

2021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2021年3月31日止三個月的業務狀況：

香港

期內，香港的總售電量為6,821百萬度，較去年同期上升0.9%。升幅主要由於2021年1月的天氣較往常寒冷，3月則異常溫暖，加上市民在家時間增加及留家工作均令住宅用電需求上升。售電量升幅部分被社區防疫措施所抵銷，對抗新冠病毒疫情的措施持續影響商業和基建及公共服務客戶的售電量，特別是餐飲、酒店、零售、學校和公共服務等界別。雲端服務如電子商務及視像會議的用戶需求不斷增長，帶動數據中心營運商的用電量持續上升。期內本地售電量較去年同期的變化載列如下：

	增加/(減少)	所佔本地 總售電量	
住宅	276百萬度	17.0%	28%
商業	(151百萬度)	(5.4%)	39%
基建及公共服務	(63百萬度)	(3.2%)	28%
製造業	1百萬度	0.3%	5%

儘管新冠病毒疫情的挑戰持續，中電仍然致力推進減碳工作。龍鼓灘發電廠新建的550兆瓦聯合循環燃氣渦輪機組於2020年投產後，為增加使用更潔淨的天然氣發電，中電繼續籌建第二台聯合循環燃氣渦輪機組，相關土木工程正在進行，並已批出新機組的工程設計、採購和建造合約。與此同時，海上液化天然氣接收站項目的建造工程已經展開，碼頭的首個導管架支撐結構亦已妥為安裝，現正鋪設海底輸氣管道。

香港特別行政區行政長官去年宣布香港將致力爭取於2050年前實現碳中和，中電隨之與政府展開討論，以協助政府制訂實現減碳目標的初步路線圖。鑑於離岸風電技術的最新發展，中電繼續研究在香港東南水域興建離岸風場的可行性，並與相關持份者進行溝通。

綠色交通在減碳方面亦發揮重要作用。中電正透過2020年推出的「智易充2.0」計劃，支援在住宅樓宇安裝電動車充電設施。「智易充2.0」為有意申請政府「EV屋苑充電易資助計劃」的人士，提供一站式技術支援服務，以安裝充電基礎設施。中電至今已接獲逾340份來自大廈業主及屋苑管理公司的申請，涵蓋約90,000個停車位。迄今為止，中電已完成約90%申請人的初步評估。另外，政府於3月公布新的《香港電動車普及化路線圖》後，中電正積極配合政府政策。

為持續提升能源效益，中電繼續推行為所有客戶把傳統電錶更換成智能電錶的計劃，至3月底已安裝約930,000個智能電錶。此外，中電的「可再生能源上網電價」計劃獲得正面反應，由計劃推出至今年首季度止，中電共接獲14,400份申請，其中約90%的項目已獲審批或接駁至電網，總發電容量約200兆瓦。

鑑於香港經濟和旅遊活動受到疫情限制，中電繼續為僱員、客戶及有需要人士提供支援。為鼓勵消費及支持弱勢社群，中電自1月開始向接近80萬合資格住宅客戶及

劏房住戶每戶派發總值100港元的零售和餐飲消費券。截至3月底，約35%的消費券已被兌換。中電社區節能基金於2021年撥款1.6億港元推出多個社區支援計劃，中電消費券計劃是其中一項。

中國內地

中電的內地業務營運表現穩定，繼續從去年新冠病毒疫情的衝擊中逐步重回正軌。大亞灣核電站和陽江核電站的貢獻保持平穩。

由於風力資源充沛，加上山東省萊蕪三期風場於2020年9月投產，風電組合的發電量上升。中電於3月出售在馬鬃山及曲家溝風場各24.5%的少數權益，這兩個機組日漸老化的風場均位於華北遼寧省。

受惠於太陽能資源充沛，中電的太陽能發電量較去年同期上升。中電的水電組合發電量則下跌，主要原因是四川省及廣東省水電項目的水流減弱，以及廣東懷集水電站的部分機組進行計劃維修停運所致。

由於來自水電站的競爭減少，廣西壯族自治區的防城港電廠提高發電量以滿足上升的用電需求，然而中電持有少數權益的煤電資產受煤價上升所影響。位於防城港高新科技園區的增量配電網自2020年初投入運作以來，客戶數目穩定增長。該項目是中電在中國內地的首項配電投資。

中國政府宣布根據「十四·五」規劃，將降低國家的碳強度並提升能源效益，相關計劃已於3月獲得全國人民代表大會通過。中電正加緊把握新能源基建和智慧能源發展所帶來的機遇，尤其聚焦大灣區。區內的創新及高增值製造業和服務業持續增長，將帶動對科技化能源服務的需求，包括樓宇管理系統、中央空調系統和數據中心能源解決方案。

印度

首季末印度新冠病毒個案急增，中電印度繼續致力保護員工的健康和安全，加強追蹤密切接觸者和檢測等安全防範措施，同時維持可靠供電以支援客戶。儘管印度的新冠病毒疫情持續嚴峻，當地的用電需求已從2020年實施全國封城時的低水平回升。中電印度於2020年收購了兩項太陽能資產，使首季太陽能組合的發電量上升。

中電印度的風電組合發電量較2020年同期輕微下跌，主要由於2月份風速減弱。中電印度繼續專注提升風電資產的營運表現，從風場可用率按年上升便可見一斑。中電印度風場的表現將受惠於計劃中的升級工程，有關工程即將在Tejuva和Chandgarh的電廠展開。此外，為提高渦輪機葉片的空氣動力效率以增加全年發電量，Harapanahalli風場已接近完成有關設備安裝工程。位於古加拉特邦(Gujarat)的Sidhpur新風電項目興建工程已於首季動工，發電容量為250.8兆瓦。

