



DATE 113.12.5

產業經濟統計簡訊《462》

113 年印刷電路板業產值可望重返成長軌道

1. **我國印刷電路板工廠高度聚集在北臺灣：**印刷電路板號稱電子工業之母，是電子產品不可或缺的基礎零件，依 112 年工廠校正及營運調查統計初步報告，112 年我國印刷電路板業廠商計 559 家，以員工人數 200 人以下之中小型企業為主，約占 8 成 4，其中桃園市 359 家(占 64.2%)最多，新北市 124 家(占 22.2%)居次，將近九成的業者集中在北臺灣，具有產業群聚的優勢。
2. **113 年 1-9 月印刷電路板業產值年增 10.9%：**受惠疫情帶動遠距商機，企業數位化轉型，加上新興科技應用擴增，近年印刷電路板業產值多呈穩定成長，其中 111 年下半年起雖受俄烏戰爭、通膨升息影響，消費性電子產品需求降溫，惟在 5G、高效能運算、車用電子等應用需求支撐下，產值仍突破 4,000 億元，迭創歷史新高，年增 9.9%，但 112 年隨全球經濟動能持續走緩，產值轉呈負成長 24.5%，113 年受惠 AI 伺服器、人工智慧等新興科技應用需求擴增，以及業者切入低軌衛星供應鏈，推升印刷電路板需求，1-9 月產值年增 10.9%，全年可望重返正成長軌道。
3. **硬質、軟性印刷電路板為 1-9 月產值回升之主要動能：**如以主要產品別觀察，我國印刷電路板以硬質、軟性印刷電路板及 IC 載板為大宗，113 年隨下游訂單逐步回升，加上低軌衛星等新興應用訂單挹注，1-9 月硬質、軟性印刷電路板產值 1,276 億元，年增 17.5%；IC 載板方面，受惠人工智慧浪潮挹注，AI 伺服器需求攀升，惟電腦、網通產品等需求尚未顯著回溫，抵銷部分增幅，致 1-9 月 IC 載板產值 783 億元，年增 2.2%。
4. **台商回台推升國內需求，印刷電路板業直接外銷比呈現逐年下滑走勢：**我國印刷電路板業以直接外銷為主，不過，隨台商將伺服器、網路通訊等產品移回國內生產，國內對印刷電路板需求提高，印刷電路板業直接外銷比呈現逐年下滑走勢，113 年 1-9 月印刷電路板業直接外銷比 61.6%，與 106 年比較，降低 9.4 個百分點，其中以硬質、軟性印刷電路板減少 14.7 個百分點較多。

5. 全球供應鏈重組，我國印刷電路板業出口中國大陸及香港占比大幅降低：根據海關出口統計，113年1-10月我國印刷電路板業出口41.4億美元，年增0.3%。若按出口地區別觀察，113年1-10月我國印刷電路板業出口以中國大陸及香港占34.2%居首，其次為東協占24.2%，美國占16.8%居第3。受美中貿易戰影響，全球供應鏈重組，我國出口重心逐漸由中國大陸移轉至東協、美國等地，與108年之歷史高點60.1%比較，出口中國大陸及香港占比大幅降低25.9個百分點，而出口東協及美國則分別提高11.5、8.5個百分點。

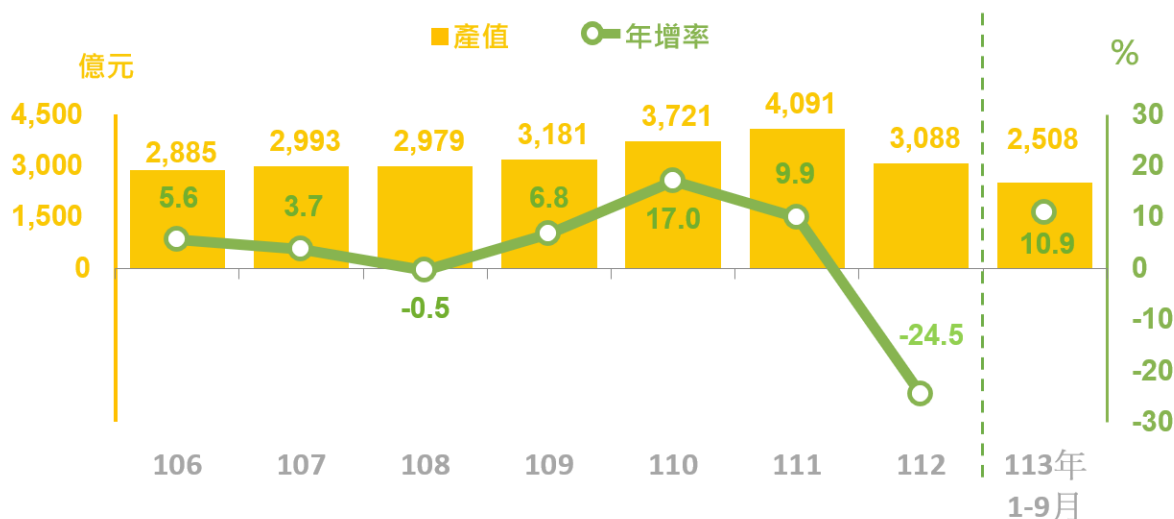
表1 112年我國印刷電路板業工廠家數統計

	合計	按企業規模分		按主要縣市別分				
		大型企業	中小型企業	桃園市	新北市	高雄市	臺中市	新竹縣
家數(家)	559	91	468	359	124	24	17	16
占比(%)	100.0	16.3	83.7	64.2	22.2	4.3	3.0	2.9

