

經濟部統計處  
發布日期：104年8月25日

聯絡人：黃麗靜科長  
聯絡電話：23212200#513  
信箱：lchuang@moea.gov.tw

## 上半年製造業上市櫃公司稅後淨利及研發支出明顯增加

### 1. 合併營收：

根據證券交易所公布之財報資料整理結果，104年第2季製造業上市櫃公司營業收入5兆4,436億元，年減2.0%；其中電腦電子產品及光學製品業年增3.6%，餘均較上年同期衰退。累計上半年合併營收10兆8,735億元，年增0.5%，其中電腦電子產品及光學製品業年增6.4%，電子零組件業年增2.7%。

### 2. 稅後淨利：

第2季製造業稅後淨利為3,099億元，淨利率5.7%，較上年同期增加0.7個百分點，其中石油及煤製品業、化學材料業因生產成本降低，擴大利差，淨利率分別為13.5%及10.7%，較上年同期增加10.3個百分點及7.3個百分點。累計上半年製造業稅後淨利5,955億元，較上年同期增加14.6%，其中電子零組件業淨利率11.7%最高，主因高階晶圓製程需求續增所致，化學材料業7.8%次之。

### 3. 研發支出：

104年第2季製造業上市櫃公司研發支出為1,377億元，年增率5.9%，研發支出占營收比率達2.5%，為歷年單季新高，顯示製造業並未縮減研發力道，仍持續積蓄能量，提升企業競爭力，其中電子零組件業研發經費占該業營收的比重上升至5.7%，為歷年單季新高；電腦、電子產品及光學製品業為2.0%，首度突破2%大關，較上年同期增0.1個百分點。

累計上半年，製造業研發支出為2,709億元，年增8.3%，其中支出前5大公司依序為：台積電、鴻海、聯發科、群創及宏達電，投入水準為近年新紀錄。其中台積電因持續擴充先進製程與產能，上半年研發投入首度突破3百億元，年增30.1%，而鴻海投入227億元，排名居次，年增7.2%；聯發科研發費用達217億元，年增12.6%，研發經費占營收比率高達23.0%，居前5大公司之首位；群創則因大尺寸面板應用，研發投入達76億元，年增47.2%。

### 4. 固定資產投資：

104年第2季製造業上市櫃公司固定資產投資2,551億元，較上年同期減少6.5%，主因電子零組件業因半導體業者前幾年大舉投資擴產，今年調整投資力道，投資1,395億元，較上年減少11.2%。電腦、電子產品及光學製品業為因應客戶通訊產品需求增加，投資249億元，較上年同期增加34.3%。累計上半年，製造業固定資產投資為5,250億元，年減6.8%。

### 上市櫃製造業公司營業收入—前七大產業別

|              | 103年    |         |        |        |        |        | 104年    |        |        |
|--------------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|
|              | 全年      | 上半年     | Q1     | Q2     | Q3     | Q4     | 上半年     | Q1     | Q2     |
| 營業收入（億元）     |         |         |        |        |        |        |         |        |        |
| 製造業          | 231,834 | 108,180 | 52,608 | 55,572 | 58,212 | 65,442 | 108,735 | 54,300 | 54,436 |
| 電腦電子產品及光學製品業 | 101,228 | 44,739  | 22,004 | 22,735 | 24,464 | 32,025 | 47,613  | 24,059 | 23,554 |
| 電子零組件業       | 49,840  | 23,358  | 11,064 | 12,294 | 13,001 | 13,480 | 23,991  | 12,123 | 11,868 |
| 化學材料業        | 18,552  | 9,459   | 4,555  | 4,904  | 4,748  | 4,345  | 8,488   | 4,089  | 4,398  |
| 電力設備業        | 11,378  | 5,504   | 2,610  | 2,894  | 2,940  | 2,933  | 5,196   | 2,535  | 2,661  |
| 基本金屬業        | 9,430   | 4,654   | 2,233  | 2,421  | 2,382  | 2,394  | 4,475   | 2,290  | 2,185  |
| 石油及煤製品業      | 9,231   | 4,883   | 2,660  | 2,223  | 2,387  | 1,961  | 3,425   | 1,568  | 1,858  |
| 食品業          | 7,005   | 3,450   | 1,730  | 1,721  | 1,871  | 1,683  | 3,329   | 1,682  | 1,647  |
| 年增率（%）       |         |         |        |        |        |        |         |        |        |
| 製造業          | 4.9     | 4.1     | 3.7    | 4.4    | 4.7    | 6.7    | 0.5     | 3.2    | -2.0   |
| 電腦電子產品及光學製品業 | 4.9     | 1.9     | 2.9    | 0.9    | 3.1    | 11.2   | 6.4     | 9.3    | 3.6    |
| 電子零組件業       | 8.5     | 5.9     | 4.6    | 7.1    | 10.5   | 11.4   | 2.7     | 9.6    | -3.5   |
| 化學材料業        | -1.6    | 2.3     | 1.6    | 3.0    | -1.1   | -9.5   | -10.3   | -10.2  | -10.3  |
| 電力設備業        | 4.9     | 7.2     | 6.1    | 8.2    | 5.3    | 0.6    | -5.6    | -2.9   | -8.1   |
| 基本金屬業        | 9.9     | 9.9     | 3.7    | 16.3   | 10.8   | 9.1    | -3.8    | 2.6    | -9.8   |
| 石油及煤製品業      | -2.0    | 7.7     | 6.3    | 9.4    | 0.1    | -21.4  | -29.9   | -41.1  | -16.4  |
| 食品業          | 0.9     | 0.9     | 2.2    | -0.5   | 1.4    | 0.3    | -3.5    | -2.8   | -4.3   |

