

战后日本钢铁工业

〔日〕垄断分析研究会 著

ZHANHOURIBENGANGTIEGONGYE

363

2

天津人民出版社

战后日本钢铁工业

〔日〕垄断分析研究会 著
天津市历史研究所 日本史研究室
盛继勤 周启乾 译

天津人民出版社

战后日本钢铁工业

〔日〕垄断分析研究会 著
天津市历史研究所 日本史研究室
盛继勤 周启乾 译

*

天津人民出版社出版

(天津市赤峰道124号)

天津人民出版社印刷厂印刷 天津市新华书店发行

*

开本 850×1168毫米 1/32 印张 9 3/8 字数 206,000

一九七九年八月第一版

一九七九年八月第一次印刷

印数: 1—2,000

统一书号: 4072·21

每 册, 0.69元

(内 部 发 行)

出版说明

本书是由日本《经济》杂志1977年1月号至6月号连载的《战后日本钢铁工业》辑译的。书中综述了第二次世界大战后日本钢铁工业恢复和发展的历史,比较详细地介绍了它的生产、消费、资本积累、出口、资源进口、技术革新、国际地位和向外扩张等方面的有关情况和存在问题,引用的资料较多,有一定的参考价值。对于垄断资本对日本钢铁工人的剥削和对第三世界国家的掠夺情况,对于钢铁垄断企业一味追逐利润,扩大公害,危及居民健康的严重情况,本书也有所涉及。但必须指出,《经济》杂志是日本共产党宫本修正主义集团出版的刊物,“垄断分析研究会”是在该集团影响下的学术团体,因此书中的修正主义观点希读者阅读时注意批判。译者在辑译时对原书作了部分删节。

1977年11月

目 录

序 我国钢铁工业的分析视角.....	(1)
第一章 战后日本资本主义与钢铁工业的发展.....	(16)
第一节 战后钢铁工业重新生产的过程.....	(17)
第二节 战后日本钢铁生产结构的确立.....	(25)
第三节 对美从属的钢铁供应基地的形成.....	(38)
第二章 日本钢铁工业在世界上的地位.....	(51)
第一节 日本在世界钢铁工业中所占的地位.....	(51)
第二节 世界钢铁贸易的变动与日本的出口.....	(60)
第三节 钢铁垄断资本的海外扩张.....	(71)
第三章 钢铁工业资本的资源战略.....	(80)
第一节 资源问题在战后钢铁业的位置.....	(80)
第二节 原煤危机的实质与资源民族主义的兴起 —— “石油危机” 以后的钢铁资源问题.....	(94)
第三节 在资源危机下重新制定钢铁资源战略	(109)
第四章 钢铁工业的垄断实况	(120)
第一节 钢铁工业垄断的现状与积累	(120)
第二节 关联企业的支配与重编	(165)
第五章 “合理化” 幌子下的进攻与工人的现状	(186)
第一节 用 “合理化” 向 “高度成长” 下 钢铁工人的进攻	(186)
第二节 钢铁工人在经济危机中的处境	(198)

第六章	钢铁工业的市场控制与流通机构	(214)
第一节	钢铁工业对国内市场与海外市场的控制	(214)
第二节	价格维持机构	(227)
第三节	钢铁的流通机构	(240)
第七章	钢铁工业的技术革新与公害、居民运动	
	——以千叶川铁公害为中心	(260)
第一节	千叶川铁公害诉讼的内容	(261)
第二节	钢铁业发生公害的根源及在战后技术革新过 程中公害的激化、居民运动与公害对策	(261)
第三节	随同六号高炉建设采取的公害对策中 存在的问题	(282)

序 我国钢铁工业的分析视角

在进行产业分析时，作为分析对象的产业在再生产结构中所占的地位具有什么特点，对分析方法的影响是很大的。尤其是在分析钢铁工业时，更应注意到这一点。这是因为战后我国经济的“高度成长”是以重化学工业为中心展开的。而钢铁工业又一直是重化学工业的中心。

