

檔 號：
保存年限：

經濟部能源局 函

地址：臺北市復興北路2號12、13樓

電話：02 2775-7777

傳真：

電子信箱：cjwang@moea.gov.tw

承辦人：王俊堯

受文者：南投縣政府

發文日期：中華民國111年06月29日

發文字號：能技字第11106012302號

速別：普通件

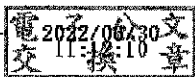
密等及解密條件或保密期限：

附件：如文（JCS11110601230.pdf）

主旨：檢送「儲能系統結合太陽光電發電設備111年度第1期競標
容量及投標截止期限」公告影本1份，請轉送會員及所屬
週知。

正本：台灣太陽光電產業協會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、SEMI 太陽
光電委員會、太陽光電產業永續發展協會、台灣電力股份有限公司、行政院農業
委員會、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、金門縣政府、南投縣政府、屏東縣政府、苗
栗縣政府、桃園市政府、高雄市政府、基隆市政府、連江縣政府、雲林縣政府、
新北市政府、新竹市政府、新竹縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、彰化縣政
府、臺中市政府、臺北市府、臺東縣政府、臺南市政府、澎湖縣政府、臺灣區
電機電子工業同業公會、中華民國電機技師公會、法源資訊股份有限公司（均含
附件）

副本：經濟部能源局太陽光電組



產業發展科 收文:111/06/30

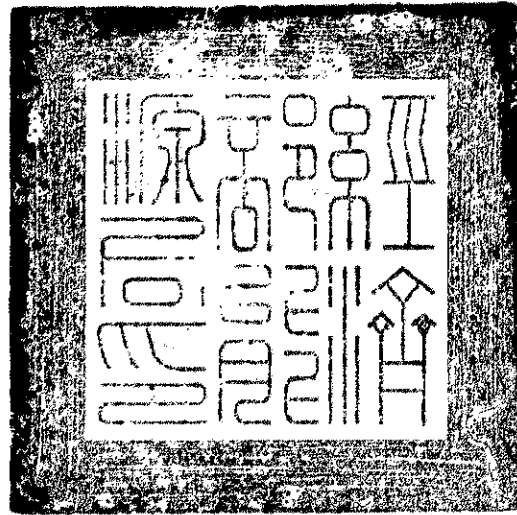


1110157235

有附件

經濟部能源局 公告

發文日期：中華民國 111 年 6 月 29 日
發文字號：能技字第 11106012300 號
附件：



主旨：公告「儲能系統結合太陽光電發電設備 111 年度第 1 期競標容量及投標截止日期」。

依據：「儲能系統結合太陽光電發電設備中華民國 111 年度競標及容量分配作業要點」第 5 點第 2 款。

公告事項：

- 一、本期競標之分配容量為 120 千瓩，並依「儲能系統結合太陽光電發電設備中華民國 111 年度競標及容量分配作業要點」第 5 點第 4 款配合當期決標結果增減之。

二、本期競標之投標截止日期為 111 年 7 月 21 日(星期四)下午
5 時 30 分，如遇天災或不可抗力因素致臺北市政府宣布停
止辦公，順延至次一辦公日之同一時間或另行公告辦理。

局長 游振偉

[首頁](#) > [新聞與公告](#) > [本部新聞](#)[→ 本部新聞](#)

2022-06-28 17:15 能源局

經濟部推動儲能系統結合太陽光電設置 提升供電彈性 加速太陽光電發展

點閱數：540



為使太陽光電發電設備之電能可經儲存後於夜間供電，同時促進饋線利用率，經濟部於28日公告「儲能系統結合太陽光電發電設備競標及容量分配作業要點」，鼓勵太陽光電廠設置儲能系統，以提高電力系統韌性，同時擴大再生能源設置量。

