

日本工业产品总览

1971

向陽社

日本工业产品总览

1 9 7 1

向 陽 社 编 译

毛主席语录

中国应该大量吸收外国的进步文化，作为自己文化食粮的原料，这种工作过去还做得很不够。……，凡属我们今天用得着的东西，都应该吸收。但是一切外国的东西，如同我们对于食物一样，必须经过自己的口腔咀嚼和胃肠运动，送进唾液胃液肠液，把它分解为精华和糟粕两部分，然后排泄其糟粕，吸收其精华，才能对我们的身体有益，决不能生吞活剥地毫无批判地吸收。

中国は外国の進歩的な文化を自己の文化の糧の原料として大いに吸収すべきであるが、その仕事はこれまで非常に不十分であった。……、およそこんにちわれわれに役だつものはすべて吸収すべきである。だが、すべて外国のものは、われわれが食物にたいするのと同様に、それを体に有益なものとするためには、ぜひとも自分の口で咀嚼し、胃腸の運動をつうじて、それに唾液、胃液、腸液をおくり、それを粹と滓の二つに分解したうえて、滓を排泄し粹を吸収しなければならず、けっしてなまのままうのみにして無批判に吸収してはならない。

前 言

发展中日两国人民的友好关系和促进两国经济贸易来往是两国人民的共同愿望，也是切合两国人民的共同利益的。

日本各界人民和有关业界不断为两国贸易的发展进行一次又一次的斗争，不断取得胜利和前进。

中国人民在伟大领袖毛主席的领导下，取得了无产阶级文化大革命的胜利，在政治思想上受到严格的锻炼和考验。更加朝气蓬勃意气风发的向社会主义革命和社会主义建设突飞猛进。

我们在伟大祖国革命前进的感召和日本人民斗争的鼓舞下，遵照伟大领袖的“中国应该对于人类有较大的贡献。”的教导，也本着中国人民应做到要为中国和世界大多数人谋福利的要求，不顾力量的不足决心要为“洋为中用”贡献自己的力量，继1969和70年之后，第三次出版“日本工业产品总览”。

在这册“日本工业产品总览”里面，分别介绍了各行工业的生产动向，存在的问题，今后发展的趋势等。但是由于我们水平有限、篇幅不多，所介绍的观点和内容难免没有问题和漏洞，希望读者指正。

本总览所介绍的产品广告有机械、金属、化学品、农药化肥、电子仪器等108家226页，同日本全体比较，数量还是很少的。不过我们从这些厂家参加产品总览，可以理解日本一般生产厂家是有同中国发展贸易愿望的。介绍产品广告都是厂家自己供稿，在内容上难免有主观唯心之处，希望读者舍其糟粕，以唯物的批判精神，用来参考批评。

本总览编辑上的几项说明:

文中产品名称尽量沿用既有的中文译名, 商品名主要采用音译。

对于一个厂家有两个以上的不同种类产品时, 取其主要者按目录分类排列, 其余由索引查考。

厂名排列先后按中文发音的拉丁文字母顺序, 索引是按产品种类名称和页次列出的。

在出版1971年版“日本工业产品总览”时, 广泛地受到日本有关贸易团体、友好商社、旅日爱国华侨商社和友好厂家的大力支援。在这里表示深切的谢意。我们愿意在各方面的支援和鼓舞下, 为中日友好交流和贸易发展作出自己的贡献。