我国经济在资本主义世界中，国民生产总值仅次于美国，居第二位。在国际上，如第1表所示，我国钢铁工业的生铁产量已超过美国，并压倒欧洲共同体六国，在资本主义世界居第一位。苏联生铁产量居世界第一位。

从另外一个角度来看，主要国家钢铁出口的比率（见第2表）和钢铁在出口贸易总额中占的比重（见第3表）等，表明我国在世界上处于极其重要的地位。在分析我国的钢铁工业时，不能只停留在国内的资本增长上。从这种意义来说，应该正确地掌握日本经济的世界地位，尤其是我国钢铁工业在包括社会主义各国在内的世界上所处地位。

这里特别希望读者注意，从国际竞争的角度来看，所列示的资料都毫无例外地表明，在钢铁工业国际竞争能力方面，美国下降，我国明显增强。我们不仅要看到这一事实，而且要给以足够的评价，它说明美国和欧洲共同体各国的钢铁资本同我国钢铁资本之间的竞争正在激化。尽管如此，如果我们只从国际竞争力量的量的方面去分析，把生产和销售的比重的增长，单

第1表

世界生铁产量

(单位: 千吨)

国名 (符号表示国际 钢铁协会报告国)	日本 ○	美国 ○	欧洲 共同市场 六国 ○	西德 ○	法国 ○	意大利 ○	比利时 ○	卢森堡 ○	荷兰 ○
资料来源	1	2	3	3	3	3	3	3	3
1955年	5,217	70,570	41,039	16,482	10,961	1,677	5,343	3,038	669
1965	27,502	80,612	63,202	26,990	15,766	5,501	8,436	4,145	2,364
1966	32,018	83,598	61,741	25,413	15,584	6,273	8,302	3,960	2,209
1967	40,095	79,513	65,902	27,366	15,692	7,312	8,994	3,960	2,579
1968	46,397	81,043	72,139	30,305	16,414	7,842	10,448	4,308	2,821
1969	58,147	86,619	79,326	33,764	18,128	7,795	11,313	4,865	3,461
1970	68,048	83,295	80,467	33,627	19,128	8,354	10,955	4,810	3,594
1971	72,745	74,111	75,740	29,990	18,323	8,554	10,525	4,588	3,759
1972	71,055	81,104	81,293	32,003	18,988	9,446	11,895	4,670	4,289
1973	90,007	91,816	89,792	36,828	20,302	10,098	12,767	5,089	4,707
1974	90,437	87,009	97,924	40,221	22,517	11,761	13,152	5,468	4,804
1975	86,877	72,506	76,448	30,074	17,924	11,409	9,182	3,889	3,970
构成比(75)	18.4	15.4	16.2	6.4	3.8	2.4	1.9	0.8	0.8
与上年比(75/74)	96.1	83.3	78.1	74.8	79.6	97.0	69.8	71.1	82.6
平均增长率(75/65)	12.2	△1.1	3.9	2.2	1.3	7.6	0.8	0.6	5.3
铁/钢比(75)	84.9	68.5	72.9	74.4	83.3	52.2	79.3	84.1	82.3

