國政府積欠西方銀行大量外債。各國爲維持貿易平衡，於是抑制短期輸入並擴展輸出，盡量採取補償性貿易，以支付實物代替現金來引進長期性的資本財，藉以

表六：已開發國家對東歐集團輸出結構 (百萬美元)

	1977年	1976年	1975年
總計：	29,533	29,555	27,861
食品類	3,282	4,483	3,432
原料	1,848	1,727	1,477
化學品	3,516	3,073	3,151
機器與運輸設備	11,013	10,081	9,855
其他製造品	9,345	9,731	9,560
其他	527	460	386

資料來源：根據“Monthly Bulletin of Statistics” Feb. 1979, pp. XXX-XLVII 改編。

表七：東歐經互會國家積欠西方淨債務(1) (年底，億美元)

	1970年	1974年	1975年	1976年	1977年
蘇聯	18	24	84	103	120
保加利亞	9	14	20	25	28
捷克	3	7	12	18	24
東德	11	31	42	51	61
匈牙利	7	18	23	24	30
波蘭	10	44	71	102	126
羅馬尼亞	11	22	23	25	30
經互會銀行(2)	6	19	31	40	44
合計	75	179	307	388	463

註：(1)從總債務中扣除在西方銀行之債權淨額。

(2)包括國際經濟合作銀行和國際投資銀行。

資料來源：OECD “Comecon Countries Relationships with Western Financial Markets”, *Zuromoney*, 1978年5月號，引自日本經濟企劃廳，〔世界經濟白書〕，昭和53年版 p. 77, Table 1-5-7，

註⑩同註⑮。

蘇共集團對外貿易剖析

(69)

七四四

減緩債務壓力。七七年東歐七國積欠西方的債務高達四百六十三億美元，（參表七）根據匈牙利國家銀行副總裁費凱特（Janos Fekete）的估計，經互會國家外債總額超過六百億美元^⑭，顯然近兩年負債額仍然激增不已。

至於東歐七國所能供應西方的貨物僅限於若干工業品和原料。以蘇聯為例，其主要輸出多半是原料和燃料，其中石油一項約佔輸出總額的三分之一。七〇年代前半期，芬蘭進口石油與石油製品的七〇%，木材的六〇%來自蘇聯；瑞典進口石油與石油製品的七〇%，鉻礦的七〇%，英國進口鎳的二五%，奧地利的生鐵進口四四%，法國鉻礦四〇%，重油三五%，希臘進口生鐵的六〇%，木材三八%，都來自蘇聯，佔各該國進口同一類物品的比例似乎不低。同時蘇聯將按照協定供應西德及法國天然瓦斯，分別佔後二者消費量的一一%及一〇%^⑮。由於東歐工業品質地欠佳難以迎合西方消費者的口味，各國爲了打開市場，不得不廉價傾銷，並以優惠條件爭取西方代理商的合作，或在當地設立聯營公司，由東歐各國之國營外貿公司和西方私人企業共同出資經營，負責銷售出口商品或供應半成品、零件。東歐經互會國家在西歐與西方商人共同設立的聯營商業公司和貿易——生產公司超過四百家^⑯。匈牙利、羅馬尼亞和南斯拉夫（後者非會員國）也允許西方企業在其境內合組聯營公司。

減緩貿易逆差和外債壓力的另一重要作法是鼓勵西方企業在東歐建立工業企業，由西方企業提供成套設備和外國貸款，然後以建成後之工廠產品或其他產品抵付。這種補償貿易不但可以協助東歐國家提高生產力，且能够擴展外銷市場。單就蘇聯而言，目前同西方公司簽定此種性質的協定超過六十個，其範圍包括化學、瓦斯、冶金、煤氣、林業、紙漿業等，都由西方公司提供生產設備，而後再以產品抵付^⑰。

