

表1 設立研發中心情形

		中華民國102年				單位：%
	有效樣本 (家)	總計	有設立(複選)		無設立	
			國內	國外		
總計	2,636	100.0	45.1	98.0	9.9	54.9
按公司型態別分						
製造商	1,329	100.0	55.2	98.0	9.7	44.9
製造兼貿易商	769	100.0	52.4	98.0	10.7	47.6
貿易商	538	100.0	9.7	98.1	5.8	90.3
按國內員工人數別分						
未滿5人	70	100.0	-	-	-	100.0
5人至49人	692	100.0	15.5	91.6	10.3	84.5
50人至99人	436	100.0	35.6	97.4	7.7	64.5
100人至199人	528	100.0	53.8	98.9	7.0	46.2
200人以上	910	100.0	70.6	98.8	11.5	29.5

表2 計劃申請營運總部認定函之意向

		中華民國102年			單位：%
	有效樣本 (家)	總計	有計劃	無計劃	
					總計
按公司型態別分					
製造商	1,329	100.0	4.7	95.3	
製造兼貿易商	769	100.0	4.2	95.8	
貿易商	538	100.0	1.1	98.9	
按國內員工人數別分					
未滿5人	70	100.0	-	100.0	
5人至49人	692	100.0	1.9	98.1	
50人至99人	436	100.0	1.6	98.4	
100人至199人	528	100.0	3.8	96.2	
200人以上	910	100.0	6.6	93.4	

表3a 國內接單海外生產廠商之海外產品銷售流向

中華民國102年

單位:%

	國內接單 海外生產 (家)	總計	當地銷售	回銷台灣	轉 銷 第三國
<b>總計</b>	724	100.0	20.0	6.5	73.5
<b>按公司型態別分</b>					
製造商	302	100.0	20.0	6.2	73.8
製造兼貿易商	237	100.0	26.7	6.9	66.4
貿易商	185	100.0	16.4	8.1	75.5
<b>按國內員工人數別分</b>					
未滿5人	12	100.0	0.6	11.5	87.8
5人至49人	172	100.0	30.0	5.5	64.6
50人至99人	95	100.0	50.7	5.9	43.5
100人至199人	131	100.0	16.1	15.4	68.5
200人以上	314	100.0	18.8	5.9	75.3
<b>按貨品類別分(最大貨品)</b>					
01 動植物及其產品	7	100.0	1.1	6.4	92.5
02 調製食品、飲料及菸酒類	9	100.0	41.3	2.6	56.1
表:03 化學品	25	100.0	15.3	41.1	43.6
04 塑膠、橡膠及其製品	41	100.0	17.0	5.9	77.0
05 皮革、毛皮及其製品	7	100.0	4.6	7.8	87.6
06 木材、木製品及編結品	7	100.0	2.6	26.5	71.0
07 紡織品	70	100.0	3.2	1.4	95.4
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	9	100.0	6.0	0.3	93.7
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	11	100.0	65.8	3.2	31.1
10 基本金屬及其製品	51	100.0	19.9	11.1	69.0
11 電子產品	155	100.0	24.8	11.1	64.0
12 機械	50	100.0	25.1	3.1	71.9
13 電機產品	76	100.0	29.8	16.7	53.6
14 資訊與通信產品	61	100.0	11.8	3.3	84.9
15 家用電器	11	100.0	38.0	5.8	56.2
16 運輸工具及其設備	17	100.0	2.4	1.8	95.8
17 精密儀器、鐘錶、樂器	43	100.0	47.9	13.1	39.0
18 家具	8	100.0	1.0	1.5	97.5
19 玩具、娛樂用品及體育用品	29	100.0	1.3	19.1	79.7
20 其他	37	100.0	18.9	8.7	72.5