注: 1. 世界合计系根据各种统计资料, 能够判明的所有世界生铁生产国约45国之合计数字。

2. 参考栏系根据西德联邦统计局编:《铁与钢》季刊1976年第一季度号上登载的世界产量。

英 国	欧洲共同 市场七国	苏 联	波 兰	捷 克	东 德	罗 马 尼 亚	中 国	世 界 合 计		
3	3	4	4	4	5	4	5	(注 1)	与上年比 增 减 率	参 考 (注 2)
12,670	53,709	33,310	2,920	2,982	1,517	570	3,872	190,400	.....	190,500
17,740	80,942	66,200	5,375	5,869	2,338	2,019	14,000	325,700	5.7	326,000
15,962	77,703	70,264	5,611	6,269	2,448	2,203	14,000	336,800	3.3	336,600
15,396	81,298	74,812	6,327	6,822	2,525	2,457	15,000	353,400	4.9	358,800
16,695	88,834	78,788	6,554	6,921	2,333	3,006	15,500	378,600	7.1	379,000
16,652	95,978	81,635	6,734	7,009	2,098	3,486	15,500	408,500	7.9	408,600
17,914	98,381	85,933	6,984	7,548	1,994	4,211	16,500	427,500	4.7	427,800
15,625	91,365	89,254	7,186	7,961	2,027	4,382	19,000	423,200	△0.1	424,200
15,558	96,851	92,327	7,423	8,361	2,151	4,890	21,000	447,600	5.8	448,200
17,067	106,858	95,933	7,730	8,534	2,202	5,713	21,000	496,500	10.9	494,000
14,155	112,079	99,868	7,787	8,905	2,280	6,081	22,000	505,600	1.8	504,000
12,138	88,586	102,968	8,204	9,290	2,420	6,602	22,000	472,000	△6.6	469,200
2.6	18.8	21.8	1.7	2.0	0.5	1.4	4.7	100.0		
85.8	79.0	103.1	105.4	104.3	106.1	108.6	100.0	93.4		93.1
△ 3.9	0.9	4.6	4.3	4.7	0.3	12.6	4.6	3.8		3.7
61.4	71.1	72.9	5.8	64.9	37.3	69.1	78.6	72.7		72.7

3. 铁与钢的七单系以粗钢为一百，表示生铁的比率。仅供参考。

4. 中国的生铁生产系根据西德联邦统计局编：《铁与钢》。

资料来源：《1976年钢铁统计要览》，第40—43页。

纯归结为竞争力量的加强，从而放弃从质的方面去分析美国和我们之间在体制上存在从属关系的观点，这样也还是会犯错误的。

在“高度成长”所支撑的经济结构下，我国钢铁工业的国际竞争能力，不消说，是由设备“现代化”和技术“高度化”加强起来的。然而这些情况本身是附带条件的。因此我们还应该注意在技术和原料方面的对美从属性，资金方面的问题以及因出口比重过大而引起的国外市场的限制和出口商品内容的变化等。这反映我国的出口具有填补美国所支配的世界体制的空白性质。总之，对此要有一个正确理解，不要把我国钢铁工业战后的急速成长单纯看成是国际竞争能力的发展，而要看到在加强竞争能力的同时，其中包藏着资源和技术方面的局限和弱点，以及从属于美国和对美国钢铁工业起填补空白的作用。

然而，无论如何必须正确掌握我国钢铁工业高速增长的事实。最近十年间，钢铁工业在我国经济中所占的地位，如第4表所示，在制造业中出厂额一直保持百分之十的极高比重。从构成钢铁业界的企业数很少这一点来看，这一比重是极其重要的。这里就特别应该注意的事项概括如下。

如果历史地观察构成钢铁工业的个别企业的资本积累，首先，作为个别企业的资本的积聚和集中的巨大程度，是令人瞩目的。而且这种巨大的积聚和集中，如第1表所示，从主要的国际比较指标来看，是在进入七十年代以前最近的积累运动中形成起来的。由于它是以拥有世界最高技术水平的设备为象征的。因此，异常巨大的资本的积聚和集中，形成一种阻止新企业进入钢铁工业，并被看作是“垄断产业”的典型特点。再加上，作为大型合并象征的新日本制铁公司的成立，是在国家壑

(单位: 千吨, %)

