

# 108 年底礦業員工人數結構分析

## 一、礦業從業人員總人數概況

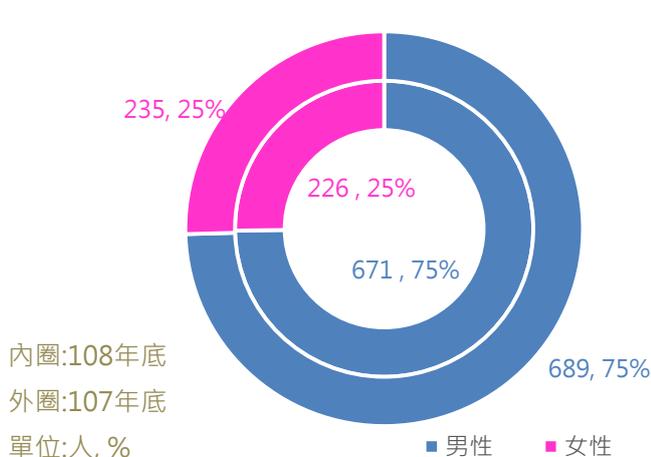
108 年底礦業從業職員有 897 人，較 107 年底 924 人減少 27 人，其中男性為 671 人，占礦業從業職員總人數 75%，女性為 226 人，占礦業從業職員總人數 25%。

108 年底礦業從業工員有 1,523 人，較 107 年底 1,616 人減少 93 人，其中男性為 1,469 人，占礦業從業工員總人數 96%，女性為 54 人，占礦業從業工員總人數 4%。

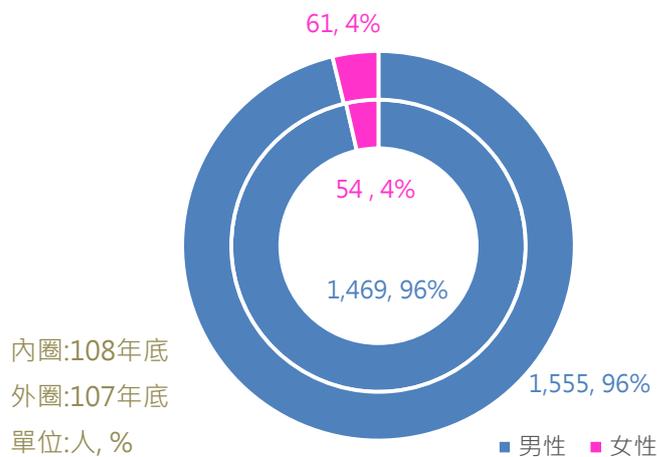
表一、礦業從業人員人數性別比率統計表

| 項目     | 礦業員工總計 | 礦業從業職員合計 |            |      | 礦業從業工員合計 |            |      |     |
|--------|--------|----------|------------|------|----------|------------|------|-----|
|        |        | 石油及天然氣礦業 | 砂、石採取及其他礦業 | 其他礦業 | 石油及天然氣礦業 | 砂、石採取及其他礦業 | 其他礦業 |     |
| 107 年底 | 合計     | 2,540    | 924        | 548  | 376      | 1,616      | 784  | 832 |
|        | 男性     | 2,244    | 689        | 384  | 305      | 1,555      | 747  | 808 |
|        | 女性     | 296      | 235        | 164  | 71       | 61         | 37   | 24  |
|        | 男性比率   | 88%      | 75%        | 70%  | 81%      | 96%        | 95%  | 97% |
|        | 女性比率   | 13%      | 25%        | 30%  | 19%      | 4%         | 5%   | 3%  |
| 108 年底 | 合計     | 2,420    | 897        | 552  | 345      | 1,523      | 773  | 750 |
|        | 男性     | 2,140    | 671        | 384  | 287      | 1,469      | 739  | 730 |
|        | 女性     | 280      | 226        | 168  | 58       | 54         | 34   | 20  |
|        | 男性比率   | 88%      | 75%        | 70%  | 83%      | 96%        | 96%  | 97% |
|        | 女性比率   | 13%      | 25%        | 30%  | 17%      | 4%         | 4%   | 3%  |

