



# 南投縣統計通報

民國 111 年 11 月發布

## 「動」力十足-南投縣電動車輛概況

- ◎110 年底本縣電動汽機車數(包括純電動、油電混合汽車及純電動機車)計 1 萬 355 輛，相較 106 年底 2,502 輛成長超過 3 倍，且呈逐年遞增趨勢。
- ◎110 年底本縣純電動機車數 7,069 輛，占整體機車之 2.26%，相較 106 年底增加 5,727 輛，成長幅度超過 4 倍，足見近年實施換購電動機車補助方案之成效頗豐；而純電動汽車及油電混合車合計為 3,286 輛，占整體汽車之 1.51%，相較 106 年底上升 0.96 個百分點。
- ◎110 年底每千人電動機車數以名間鄉 26.38 輛為本縣最高，埔里鎮 17.03 輛次之，草屯鎮 16.92 輛居第三。倘以每千人電動機車數及每千人電動汽車數合併探討各鄉鎮市情形，兩指標表現皆高於本縣數值的有草屯鎮及南投市。

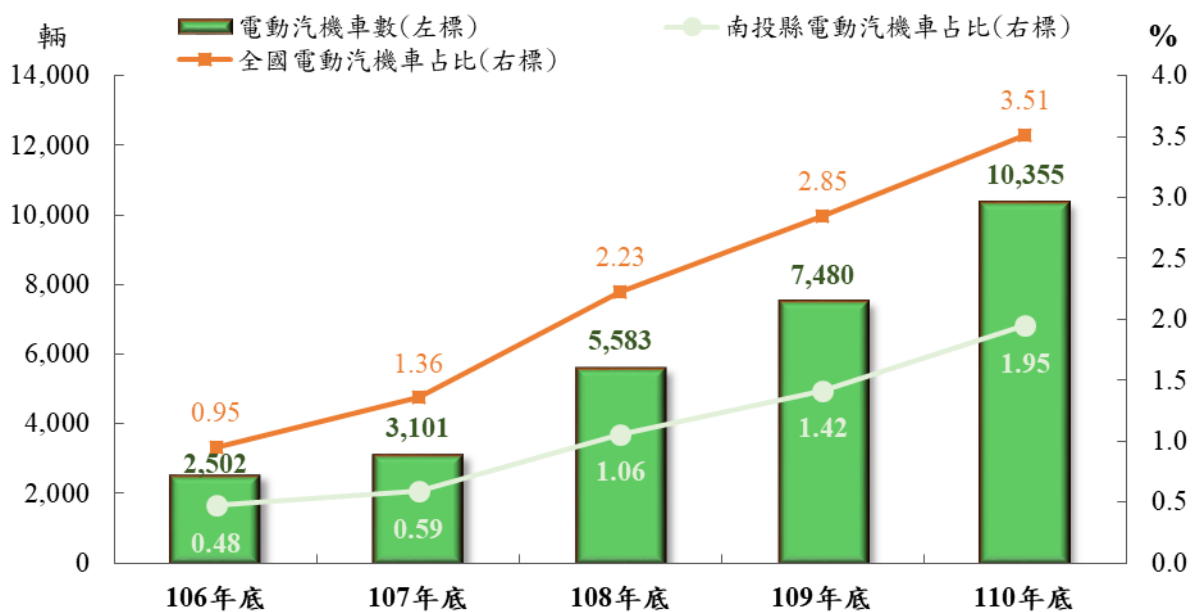
為改善空氣品質及維護縣民健康，本縣於上(110)年公告「淘汰老舊機車並新購電動二輪車或七期燃油機車補助方案」，推出機車汰舊換新電動機車加碼最高補助新臺幣 1 萬 4 千元（低收入戶 3 萬元），其換購電動機車補助是全國加碼補助金額最高之縣市，且今(111)年廣續推出「汰舊換新虎厲害，全國最高在南投」等相關補助方案，呼籲縣民能踴躍響應換購行動，讓「騎一台電動機車凸全南投」成為最夯的新流行！

