

114年度「節能技術服務專線諮詢人員性別分析」

壹、前言

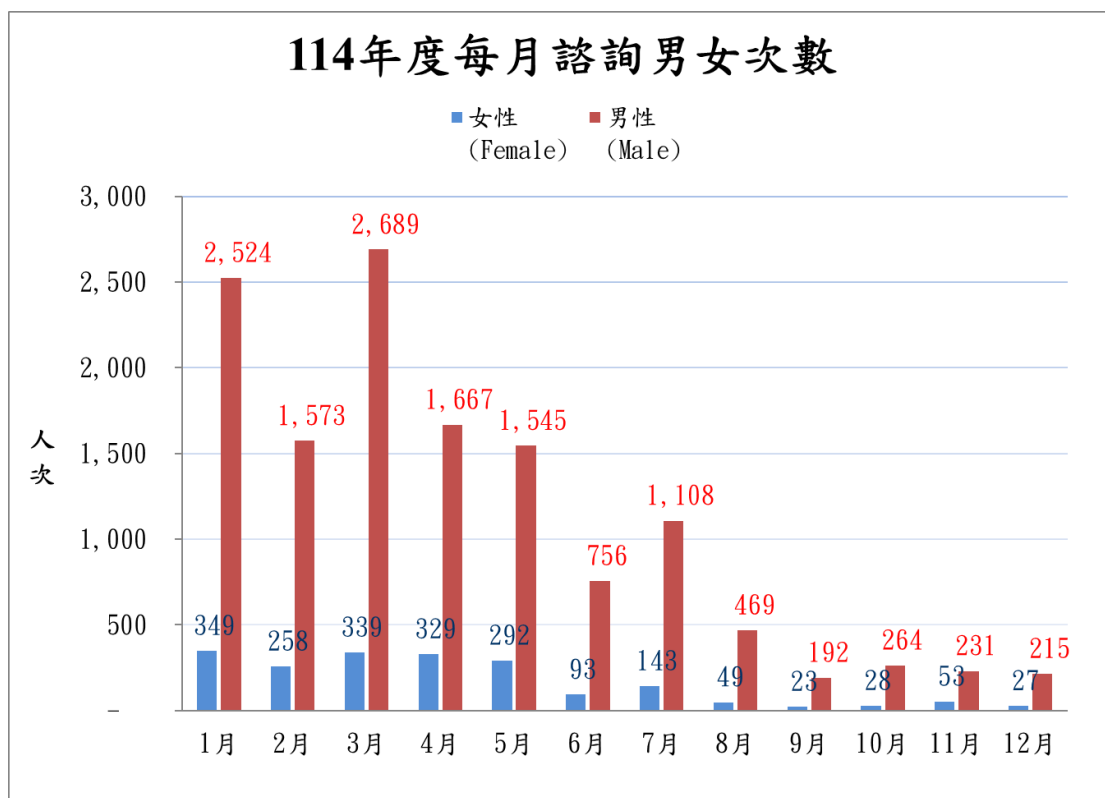
經濟部能源署建立「生產性質行業能源查核網路申報系統」與「非生產性質行業能源查核網路申報系統」，依據「能源管理法」第9、12條規定，協助能源大用戶(用電契約容量超過800kW者)關於節能減碳方面之技術諮詢與能源查核申報問題諮詢等，以下為針對114年度設置「申報與節約能源輔導專線」協助諮詢人次進行性別之統計分析結果。

貳、分析結果

表1、114年度「節能技術服務專線」諮詢人員性別依月份統計

月份	女性	男性	合計	女性占比(%)
1 月	349	2,524	2,873	12.15
2 月	258	1,573	1,831	14.09
3 月	339	2,689	3,028	11.20
4 月	329	1,667	1,996	16.48
5 月	292	1,545	1,837	15.90
6 月	93	756	849	10.95
7 月	143	1,108	1,251	11.43
8 月	49	469	518	9.46
9 月	23	192	215	10.70
10 月	28	264	292	9.59
11 月	53	231	284	18.66
12 月	27	215	242	11.16
總計	1,983	13,233	15,216	13.03

