

檔 號：  
保存年限：



## 經濟部 函

機關地址：10015 臺北市福州街15號  
承辦人：陳浩芸  
電話：(02)2775-7570  
傳真：(02)2731-6598  
電子信箱：hychen2@moea.gov.tw

台北市內湖區瑞光路392號5樓

受文者：台灣汽電共生協會

發文日期：中華民國111年08月10日

發文字號：經能字第11104603361號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送「公用售電業收購合格汽電共生系統餘電費率計算公式  
—時間電價連動定價型」公告1份（含附件），請查照。



正本：台灣電力股份有限公司、台灣汽電共生協會

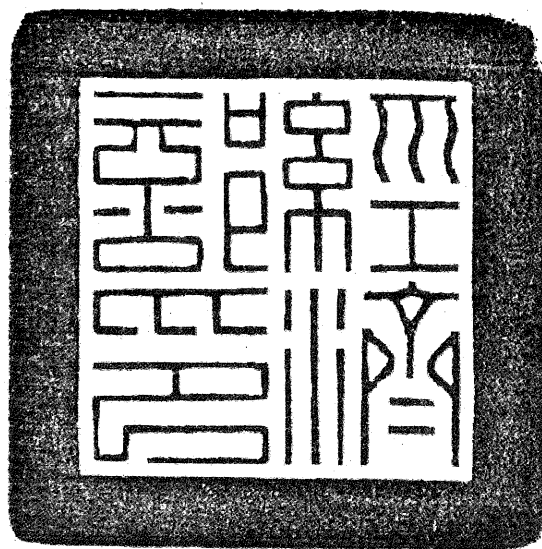
副本：經濟部能源局(電力組)〔含附件〕

部長 王美花

檔 號：  
保存年限：

## 經濟部 公告

發文日期：中華民國111年08月10日  
發文字號：經能字第11104603360號  
附件：附件pdf檔



主旨：公告「公用售電業收購合格汽電共生系統餘電費率計算公式—時間電價連動定價型」，溯自111年7月3日起適用。

依據：「汽電共生系統實施辦法」第13條第3項。

公告事項：

一、依「汽電共生系統實施辦法」第12條第1項第1款之定價方式，以公用售電業售電價格扣除輸配電及銷管費用計算餘電費率，爰公告「公用售電業收購合格汽電共生系統餘電費率計算公式—時間電價連動定價型」如附件。

二、上述附件亦可查閱經濟部能源局網站(<http://www.moeaboe.gov.tw>)。



部長 王美花

## 公用售電業收購合格汽電共生系統餘電費率計算公式

### —時間電價連動定價型

「汽電共生系統實施辦法」(以下簡稱本辦法)第十二條第一項第一款之定價方式，以公用售電業售電價格扣除輸配電及銷管費用計算餘電費率。依本辦法第十二條第一項第一款及第十三條第一項規定所定之餘電費率及電費計算公式臚列如下：

一、餘電費率計算公式：分為容量費率及能量費率。

(一) 容量費率：按公用售電業高壓及特高壓電力之基本電費定價。

(二) 能量費率：

1. 一般機組能量費率：

(1) 半尖峰時段能量費率 = (時間電價 - 輸、配電及銷管費用) × 一般機組調整因子。

(2) 尖峰時段能量費率按半尖峰時段能量費率計價。

2. 大型機組能量費率：

(1) 半尖峰時段能量費率 = (時間電價 - 輸、配電及銷管費用) × 大型機組調整因子。

(2) 尖峰時段能量費率按半尖峰時段能量費率計價。

3. 一般及大型機組之週六半尖峰、離峰時段能量費率 = 時間電價 - 各時段之輸、配電及銷管費用。

4. 輸、配電費用得考量成本屬性及時段別平均負載予以分攤計算；合格系統設置於產業園區者，輸電費用依不同電壓等級計算之。

5. 大型機組，係指單機發電機組裝置容量達三十萬瓩以上者；一般機組及大型機組調整因子，得考量備用容量率、合格系統總熱效率基準及單機裝置容量相關因素檢討修正。

6. 電力系統備用容量率實績值低於備用容量率目標值時，尖峰時段能量費率得由經濟部能源局依實際情形另行檢討公告。

二、餘電電費計算公式：公用售電業收購合格系統餘電之購電電費，區分

有無簽訂尖峰時段保證容量，按下列公式計算：

(一) 尖峰時段無保證容量者：

每月購電電費(元) = 能量費率(元/度) × 每月購電量(度)。

(二) 尖峰時段有保證容量者：

1. 每月購電電費(元) = 容量費率(元/瓩) × 保證容量(瓩) + 能量費率(元/度) × 每月購電量(度) - 未達保證時段之扣減數(元)。

2. 除可歸責公用售電業或輸配電業之原因外，如在保證發電時段未達保證容量者，其計算扣減數之公式如下：

未達保證時段之扣減數(元) = 容量費率(元/瓩) × (保證容量 - 當月保證發電時段合格系統每日平均售予公用售電業之最低容量)(瓩)。

(三) 有簽訂尖峰時段保證容量者，其保證容量以合格系統裝置容量半數為限。但專業處理廢棄物之合格系統，不在此限。