東歐經互會國家與已開發國家未來貿易仍將保持逆差之勢，原因是(1)前者對科技、設備需求不減，而該類價格有漲無落，即使保持原來進口需求不增加數量，但進口價額還是會增加；(2)糧食進口一直是東歐國家最大負擔，特別是蘇聯，而農工初級產品的進口價却年年上漲；(3)出口貨品並不受西方消費者喜好。再者，已開發國家的關稅障礙亦阻滯東歐的外銷努力，蘇聯對美輸出即是例證。同時東歐國家的人民日益迫切地要求提高生活水準，爲了安撫內部不滿情緒，共黨政府不能不增加工業日用品的生產和輸入，相對地削弱了出口能力。

四

一九六〇年經互會國家與開發中國家的貿易佔其外貿總額六·九%；七七年增至一〇%，約二百億美元。亞洲地區的開發中

註⑭ Newsweek, December 3, 1979.

註⑮ 同註⑭ p. 113.

註⑯ 商業公司係單結的產品銷售或經營服務業，貿易——生產公司則由東歐國家提供設備、半成品在西歐加工生產並銷售之。

註⑰ 同註⑭ pp. 116-117.

國家佔這部份外貿的五〇%左右，非洲地區佔三五%，拉丁美洲佔一〇—一五%。此種地域分配十數年來少有變化。經互會國家對開發中國家的出口以機器設備為大宗，佔出口總額約三分之一，工業日用品佔一五%，其餘是原料、物資、燃料與食品^②。輸入則以食品為多。主要是熱帶、副熱帶產品，例如咖啡、可可、香蕉。其次，燃料進口增長快速，七三年東歐集團自石油出口國家（OPEC）輸入額不過八億九千萬美元——至七八年達三十一億美元，其中大半是石油^③。（參表八）

如果根據美國總統卡特的一九七八—一九九年度國際貿易報告，則蘇聯與其他東歐國家對開發中國家七八年的出口總額為一百六十九億美元，進口總額為一百廿三億美元，順差達四十五億美元，其中蘇聯單獨擁有三十八億美元。但此項貿易包括對古巴的貿易，故實貿之總額不若報告上所說的多^④。無論如何，經互會國家對開發中國家的貿易確是相當有利。

不過產生順差的原因並非東歐集團具有龐大出口能力，主要是由於蘇聯和其附庸國對開發中國家提供成套機器設備，依照援助協定幫助後者興建工業企業，提供貸款促其開發所致。經互會國家對亞、非、拉丁美洲七十八個國家提供經濟與技術援助，建設三千多個工業企業及其他項目，其中已建成使用的有二千六百八十五個。另並代訓四萬三千名專家，使這些國家增加生產力，每年可煉鋼三千萬噸，採掘石油六千萬噸，煉油三千萬噸，發電一千六百萬瓩^⑤。在信用貸款方面，經互會國家自五十年代初提供開發中國家發展經濟用之信用貸款共達一百五十億盧布，其中四分之三用於工業建設，包括能源^⑥。在這些援助中，蘇聯所提供的約佔大半，七四年以前蘇聯給予

註② *Mezhdunarodnaya Zhizny*, 1979, N. 6. pp. 29, 30.

註③ 《世界週報》，一九八〇年一月廿九日，p. 66.

註④ 同註②，pp. 65-67. 對古巴的貿易可能超過七十億美元。

註⑤ 單就蘇聯而言，協助開發中國家建立的生產力，煉鋼一千九百六十萬噸，採掘石油六千五百卅萬噸，煤二千一百五十萬噸，煉油一千一百六十萬噸，水泥三百卅萬噸，並開發七十萬公頃荒地，建築四千公里的鐵路與公路，顯然蘇聯佔主要角色。（見《蘇聯外貿月刊》，七九年二月號，頁卅七）

註⑥ *Planovoe Khozyaystvo*, 79, N. 5, pp. 77, 78; 同註② p. 31.

註⑦ *Wolfgang Barthe, China's Economic Aid, 1975, p. 23, Table 8.*

表八：經互會國家自開發中國家進口結構 (%)

	1960年	1970年	1975年	1976年
食 品	31.2	46.3	48.1	45.9
原 料	62.5	35.1	20.0	18.7
燃 料	—	2.2	18.8	22.5
化 學 品	0.5	1.5	1.5	1.2
機器設備	0	0.2	0.5	0.5
其他工業品	5.8	14.7	11.1	11.2

資料來源：根據聯合國統計月報核算，引自 *Mezhdunarodnaya Zhizny*, 1979, N. 6. p. 29.

