

2023年季度簡報(1月至3月)

各位股東：

本季度簡報概述中電控股有限公司(公司)截至2023年3月31日止三個月的業務狀況：

香港

2023年首三個月，香港的售電量較去年同期上升2.6%至7,016百萬度。售電量上升反映經濟在新冠病毒疫情防控措施解除後反彈，帶動商業客戶活動激增，食肆的用電需求亦顯著加強。經歷逾三年的疫情後，政府服務全面復常，學校亦恢復實體授課，提升了基建及公共服務客戶類別的售電量。由於在家工作人數減少，住宅客戶的用電需求下降。期內按客戶類別計算的售電量及較去年同期的變化載列如下：

	按客戶類別 計算的售電量 (百萬度)	增加/ (減少)	所佔 總售電量%
住宅	1,791	(4.0%)	25%
商業	2,812	6.7%	40%
基建及公共服務	2,079	3.5%	30%
製造業	334	1.2%	5%

為進一步紓緩客戶在疫後經濟復蘇期間的財務負擔，中華電力有限公司(中華電力)於4月至6月為客戶提供為期三個月的「燃料費特別回扣」，使每月「燃料調整費」不會高於3月份的水平。這是中華電力採取一系列措施，以減輕燃料成本高企對客戶影響的最新舉措。若國際燃料價格今年維持平穩，「燃料調整費」預料將快有所下調，減輕客戶的電費壓力。

中華電力透過「中電燃料費資助計劃」撥款1.1億港元支援15萬個弱勢家庭，包括5萬個劏房住戶。該項資助是「中電社區節能基金」於2023年撥款逾2億港元推出的多項社區支援計劃的一部分。其他計劃包括提供500萬港元資助，為劏房住戶重鋪電線以安裝獨立電錶，改善電力安全和居住環境。

中華電力繼續推動為供電基建減碳的投資項目。位於西南水域採用浮式儲存再氣化裝置技術的海上液化天然氣接收站正進行最後階段的調試工作，而一艘儲氣船於四月抵港後，正停泊在接收站的碼頭。該儲氣船是目前全球最大的浮式儲存再氣化裝置船。這項新建的策略性天然氣設施將於2023年中投入運作，讓香港可從國際市場引入價格具競爭力的天然氣。

龍鼓灘發電廠繼續推進第二台聯合循環燃氣渦輪機組的工程，並將於2024年投入服務。隨著青山發電A廠燃煤機組逐步退役，新燃氣機組將在香港減少碳排放及維持可靠供電方面發揮關鍵作用。

中華電力繼續與政府合作制定在香港東南水域興建離岸風場的計劃。該項目在技術性研究確定其可行性後，已被納入中華電力的2024年至2028年五年發展計劃。如獲政府批准，該風場將會大規模生產零碳電力，有助香港實現中期減碳目標。

中華電力繼續透過「可再生能源上網電價」計劃，鼓勵更多客戶安裝潔淨能源發電系統。截至3月底，已獲審批的可再生能源項目的總發電容量增至342兆瓦，相當於約81,700個住宅用戶的一年用電量。

中華電力持續推行的智能電錶更換計劃讓更多住宅和商業客戶受惠於數碼化的電錶服務。截至3月底，已接駁逾184萬個智能電錶，佔合資格家庭及企業66%。

中華電力繼續支援客戶安裝新的電動車充電基礎設施，讓更多私人屋苑受惠於政府的「EV屋苑充電易資助計劃」。截至3月底，中華電力透過「智易充2.0」計劃，接獲518份政府資助申請，並已完成其中96%的初步供電評估，涵蓋約128,000個在私人屋苑停車場可安裝電動車充電設施的停車位。中華電力推動香港交通電氣化的另一項舉措，是與參加政府先導計劃的電動渡輪營辦商探討建立合作夥伴關係的可能性。