日本工业产品总览

1971年版

编译者 向阳社编译部

发行者 向阳社
日本东京都文京区白山1-1-2

业务代理 贸易事业社

总 目 录

前言·目录·索引·····	1 - 8
第一篇 日本产业经济概况	
一年来的日本经济与工业产销·····	9 ~ 10
对外贸易·····	11 ~ 13
钢铁工业 ·····	14 ~ 15
有色金属工业 ·····	16 ~ 17
炼铝工业·····	16
电线制造业·····	17
铜、铅、锌冶炼业·····	17
机械工业 ·····	18 ~ 22
机械制造业·····	18 ~ 19
产业机械制造业·····	20 ~ 21
事务机器制造业·····	21
轴承制造业·····	22
化学工业 ·····	23 ~ 29
石油化学工业·····	24 ~ 25
合成树脂工业·····	25 ~ 26
肥料·苏打工业·····	26 ~ 27
制药工业·····	27 ~ 28
涂料·橡胶工业·····	28 ~ 29
精密机械工业及其他 ·····	29 ~ 30
摄影器械工业·····	29 ~ 30
钟表工业·····	30
运输机械制造业 ·····	31 ~ 38
造船工业·····	31 ~ 32
铁路车辆制造业·····	32 ~ 33
汽车制造业·····	33 ~ 36
汽车部件制造业·····	36 ~ 37
飞机制造业·····	37 ~ 38
纺织工业 ·····	38 ~ 41
生丝及成衣产业·····	39
合成纤维产业·····	40
棉纺及毛纺工业·····	40 ~ 41
电机工业 ·····	42 ~ 47
重电机制造业·····	42 ~ 44
通信机器制造业·····	44 ~ 45
电子计算机工业·····	45
家用电器工业·····	45 ~ 46
电子部件制造业·····	47
燃料动力工业 ·····	48 ~ 54
煤炭产业·····	50
石油工业·····	50 ~ 51
电力产业·····	52 ~ 54

军火工业	54~56
------	-------

第二篇 工业产品介绍

机械工业

安田工业股份公司	57
奥埃斯基股份公司	58
股份公司阪村机械制作所	59
滨井产业股份公司	60
股份公司不二精机制造所	61
池田铁工股份公司	62
大阪机工股份公司	63
池贝铁工股份公司	64~65
股份公司大宫制作所	66~67
股份公司大隈铁工所	68~71
富士磨孔机工业股份公司	72~73
丰田机工股份公司	74
股份公司冈崎制作所	75
股份公司冈本工作机械制作所	76~77
黑田精工股份公司	78
股份公司樱森铁工所	79
精工精机股份公司	80
股份公司O-M制作所	81
日本工作机械输出振兴会	82
日本精工股份公司	83
日本气阀股份公司	84
日立精机股份公司	85
日立机工股份公司	86
日立精工股份公司	87
股份公司三井工作所	88~89
股份公司三条机械制作所	90
股份公司三协精机制作所	91
山崎精工股份公司	92~93
股份公司山崎铁工所	94~95
股份公司三正制作所	96
股份公司神崎高级机制作所	97
股份公司市川制作所	98~99
寿工业股份公司	100
股份公司藤田制作所	101
远州制作股份公司	102~103
股份公司九福铁工所	104
九喜工业股份公司	105
股份公司小笠原小型齿轮滚铣刀研究所	106
兴国钢缆索股份公司	107
西部电机工业股份公司	108~109
股份公司中山铁工所	110
中央发条股份公司	111
股份公司宫地铁工所	112~113
东芝机械股份公司	114~117
砥村机器股份公司	118
北越工业股份公司	119
东京流机制造股份公司	120
东京运搬机股份公司	121

前 言

发展中日两国人民的友好关系和促进两国经济贸易来往是两国人民的共同愿望，也是切合两国人民的共同利益的。

日本各界人民和有关业界不断为两国贸易的发展进行一次又一次的斗争，不断取得胜利和前进。

中国人民在伟大领袖毛主席的领导下，取得了无产阶级文化大革命的胜利，在政治思想上受到严格的锻炼和考验。更加朝气蓬勃意气风发的向社会主义革命和社会主义建设突飞猛进。

我们在伟大祖国革命前进的感召和日本人民斗争的鼓舞下，遵照伟大领袖的“中国应该对于人类有较大的贡献。”的教导，也本着中国人民应做到要为中国和世界大多数人谋福利的要求，不顾力量的不足决心要为“洋为中用”贡献自己的力量，继1969和70年之后，第三次出版“日本工业产品总览”。

在这册“日本工业产品总览”里面，分别介绍了各行工业的生产动向，存在的问题，今后发展的趋势等。但是由于我们水平有限、篇幅不多，所介绍的观点和内容难免没有问题和漏洞，希望读者指正。

本总览所介绍的产品广告有机械、金属、化学品、农药化肥、电子仪器等108家226页，同日本全体比较，数量还是很少的。不过我们从这些厂家参加产品总览，可以理解日本一般生产厂家是有同中国发展贸易愿望的。介绍产品广告都是厂家自己供稿，在内容上难免有主观唯心之处，希望读者舍其糟粕，以唯物的批判精神，用来参考批评。

