

# 日本制造业产业安全 评价与启示\*

常思纯 中国社会科学院日本研究所

**【内容提要】**日本制造业长期在世界经济中占据重要地位，制造业也成为日本经济发展的重要动力，因而研究其产业安全也具有重要的现实意义。从日本制造业的国内环境、国际竞争力、对外依存度和产业控制力四个角度，对日本制造业生存安全与发展安全做初步评价后可知，日本制造业生存安全状况较好，但发展安全面临较大隐患。其原因在于日本制造业国际竞争力的日益降低和对内直接投资的严重不足。目前，中国制造业也出现了产业空心化趋势，应该吸取日本经验，避免重蹈覆辙。

**【关键词】** 产业安全 国内环境 国际竞争力 对外依存度 产业控制力

日本自20世纪60年代成为世界的第二大经济体以来，其制造业在世界经济中一直占据举足轻重的地位。日本的汽车制造、通用设备制造、电气设备制造、化工制造等产业都具有世界一流的实力和竞争力。但是，近年来，随着日本国内要素状况的改变和以新兴国家为主的其他经济体实力的提升，日本制造业的生存与发展也日益面临严峻挑战。2012年6月5日，日本经济产业省正式发布了2012年版《制造业白皮书》，其中警告称，在拥有技术实力的领域，日本制造业的全球市场占有率齐齐下降，并难以确保赢利。该白皮书还指出，自2011年以来，在日元升值、原料价格高涨、日本地震和欧洲债务危机引起市场状况恶化、泰国洪水等各种危机的影响下，日本制造业的产业安全面临着诸多挑战。

产业安全是指特定行为体自主产业的生存和发展不受威胁的状态。该定义包含三层含义：第一，安全的主体是特定行为体的自主产业；第二，

产业安全包括生存安全和发展安全两个方面；第三，产业安全度，可以通过评价产业受威胁的程度加以反推。由于制造业是一国经济发展的重要动力，因此，对制造业产业安全的研究更具有重要的现实意义和实践意义。本文根据产业安全评价指标体系，试图从日本制造业当前所面临的国内环境、国际竞争力、对外依存度和外资控制力四个方面，对日本制造业的产业安全现状作出初步评价（如图1）。在此基础上，以日本的经验和教训为中国发展制造业和维护制造业产业安全提出借鉴和启示。

## 一、日本制造业国内环境评价

产业的国内生存环境是该产业赖以生存的基础，本文主要根据当前日本制造业所处的金融环境、生产要素环境和政策环境等因素来进行综合评价。

1.制造业产业金融环境评价。从日本国内货币供应量、货币供应量的增长速度以及贷款发放数

\*本文研究得到了教育部专项任务“中国产业安全指数研究”（项目编号：B09C1100020）项目的资助。

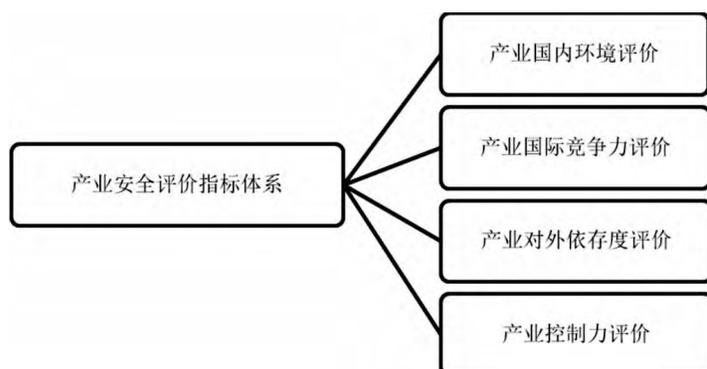


图1 产业安全评价指标体系

资料来源：李孟刚.产业安全理论研究（第三版），经济科学出版社，2012：327.

