

2021 年 2 月 22 日

新冠病毒疫情下中電 2020 年業務表現穩健 加快能源轉型 朝減碳目標邁進

中電控股有限公司 (中電) 今天宣布，2020 年的營運盈利上升 4.1% 至 11,577 百萬港元。總盈利為 11,456 百萬港元，相對 2019 年顯著增加，這是由於集團在 2019 年為澳洲業務作出商譽減值。

董事會對集團的前景仍然充滿信心，但明白疫情持續會構成短期不明朗因素。因此，董事會已批准派發 2020 年第四期中期股息每股 1.21 港元，較 2019 年同期增加 1.7%。2020 年度的總股息為每股 3.10 港元，較去年上升 0.6%。

中電首席執行官藍凌志先生表示：「2020 年是非比尋常的一年。新冠病毒疫情影響全球社會以至每個人，作為能源供應商，中電的首要任務是保持可靠供電，並為我們的員工、客戶及社群提供支援，與他們共度時艱。面對這個史無前例的危機，中電充分發揮堅韌能力，一切有賴員工的努力。」

「氣候變化仍然是能源業面對的最大挑戰，為此年內我們繼續聚焦於減碳工作。我們注意到全球正在加快能源轉型的進程。憑藉中電 120 年的悠久歷史及穩健根基，我們已準備就緒，把握持續增長的機遇。」

香港

雖然電力需求受到疫情影響，但大致局限於非住宅客戶。由於有更多人留家工作，加上香港的夏天較為炎熱，住宅客戶售電量上升 9%。整體而言，香港的售電量較 2019 年減少 0.9%。社會增加採用大數據及雲端運算，帶動數據中心對電力需求持續上升，若非如此，全年售電量跌幅可能會更大。期內客戶數目由 2019 年的 264 萬上升至 267 萬。

香港電力業務營運盈利與 2019 年相比，上升 5.0% 至 7,818 百萬港元，與資本投資升幅相符。

雖然新冠病毒疫情窒礙整體經濟活動，但中電仍能應對挑戰，推進多個策略性項目，目的是增加使用天然氣發電，並提高香港能源供應的穩定性和天然氣供應的可持續性。

龍鼓灘發電廠新建的聯合循環燃氣渦輪機組投產，成為中電自 2006 年以來在香港建造的首台全新大型發電機組。隨著機組投入運作，中電的燃氣發電比例大幅提高至約 50%，使電力供應的碳強度降低約 20%。電廠的第二台聯合循環燃氣渦輪機組亦已通過審批，前期土木工程正在進行，而工程、採購及建造合約亦已敲定。另外，海上液化天然氣接收站項目也取得良好進展。

香港宣布將致力爭取在 2050 年底前實現碳中和，中電對此表示歡迎。中電正積極推行減碳工作，並將與政府和社會各界密切合作，支持制訂切實可行的減碳路線圖，致力為減碳目標作出貢獻。中電正考慮在香港東南水域興建離岸風場的可行性，隨著近年風力渦輪發電機技術不斷提升，增加了項目的可行性。

截至 2020 年底，中電在其供電範圍內合共接駁逾 84 萬個智能電錶，讓客戶能快速查閱用電資料，以更好管理用電量。

基於香港市民決心建構一個更加可持續的未來，以及可再生能源設備成本下降，客戶對中電「上網電價」計劃的興趣大增。截至 2020 年底，中電已接獲超過 13,000 份申請，較 2019 年的 6,900 份申請增加近一倍。約 87% 的項目已獲審批或已接駁至中電電網。「可再生能源證書」的銷售量較去年增加約 70%，令人鼓舞。

中電在 2020 年疫情期間支援社區渡過難關，今後亦將繼續與市民並肩克服挑戰，幫助社會各界從疫情中復元，讓經濟重回正軌，並繼續向低碳轉型的重要旅程邁進。

中國內地

在 2020 年初疫情期間，工業生產活動減少，影響電力需求，但隨著內地經濟開始復甦，電力需求強勁回升。在這情況下，中電多元化的業務組合表現穩健。2020 年的營運盈利為 2,233 百萬港元，較 2019 年只稍微下跌 1.9%。

核電項目繼續是中電在中國內地的主要營運盈利來源，佔總額約三分之二。大亞灣核電站的運行表現保持穩定，然而整體核電業務組合的盈利下降 6%，主要由於陽江核電站的盈利貢獻，因稅項等開銷增加而下跌，儘管其發電量有所上升。

