

經濟部統計處
發布日期：103 年 7 月 25 日

(每月發行 3 次)

聯絡人：王守玉簡任視察
聯絡電話：23212200#503
信箱：sywang@moea.gov.tw

機械設備業產值及出口於 103 年上半年明顯回升

1. 我國機械設備業產值於 101 及 102 年均呈負成長，隨著全球景氣復甦，設備投資需求回升，於 102 年第 4 季產值年減幅度已明顯縮小至負 0.6%；103 年第 1 季受惠於全球汽車、航太、醫療、3C 電子等產業前景看旺，帶動切削工具機、電子及半導體生產設備、機械傳動設備等同步增產，產值年增率由負轉正為 3.5%。4 至 5 月合計進一步攀升至 5.4%，且紡織機械、化工機械、輸送機械、動力手工具等產品亦呈明顯增產，累計 1-5 月產值年增 4.4%。由於 6 月份機械生產量年增一成，將挹注產值持續攀升。
2. 機械設備業近年直接外銷比率約占六成，103 年 1-6 月機械出口年增 8.2%，為連續 2 年負成長後再度恢復正成長，主要以出口至中國大陸及香港占 29.3%居首，較 100 年減少 5.3 個百分點，占比呈逐年下降趨勢；輸往美國占 17.0%居次，東協六國占 16.5%，歐洲占 14.0%，日本占 6.2%，占比均較 100 年提升。
3. 我國機械進口值較出口值多，103 年上半年自日本進口占 32.8%最多，其餘依次為美國占 21.1%，歐洲占 20.5%，中國大陸及香港占 11.9%，東協六國占 9.3%；與 100 年比較，自中國大陸及香港、美國、東協六國進口占比均呈上升趨勢。

我國機械業產值統計

統 計 項 目	102 年				103 年	
	第1季	第2季	第3季	第4季	第1季	4-5月
合計產值(億元)	1,343	1,544	1,533	1,583	1,391	1,090
金屬加工用機械業	286	339	333	332	289	241
金屬切削工具機	176	217	225	212	195	161
其他專用機械業	437	522	506	538	456	369
電子及半導體生產用機械設備	107	150	130	128	116	105
通用機械業	619	682	693	714	646	480
機械傳動設備	67	77	83	89	79	60
年 增 率(%)	-9.1	-8.2	-10.1	-0.6	3.5	5.4
金屬加工用機械業	-19.2	-24.5	-32.2	-10.7	0.9	4.9
金屬切削工具機	-22.1	-16.2	-8.6	-4.7	10.3	9.5
其他專用機械業	-5.4	-0.6	-3.4	-2.5	4.3	5.6
電子及半導體生產用機械設備	-7.5	9.9	-7.9	-10.8	8.7	7.5
通用機械業	-6.4	-3.5	0.7	6.5	4.2	5.7
機械傳動設備	-14.6	-4.6	8.6	32.8	18.9	18.6

資料來源：經濟部統計處。

我國機械進出口貿易值統計

統計項目	出 口				進 口			
	100年	101年	102年	103年 1-6月	100年	101年	102年	103年 1-6月
合 計 (百萬美元)	20,470	20,073	19,761	10,169	24,633	21,299	23,086	11,501
中國大陸及香港	7,084	6,413	6,278	2,981	2,438	2,314	2,578	1,368
美 國	2,919	3,110	3,142	1,734	4,507	4,088	4,665	2,422
東 協 六 國	2,970	3,272	3,266	1,680	1,461	1,726	1,972	1,064
歐 洲	2,584	2,521	2,465	1,427	6,305	5,014	6,152	2,359
日 本	1,159	1,195	1,157	632	9,047	7,401	6,943	3,776
年增率(%)	22.4	-1.9	-1.6	8.2	-6.4	-13.5	8.4	-1.5
中國大陸及香港	21.1	-9.5	-2.1	1.1	12.7	-5.1	11.4	14.1
美 國	21.9	6.5	1.0	13.0	-21.4	-9.3	14.1	-4.3
東 協 六 國	17.5	10.2	-0.2	7.6	18.9	18.1	14.2	3.4
歐 洲	42.7	-2.4	-2.2	24.7	14.1	-20.5	22.7	-18.0
日 本	33.6	3.0	-3.1	16.3	-14.6	-18.2	-6.2	3.8
占 比(%)	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸及香港	34.6	31.9	31.8	29.3	9.9	10.9	11.2	11.9
美 國	14.3	15.5	15.9	17.0	18.3	19.2	20.2	21.1
東 協 六 國	14.5	16.3	16.5	16.5	5.9	8.1	8.5	9.3
歐 洲	12.6	12.6	12.5	14.0	25.6	23.5	26.7	20.5
日 本	5.7	6.0	5.9	6.2	36.7	34.7	30.1	32.8

資料來源：財政部統計處。