量、贷款发放增长速度，我们可以推演和判断当前日本制造业发展所处的金融大环境下的市场资金宽松状态。根据日本银行的统计显示，2005—2011年，日本货币供应量逐年提高，2011年创下历史新高，但总的来说，货币供应量增速较慢，表明日本市场资金状况并不宽裕（参见表1）。而这也直接影响到企业筹集资金的数量和增长速度。根据日本银行统计，同期日本国内

银行和信用公社发放的贷款数量在2008年达到顶峰后，连续两年大幅下降，其中尤其是制造业获得的贷款数量降幅巨大，2010年同比下降了5.96%。2011年尽管有所回升，但制造业获得的贷款数量也仅为612935亿日元，同比增长0.39%（参见图2）。发放贷款数量的不足和增长率缓慢，都限制了日本制造业企业筹集资本的能力，有可能影响产业的生存并制约其进一步发展。

表1 日本货币供应量及同比增长率

单位（亿日元）

年	M2		M3		M1	
	年底余额	增长率	年底余额	增长率	年底余额	增长率
2005	7,013,744	1.81%	10,285,078	0.49%	4,693,430	4.65%
2006	7,084,266	1.01%	10,252,023	-0.32%	4,832,384	2.96%
2007	7,195,811	1.57%	10,269,953	0.17%	4,828,485	-0.08%
2008	7,346,004	2.09%	10,347,052	0.75%	4,803,937	-0.51%
2009	7,544,920	2.71%	10,532,874	1.80%	4,828,765	0.52%
2010	7,753,907	2.77%	10,751,869	2.08%	4,923,995	1.97%
2011	7,967,103	2.75%	10,989,671	2.21%	5,157,821	4.75%

注：日本货币供应量统计分四个层次，其中狭义货币 M1 有流通中现金和非金融机构活期存款构成，M2 是由 M1 加上准货币和大额定期存单（CDs）构成，M3 是由 M2 加上邮政储蓄存款、劳动信贷协会以及农业合作社存款等。

资料来源：[日] 根据日本银行 2012 年 4 月 27 日公布统计数据计算整理得出。

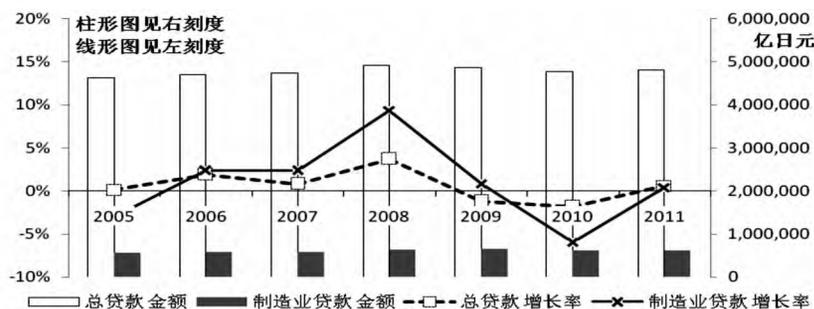


图2 日本全产业及制造业获得的贷款数量及增长率

资料来源：[日] 根据日本银行 2012 年 4 月 27 日公布统计数据计算整理得出。

此外,根据瑞士洛桑国际管理学院(IMD)每年一度的《国际竞争力年度报告》显示,日本低下的金融服务效率影响了日本国际竞争力的提升,尤其是日本商业效率排名日渐降低,2009年曾一度达到18位,2012年则创下历史新低,仅达到全球的33位(见表2)。

表2 日本商业效率的国际排名(2008—2012年)

年	2008	2009	2010	2011	2012
排名	24	18	23	27	33

资料来源:IMD, World Competitiveness Yearbook, 2008-2012.