為了解本縣近年電動車輛登記情形，本通報就交通部統計資料加以整理、分析，作為制定施政計畫之參據。

一、110 年底本縣電動汽機車數(包括純電動、油電混合汽車及純電動機車)  
計 1 萬 355 輛，相較 106 年底成長超過 3 倍。

110 年底本縣電動汽機車數(包括純電動、油電混合汽車及純電動機車)  
計 1 萬 355 輛，較上年底增加 2,875 輛(38.44%)，相較 106 年底 2,502 輛  
成長超過 3 倍，且電動汽機車占比亦由 106 年底之 0.48%逐年遞增至 110  
年底 1.95%。(詳圖 1)

圖 1、106 年底至 110 年底南投縣電動汽機車數及占比概況



資料來源：交通部

二、110 年底本縣純電動機車數 7,069 輛，相較 106 底之成長幅度超過 4 倍。

個別剖析電動汽車與機車登記情形，110 年底本縣純電動汽車及油電  
混合車分別為 152 輛及 3,134 輛，合計為 3,286 輛，占整體汽車之 1.51%，  
相較 106 年底上升 0.96 個百分點，且近 5 年呈逐年遞增趨勢。

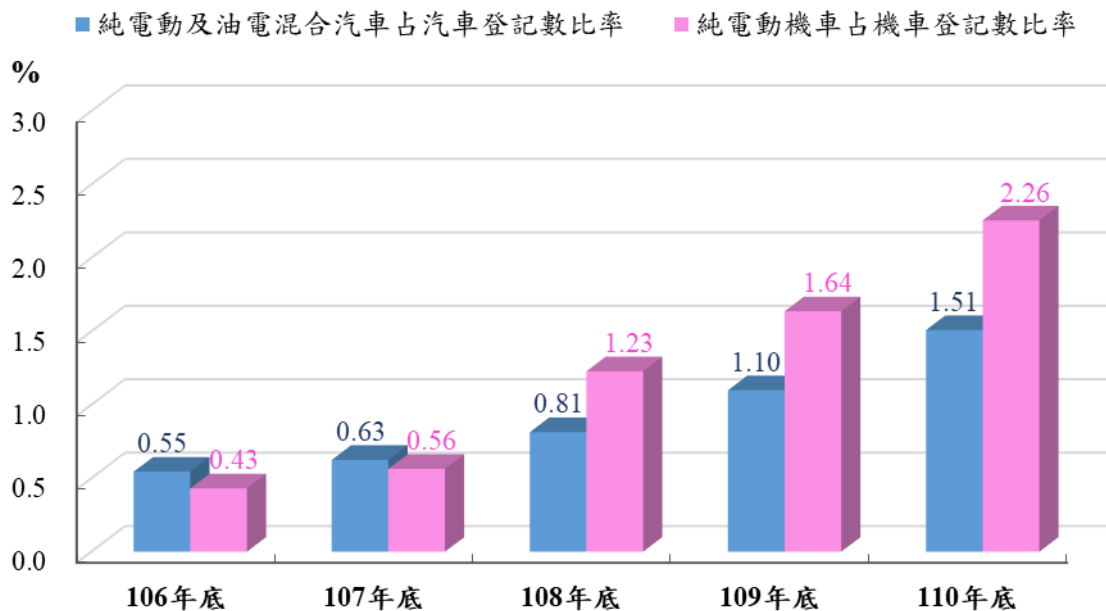
另 110 年底純電動機車為 7,069 輛，占整體機車之 2.26%，相較 106  
年底增加 5,727 輛，成長幅度超過 4 倍，且其占比上升 1.83 個百分點，足  
見近年實施換購電動機車補助方案之成效頗豐。(詳表 1 及圖 2)

表 1、106 年底至 110 年底南投縣電動汽機車登記數統計

年底別	總計	汽車登記數		機車登記數		
		純電動	油電混合	純電動	油電混合	
106	524,170	212,809	6	1,154	311,361	1,342
107	526,304	214,430	8	1,333	311,874	1,760
108	527,072	215,615	27	1,729	311,457	3,827
109	527,778	215,994	82	2,293	311,784	5,105
110	531,018	217,675	152	3,134	313,343	7,069

