

檔 號：  
保存年限：

## 台灣電力股份有限公司 函

地址：10016臺北市羅斯福路3段242號  
聯 絡 人：葉名哲  
電子信箱：u031106@taipower.com.tw  
聯絡電話：02-23667551（微波92-23323）

受文者：南投縣政府

發文日期：中華民國109年8月24日  
發文字號：電配字第10980890931號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如文（80890931A0C\_ATTCH6.pdf、80890931A0C\_ATTCH2.pdf）

主旨：檢送本公司「再生能源發電設備免併網審查作業原則」及其訂定總說明（分如附件1、2），並自即日起實施，請查照。

說明：

一、依據經濟部109年7月13日經授能字第10904014930號函辦理。

二、相關內容亦可至本公司網站(<http://www.taipower.com.tw>)首頁/規章條款-再生能源類項下逕行下載參閱。

正本：中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、台灣太陽光電產業協會、基隆市政府、新北市政府、臺北市府、桃園市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、宜蘭縣政府、臺東縣政府、花蓮縣政府、屏東縣政府、南投縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、臺中市政府、彰化縣政府、雲林縣政府、臺南市政府、高雄市政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府、本公司再生能源處、各區營業處

副本：經濟部能源局(含附件)、本公司業務處(含附件)



產業發展科 收文:109/08/24



1090199846

有附件



## 台灣電力股份有限公司再生能源發電設備免併網審查作業原則 訂定總說明

本公司因應政府再生能源發展政策，積極建立友善併網環境，持續檢討簡化再生能源併網申設程序，經本公司、經濟部能源局及太陽光電業者三方多次研討，決議針對「屋頂型太陽光電發電設備併接本公司用戶內線且總裝置容量不及 20kW 者，得免併網審查意見書」，故擬訂定「台灣電力股份有限公司再生能源發電設備免併網審查作業原則」，訂定重點如下：

- 一、離島地區為獨立電力系統，再生能源併網案件應逐案審視對系統之影響性，故訂定之作業原則僅適用於本公司於台灣本島之營業區。(作業原則第二條)
- 二、為簡化申設流程，考量小容量太陽光電併接用戶內線有即發即用特性，對電力系統影響甚微，針對同時符合「設置屋頂型太陽光電發電設備併接本公司用戶內線(低壓需量用戶除外)」及「同一電號用電場所之太陽光電發電設備裝置容量合併計算後未達 20kW」之再生能源發電設備設置者，得無需取得本公司併網審查意見書。(作業原則第三條)
- 三、因智慧電表布建尚處推動期，考量人工抄表人力需求，目前本公司除開放特高壓用戶及高壓用戶可併接內線外，低壓部分僅允許非需量用戶可申請併內線全額售電，未來視低壓用戶布建智慧電表普及情形，再審酌評估是否開放需量用戶申請。(作業原則第三條)
- 四、為免設置者規避併網審查及確保後續申設流程，規範再生能源發電設備設置案倘有下列事項之一者，須另以新案向本公司辦理併網審查，並取得併網審查意見書。(作業原則第四條)
  - (一)後續因故無法併接本公司用戶內線。
  - (二)再生能源發電設備申請人於辦理申請同意備案時(或取得同意備案後)，未與本公司辦理初(細)部協商作業，並檢

附發電系統工程圖說。

- (三) 後續簽約及併網試運轉等作業未依相關規定辦理。
- (四) 如擬規劃併網之電力網需進行加強電網工程，未俟本公司工程完工，即逕行併網。
- (五) 同一電號用電場所之裝置容量合併計算達 20kW，分案為免併網審查案件申請同意備案。
- (六) 同一棟建築物超過一處併接點。

五、若有作業原則第四條所述任一事項，經本公司認定須以新案辦理併網審查者，本公司將取消該案件並函知再生能源發電設備設置者；若案件已取得同意備案，依再生能源發電設備設置管理辦法第 8 條第 5 項規定，其同意備案文件自始無效。惟後續得依再生能源發電設備設置管理辦法第 7 條規定，重新申請同意備案。(作業原則第五條)

六、為符合即發即用特性以簡化併網審查之原則，再生能源發電設備欲併接本公司用戶內線者，須俟該用戶檢驗送電後始得併網試運轉。(作業原則第六條)

# 台灣電力股份有限公司再生能源發電設備 免併網審查作業原則

中華民國 109 年 8 月 24 日發布(配電處主辦)

- 一、本公司依再生能源發電設備設置管理辦法第 7 條第 1 項第 3 款第 5 目規定訂定再生能源發電設備免併網審查作業原則(以下簡稱本原則)。
- 二、本原則適用於本公司台灣本島之營業區域(不包含離島之澎湖、金門及馬祖地區)。
- 三、本公司為加速再生能源併網速度，簡化小容量再生能源併網流程，針對同時符合下列容量及條件之再生能源發電設備設置者，無需取得本公司併網審查意見書：
  - (一)設置屋頂型太陽光電發電設備併接本公司用戶內線(低壓需量用戶除外)。
  - (二)同一電號用電場所之太陽光電發電設備裝置容量合併計算後未達 20kW。
- 四、再生能源發電設備設置案依本原則第三條無需取得本公司併網審查意見書者，倘有下列事項之一，須另以新案向本公司辦理併網審查，並取得併網審查意見書：
  - (一)後續因故無法併接本公司用戶內線。
  - (二)再生能源發電設備申請人於辦理申請同意備案時(或取得同意備案後)，未與本公司辦理初(細)部協商作業，並檢附發電系統工程圖說。
  - (三)後續簽約及併網試運轉等作業未依相關規定辦理。
  - (四)如擬規劃併網之電力網需進行加強電網工程，未俟本公司工程完工，即逕行併網。
  - (五)同一電號用電場所之裝置容量合併計算達 20kW，分案為免併網審查案件申請同意備案。
  - (六)同一棟建築物超過一處併接點。
- 五、再生能源發電設備設置案若有本原則第四條所述任一事項，經本公司認定須以新案辦理併網審查者，本公司將取消該案件並函知再生能源發電設備設置者；若案件已取得同意備案，依再生能源發電設備設置管理辦法第 8 條第 5 項規定：「前條第 1 項第 3 款第 5 目但書免附輸配電業併網審查意見書之申請案，嗣後如經輸配電業確認其應備條件不符者，其同意備案文件自始無效。」，惟後續得依再生能源發電設備設置管理辦法第 7 條規定，重新申請同意備案。
- 六、再生能源發電設備欲併接本公司用戶內線者，須俟該用戶檢驗送電後始得併網試運轉。
- 七、本原則自公告後施行。

泰 和 泰 昌 昌