資料來源：經濟部礦務局



圖一、107 年底及 108 年底礦業從業職員男女人數及比例



圖二、107 年底及 108 年底礦業從業工員男女人數及比例

## 二、礦業各細類別從業人員概況

依據中華民國行業標準分類（第 10 次修訂）結果，自 105 年 1 月起，「礦業及土石採取業」大類下分為「石油及天然氣礦業」與「砂、石採取及其他礦業」兩細類。

### (一) 石油及天然氣礦業

108 年底石油及天然氣礦業從業職員有 552 人，較 107 年底之 548 人增加 4 人，其中男性為 384 人，占石油及天然氣礦業 70%，女性為 168 人，占石油及天然氣礦業 30%。108 年底從事石油及天然氣礦業從業工員有 773 人，比 107 年底 784 人減少 11 人，其中男性為 739 人，占石油及天然氣礦業 96%，女性為 34 人，占石油及天然氣礦業 4%。

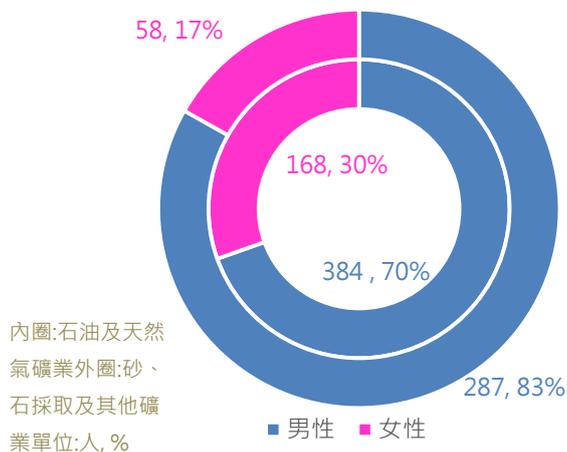
### (二) 砂、石採取及其他礦業

107 年底從事砂、石採取及其他礦業從業工員有 832 人，其中男性為 808 人，占砂、石採取及其他礦業 97%，女性為 24 人，占砂、石採取及其他礦業 3%。108 年底砂、石採取及其他礦業從業職員有 345 人，其中男性為 287 人，占砂、石採取及其他礦業 83%，女性為 58 人，占砂、石採取及其他礦業 17%。

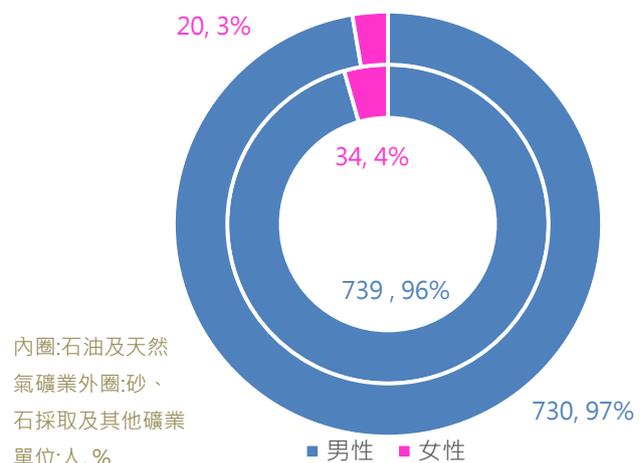
## 三、石油及天然氣礦業的女性職員比例(30%)較砂、石採取及其他礦業的女性職員比例(19%)高，工員女性比例在兩業別僅分別為 5%、3%

女性職員在石油及天然氣礦業的比例為 30%，相較於砂、石採取及其他礦業的 17%高出 13 個百分點，然女性工員在兩業別的比例則僅分別占 4%及 3%；究其原因為工員為第一線人員，而礦場多在偏遠山區，工作環境較為危險，且需操作機器設備或從事爆破等工作，故絕大多數工員性別為男性。而職員工作的內容則因包含文書行政等工作，故相較於工員有較高的女性比例。

經濟部礦務局為吸引各界體驗礦業礦物岩石之美，並消彌礦業性別印象，本局礦物岩石標本室參觀導覽解說員男性與女性人數特意提高至 1 比 1 的比例，創造性別平衡的礦業體驗，藉以吸引女性投入礦業相關產業。



圖三、108年職員男女比例



圖四、108年工員男女比例