由於風力和太陽能資源改善，中電的可再生能源業務組合在 2020 年表現穩定。水電組合方面，大部分項目的表現均較去年為佳。

位於山東省的萊蕪三期風場於 9 月投產，這包含三期的項目總發電容量為 149 兆瓦，是集團營運中規模最大的風場。中電又落實投資位於吉林省的 100 兆瓦乾安三期風場，預計將於 2021 年上半年動工。該風場為集團在中國內地首個「平價上網」項目。透過投資「平價上網」項目，可減少中電對國家補貼的依賴。補貼延遲發放繼續影響中電的風電及太陽能項目的現金流，截至 2020 年 12 月 31 日，與仍未獲支付的國家補貼有關的應收款項總額增加至 17.7 億港元（2019 年為 12.7 億港元）。

位於廣西壯族自治區的防城港電廠，是中電在中國內地唯一持有多數股權的煤電項目，受惠於年內首三季煤價下降，加上發電量上升及用電需求增加，電廠表現保持良好，儘管增幅被較低的平均電價全部抵銷。

中國政府銳意於 2035 年之前，將粵港澳大灣區轉型為一個國際商業中心。中電將在這個重要的新興區域尋求機遇，並以新能源基建及智慧能源解決方案為優先目標。中電於 11 月聯同中國南方電網有限責任公司及其他投資者成立南網能創股權投資基金，旨在把握大灣區在創新能源發展、新能源基建及智慧能源方面的投資機會。

中國希望在 2060 年實現碳中和。為配合這項政策和中電的減碳策略，集團將在未來數年繼續重點發展低碳項目。

印度

印度是受新冠病毒疫情打擊最嚴重的國家之一，中電印度的業務亦難免受到影響。在這艱難時期，哈格爾燃煤發電廠仍保持穩定表現。雖然中電印度的風電組合受到不利天氣因素的影響，但其太陽能光伏和輸電資產錄得良好表現。年內，中電應佔營運盈利下跌 33.5% 至 175 百萬港元。

由於夏季季候風不穩定，中電印度各風電項目所在地的風資源不足，影響了期內風電組合的表現。

中電印度的太陽能光伏組合於疫情期間仍然營運得宜、管理有效，因而錄得較佳表現。2 月，中電印度同意收購泰倫加納邦（Telangana）三個太陽能光伏項目。當中兩個裝機容量分別為 30 兆瓦及 50 兆瓦的項目已於 2020 年初移交中電印度。雖然在季候風期

內發生多次水災，兩個電站仍能取得良好表現。至於第三個項目，收購程序因疫情而延誤，最終在雙方同意下於 9 月終止該項收購。

在疫情下，當地配電公司購買可再生能源的欠款至年底減少 4.2% 至 771 百萬港元。中電印度亦收到延期付款費用及發電獎勵金合共 50 百萬港元。

位於哈里亞納邦 (Haryana) 的哈格爾燃煤電廠營運表現出色，商業可用率創下 97.3% 新高。

中電印度透過落實收購輸電項目，拓展了低碳業務。首個項目是位於中央邦 (Madhya Pradesh) 的 Satpura Transco Private Limited，相關資產一直保持 100% 的可用率，為中電印度 2020 年盈利帶來貢獻。第二個項目 Alipurduar Transmission Limited，由於若干先決條件未能達成而終止交易。至於第三個橫跨東北部三個邦郡的項目 Kohima Mariani Transmission Limited，已於 2020 年 11 月投產，待達成收購的相關先決條件，包括取得聯邦政府審批後，將由中電印度接管。

印度政府於 4 月宣布新外商直接投資規則。中電印度一直向當局尋求釐清有關規例，並將繼續與部長級官員磋商，以促進日後的投資計劃，及解決審批時間表不明確之處。

中電印度對當地市場仍信心堅定，其重點發展減碳及可再生能源項目的策略維持不變，並將繼續追求卓越營運，在印度發展充滿動力的電力行業中探索新機遇。

東南亞及台灣

受惠於高可用率及煤價下跌，台灣和平電廠於 2020 年錄得強勁的財務業績。在泰國，Lopburi 太陽能光伏電站年內運作暢順，但稅務豁免期屆滿影響了電站的財務表現。2020 年，中電在東南亞及台灣業務的營運盈利增加 15.2% 至 386 百萬港元。

