

107年外銷訂單海外生產實況調查

目 錄

表1 外銷訂單之生產方式占比

表2 國內接單海外生產家數所占比率

表3 外銷訂單各地生產比率

表4 外銷訂單貨品之最主要競爭對手(單選)

表5 國內接單海外生產原因(複選)

表6 海外生產所需材料、半成品或零組件等由國內供應情形

表7 預估由國內供應生產所需原材物料概況

表8 國內接單海外生產業者之海外產品銷售流向

表1 外銷訂單之生產方式占比

中華民國106年

單位：%

	有效樣本 (家)	總計	本公司 自行生產	交付子公司 或關係企業 生產	委託他廠代工生產		向他廠 購買產品
					提供原料 給代工廠	原料由代 工廠自行 購買	
105年	2,754	100.0	42.9	39.3	8.3	2.0	7.4
106年	2,718	100.0	41.3	44.0	6.1	1.4	7.1
按公司型態別分							
製造商	1,345	100.0	53.0	42.6	2.5	0.8	1.2
製造兼貿易商	923	100.0	32.4	51.0	12.7	1.9	1.9
貿易商	450	100.0	-	25.1	3.5	4.0	67.4
按國內員工人數別分							
未滿5人	20	100.0	1.3	-	53.4	4.7	40.6
5人至49人	568	100.0	28.9	10.9	15.9	5.2	39.2
50人至99人	522	100.0	32.6	33.0	7.7	2.1	24.6
100人至199人	572	100.0	41.2	36.0	3.4	2.2	17.3
200人以上	1,036	100.0	42.3	46.4	5.8	1.2	4.3

註:依有效樣本接單金額加權計算。

表2 國內接單海外生產家數所占比率

單位:%

	有效樣本 (家)	國內接單海外生產	
		家數 (家)	比率 (%)
99年	2,543	583	22.9
100年	2,718	581	21.4
101年	2,730	680	24.9
102年	2,636	724	27.5
103年	2,454	629	25.6
104年	2,679	687	25.6
105年	2,754	752	27.3
106年	2,718	739	27.2
按公司型態別分			
製造商	1,345	283	21.0
製造兼貿易商	923	292	31.6
貿易商	450	164	36.4
按國內員工人數別分			
未滿5人	20	2	10.0
5人至49人	568	145	25.5
50人至99人	522	105	20.1
100人至199人	572	135	23.6
200人以上	1,036	352	34.0
按貨品類別分(最大貨品)			
03 化學品	113	27	23.9
04 塑膠、橡膠及其製品	180	34	18.9
07 紡織品	359	78	21.7
10 基本金屬及其製品	335	60	17.9
11 電子產品	283	178	62.9
12 機械	517	64	12.4
13 電機產品	174	71	40.8
14 資訊通信產品	75	54	72.0
16 運輸工具及其設備	155	18	11.6
17 光學器材	83	48	57.8
20 礦產品	12	4	33.3
22 其他	432	103	23.8

註:依有效樣本家數計算。

表3 外銷訂單各地生產比率 (1/2)

	有效樣本 (家)	總計	亞 洲 地 區		
			中華民國	中國大陸 及 香 港	東協國家
99年 r	2,543	100.0	49.2	44.1	0.8
100年 r	2,718	100.0	49.3	47.0	1.4
101年 r	2,730	100.0	49.2	47.2	1.3
102年 r	2,636	100.0	47.5	48.0	1.4
103年 r	2,454	100.0	46.4	48.3	1.6
104年 r	2,679	100.0	44.6	48.9	1.5
105年 r	2,754	100.0	45.4	49.8	1.4
106年 r	2,718	100.0	46.5	48.2	1.6
按貨品類別分 r					
03 化學品	153	100.0	82.9	7.3	1.6
04 塑膠、橡膠及其製品	248	100.0	91.5	6.9	0.8
07 紡織品	379	100.0	68.2	4.3	19.7
10 基本金屬及其製品	404	100.0	91.0	7.6	1.1
11 電子產品	334	100.0	54.5	34.1	3.9
12 機械	577	100.0	86.4	11.6	1.1
13 電機產品	237	100.0	25.4	70.2	1.5
14 資訊通信產品	110	100.0	6.4	89.2	0.1
16 運輸工具及其設備	181	100.0	95.5	3.7	0.0
17 光學器材	120	100.0	54.3	43.0	0.2
20 礦產品	14	100.0	98.3	1.1	0.6
22 其他	555	100.0	40.4	56.0	2.3