中電源動作為本公司旗下提供綜合能源及基建方案的全資附屬公司，根據與華懋集團簽訂的「能源服務一體化」協議，於首季為全港最高建築物之一的如心廣場，完成香港首個零碳電力供冷系統的設計工作。全新的人工智能水冷式空調系統將取代現有的空調系統，提高能源效益並大大減少碳排放。中電源動將於第二季展開新系統的安裝工程，並在系統於2024年至2027年分階段投入服務後，提供營運和保養服務。另外，中電源動和瑞安建業有限公司簽訂協議後，已開始為灣仔瑞安中心樓高35層的辦公大樓安裝全新供冷系統。新系統於2023年底前完成安裝後，中電源動將提供營運和保養服務。

為減少香港建築工地的碳排放，中電源動向建築公司提供電池儲能系統，取代製造污染的柴油發電機並減低成本。該項服務於2022年底推出，中電源動在今年首季已獲得超過10張訂單。

中國內地

中電中國的核電和可再生能源投資表現穩健，支持公司擴大潔淨能源組合，及把握中國經濟減碳的機遇。

廣東省的陽江核電站發電量按年增長，而大亞灣核電站則繼續為廣東省和香港提供穩定的零碳能源。

中電中國的風能和太陽能發電站產能穩定。受惠於四川省江邊水電站的水資源改善，水力發電量上升。儘管天氣惡劣，位於雲南省的50兆瓦尋甸二期風場的建造工程已經完成，渦輪機亦已接駁電網。廣西壯族自治區的150兆瓦博白風場預計於第二季動工。尋甸二期和博白風場均是「平價上網」項目，隨著可再生能源供應成本下降，可在沒有政府補貼下營運。中電中國繼續推進江蘇省80兆瓦公道太陽能發電站的建造工程。該電站是其首個「平價上網」的太陽能項目，將於2023年中投入服務。

在3月舉行的全國人民代表大會上，中央政府確定國家綠色轉型及減碳的重要性。隨著政府改變新冠病毒防疫政策及支持以基建投資促進經濟增長，國家綠色轉型步伐隨之加快，中電中國致力探索可再生能源的新投資機會。客戶對可持續能源基建和解決方案日增的需求，尤其是大灣區，切合中電源動為客戶提供太陽能和中央供冷等綜合「能源服務一體化」服務的發展策略。

澳洲

隨著澳洲的批發電價從2022年的高位回落，EnergyAustralia繼續專注加強其發電資產的營運能力。位於維多利亞州的雅洛恩電廠發電量輕微上升，可用率較2022年同期高。為維持電廠在2028年中退役前的表現，EnergyAustralia將於今年下半年安排電廠的兩台發電機組進行計劃停運，另外兩台機組的計劃停運則會於2024年進行。

新南威爾斯州的Mount Piper電廠為有效利用燃料而節省使用，發電量較去年同期下降。電廠的兩台發電機組均表現理想，但發電量在短期內仍主要受制於燃料供應的問題。EnergyAustralia在與煤炭供應商達成協議，增加第二個煤礦場Airly以支持Springvale礦場的營運後，現正與該供應商重新商討煤炭供應合約。上述煤礦場的營運表現可望於2023年稍後改善，並供應更多煤炭。由於市場的高峰需求回落，EnergyAustralia旗下燃氣資產的電力調度量相應下降，但電廠仍保持高水平的可靠度和可用率。

過去一年能源成本上漲，EnergyAustralia相應調高了大部分客戶的電費和天然氣收費。零售市場在首季後期競爭加劇，不過EnergyAustralia的客戶流失率仍低於市場平均水平。在競爭加劇的市況下，EnergyAustralia年初至今流失約16,000個或約0.6%的零售客戶。EnergyAustralia繼續致力提供價格合理的能源服務，並保障弱勢客戶免受生活開支上漲影響。

EnergyAustralia於2月獲維多利亞州交通與規劃部批准興建350兆瓦的Wooreen電池儲能系統。該項目可望如期於年底前敲定最終投資計劃。在新南威爾斯州，可混合使用天然氣和氫氣發電的316兆瓦Tallawarra B調峰電廠繼續施工，並將於澳洲的2023/24年夏季投入營運。