2.生产要素环境评价。产业的生产要素可以从劳动力素质、资源要素、科技要素等多个方面来进行评价。

从劳动力素质来看,日本国民的受教育程度较高,其高中毕业和大学毕业者的比例在主要发达国家中都居于较高水平。如根据2009年各国25~64岁的人口统计数据表明,日本最终学历为初中毕业的人口占比仅为9.2%,远远低于意大利

45.7%、希腊38.8%、法国30.0%的比例,说明该国大部分国民都升学进入了高中。而日本最终学历为高中毕业和大专、大学毕业的人口占比分别为46.9%和44.0%,在发达国家中都居于较高的水平。

日本地处岛国,一向资源比较匮乏,每年需要从国际上进口大量支持其制造业生产的原材料。2004年以来,各种原材料进口价格开始出现快速上升,受2008年金融危机影响,原料价格虽一度有所下降,但近年来又再次出现快速增长。资源价格的高涨将有可能成为日本制造业发展最大的制约因素。例如,在日本具有国际竞争力的计算机、手机、电动汽车等高科技领域,稀土是必不可少的重要材料。2010年以来,稀土价格出现高涨,2012年1月的稀土价格比2010年1月上涨了11倍,对日本企业的生产活动产生重大影响。

科技要素对产业生存的支持也非常重要,我们可以根据日本国内专利拥有量与世界拥有量之比来衡量其科技发展状况。根据世界知识产权组

表3 前四大国家专利申请数量及所占比例

年	美国		日本		德国		中国	
	数量(个)	占比(%)	数量(个)	占比(%)	数量(个)	占比(%)	数量(个)	占比(%)
1990	7,726	39.0	1,747	8.8	2,741	13.8	0	0.0
1991	9,848	43.0	1,808	7.9	2,770	12.1	1	0.0
1992	11,364	44.7	1,740	6.9	3,114	12.3	0	0.0
1993	12,691	43.6	1,965	6.7	3,574	12.3	1	0.0
1994	14,954	43.7	2,306	6.7	4,244	12.4	106	0.3
1995	17,121	42.8	2,775	6.9	5,131	12.8	103	0.3
1996	20,826	43.2	3,938	8.2	6,264	13.0	123	0.3
1997	24,200	42.4	4,966	8.7	7,711	13.5	167	0.3
1998	27,955	41.7	6,103	9.1	9,403	14.0	345	0.5
1999	31,265	40.9	7,473	9.8	10,514	13.8	276	0.4
2000	38,010	40.8	9,574	10.3	12,580	13.5	780	0.8
2001	43,055	39.8	11,911	11.0	14,035	13.0	1,729	1.6
2002	41,319	37.4	14,060	12.7	14,323	13.0	1,016	0.9
2003	41,048	35.6	17,413	15.1	14,658	12.7	1,299	1.1
2004	43,408	35.4	20,267	16.5	15,218	12.4	1,707	1.4
2005	46,882	34.3	24,870	18.2	15,991	11.7	2,503	1.8
2006	51,280	34.3	27,025	18.1	16,736	11.2	3,942	2.6
2007	54,042	33.8	27,743	17.3	17,821	11.1	5,455	3.4
2008	51,642	31.6	28,760	17.6	18,855	11.6	6,120	3.7
2009	45,627	29.4	29,802	19.2	16,797	10.8	7,900	5.1
2010	45,008	27.4	32,150	19.6	17,568	10.7	12,296	7.5
2011	48,596	26.7	38,888	21.4	18,568	10.2	16,406	9.0

资料来源:WIPO, 2012 PCT Yearly Review: The International Patent System, 2012, pp26-27.