主要国家钢铁出口比重

第2表

年	国名	日本	美国	西德	法国	意大利	比、荷、卢	荷兰	英国	瑞典	奥地利	西班牙	苏联	波兰	捷克	(报告国数)	世界合计 (注1)
出	1960	2,242	2,701	7,849	5,394	1,115	7,564	1,159	3,101	534	1,159	.....	3,005	737	907	(19)	39,159
	1968	12,774	1,989	12,780	6,705	2,384	11,162	2,594	4,360	1,397	1,357	132,56	9,721	4,082	1,54	(28)	74,043
	1969	15,548	4,774	12,736	6,583	1,880	12,582	3,231	3,975	1,433	1,532	170	6,986	1,438	2,455	(28)	82,213
口	1970	17,533	6,423	12,044	7,376	1,751	12,534	3,144	4,152	1,459	1,369	253	7,476	1,492	2,591	(28)	87,845
	1971	23,111	2,590	13,203	7,688	3,131	12,147	3,217	4,976	1,443	1,415	918	7,444	1,486	2,746	(29)	91,734
	1972	20,922	2,631	13,890	8,263	3,777	14,245	3,790	4,646	1,647	1,480	1,463	7,395	1,478	3,040	(29)	95,810
量	1973	24,805	3,708	17,264	8,292	3,451	15,968	4,073	4,257	1,932	1,436	1,712	7,087	1,402	2,899	(28)	106,656
	1974	32,220	5,344	22,324	9,692	4,750	16,608	4,354	3,550	2,036	1,722	800	6,889	1,470	3,044	(28)	122,841
比	1960	5.7	6.9	20.0	13.8	2.8	19.3	2.9	7.9	1.4	3.0	.....	7.7	1.9	2.3		100.00
	1968	17.3	2.7	17.3	9.1	3.3	15.1	3.5	5.9	1.9	1.8	0.2	8.1	1.9	2.9		100.00
	1969	18.9	5.8	15.5	8.0	2.3	15.3	3.9	4.8	1.7	1.9	0.2	8.5	1.7	3.0		100.00
	1970	20.0	7.3	13.7	8.4	2.0	14.3	3.6	4.7	1.7	1.6	0.3	8.5	1.7	2.9		100.00
重	1971	25.2	2.8	14.4	8.4	3.4	13.2	3.5	5.4	1.6	1.5	1.0	8.1	1.6	3.0		100.00
	1972	21.8	2.7	14.5	8.6	3.9	14.9	4.0	4.8	1.7	1.5	1.5	7.7	1.5	3.2		100.00
(%)	1973	23.3	3.5	16.2	7.8	3.3	15.0	3.9	4.0	1.8	1.4	1.6	6.6	1.3	2.7		100.00
	1974	26.2	4.4	18.2	7.9	3.9	13.5	3.5	2.7	1.7	1.4	0.7	5.6	1.2	2.5		100.00

注: 世界合计系对欧洲委员会报告国之合计。

资料来源: 1976年《钢铁统计要览》, 第221页。

第3表 主要国家贸易总额和钢铁贸易额及构成比的变化(1) (单位: 百万美元, %)

		日本		美国		英国		西德		法国	
		出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口
1966年	进	9,776	9,522	30,430	27,744	14,713	16,659	20,135	18,023	10,985	11,859
67	出	10,442	11,663	31,622	28,744	14,454	17,793	21,736	17,351	11,547	12,444
68	进	12,971	12,988	34,636	35,319	15,443	18,953	24,843	20,150	12,903	14,019
69	出	15,990	15,024	38,006	38,314	17,614	19,956	29,054	24,927	15,299	17,495
70	进	19,318	18,881	43,224	42,429	19,351	21,724	34,192	29,817	18,099	19,132
71	出	24,028	19,717	44,130	48,342	22,333	23,922	38,944	34,258	20,751	21,274
72	进	28,591	23,471	49,788	58,862	24,345	27,859	46,731	40,374	26,451	27,001
73	出	36,982	38,347	71,339	73,575	30,533	38,812	67,566	54,893	36,659	37,727
74	进	55,554	62,108	98,507	107,996	38,885	54,529	89,253	68,580	46,473	52,914
75	出	55,817	57,853	107,652	103,314	44,120	55,368	90,171	74,978	52,951	53,964
75/74增长率 (%)		0.5	△6.9	9.3	△4.3	13.4	1.5	1.0	7.8	13.9	1.9
1966	进	1,293	133	558	1,305	601	246	1,462	822	923	626
67	出	1,272	369	561	1,373	641	336	1,759	734	952	718
68	进	1,712	246	610	2,047	640	371	1,829	1,075	1,013	725

