



2023 年 9 月 21 日

## 香港海上液化天然氣接收站開幕典禮 中電與港燈迎來低碳發電新篇章

中華電力有限公司（中華電力）和香港電燈有限公司（港燈）今天（9 月 21 日）舉行香港海上液化天然氣接收站開幕典禮，標誌着兩電迎來低碳發電新篇章，接收站啟用之後，香港增加一個天然氣來源，有助提升發電燃料供應穩定性，支持香港實踐能源轉型。

開幕典禮由香港特別行政區行政長官李家超先生、環境及生態局局長謝展寰先生、中電控股主席米高嘉道理爵士及長江和記實業有限公司主席李澤鉅先生主持。

米高嘉道理爵士在典禮上表示：「海上液化天然氣接收站的建設在新冠疫情下進行，展現了本港工程界的實力和香港『做得到』的精神。作為香港首個海上液化天然氣接收站，這個設施對支持香港能源轉型，實現 2050 年前達致碳中和的目標，別具重要意義。」

他續說：「中華電力和港燈扎根香港逾一個世紀，海上液化天然氣接收站是兩電引以為傲的合作項目，促進本港能源業的發展。我們衷心感謝各單位人員包括合作夥伴、海事專家、工程師、技術人員、建築工人，以及港燈和中華電力項目團隊的共同努力，使這個工程奇蹟得以實現。我們並感謝香港特區政府制定具遠見的氣候及環境政策，推動電力行業與社區協作，以及多個政府部門對這項複雜工程建設的支持。」

行政長官李家超先生致辭時表示，安全和穩定的能源供應不但支持社會的暢順運作，亦是經濟高質量發展的基石。他認為接收站的建成和正式投入運作，有三重意義：「建造工程期間曾經面對多項巨大挑戰，包括惡劣天氣、新冠疫情、航道設計等。各方共同努力，克服各種挑戰，令這個項目順利完工。」他表示，「這種團結合作、共建香港的精神，正正就是香港引以為傲的『紫荊精神』」。

此外，他認為海上液化天然氣接收站可聯合航運發展，產生協同效應，有助鞏固香港作為國際航運中心的地位。「特區政府已經成立聯合工作小組，在香港推動為遠洋船補給液化天然氣的安排，包括積極研究利用這個新建成的接收站，為遠洋船作補給。」

他續指出，「面對國際地緣政治引發的能源危機和能源供應持續緊張，能源安全和穩定始終存在不確定性。這個接收站令香港供氣更多元化、更有保障，亦確保發電這個香港最大的碳排放來源，得以減少排放。」

位於索罟群島以東、由兩電共同發展及興建的香港海上液化天然氣接收站於 2020 年動工興建，2023 年 7 月落成啟用，採用浮式儲存再氣化裝置技術，是香港首項同類設施。目前全球最大、液化天然氣儲存容量達 263,000 立方米的浮式儲存再氣化裝置船「紫荊精神號」(Bauhinia Spirit)，長期停泊在接收站，用於接收、儲存及將液化天然氣再氣化。接收站設有兩條海底輸氣管道，分別將天然氣輸送到中華電力龍鼓灘發電廠及港燈南丫發電廠。

海上液化天然氣接收站啟用，令兩電可以直接透過船運從世界各地引入液化天然氣，提供另一個長遠供氣來源以應付香港的發電燃料需要，同時有助鞏固兩電的供應可靠率及議價能力，爭取引入價格具競爭力的天然氣，讓客戶及香港整體受惠。

附件：[香港海上液化天然氣接收站資料概覽](#)

### **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。

### **關於香港電燈有限公司**

香港電燈有限公司（港燈）經營發電、輸配電及供電業務，為香港島及南丫島客戶提供電力服務。130 多年來，港燈致力為客戶提供可靠和潔淨的電力，協助推動香港的經濟發展。作為其中一項減碳策略，港燈正興建新的燃氣機組以取締燃煤發電。

### **關於香港液化天然氣接收站有限公司**

香港液化天然氣接收站有限公司由青山發電有限公司（青電）與香港電燈有限公司（港燈）雙方聯營。香港液化天然氣接收站有限公司發展、擁有及營運香港液化天然氣接收站並提供再氣化及相關服務予青電與港燈。

\*青電由中華電力與中國南方電網有限責任公司的全資附屬公司南方電網國際（香港）有限公司聯營，中華電力佔七成股權，南方電網香港佔三成股權。

圖片說明：

圖一



香港特別行政區行政長官李家超先生（左二）在中電控股主席米高嘉道理爵士（右二）、長江和記實業有限公司主席李澤鉅先生（左一）及環境及生態局局長謝展寰先生（右一）陪同下，主持香港海上液化天然氣接收站開幕儀式，慶祝接收站落成啟用，兩電進一步增加低碳發電，支持香港實踐能源轉型。

圖二



香港特別行政區行政長官李家超先生為開幕典禮致辭，表示海上液化天然氣接收站有助香港減低碳排放量，令能源供應更多元化、更有保障。

圖三



中電控股主席米高嘉道理爵士表示，海上液化天然氣接收站對支持兩電能源轉型，協助香港實現 2050 年前達致碳中和的目標，別具重要意義。

圖四



主禮嘉賓與兩電董事及管理層合照。（左起）港燈董事總經理鄭祖瀛先生、港燈電力投資非執行董事夏佳理先生、長江和記實業有限公司主席李澤鉅先生、香港特別行政區行政長官李家超先生、中電控股主席米高嘉道理爵士、環境及生態局局長謝展寰先生、中華電力主席阮蘇少湄女士及中電控股候任首席執行官蔣東強先生。

圖五



小小工程師與嘉賓合照，象徵合力建造美好未來。（前排左起）港燈董事總經理鄭祖瀛先生、港燈電力投資非執行董事夏佳理先生、長江和記實業有限公司主席李澤鉅先生、香港特別行政區行政長官李家超先生、中電控股主席米高嘉道理爵士、環境及生態局局長謝展寰先生、中華電力主席阮蘇少湄女士及中電控股候任首席執行官蔣東強先生。（後排左起）港燈電力投資獨立非執行董事李蘭意先生、來自國家電網的港燈董事兼輸配電科聯席總經理王遠航先生、行政會議召集人葉劉淑儀女士、中電控股副主席包立賢先生、中華人民共和國外交部駐香港特別行政區公署副特派員方建明先生、中電控股非執行董事斐歷嘉道理先生、南方電網國際有限公司副總經理張倓志先生及中華電力總裁羅嘉進先生。

圖六



中華電力和港燈共同發展及興建的香港海上液化天然氣接收站正式投入運作，圖為運載液化天然氣的貨船（圖左）抵達接收站，將液化天然氣卸載至浮式儲存再氣化裝置船「紫荊精神號」（**Bauhinia Spirit**）（圖右）進行再氣化。天然氣會經由接收站兩條海底輸氣管道，分別輸送到中華電力龍鼓灘發電廠和港燈南丫發電廠作發電用途。

- 完 -