註:依有效樣本接單金額加權計算

表3b 國內接單海外生產廠商之海外產品銷售流向

中華民國102年

單位:%

	國內接單 海外生產 (家)	總計	當地銷售	回銷台灣	轉 銷 第三國
<b>總計</b>	724	100.0	20.0	6.5	73.5
<b>按公司型態別分</b>					
製造商	302	100.0	20.0	6.2	73.8
製造兼貿易商	237	100.0	26.7	6.9	66.4
貿易商	185	100.0	16.4	8.1	75.5
<b>按國內員工人數別分</b>					
未滿5人	12	100.0	0.6	11.5	87.8
5人至49人	172	100.0	30.0	5.5	64.6
50人至99人	95	100.0	50.7	5.9	43.5
100人至199人	131	100.0	16.1	15.4	68.5
200人以上	314	100.0	18.8	5.9	75.3
<b>按貨品類別分</b>					
01 動植物及其產品	10	100.0	4.6	6.1	89.3
02 調製食品、飲料及菸酒類	9	100.0	41.3	2.6	56.1
03 化學品	47	100.0	22.0	27.5	50.5
04 塑膠、橡膠及其製品	80	100.0	19.2	5.2	75.6
05 皮革、毛皮及其製品	9	100.0	2.1	3.5	94.4
06 木材、木製品及編結品	8	100.0	2.4	24.8	72.8
07 紡織品	81	100.0	3.0	1.3	95.7
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	10	100.0	5.8	0.3	93.9
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	17	100.0	65.5	3.1	31.4
10 基本金屬及其製品	89	100.0	20.4	10.5	69.1
11 電子產品	213	100.0	24.4	9.7	65.8
12 機械	87	100.0	22.5	2.7	74.8
13 電機產品	116	100.0	27.7	13.9	58.3
14 資訊與通信產品	90	100.0	12.0	3.3	84.7
15 家用電器	20	100.0	24.7	4.4	70.9
16 運輸工具及其設備	29	100.0	2.3	2.2	95.5
17 精密儀器、鐘錶、樂器	64	100.0	47.0	12.8	40.1
18 家具	12	100.0	0.9	1.4	97.8
19 玩具、娛樂用品及體育用品	40	100.0	1.2	18.0	80.8
20 其他	122	100.0	12.8	5.2	81.9

註:依有效樣本接單金額加權計算

表4 外銷訂單生產方式之分配比－國內生產

中華民國102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	代客加工 (來料加工)	委託他廠代工生產 (提供原料給代工廠)	委託他廠代工生產 (原料由代工廠自行購買)	向他廠購買產品
總計	2,636	100.0	87.3	1.9	0.8	2.8	1.7	5.5
公司型態別分								
製造商	1,329	100.0	94.5	1.8	1.0	1.5	0.8	0.5
製造兼貿易商	769	100.0	88.7	0.9	0.3	4.7	2.0	3.5
貿易商	538	100.0	0.6	7.6	0.0	10.8	11.4	69.6
按國內員工人數別分								
未滿5人	70	100.0	4.1	9.1	0.5	4.1	12.0	70.2
5人至49人	692	100.0	32.8	6.6	0.2	10.3	8.2	42.0
50人至99人	436	100.0	59.1	2.0	0.4	10.5	3.8	24.2
100人至199人	528	100.0	81.2	2.8	0.6	5.7	2.9	6.8
200人以上	910	100.0	93.4	1.5	0.9	1.6	1.0	1.6

註:依有效樣本接單金額加權計算

表5 外銷訂單生產方式之分配比－國外生產

中華民國102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	代客加工 (來料加工)	委託他廠代工生產 (提供原料給代工廠)	委託他廠代工生產 (原料由代工廠自行購買)	向他廠購買產品
總計	2,636	100.0	18.6	66.5	0.1	7.7	1.4	5.8
按公司型態別分								
製造商	1,329	100.0	18.6	79.3	0.0	1.3	0.3	0.5
製造兼貿易商	769	100.0	33.1	41.4	0.6	7.7	4.2	13.0
貿易商	538	100.0	11.0	17.2	-	39.0	4.9	28.0
按國內員工人數別分								
未滿5人	70	100.0	-	42.2	-	-	3.5	54.3
5人至49人	692	100.0	21.0	22.6	0.0	5.1	3.3	48.1
50人至99人	436	100.0	55.2	20.6	0.8	1.7	1.8	20.1
100人至199人	528	100.0	13.9	53.3	0.1	3.3	8.4	21.1
200人以上	910	100.0	17.4	70.3	0.1	8.3	0.8	3.1

