

106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105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	
總計	2,754	100.0	42.9	39.3	8.3	2.0	7.4
按公司型態別分							
製造商	1,304	100.0	46.0	47.1	5.1	1.1	0.8
製造兼貿易商	997	100.0	48.1	31.3	13.5	3.1	4.0
貿易商	453	100.0	-	20.3	8.3	4.1	67.3
按國內員工人數別分							
未滿5人	14	100.0	0.1	-	51.4	6.3	42.2
5人至49人	589	100.0	15.7	11.6	16.1	5.5	51.1
50人至99人	540	100.0	33.8	23.6	6.8	2.7	33.1
100人至199人	571	100.0	42.5	28.0	10.8	4.2	14.4
200人以上	1,040	100.0	44.4	41.9	7.9	1.7	4.1

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
按公司型態別分			
製造商	1,304	279	21.4
製造兼貿易商	997	311	31.2
貿易商	453	162	35.8
按國內員工人數別分			
未滿5人	14	2	14.3
5人至49人	589	151	25.6
50人至99人	540	114	21.1
100人至199人	571	129	22.6
200人以上	1,040	356	34.2
按貨品類別分(最大貨品)			
03 化學品	116	27	23.3
04 塑膠、橡膠及其製品	179	39	21.8
07 紡織品	361	76	21.1
10 基本金屬及其製品	343	61	17.8
11 電子產品	295	187	63.4
12 機械	513	60	11.7
13 電機產品	188	83	44.2
14 資訊通信產品	75	50	66.7
16 運輸工具及其設備	156	18	11.5
17 光學器材	83	49	59.0
20 礦產品	16	4	25.0
22 其他	429	98	22.8

註:依有效樣本家數計算。

表3 外銷訂單各地

	有效樣本 (家)	總計	亞洲
			中華民國
99年 r	2,543	100.0	49.2
100年 r	2,718	100.0	49.3
101年 r	2,730	100.0	49.2
102年 r	2,636	100.0	47.5
103年 r	2,454	100.0	46.4
104年 r	2,679	100.0	44.6
105年 r	2,754	100.0	45.4
按貨品類別分 r			
03 化學品	168	100.0	80.8
04 塑膠、橡膠及其製品	271	100.0	89.7
07 紡織品	381	100.0	69.8
10 基本金屬及其製品	426	100.0	86.9
11 電子產品	367	100.0	52.9
12 機械	602	100.0	84.0
13 電機產品	273	100.0	28.7
14 資訊通信產品	128	100.0	6.6
16 運輸工具及其設備	190	100.0	96.2
17 光學器材	120	100.0	52.8
20 礦產品	20	100.0	98.6
22 其他	617	100.0	39.8

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。

生產比率

單位：%

地 區			美洲地區	歐洲地區	其他地區
中國大陸 及 香 港	東協國家	其 他 亞 洲 地 區			
44.1	0.8	1.1	3.1	1.6	0.1
47.0	1.4	1.7	0.5	0.0	0.1
47.2	1.3	1.6	0.5	0.1	0.1
48.0	1.4	1.7	1.0	0.3	0.1
48.3	1.6	1.8	1.3	0.3	0.3
48.9	1.5	3.4	1.2	0.3	0.1
49.8	1.4	1.8	1.2	0.3	0.2
8.2	2.2	4.4	1.5	0.6	2.2
8.1	0.8	1.3	0.0	0.1	-
4.2	18.5	1.3	3.0	0.1	3.1
11.0	1.6	0.2	0.2	0.0	0.0
36.9	2.6	5.5	1.6	0.4	0.0
13.2	1.3	0.2	0.4	0.6	0.3
68.5	0.8	0.3	0.3	1.4	0.0
90.1	0.0	1.0	2.0	0.3	-
3.4	0.0	0.3	0.0	-	-
44.8	0.2	1.8	0.3	0.1	-
1.1	0.3	-	-	-	-
56.6	2.2	0.4	0.1	0.2	0.7

