

108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
- 表5 國內接單海外生產原因
- 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9 在中國大陸及香港生產直接出口至美國情形
- 表10 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線情形
- 表11 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線之時間
- 表12 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線之地點

表1 外銷訂單之生產方式占比

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
105年	2,754	100.0	42.9	39.3	10.3	7.4
106年	2,718	100.0	41.3	44.0	7.6	7.1
107年	2,734	100.0	42.2	43.1	7.2	7.4
按公司型態別分						
製造商	1,191	100.0	54.5	41.2	2.7	1.5
製造兼貿易商	1,116	100.0	34.7	49.0	13.7	2.5
貿易商	427	100.0	-	25.8	3.9	70.3
按國內員工人數別分						
未滿5人	15	100.0	-	13.3	61.7	25.0
5人至49人	571	100.0	11.4	22.6	18.0	48.0
50人至99人	507	100.0	34.7	34.4	6.6	24.3
100人至199人	570	100.0	39.1	40.8	5.5	14.6
200人以上	1,071	100.0	43.8	44.3	7.0	4.9
按生產地區分						
國內	2,611	100.0	86.7	2.5	5.9	4.9
海外	747	100.0	4.9	77.2	8.4	9.5

註: 1.依有效樣本接單金額加權計算。2.本問項自107年起調整為國內及海外生產方式。

3. 廠商生產地區有同時於國內與海外生產者，故各生產地區家數加總不等於有效樣本家數。

表2 國內接單海外生產家數所占比率

	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
107年	2,734	747	27.3
按公司型態別分			
製造商	1,191	238	20.0
製造兼貿易商	1,116	352	31.5
貿易商	427	157	36.8
按國內員工人數別分			
未滿5人	15	3	20.0
5人至49人	571	146	25.6
50人至99人	507	113	22.3
100人至199人	570	133	23.3
200人以上	1,071	352	32.9
按貨品類別分(最大貨品)			
03 化學品	125	30	24.0
04 塑膠、橡膠及其製品	193	34	17.6
07 紡織品	359	78	21.7
10 基本金屬及其製品	344	65	18.9
11 電子產品	295	183	62.0
12 機械	528	62	11.7
13 電機產品	188	74	39.4
14 資訊通信產品	76	53	69.7
16 運輸工具及其設備	160	23	14.4
17 光學器材	79	46	58.2
20 礦產品	11	4	36.4
22 其他	376	95	25.3

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
107年r	2,734	100.0	47.6	46.9	1.6
按貨品類別分 r					
03 化學品	171	100.0	85.2	6.6	1.1
04 塑膠、橡膠及其製品	269	100.0	91.6	5.9	1.5
07 紡織品	385	100.0	67.3	4.8	21.7
10 基本金屬及其製品	418	100.0	91.2	6.9	1.3
11 電子產品	349	100.0	55.1	33.1	3.1
12 機械	600	100.0	86.0	10.3	1.9
13 電機產品	255	100.0	25.6	72.1	1.4
14 資訊通信產品	108	100.0	6.0	89.7	0.1
16 運輸工具及其設備	189	100.0	94.6	4.3	0.3
17 光學器材	121	100.0	56.9	40.1	0.2
20 礦產品	14	100.0	98.1	1.2	0.7
22 其他	497	100.0	40.4	55.7	2.6

註：1.依有效樣本各地生產之金額比率，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，故各貨品類別家數加總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
107年r	2.2	0.9	0.7	0.2
按貨品類別分 r				
03 化學品	3.3	1.1	0.9	1.9
04 塑膠、橡膠及其製品	0.8	0.0	0.1	-
07 紡織品	0.9	2.7	0.0	2.6
10 基本金屬及其製品	0.3	0.3	0.0	0.0
11 電子產品	6.4	2.0	0.2	0.0
12 機械	0.5	0.1	0.9	0.3
13 電機產品	0.9	0.0	0.0	0.0
14 資訊通信產品	1.2	1.2	1.7	0.0
16 運輸工具及其設備	0.7	-	0.0	-
17 光學器材	2.6	0.2	-	-
20 礦產品	-	-	-	-
22 其他	0.3	0.1	0.3	0.7