註:依有效樣本接單金額加權計算

表6 國內訂單海外生產原因(複選)

中華民國102年

單位：%

	國內接單 海外生產 (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	上游生產 線外移	避免反傾銷 設限或處罰	租稅考量	全球運籌管理	國內設廠 障礙排除 不易	國內 找不到足夠 基層勞工	當地人才 技術取得 方便	其他
總計	724	26.1	54.6	31.1	55.1	11.5	0.8	4.3	20.4	1.7	8.8	2.6	3.7
按公司型態別分													
製造商	302	35.4	52.0	34.8	60.3	11.3	1.7	8.3	29.8	1.7	10.9	2.3	3.0
製造兼貿易商	237	24.5	54.0	31.2	57.8	11.0	0.4	1.3	18.1	1.7	10.1	4.2	0.4
貿易商	185	13.0	59.5	24.9	43.2	12.4	-	1.6	8.1	1.6	3.8	1.1	9.2
按國內員工人數別分													
未滿5人	12	8.3	75.0	25.0	25.0	-	-	-	16.7	8.3	-	-	8.3
5人至49人	172	11.6	54.7	28.5	53.5	14.0	0.6	1.2	9.9	1.2	7.0	1.7	4.1
50人至99人	95	24.2	52.6	37.9	49.5	11.6	-	1.1	17.9	3.2	8.4	3.2	4.2
100人至199人	131	26.7	51.9	30.5	59.5	14.5	-	6.1	15.3	0.8	11.5	2.3	3.1
200人以上	314	35.0	55.4	30.9	57.0	9.2	1.6	6.4	29.3	1.6	9.2	3.2	3.5
按貨品類別分(最大貨品)													
01 動植物及其產品	7	14.3	57.1	57.1	57.1	-	-	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3	-
02 調製食品、飲料及菸酒類	9	11.1	44.4	33.3	22.2	-	-	-	11.1	11.1	-	-	11.1
03 化學品	25	44.0	48.0	56.0	52.0	8.0	-	12.0	20.0	-	4.0	4.0	-
04 塑膠、橡膠及其製品	41	34.2	56.1	26.8	34.2	2.4	4.9	2.4	19.5	4.9	19.5	2.4	9.8
05 皮革、毛皮及其製品	7	-	57.1	14.3	85.7	28.6	-	-	28.6	-	57.1	-	-
06 木材、木製品及編結品	7	-	57.1	42.9	42.9	14.3	-	-	-	-	-	-	-
07 紡織品	70	20.0	51.4	30.0	72.9	7.1	-	2.9	15.7	4.3	18.6	4.3	4.3
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、 人造花	9	11.1	66.7	22.2	44.4	11.1	-	-	11.1	-	11.1	-	-
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、 玻璃製品	11	27.3	36.4	27.3	27.3	-	-	18.2	54.6	-	9.1	9.1	-
10 基本金屬及其製品	51	21.6	60.8	33.3	52.9	7.8	3.9	7.8	15.7	-	7.8	-	3.9
11 電子產品	155	32.9	57.4	23.9	51.0	11.6	-	3.9	18.1	0.7	6.5	2.6	5.2
12 機械	50	34.0	38.0	30.0	60.0	8.0	2.0	-	20.0	2.0	4.0	2.0	6.0
13 電機產品	76	23.7	61.8	35.5	51.3	17.1	-	6.6	25.0	1.3	7.9	1.3	4.0
14 資訊與通信產品	61	24.6	45.9	45.9	63.9	21.3	1.6	4.9	19.7	-	3.3	6.6	-
15 家用電器	11	9.1	81.8	18.2	45.5	18.2	-	-	9.1	-	-	-	9.1
16 運輸工具及其設備	17	35.3	58.8	41.2	52.9	11.8	-	-	35.3	-	11.8	-	-
17 精密儀器、鐘錶、樂器	43	23.3	58.1	20.9	58.1	18.6	-	4.7	23.3	-	4.7	2.3	4.7
18 家具	8	25.0	50.0	37.5	50.0	12.5	-	-	12.5	-	12.5	-	-
19 玩具、娛樂用品及體育用品	29	6.9	62.1	24.1	65.5	10.3	-	-	24.1	6.9	17.2	-	-
20 其他	37	29.7	48.7	29.7	62.2	8.1	-	5.4	29.7	-	2.7	2.7	-

