

工具機主要出口至中國大陸及美國，進口來自日本及德國

1. 工具機產值占整體機械業產值達20%以上，其榮枯往往影響整體機械業之走向。103年整體機械業產值年增10.7%，其中工具機業年增15.8%，貢獻3.4個百分點。
2. 我國工具機產值於民國94年突破千億元，98年受金融海嘯衝擊產值大幅滑落，99年隨國際景氣穩定復甦，以88.8%高速V型成長回升至千億元以上，於101年攀升至1,667億元之歷史高峰；102年因全球經濟成長趨緩，廠商設備投資轉趨保守，加上日圓貶值衝擊我國接單，致產值向下滑落二成，惟仍保有千億元以上水準。103年受惠美國經濟明顯好轉、中國大陸自動化設備需求上升、全球汽車產業呈現榮景及國內投資復甦，帶動國內工具機產值大幅回升至1,494億元，年增15.8%。展望104年，由於來自美國及中國大陸之自動化設備需求仍殷，加上歐洲景氣好轉，工具機產業之景氣仍審慎樂觀。
3. 依主要產品別觀察，工具機業前5大產品103年產值均達百億元以上水準，依序為其他金屬加工用機械及零件(產值347億元，年增56.6%)、綜合加工機(產值318億元，年增10.9%)、NC車床(產值237億元，年增9.1%)、其他NC工具機(產值133億元，年增11.3%)、其他金屬成型機(產值130億元，年增0.9%)。
4. 工具機業為外銷導向產業，103年直接外銷比率高達77%，出口金額達1,091億元，年增8.7%，主要出口至中國大陸占32.2%居冠，美國占11.3%次之，其餘依序為土耳其、泰國、德國，占比各落在3.5%~5.7%。進口部分以日本占51.6%為首，德國占15.8%次之，中國大陸占9.1%排名第三。

我國工具機業產值統計



我國工具機業主要產品產銷概況

統計期間	生產值		內銷值		直接外銷值		直接外銷比率%
	(億元)	年增率%	(億元)	年增率%	(億元)	年增率%	
其他金屬加工用機械及零件							
100年	384	21.2	107	18.7	276	22.4	72.1
101年	452	17.8	81	-24.0	369	34.0	82.0
102年	222	-51.0	72	-11.5	149	-59.6	67.5
103年	347	56.6	81	13.3	266	78.5	76.6
綜合加工機							
100年	377	27.8	92	11.0	279	32.2	75.2
101年	322	-14.5	69	-25.0	255	-8.6	78.7
102年	287	-11.1	73	6.1	213	-16.5	74.4
103年	318	10.9	74	1.1	245	14.9	76.8
NC車床							
100年	258	45.9	58	31.8	198	48.3	77.3
101年	260	1.1	42	-27.8	220	10.7	83.9
102年	217	-16.5	46	8.4	172	-21.8	79.0
103年	237	9.1	50	9.2	191	11.0	79.3
其他NC工具機							
100年	151	19.2	22	19.3	129	20.2	85.3
101年	135	-10.7	19	-16.1	115	-10.5	86.1
102年	119	-11.4	14	-25.6	106	-7.9	88.5
103年	133	11.3	14	-2.1	120	13.4	89.9
其他金屬成型機							
100年	118	3.7	38	5.4	83	3.0	68.6
101年	143	21.0	38	1.0	104	25.4	73.1
102年	129	-9.8	38	0.6	91	-11.9	70.4
103年	130	0.9	45	16.7	86	-6.3	65.7

資料來源：經濟部統計處。

說明：1. 工具機業係行業標準分類291小類金屬加工用機械設備業。
2. 內銷值含間接外銷金額。

我國工具機業進出口統計

統計期間	出口值						進口值			
	(億元)	中國大陸	美國	土耳其	泰國	德國	(億元)	日本	德國	中國大陸
100年	1,120	388	102	58	51	41	152	84	18	13
101年	1,201	400	155	60	76	37	137	81	14	15
102年	1,004	315	117	51	65	34	134	65	17	17
103年	1,091	351	123	62	50	39	149	77	24	14
年增率(%)										
100年	26.4	3.7	109.1	61.8	34.4	100.8	7.5	5.8	6.8	22.3
101年	7.2	3.1	51.5	3.4	50.3	-8.4	-9.8	-3.3	-21.4	17.9
102年	-16.5	-21.2	-24.8	-13.6	-14.2	-7.8	-2.2	-19.5	23.3	12.7
103年	8.7	11.6	5.4	20.7	-23.8	12.1	11.2	18.1	38.4	-19.7
占比(%)										
100年	100.0	34.6	9.1	5.1	4.5	3.6	100.0	55.0	11.6	8.4
101年	100.0	33.3	12.9	5.0	6.3	3.1	100.0	58.9	10.1	11.0
102年	100.0	31.4	11.6	5.1	6.5	3.4	100.0	48.5	12.7	12.7
103年	100.0	32.2	11.3	5.7	4.6	3.5	100.0	51.6	15.8	9.1

資料來源：財政部關稅署。

說明：工具機進出口值係海關稅則號別8457至8463節項下之貨品進出口總值。