表4 外銷訂單貨品之最主要競爭對手(1/2)

	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
106年	2,718	100.0	50.3	6.0	24.0
107年	2,734	100.0	50.7	4.9	23.1
按貨品類別分					
03 化學品	171	100.0	39.8	5.3	21.1
04 塑膠、橡膠及其製品	269	100.0	43.5	4.5	28.3
07 紡織品	385	100.0	48.6	7.8	25.7
10 基本金屬及其製品	418	100.0	52.9	3.1	27.0
11 電子產品	349	100.0	55.3	4.6	20.6
12 機械	600	100.0	52.0	3.2	23.0
13 電機產品	255	100.0	49.8	6.3	25.1
14 資訊通信產品	108	100.0	64.8	9.3	8.3
16 運輸工具及其設備	189	100.0	60.3	3.7	18.5
17 光學器材	121	100.0	46.3	3.3	24.0
20 礦產品	14	100.0	28.6	14.3	14.3
22 其他	497	100.0	48.7	5.4	21.7

註：1.依有效樣本家數計算。2.廠商有1種以上貨品類別，故各貨品類別家數加總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(2/2)

單位：%

	日系企業	韓系企業	歐系企業	美系企業	東協系企業	其他
102年	4.8	4.3	3.0	5.1	1.5	0.9
103年	4.8	5.2	3.4	5.7	2.2	0.3
104年	5.9	4.2	4.2	5.9	1.4	0.4
105年	5.2	3.5	4.2	5.1	2.1	0.7
106年	4.3	3.4	4.0	5.0	2.2	0.7
107年	5.5	3.5	3.6	5.2	2.7	0.8
按貨品類別分						
03 化學品	8.2	7.0	7.6	4.7	2.3	4.1
04 塑膠、橡膠及其製品	4.8	4.5	4.5	5.6	4.1	0.4
07 紡織品	0.5	7.3	2.1	1.6	6.2	0.3
10 基本金屬及其製品	2.9	3.6	3.6	3.8	2.4	0.7
11 電子產品	6.9	4.6	0.9	6.0	0.6	0.6
12 機械	8.8	2.0	4.3	4.7	1.2	0.8
13 電機產品	8.2	1.6	2.4	4.7	1.2	0.8
14 資訊通信產品	1.9	1.9	1.9	12.0	-	-
16 運輸工具及其設備	4.2	0.5	4.8	5.3	2.1	0.5
17 光學器材	8.3	1.7	5.0	7.4	2.5	1.7
20 礦產品	-	14.3	-	14.3	14.3	-
22 其他	5.0	2.6	4.4	7.4	4.2	0.4

表5 國內接單海外生產原因 (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
107年	747	22.9	48.2	30.9	47.4
按公司型態別分					
製造商	238	29.8	49.6	31.9	55.0
製造兼貿易商	352	24.4	47.4	34.9	48.6
貿易商	157	8.9	47.8	20.4	33.1
按國內員工人數別分					
未滿5人	3	-	33.3	-	100.0
5人至49人	146	9.6	46.6	24.0	35.6
50人至99人	113	16.8	46.9	25.7	40.7
100人至199人	133	25.6	43.6	37.6	47.4
200人以上	352	29.6	51.1	33.2	54.0
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	30	13.3	33.3	23.3	23.3
04 塑膠、橡膠及其製品	34	20.6	44.1	29.4	32.4
07 紡織品	78	16.7	46.2	24.4	57.7
10 基本金屬及其製品	65	20.0	43.1	36.9	53.9
11 電子產品	183	24.0	57.9	23.5	39.3
12 機械	62	24.2	37.1	33.9	51.6
13 電機產品	74	39.2	55.4	39.2	51.4
14 資訊通信產品	53	15.1	43.4	50.9	58.5
16 運輸工具及其設備	23	13.0	65.2	30.4	34.8
17 光學器材	46	32.6	47.8	30.4	41.3
20 礦產品	4	25.0	-	25.0	50.0
22 其他	95	20.0	43.2	30.5	56.8