表7 國內接單海外生產家數所占比率

中華民國102年

單位:%

	有效樣本 (家)	國內接單海外生產		
		家數 (家)	比率 (%)	海外生產比 (%)
<b>總計</b>	2,636	724	27.5	51.5
<b>按貨品類別分(最大貨品)</b>				
01 動植物及其產品	94	7	7.5	18.6
02 調製食品、飲料及菸酒類	62	9	14.5	14.0
03 化學品	104	25	24.0	19.6
04 塑膠、橡膠及其製品	168	41	24.4	15.0
05 皮革、毛皮及其製品	47	7	14.9	14.5
06 木材、木製品及編結品	51	7	13.7	7.8
07 紡織品	302	70	23.2	24.3
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	59	9	15.3	29.7
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	46	11	23.9	16.2
10 基本金屬及其製品	241	51	21.2	15.5
11 電子產品	260	155	59.6	50.7
12 機械	389	50	12.9	16.5
13 電機產品	154	76	49.4	69.0
14 資訊與通信產品	119	61	51.3	87.3
15 家用電器	50	11	22.0	41.7
16 運輸工具及其設備	115	17	14.8	4.0
17 精密儀器、鐘錶、樂器	81	43	53.1	52.9
18 家具	64	8	12.5	15.3
19 玩具、娛樂用品及體育用品	96	29	30.2	48.7
20 其他	134	37	27.6	48.0
<b>按公司型態別分</b>				
製造商	1,329	302	22.7	-
製造兼貿易商	769	237	30.8	-
貿易商	538	185	34.4	-
<b>按國內員工人數別分</b>				
未滿5人	70	12	17.1	-
5人至49人	692	172	24.9	-
50人至99人	436	95	21.8	-
100人至199人	528	131	24.8	-
200人以上	910	314	34.5	-

表8 預估103年由台灣供應生產所需原材物料比率之看法

中華民國102年						單位:%
	由台灣供應 之有效樣本 (家)	總計	增加	不變	減少	
<b>總計</b>	291	100.0	18.9	65.0	16.2	
<b>按公司型態別分</b>						
製造商	176	100.0	21.6	64.8	13.6	
製造兼貿易商	107	100.0	15.9	65.4	18.7	
貿易商	8	100.0	-	62.5	37.5	
<b>按國內員工人數別分</b>						
未滿5人	1	100.0	-	-	100.0	
5人至49人	30	100.0	23.3	56.7	20.0	
50人至99人	27	100.0	14.8	59.3	25.9	
100人至199人	66	100.0	18.2	65.2	16.7	
200人以上	167	100.0	19.2	67.7	13.2	
<b>按貨品類別分(最大貨品)</b>						
01 動植物及其產品	1	100.0	-	100.0	-	
02 調製食品、飲料及菸酒類	2	100.0	-	100.0	-	
03 化學品	10	100.0	30.0	60.0	10.0	
04 塑膠、橡膠及其製品	9	100.0	22.2	77.8	-	
05 皮革、毛皮及其製品	3	100.0	-	66.7	33.3	
06 木材、木製品及編結品	-	-	-	-	-	
07 紡織品	33	100.0	24.2	66.7	9.1	
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	5	100.0	20.0	20.0	60.0	
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	4	100.0	-	75.0	25.0	
10 基本金屬及其製品	19	100.0	10.5	57.9	31.6	
11 電子產品	67	100.0	14.9	64.2	20.9	
12 機械	21	100.0	19.1	71.4	9.5	
13 電機產品	40	100.0	17.5	67.5	15.0	
14 資訊與通信產品	23	100.0	17.4	65.2	17.4	
15 家用電器	1	100.0	-	-	100.0	
16 運輸工具及其設備	8	100.0	25.0	75.0	-	
17 精密儀器、鐘錶、樂器	23	100.0	21.7	65.2	13.0	
18 家具	3	100.0	-	66.7	33.3	
19 玩具、娛樂用品及體育用品	5	100.0	20.0	80.0	-	
20 其他	14	100.0	42.9	50.0	7.1	