印度

在首季度，Apraava Energy繼續擴展零碳營運項目並推行業務多元化發展，以滿足印度當地對潔淨能源不斷上升的需求。

可再生能源組合的發電量穩定，大部分風力和太陽能發電站均錄得可靠表現。位於西部古加拉特邦的251兆瓦 Sidhpur 風場一期已於4月投產，該項目的其他部分預計於2023年第三季完結前投入營運。

Apraava Energy於3月獲得阿薩姆邦的智能電錶基建服務合約，將為東北部兩個地區近70萬戶家庭安裝智能電錶。Apraava Energy在投得古加拉特邦的另一項智能電錶項目後，就落實合約細節取得進展。

Apraava Energy位於印度東北部的Kohima-Mariani Transmission Limited跨邦輸電資產，及位於中央邦的Satpura Transco Private Limited邦內輸電資產均表現穩定。Apraava Energy於3月獲得拉賈斯坦邦兩個跨邦輸電項目的開發權，負責發展及營運約250公里長的400千伏架空輸電線路和一個2,500兆伏安的升壓變電站，反映Apraava Energy持續投資零碳業務的決心。

哈格爾電廠是Apraava Energy擁有的唯一燃煤資產，期內繼續表現理想。電廠其中一台發電機組在2月底至4月初進行大規模計劃停運，以進一步提高效率。

台灣地區及泰國

台灣地區和平電廠維持穩定營運，雖然高煤價繼續對其利潤率構成影響。在泰國，Lopburi太陽能光伏電站的營運保持穩定。

股東周年大會

本公司第25屆股東周年大會已於2023年5月5日舉行，按股數投票之結果已於同日上載本公司及香港聯合交易所有限公司網站。股東周年大會的會議記錄及會議過程錄像將盡快上載本公司網站www.clpgroup.com的「投資者關係」欄目。

第一期中期股息

本公司董事會今日宣布派發2023年第一期中期股息每股0.63港元(2022年為每股0.63港元)，與2022年第一期中期股息相同，此股息將於2023年6月15日派發予於2023年6月6日已登記在股東名冊上的股東。此項每股0.63港元的股息，將按照現時已發行的2,526,450,570股股份派發。

本公司將於2023年6月6日暫停辦理股份過戶登記手續。凡擬收取此第一期中期股息的人士，務請於2023年6月5日星期一下午4時30分前，將所有過戶文件送達本公司股份過戶處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖，以辦理過戶手續。



董事會主席
米高嘉道理爵士

香港，2023年5月15日

於本季度簡報日期，本公司的董事為：

非執行董事： 米高嘉道理爵士、包立賢先生、利約翰先生、斐歷嘉道理先生及阮蘇少湄女士
獨立非執行董事： 艾廷頓爵士、聶雅倫先生、穆秀霞女士、陳秀梅女士、吳燕安女士、顧純元先生及陳智思先生
執行董事： 藍凌志先生

本簡報亦載列於公司網站www.clpgroup.com的「投資者關係」欄目。

公司通訊的語文版本和收取方式

閣下可要求索取本季度簡報的印刷本，或有別於閣下現有選擇的另一個語文版本。

對於本公司日後的公司通訊，閣下可要求更改²所收取的(a)語文版本(中文及/或英文)；及/或(b)收取方式(收取印刷本或透過本公司網站閱覽電子版本)。

閣下可隨時以書面通知本公司或本公司股份過戶處香港中央證券登記有限公司，亦可電郵至cosec@clp.com.hk或clp.ecom@computershare.com.hk作出以上要求，費用全免。

如閣下以聯名方式持有股份，需要由本公司股東名冊上就該等聯名股份的所有聯名持有人作出該通知及簽署，方為有效。

如閣下無法收取公司通訊的電子版本，可向本公司索取印刷本，本公司將向閣下寄出有關公司通訊，費用全免。

附註：1. 公司通訊指本公司的中期報告/年報、季度簡報、通告、文件或其他股東刊物(包括香港聯合交易所有限公司證券上市規則內所指的「公司通訊」)。

2. 若閣下希望更改指示適用於下一批公司通訊，必須向本公司發出不少於七日的書面通知。否則，有關指示將適用於稍後發出的公司通訊。