資料來源：證券交易所 8 月 14 日公佈之合併財報，本處整理 100-104 年各年第 2 季均營運中公司共 972 家。

### 上市櫃製造業公司稅後淨利—前六大產業別

|              | 103年   |       |       |       |       |       | 104年  |       |       |
|--------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|              | 全年     | 上半年   | Q1    | Q2    | Q3    | Q4    | 上半年   | Q1    | Q2    |
| 稅後淨利（億元）     |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業          | 12,323 | 5,199 | 2,406 | 2,793 | 3,675 | 3,449 | 5,955 | 2,856 | 3,099 |
| 電子零組件業       | 6,001  | 2,482 | 1,086 | 1,395 | 1,715 | 1,805 | 2,807 | 1,475 | 1,333 |
| 化學材料業        | 772    | 439   | 269   | 169   | 315   | 18    | 666   | 195   | 471   |
| 電腦電子產品及光學製品業 | 2,659  | 913   | 401   | 512   | 761   | 985   | 1,072 | 603   | 470   |
| 石油及煤製品業      | 112    | 164   | 94    | 70    | 74    | -127  | 265   | 15    | 250   |
| 基本金屬業        | 497    | 208   | 86    | 122   | 144   | 144   | 202   | 107   | 94    |
| 電力設備業        | 472    | 229   | 103   | 126   | 144   | 100   | 173   | 80    | 94    |
| 淨利率（%）       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業          | 5.3    | 4.8   | 4.6   | 5.0   | 6.3   | 5.3   | 5.5   | 5.3   | 5.7   |
| 電子零組件業       | 12.0   | 10.6  | 9.8   | 11.4  | 13.2  | 13.4  | 11.7  | 12.2  | 11.2  |
| 化學材料業        | 4.2    | 4.6   | 5.9   | 3.5   | 6.6   | 0.4   | 7.8   | 4.8   | 10.7  |
| 電腦電子產品及光學製品業 | 2.6    | 2.0   | 1.8   | 2.3   | 3.1   | 3.1   | 2.3   | 2.5   | 2.0   |
| 石油及煤製品業      | 1.2    | 3.4   | 3.5   | 3.2   | 3.1   | -6.5  | 7.7   | 1.0   | 13.5  |
| 基本金屬業        | 5.3    | 4.5   | 3.9   | 5.0   | 6.1   | 6.0   | 4.5   | 4.7   | 4.3   |
| 電力設備業        | 4.1    | 4.2   | 3.9   | 4.3   | 4.9   | 3.4   | 3.3   | 3.1   | 3.5   |

上市櫃製造業公司研發支出—前六大產業別

|                | 103年  |       |       |       |       |       | 104年  |       |       |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                | 全年    | 上半年   | Q1    | Q2    | Q3    | Q4    | 上半年   | Q1    | Q2    |
| 研發支出（億元）       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業            | 5,375 | 2,502 | 1,202 | 1,300 | 1,382 | 1,490 | 2,709 | 1,332 | 1,377 |
| 電子零組件業         | 2,630 | 1,225 | 581   | 644   | 682   | 723   | 1,354 | 677   | 677   |
| 電腦電子產品及光學製品業   | 1,830 | 844   | 413   | 430   | 466   | 519   | 908   | 434   | 475   |
| 電力設備業          | 322   | 154   | 75    | 78    | 82    | 87    | 158   | 79    | 80    |
| 機械設備業          | 83    | 38    | 17    | 20    | 21    | 24    | 44    | 21    | 23    |
| 皮革、毛皮及其製品業     | 78    | 38    | 18    | 20    | 20    | 20    | 36    | 18    | 17    |
| 化學材料業          | 71    | 33    | 16    | 17    | 19    | 19    | 33    | 16    | 17    |
| 研發支出 占營收比率 (%) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業            | 2.3   | 2.3   | 2.3   | 2.3   | 2.4   | 2.3   | 2.5   | 2.5   | 2.5   |
| 電子零組件業         | 5.3   | 5.2   | 5.3   | 5.2   | 5.2   | 5.4   | 5.6   | 5.6   | 5.7   |
| 電腦電子產品及光學製品業   | 1.8   | 1.9   | 1.9   | 1.9   | 1.9   | 1.6   | 1.9   | 1.8   | 2.0   |
| 電力設備業          | 2.8   | 2.8   | 2.9   | 2.7   | 2.8   | 3.0   | 3.0   | 3.1   | 3.0   |
| 機械設備業          | 3.6   | 3.5   | 3.5   | 3.5   | 3.6   | 4.0   | 3.9   | 3.9   | 3.9   |
| 皮革、毛皮及其製品業     | 2.6   | 2.6   | 2.7   | 2.6   | 2.7   | 2.6   | 2.2   | 2.4   | 2.0   |
| 化學材料業          | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   | 0.4   |