註：1.依有效樣本各地生產比率之結構，配合外銷訂單調查全年海外生產比計算母體各地生產比率。

2.廠商有1種以上貨品類別，故各貨品類別家數不等於有效樣本家數。

3.自105年起原東協六國改東協，原六國包括新加坡、馬來西亞、菲律賓、泰國、印尼及越南，增列汶萊、寮國、緬甸及柬埔寨。

表3 外銷訂單各地生產比率 (2/2)

單位：%

	亞洲地區	美洲地區	歐洲地區	其他地區
	其 他 亞洲地區			
99年 r	1.1	3.1	1.6	0.1
100年 r	1.7	0.5	0.0	0.1
101年 r	1.6	0.5	0.1	0.1
102年 r	1.7	1.0	0.3	0.1
103年 r	1.8	1.3	0.3	0.3
104年 r	3.4	1.2	0.3	0.1
105年 r	1.8	1.2	0.3	0.2
106年 r	1.8	1.2	0.5	0.2
按貨品類別分 r				
03 化學品	3.5	1.5	0.9	2.3
04 塑膠、橡膠及其製品	0.8	-	-	-
07 紡織品	2.0	2.8	0.0	2.9
10 基本金屬及其製品	0.0	0.3	0.0	0.0
11 電子產品	5.6	1.7	0.2	0.0
12 機械	0.5	0.2	0.0	0.2
13 電機產品	1.3	1.4	0.2	0.0
14 資訊通信產品	1.0	2.2	1.1	-
16 運輸工具及其設備	0.7	0.0	0.0	-
17 光學器材	2.0	0.2	0.3	0.1
20 礦產品	-	-	-	-
22 其他	0.3	0.0	0.2	0.7

表4 外銷訂單貨品之最主要競爭對手(單選) (1/2)

	有效樣本 (家)	總計	國內同業	海外台商	陸系企業	日系企業
102年	2,636	100.0	50.8	6.7	22.9	4.8
103年	2,454	100.0	50.4	7.0	21.1	4.8
104年	2,679	100.0	48.6	5.6	24.0	5.9
105年	2,754	100.0	49.3	6.1	23.8	5.2
106年	2,718	100.0	50.3	6.0	24.0	4.3
按貨品類別分						
03 化學品	153	100.0	41.2	5.9	23.5	3.3
04 塑膠、橡膠及其製品	248	100.0	39.1	8.5	32.7	4.4
07 紡織品	379	100.0	50.9	6.9	25.1	0.5
10 基本金屬及其製品	404	100.0	47.0	4.2	31.4	2.2
11 電子產品	334	100.0	57.2	5.2	20.2	4.7
12 機械	577	100.0	49.9	4.0	24.4	7.6
13 電機產品	237	100.0	49.4	7.6	26.6	6.8
14 資訊通信產品	110	100.0	67.4	9.1	7.6	3.0
16 運輸工具及其設備	181	100.0	54.7	6.1	20.4	3.9
17 光學器材	120	100.0	46.3	4.1	19.8	9.9
20 礦產品	14	100.0	57.1	7.1	14.3	-
22 其他	555	100.0	51.5	7.2	21.4	3.4

註：1.依有效樣本家數計算。2.廠商有1種以上貨品類別，故各貨品類別家數不等於有效樣本家數。

表4 外銷訂單貨品之最主要競爭對手(單選) (2/2)

單位：%

	韓系企業	歐系企業	美系企業	東協國家系 企業	其他
102年	4.3	3.0	5.1	1.5	0.9
103年	5.2	3.4	5.7	2.2	0.3
104年	4.2	4.2	5.9	1.4	0.4
105年	3.5	4.2	5.1	2.1	0.7
106年	3.4	4.0	5.0	2.2	0.7
按貨品類別分					
03 化學品	5.2	9.2	4.6	2.6	4.6
04 塑膠、橡膠及其製品	0.8	3.6	6.5	3.2	1.2
07 紡織品	7.1	2.1	1.3	5.5	0.5
10 基本金屬及其製品	3.7	4.5	4.0	2.5	0.5
11 電子產品	4.1	1.1	6.6	0.6	0.3
12 機械	3.1	5.7	4.5	0.5	0.2
13 電機產品	1.7	2.5	4.2	0.4	0.8
14 資訊通信產品	1.5	3.0	8.3	-	-
16 運輸工具及其設備	1.7	5.0	6.1	1.7	0.6
17 光學器材	4.1	4.1	9.1	2.5	-
20 礦產品	7.1	-	7.1	7.1	-
22 其他	2.5	4.1	5.6	3.2	0.9

表5 國內接單海外生產原因(複選) (1/2)