季內，哈格爾電廠其中一台發電機組完成大型維修計劃，動員超過2,000名額外合約員工，是電廠自2012年投產以來最大規模的維修工程。在面對新冠病毒疫情的嚴峻挑戰下，計劃仍能如期完工，期間亦無發生嚴重的工傷事故。維修項目將提升電廠的營運效率。

中電印度於3月獲聯邦政府批准，可收購跨越邦郡的輸電項目Kohima Mariani Transmission Limited。待達成最終協議及符合協定的先決條件後，交易預計於第二季度完成。與此同時，中電印度於2019年收購的輸電資產Satpura Transco Private Limited保持近100%的可用率。

澳洲

期內，EnergyAustralia在減碳工作方面取得重大進展，協助帶領澳洲的能源轉型。3月，EnergyAustralia宣布計劃於2028年中關閉雅洛恩電廠，即提前四年結束其技術生命週期。EnergyAustralia將與維多利亞州政府合作，確保有序的過渡安排，包括向僱員提供支援。EnergyAustralia並承諾於2026年底前，在維多利亞州Jeeralang電廠附近建造一個350兆瓦、擁有四小時蓄能容量的大型電池蓄能系統。此系統將成為全球現今運作中規模最大的電池蓄能系統，有助維多利亞州加快邁向更潔淨的能源。由於雅洛恩電廠提前關閉，EnergyAustralia將須提早確認部分成本，包括折舊及重組成本。

5月，EnergyAustralia與新南威爾斯州政府達成協議，在現有Tallawarra電廠位置，興建第二座能混合使用綠色氫氣和天然氣的電廠，發電容量超過300兆瓦，預計於2023年至2024年澳洲夏季前投產。該項目營運年期內的所有直接碳排放將會被抵銷，成為澳洲首個淨零碳排放的混合氫氣燃氣電廠。位於昆士蘭州的250兆瓦Kidston抽水蓄能水電項目於4月動工，項目完成後，EnergyAustralia將擁有該設施產量的合約權利。這是國家電力市場(National Electricity Market)近40年來首個自行興建的抽水蓄能水電項目。

於首季度，批發電價較一年前大幅下跌，這是由於夏季天氣較涼、火電供應充足，以及電網級和屋頂太陽能等可再生能源項目逐漸增多。然而，由於在天氣較為溫和的情況下電力供應大致穩定可靠，批發電價並未如去年同期般出現大幅波動。

EnergyAustralia旗下電廠的產電量及發電輸出量增加，這是由於2020年進行大型維修計劃後，發電資產運行高度可靠。然而，為確保資產可靠度，未來數月已計劃更多停運維修，預計發電量會與去年水平接近。

EnergyAustralia已按與去年首季相若的價格，提前為大部分發電量訂立合約，因此能源業務可免受批發價格下跌的影響。然而，隨著早前訂立的對沖合約逐漸到期，遠期價格的弱勢預計將影響利潤率。此外，EnergyAustralia能源對沖合約的公平價值出現不利變動，在本季度造成非現金負面影響，而去年匯報的公平價值則出現重大的正面變動。

同時，EnergyAustralia須以較高價格重訂天然氣採購安排以反映國際市場狀況，這影響了能源業務的利潤率，預計影響將於年內持續。

客戶業務方面，利潤率繼續受到電力零售市場競爭和價格規管影響，在可見未來並無紓緩跡象。在本季度，客戶數目減少約14,000個，跌幅較2020年同期溫和。EnergyAustralia繼續致力提供更有效率、更靈活的能源服務以滿足客戶需求，同時控制營運成本。

儘管新冠病毒疫情個案減少，澳洲經濟環境前景好轉，但近期政府削減工資及福利補貼，加上部分行業仍然受到限制，因此部分用戶仍然對能源成本十分關注。於首季末，EnergyAustralia繼續透過EnergyAssist紓困計劃，支援22,000名有經濟困難的客戶。

EnergyAustralia於3月與Lochard Energy及若干相關公司就出售Iona燃氣廠的事件達成和解協議。根據和解協議，EnergyAustralia須支付款項，而Iona燃氣廠現時為EnergyAustralia提供燃氣儲存服務的長期商業關係將獲延長。協議所造成的財務影響，與中電之前所作的披露一致。

股東周年大會

本公司第23屆股東周年大會已於2021年5月14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和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。

股息

董事會今日宣布派發2021年第一期中期股息每股0.63港元，此股息將於2021年6月15日派發予於2021年6月3日已登記在股東名冊上的股東。此項每股0.63港元的股息(2020年為每股0.63港元)，將按照現時已發行的2,526,450,570股股份派發。

本公司將於2021年6月3日暫停辦理股份過戶登記手續。凡擬收取此項股息的人士，務請於2021年6月2日星期三下午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，2021年5月17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、毛嘉達先生、利約翰先生、包立賢先生及斐歷嘉道理先生
獨立非執行董事： 艾廷頓爵士、聶雅倫先生、羅范椒芬女士、穆秀霞女士、陳秀梅女士、吳燕安女士及顧純元先生
執行董事： 藍凌志先生及彭達思先生

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，閣下可要求更改選擇收取公司通訊的(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。