資料來源：經濟部統計處「工廠校正及營運調查」。

說明：大型企業指員工人數大於200人以上，中小企業指員工人數199人以下。

圖1 我國印刷電路板業產值統計



資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

表 2 我國印刷電路板業產銷概況

年度	生產值		內銷值		直接		
	(億元)	年增率 (%)	(億元)	年增率 (%)	外銷值 (億元)	年增率 (%)	直接外銷 比率(%)
印刷電路板業							
106年	2,885	5.6	992	-2.9	2,428	8.4	71.0
107年	2,993	3.7	972	-2.0	2,394	-1.4	71.1
108年	2,979	-0.5	1,006	3.5	2,104	-12.1	67.7
109年	3,181	6.8	1,095	8.9	2,201	4.6	66.8
110年	3,721	17.0	1,289	17.7	2,525	14.7	66.2
111年	4,091	9.9	1,381	7.1	2,778	10.0	66.8
112年	3,088	-24.5	1,153	-16.5	2,049	-26.3	64.0
113年 1-9月	2,508	10.9	1,020	19.7	1,636	8.7	61.6
印刷電路板(含硬質及軟性印刷電路板)							
106年	1,506	11.4	303	2.6	1,740	9.1	85.2
107年	1,549	2.9	280	-7.5	1,707	-1.9	85.9
108年	1,490	-3.8	262	-6.4	1,389	-18.6	84.1
109年	1,536	3.1	287	9.4	1,394	0.3	82.9
110年	1,611	4.8	357	24.4	1,395	0.1	79.6
111年	1,721	6.8	373	4.5	1,490	6.8	80.0
112年	1,514	-12.0	373	-0.1	1,237	-17.0	76.8
113年 1-9月	1,276	17.5	419	57.9	1,001	12.6	70.5
IC載板							
106年	634	-5.1	306	-10.2	343	0.2	52.8
107年	726	14.5	353	15.4	359	4.8	50.4
108年	780	7.4	405	14.6	368	2.6	47.6
109年	956	22.6	469	16.0	477	29.5	50.4
110年	1,266	32.4	514	9.4	732	53.5	58.8
111年	1,725	36.3	692	34.7	973	32.8	58.4
112年	1,035	-40.0	471	-31.9	587	-39.6	55.5
113年 1-9月	783	2.2	347	-2.5	430	-2.8	55.4
其他							
106年	745	4.6	383	-0.6	345	13.5	47.4
107年	718	-3.7	338	-11.6	328	-5.0	49.2
108年	709	-1.2	339	0.1	347	5.9	50.6
109年	688	-2.9	339	0.0	330	-4.9	49.4
110年	844	22.7	418	23.6	398	20.5	48.8
111年	645	-23.6	316	-24.4	315	-20.7	49.9
112年	538	-16.5	310	-2.1	224	-28.9	42.0
113年 1-9月	451	10.6	254	9.8	204	17.9	44.5

資料來源：經濟部統計處「工業產銷存動態調查」。

備註：其他含銅箔基板及印刷電路板加工。

表 3 我國印刷電路板業出口統計

	106年	107年	108年	109年	110年	111年	112年	113年 1-10月
金額(百萬美元)								
出口總計	5,545	5,591	5,284	5,613	6,609	7,053	4,988	4,136
中國大陸及香港	3,153	3,306	3,175	3,177	3,383	3,121	1,962	1,416
東協	714	730	670	935	1,228	1,628	1,298	1,003
美國	466	454	441	410	562	637	602	694
南韓	378	380	397	529	720	877	457	383
日本	237	154	120	131	182	206	195	172
墨西哥	101	99	84	82	103	134	98	112
印度	17	24	12	16	28	45	64	103
德國	139	136	123	102	152	124	94	71
年增率(%)								
出口總計	12.6	0.8	-5.5	6.2	17.7	6.7	-29.3	0.3
中國大陸及香港	24.7	4.9	-4.0	0.1	6.5	-7.7	-37.1	-11.9
東協	-1.9	2.3	-8.3	39.6	31.3	32.6	-20.3	-7.1
美國	2.8	-2.6	-2.8	-7.1	37.2	13.5	-5.5	44.3
南韓	6.4	0.5	4.4	33.2	36.2	21.8	-48.0	-2.1
日本	-8.5	-34.8	-22.1	8.9	39.1	13.0	-5.1	6.4
墨西哥	10.1	-2.3	-14.5	-3.2	25.7	30.8	-26.6	34.3
印度	-19.9	38.2	-50.2	35.9	72.4	60.3	42.9	83.8
德國	15.7	-2.4	-9.8	-16.6	48.2	-18.2	-24.4	-11.0
占比(%)								
出口總計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
中國大陸及香港	56.9	59.1	60.1	56.6	51.2	44.3	39.3	34.2
東協	12.9	13.1	12.7	16.7	18.6	23.1	26.0	24.2
美國	8.4	8.1	8.3	7.3	8.5	9.0	12.1	16.8
南韓	6.8	6.8	7.5	9.4	10.9	12.4	9.2	9.3
日本	4.3	2.8	2.3	2.3	2.8	2.9	3.9	4.2
墨西哥	1.8	1.8	1.6	1.5	1.6	1.9	2.0	2.7
印度	0.3	0.4	0.2	0.3	0.4	0.6	1.3	2.5
德國	2.5	2.4	2.3	1.8	2.3	1.8	1.9	1.7

資料來源:財政部關務署「海關進出口統計」。

備註:海關稅則編號參考印刷電路板8534。

發言人：經濟部統計處 黃副處長偉傑
聯絡電話：(02)23212200#8500
電子郵件信箱：wjhuang2@moea.gov.tw

業務聯絡人：經濟部統計處 蔡科長美娟
聯絡電話：(02)23212200#8527
電子郵件信箱：mjtsai1@moea.gov.tw

撰稿人：經濟部統計處 何專員宗欣