

知識物件上傳表

計畫名稱：石油價格調查暨資訊服務

上傳主題：從 2011 年至 2016 年加油站營業家數概況

提報機構：優仕達資訊股份有限公司

提報時間：106 年 3 月 10 日

與計畫相關	<input checked="" type="checkbox"/> 1.是 <input type="checkbox"/> 2. 否
國別	<input checked="" type="checkbox"/> 1.國內 <input type="checkbox"/> 2. 國外：(註明國家名稱)
能源業務	<input type="checkbox"/> 1.能源政策(包含政策工具及碳交易、碳稅等) <input checked="" type="checkbox"/> 2.石油及瓦斯 <input type="checkbox"/> 3.電力及煤碳(包含電力供應、輸配、煤炭、核能等) <input type="checkbox"/> 4.新及再生能源 <input type="checkbox"/> 5.節約能源(包含工業、住商、運輸等部門) <input type="checkbox"/> 6.其他
能源領域	<input type="checkbox"/> 1.能源總體政策與法規 <input type="checkbox"/> 2.能源安全 <input type="checkbox"/> 3.能源供需 <input type="checkbox"/> 4.能源環境 <input type="checkbox"/> 5.能源價格 <input type="checkbox"/> 6.能源經濟 <input type="checkbox"/> 7.能源科技 <input type="checkbox"/> 8.能源產業 <input type="checkbox"/> 9.能源措施 <input type="checkbox"/> 10.能源推廣 <input checked="" type="checkbox"/> 11.能源統計 <input type="checkbox"/> 12.國際合作
決策知識類別	<input type="checkbox"/> 1.建言 (策略、政策、措施、法規) <input type="checkbox"/> 2.評析(先進技術或方法、策略、政策、措施、法規) <input type="checkbox"/> 3.標竿及統計數據：技術或方法、產業、市場等趨勢分析 <input checked="" type="checkbox"/> 4.其他：加油站營業數
重點摘述	<p>從 2011 年至 2016 年營業加油站數量共減少 176 站。</p> <p>每週查報抽樣加油站價格，並同時進行加油站營業狀況確認；能源局相關業務單位提供須修正加油站資料，進行加油站資料更新，並在網站中提供民眾最新營業中加油站資料。</p>
詳細說明	<p>一、 前言</p> <p>我國自民國 76 年起開放民營加油站，台塑石化公司於民國 89 年 9 月起進入油品市場，目前有兩大油品供應商-台灣中油及台塑石化。「油價資訊管理與分析系統」管理網站，從 2011 年起每月月底紀錄兩大供應商營業中加油站數，網站提供民眾了解最新營業加油站資訊。</p> <p>二、 更新加油站資料來源</p> <p>(一)從每週查報抽樣加油站中，除油品價格查報外，並了解加油站是否營業?若未營業則進行資料比對及資料修正工作。</p> <p>(二)能源局相關業務單位不定時提供需要修正加油站資料，進行核對及查訪了解加油站營運狀況，並進行資料修正。</p> <p>三、 網站提供最新加油站的方式</p> <p>(一)從台灣圖表中點選得知</p> <p> 網站首頁有台灣地圖，點選後即出現各縣市圖，再點選欲查詢</p>

