

2023年季度簡報(1月至9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9月30日止九個月的業務狀況：

香港

2023年首九個月，香港經濟復甦，夏季創下高溫紀錄，儘管9月初兩次極端天氣事件嚴重影響企業、學校及公共交通運作，因而影響售電量，中華電力有限公司(中華電力)的售電量仍較去年同期上升1.6%至27,292百萬度。隨著酒店、商舖及食肆業務回升，零售業和旅遊業的增長帶動了商業客戶類別的用電量上升。與此同時，交通及公共設施的活動增加，亦使基建及公共服務客戶類別的售電量上升，而住宅客戶類別的售電量則下降，反映在家工作的情況減少。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	7,836	(2.3%)	29%
商業	10,445	3.4%	38%
基建及公共服務	7,787	3.5%	29%
製造業	1,224	(0.2%)	4%

9月初，兩次極端天氣事件接連襲港，超強颱風「蘇拉」是近五年來最強的風暴，隨後又發生自140年前有紀錄以來最嚴重的暴雨，導致全港多處出現山泥傾瀉及水浸。在管制計劃協議的有效規管下，中華電力在香港和大亞灣核電站作出全面準備，並制訂有效的緊急應變計劃，得以在惡劣天氣下維持可靠供電，將對客戶的影響減至最低。颱風襲港期間，偏遠地區部分架空電纜及供電設備受損，導致電壓驟降及電力中斷。約18,000個客戶供電受短暫影響，隨後迅速恢復。一周後，於黑色暴雨期間，除約1,000個客戶遇上短暫停電，中華電力供電大致維持正常。中華電力與受影響客戶保持密切聯繫，並於一日內完成復電工作。在事件中，中華電力在營運上展現強韌的抗逆力，印證公司持續就應對極端天氣的措施作出投資以緩減對供電構成的風險，以及與客戶、政府部門和社區持份者保持有效溝通及作出充足準備的成效。

中華電力致力提供可靠且價格合理的供電服務，同時透過嚴格控制成本及採取多元化燃料策略，盡力減輕因全球通脹及燃料價格上升對客戶造成的電價壓力。此外，隨著國際燃料價格回落，燃料調整費自6月以來持續呈下降趨勢，10月份下調至每度電52.2港仙，使平均淨電價較年初下降5.5%。

中華電力繼續投資能源基建，以減少碳排放，並確保在用電需求上升時加強保障能源供應穩定。於9月，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、長江和記實業有限公司主席李澤鈺先生，聯同中電控股主席為海上液化天然氣接收站主持開幕典禮。該接收站採用浮式儲存再氣化裝置技術，進一步保障香港的能源供應穩定，並讓香港可從國際市場採購價格具競爭力的天然氣。

在龍鼓灘發電廠興建中的600兆瓦聯合循環燃氣渦輪發電機組D2繼續取得工程設計、採購工作及建造工程方面的進展。D2機組於明年全面投產後，將為香港的能源轉型發揮關鍵作用，配合中華電力計劃在未來數年逐步淘汰青山發電A廠燃煤發電機組，有助維持可靠供電。

中華電力與香港政府繼續就現行管制計劃協議下的2024年至2028年發展計劃進行磋商，目標是於今年內完成整個規劃流程。新的五年計劃將有助中華電力提供世界級的電力服務，支持香港長遠的經濟發展及在2050年

前實現碳中和。與此同時，中華電力繼續與政府進行具建設性商討，如期推進管制計劃協議的中期檢討。

中華電力繼續支持政府實現車輛零排放的目標及推動電動車普及化。8月，約10,000名市民參加了中華電力舉辦的「低碳Formula EV嘉年華」，活動展示了多款適合香港的電動公共交通工具及商用車，並介紹最新款電動車的優勢。

中華電力致力支持工商業客戶減碳，為不動產管理公司ESR集團(ESR)進行能源審核，並提供能源效益建議，按計劃把一幢舊工廈改造成為現代化及可持續發展的數據中心。ESR亦在中華電力的協助下獲得一筆總值16億港元的可持續發展表現掛鈎貸款，為數據中心項目提供資金。

遠東發展有限公司(遠東發展)在中華電力的支持下獲得首筆可持續發展表現掛鈎貸款。中華電力已為遠東發展旗下一間酒店完成能源審核，並就改善能源效益提供技術支援，以助遠東發展符合獲取與可持續發展績效目標掛鈎的更有利融資條款。

中電與領展資產管理有限公司(領展)於9月簽署合作備忘錄，為香港和大灣區其他城市提供高效的能源及可持續發展方案加強合作。根據備忘錄，中華電力與領展將探討推行能源管理方案，及從金融機構獲得與可持續發展表現掛鈎的貸款。中華電力亦將為領展旗下停車場的電動車充電系統提供技術支援，及協助領展向商戶推廣節能。中電源動集團(中電源動)將探索為領展的大灣區物業項目提供涵蓋供冷、太陽能、電動車充電和智慧能源管理的方案。

