

2023 年 10 月 17 日

中電「創新節能企業大獎」獲逾 700 機構支持 應用針對性節能減碳科技 攜手協助香港達致碳中和

中華電力有限公司（中華電力）今天（10 月 17 日）舉行「創新節能企業大獎 2023」頒獎禮，嘉許在應用創新節能方案管理用電，以及實踐節能措施提升能源效益方面表現卓越的企業和機構。今年是中華電力第六年舉辦「創新節能企業大獎」，有逾 700 間來自政府部門、不同業界的商業機構、中小企、非牟利機構及學校參加，創歷屆新高。

獎項分為「低碳管理」、「創新方案」及「能源管理」三大範疇，各設「企業／政府部門」及「餐飲及中小企／非牟利機構／學校」兩大組別，評審團共選出 66 間節能表現傑出的機構（得獎名單見附件）。

在工廈經營垂直種植農場的 Full Nature Farms，榮獲「餐飲及中小企／非牟利機構／學校」組別中的「創新方案傑出大獎」。垂直種植農場較傳統種植場慳位，同等面積能生產較多的農作物，但在營運上有較大的用電需求。該公司遂自行研發一套結合人工智能物聯網的耕種技術，可根據植物不同生長階段所需的溫度及濕度，調節 LED 燈的光度及開關時間，有效提升農場的生產量及能源效益，每年可節省約 15 萬度電，相等於減少 59 噸碳排放量。

在「企業／政府部門」組別中，同樣獲得「創新方案傑出大獎」的創建科技集團，針對數據中心伺服器的散熱需求，引入浸沒式冷卻系統，把伺服器完全浸沒在不導電的冷卻液中散熱，減少使用冷氣和大型風扇，大幅降低數據中心的能源消耗。這套系統更可阻隔塵埃積聚，加強伺服器的耐用度。以一個大型數據中心為例，採用浸沒式冷卻系統與傳統風冷技術相比，每年大約可節省 4,400 萬度電，相等於減少 17,200 噸碳排放量。

餐飲業是人手密集的行業，業務流程繁複，營運設備多。要管理整套營運的能源效益，必須善用智能科技。在「餐飲及中小企／非牟利機構／學校」組別中獲頒「能源管理大獎卓越大獎」的大快活集團有限公司，旗下超過 100 間分店及生產廠房利用「能源數據專家」網上平台，實時監測用電數據，有系統地追蹤及分析能源使用狀況，讓公司能夠作出針對性的節能措施，例如改用能源效

益更高的廚房設備、優化日常業務流程令員工改變用電習慣等。大快活集團有限公司自去年 1 月應用「能源數據專家」網上平台後，節省了 200 萬度電，相等於減少 780 噸碳排放量。

今年所有獲獎的工商機構在能源和低碳管理，以及應用創新節能方案方面，共節省大約 6,500 萬度電，慳電成績理想。除了推動工商界創新節能外，中華電力亦支持企業取得金融機構提供的可持續發展表現掛鈎貸款，用作投資節能項目，至今已協助工商客戶取得超過 20 億港元的貸款額，加快業界節能減排的步伐。

中華電力總裁羅嘉進先生表示：「香港接連受到超強颱風及世紀大暴雨來襲，氣候變化引發的極端天氣，對社會造成民生影響及經濟損失。中華電力一直致力推動工商客戶低碳轉型，紓緩氣候變化，支持國家和香港的減碳目標。中電舉辦『創新節能企業大獎』，就是為了鼓勵各行各業善用創新科技實踐節能減碳，我們會繼續支援客戶提高能源效益，與業界攜手說好香港營商減碳的故事，為香港達致減碳目標共同努力。」

擔任主禮嘉賓的創新科技及工業局副局長張曼莉女士表示：「今年『創新節能企業大獎』參與機構數目是歷屆之冠，可見社會愈來愈重視以創新科技促進節能減排。政府亦透過多項措施着力打造綠色科技生態體系，期望與各界並肩前行，共同將香港建設成為更宜居及可持續發展的智慧城市。」

中電「創新節能企業大獎」除了獲工商界的踴躍參與，亦得到社會各界的認同及支持，獲政府機構、各大商會、環保團體及專業團體代表組成評審委員會，為大會選出各組別優勝者。

有興趣進一步了解中電「創新節能企業大獎」各得獎機構的節能方案，可瀏覽 www.clp.com.hk/SEaward。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（中華電力）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內超過 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