本总览编辑上的几项说明:

文中产品名称尽量沿用既有的中文译名, 商品名主要采用音译。

对于一个厂家有两个以上的不同种类产品时, 取其主要者按目录分类排列, 其余由索引查考。

厂名排列先后按中文发音的拉丁字母顺序, 索引是按产品种类名称和页次列出的。

在出版1971年版“日本工业产品总览”时, 广泛地受到日本有关贸易团体、友好商社、旅日爱国华侨商社和友好厂家的大力支援。在这里表示深切的谢意。我们愿意在各方面的支援和鼓舞下, 为中日友好交流和贸易发展作出自己的贡献。

日本工业产品总览

1971年版

编译者	向阳社编译部
发行者	向阳社 日本东京都文京区白山1-1-2
业务代理	贸易事业社

总 目 录

前言·目录·索引·····	1 ~ 8
第一篇 日本产业经济概况	
一年来的日本经济与工业产销·····	9 ~ 10
对外贸易·····	11 ~ 13
钢铁工业 ·····	14 ~ 15
有色金属工业 ·····	16 ~ 17
炼铝工业·····	16
电线制造业·····	17
铜、铅、锌冶炼业·····	17
机械工业 ·····	18 ~ 22
机械制造业·····	18 ~ 19
产业机械制造业·····	20 ~ 21
事务机器制造业·····	21
轴承制造业·····	22
化学工业 ·····	23 ~ 29
石油化学工业·····	24 ~ 25
合成树脂工业·····	25 ~ 26
肥料·苏打工业·····	26 ~ 27
制药工业·····	27 ~ 28
涂料·橡胶工业·····	28 ~ 29
精密机械工业及其他 ·····	29 ~ 30
摄影器械工业·····	29 ~ 30
钟表工业·····	30
运输机械制造业 ·····	31 ~ 38
造船工业·····	31 ~ 32
铁路车辆制造业·····	32 ~ 33
汽车制造业·····	33 ~ 36
汽车部件制造业·····	36 ~ 37
飞机制造业·····	37 ~ 38
纺织工业 ·····	38 ~ 41
生丝及成衣产业·····	39
合成纤维产业·····	40
棉纺及毛纺工业·····	40 ~ 41
电机工业 ·····	42 ~ 47
重电机制造业·····	42 ~ 44
通信机器制造业·····	44 ~ 45
电子计算机工业·····	45
家用电器工业·····	45 ~ 46
电子部件制造业·····	47
燃料动力工业 ·····	48 ~ 54
煤炭产业·····	50
石油工业·····	50 ~ 51
电力产业·····	52 ~ 54

军火工业	54~56
------	-------

第二篇 工业产品介绍

机械工业

安田工业股份公司	57
奥茨斯基股份公司	58
股份公司阪村机械制作所	59
滨井产业股份公司	60
股份公司不二精机制造所	61
池田铁工股份公司	62
大阪机工股份公司	63
池贝铁工股份公司	64~65
股份公司大宫制作所	66~67
股份公司大隈铁工所	68~71
富士磨孔机工业股份公司	72~73
丰田机工股份公司	74
股份公司冈崎制作所	75
股份公司冈本工作机械制作所	76~77
黑田精工股份公司	78
股份公司樱森铁工所	79
精工精机股份公司	80
股份公司O-M制作所	81
日本工作机械输出振兴会	82
日本精工股份公司	83
日本气同股份公司	84
日立精机股份公司	85
日立机工股份公司	86
日立精工股份公司	87
股份公司三井工作所	88~89
股份公司三条机械制作所	90
股份公司三协精机制作所	91
山崎精工股份公司	92~93
股份公司山崎铁工所	94~95
股份公司三正制作所	96
股份公司神崎高级机制作所	97
股份公司市川制作所	98~99
寿工业股份公司	100
股份公司藤田制作所	101
远州制作股份公司	102~103
股份公司丸福铁工所	104
丸善工业股份公司	105
股份公司小笠原小型齿轮滚铣刀研究所	106
兴国钢丝绳股份公司	107
西部电机工业股份公司	108~109
股份公司中山铁工所	110
中央发条股份公司	111
股份公司宫地铁工所	112~113
东芝机械股份公司	114~117
矶村机器股份公司	118
北越工业股份公司	119
东京流机制造股份公司	120
东京运搬机股份公司	121

