

缺電問題如何克服

★機組趕不上汰舊換新，尖峰需求又增加 → 未來夏日尖峰電力缺口難補足

- 尖峰用電需求增加，但尖峰供電沒增加：

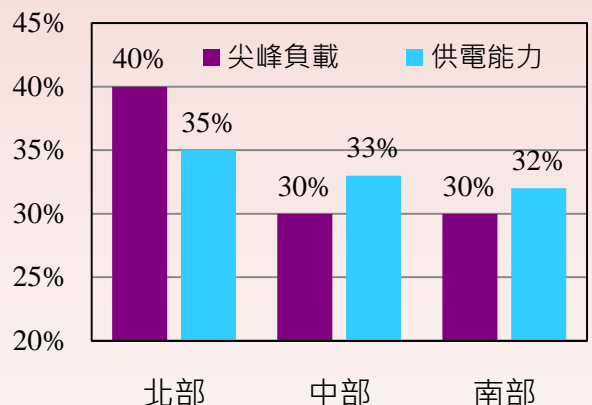
隨著用電器具增加、智慧化生活，加上氣候異常頻繁，預估110年**尖峰用電需求**增加570萬瓩(超過**2座**核四廠)。而老舊火力機組**14部**將屆齡除役，核一、二、三也將逐步除役，雖然新增火力機組**8部**，供電未增加。

- 核四停工，未來供電將短少：

若核四商轉每年可供電**193億度**，等同於全國820萬家庭用電的**四成五**。

★ 南北供需不均衡 → 北部缺電風險最大

- 北部供電能力**僅35%**，但尖峰負載需電量占**40%**以上！
- 未來即使可透過輸電線將中南部**電力北送**支援，依然無法補足北部電力缺口，**北部停限電機率大**。



102年尖峰日台電各區供電能力及負載占比