資料來源：交通部

圖 2、106 年底至 110 年底南投縣電動汽機車占整體汽機車登記數比率



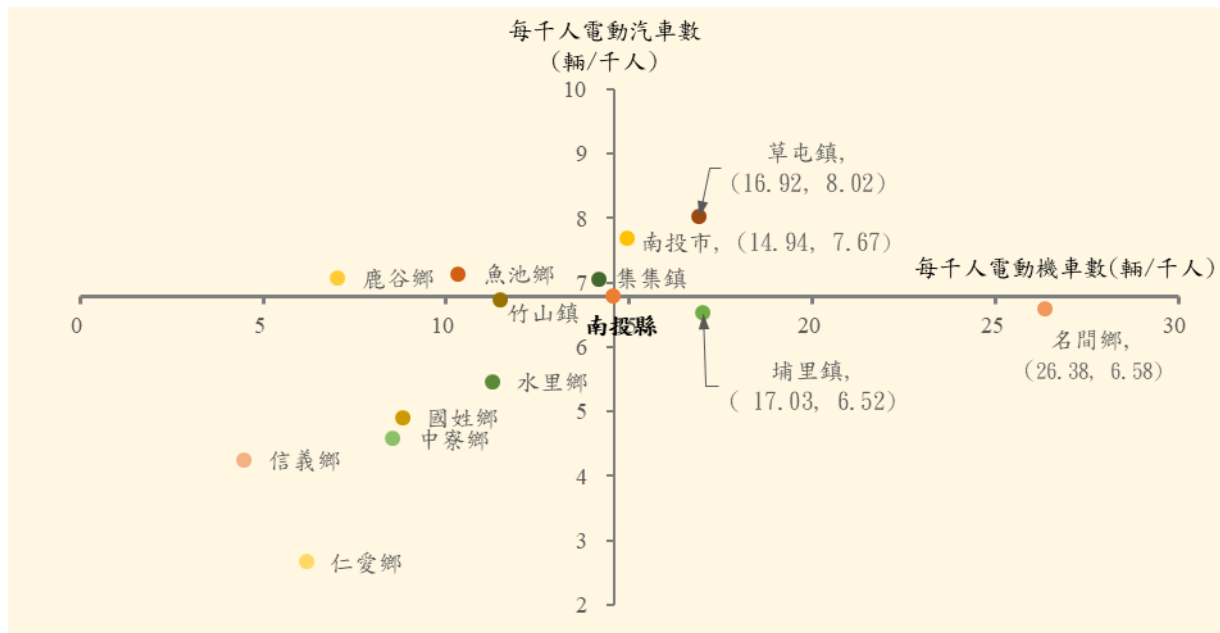
資料來源：交通部

三、110 年底每千人電動機車數以名間鄉 26.38 輛為本縣最高，而每千人電動汽車數則係草屯鎮 8.02 輛居首位。

以每千人電動機車數為橫軸，每千人電動汽車數為縱軸，並以本縣數值為該圖之中心點，探討 110 年底各鄉鎮市電動汽機車數概況，名間鄉每千人電動機車數 26.38 輛為最高，埔里鎮 17.03 輛次之，草屯鎮 16.92 輛居第三；就另一指標而言，以草屯鎮每千人電動汽車數 8.02 輛為最高，其次為南投市 7.67 輛，倘由上述兩指標合併探討各鄉鎮市情形，兩指標

表現皆高於本縣數值的有草屯鎮及南投市。(詳圖四及表 2)

圖 4、110 年底南投縣各鄉鎮市每千人電動機車數及每千人電動汽車數概況



資料來源：交通部

表 2、110 年底南投縣各鄉鎮市每千人電動機車數及每千人電動汽車數統計

鄉鎮市別	每千人電動機車數	每千人電動汽車數
南投縣	14.58	6.78
南投市	14.94	7.67
埔里鎮	17.03	6.52
草屯鎮	16.92	8.02
竹山鎮	11.48	6.73
集集鎮	14.18	7.04
名間鄉	26.38	6.58
鹿谷鄉	7.06	7.06
中寮鄉	8.56	4.57
魚池鄉	10.35	7.12
國姓鄉	8.83	4.90
水里鄉	11.28	5.46
信義鄉	4.50	4.24
仁愛鄉	6.20	2.66

資料來源：交通部