註: 1.依有效樣本家數計算。

2.海外生產原因為複選，故各原因占比加總不等於100%。

表5 國內接單海外生產原因 (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
107年	22.4	7.8	4.7	27.0	7.0	3.2
按公司型態別分						
製造商	25.2	7.6	6.7	28.6	5.9	2.1
製造兼貿易商	23.9	9.4	4.0	28.1	9.1	2.6
貿易商	14.7	4.5	3.2	22.3	3.8	6.4
按國內員工人數別分						
未滿5人	33.3	-	33.3	-	-	-
5人至49人	19.9	7.5	4.1	18.5	7.5	6.2
50人至99人	21.2	6.2	3.5	18.6	6.2	2.7
100人至199人	23.3	9.0	4.5	27.8	8.3	4.5
200人以上	23.3	8.0	5.1	33.2	6.5	1.7
按貨品類別分(最大貨品)						
03 化學品	6.7	3.3	13.3	40.0	6.7	-
04 塑膠、橡膠及其製品	23.5	8.8	2.9	23.5	8.8	2.9
07 紡織品	26.9	2.6	7.7	24.4	14.1	1.3
10 基本金屬及其製品	16.9	9.2	1.5	18.5	7.7	-
11 電子產品	22.4	7.7	4.4	26.2	0.6	6.0
12 機械	21.0	9.7	1.6	29.0	6.5	4.8
13 電機產品	28.4	4.1	8.1	27.0	9.5	1.4
14 資訊通信產品	34.0	20.8	1.9	43.4	3.8	1.9
16 運輸工具及其設備	13.0	13.0	8.7	26.1	4.4	-
17 光學器材	19.6	-	2.2	30.4	6.5	2.2
20 礦產品	25.0	-	-	50.0	-	25.0
22 其他	20.0	9.5	4.2	21.1	13.7	4.2

表6 海外生產所需原材料、半成品或零組件等由國內供應情形

	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
107年	747	289	65,106	23.8	458
按公司型態別分					
製造商	238	128	39,772	33.9	110
製造兼貿易商	352	157	25,232	19.8	195
貿易商	157	4	102	0.3	153
按國內員工人數別分					
未滿5人	3	1	*	*	2
5人至49人	146	22	161	3.6	124
50人至99人	113	32	284	3.1	81
100人至199人	133	50	1,102	6.7	83
200人以上	352	184	63,459	26.0	168
按貨品類別分					
03 化學品	47	13	169	16.8	34
04 塑膠、橡膠及其製品	57	20	167	9.3	37
07 紡織品	84	39	1,012	28.3	45
10 基本金屬及其製品	86	18	86	4.1	68
11 電子產品	210	86	4,086	8.1	124
12 機械	84	28	91	4.3	56
13 電機產品	100	40	426	4.0	60
14 資訊通信產品	66	35	49,123	30.1	31
16 運輸工具及其設備	35	10	27	5.9	25
17 光學器材	65	33	6,491	36.0	32
20 礦產品	4	-	*	*	4
22 其他	137	58	3,427	16.4	79