织 (WIPO) 的统计, 日本专利申请数量在 20 世纪 90 年代位居世界第三位, 落后于美国和德国。自 2003 年以来, 日本专利申请数量快速增长, 一跃超过德国位居世界第二位。其专利拥有量与世界拥有量之比也快速增长, 从 20 世纪 90 年代不足 10%, 到 2011 年超越 20% 达到了 21.4% (参见表 3)。但是, 与欧洲、北美等区域相比, 日本尽管研发投入增速最快, 2010 年同比增长 9% (欧洲 4.7%, 北美 2.5%), 但是在制造业研发投入占年销售总额的比例上, 2010 年仅有 4.4%, 低于欧洲的 5.8% 和北美的 4.7%。从长远看, 未来日本科学技术对产业生存的支持力度还有待进一步提高。

总的来说, 从日本的生产要素环境来看, 国内资源匮乏对其制造业生产和发展产生一定制约, 但是日本的劳动力素质较高, 知识资源较为充足, 科技因素对产业的支持力度较大, 有利于推动制造业的进一步快速发展。

3. 政策环境评价。产业政策安全是指一国政府能够维护自己对本国产业发展决策的独立性、及时性和正确性, 取决于产业政策目标的争取性和利用政策手段的有效性, 这一指标一般只做定性分析, 而不做定量评价。不过, 我们可以根据 IMD 的《国际竞争力年度报告》来看当前日本政府与其他国家相比的效率。如表 4 显示, 日本政

府效率在国际上排名日益降低, 2011 年创下历史最低, 仅排名 50 位, 2012 年有所上升, 也仅达到 48 位。政府的效率低下, 自然也影响到其产业政策的制定和实施, 对产业安全有可能产生一定的负面影响。

表 4 日本政府效率的国际排名 (2008—2012 年)

年	2008	2009	2010	2011	2012
排名	39	40	37	50	48

资料来源: IMD, World Competitiveness Yearbook, 2008—2012.

## 二、日本制造业国际竞争力评价

产业国际竞争力是影响产业自身安全与否的关键因素, 产业安全的实现从根本上依赖于产业国际竞争力。

日本机械出口公会在《2010 年度日美欧机械产业的国际竞争力实态分析结果》中, 采用销售额营业利益率乘以销售额比例的方式计算出日本国际竞争力指数, 并得出日本制造业国际竞争力正在大幅下降的结果。在与北美、欧洲、亚洲制造业的国际竞争力比较中, 日本制造业国际竞争力从 21 世纪初期居于第二的位置, 跌至 2010 年排名倒数第一, 不仅落后于欧美等国的制造业企业, 甚至还落后于亚洲其他国家 (见图 3)。

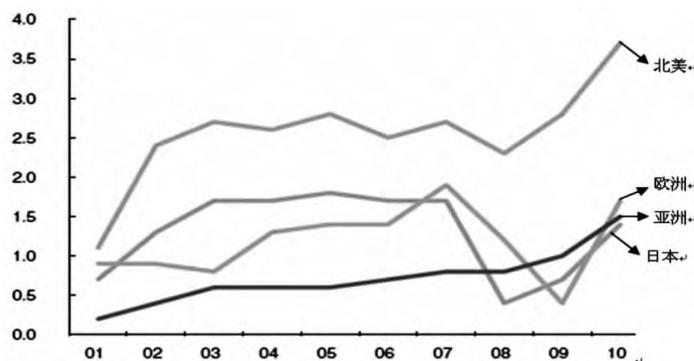


图 3 2001-2010 年日本制造业国际竞争力排名

资料来源: [日] 日本机械出口工会. 2010 年度日美欧机械产业的国际竞争力实态分析结果, 2012: 4.

本文采用贸易竞争指数 (TC 指数) 来衡量日本制造业产业在国际竞争中所表现出的竞争能力。TC 指数通过计算某一产业的出口贸易与进口贸易的差额占进出口贸易总额的比重来衡量这一产业的国际竞争力水平。如果 TC 指数为正, 则表明该国该产业产品的生产效率高于国际水平, 该产业

在国际经济活动中具有较强的竞争力; 如果贸易指数为负, 则表明该国该产业产品的生产效率低于国际水平, 该产业的国际竞争力较弱。如果为零, 则说明该国该产业产品的生产效率与国际水平相当, 其进出口纯属与国际间进行品种交换。一般来讲, 产业的国际竞争力越强, 该产业就越