縣市，再點選鄉鎮市區，即可了解營業中加油站資料，如下圖。

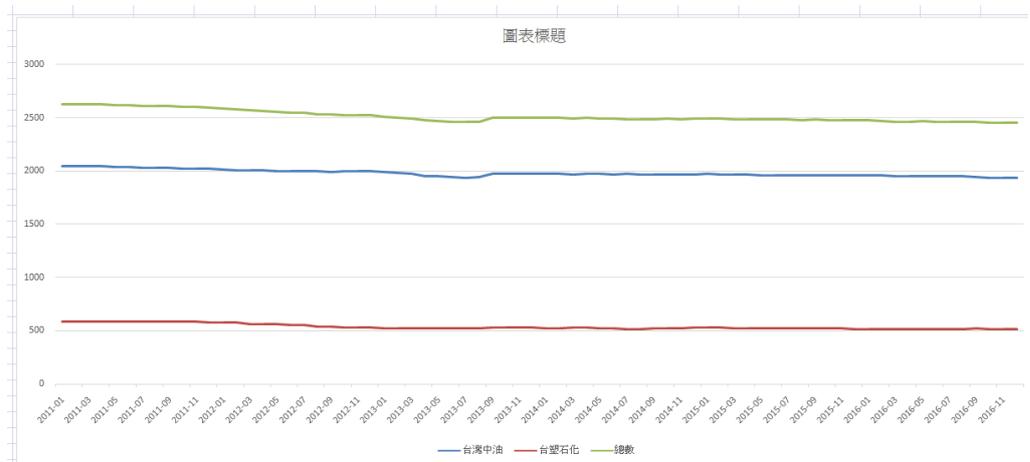


(二)點選網站目錄「油品經銷體系」，可從「加油站查詢」內，查詢加油站的相關資料。

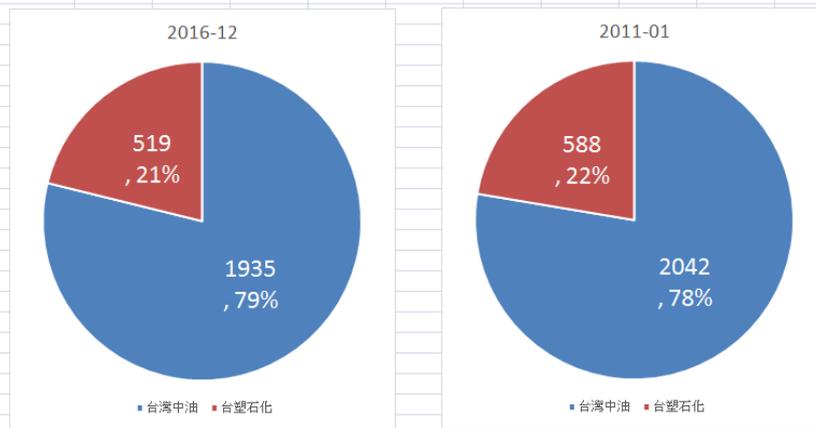
1. 點選「縣市查詢」-可從大區域內點選欲查詢加油站資料。
2. 點選「品牌明細」-可了解台灣中油及台塑石化加油站名稱
3. 點選「銷售油品品牌站數比率分佈表」-可了解台灣中油及台塑石化加油站百分比。
4. 點選「經營實體統計表」-擁有十家加油站以上經營實體均會出現，以下則出現在其他業者內。

四、2011年至2016年加油站數變化

(一)從下圖可看出 2013 年 4 月至 2013 年 9 月明顯凹圖，此時乃因為台灣優力急速關站之因，後來又有接手，所以慢慢回穩，但整體而言，這 6 年來，營業中加油站數減少共 176 站。



(二)從下圖可知，2011 年 1 月台灣中油有 2042 站，台塑石化有 588 站；2016 年 12 月台灣中油有 1935 站，台塑石化有 519 站；台灣中油減少 107 站，占 5.5%，台塑石化減少 69 站，佔 13.3%。



四、造成加油站減少的因素

根據施智勇(2015年)研究指出，加油人力來源短缺及人工成本增加的趨勢，增加自助加油站；這兩者因素也會是加油站難以經營的原因，同樣造成加油站選擇結束營業。

中油發言人張瑞宗 2016 年 1 月 22 日指出，加油站營運成本增加很多，其中又以人力成本增加最為明顯，例如基本工資的時薪由原先 66 元調高至現在 120 元、月薪由原先 1 萬 5840 元調高至現在 2 萬 0008 元，漲幅分別為 82%及 26%。另外，勞退新制實施後，加油站業者還要額外提撥 6%的勞工退休金，基本工資調高後各項勞健保保費支出也跟著水漲船高。

除人力成本大幅增加外，由於加油站經營相關法令新增許多要求，例如加油站增設油氣回收、無障礙廁所等，增加維護成本支出，而且每年還增加氣油比及氣漏檢測費用 1.2 至 1.5 萬元，都使加油站營運費用大增，導致加油站經營利潤縮減、經營困難，部分發油量低的加油站因面臨競爭壓力及費用增加而出現虧損，甚或停業、倒閉。

五、結論

目前營業中加油站的數量比 2011 年減少，人工成本增加是最大因素。

註：1.請計畫執行單位上傳提供較具策略性的知識物件，不限計畫執行有關內容。

2.請計畫執行單位每季更新與上傳一次，另有新增政策建議可隨時上傳。

3.文字精要具體，量化數據盡量輔以圖表說明。