表9 外銷訂單各地生產比率

中華民國102年

單位：%

	有效樣本 (家)	總計	亞洲地區				美洲地區	歐洲地區	其他地區
			台灣	中國大陸 及香港	東協六國	其他 亞洲地區			
<b>總計 r</b>	3,722	100.0	47.5	48.0	1.4	1.7	1.0	0.3	0.1
<b>按貨品類別分 r</b>									
01 動植物及其產品	101	100.0	81.1	7.0	4.5	0.9	-	-	6.5
02 調製食品、飲料及菸酒類	69	100.0	85.9	3.1	5.1	2.9	-	3.0	-
03 化學品	180	100.0	80.3	12.0	1.2	3.8	1.8	0.9	-
04 塑膠、橡膠及其製品	274	100.0	85.0	12.5	0.3	1.4	0.3	0.2	0.3
05 皮革、毛皮及其製品	65	100.0	85.5	11.4	2.3	0.6	0.1	0.1	-
06 木材、木製品及編結品	53	100.0	92.1	0.9	-	6.4	0.6	-	-
07 紡織品	342	100.0	75.8	9.5	10.8	2.2	1.4	0.0	0.4
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	80	100.0	70.2	28.7	1.1	0.0	-	-	-
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	64	100.0	83.9	12.3	1.1	2.7	0.0	-	-
10 基本金屬及其製品	345	100.0	84.5	14.3	1.1	0.0	0.1	-	0.0
11 電子產品	392	100.0	49.3	39.8	2.3	7.3	0.9	0.4	0.0
12 機械	482	100.0	83.5	14.6	0.3	0.3	0.9	0.5	-
13 電機產品	237	100.0	30.8	66.4	0.5	1.9	0.1	0.0	0.2
14 資訊與通信產品	197	100.0	12.8	82.7	1.5	0.1	2.3	0.5	0.1
15 家用電器	68	100.0	57.0	41.3	0.8	0.8	-	0.0	-
16 運輸工具及其設備	143	100.0	96.1	3.4	0.1	0.3	0.0	0.1	-
17 精密儀器、鐘錶、樂器	136	100.0	47.2	51.2	0.3	0.8	0.1	0.0	0.3
18 家具	74	100.0	84.3	15.4	0.2	0.0	0.1	-	-
19 玩具、娛樂用品及體育用品	115	100.0	51.0	45.3	3.0	0.1	0.3	-	0.2
20 其他	305	100.0	51.9	46.9	0.7	0.1	0.3	0.1	-