安全,反之,该产业则越不安全。

日本内阁府 2011 年 7 月发布的《经济财政报告》在制造业中选取了 29 个技术集约型产业计算 TC 指数,并与 OECD 各国中相对收入水平较高的另外 19 个国家进行比较。通过计算可知,2000 年日本的 TC 指数为正,并在 20 个 OECD 国家中排名第五,领先于英美等国。但是 2009 年,日本的 TC 指数转正为负,排名也下降到第十二位,落后于英美等国。这无疑说明日本在技术密集型产业上的国际竞争力快速下降,这无疑对该产业的生存和发展安全产生不利影响。

本文根据日本制造业主要产业分类的进出口贸易数据,计算出 2004—2011 年日本制造业中主要产业的 TC 指数及其变化情况(参见表 5)。从中我们可以看出,由于日本国内资源、能源匮乏,2004—2011 年日本食品、原料和矿产燃料制造业的 TC 指数都为负,国际竞争力极弱。其中,矿产燃料和食品制造业的 TC 指数在 2004 年分别仅为-0.96 和-0.90,完全不具有国际竞争力。尽管近年来,这两个产业的 TC 指数有所提高,但 2011 年时也分别仅为-0.89 和-0.88。因此,上述两个产业的安全度总体评价应为很差。原料业的 TC 指数在 2005 年一度提高到-0.54,但此后又急剧下降,近年来基本保持在-0.67 左右,产业安全度总体评价应为较差。

表 5 日本制造业主要产业历年国际竞争力指数

	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
食品业	-0.90	-0.89	-0.88	-0.87	-0.88	-0.86	-0.86	-0.88
原料业	-0.66	-0.54	-0.68	-0.69	-0.68	-0.61	-0.67	-0.69
矿产燃料业	-0.96	-0.94	-0.93	-0.90	-0.87	-0.87	-0.88	-0.89
化工产业	0.16	0.15	0.16	0.17	0.12	0.12	0.13	0.05
工业制品业	0.15	0.15	0.14	0.14	0.16	0.24	0.24	0.18
通用设备业	0.42	0.40	0.41	0.44	0.45	0.39	0.47	0.47
电器设备业	0.35	0.33	0.30	0.29	0.28	0.25	0.22	0.18
汽车产业	0.76	0.76	0.78	0.78	0.79	0.78	0.80	0.78
其他	-0.02	-0.04	-0.05	-0.03	-0.03	-0.05	-0.00	-0.02

资料来源:根据日本财务省历年贸易统计数据计算制成。

从表 5 可以看出,日本的汽车、通用设备、电器设备、工业制品、化工等制造业的 TC 指数都为正数,尤其是日本汽车产业的国际竞争力较强,TC 指数一直保持较高水平,2004—2011 年基本保

持在 0.78 左右,最高时在 2010 年达到 0.80。因此,该产业的安全度总体评价应为良好。通用设备业的国际竞争力也比较强,并呈现出增长的态势,TC 指数从 2004 年的 0.42 增长到 2011 年达 0.47。工业制品业的国际竞争力也有增强趋势,2004 年为 0.15,2009 年和 2010 年都达到了 0.24,2011 年有所回落达到 0.18。因此,上述两个产业的安全度总体评价应为较好。而化工产品业和电器设备业是日本传统的具有较高国际竞争力的产业,近几年却出现了竞争力急剧下降的趋势。化工产品业在 2004 年的 TC 指数达到 0.16,2011 年却降至仅有 0.05。同时,电器设备业的 TC 指数也从 2004 年的 0.35 降至 2011 年的 0.18。因此,这两个产业的安全度评价为一般。

### 三、日本制造业对外依存度评价

产业对外依存度主要指产业在出口、进口、资本、技术等方面的对外依赖程度,主要包括产业出口对外依存度、产业进口对外依存度、产业资本对外依存度、产业技术对外依存度、产业出口对外资企业依存度等等。本文根据指标的重要性与数据的可获得性,选取产业出口对外依存度、产业资本对外依存度两个指标来衡量日本制造业的对外依存情况。

