

附件建議產業採行之抑低尖峰用電管理措施

(一)工業

設備	作法	措施項目	
生產與公用設備	減少用電措施	生產線停工時，關掉設備電源，停止公用設施的供應	
		降低壓縮空氣壓力設定	
		限制冷凍冷藏運轉台數	
		節省工廠製程冷卻用水	
		停止風機不必要的運轉	
		關掉無人看管電控室之空調	
		提高自家發電與使用儲電系統，降低外購電力	
		優先採用非電氣式動力，如停用馬達推動設備，改用蒸汽推動設備	
	移轉尖峰用電作法	依序啟動生產設備，避免同時啟動多台設備	
		檢討工廠生產排程調整和操作條件	
		離峰時段預先製冰儲冷	
		電力使用較大的設備移至離峰時使用	
	工廠辦公區	減少用電措施	設定操作溫度28℃，使用電風扇提高冷卻效率
			各樓層空調隔層運轉
實施間隔開燈			
使用百葉窗和隔熱膜阻擋窗外的熱源			
關閉不必要的辦公設備、照明及飲水器等			
減少電梯運轉量			
優先採用非電氣式空調熱源機，例如吸收式熱泵			
移轉尖峰用電作法		空調啟動避開上班開工時段，各樓層避免同時啟動	
		調整業務部門休息時間，分散作業時間以及縮短營業時間	
		調整上下班作息時間，休息日分散化	

(二)服務業

系統(作業)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°C~9°C。
	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，短時間內並不影響舒適度。
	管控室內冷氣溫度	營業場所室內冷氣溫度設定26°C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。
	抽排風機管制使用	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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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。