

表 11-3 營運中工廠研究發展概況—按全年營業收入、員工人數規模別分

中華民國111年

| 項 目 別             | 進行研究發展家數   |   | 研究發展經費                                   |   |
|-------------------|--|---|--|---|
|                   | (家)<br>No. of Factories with<br>R&D Activities<br>(Establishments) | 占營運中<br>工廠家數<br>(%)<br>Share with Total<br>Operating Factories<br>(%) | (千元)<br>R&D Expenditures<br>( NT\$1,000) | 占有研究發展工廠<br>營業收入之比率<br>(%)<br>Share with Operating<br>Revenue of Factories with<br>R&D Activities (%) |
| 總 計               | 7 887  | 8.62  | 821 562 532                              | 5.42  |
| <b>按全年營業收入別分</b>  |  |   |  |   |
| 未滿50萬元            | 119  | 2.90  | 2 370 046                                | 21 819.61   |
| 50萬元～未滿70萬元       | 16   | 1.64  | 70 431                                   | 725.57  |
| 70萬元～未滿100萬元      | 21   | 1.49  | 76 317                                   | 418.02  |
| 100萬元～未滿500萬元     | 260  | 1.91  | 1 650 260                                | 217.28  |
| 500萬元～未滿1,000萬元   | 229  | 2.07  | 821 091                                  | 48.97   |
| 1,000萬元～未滿2,000萬元 | 354  | 2.50  | 1 887 081                                | 36.62   |
| 2,000萬元～未滿3,000萬元 | 297  | 3.25  | 1 331 032                                | 17.89   |
| 3,000萬元～未滿4,000萬元 | 229  | 4.29  | 968 394                                  | 12.10   |
| 4,000萬元～未滿5,000萬元 | 218  | 5.74  | 906 467                                  | 9.24  |
| 5,000萬元～未滿1億元     | 837  | 8.17  | 6 228 406                                | 10.10   |
| 1億元～未滿5億元         | 2 533  | 19.92   | 39 973 569                               | 6.10  |
| 5億元～未滿10億元        | 1 037  | 43.96   | 29 865 751                               | 4.06  |
| 10億元～未滿50億元       | 1 304  | 62.63   | 142 017 387                              | 5.17  |
| 50億元～未滿100億元      | 208  | 74.29   | 76 578 864                               | 5.24  |
| 100億元以上           | 225  | 85.88   | 516 817 436                              | 5.46  |
| <b>按員工人數規模別分</b>  |  |   |  |   |
| 未滿 5 人            | 473  | 1.75  | 486 368                                  | 7.71  |
| 5～ 9 人            | 504  | 2.74  | 1 044 593                                | 6.58  |
| 10～19 人           | 828  | 4.37  | 3 451 014                                | 5.99  |
| 20～29 人           | 655  | 7.27  | 3 724 417                                | 4.13  |
| 30～39 人           | 577  | 12.13   | 4 527 749                                | 4.68  |
| 40～49 人           | 475  | 15.89   | 5 329 254                                | 4.67  |
| 50～99 人           | 1 529  | 26.18   | 25 418 349                               | 3.59  |
| 100～199 人         | 1 282  | 50.93   | 44 707 729                               | 3.68  |
| 200～299 人         | 518  | 68.70   | 31 164 361                               | 2.91  |
| 300～399 人         | 300  | 76.14   | 30 879 879                               | 3.25  |
| 400～499 人         | 150  | 81.52   | 23 823 532                               | 5.13  |
| 500～999 人         | 329  | 84.58   | 89 385 925                               | 4.39  |
| 1,000人以上          | 267  | 95.36   | 557 619 362                              | 6.68  |

Tab.11-3 Status of R&D by Operating Revenues Year-round、No. of Workers

2022

| 占營運中工廠<br>營業收入之比率<br>(%)<br>Share with Operating<br>Revenue of Total<br>Operating Factories (%) | 研究發展經費(千元)<br>Value of Technology Transfer (NT\$1,000) |   | Item   |
|---|--|---|--|
|   | 經常支出<br>金額<br>Current Expenditures<br>(NT\$1,000)      | 資本支出<br>金額<br>Current Expenditures<br>(NT\$1,000) |  |
| 3.68  | 751 819 199  | 69 743 333  | <b>Total</b>                                   |
|   |  |   | <b>by Operating Revenues Year-round</b>        |
| 368.87  | 1 662 929  | 707 117   | Under NT\$500,000                              |
| 12.22   | 67 391   | 3 040   | NT\$ 500,000 ~ Under NT\$ 700,000              |
| 6.39  | 70 150   | 6 167   | NT\$ 700,000 ~ Under NT\$ 1,000,000            |
| 4.30  | 1 425 236  | 225 024   | NT\$ 1,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000          |
| 1.01  | 759 037  | 62 054  | NT\$ 5,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000         |
| 0.92  | 1 845 320  | 41 761  | NT\$ 10,000,000 ~ Under NT\$ 20,000,000        |
| 0.59  | 1 259 469  | 71 563  | NT\$ 20,000,000 ~ Under NT\$ 30,000,000        |
| 0.52  | 896 774  | 71 620  | NT\$ 30,000,000 ~ Under NT\$ 40,000,000        |
| 0.53  | 840 689  | 65 778  | NT\$ 40,000,000 ~ Under NT\$ 50,000,000        |
| 0.85  | 5 489 293  | 739 113   | NT\$ 50,000,000 ~ Under NT\$ 100,000,000       |
| 1.44  | 37 687 131   | 2 286 438   | NT\$ 100,000,000 ~ Under NT\$ 500,000,000      |
| 1.82  | 28 286 325   | 1 579 426   | NT\$ 500,000,000 ~ Under NT\$ 1,000,000,000    |
| 3.36  | 132 845 256  | 9 172 131   | NT\$ 1,000,000,000 ~ Under NT\$ 5,000,000,000  |
| 3.95  | 71 903 779   | 4 675 085   | NT\$ 5,000,000,000 ~ Under NT\$ 10,000,000,000 |
| 5.12  | 466 780 420  | 50 037 016  | NT\$10,000,000,000 & Over                      |
|   |  |   | <b>by No. of Workers</b>                       |
| 0.24  | 405 871  | 80 497  | Under 5 Persons                                |
| 0.26  | 816 346  | 228 247   | 5 - 9 Persons                                  |
| 0.38  | 2 964 905  | 486 109   | 10 - 19 Persons                                |
| 0.43  | 3 412 497  | 311 920   | 20 - 29 Persons                                |
| 0.65  | 4 370 244  | 157 505   | 30 - 39 Persons                                |
| 0.86  | 4 757 638  | 571 616   | 40 - 49 Persons                                |
| 1.17  | 23 363 411   | 2 054 938   | 50 - 99 Persons                                |
| 1.98  | 42 350 398   | 2 357 331   | 100 - 199 Persons                              |
| 2.06  | 28 622 110   | 2 542 251   | 200 - 299 Persons                              |
| 2.54  | 28 802 962   | 2 076 917   | 300 - 399 Persons                              |
| 3.84  | 22 589 770   | 1 233 762   | 400 - 499 Persons                              |
| 3.84  | 81 872 589   | 7 513 336   | 500 - 999 Persons                              |
| 6.58  | 507 490 458  | 50 128 904  | 1000 Persons & Over                            |