

机床工业的新变化

过去十五年,在世界需求普遍减弱的状况下,迫使工业国家的机床业进行结构性改革,广为采用自动化,并积极改进操作方法。

据欧洲经济联合委员会报告,世界机床产值(以正常价格计)由 1975 年的 136 亿美元增长到 1980 年的 267 亿美元,而 1983 年却下降到 195 亿美元。1986 年产值一跃为 289 亿美元,上升了 31%。1987 年估计达 313 亿美元,增长 8.3%。

机床最大生产者——日本地位受到不断威胁

五个主要生产国占世界机床总产值的三分之二。1975 年时,日本占世界产值才 8%,1987 年日本产值虽在世界机床总产值中仍占 20%,但与 1986 年相比,其比重已开始下降。

由于日本机床大举进攻致使美国的机床在世界市场上的地位江河日下。1975 年时美国还占世界机床产值的 18%,而 1987 年却下降到 8%,虽然这一下滑的原因之一是由于美元汇率的变动所引起的。

1987 年联邦德国机床产值迅速增长,已接近日本机床生产总值,占世界机床总产值的 20.2%。意大利在过去几年,生产有很大扩展,1987 年比前年增长 30.9%,相形之下,苏联机床生产增长微小。

当苏联生产的机床由 1981 年的 205 000 台下降到 1986 年的 164 000 台时,而东欧国家在同期内出口机床则由 1981 年的 149 000 台提高到 1986 年的 206 300 台(1986 年除罗马尼亚外)。

增长数额最大的是罗马尼亚(1985 年 89 400 台),增长 144%,波兰(1986 年 43 100 台)增长 41%,民主德国(23 000 台)增长 31%。捷克 1986 年在经互会中居民德之前占第四位,达 38 900 台。

机床对外贸易

以十亿美元计

	出口		进口	
	1986	1987 ^①	1986	1987 ^①
日 本	3.06	2.93	0.28	0.28
联邦德国	2.99	3.31	1.04	1.27
苏 联 ^②	0.29	0.31	1.51	1.64
美 国	0.59	0.64	2.25	2.03
意 大 利	0.97	1.12	0.35	0.52

① 估计; ② 粗略估计。

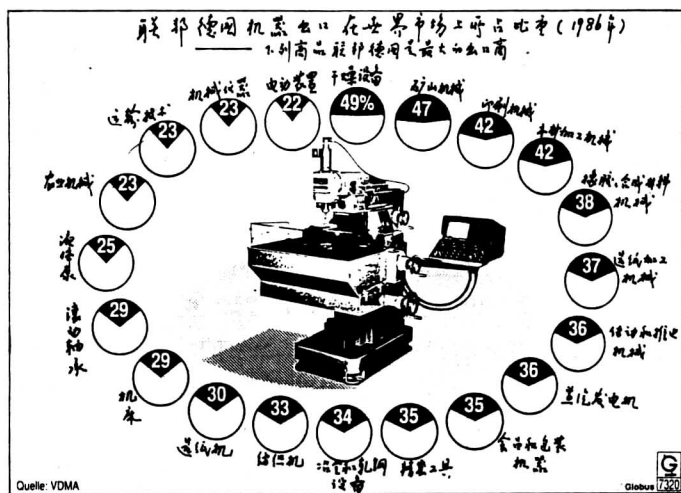
资料来源:欧洲经济委员会。

联邦德国成为机床出口领先国

联邦德国多年来在机床出口中踞领先进位,1985 年它已超过日本占第一位,1985 年后继续领先(参见下图)。1987 年联邦德国占世界机床出口额 23%,它所生产的机床 55%供出口。相比之下,

日本、美国、苏联出口的机床占其产量分别为 46%、26%、8%。

机床最大的买主是苏联和美国，两国占世界进口总额的 30%。1987 年苏进口为 53 亿美元，美国为 38.2 亿美元，意大利为 15.2 亿美元，联邦德国为 4.2 亿美元，日本为 3.76 亿美元。



资料来源：德国机器联合会

摘译自联邦德国公共经济银行《外贸服务》1989 年第 1 期

俞敦仁

关贸总协定思考题(之五)

- 一、技术条例和标准的区别是什么？
- 二、贸易技术壁垒协议的制定和国际标准组织有何联系？
- 三、乌拉圭回合的新协议在缔约方之间承认检验结果方面有何新的突破？
- 四、贸易技术壁垒协议对发展中缔约方的特别的、优惠的待遇体现在哪里？
- 五、贸易技术壁垒委员会及专家小组对解决国际贸易纠纷的作用是什么？
- 六、协调国际标准对经济净福利的取得有何积极意义？

关贸总协定上海研究中心