註:1.廠商有1種以上貨品類別，故各貨品類別家數加總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國內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
預估108年	289	100.0	19.0	66.4	14.5
按公司型態別分					
製造商	128	100.0	16.4	65.6	18.0
製造兼貿易商	157	100.0	21.7	66.2	12.1
貿易商	4	100.0	-	100.0	-
按國內員工人數別分					
未滿5人	1	100.0	*	*	*
5人至49人	22	100.0	13.6	77.3	9.1
50人至99人	32	100.0	18.8	65.6	15.6
100人至199人	50	100.0	20.0	66.0	14.0
200人以上	184	100.0	19.6	65.2	15.2
按貨品類別分(最大貨品)					
03 化學品	6	100.0	-	83.3	16.7
04 塑膠、橡膠及其製品	12	100.0	41.7	58.3	-
07 紡織品	39	100.0	30.8	59.0	10.3
10 基本金屬及其製品	13	100.0	15.4	69.2	15.4
11 電子產品	68	100.0	16.2	67.7	16.2
12 機械	20	100.0	15.0	60.0	25.0
13 電機產品	31	100.0	19.4	64.5	16.1
14 資訊通信產品	28	100.0	14.3	78.6	7.1
16 運輸工具及其設備	7	100.0	28.6	71.4	-
17 光學器材	24	100.0	8.3	66.7	25.0
20 礦產品	-
22 其他	41	100.0	19.5	65.9	14.6

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
107年	747	100.0	20.7	4.6	74.6
按公司型態別分					
製造商	238	100.0	19.4	3.2	77.3
製造兼貿易商	352	100.0	17.6	5.1	77.3
貿易商	157	100.0	39.3	8.5	52.3
按國內員工人數別分					
未滿5人	3	100.0	18.7	3.5	77.7
5人至49人	146	100.0	36.1	10.1	53.8
50人至99人	113	100.0	23.2	3.7	73.1
100人至199人	133	100.0	22.7	8.6	68.7
200人以上	352	100.0	20.2	4.3	75.5
按貨品類別分					
03 化學品	47	100.0	20.4	29.2	50.4
04 塑膠、橡膠及其製品	57	100.0	24.6	3.8	71.6
07 紡織品	84	100.0	1.6	0.7	97.8
10 基本金屬及其製品	86	100.0	12.1	1.0	86.9
11 電子產品	210	100.0	40.4	8.6	51.0
12 機械	84	100.0	15.6	2.4	82.0
13 電機產品	100	100.0	17.5	6.1	76.4
14 資訊通信產品	66	100.0	13.6	2.6	83.9
16 運輸工具及其設備	35	100.0	2.0	1.6	96.4
17 光學器材	65	100.0	41.3	13.1	45.6
20 礦產品	4	100.0	12.3	-	87.7
22 其他	137	100.0	17.9	3.3	78.8

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，故各貨品類別家數加總不等於有效樣本家數。

表9 在中國大陸及香港生產直接出口至美國情形

資料時間:107年

	國內接單中國大陸及香港生產之有效樣本 (家)	中國大陸及香港生產直接出口至美國	
		家數 (家)	直接出口至美國 金額比率(%)
總計	644	285	26.9
按公司型態別分			
製造商	214	108	30.6
製造兼貿易商	304	141	27.1
貿易商	126	36	2.2
按國內員工人數別分			
未滿5人	2	1	7.3
5人至49人	117	48	14.6
50人至99人	97	32	9.3
100人至199人	113	48	9.5
200人以上	315	156	28.2
按貨品類別分			
03 化學品	32	7	1.8
04 塑膠、橡膠及其製品	47	15	32.5
07 紡織品	54	25	37.5
10 基本金屬及其製品	72	34	48.3
11 電子產品	177	65	12.6
12 機械	64	27	45.7
13 電機產品	89	47	31.0
14 資訊通信產品	64	40	32.8
16 運輸工具及其設備	30	15	12.0
17 光學器材	51	29	7.6
20 礦產品	3	1	*
22 其他	113	65	18.5

