

汽電共生系統實施辦法第二十二條及第六條附件一、附件二修正總說明

汽電共生系統實施辦法（以下簡稱本辦法）自九十一年九月四日訂定發布施行，歷經三十次修正，最近一次修正發布日期為一百十三年一月十一日。鑑於電業法於一百零六年一月二十六日修正後，再生能源發電業得設置電源線聯結用戶，並直接供電予該用戶，惟目前合格汽電共生系統生產之餘電，僅得售予公用售電業，或售予輸配電業作為輔助服務之用，仍無法直接售予其他用戶，且因電業法於一百十四年五月二十八日修正公布，考量國內外能源轉型趨勢，維持我國輸配電業及公用售電業現行之經營型態，爰修正本辦法第二十二條，刪除本辦法施行期限及每次延長以一年為限之限制。

另配合本辦法第十二條第一項第二款定價方式，反映公用售電業購買相當電源之購電成本，並依燃料種類分別定價，增列附件一「合格汽電共生系統登記／變更登記申請書」之檢附文件及變更登記原因，及附件二「合格汽電共生系統登記表」之機組燃料別欄位，以茲明確。

汽電共生系統實施辦法第二十二條修正條文對照表

修正條文	現行條文	說明
第二十二條 本辦法自發布日施行。	第二十二條 本辦法自發布日施行，<u>並施行至中華民國一百十四年十二月三十一日止。</u> <u>前項期間屆滿一年前，中央主管機關於電業法未完成修正施行電業自由化時，應修正本辦法延長之；每次延長，以一年為限。</u>	鑑於目前合格汽電共生系統生產之餘電，僅得售予公用售電業，或售予輸配電業作為輔助服務之用，仍無法直接售予其他用戶，且因電業法於一百十四年五月二十八日修正公布，考量國內外能源轉型趨勢，維持我國輸配電業及公用售電業現行之經營型態，爰刪除第一項後段本辦法施行期限及第二項每次延長以一年為限之限制。

第六條附件一（修正後）

附件一

合格汽電共生系統登記／變更登記申請書

一、申請事項：

☐合格系統登記

☐變更合格系統登記

二、檢附文件

☐登記表

☐原登記表（辦理變更時繳還原登記表）

☐自用發電設備登記證影本

☐汽電共生系統熱平衡圖

☐汽電共生系統熱平衡表（計算有效熱能比率及總熱效率）

☐燃料採購相關證明文件（機組別燃料種類認定佐證文件）

☐其他（_____）

三、變更登記原因：（變更合格系統登記時填寫）

☐單位名稱變更

☐裝置容量變更

☐機組別燃料種類變更

☐其他（_____）

四、是否屬專業處理廢棄物汽電共生系統

☐是

☐否

申請單位名稱（全銜）：

（圖記）

負責人：

（簽章）

公司地址：

裝機地址：

連絡電話：

申請日期：

年

月

日

修正說明：

- 一、 配合本辦法第五條及第六條規定文字，酌修本附件相關文字。
- 二、 配合本辦法第十二條第一項第二款定價方式，公用售電業之購電費率依燃料種類分別定價，本附件增訂燃料採購相關證明文件及變更事項登記原因。

第六條附件一（修正前）

合格汽電共生系統登記／變更登記申請書

二、檢附文件

☐ 原登記表（辦理變更時繳還原登記表）

汽電共生系統熱平衡圖

三、變更登記原因：(變更合格登記時填寫)

裝置容量變更

四、是否屬專業處理廢棄物汽電共生系統

☐ 否

申請單位名稱（全銜）：

負責人：

公司地址：

電話：

申請日期： 年 月 日

附件二

合格系統登記編號		核准日期	
能源用戶名稱			
核准文號			
負責人			
電話		傳真電話	
地址			
行業別（依行政院主計總處中華民國行業分類標準）			
有效熱能比率(%)		總熱效率(%)	

[illegible]

註 1.「機組燃料別」依據本辦法第十二條適用之定價方式認定，由經濟部能源署核准登記時填列：

A、專業處理廢棄物之機組；適用第一項第一款之定價方式。

B、全燃料投入為燃氣之機組；適用燃氣費率（第一項第二款之定價方式）。

B₁、適用之燃氣費率符合向台灣中油股份有限公司採購天然氣者

B₂、適用之燃氣費率符合自行進口天然氣者

C、燃煤或混燒機組；適用燃煤費率（第一項第二款之定價方式）。

N、未經認定。

修正說明：

- 一、修正「合格登記編號」為「合格系統登記編號」，理由同附件一修正說明一。
- 二、配合本辦法第十二條第一項第二款定價方式，公用售電業之購電費率依燃料種類分別定價，爰調整本附件表格，於汽電共生系統設備登記欄位增訂「機組燃料別」，以茲明確。

第六條附件二（修正前）

附件二

合格汽電共生系統登記表

合格登記編號						核准日期					
能源用戶名稱											
核准文號						燃 料					
負 責 人						電 話					
地 址						傳真電話					
行業別（依行政院主計總處中華民國行業分類標準）											
有效熱能比率（%）						總熱效率（%）					
汽 電 共 生 設 備 登 記 欄	機 組 編 號	鍋 爐				氣渦輪機（引擎）			發 電 機		
		溫度 (°C)	壓力 (kg/cm ²)	傳熱 面積 (m ²)	蒸發量 (MT/hr)	型式	轉速 (rpm)	額定 功率 (kw)	額定 電壓 (V)	額定 電流 (A)	額定 功率 (kw)

申請人： 聯絡電話：

申請日期： 年 月 日