資料來源：經濟部能源署(2025)。



資料來源：經濟部能源署(2025)。

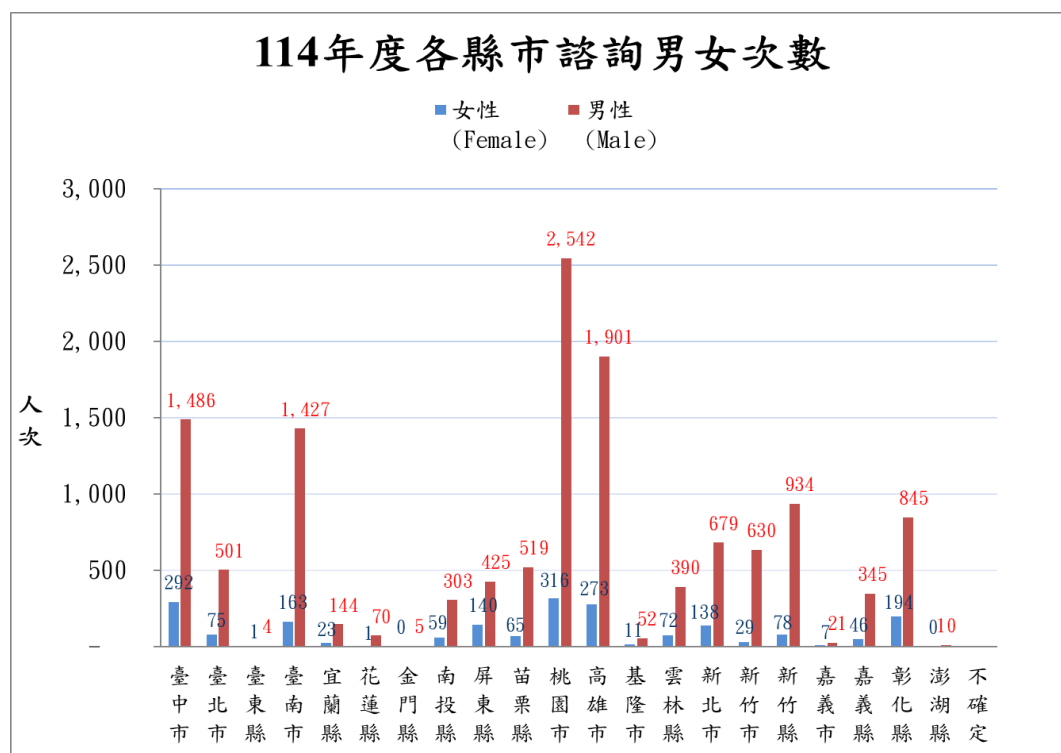
圖1、114年每月專線諮詢男性、女性分布圖

表2、114年度「節能技術服務專線」諮詢人員性別依縣市別統計

縣市	女	男	合計	女性占比(%)
臺中市	292	1,486	1,778	16.42
臺北市	75	501	576	13.02
臺東縣	1	4	5	20.00
臺南市	163	1,427	1,590	10.25
宜蘭縣	23	144	167	13.77
花蓮縣	1	70	71	1.41
金門縣	0	5	5	0.00
南投縣	59	303	362	16.30
屏東縣	140	425	565	24.78
苗栗縣	65	519	584	11.13
桃園市	316	2,542	2,858	11.06
高雄市	273	1,901	2,174	12.56
基隆市	11	52	63	17.46
雲林縣	72	390	462	15.58
新北市	138	679	817	16.89
新竹市	29	630	659	4.40
新竹縣	78	934	1,012	7.71

縣市	女	男	合計	女性占比(%)
嘉義市	7	21	28	25.00
嘉義縣	46	345	391	11.67
彰化縣	194	845	1,039	18.67
澎湖縣	0	10	10	0.00
總計	1,983	13,233	15,216	13.03

資料來源：經濟部能源署(2025)。



資料來源：經濟部能源署(2025)。

圖2、114年各縣市專線諮詢男性、女性分布圖

參、結論

114年專線諮詢人次為15,216人次。性別統計部份，114年男性為13,233人次，女性為1,983人次，占比為13.03%。另依月份統計分析，女性參與諮詢比例114年最高達18.66%(11月份)，最低為9.46%(8月份)。

專線諮詢次數與能源大用戶數有正向關係，114年諮詢次數較多縣市為桃園市(2,858人次)、高雄市(2,174人次)、臺中市(1,778人次)、臺南市(1,590人次)，上述縣市女性諮詢人次占比分別為11.06%、12.56%、16.42%、10.25%。

能源專線諮詢業務係提供能源管理人員諮詢能源查核申報相關

業務所需，且能管員係由能源用戶指派其所屬員工參加本署辦理之訓練班合格後，授予證書，並經本署登錄為該能源用戶之能管員，本署並未就有關人員擔任能管員或參加訓練課程訂有性別之差別待遇。未來，本業務將再鼓勵能源用戶推薦女性參與能源管理員培訓課程。這不僅有助於提升女性在能源領域之參與度，同時也能為我們的能源管理團隊帶來更多的多元性與創新思維。