



零售業節能減碳管理指引



分店用		設備操作管理維護檢點表(平時營業期間使用)	
系統別	操作管理與維護項目		效益說明
照明系統	<input type="checkbox"/>	陽光充足時，關閉騎樓照明燈具	節省不必要照明能耗
	<input type="checkbox"/>	關店時確認燈具關閉	
	<input type="checkbox"/>	不常使用區域與廁所應隨手關燈	
	<input type="checkbox"/>	24小時營業店面晚上12點後調整為部分照明(視來客數調整)	
空調系統	<input type="checkbox"/>	合理控管室內冷氣溫度維持在26°C	設定溫度提升1°C，節省空調用電3%
	<input type="checkbox"/>	依來客數或室外溫度調整冷氣溫度	
	<input type="checkbox"/>	靠窗區陽光充足時應拉下遮陽簾或張貼隔熱貼	
	<input type="checkbox"/>	下班前30分鐘或24小時店面深夜時段設定為送風模式	冷氣改為送風，減少空調用電
	<input type="checkbox"/>	確認冷氣吸(回)風口未被商品或雜物阻擋	保持出風量，節省空調用電
	<input type="checkbox"/>	關店時確認冷氣完全關閉	節省不必要空調用電
	<input type="checkbox"/>	每周定期清洗冷氣濾網	降低冷凝溫度1°C，節省空調用電3%
冷凍冷藏系統	<input type="checkbox"/>	利用風扇加強室內空氣循環	提升出風溫度1°C，節省空調用電3%
	<input type="checkbox"/>	冷凍冷藏櫃門隨手關緊	降低冷能外洩，節省冷凍冷藏用電1.5%
	<input type="checkbox"/>	定時巡視冷凍冷藏櫃門確實緊閉	
	<input type="checkbox"/>	展示櫃晚上12點可視來客情形拉下保溫簾	
	<input type="checkbox"/>	冷凍冷藏櫃門密封膠條無損壞洩漏	降低冷凝溫度1°C，節省冷凍冷藏用電3%
	<input type="checkbox"/>	每週定期清潔冷凍冷藏櫃(櫃)濾網與散熱鰭片	
	<input type="checkbox"/>	每天週期檢視冷凍冷藏櫃體完全除霜	
	<input type="checkbox"/>	冷凍冷藏櫃展示商品勿擺放過量，影響冷風流場	設備製冷效果提升，節省冷凍冷藏用電2%

節能減碳諮詢

財團法人台灣綠色生產力基金會
 聯絡人:周彥駿 副工程師
 電話:(02)2911-0688#762



商業服務業
 節能減碳專區



經濟部商業司



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



零售業節能減碳管理指引



總部用		節能改善措施落實檢點表(分店改裝及未來展店規畫使用)	
項目	節能項目	效益說明	
電力系統	<input type="checkbox"/> 定期檢討各分店電費計價方式適宜性	選擇適當電費計價方式，降低用電單價	
	<input type="checkbox"/> 定期檢討各分店契約容量合理性	訂定合理契約容量，減少電費支出	
	<input type="checkbox"/> 導入雲端能源監控系統	掌握分店耗能及流向，推動分店能效評比	
照明系統	<input type="checkbox"/> 使用高效率LED燈具或投射光源	滿足營業環境與氛圍下，降低照明用電	
	<input type="checkbox"/> 導入智慧感應控制裝置	透過感應控制開關燈具，降低照明用電	
	<input type="checkbox"/> 導入智慧調光控制裝置		
	<input type="checkbox"/> 天花板及牆壁選用乳白色或淺色系塗料	增加空間明亮感，減少燈具安裝數量	
空調系統	<input type="checkbox"/> 採用能源效率1-2級或變頻冷氣	設備高效率運轉，節省空調耗電和電費	
	<input type="checkbox"/> 冷房室內加裝循環風扇	以風扇促進空氣對流，提高室內冷氣溫度	
	<input type="checkbox"/> 東西向開窗處裝置百葉窗、窗簾或張貼隔熱紙	減少太陽輻射熱進入室內，降低空調用電	
	<input type="checkbox"/> 室外機和冷卻水塔安裝位置具有良好通風散熱	維持良好散熱效果，降低空調用電	
冷凍冷藏系統	<input type="checkbox"/> 採用高效率或變頻主機	依負載調整機組運轉，降低冷凍冷藏用電	
	<input type="checkbox"/> 採用高效能LED照明燈具	降低照明發熱量，降低冷凍冷藏用電	
	<input type="checkbox"/> 導入除霧控制	降低除霧耗電，降低冷凍冷藏用電	
	<input type="checkbox"/> 機組低壓壓力控制	冷媒壓力最佳化，降低冷凍冷藏用電	
	<input type="checkbox"/> 櫃體需配置保溫夜簾	降低櫃體冷能散失，節省冷凍冷藏用電	
	<input type="checkbox"/> 導入電子式膨脹閥	精確溫度控制，降低冷凍冷藏用電	
建築物	<input type="checkbox"/> 屋頂需導入隔熱設計/太陽光電板	降低室內負荷，節省空調及冷凍冷藏機組用電	
	<input type="checkbox"/> 適當建築開窗方位及開窗率		
	<input type="checkbox"/> 導入建築遮陽設計		
	<input type="checkbox"/> 店面設計設置門或空氣簾		
	<input type="checkbox"/> 出入口採用風除室設計		

節能減碳諮詢

財團法人台灣綠色生產力基金會
 聯絡人:周彥駿 副工程師
 電話:(02)2911-0688#762



商業服務業
 節能減碳專區



經濟部商業司



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