	日 本		美 国		英 国		西 德		法 国	
	出 口	进 口	出 口	进 口	出 口	进 口	出 口	进 口	出 口	进 口
69	2,165	233	973	1,809	689	417	2,102	1,397	1,122	991
70	2,844	276	1,274	2,030	835	534	2,530	1,695	1,556	1,304
71	3,542	112	798	2,725	981	503	2,734	1,736	1,532	1,238
72	3,610	104	830	2,928	942	630	3,005	2,136	1,801	1,654
73	5,307	232	1,307	3,017	1,062	916	4,967	2,804	2,473	2,297
74	10,790	401	2,573	5,405	1,297	1,679	8,757	3,027	3,978	2,887
75	10,177	189	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
1966	13.2	1.4	1.8	4.7	4.1	1.5	7.3	4.6	8.4	5.3
67	12.2	3.2	1.8	4.8	4.4	1.9	8.1	4.2	8.2	5.8
68	13.2	1.9	1.8	5.8	4.1	2.0	7.4	5.3	7.8	5.2
69	13.5	1.6	2.6	4.7	3.9	2.1	7.2	5.6	7.3	5.7
70	14.7	1.5	2.9	4.8	4.3	2.5	7.4	5.7	8.6	6.8
71	14.8	0.6	1.8	5.6	4.4	2.1	7.0	5.1	7.4	5.8
72	12.6	0.4	1.7	5.0	3.9	2.3	6.4	5.3	6.8	6.1
73	14.3	0.6	1.8	4.1	3.5	2.4	7.4	5.1	6.7	6.1
74	19.4	0.6	2.6	5.0	3.3	3.1	9.8	4.4	8.6	5.5
75	18.2	0.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
(内) 钢铁进出口额 (B)										
钢铁占贸易总额的比率 (11/A) (%)										

第 3 表 主要国家贸易总额和钢铁贸易额及构成比的变化 (2) (单位: 百万美元, %)

		意大利		比、卢		荷兰		加拿大		印度	
		出	进	出	进	出	进	出	进	出	进
1966年		8,038	8,589	6,831	7,182	6,759	8,027	9,954	10,076	1,577	2,731
67	进	8,705	9,827	7,082	7,286	7,314	8,372	10,978	10,858	11,613	2,773
68	出	10,186	10,286	8,172	8,396	8,375	9,339	13,070	12,298	1,761	2,570
69	口	11,729	12,467	10,000	10,022	10,002	11,037	14,311	14,003	1,835	2,212
70	总	13,206	14,969	11,500	11,412	11,774	13,426	16,751	14,356	2,026	2,125
71	额	15,116	15,980	12,726	12,900	13,932	15,401	18,373	16,635	2,034	2,421
72	(A)	18,607	19,318	16,152	15,490	16,783	17,520	21,158	20,143	2,452	2,242
73		22,224	27,796	22,484	22,074	24,055	24,750	26,434	24,916	2,917	3,210
74		30,240	40,927	28,328	29,875	32,821	33,692	34,228	34,573	3,926	5,046
75		34,815	38,365	28,804	30,685	35,046	35,577	33,588	36,302	4,299	6,135
75/74增长率 (%)		15.1	△6.3	1.7	3.4	6.8	5.6	△1.9	5.0	9.5	21.6
1966		340	409	1,100	237	262	405	227	337	33	131
67		355	481	1,162	269	305	430	232	339	63	157
68		394	427	1,311	263	311	435	316	314	101	112