股份公司 友 谊 克	122~125
股份公司小松制作所	126
三鹭精机股份公司	127
股份公司小森印刷机械制作所	128~129
中岛精机股份公司	130~131
螺理股份公司 (东京机械)	132
富士合金铁工股份公司	133
股份公司前川制作所	134
三国重工业股份公司	135
股份公司田边空气机械制作所	136~139
TAKAGI 冷机股份公司	140
弥荣工业股份公司	141
坂下化工机贩卖股份公司	142
东京热处理工业股份公司	143
北村阀门制造股份公司 (北村商事)	144~147
江户川阀门股份公司	148
日本链·齿轮无级变速机股份公司	149
东京重机工业股份公司	150~151
三和铁轨工业股份公司	152~153
石田阀门工业股份公司	154
旭金剛石工业股份公司	155

金 属 工 业

三兴线材工业股份公司	157
住友金属工业股份公司	158~159
川崎制铁股份公司	160~161
三菱制钢股份公司	162~163
东京钢厂股份公司	164~165
日本钢厂股份公司	166

化 学 工 业

尾池工业股份公司	167
新田皮带股份公司	168~169
东洋曹达工业股份公司	170
住友化学工业股份公司	171
日本曹达股份公司	172
日本特殊农药制造股份公司	173
明治制菓股份公司	174
电气化学工业股份公司	175
东邦化学工业股份公司	176
东亚合成化学工业股份公司	177
日产化学工业股份公司	178
日本乳化和股份公司	179
日本颜料股份公司	180
日东化学股份公司	181
三井石油化学工业股份公司	182~183
松本油脂制药股份公司	184
石原产业股份公司	185

电气·电子机器

精密仪器·医用机器

第一电气股份公司	187
理学电机股份公司	188~193

股份公司北辰电机制作所	194~195
股份公司横河电机制作所	196~197
股份公司荻原研究所	198
股份公司东洋精机制作所	199~201
港通信机股份公司	202~203
理化电机工业股份公司	204~205
股份公司千野制作所	206~207
精电舍电子工业股份公司	208
日本光电工业股份公司	209
股份公司三井电器	210
武田理研工业股份公司	211
股份公司小野测器制作所	212
原电子测器股份公司	213
奥林巴斯光学工业股份公司	214~216

贸易商社

大华贸易株式会社	217
大洋物产株式会社	217
兵库县贸易株式会社	218
茶谷产业株式会社	218
产业贸易株式会社	218
长江商事株式会社	218
朝阳贸易株式会社	219
大北贸易株式会社	219
大惠产业株式会社	219
东工物产株式会社	219
株式会社东京连合	220
东 商 株式会社	220
株式会社东水商会	220
株式会社甘栗太郎	220
广岛交易株式会社	221
互惠交易株式会社	221
日本景德镇株式会社	221
日锦实业株式会社	221
荣光通商株式会社	222
上 商 株式会社	222
神 荣 株式会社	222
编号产业株式会社	222
株式会社吴山贸易商社	223
五同产业株式会社	223
西日本贸易株式会社	223
新新贸易株式会社	223
星华交易株式会社	224
株式会社 汤 浅	224
中央工业株式会社	224
有限会社筑邦物产	224
株式会社前进公司	225
株式会社贸易事业社	225
日本国际贸易促进协会	226

