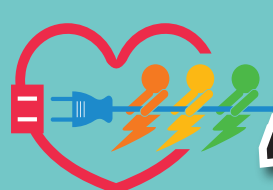


服務業抑低尖峰用電管理措施



我國用電尖峰集中於夏季白天，面臨供電調度的挑戰，服務業平日(週一至週五)下午1:30~3:00大多數為營業的離峰時刻，來客人潮較少，如能依營業特性實施尖峰用電管理措施，可共同抑低尖峰用電，提升供電品質及穩定度，避免供電調度上的風險，對於店家而言，則可減少用電超約附加費，降低用電成本及營業成本。

系統(設備)別	措施別	措施說明
空調	控制中央空調系統主機運轉卸載	尖峰用電時段，以強制卸載方式控制空調主機降低用電，短時間內並不影響空調舒適度。 提高冰水主機出水溫度設定(8℃~9℃)。
	箱型空調機運轉控制	控制壓縮機啟停，但維持風扇持續運作，保持室內空氣流通，短時間內不影響舒適度。
	管控室內冷氣溫度	營業場所室內冷氣溫度設定26℃以上。
	調整空調換氣時間	調整外氣換氣時間，盡量避免白天高熱時段大量換氣，造成空調負荷。
	減少冷氣外洩	設置冷氣阻隔裝置(如空氣簾、自動門等)，減少冷氣外洩或高溫外氣滲入，造成空調負荷。
	窗戶張貼隔熱紙	窗戶張貼隔熱紙，減少陽光直射，造成室內空調負荷。
照明	減少非必要之照明使用	白天盡量不使用招牌燈及景觀燈等裝飾性照明。
	加強特定區域照明控管	針對採光良好區域(如靠窗或中庭)、少人出入場所(如機房、茶水間、停車場、廁所)，裝設自動點滅控制設備或獨立控制開關，控制照明點滅。
動力	暫停景觀動力用電	針對景觀設備用電(如噴水池泵浦)暫停使用。
	暫停或移轉水泵浦用電	控制汙廢水處理設備及揚水泵設備之運轉時間。
	抽排風機使用控制	設有多部抽排風機之場所(如停車場與廁所)，控管其使用時間，盡量避免於尖峰用電時段同步運轉使用。
	電梯或電扶梯管制使用	設有多部電梯或電扶梯之營業場所，控管其使用時間，盡量避免於尖峰用電時段同步運轉使用。
其他	作業流程調控	● 多利用用電離峰時段進(補)貨。 ● 尖峰用電時段盡量避免使用電熱水器。 ● 多樓層停車場管制停車樓層。



夏日節電大作戰



經濟部能源局



財團法人
台灣綠色生產力基金會
Taiwan Green Productivity Foundation



廣告