

收文編號：1090007380

議案編號：1090904071000400

立法院議案關係文書 (中華民國41年9月起編號)
中華民國109年10月21日印發

院總第 887 號 政府提案第 17095 號之 10

案由：經濟部函，為本院同意行政院辦理前瞻基礎建設計畫後續四年預算籌編所通過附帶決議，檢送第 3 項之說明，請查照案。

經濟部函

受文者：立法院

發文日期：中華民國 109 年 08 月 27 日

發文字號：經授能字第 10903008440 號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：無

主旨：有關大院同意前瞻基礎建設計畫後續四年之預算籌編案，所通過 28 項附帶決議(三)一案，詳如說明，請察照。

說明：

- 一、依據國家發展委員會 109 年 7 月 24 日發國字第 1090084160 號函轉大院 109 年 7 月 8 日台立院議字第 1090702953 號函辦理。
- 二、前開附帶決議(三)係就本部「區域性儲能設備技術示範驗證計畫」，建議以台西新興區未來之太陽能發電區域為基礎，結合儲能設施技術驗證計畫之在地推動，保證未來綠電併網後電網之穩定，並促進地方產業之發展。
- 三、本部已透過「區域性儲能設備技術示範驗證計畫」，完成選址及建置示範場域，包括永安、龍井、彰濱等 3 處台電公司太陽光電廠內。短期輔導台電公司、儲能電池與電力系統廠商進行配電級儲能設備之示範驗證與開發；中長期將示範驗證成果引入台電，配合再生能源發展情況，逐步朝電網級發展。

立法院第 10 屆第 2 會期第 4 次會議議案關係文書

四、配合 114 年再生能源發電目標，行政院已於 109 年 3 月 27 日核定「智慧電網總體規劃方案」修正案，其中電網級儲能系統裝置容量 114 年之目標值為 590MW，本部已另提報前瞻基礎建設「強化電網運轉彈性公共建設計畫」，建構穩定電網運轉所需儲能環境，協助台電公司在現有適當場址設置儲能系統，確保未來綠電併網後電網之穩定性。

五、台電公司為因應雲林台西地區太陽能發電併網需求，已推動加強電力網相關工程，其中東北二次變電所已於 108 年 4 月擴建主變增加 25MW 併網量，台電公司雲林區處刻新設 2 條饋線中，另 111 年台西~北港、雲林 161kV 二回線及嘉民（北）~北港架空二回線抽換導線工程完成後，亦可增加 660MW 電網級案場併網量，均有助於當地太陽能發電案場之推動。

正本：立法院

副本：經濟部研究發展委員會、經濟部會計處、經濟部國會聯絡組