1.制造业出口对外依存度评价。产业的出口对外依存度等于产业出口额与国内生产总值的比值。如图 4 所示,日本制造业整体的出口对外依存度与其他 OECD 主要国家相比,处于较低的水平。2009 年日本制造业的出口对外依存度仅为 12%,比 2008 年的 17.4%下降了 5.4 个百分点,略高于美国,而大大低于韩国、德国等其他发达国家。因此,产业安全度总体来说较好。

2.制造业资本对外依存度评价。制造业资本对外依存度体现了日本制造业在资本上对外资的依赖程度。从表 6 可以看出日本制造业资本对外依存度在 2005 年时为 5.77%,2008 年时降为 4.92%,2009 年又回升到 5.40%,总体安全度评价较好。从细分产业来看,信息和通信设备业、汽车产业的资本对外依存度较高,2005 年分别达到了 14.78%和 13.18%。不过近年来上述两个产业的资本依存度都呈现出下降的趋势,尤其是信息和

通信设备业的下降幅度较大，2009 年的资本对外依存度为 6.39%，比 2005 年下降了一半之多。此外，钢铁业、金属制品业等产业的资本对外依存

度比较低，并且总体变化不大。因此，从安全度评价来看，信息和通信设备业、汽车产业应为一般，其他产业较好。

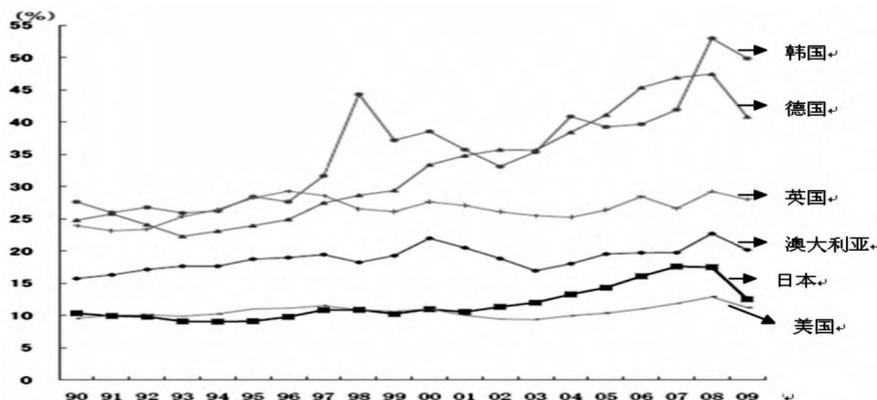


图 4 日本等发达国家制造业的出口依存度 (1990-2009 年)

资料来源: OECD database.

表 6 日本制造业历年资本对外依存度

年度	制造业	食品业	纺织业	化工业	钢铁业	信息和通信设备业	金属制品业	汽车产业	电器设备业
2005	5.77%	1.77%	1.21%	3.31%	0.25%	14.78%	0.60%	13.18%	2.42%
2006	5.73%	1.37%	1.16%	2.82%	0.33%	12.57%	0.57%	13.14%	2.89%
2007	5.78%	1.13%	1.07%	3.39%	0.32%	13.27%	1.21%	12.80%	2.76%
2008	4.92%	0.48%	0.86%	2.26%	0.46%	6.19%	1.08%	10.35%	2.65%
2009	5.40%	1.40%	1.28%	2.37%	0.37%	6.39%	0.51%	10.00%	2.21%