針對儲能系統結合太陽光電發電設備競標機制，申請人需為太陽光電發電業，儲能系統則應規劃設置於已取得電業籌設或完工併網1千瓩以上的第一型太陽光電案場。

經濟部表示，為鼓勵太陽光電發電業參與儲能系統設置，經濟部透過再生能源電能躉購費率機制保障業者合理利潤，並以競標方式決定儲能系統輸出電能的躉購費率。儲能系統需於得標後一年內完成建置，將日間太陽光所發電力儲存至儲能系統後，於台電公司公告的夜間指定時段內，將電能輸出到電網。

經濟部強調，推動光電結合儲能建置，不僅能將部分電能提供夜間用電需求，還能適度釋放已趨飽和的饋線容量，以建置更多太陽光電發電設備，具有雙重意義。以躉購費率機制推動儲能結合光電設置，為國內創新做法，預計透過本作業要點可協助建立國內市場機制，並帶動國內產業發展，為將來於太陽光電案場全面推動儲能設置鋪路。

發言人：經濟部能源局李君禮副局長

聯絡電話：02-2775-7700、0936-250-838

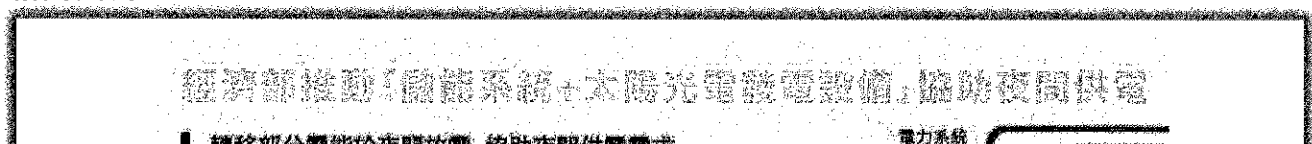
電子郵件信箱：cllee@moea.gov.tw

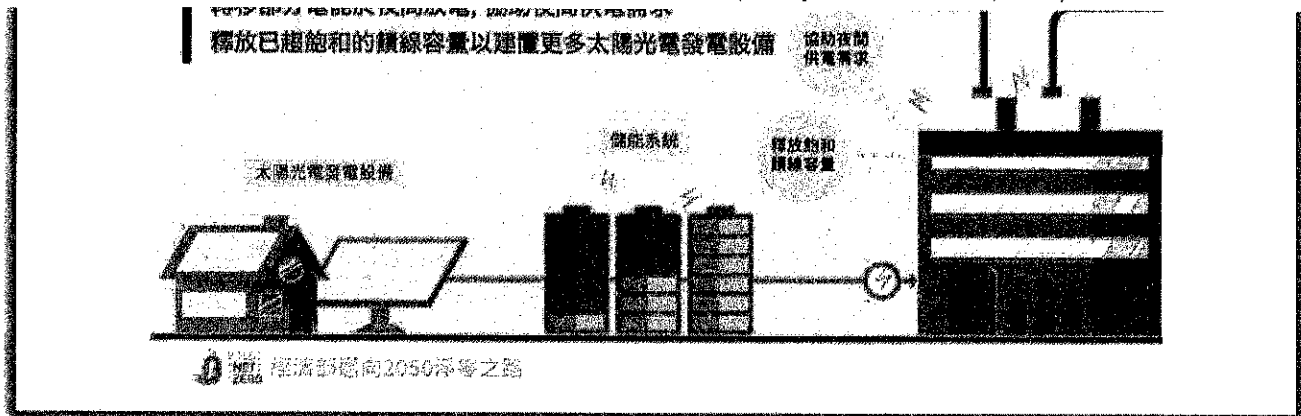
業務聯絡人：經濟部能源局林文信組長

聯絡電話：02-2775-7716；0912-578-534

電子郵件信箱：whlin@moea.gov.tw

相關圖片





經濟部推動「儲能系統+太陽光電發電設備」協助夜間供電

轉移部分電能於夜間放電，協助夜間供電需求

釋放已趨飽和的饋線容量以建置更多太陽光電發電設備