註: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.依有效樣本接單金額加權計算。

3.未達3家以「*」表示。

表10 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線情形

資料時間:108年3月

	於中國大陸及香港 有生產線家數 (家)	考慮移轉或於其他地區新增	
		家數 (家)	家數比率 (%)
總計	772	122	15.8
按公司型態別分			
製造商	382	53	13.9
製造兼貿易商	349	62	17.8
貿易商	41	7	17.1
按貨品類別分(最大貨品)			
03 化學品	48	4	8.3
04 塑膠、橡膠及其製品	66	7	10.6
07 紡織品	52	7	13.5
10 基本金屬及其製品	70	7	10.0
11 電子產品	123	20	16.3
12 機械	109	4	3.7
13 電機產品	76	17	22.4
14 資訊通信產品	49	24	49.0
16 運輸工具及其設備	35	6	17.1
17 光學器材	41	6	14.6
20 礦產品	3	*	*
22 其他	100	19	19.0

註:1.本問項對象為廠商(含子公司、關係企業)在中國大陸及香港有生產線者。2.依有效樣本家數計算。

3.未達3家以「*」表示。

表11 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線之時間

資料時間:108年3月

單位:%

	考慮調整 產線家數 (家)	107年	108年	109年	110年	其他
總計	122	18.0	43.4	19.7	13.1	25.4
按公司型態別分						
製造商	53	18.9	47.2	18.9	13.2	22.6
製造兼貿易商	62	17.7	41.9	19.4	11.3	29.0
貿易商	7	14.3	28.6	28.6	28.6	14.3
按貨品類別分(最大貨品)						
03 化學品	4	25.0	-	25.0	-	50.0
04 塑膠、橡膠及其製品	7	14.3	57.1	14.3	-	28.6
07 紡織品	7	-	42.9	28.6	-	42.9
10 基本金屬及其製品	7	28.6	57.1	-	-	14.3
11 電子產品	20	15.0	30.0	25.0	25.0	25.0
12 機械	4	-	50.0	25.0	25.0	25.0
13 電機產品	17	23.5	52.9	23.5	23.5	17.7
14 資訊通信產品	24	16.7	70.8	16.7	4.2	16.7
16 運輸工具及其設備	6	-	33.3	16.7	16.7	33.3
17 光學器材	6	33.3	16.7	16.7	16.7	33.3
20 礦產品	1	*	*	*	*	*
22 其他	19	26.3	26.3	21.1	15.8	26.3

註:1.本問項對象為廠商(含子公司、關係企業)在中國大陸及香港有生產線者。

2.為複選題,故各選項占比加總不為100%。3.未達3家以「*」表示。

表12 在中國大陸及香港有生產線者考慮調整產線之地點

資料時間:108年3月

單位:%

	考慮調整 產線家數 (家)	中華 民國	東協	其他亞州 地區	美洲	歐洲	其他
總計	122	41.8	49.2	13.1	7.4	1.6	4.9
按公司型態別分							
製造商	53	47.2	41.5	15.1	1.9	-	3.8
製造兼貿易商	62	41.9	51.6	11.3	12.9	3.2	6.5
貿易商	7	-	85.7	14.3	-	-	-
按貨品類別分(最大貨品)							
03 化學品	4	25.0	25.0	25.0	25.0	-	-
04 塑膠、橡膠及其製品	7	14.3	28.6	28.6	14.3	-	14.3
07 紡織品	7	14.3	100.0	-	-	-	-
10 基本金屬及其製品	7	14.3	71.4	14.3	-	-	-
11 電子產品	20	35.0	50.0	10.0	10.0	-	10.0
12 機械	4	50.0	25.0	50.0	25.0	-	-
13 電機產品	17	35.3	70.6	11.8	5.9	5.9	-
14 資訊通信產品	24	70.8	29.2	16.7	-	-	4.2
16 運輸工具及其設備	6	33.3	50.0	-	-	-	16.7
17 光學器材	6	66.7	33.3	-	-	-	-
20 礦產品	1	*	*	*	*	*	*
22 其他	19	42.1	47.4	5.3	10.5	-	5.3

註:1.本問項對象為廠商(含子公司、關係企業)在中國大陸及香港有生產線者。2.為複選題，故各選項占比加總不為100%。

3.未達3家以「*」表示。