资料来源: 根据日本经济产业省《企业活动基本调查》和《外资企业动向调查》历年统计数据计算制成。

#### 四、日本制造业外资控制力评价

产业控制力主要指外资对一国产业的控制程度，主要通过外资对市场、品牌、股权、技术、经营决策等方面的控制程度来衡量。外商对日本制造业的投资不仅从产值、市场及市场份额等方面影响其制造业发展，在技术创新方面也会对日本制造业带来巨大影响。外国对日直接投资在给日本增加就业岗位以及为日本制造业带来了新技术和新的经营理念的同时，也由于新产品和服务的提供给日本市场带来了更多的竞争。因此，一方面可以利用外资推动日本经济进一步走向活跃，另一方面也要防止国内市场被外资所控制，进而影响国内企业技术创新和进一步发展的能力。根据指标的重要性的数据的可获得性，本文拟从外资对日本制造业市场控制力、外资对日本制造业的技术控制力指标来衡量日本制造业控制

力状况。

1. 外资对日本制造业市场控制情况。根据日本贸易振兴机构对在日直接投资的外资企业进行的问卷调查显示，外资对日投资最重要的动因就是建立销售据点以便直接在日销售并占领日本市场。通过外资制造业企业销售收入与日本国内制造业销售总收入之比可以反映外资控制企业对日本制造业市场的控制程度。外资的控制率越高则表明外资易在某些行业形成垄断，并有可能阻止日本国内制造业企业的进入，进而将日本企业最终挤出市场。

从表 7 可以看出，外资制造业在日本市场的占有率从 2002 年度到 2009 年度都保持在 8% 以下，总体的产业安全度来说较好。不过随着日本政府积极引进外资政策的推行，2009 年度的外资对日本制造业市场占有率比上年增加了 0.66 个百分点，达到 7.26%，呈现出增长态势。

表7 外资对日本制造业市场的占有率

年度	外资制造业企业 销售收入(亿日元)	日本制造业企业 销售收入(亿日元)	外资制造业 市场占有率
2002	163627	2468485	6.63%
2003	193032	2570302	7.51%
2004	187746	2811746	6.68%
2005	195436	2905332	6.73%
2006	207272	3101573	6.68%
2007	224406	3347755	6.70%
2008	204907	3106841	6.60%
2009	189112	2605510	7.26%

资料来源：根据日本经济产业省《企业活动基本调查》和《外资企业动向调查》历年统计数据计算制成。

从2002年-2009年日本制造业部分行业的外

资市场占有率来看，如表8所示，钢铁业、食品业、纺织业等行业的外资市场占有率都较低，并呈现出明显的下降趋势，因此这些行业的日本市场控制力极强。电器设备业、化工业、信息和通信设备业的外资市场占有率在2002-2007年期间出现了快速的增长，不过从2008年开始，再次呈现出下降趋势。另外，汽车产业的外资市场占有率在21世纪初期一度达到比较高的水平，但从2003年开始呈现出持续下降态势。目前，上述几个行业的日本市场控制力较好。而石油业和药品业的外资市场占有率则自2002年以来呈现出快速的上升趋势，2009年分别达到了46.19%和33.61%。外资在上述两个行业市场份额的不断上升，有可能对日本在这两个行业市场控制力产生威胁，并进而对日本制造业产业安全形成消极影响。

表8 日本制造业部分行业的外资市场占有率

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
食品业	4.79%	5.58%	2.46%	2.44%	1.19%	1.08%	0.53%	1.26%
纺织业	2.08%	4.53%	5.12%	2.82%	2.18%	2.15%	1.71%	1.24%
化工业	4.62%	6.13%	5.41%	5.81%	5.64%	6.45%	4.47%	4.19%
钢铁业	0.35%	0.44%	0.31%	0.45%	0.57%	0.42%	0.47%	0.35%
信息和通信设备业	3.22%	7.67%	9.62%	10.34%	8.45%	9.10%	8.54%	8.16%
汽车产业	17.73%	17.67%	14.51%	12.84%	13.00%	12.15%	8.07%	8.20%
电器设备业	2.99%	3.45%	3.00%	3.44%	3.68%	3.50%	3.05%	2.93%
石油业	13.70%	13.94%	13.16%	11.58%	15.77%	14.93%	31.34%	46.19%
药品业	20.29%	22.40%	21.16%	26.69%	25.57%	30.39%	27.13%	33.61%