圖片說明：

圖一



中華電力總裁羅嘉進先生表示，公司一直致力推動工商客戶低碳轉型，並會繼續推出不同措施支援客戶提高能源效益，與業界攜手說好香港營商減碳的故事。

圖二



創新科技及工業局副局長張曼莉女士表示，今年「創新節能企業大獎」參與機構數目是歷屆之冠，可見社會愈來愈重視以創新科技促進節能減排。

圖三



(左起) 中華電力企業發展總裁莊偉茵女士、創新科技及工業局副局長張曼莉女士、中華電力總裁羅嘉進先生，及中華電力客戶成功及體驗高級總監劉麗娜女士，一同主持中電「創新節能企業大獎」頒獎禮啟動儀式。

圖四、圖五及圖六





中電「創新節能企業大獎」頒獎禮展出得獎機構的創新減碳方案／低碳管理方案。

（左起）中華電力客戶成功及銷售總監盧志華博士、中華電力企業發展總裁莊偉茵女士、創新科技及工業局副局長張曼莉女士、中華電力總裁羅嘉進先生，及中華電力客戶成功及體驗高級總監劉麗娜女士。

- 完 -

附件：中電「創新節能企業大獎」2023 的得獎機構

獎項	組別	機構名稱
低碳管理大獎卓越大獎	企業/政府部門	領展資產管理有限公司
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	浸信會沙田圍呂明才小學
低碳管理傑出大獎	企業/政府部門	康業服務有限公司
		香港國際貨櫃碼頭有限公司
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	Harlan's Bar and Restaurant
		沙頭角農莊有機種植有限公司
智能技術夥伴	沙頭角環保能源有限公司	
能源管理大獎卓越大獎	企業/政府部門	華懋集團
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	大快活集團有限公司
		香港浸會大學
能源管理大獎傑出大獎	企業/政府部門	港鐵公司
		香港迪士尼樂園度假區
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	長亨商場和景林商場
創新方案大獎卓越大獎	企業/政府部門	啟勝管理服務有限公司 環球貿易廣場
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	愉富農業科技有限公司
創新方案傑出大獎	企業/政府部門	民航處
		香港科技園公司
		創建科技集團
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	蒼耆頤養院
		Full Nature Farms (Hong Kong) Limited
智能技術夥伴	耆艦店有限公司	
可持續願景大獎	國泰航空飲食服務(香港)有限公司 國泰貨運站 香港機場地勤服務有限公司 南豐物業管理 新世界物業管理有限公司 香港太古可口可樂 太興飲食集團 雅潔洗衣有限公司 職業訓練局	
驅動低碳大獎	香港機場管理局	
	領展資產管理有限公司	
	香港蜆殼有限公司	
	信和物業管理有限公司	

可再生能源貢獻大獎	企業/政府部門	滙豐
		AirTrunk
		花旗集團
		恒生銀行
		UNIQLO HONG KONG, LIMITED
		香港空運貨站有限公司
		保柏有限公司
		香港瑰麗酒店
		瑞銀集團
		GU Hong Kong Apparel Limited
		海通國際證券集團有限公司
		梅賽德斯－奔馳香港有限公司
	Nilorn East Asia Limited	
	餐飲及中小企/非牟利機構/學校	太興飲食集團
銀河工程集團有限公司		
WITHINGS HK LIMITED		
RDP ASIA LIMITED		
保誠保險有限公司		
豪馬（香港）有限公司		
齊心節能大獎	企業/政府部門	OK 便利店有限公司
		港基物業管理有限公司
		DFI 零售集團 (旗下品牌：惠康、7-Eleven、萬寧)
		愉景灣服務管理有限公司
		高衛物業管理有限公司
		佳定物業管理有限公司
		康業服務有限公司
		嘉里物業管理服務有限公司
		香港麥當勞
		美聯物業代理有限公司
		南豐物業管理
		信和物業管理有限公司
		第一太平戴維斯物業管理有限公司
	富城物業管理有限公司	
餐飲及中小企/非牟利機構/學校	香港明愛	
	太興飲食集團	
	亞洲國際餐飲集團有限公司	
	東華三院	