



產業經濟統計簡訊

供應鏈重組最佳化我國產業結構，推升我國製造業附加價值

- 1. 供應鏈重組拉升外銷訂單國內生產比，製造業產值突破 21 兆元：**受美中貿易紛爭引發全球供應鏈重組，以及政府回臺投資政策催化影響，廠商加速回臺投資高階產能，尤以電子零組件業與電腦電子及光學製品業為主力，帶動外銷訂單國內生產比重由 106 年 46.5% 顯著回升至 114 年 52.9%。隨生產配置移轉，國內製造業雖於 108 年、109 年受美中貿易爭端及疫情衝擊，以及 112 年產業庫存調整下，產值呈現下滑，惟近年受惠人工智慧(AI)等新興科技需求擴增，推升製造業產值由 106 年 14.7 兆元成長至 114 年 21.3 兆元(平均年增 4.7%)。其中占製造業產值比重最高的電子零組件業由 4.0 兆元成長到 7.7 兆元，平均年增 8.6%，優於整體製造業表現；電腦電子及光學製品業更是高達 2.8 兆元，較 106 年成長逾 3 倍，平均年增率達 19.3%，成長力道冠居各業。
- 2. AI 需求帶動資通與視聽產品出口增加，美國躍居我國最大出口市場：**觀察海關出口資料，我國出口以電子零組件為大宗，106 年出口占比達 34.0%，且主要出口市場為中國大陸，占比達 4 成 1。近年隨供應鏈重組，高階筆電與網通設備等產線率先回流，隨後受惠 AI 浪潮興起，我國因掌握全球半導體先進製程，加上完整供應鏈優勢，推升 AI 伺服器生產執全球牛耳，出口結構亦在此波浪潮下逐步蛻變，資通與視聽產品出口占比由 106 年 10.8% 攀升至 114 年 39.2%，增加 28.4 個百分點，不僅超越電子零組件之 34.7%，更躍居出口貨品首位；出口市場版圖也隨之翻轉，對美出口 114 年占比達 31.0%，高於中國大陸及香港之 26.6%，使美國重返我國最大出口國市場。
- 3. 產業結構升級，帶動製造業附加價值攀升：**受惠於半導體先進製程及高階伺服器產線留臺生產，我國製造業附加價值率由 106 年 30.2% 提升至 113 年 35.8%，增加 5.6 個百分點，附加價值亦擴增到 9.2 兆元，較 106 年成長 53.8%，其中以電子零組件業附加價值為製造業之冠，113 年附加價值高達 4.4 兆元，附加價值率達 51.4%，分別較 106 年成長近 1 倍及增加 6.8 個百分點；另電腦電子及光學製品業亦因 AI 伺服器訂單挹注，113 年附加價值率大幅躍升至 39.3%，較 106 年增加 13.6 個百分點，增幅為製造業最大，附加價值亦擴增到 1.3 兆元，較 106 年增近 1.2 倍，成長力道居製造業之冠。顯示隨高階製程的在地化，帶動國內外相關供應鏈在臺投資，不僅鞏固了我國在全球科技產業的關鍵地位，更有效帶動國內經濟結構的升級，朝高附加價值發展。