基於集團在《氣候願景 2050》修訂版的承諾，中電於 2020 年 10 月撤出開發舊有的越南 Vung Ang 二期燃煤發電項目，目前也正準備撤出 Vinh Tan 三期項目。

澳洲

2020 年，新冠病毒疫情的影響，加上 2019 年 7 月起實施的零售價格規管，以及來自新舊能源供應商的持續競爭，均對零售業務利潤造成沉重壓力。與此同時，批發價格下跌也影響了能源業務的利潤。EnergyAustralia 的基本營運盈利因此較 2019 年減少，但

計入能源對沖合約有利的非現金公平價值變動後，營運盈利按年上升 7.9%至 1,690 百萬港元。

零售業務方面，自疫症爆發以來，市場上的客戶流失率均有所下降，而 EnergyAustralia 的情況，亦與市場趨勢相符，大眾市場客戶數目減少僅逾 1%，約 28,000 個，主要發生在上半年。隨著公司著力持續改善客戶服務，客戶數目於下半年回復穩定。

由於疫情影響了客戶的付款能力，EnergyAustralia 需要把計入損益賬的呆壞賬撥備由 2019 年的 65 百萬澳元（352 百萬港元）增加至本年度的 91 百萬澳元（491 百萬港元）。

在 2021 年初夏季用電高峰期來臨前，EnergyAustralia 為確保向客戶的供電服務持續可靠，於 2020 年為旗下發電資產進行大型維修工程。

EnergyAustralia 在新南威爾斯省、維多利亞省及南澳省的燃氣發電設施全年運行高度可靠。

EnergyAustralia 與 Genex Power Limited 於 2020 年 3 月，就昆士蘭省 250 兆瓦 Kidston 抽水蓄能水電項目的全面調度權，簽訂儲能服務協議。項目預計於 2021 年完成財務結算，待取得最終審批後，將於 2024 年投入營運。此外，EnergyAustralia 擴建 Tallawarra 燃氣電廠的計劃，於 4 月獲新南威爾斯省政府有條件批准。目前 EnergyAustralia 正對項目進行財務評估，並將於 2021 年上半年作出投資決定。

EnergyAustralia 繼 2019 年向太陽能及 LED 照明公司 Echo Group 作出初步投資後，於 9 月進一步收購該公司餘下 51%權益。有關收購有助 EnergyAustralia 落實向客戶提供潔淨、現代化能源方案的承諾。

隨著澳洲的經濟從新冠病毒疫情中恢復過來，EnergyAustralia 仍將繼續面對充滿挑戰的市況。EnergyAustralia 將繼續專注優化旗下多元化的發電組合，提升資產的可靠度。

在能源轉型方面，省政府及聯邦政府在 2020 年推出新措施，顯示澳洲在這方面的動力正在加強，或會對能源行業帶來顯著改變。EnergyAustralia 致力在能源轉型過程中肩負建設性的角色，與政府和社群表誠合作。

總結

2020 年，新冠病毒疫情使全球大部分地方幾近陷入停頓。集團透過特別工作安排，加強保障員工的健康。由於中電在數年前已決定提升資訊科技基建，這讓同事們可以選擇在家工作或家居與辦公室混合的上班模式。集團不斷為推動數碼化投入資源，亦有助中電提供更多以客為本的智慧能源服務。

儘管疫情的影響對所有人來說均顯而易見，中電對未來的願景卻意味著，集團今天必須繼續努力應對氣候變化的挑戰。中電已實現了《氣候願景 2050》所訂下的 2020 年碳強度目標，集團將按計劃，在 2021 年檢討及強化願景所訂的目標。面對瞬息萬變的環境，集團已為把握當中的新機遇作好準備，並確保業務持續發展，迎合未來需要。

詳情請參閱以下文件：

- [「宣布 2020 年 1 月 1 日至 2020 年 12 月 31 日之全年業績、宣派股息及暫停辦理股份登記手續」通函](#)
- [中電集團 2020 年全年業績摘要](#)

- 完 -

傳媒查詢

區嘉琪小姐
副總監 – 公共事務 (集團)
中華電力有限公司
電話: (852) 2678 8189
電郵: vivian.au@clp.com.hk
傳媒查詢熱線: (852) 7306 2525

分析員查詢

Angus Guthrie 先生
投資者關係總監
中電控股有限公司
電郵: ir@clp.com.hk