

2021 年 11 月 24 日

中華電力有限公司
CLP Power Hong Kong Limited

中電「創新節能企業大獎」 逾 630 個機構參加創新高 表揚工商界智慧節能減碳

中華電力有限公司（中華電力）舉辦第四屆「創新節能企業大獎」，並於今天（11 月 24 日）舉行頒獎禮，以嘉許工商客戶在實踐節能上的卓越表現，鼓勵業界運用創新科技提升能源效益，推動香港轉型成為低碳智慧城市。

今年的中電「創新節能企業大獎」吸引超過 630 間機構參加，創歷屆新高。參加機構分別角逐「節能方案」、「高峰用電管理」、「可再生能源」及「智能技術」四大範疇的獎項，各設「企業／政府部門」及「中小企／非牟利機構／學校」兩大組別。評審團今年共選出 49 間節能表現傑出的機構（詳見附件）。

為應對氣候變化帶來的挑戰，不少企業積極應用創新節能方案，提升能源和營運效益，達至可持續發展。今年在「企業／政府部門」組別中榮獲「節能方案卓越大獎」的 Equinix Hong Kong Limited（Equinix），在其香港數據中心採用智能化的節能方案，提升能源效益。

數據中心的設施要維持全天候高效運作，過程中會產生較高熱力，需要持續為設施降溫和抽濕。數據中心過往單靠加大空調的製冷量用作抽濕，耗電量較高，Equinix 遂加設抽濕設備，精準調控溫度及濕度。數據中心同時安裝感應器，透過智能系統實時分析數據機組的散熱需求及場內溫度，自動調節合適的製冷量至各區域，避免浪費能源，有效減少能源消耗及營運成本。

擁有過百年歷史的恆香老餅家亦低碳轉型，在新製餅工場中應用多項智能設備及節能方案，包括引入智能焗爐，可按糕餅入爐的份量自動調節熱流、火力及時間，較傳統焗爐慳電兩成。工場的空調和照明系統皆可分區獨立控制，製餅師傅透過手機應用程式，即時監察工場的溫度和濕度，抽濕系統亦會自動調節，保持工場環境乾爽，有效控制糕餅的品質，生產力亦大幅提高，每年更節省約 46 萬度電，節能成效顯著，獲頒「中小企／非牟利機構／學校」組別的「節能方案傑出大獎」。

除了百年老店，大型商場亦運用智能技術改善能源管理。啟勝管理服務有限公司 – V Walk 今年參加了中電「重新校驗約章計劃」，並獲中電「綠適樓宇基金」全

額資助進行節能改善工程，提升商場設備的能源效益。商場利用智能感應器及樓宇管理系統，實時分析場內的溫度、人流、設備使用量等環境數據，自動調控空調製冷量及風量，有助每年節省約 30 萬度電，在今年「企業／政府部門」組別中奪得「智能技術傑出大獎」。

中華電力總裁蔣東強先生在頒獎禮上表示，疫情沒有減慢工商業界節能減碳的步伐，不少機構均善用科技和創意，推行切合所需的能源管理方案。「中電期望繼續與業界攜手，運用多元化的創新節能方案，推動香港可持續發展，配合政府力爭於 2050 年前實現碳中和的目標。」

擔任主禮嘉賓的機電工程署副署長潘國英先生提及政府於今年公佈的《香港氣候行動藍圖 2050》的四大減碳策略，與中電「創新節能企業大獎」的得獎項目所運用的技術息息相關；亦期望更多創新科技應用以達致減碳轉型。

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 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。2021 年，中電迎來在香港成立 120 周年的誌慶，並承諾繼續與社群以「同行望遠」的共同願景，一起開啓更美好的未來。

圖片說明：

圖一



中華電力總裁蔣東強先生表示中電期望繼續與業界攜手，運用多元化的創新節能方案，推動香港可持續發展，配合政府力爭於 2050 年前實現碳中和的目標。

圖二



機電工程署副署長潘國英先生提及政府於今年公佈的《香港氣候行動藍圖 2050》的四大減碳策略，與中電「創新節能企業大獎」的得獎項目所運用的技術息息相關；亦期望更多創新科技應用以達致減碳轉型。

圖三



（左起）中華電力企業發展總裁莊偉茵女士、香港天文台台長鄭楚明博士、機電工程署副署長潘國英先生、中華電力總裁蔣東強先生和中華電力營運總裁羅嘉進先生主持中電「創新節能企業大獎」頒獎禮啟動儀式。

圖四



頒獎禮現場向業界展示得獎機構運用創新節能方案低碳轉型。

（左起：中華電力營運總裁羅嘉進先生、香港天文台台長鄭楚明博士、中華電力總裁蔣東強先生、機電工程署副署長潘國英先生及中華電力企業發展總裁莊偉茵女士合照。）

-完-

附件：中電「創新節能企業大獎」2021 得獎機構

獎項	組別	機構名稱
節能方案卓越大獎	企業/政府部門	DFI 零售集團
		Equinix Hong Kong Limited
節能方案傑出大獎	中小企/非牟利機構/學校	香港培正中學
	企業/政府部門	香港迪士尼樂園度假區
高峰用電管理卓越大獎	中小企/非牟利機構/學校	恆香老餅家有限公司
	企業/政府部門	馬鞍山民康促進會
高峰用電管理傑出大獎	企業/政府部門	南豐物業管理 – 將軍澳廣場 (商場)
	中小企/非牟利機構/學校	派比安洗滌有限公司
可再生能源卓越大獎	企業/政府部門	帝譽服務有限公司 – 壹號雲頂
	中小企/非牟利機構/學校	海港飲食集團 (香港)
可再生能源傑出大獎	企業/政府部門	牛大人台灣火鍋吃到飽
	中小企/非牟利機構/學校	松齡樂軒
智能技術卓越大獎	企業/政府部門	花旗集團
	中小企/非牟利機構/學校	六斗
智能技術傑出大獎	企業/政府部門	和利鋼鐵有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	鴻興柯式印務有限公司
可再生能源貢獻大獎	企業/政府部門	香港商貿港有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	溫馨復康中心
節能夥伴	企業/政府部門	香港機場管理局
	中小企/非牟利機構/學校	迎進生活
智能技術夥伴	企業/政府部門	恒隆地產 – 淘大商場
	中小企/非牟利機構/學校	啟勝管理服務有限公司 – V Walk
智能技術夥伴	企業/政府部門	創機香港有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	祥仔辣辣
節能夥伴	企業/政府部門	恆生銀行
	中小企/非牟利機構/學校	瑞銀集團
智能技術夥伴	企業/政府部門	新意網集團有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	香港瑰麗酒店
智能技術夥伴	企業/政府部門	滙豐
	中小企/非牟利機構/學校	叙福樓餐飲有限公司
智能技術夥伴	企業/政府部門	滙展科技發展有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	PURE Fitness at K11 MUSEA
節能夥伴	企業/政府部門	西門子有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	City Facilities Management (HKG) Limited
智能技術夥伴	企業/政府部門	飛爾特有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	Intelligent Technologies Limited
智能技術夥伴	企業/政府部門	庫瓦有限公司
	中小企/非牟利機構/學校	ANI Systems Limited

齊心節能大獎	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 康業服務有限公司 美心集團 香港麥當勞 美聯物業 百佳超級市場（香港）有限公司 信和物業管理有限公司 太興集團控股有限公司 東華三院
---------------	---