	國內接單 海外生產 之有效樣本 (家)	開拓當地 市場	配合客戶 要求	當地 原材物料 供應方便	生產成本 低廉
104年	687	27.2	52.8	36.7	48.5
105年	752	29.9	49.5	33.4	48.0
106年	739	27.7	51.2	30.9	48.7
按公司型態別分					
製造商	283	33.2	50.5	31.1	54.1
製造兼貿易商	292	29.8	51.4	32.5	50.0
貿易商	164	14.6	51.8	27.4	37.2
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	-	*	-	-
5人至49人	145	18.6	51.0	24.8	44.8
50人至99人	105	23.8	49.5	28.6	45.7
100人至199人	135	24.4	46.7	37.0	44.4
200人以上	352	34.1	53.4	31.8	53.1
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	27	22.2	55.6	22.2	18.5
04 塑膠、橡膠及其製品	34	29.4	47.1	17.7	35.3
07 紡織品	78	19.2	52.6	24.4	62.8
10 基本金屬及其製品	60	30.0	56.7	35.0	51.7
11 電子產品	178	25.8	51.7	24.7	40.5
12 機械	64	25.0	45.3	23.4	48.4
13 電機產品	71	42.3	57.8	46.5	52.1
14 資訊通信產品	54	29.6	50.0	53.7	57.4
16 運輸工具及其設備	18	38.9	66.7	44.4	55.6
17 光學器材	48	35.4	47.9	29.2	52.1
20 礦產品	4	-	25.0	25.0	25.0
22 其他	103	23.3	45.6	31.1	54.4

註: 1.依有效樣本家數計算。2.未達3家以「*」表示。

表5 國內接單海外生產原因(複選) (2/2)

單位：%

	生產線 外移	供應鏈 外移	租稅考量	全球運籌 管理	國內 找不到足夠 基層勞工	其他
104年	24.5	7.6	5.4	23.0	7.7	9.0
105年	22.2	7.2	4.3	25.4	5.3	3.7
106年	23.7	9.5	5.4	20.6	6.0	3.7
按公司型態別分						
製造商	28.3	11.3	7.8	20.1	7.4	3.2
製造兼貿易商	23.3	8.9	5.5	23.3	6.2	1.4
貿易商	16.5	7.3	1.2	16.5	3.1	8.5
按國內員工人數別分						
未滿5人	*	-	-	-	-	*
5人至49人	23.5	9.0	1.4	9.7	6.2	5.5
50人至99人	21.0	7.6	6.7	17.1	4.8	3.8
100人至199人	24.4	8.2	5.9	25.2	8.2	5.9
200人以上	24.2	10.8	6.5	24.4	5.4	1.7
按貨品類別分(最大貨品)						
03 化學品	7.4	3.7	7.4	25.9	7.4	3.7
04 塑膠、橡膠及其製品	20.6	8.8	5.9	20.6	5.9	5.9
07 紡織品	25.6	2.6	10.3	15.4	9.0	2.6
10 基本金屬及其製品	18.3	10.0	-	13.3	8.3	3.3
11 電子產品	21.4	11.2	5.1	24.7	3.4	5.6
12 機械	18.8	7.8	1.6	12.5	7.8	3.1
13 電機產品	31.0	9.9	9.9	21.1	9.9	-
14 資訊通信產品	38.9	22.2	7.4	27.8	1.9	3.7
16 運輸工具及其設備	33.3	11.1	11.1	22.2	5.6	-
17 光學器材	22.9	2.1	2.1	33.3	2.1	2.1
20 礦產品	-	-	-	25.0	-	25.0
22 其他	24.3	10.7	3.9	14.6	6.8	3.9

表6 海外生產所需材料、半成品或零組件等由國內供應情形

單位:%

	國內接單 海外生產 之有效樣本 (家)	海外生產所需原材料等由國內供應			無國內供應 (家)
		家數 (家)	金額 (百萬美元)	金額比率 (%)	
99年	583	262	39,881	24.7	321
100年	581	239	39,239	22.0	342
102年	724	291	56,562	29.2	433
103年	629	243	51,432	24.1	386
104年	687	244	46,408	19.8	443
105年	752	278	48,580	22.2	474
106年	739	289	58,372	22.8	450
按公司型態別分					
製造商	283	145	34,656	29.1	138
製造兼貿易商	292	138	23,678	22.0	154
貿易商	164	6	38	0.1	158
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	1	*	*	1
5人至49人	145	26	107	2.8	119
50人至99人	105	32	163	1.9	73
100人至199人	135	52	1,133	7.8	83
200人以上	352	178	56,934	24.9	174
按貨品類別分					
03 化學品	43	16	187	24.7	27
04 塑膠、橡膠及其製品	55	21	121	7.4	34
07 紡織品	83	42	1,021	30.8	41
10 基本金屬及其製品	79	21	58	3.3	58
11 電子產品	208	83	3,011	6.7	125
12 機械	85	23	99	5.2	62
13 電機產品	96	37	318	3.2	59
14 資訊通信產品	69	36	43,372	28.3	32
16 運輸工具及其設備	30	7	28	6.9	23
17 光學器材	68	31	6,921	37.3	8
20 礦產品	4	-	*	*	4
22 其他	152	66	3,237	17.2	86