资料来源：根据日本经济产业省《企业活动基本调查》和《外资企业动向调查》历年统计数据计算制成。

2. 外资对日本制造业的技术控制力情况。通过日本制造业中外资企业在研发方面的投入费用与日本该产业的总研发费用之比可以衡量外资对日本制造业的技术控制制度。从表9可以看到，2003

年——2009年度，日本制造业中外资技术控制制度平均达到了7.73%，最高时，在2006年达到8.65%，体现了外国直接投资对日本制造业的技术溢出效应。

表9 日本制造业外资技术控制制度

年度	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
外资制造业企业研发投入(亿日元)	7527	7558	7544	8333	8391	7083	7180
日本制造业企业研发投入(亿日元)	93862	99610	99069	94465	97060	119020	95485
外资制造业企业技术控制度	8.02%	7.59%	7.62%	8.82%	8.65%	5.95%	7.52%

资料来源：根据日本经济产业省《企业活动基本调查》和《外资企业动向调查》历年统计数据计算制成。

## 五、结论与启示

本文分别从国内环境、国际竞争力、对外依存度和外资控制力四个角度来衡量日本制造业产业安全状况。总的来说,在日本整体经济竞争力日益下降的状况下,日本制造业国际竞争力也日趋下降。尽管当前日本制造业对外依存度不高,外资对日本制造业的产业控制力也较低,外资对日本制造业产业安全的威胁较小,因此日本制造业具备基本的生存安全。但是,从长期发展来看,日本制造业所处的国内产业环境不佳,国际竞争力日益降低,同时由于制造业对外直接投资增长带来的产业空心化问题,都给日本制造业的发展安全带来较大隐患。因此,我们可以看到,目前日本制造业发展面临的问题在于对外和对内直接投资之间的不均衡。在日本国内制造业大举对外直接投资,并且海外生产比率不断提高的同时,国内吸引外资能力不足,导致日本国内投资严重缺乏,并且无法获得外资带来的新技术和设备投资,给整个制造业的长期发展带来不利影响。

从目前中国制造业发展情况来看,产业空心化趋势也日益引发各方担忧。在中国企业联合会发布的《2012中国500强发展报告》中显示,由于长期利润低迷,中国制造业已经开始呈现“空心化”隐忧。而与此同时,在其他新兴市场国家与中国争夺国际直接投资的竞争也日益加剧、中国国内劳动力、土地、原材料、水电费、环境等投资成本逐渐上升和人民币汇率长期面临升值压

力等诸多因素的共同作用下,中国又面临着外资撤离的风险。长期下去,中国也有可能面临日本目前制造业国际竞争力下降和产业空心化的隐患。因此,中国当前有必要一方面提高国内制造业企业在资本投入、技术创新和市场占有方面的竞争力,同时也要进一步改善投资环境,利用外资来推动中国产业结构的升级和传统产业的改造,以免重蹈日本覆辙,给本国制造业的长远发展带来无穷隐患。

注释:

[日]日本经济产业省.2012年版制造业白皮书,2012:48.

李孟刚.产业安全理论研究(第三版),北京:经济科学出版社,2012:76.

[日]日本厚生劳动省.2012年版厚生劳动白皮书,2012:103.

[日]日本经济产业省.2012年版制造业白皮书,2012:21.

[日]日本机械出口公会.2010年度日美欧机械产业的国际竞争力实态分析结果,2012:5.

李孟刚.产业安全理论研究(第三版),经济科学出版社,2012:338.

王毅.中国产业安全报告预警与风险化解,红旗出版社,2009:61.

[日]日本内阁府.2011年度经济财政报告,2011:21.

中国企业联合会.2012中国500强发展报告,2012:3.

(责任编辑:崔岩)