二十五個開發中國家經濟援助總額達七十六億六千六百萬美元^②。因此在七〇年代中期蘇聯自開發中國家的輸入總額中，有半數是後者償還貸款的輸出。

東歐共黨國家在開發中國家亦設立聯營公司約二百家，其中匈牙利十七家，羅馬尼亞卅三家，南斯拉夫六十四家。大多數聯營公司是從事商業貿易和服務業，用以擴展貿易和修護機器設備。

五

綜觀經互會國家對開發中國家的貿易額小，所佔比例低，順差大，似乎顯出前者對後者的需求有限。這是我們試圖開拓與東歐國家貿易時值得注意的。此外，日本與東歐的貿易情況，似亦可供參考。七三年日本輸往東歐總值祇有八億一千萬美元，七六年增為廿八億零一百萬美元（蘇聯佔二二億五千二百萬美元），七七年降為二六億七千萬美元（蘇聯佔一九億三千四百萬美元）。

七六年度蘇聯輸往日本總值七億四千八百四十萬盧布，其中煤炭、石油、木材等四項合佔六億八千零三十三萬盧布。從表九所列品類來看，九五%以上的出口都是原料、燃料等初級產品。蘇聯盛產煤炭、石油等燃料，富有林產、金屬礦產，諸如錳、鉻、鐵、鋁各類金屬；是以日本願意透過補償貿易方式取得各項原產品。

表十所列係蘇聯自日本進口的主要貨品。七六年進口總額十三億七千二百二十萬盧布，其中機器、設備與運輸器材即佔了三四%^③，此外是鋼鐵製品亦佔不小數值。至於輕工業品輸入值並不大。當然，絲織、棉織與成衣等類之需求一直增加，惟量太小。

蘇聯是東歐集團外貿易最大國家，亦是最大原產品出產國。其他東歐國家之工業設備，例如捷克、東德所產機器類，向負盛名，其價格似乎不算過度昂貴，有不少是可以採用的。至於對東歐七國的輸出，就一般情況來說，中級工業機械和輕工業產品似在這些國家開拓市場。

總之，蘇聯集團對外貿易是以經互會圈內之相互貿易為第一優先，其次再按照需要和自由世界通商往來。西歐是東歐外貿主要對象，開發中國家僅陪列末座。從上述資料看，東歐固是一大外貿市場，值得努力發掘。但所須注意者，共黨國家自成集團經濟，是閉鎖的，對外需求有其限度。與之貿易，進展不會太快，不宜存過高的期望。

表九：蘇聯對日本輸出品類

貨物別	1971年		1972年		1975年		1976年	
	數量	總值 (千盧布)	數量	總額 (千盧布)	數量	總額 (千盧布)	數量	總額 (千盧布)
機器設備與運輸器材：	—	5,216	—	5,310	—	3,174	—	4,260
金屬切割機床(臺)	189	3,992	238	4,373	341	2,224	358	2,334
煤炭和無煙煤(千噸)	2450	32,773	2489	32,437	3303	109,386	3224	112,192
石油與石油製品(千噸)	3300	44,700	1000	15,586	1320	67,630	1773	113,065
鐵礦砂(千噸)	1312	4,970	1248	4,369	1425	8,430	947	6,813
軟錳礦(千噸)	111	501	96	505	112	1,953	75	972
鉻鐵礦(千噸)	85	2,876	122	3,676	95	7,907	72	7,118
廢鐵(千噸)	403.7	13,396	296.6	7,751	130.6	8,790	176.9	10,150
磷素(噸)	5077	1,780	5053	1,837	2347	2,575	1443	1,373
鉀鹽(千噸)	269.1	6,088	298.2	6,030	415.9	19,050	289.6	10,087
圓木(百萬立方米)	7.0	134,739	7.8	138,396	8.0	245,905	8.0	236,669
鋸材(百萬立方米)	5.8	119,469	6.3	121,235	6.7	223,374	7.0	218,407
棉花(千噸)	68.5	42,919	112.3	73,781	103.7	94,609	91.7	86,364
鯨肉(噸)	8052	1,847	6663	1,411	15085	4,061	18026	8,135
鮮魚和新鮮海魚(千噸)	47.6	1,783	45.8	1,435	83.9	5,438	84.9	6,194
藥品	—	1,547	—	963	—	2,516	—	5,161
文化生活用品	—	851	—	925	—	1,032	—	918
其他	—	...	—	...	—	...	—	...
合計(百萬盧布)	—	377.4	—	381.7	—	668.9	—	748.4