上市櫃製造業公司固定資產投資—前六大產業別

|                 | 103年   |       |       |       |       |       | 104年  |       |       |
|-----------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                 | 全年     | 上半年   | Q1    | Q2    | Q3    | Q4    | 上半年   | Q1    | Q2    |
| 固定資產投資（億元）      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業             | 11,451 | 5,632 | 2,905 | 2,727 | 2,789 | 3,030 | 5,250 | 2,699 | 2,551 |
| 電子零組件業          | 6,432  | 3,398 | 1,826 | 1,572 | 1,451 | 1,583 | 2,787 | 1,392 | 1,395 |
| 電腦電子產品及光學製品業    | 996    | 346   | 160   | 186   | 298   | 351   | 602   | 352   | 249   |
| 化學材料業           | 969    | 478   | 237   | 241   | 240   | 252   | 458   | 258   | 200   |
| 基本金屬業           | 705    | 296   | 133   | 163   | 186   | 223   | 341   | 172   | 169   |
| 食品業             | 409    | 195   | 95    | 100   | 122   | 91    | 165   | 75    | 89    |
| 電力設備業           | 306    | 131   | 57    | 75    | 80    | 94    | 152   | 72    | 80    |
| 固定資產投資占營收比率 (%) |        |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 製造業             | 4.9    | 5.2   | 5.5   | 4.9   | 4.8   | 4.6   | 4.8   | 5.0   | 4.7   |
| 電子零組件業          | 12.9   | 14.5  | 16.5  | 12.8  | 11.2  | 11.7  | 11.6  | 11.5  | 11.8  |
| 電腦電子產品及光學製品業    | 1.0    | 0.8   | 0.7   | 0.8   | 1.2   | 1.1   | 1.3   | 1.5   | 1.1   |
| 化學材料業           | 5.2    | 5.0   | 5.2   | 4.9   | 5.1   | 5.8   | 5.4   | 6.3   | 4.5   |
| 基本金屬業           | 7.5    | 6.4   | 5.9   | 6.7   | 7.8   | 9.3   | 7.6   | 7.5   | 7.7   |
| 食品業             | 5.8    | 5.7   | 5.5   | 5.8   | 6.5   | 5.4   | 5.0   | 4.5   | 5.4   |
| 電力設備業           | 2.7    | 2.4   | 2.2   | 2.6   | 2.7   | 3.2   | 2.9   | 2.8   | 3.0   |

上市櫃製造業公司研發支出－104 年上半年前五大公司

|                | 102年 |      |      | 103年 |      |      | 104年 |      |      |
|----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|                | 上半年  | Q1   | Q2   | 上半年  | Q1   | Q2   | 上半年  | Q1   | Q2   |
| 研發支出（億元）       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 台積電            | 226  | 107  | 119  | 257  | 121  | 136  | 334  | 168  | 166  |
| 鴻海             | 203  | 95   | 107  | 211  | 98   | 114  | 227  | 104  | 123  |
| 聯發科            | 120  | 55   | 65   | 193  | 89   | 104  | 217  | 109  | 109  |
| 群創             | 67   | 35   | 32   | 52   | 22   | 30   | 76   | 40   | 36   |
| 宏達電            | 66   | 32   | 34   | 61   | 30   | 31   | 71   | 34   | 36   |
| 研發支出 占營收比率 (%) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 台積電            | 7.8  | 8.0  | 7.7  | 7.8  | 8.1  | 7.4  | 7.8  | 7.6  | 8.1  |
| 鴻海             | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.2  | 1.1  | 1.3  | 1.1  | 1.0  | 1.3  |
| 聯發科            | 21.0 | 22.9 | 19.6 | 19.3 | 19.4 | 19.2 | 23.0 | 22.8 | 23.2 |
| 群創             | 2.9  | 3.0  | 2.9  | 2.6  | 2.4  | 2.7  | 3.9  | 4.0  | 3.9  |
| 宏達電            | 5.8  | 7.4  | 4.9  | 6.2  | 9.1  | 4.7  | 9.5  | 8.3  | 10.9 |