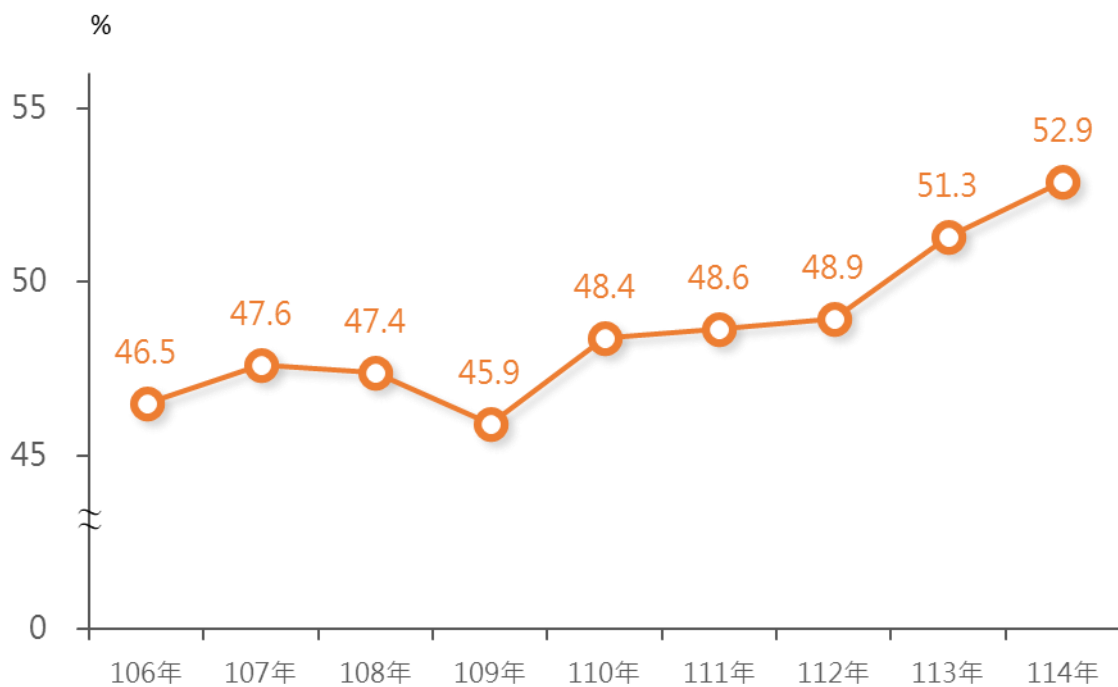
表 1 我國製造業產值與年增率

單位：億元；%

	製造業產值		電子零組件業		電腦電子及光學製品業	
	產值	年增率	產值	年增率	產值	年增率
106年	147,398	6.4	39,720	3.9	6,809	-1.1
107年	157,123	6.6	40,688	2.4	6,730	-1.2
108年	150,623	-4.1	39,714	-2.4	7,972	18.4
109年	148,638	-1.3	44,752	12.7	8,802	10.4
110年	188,629	26.9	56,158	25.5	9,753	10.8
111年	198,422	5.2	61,338	9.2	11,451	17.4
112年	175,871	-11.4	53,312	-13.1	12,351	7.9
113年	193,102	9.8	63,236	18.6	16,800	36.0
114年	212,837	10.2	76,751	21.4	27,938	66.3
107-114年 平均年增率	-	4.7	-	8.6	-	19.3

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

圖 1 外銷訂單國內生產比



資料來源：經濟部統計處「外銷訂單調查」。

表 2 我國出口概況

單位：億美元；%

	合計	地區別		貨品別					
		美國	中國大陸 及香港	電子零組件			資通與視聽產品		
				美國	中國大陸 及香港	美國	中國大陸 及香港		
出口金額									
106年	3,155	368	1,299	1,072	21	607	341	95	109
107年	3,340	395	1,379	1,108	23	653	353	95	120
108年	3,292	462	1,321	1,125	23	674	426	151	120
109年	3,451	505	1,514	1,355	23	839	491	183	146
110年	4,464	657	1,889	1,720	30	1,043	613	225	194
111年	4,794	751	1,859	2,001	44	1,160	647	271	161
112年	4,324	762	1,522	1,787	45	970	834	374	149
113年	4,749	1,114	1,506	1,772	86	916	1,325	679	217
114年	6,400	1,983	1,705	2,222	95	1,135	2,511	1,517	202
占比									
106年	100.0	11.7	41.2	34.0	0.7	19.2	10.8	3.0	3.5
107年	100.0	11.8	41.3	33.2	0.7	19.6	10.6	2.8	3.6
108年	100.0	14.1	40.1	34.2	0.7	20.5	13.0	4.6	3.6
109年	100.0	14.6	43.9	39.3	0.7	24.3	14.2	5.3	4.2
110年	100.0	14.7	42.3	38.5	0.7	23.4	13.7	5.0	4.3
111年	100.0	15.7	38.8	41.7	0.9	24.2	13.5	5.7	3.4
112年	100.0	17.6	35.2	41.3	1.0	22.4	19.3	8.7	3.4
113年	100.0	23.4	31.7	37.3	1.8	19.3	27.9	14.3	4.6
114年	100.0	31.0	26.6	34.7	1.5	17.7	39.2	23.7	3.2

資料來源：財政部統計處。

表 3 製造業附加價值、附加價值率

單位：億元；%

	製造業附加價值			製造業附加價值率		
		電子零組件業	電腦電子及光學製品業		電子零組件業	電腦電子及光學製品業
106年	59,517	22,494	5,940	30.2	44.6	25.7
107年	60,887	23,013	5,597	29.8	44.6	29.5
108年	60,758	22,860	5,920	30.7	45.0	30.7
109年	67,707	28,280	7,322	33.9	47.9	34.5
110年	79,185	36,124	7,106	33.4	50.5	35.5
111年	83,411	40,600	8,359	33.2	51.3	35.3
112年	80,514	36,785	9,790	34.7	50.9	39.1
113年	91,525	44,145	12,816	35.8	51.4	39.3
113年較106年 增減% (百分點)	53.8	96.3	115.8	5.6	6.8	13.6

資料來源：行政院主計總處。

發言人：經濟部統計處 陳副處長玉芳

聯絡電話：(02)23212200#8500

電子郵件信箱：yufang@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 曾科長仁人

聯絡電話：(02)23212200#8503

電子郵件信箱：jjtseng@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 陳曉慧專員