

2023 年 2 月 9 日

## 中華電力落馬洲河套區變電站 憑創新環保設計 榮獲亞洲電力行業獎

中華電力有限公司（中華電力）致力在發電過程及業務營運中減碳，除了應用創新科技、推動業務數碼化外，亦透過為發電及供電網絡基建減碳，推動可持續發展。中華電力興建中的落馬洲河套西 132 千伏變電站，憑著卓越的環保建築規劃及設計，於被譽為電力業界奧斯卡的「亞洲電力行業獎」（Asian Power Awards）中，獲選為 2022 年度「亞洲最佳輸配電項目金獎」（Gold Award for Transmission and Distribution Project of the Year）。

河套西 132 千伏變電站位於落馬洲河套區內，預計於 2026 年第 1 季投入運作。該項目將支持港深創新及科技園發展，為區內未來的科研、教育和文化創意中心、住所及配套設施等，提供穩定可靠的電力供應，支援香港與深圳兩地創科合作及發展。

河套西 132 千伏變電站的設計別具心思，融入多項環保及可持續發展的建築元素，包括設有太陽能板、雨水灌溉系統及電動車充電器等，獲得香港綠色建築議會綠建環評（BEAM Plus）暫定鉑金級認證。此外，變電站僅樓高兩層，設有綠化天台及外牆，與鄰近自然景色融為一體，加上具現代感的設計，與河套區低碳及可持續發展的規劃願景，以及創科氛圍互相呼應。工程團隊亦應用了建築信息模擬技術（Building Information Modelling），提升安全和成本效益。

中華電力輸電及供電業務部高級總監張寶中先生對工程項目獲獎深感鼓舞，他很高興工程團隊的電能專業及傑出表現得到亞太區業內人士的認同，並感謝團隊的努力。他表示：「我們的工程團隊在規劃興建新的變電站時，運用環保設計理念及創新科技，積極減碳。我們致力為客戶提供安全、可靠及環保的電力，並將繼續推動綠色建築，支持香港發展為低碳智慧城市，邁向更潔淨的明天。」

「亞洲電力行業獎」是亞洲電力業界最享負盛名的獎項之一，由國際能源專家評審團評核不同機構的項目成效，以表揚具超卓表現的亞洲區電力公司。中華電力多個工程項目，包括港珠澳大橋變電站、西九文化區變電站、啟德電纜隧道、皇后山變電站、承啟道變電站、馬適路變電站及龍鼓灘發電廠 D1 新燃氣發電機組等亦曾奪得此項殊榮。

## 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



中華電力輸電及供電業務部高級總監張寶中先生（中）及輸電部總監黃偉強先生（左二）表示河套西 132 千伏變電站將支援香港與深圳兩地創科發展，對項目團隊獲獎感到鼓舞。

圖二



興建中的河套西 132 千伏變電站加入多項環保建築元素，以綠化及現代感設計，融入周邊創科環境，榮獲 2022 年度亞洲電力行業獎「亞洲最佳輸配電項目金獎」（模擬圖片）。

- 完 -