表4 外銷訂單之

	有效樣本 (家)	總計	國內同業	海外台商	陸系企業
102年	2,636	100.0	50.8	6.7	22.9
103年	2,454	100.0	50.4	7.0	21.1
104年	2,679	100.0	48.6	5.6	24.0
105年	2,754	100.0	49.3	6.1	23.8
按貨品類別分					
03 化學品	168	100.0	39.3	4.8	25.6
04 塑膠、橡膠及其製品	271	100.0	42.4	8.1	26.6
07 紡織品	381	100.0	50.9	6.6	22.3
10 基本金屬及其製品	426	100.0	50.9	5.6	27.2
11 電子產品	367	100.0	53.2	6.7	21.9
12 機械	602	100.0	48.8	4.0	24.8
13 電機產品	273	100.0	49.8	8.4	22.7
14 資訊通信產品	128	100.0	58.1	12.3	14.2
16 運輸工具及其設備	190	100.0	50.0	2.6	22.1
17 光學器材	120	100.0	42.1	3.2	29.4
20 礦產品	20	100.0	45.0	10.0	15.0
22 其他	617	100.0	49.8	6.5	23.7

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。

最主要競爭對手(單選)

單位：%

日系企業	韓系企業	歐系企業	美系企業	東協國家系企業	其他
4.8	4.3	3.0	5.1	1.5	0.9
4.8	5.2	3.4	5.7	2.2	0.3
5.9	4.2	4.2	5.9	1.4	0.4
5.2	3.5	4.2	5.1	2.1	0.7
6.5	3.6	7.7	5.4	4.2	3.0
4.1	4.1	4.4	6.6	2.2	1.5
0.8	7.9	1.6	2.1	7.3	0.5
3.1	3.3	5.6	2.8	1.4	-
6.4	4.6	1.3	5.9	-	-
8.1	2.2	6.0	4.7	1.0	0.5
8.1	1.8	2.9	4.8	1.1	0.4
5.2	1.9	1.3	7.1	-	-
6.8	2.1	7.4	6.8	0.5	1.6
6.3	6.3	1.6	8.7	2.4	-
-	5.0	5.0	5.0	15.0	-
4.1	2.1	4.5	6.3	2.1	1.0

表5 國內接單海外

	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
按公司型態別分					
製造商	279	38.0	47.7	33.7	59.1
製造兼貿易商	311	28.3	51.5	37.0	47.9
貿易商	162	19.1	48.8	25.9	29.0
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	-	*	-	-
5人至49人	151	16.6	50.3	31.1	42.4
50人至99人	114	30.7	48.3	29.0	41.2
100人至199人	129	28.7	45.0	34.9	41.1
200人以上	356	36.0	51.1	35.4	55.3
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	27	18.5	55.6	33.3	25.9
04 塑膠、橡膠及其製品	39	38.5	43.6	20.5	33.3
07 紡織品	76	17.1	51.3	30.3	60.5
10 基本金屬及其製品	61	29.5	60.7	37.7	50.8
11 電子產品	187	35.8	48.7	26.7	44.4
12 機械	60	25.0	46.7	25.0	46.7
13 電機產品	83	32.5	53.0	45.8	54.2
14 資訊通信產品	50	32.0	56.0	46.0	58.0
16 運輸工具及其設備	18	27.8	50.0	44.4	50.0
17 光學器材	49	38.8	44.9	32.7	51.0
20 礦產品	4	-	25.0	25.0	25.0
22 其他	98	25.5	41.8	37.8	44.9

註: 1.依有效樣本家數計算。2.未達3家以「*」表示。

生產之原因(複選)

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
24.5	7.6	5.4	23.0	7.7	9.0
22.2	7.2	4.3	25.4	5.3	3.7
25.1	7.2	8.2	25.1	6.5	3.2
22.8	8.4	2.6	27.0	5.8	1.6
16.1	4.9	0.6	22.8	2.5	8.6
-	-	-	*	-	*
24.5	8.6	0.7	16.6	4.0	3.3
16.7	5.3	1.8	21.9	4.4	5.3
24.8	6.2	7.0	27.1	9.3	3.1
22.2	7.6	5.6	29.5	4.8	3.4
11.1	3.7	11.1	18.5	7.4	7.4
20.5	5.1	7.7	20.5	10.3	10.3
27.6	1.3	6.6	17.1	10.5	2.6
23.0	13.1	3.3	13.1	8.2	-
15.5	6.4	3.7	33.2	2.1	5.9
20.0	5.0	3.3	23.3	6.7	-
21.7	7.2	6.0	20.5	6.0	1.2
44.0	18.0	4.0	26.0	-	4.0
27.8	5.6	-	22.2	5.6	-
18.4	4.1	-	40.8	-	2.0
-	-	-	25.0	-	25.0
26.5	9.2	3.1	26.5	7.1	4.1