資料來源：〔蘇聯對外貿易年鑑〕

註：表列各項係出口貨較大宗者。

表十：蘇聯自日本輸入品類

貨物別	1971年		1972年		1975年		1976年	
	數量	總值 (千盧布)	數量	總值 (千盧布)	數量	總值 (千盧布)	數量	總值 (千盧布)
機器、設備與運輸器材：	—	125,847	—	198,805	—	442,078	—	499,368
金屬切削機床(臺)	334	3,448	405	7,684	179	3,528	255	5,546
生產日用品工廠設備	—	—	—	—	—	43,656	—	10,075
石墨(噸)	3720	1,874	5044	2,280	18826	20,317	10,020	7,268
陽極材料(噸)	14600	938	—	—	59554	9,868	44,100	6,061
起重機(臺)	70	4,887	91	2,845	644	51,259	414	44,095
紡織工業用設備	—	3,519	—	3,168	—	11,041	—	6,152
化學工業用設備	—	35,662	—	95,258	—	30,911	—	114,753
推土機(臺)	415	7,754	—	—	534	37,263	655	47,019
工業用鋼材(噸)	3387	4,989	2658	3,746	6607	16,776	13338	28,794
林業載重卡車(輛)	669	8,669	1171	13,888	1102	27,295	—	—
壓延鋼條(噸)	200500	26,482	206800	25,043	889702	209,502	1367058	239,337
鋼管(噸)	106300	21,088	140300	29,898	236930	207,789	577728	240,923
化學品	—	23,553	—	22,424	—	59,281	—	57,538
塑料及其製造原料	—	14,269	—	13,825	—	29,522	—	29,500
橡膠與膠皮、石棉製品	—	4,640	—	3,116	—	13,854	—	16,170
絕緣材料	—	2,979	—	3,474	—	33,371	—	25,178
人造絲線(噸)	2878	2,977	2142	2,209	5933	10,840	6855	13,525
毛線(紗)(噸)	8137	28,785	9823	31,675	2393	11,151	778	5,050
人造皮革(百萬平方公寸)	589	5,093	577	9,342	274	13,583	293	13,797
絲織品(千公尺)	31900	24,989	37300	30,728	61029	55,268	40447	52,550
大衣、外衣、襯衫(皮毛衣除外)	—	7,245	—	2,560	—	21,201	—	35,899
針織衣物	—	10,716	—	5,217	—	13,455	—	19,030
頭飾	—	1,048	—	1,340	—	3,889	—	3,862
金屬服飾	—	1,040	—	814	—	5,504	—	5,718
皮鞋(千雙)	198	769	119	342	546	2,653	584	3,796
膠鞋(千雙)	453	717	104	156	233	451	318	899
人造(代用)皮鞋(千雙)	—	—	—	—	1400	4,284	937	2,974
陶瓷器	—	7,698	—	9,171	—	9,026	—	6,551
收音機(臺)	3340	125	6539	163	9940	145	7101	195
錄音機(臺)	3441	208	3402	241	13289	1,047	14555	965
其他	—	...	—	...	—	...	—	...
合計(百萬盧布)	—	356.2	—	433.9	—	1253.5	—	(1)1372.1

註(1)：蘇聯自日本進口設備和鋼管二億三千五百萬盧布未列入總額。
資料來源：〔蘇聯對外貿易年鑑〕。