索 引

产品名	页	产品名	页
机 械 工 业			
镗铣床	57 62 64	注射成型机	114
升降工作台	57	压铸机	116
螺槽丝锥	58	经编机	117
螺尖丝锥	58	消毒漂白装置	118
锻压机	59	压缩机	119 134 135 136
滚齿机	60 79 106 109		137 138 139
齿轮试验机	60	升降运输车	121
钻 床	61 97 120	起重机	123 124
喷砂机	61	挖土机	126
铣 床	63 70 86 92 100	印刷机	127 128 129 130
	102 103		131 132
车 床	64 65 66 81 91	鼓风机	133
	94 95 108 110 141	冷冻机	140
无心磨床	67	高压机	142
外圆磨床	68 69	淬火回火炉	143
针织机	71	变速机	149
珩磨机	72	缝纫机	151
定心磨床	74	液压机	152
磨 床	75 101 141	管系设备	153
内圆磨床	76 80	研磨工具	155
齿轮磨床	76	金 属	
平面磨床	77 78 88 98 99	钢 铁	158 159 160
圆筒磨床	80		161 162
轴 承	83	有色金属	164 165 166
阀 门	84 144 145 146	化 学	
	148 154	金银丝、箔	167
铣刀磨床	86	乙烯胶片	167
电解加工机床	87	平置皮带	168
电解成形磨床	87	橡 胶	170 175
锉 床	89	农 药	172 173 176 184
拉 床	90	饲料添加剂	174
刨 床	96 104	粘接剂	177
水平仪	101	聚乙烯	178 182
熔焊机	105		
弹簧生产设备	111		
挤压机	112 115		

产品名	页	产品名	页
界面活性剂	179	精密仪器	
颜 料	180		
工业药品	181		
聚丙烯	183		
氧化钛	185		
电 气 电 子		显微镜	214 215 216
		测量仪	214
		分光光度计	215
		双眼立体显微镜	215
		简易培养显微镜	216
记录装置	187 204 205		
光谱仪	188 189		
衍射仪	190 191		
X 射线发生器	192		
X 射线应变测量仪	193		
自动化仪器	194 196		
检测仪表	196		
分析仪表	197		
频闪观测器	198		
测量仪器	199		
燃烧性能试验装置	200		
透气率测量仪	201		
测试装置	202 203		
温度控制装置	206		
超声波焊机	208		
心电图监视装置	209		
脑波计	209		
电阻器分类机	210		
电感试验装置	211		
数字相关器	212		
探伤器	213		

一年来的日本经济与工业产销

一 回顾与展望 一

根据日本政府经济企划厅发表的“国民所得统计速报”，一九七〇年日本名目国民生产总值有70兆6,177亿日元（折合美金1962亿元），与前年比较，计增18.3%；如扣除物价因素，则得实际国民生产总值56兆日元（折合美金1560亿元），与前年比较，增长11.2%。

从国民生产总值的年度数据来看，一九七〇年日本经济似乎一帆风顺。然而只要细察其内容，即可看出，一九七〇年是日本经济走上转折点的一年，说得上波浪汹涌，逆潮迭起。

首先，为日本政府和垄断资本所吹嘘的有关国民生产总值的“神话”宣告失灵。生活实践的体验是：畸形扩张带来了飞涨的物价、含毒的食品和污染的生活环境。人们再也忍不住让垄断资本为所欲为，“排所欲排”。因之排炭问题严重的火力发电厂和石油化学联合厂的建厂，都遭到意想不到的困难。

这一年又是消费者运动方兴未艾的一年，一向在垄断价格下喘息的消费大众，成批地结成罢买的联合组织，进行取消“双重价格”的斗争，终使电机垄断积货如山，不得不作出一些退让。

在国外，美国的保护主义政策向日本频放红灯。除了纤维问题相持不下以外，彩色电视机、电子部件等的输出也露出了不祥的征兆。

一方面，石油输出国的加价斗争，亦使资源匮乏的日本穷态毕现。

在上述情况之下，从一九六五年十月开始，连续五十八个月之久的经济好景，终于在一九七〇年九月步上衰退的道路。

反映了经济潮流的转向。在日本，一九七〇年的年头和年尾，出现两种截然不同的腔调。年初时政府和财团，异口同声地都唱着高调，宣传：“日本经济在过去十年间扩大了四倍，在今后的十年间将再扩大三倍。”

但是曾几何时，转入第四季度，往后再到年底，日本政府和财团组织在谈论日本经济时，已全都是唉声叹气，唱着悲观的低调。

例如，日本银行在一九七〇年十月二十七日宣布降低利率（由6.25%降为6%）之后进行的商业调查报告说：“经济活动转走下坡路，同 一九七〇年八月进行的调查相比较，发展情况已变得令人不能乐观了。”

日本政府经济企划厅在一九七〇年十二月二十四日发表的报告也承认：“日本经济在持续增长五十八个月之后，现已转向下降。”这份报告还列举事实：日本的二十五项主要的经济指标，在一九七〇年九月间有十三项逆转；到十月份，显示“情况在恶化”的指标增加到二十四项。因此报告结论说，“日本经济陷于不景气”。

