

2021 年 5 月 4 日

中電控股旗下 EnergyAustralia 宣布 興建澳洲首個淨零碳排放混合氫氣的燃氣電廠

中電控股有限公司（中電）今天欣然宣布，其全資附屬公司 EnergyAustralia Holdings Limited（EnergyAustralia）與澳洲新南威爾斯省政府達成協議，透過擴充現有的 Tallawarra 電廠，興建全國首個淨零碳排放混合氫氣的燃氣電廠，為澳洲提供更可靠、潔淨及價格合理的電力。

新建的 Tallawarra B 電廠發電容量超過 300 兆瓦，將在新南威爾斯省的 Liddell 電廠計劃退役後，於 2023/2024 年澳洲夏季前投產。該調峰電廠能夠混合使用綠色氫氣和天然氣，而其營運年期內所產生的所有碳排放將會被抵銷。

中電首席執行官藍凌志先生表示：「我們很高興 Tallawarra B 項目得以啟動。這是新南威爾斯省政府與 EnergyAustralia 通力合作的成果，使澳洲可加快邁向更潔淨能源。」

「Tallawarra B 是中電在減碳方面所作的最新一項投資，進一步支持我們實現《氣候願景 2050》的目標。綠色氫氣是其中一項重要的零碳排放技術，隨著其生產成本降低，將具潛力加快能源轉型，使供電更可靠和價格合理。中電正研究在集團的燃氣項目中，從天然氣過渡至氫氣，並發展這方面的專業知識。」

Tallawarra B 電廠的開式循環渦輪機組設計可使用氫氣和天然氣，能持續提供穩定電力，有助新南威爾斯省的電力系統引入更多潔淨能源。從 2025 年起，EnergyAustralia 計劃每年採購 20 萬公斤綠色氫氣，以支持這種新興清潔能源技術的發展。

關於中電集團

中電集團是亞太區規模最大的私營電力公司之一，業務遍及香港、中國內地、印度、東南亞、台灣及澳洲。中電集團擁有包括採用煤、天然氣、核電及可再生能源作為燃料的多元發電組合，在香港上市的中電控股有限公司是其控股公司。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。

集團透過中華電力有限公司，在香港經營縱向式綜合電力業務，為八成市民提供高度可靠的電力供應。在中國內地，中電集團是最大的境外獨立發電商，專注發展低碳能源。集團持有 60% 股權的中電印度是當地最大的可再生能源發展商之一，擁有發電和輸電業務。在澳洲，集團全資擁有的附屬公司 EnergyAustralia 是當地一間具領導地位的綜合能源公司，為約 245 萬住宅及工商客戶提供天然氣及電力。

中電控股現躋身道瓊斯全球指數 (Global Dow，其 150 隻成份股均為世界領先的藍籌公司)、道瓊斯可持續發展亞太指數 (DJSI Asia Pacific)、道瓊斯可持續發展亞太 40 指數 (DJSI Asia Pacific 40)、恒生可持續發展企業指數系列、富時社會責任指數系列及 MSCI ESG 領導者指數。

- 完 -

傳媒查詢

劉勵和小姐

公共事務經理

中華電力有限公司

電話：(852) 2678 8963

電郵：justine.lau@clp.com.hk

傳媒查詢熱線：(852) 7306 2525