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。

表10 外銷訂單貨品之最主要競爭對手

中華民國102年

單位：%

	有效樣本 (家)	總計	台灣同業	海外台商	陸系企業	日系企業	韓系企業	歐系企業	美系企業	東協六國系企業	其他
總計	3,722	100.0	50.8	6.7	22.9	4.8	4.3	3.0	5.1	1.5	0.9
按貨品類別分											
01 動植物及其產品	101	100.0	57.4	1.0	26.7	7.9	-	2.0	1.0	3.0	1.0
02 調製食品、飲料及菸酒類	69	100.0	62.3	2.9	15.9	-	7.3	1.5	4.4	5.8	-
03 化學品	180	100.0	39.4	9.4	26.1	6.7	6.1	3.9	3.3	2.2	2.8
04 塑膠、橡膠及其製品	274	100.0	42.7	10.2	25.9	6.2	5.8	2.2	4.0	2.6	0.4
05 皮革、毛皮及其製品	65	100.0	63.1	10.8	21.5	1.5	-	1.5	1.5	-	-
06 木材、木製品及編結品	53	100.0	50.9	7.6	35.9	1.9	-	3.8	-	-	-
07 紡織品	342	100.0	51.2	9.7	24.3	0.3	8.8	1.5	0.6	3.8	-
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	80	100.0	46.3	8.8	33.8	2.5	2.5	1.3	1.3	3.8	-
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	64	100.0	51.6	3.1	26.6	4.7	1.6	4.7	6.3	-	1.6
10 基本金屬及其製品	345	100.0	49.9	4.4	27.8	2.9	4.4	3.8	3.8	2.0	1.2
11 電子產品	392	100.0	55.1	6.9	16.1	4.3	6.9	2.3	6.6	0.8	1.0
12 機械	482	100.0	50.4	6.0	20.8	8.7	3.1	5.4	4.8	0.4	0.4
13 電機產品	237	100.0	48.1	8.4	24.5	5.5	1.7	2.1	8.0	-	1.7
14 資訊與通信產品	197	100.0	56.4	5.1	16.2	3.6	4.1	3.1	10.2	-	1.5
15 家用電器	68	100.0	44.1	7.4	30.9	11.8	2.9	1.5	-	-	1.5
16 運輸工具及其設備	143	100.0	57.3	4.9	22.4	4.9	1.4	3.5	3.5	1.4	0.7
17 精密儀器、鐘錶、樂器	136	100.0	50.0	2.9	20.6	9.6	5.9	0.7	10.3	-	-
18 家具	74	100.0	46.0	4.1	32.4	8.1	-	1.4	4.1	2.7	1.4
19 玩具、娛樂用品及體育用品	115	100.0	53.9	6.1	21.7	2.6	-	4.4	10.4	-	0.9
20 其他	305	100.0	51.2	6.6	19.3	3.0	4.9	3.9	7.9	2.3	1.0

註：廠商有1種以上貨品類別。

表11 海外生產所需材料、半成品或零組件由台灣供應情形

中華民國102年

單位:%

	國內接單 海外生產 (家)	海外生產所需原材料等由台灣供應			無台灣供應 (家)
		家數 (家)	金額 (百萬美元)	金額比率 (%)	
總計	724	291	56,562	29.2	433
<b>按公司型態別分</b>					
製造商	302	176	46,874	31.7	126
製造兼貿易商	237	107	2,228	14.2	130
貿易商	185	8	7,460	24.5	177
<b>按國內員工人數別分</b>					
未滿5人	12	1	*	*	11
5人至49人	172	30	255	6.4	142
50人至99人	95	27	197	2.8	68
100人至199人	131	66	982	7.9	65
200人以上	314	167	55,128	32.3	147
<b>按貨品類別分</b>					
01 動植物及其產品	10	2	*	*	8
02 調製食品、飲料及菸酒類	9	2	*	*	7
03 化學品	47	22	191	25.7	25
04 塑膠、橡膠及其製品	80	21	114	4.5	59
05 皮革、毛皮及其製品	9	4	14	12.8	5
06 木材、木製品及編結品	8	-	-	*	8
07 紡織品	81	36	843	31.5	45
08 鞋帽傘、人髮及羽毛製品、人造花	10	6	16	10.4	4
09 石料、膠泥、水泥、陶瓷、玻璃製品	17	5	12	4.3	12
10 基本金屬及其製品	89	37	227	13.7	52
11 電子產品	213	102	4,605	14.8	111
12 機械	87	37	245	16.7	50
13 電機產品	116	59	1,136	15.4	57
14 資訊與通信產品	90	38	35,689	36.1	52
15 家用電器	20	7	9	4.9	13
16 運輸工具及其設備	29	13	44	10.1	16
17 精密儀器、鐘錶、樂器	64	34	10,297	36.0	30
18 家具	12	4	4	2.2	8
19 玩具、娛樂用品及體育用品	40	9	190	13.4	31
20 其他	122	51	2,906	18.6	71

註:1.廠商有1種以上貨品類別。2.部分廠商無填金額資料。3.未達3家以「\*」表示。