

113 年底礦業員工人數結構分析

一、礦業從業人員人數概況

(一) 礦業從業人員女性比率較上年微減 1 個百分點

113 年底礦業從業員工 2,304 人，較 112 年底減少 41 人，其中男性 2,025 人，占 88%，較 112 年微增 1 個百分點。女性 279 人，占 12%，較 112 年微減 1 個百分點。

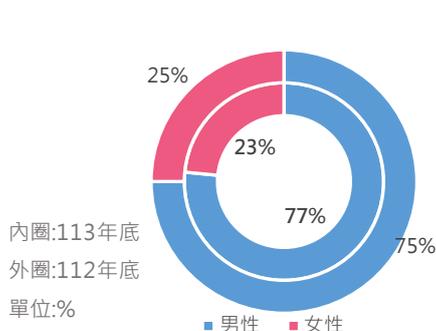
(二) 礦業從業職員女性比率較上年減少 2 個百分點，工員減少 1 個百分點

113 年底礦業從業職員 971 人，較 112 年底增加 27 人，其中男性 743 人，占 77%，較 112 年增加 2 個百分點，女性 228 人，占 23%，較 112 年減少 2 個百分點；工員則為 1,333 人，較 112 年底減少 68 人，其中男性為 1,282 人，占 96%，較 112 年增加 1 個百分點，女性為 51 人，占 4%，較 112 年減少 1 個百分點。

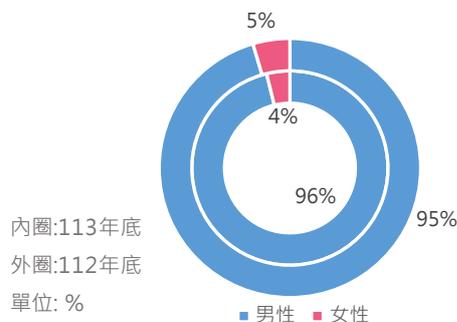
表一、礦業從業人員人數性別比率統計表

單位：人，%

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	砂、石採 取及其他 礦業	石油及天 然氣礦業	砂、石採 取及其他 礦業	砂、石採 取及其他 礦業	
112 年底	合計	2,345	944	636	308	1,401	724	677
	男性	2,045	708	452	256	1,337	689	648
	女性	300	236	184	52	64	35	29
	男性比率	87%	75%	71%	83%	95%	95%	96%
	女性比率	13%	25%	29%	17%	5%	5%	4%
113 年底	合計	2,304	971	647	324	1,333	681	652
	男性	2,025	743	465	278	1,282	653	629
	女性	279	228	182	46	51	28	23
	男性比率	88%	77%	72%	86%	96%	96%	96%
	女性比率	12%	23%	28%	14%	4%	4%	4%



圖一、112年底及113年底
礦業從業職員男女比率



圖二、112年底及113年底
礦業從業工員男女比率

二、礦業各細類別從業人員概況

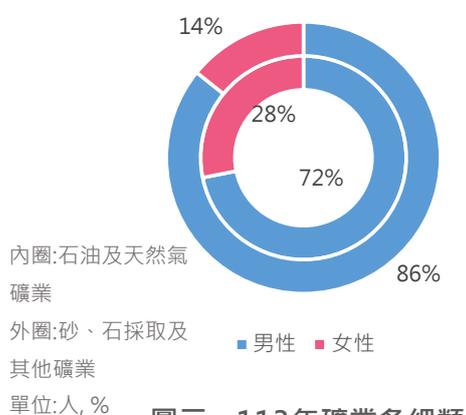
(一) 石油及天然氣礦業職員及工員女性比率均較上年減少 1 個百分點

113 年底石油及天然氣從業職員 647 人，較 112 年底增加 11 人，其中男性 465 人，占 72%，較 112 年增加 1 個百分點，女性 182 人，占 28%，較 112 年減少 1 個百分點；工員 681 人，較 112 年底減少 43 人，其中男性為 653 人，占 96%，較 112 年增加 1 個百分點，女性 28 人，占 4%，較 112 年減少 1 個百分點。

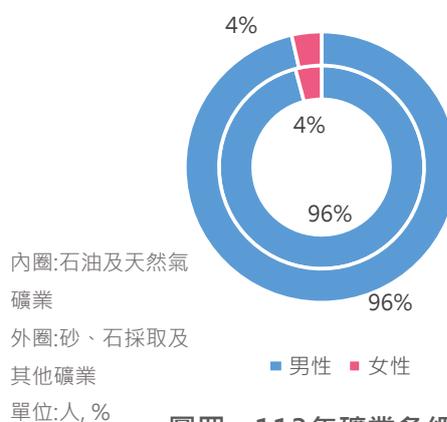
(二) 砂、石採取及其他礦業職員女性比率較上年減少 3 個百分點，工員則不變

113 年底砂、石採取及其他礦業從業職員 324 人，較 112 年底增加 16 人，其中男性 278 人，占 86%，較 112 年增加 3 個百分點，女性 46 人，占 14%，較 112 年減少 3 個百分點；工員 652 人，其中男性 629 人，占 96%，女性為 23 人，占 4%，男女占與 112 年相同。

(三) 石油及天然氣礦業的女性職員比率 28%，較砂、石採取及其他礦業女性職員比率 14% 為高；工員女性比率較職員低，兩業別均為 4%。



圖三、113年礦業各細類職員男女比率



圖四、113年礦業各細類工員男女比率

三、結語

(一) 因產業屬性致整體礦業女性員工比率偏低

礦業工員女性比率 4%，遠低於職員女性比率 23%，究其原因，係因工員為第一線人員，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；職員的工作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率。而礦業的從業員工屬性又以工員為大宗(占近 6 成)，致整體礦業女性員工比率(12%)偏低。

(二) 改善方式

經濟部地質調查及礦業管理中心為吸引各界體驗礦業礦物岩石之美，並消彌礦業性別印象，本中心礦物岩石標本室辦理一系列參觀導覽解說，以創造美好的礦業體驗，藉以吸引女性投入礦業相關產業。