註:1.廠商有1種以上貨品類別,故各貨品類別家數不等於有效樣本家數。2.部分廠商無填金額資料。3.未達3家以「*」表示。4.金額比率為海外生產所需原材料由台灣供應金額占全年外銷訂單海外生產金額之比率。

表7 預估由國內供應生產所需原材物料概況

單位:%

	由國內供應 之有效樣本 (家)	總計	增加	不變	減少
預估103年	291	100.0	18.9	65.0	16.2
預估104年	243	100.0	24.3	55.6	20.2
預估105年	244	100.0	20.1	58.2	21.7
預估106年	278	100.0	20.5	59.4	20.1
預估107年	289	100.0	19.0	63.7	17.3
按公司型態別分					
製造商	145	100.0	20.7	59.3	20.0
製造兼貿易商	138	100.0	18.1	67.4	14.5
貿易商	6	100.0	-	83.3	16.7
按國內員工人數別分					
未滿5人	1	100.0	-	*	-
5人至49人	26	100.0	7.7	65.4	26.9
50人至99人	32	100.0	15.6	71.9	12.5
100人至199人	52	100.0	15.4	57.7	26.9
200人以上	178	100.0	22.5	63.5	14.0
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	8	100.0	37.5	62.5	-
04 塑膠、橡膠及其製品	12	100.0	25.0	66.7	8.3
07 紡織品	42	100.0	31.0	50.0	19.1
10 基本金屬及其製品	16	100.0	6.3	75.0	18.8
11 電子產品	65	100.0	21.5	61.5	16.9
12 機械	17	100.0	23.5	58.8	17.7
13 電機產品	27	100.0	11.1	63.0	25.9
14 資訊通信產品	29	100.0	6.9	75.9	17.2
16 運輸工具及其設備	5	100.0	20.0	80.0	-
17 光學器材	25	100.0	16.0	80.0	4.0
20 礦產品	-	-	-	-	-
22 其他	43	100.0	16.3	58.1	25.6

註:1.依有效樣本家數計算。2.未達3家以「*」表示。

表8 國內接單海外生產業者之海外產品銷售流向

單位:%

	國內接單 海外生產 之有效樣本 (家)	總計	當地銷售	回銷國內	轉銷 第三國
99年	583	100.0	17.2	9.0	73.8
100年	581	100.0	20.0	8.2	71.8
101年	679	100.0	19.9	7.8	72.3
102年	724	100.0	20.0	6.5	73.5
103年	629	100.0	23.1	5.0	71.9
104年	687	100.0	23.0	4.2	72.8
105年	752	100.0	19.0	6.0	75.1
106年	739	100.0	17.8	4.5	77.7
按公司型態別分					
製造商	283	100.0	15.9	2.9	81.2
製造兼貿易商	292	100.0	14.8	6.0	79.2
貿易商	164	100.0	36.2	5.8	57.9
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	100.0	*	*	*
5人至49人	145	100.0	44.9	3.6	51.5
50人至99人	105	100.0	24.6	3.4	72.0
100人至199人	135	100.0	24.7	8.3	67.1
200人以上	352	100.0	16.6	4.4	79.0
按貨品類別分					
03 化學品	43	100.0	13.7	32.3	54.0
04 塑膠、橡膠及其製品	55	100.0	22.3	4.5	73.2
07 紡織品	83	100.0	2.0	0.8	97.2
10 基本金屬及其製品	79	100.0	11.9	1.4	86.8
11 電子產品	208	100.0	38.2	6.1	55.6
12 機械	85	100.0	9.8	3.0	87.2
13 電機產品	96	100.0	19.0	7.3	73.8
14 資訊通信產品	69	100.0	9.1	3.3	87.6
16 運輸工具及其設備	30	100.0	17.0	3.4	79.7
17 光學器材	68	100.0	42.6	11.5	45.9
20 礦產品	4	100.0	29.3	-	70.7
22 其他	152	100.0	18.3	4.6	77.2

註:1.依有效樣本接單金額加權計算。2.廠商有1種以上貨品類別,故各貨品類別家數不等於有效樣本家數。
3.未達3家以「*」表示。