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:%

	國內接单 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
按公司型態別分					
製造商	279	149	36,485	29.1	130
製造兼貿易商	311	119	12,001	17.3	192
貿易商	162	10	93	0.4	152
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	1	*	*	1
5人至49人	151	28	186	4.4	123
50人至99人	114	30	144	1.8	84
100人至199人	129	50	1,133	9.9	79
200人以上	356	169	47,100	24.1	187
按貨品類別分					
03 化學品	48	12	141	22.3	36
04 塑膠、橡膠及其製品	70	25	115	6.9	45
07 紡織品	82	36	783	25.1	46
10 基本金屬及其製品	89	21	119	6.5	68
11 電子產品	226	94	2,687	6.7	132
12 機械	94	30	127	6.7	64
13 電機產品	123	55	575	5.9	68
14 資訊通信產品	82	36	33,467	26.2	46
16 運輸工具及其設備	31	10	5	1.2	21
17 光學器材	69	32	6,846	47.3	37
20 礦產品	6	1	*	*	5
22 其他	180	73	3,715	21.5	107

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
按公司型態別分					
製造商	149	100.0	23.5	55.7	20.8
製造兼貿易商	119	100.0	17.7	63.9	18.5
貿易商	10	100.0	10.0	60.0	30.0
按國內員工人數別分					
未滿5人	1	100.0	-	*	-
5人至49人	28	100.0	14.3	60.7	25.0
50人至99人	30	100.0	16.7	56.7	26.7
100人至199人	50	100.0	18.0	62.0	20.0
200人以上	169	100.0	23.1	58.6	18.3
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	5	100.0	20.0	80.0	-
04 塑膠、橡膠及其製品	13	100.0	23.1	69.2	7.7
07 紡織品	34	100.0	14.7	55.9	29.4
10 基本金屬及其製品	14	100.0	-	50.0	50.0
11 電子產品	71	100.0	25.4	54.9	19.7
12 機械	17	100.0	23.5	58.8	17.7
13 電機產品	35	100.0	17.1	68.6	14.3
14 資訊通信產品	22	100.0	13.6	59.1	27.3
16 運輸工具及其設備	6	100.0	16.7	66.7	16.7
17 光學器材	24	100.0	29.2	62.5	8.3
20 礦產品	-	-	-	-	-
22 其他	37	100.0	24.3	56.8	18.9

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
按公司型態別分					
製造商	279	100.0	19.5	4.3	76.2
製造兼貿易商	311	100.0	11.2	9.5	79.3
貿易商	162	100.0	38.3	4.5	57.2
按國內員工人數別分					
未滿5人	2	100.0	*	*	*
5人至49人	151	100.0	45.7	0.6	53.7
50人至99人	114	100.0	23.9	1.4	74.7
100人至199人	129	100.0	29.3	9.3	61.4
200人以上	356	100.0	17.6	6.1	76.4
按貨品類別分					
03 化學品	48	100.0	16.2	28.1	55.7
04 塑膠、橡膠及其製品	70	100.0	19.4	3.3	77.4
07 紡織品	82	100.0	1.9	1.4	96.7
10 基本金屬及其製品	89	100.0	15.3	1.2	83.5
11 電子產品	226	100.0	37.5	7.7	54.8
12 機械	94	100.0	11.9	4.8	83.2
13 電機產品	123	100.0	20.5	6.4	73.0
14 資訊通信產品	82	100.0	10.8	5.2	84.1
16 運輸工具及其設備	31	100.0	14.0	2.0	84.0
17 光學器材	69	100.0	43.0	12.2	44.8
20 礦產品	6	100.0	33.3	16.9	49.8
22 其他	180	100.0	20.2	5.4	74.4

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。