	意大利		比、卢		荷兰		加拿大		印度	
	出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口
69	427	636	1,633	347	410	547	282	439	102	106
70	453	971	1,950	469	481	700	411	436	132	169
71	655	784	1,889	463	592	708	394	502	68	299
72	818	923	2,395	517	764	819	408	545	50	286
73	1,011	1,383	3,496	778	997	1,182	490	665	...	...
74	1,798	2,043	5,010	1,158	...	...	799	1,312	...	...
75	.....	.....	.....	.....	...	...	...	...	...	...
1966	4.2	4.8	16.1	3.3	3.9	5.0	2.3	3.3	2.1	4.8
67	4.1	4.9	16.4	3.7	4.2	5.1	1.9	3.1	3.9	5.6
68	3.9	4.2	16.0	3.1	3.7	4.7	2.4	2.6	5.9	4.5
69	3.6	5.1	16.2	3.5	4.1	5.0	2.0	3.1	5.6	4.8
70	3.4	6.5	16.8	4.1	4.1	5.2	2.5	3.0	6.5	8.0
71	4.3	4.9	14.8	3.6	4.2	4.6	2.1	3.0	3.3	12.4
72	4.4	4.8	14.8	3.3	4.6	4.7	1.9	2.7	2.0	12.8
(内) 钢铁进出口额 (B)										
钢铁占贸易总额的比率 (B/A) (%)										

	意大利		比、卢		荷兰		加拿大		印度	
	出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口	出口	进口
73	4.5	5.0	15.5	3.5	4.1	3.5	1.9	2.7	...	...
74	5.9	5.0	17.7	4.1	...	...	2.3	3.8	...	...
75	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...

注：1. 钢铁（在轧制钢材以外，还包括生铁、钢管、线材等）进出口额只以联合国贸易品种分类号681（S.I.T.C）及67（修正S.I.T.C）又73（BTN）范围的品种为对象。

2. 日本最新年钢铁进出口额系根据《外国贸易概况》。

资料来源：1966到1975年的进出口总额系根据《国际金融统计》，1966到1974年的钢铁进出口额系根据联合国，1975年《国际贸易统计年鉴》。（《钢铁统计要览》，1976年，第290—291页）。

断资本主义的援助下实现的。这样的过程产生了五大钢铁联合公司体制。因此，要求我们在分析被当作垄断体制典型的钢铁工业时，要分析五大公司体制的结构，包括私人竞争关系在内，已经社会化到什么程度，其中阶级斗争又处于什么状况等问题。

这里不应忘记国家在钢铁工业发展中所起的作用。象战前八幡制铁公司同国家的关系一样，我国钢铁工业是同以军国主义方向为出发点的国家勾结在一起的。其战后的性质能不能说已经发生变化呢。当然直接同军国主义的勾结可以说不存在了。但是美国复活我国重化学工业的政策，是作为其远东反共战略的一翼展开的。因此，尽管国家在钢铁工业方面的政策和作用，其内容有变化，但仍然占据极其重要的地位。

在这方面值得注意的是，代表钢铁工业的新日本制铁公司董事长稻山，在我国财界中处于领导地位。经济团体联合会（以下简称“经团联”）等财界机构的最高人事，通常是从那些以三菱、住友、三井等财团为背景的人物中挑选领导人的。而非财界直属的人材，除新日本制铁公司以外，是极少的。仅仅以个别企业为背景，具有向财界中枢输送有发言权人物的力量的企业，除新日本制铁公司以外，也许还有电力工业的东京电力公司和关西电力公司等。这不单单是根据个别企业的资本规模的大小来决定其在同业的地位，而且，还根据各个企业从属的产业的社会地位所承担责任的大小来决定的。从这点来看，钢铁工业拥有象新日本制铁公司所代表的，作为个别企业，具有特别发言权力量的企业；相反，三菱、三井等有实力的康采恩在其资本系统内倒没有钢铁联合企业，对上述产业内部的私人资本关系等，也有必要予以注意。上述各点还应该把已谈到的