

專案質詢

8-4-2-0104

立法院議案關係文書 中華民國 102 年 9 月 18 日印發

案由：本院呂委員學樟，有鑑於新竹科學工業園區近年來發展快速，廠商進駐眾多，園區內已呈現用電吃緊狀況，原新竹科學園區內規劃之竹園超高壓變電所完工，將可以解決竹科園區用電問題，然卻因輸配電線路施作工程一再延宕，導致竹科園區供電持續吃緊，嚴重影響竹科園區發展。建請行政院、經濟部、台灣電力公司及相關單位，應督促並儘速完成竹園超高壓變電所至新竹科學工業園區之輸配電線路，以利竹竹苗地區產業及新竹科學工業園區之發展，特向行政院提出緊急質詢。

說明：

- 一、近年來，新竹科學園區發展快速，吸引眾多高科技廠商進駐，每年產值已達一兆八百一十三億元，為我國重要經濟命脈，然因園區近年用電吃緊，已嚴重影響園區之發展。
- 二、目前新竹科學園區主要電力供應為峨眉及通霄電廠提供，現階段可靠供電能力為 1300.0 仟瓦，然已核配電力為 1239.09 千瓦，實已接近臨界點，然因科學園區發展與成長關係，預估竹科園區在 104 年用電量將達 1505.9 千瓦，現階段供電顯然已不敷未來之使用，加上通霄電廠又將於 106 年更新並除役舊發電機組，屆時將嚴重衝擊竹科園區電力供應。
- 三、原政府規劃興建竹園超高壓變電所來解決竹科園區用電問題，並原定 99 年完工，現卻因輸配電線路工程造成時程延宕，嚴重影響竹科園區之營運與發展，更影響台灣之經濟發展。
- 四、建請行政院、經濟部、台灣電力公司及相關單位，應儘速督促並完成興建竹園超高壓變電所至新竹科學園區之輸配電線路，以解決新竹科學園區之用電問題並帶動竹竹苗地區之產業發展。