除了官方银行和政府机构之外，居于各个财团的“司令”地位的日本各大银行也都不断哀叹“景气已经随风而逝”。例如三菱银行在一九七〇年十月初发表报告说：“日本经济经过五年的繁荣，这样的日子已告结束，到一九七一年就要走下坡路”。另一家大银行——住友银行在一九七〇年十一月底发表的报告也说：“出口贸易与日本国内需求，都不足以导致一个旺季，下一年度也不会出现新的旺季了”；日本经济现已笼罩在“衰退的气氛里”。

身历其境的电机、钢铁、汽车工业，感受更为迫切。日立制作所负责经营的八木常务董事。垂头丧气地说：“上次的不景气，从一九六三年到六六年三月七个季度，日立一共减益40%。但这一次情况来得更为严重，万一搞差了，可能在一个季度就会生出同量的减益。”丰田汽车贩卖公司的神谷总经理也叹息经济前景说：“经济的衰退非常深刻，继续发展下去，一九七一年可能会成为历史上最惨的一年。”

景气的衰退情况，可以概略地列举几个数字加以说明。

(1)工业生产下降。日本的工矿业生产指数，到一九七〇年七月为止，一直维持前年同月比增长18%的水平。但到了八月以后则一路下降：八月为16.9%，九月15.3%，十月与十一月11%。如以一九六五年的工矿生产指数为100，则一九六九年十二月份为209.7，到一九七〇年六月份增升为222.9；到一九七〇年十一月份降至218.6，比一九六九年十二月份增长不到百分之四，远低于一九六九年增长达百分之十六点八之数。

(2)过剩情况严重。在生产下降的同时，存货的数量剧增。根据日本通产省统计，一九六九年十二月份I·I矿产品库存指数（一九六五年为100）为169.4，到一九七〇年十一月增至227。这即是：在工业生产增长不到百分之四的时候，积压待销的产品增加了百分之三十。

(3)商品销售困难。根据官方统计，一九七〇年上半年日本进口贸易数值超过九十亿美元，折合年率同一九六九年比较，增加百分之二十以上；而同期，日本出口贸易数值八十八亿美元，折合年率只比一九六九年增加百分之二而已。进口增多，而出口较少，这说明在贸易方面发生了销售的困难。与此同时，在国内市场也发生同样的困难。例如，日本各大百货公司的营业额，一九六九年每月平均为一千三百七十五亿日元，而在一九七〇年首三季各月最高的营业额亦不过是一千四百五十亿日元（四月份），在九月份只有一千三百四十亿日元，这比一九六九年各月平均的营业额还要少，在物价上涨的情况下，营业额反而停滞不前，这就说明商品销售陷于困难。

(4)物价上涨剧烈：一方面销售困难，另一方面物价又在剧烈上涨。据日本政府统计，在过去十年间，日本物价上涨的幅度，平均每年为百分之五点四；但在一九七〇年，物价指数与前年相比涨升百分之七点七。全年各月份中，对前年同月的上涨率低于百分之七者，只有六、七、八三个月，而高于百分之八者则共有六个月份。根据伦敦《金融时报》报道，一九七〇年间，资本主义世界三十五个城市物价上涨，均在百分之四至百分之七，如此日本物价上升的幅度，也稳居首位。

(5)中小企业倒风加炽：生产下降，销售困难的情况下，日本中小企业破产倒闭的案件剧增。据统计，一九七〇年一至十一月份，日本中小企业破产倒闭的案件有八千六百七十五宗，负债数额超过六千四百亿日元；按破产倒闭的宗数计算，比一九六九年同期多了百分之十三。

日率经济已步入了“经济停滞、费用膨胀相辅而行”的情况。在这种慢性症状蔓延的局面下新年度的经济成长，已经出现了低于百分之十的可能性。财团代表银行之一的三菱银行，对于一九七一年的国民生产总值，曾作了名目增长13.2%，实际增长8.2%的预测。日本企业，从生产设备到周转资金，一大半是依靠银行的贷款，为了负担巨额金利，必需维持高的生产。从这个观点，百分之十的经济成长率是日本经济的“危险线”。七十年代的第一年，对日本经济看来是危机四伏的一年。