中電源動投得合約，為新界粉嶺一個新數據中心設計、採購及建設電力網絡，該數據中心預計於2024年初啟用。

中國內地

中電中國繼續拓展風能和太陽能發電組合，以滿足國家對低碳能源日益增長的需求；其核電及可再生能源資產在第三季錄得可靠表現，為未來發展提供了堅實的基礎。

中電中國位於廣東省的兩個核電項目在第三季的發電量保持平穩。陽江核電站年內計劃停運換料的工作已經大致完成。與此同時，大亞灣核電站其中一台機組在第三季展開計劃停運，至2024年初才結束。

位於雲南省的50兆瓦尋甸二期風場於3月已展開商業營運，同時由於風資源增加促進產能提升，使風能的發電量在首九個月有所增長。中電中國在廣西壯族自治區的150兆瓦博白風場於7月開始動工。博白風場和尋甸二期風場均為「平價上網」項目，無需依賴政府補貼營運。

與此同時，另一個「平價上網」項目揚州公道太陽能光伏電站已於9月投產，發電容量約74兆瓦。中電中國的太陽能光伏電站產能維持平穩；但水力發電量則因為水資源減弱而下降。

中電中國繼續開拓可再生能源項目，在廣西和山東省取得風能和太陽能光伏項目的建設配額。

中電源動為港鐵軌道交通(深圳)有限公司(港鐵(深圳))完成安裝1.66兆瓦太陽能發電系統，步入「能源服務一體化」協議的第二階段。這項建於港鐵(深圳)一座廠房天台的太陽能系統於8月併網，預計每年將可減少碳排放約950噸。

澳洲

EnergyAustralia繼續專注加強發電可靠度。有見及生活開支持續上漲的壓力，EnergyAustralia正為更多面對財務困難的客戶提供支援。

今年首九個月，位於維多利亞州的雅洛恩電廠的發電量

維持穩定，可用率由去年68%改善至今年76%。廠內四台發電機組的其中一台於8月展開計劃停運，預計為期約八周，旨在讓電廠於2028年退役前安全營運，可靠度維持達標。另一台機組亦計劃於今年底前進行類似的維修保養工程，而餘下兩台機組則會於2024年進行。

位於新南威爾斯州的Mount Piper電廠發電量較去年同期下跌15%，主要由於電力市場的需求和批發電價隨着澳洲冬季結束而下降。Mount Piper電廠主要是由Springvale礦場供應煤炭發電，但最近該礦場出現水浸，增加了煤炭供應受阻的威脅。面對有關風險，EnergyAustralia與煤炭供應商於今年訂立由多個礦場供應煤炭的協議，使煤炭來源多元化以確保供應持續。儘管推行多項緩解措施，預計煤炭供應於今年底前將仍然短缺，不過礦場情況預期於2024年會有所改善。就目前煤炭的庫存、未來的供應以及電力市場的需求，預計對Mount Piper在今年餘下時間的發電量所受到的影響仍然可控，但影響程度需視乎未來數月的實際煤炭供應。

燃氣發電資產的發電量錄得下降，主要是由於澳洲冬季氣溫較為溫和，導致電力需求回落。

客戶業務銷售方面的供電成本仍然高企，因為EnergyAustralia用以管理市場波動風險的遠期購電合約，大部分是於批發電價回落前簽訂。為抵銷部分較高昂的成本，EnergyAustralia在監管機構調高參考電價後，於7月至9月調高大部分住宅及小型企業客戶的電價及天然氣價格。EnergyAustralia為支援客戶面對生活開支上漲的壓力，提供了範圍更廣的紓困措施，包括繳付賬單的計劃及提供現金流援助。

由於零售能源市場競爭激烈，EnergyAustralia的客戶數目於今年首九個月減少約11,000個(即約0.5%)，然而，客戶流失率仍保持低於市場平均水平。

澳洲競爭與消費者委員會對EnergyAustralia展開訴訟，指控其在通知客戶電價調整時，違反電力零售守則及澳洲消費者保護法，其後EnergyAustralia重申會恪守承諾，加強與客戶溝通，讓零售和小型企業客戶易於比較電力和天然氣的價格，以作出知情決定，並遵守相關法規。

在新南威爾斯州，320兆瓦Tallawarra B燃氣及氫能調峰電廠繼續施工，預計約在今年底投產。與此同時，EnergyAustralia支持興建兩台位於新南威爾斯州的大型電池儲能設備，已如期於9月投入運作。

EnergyAustralia於8月發布首份《氣候變化行動計劃》(CTAP)，概述了將採取的關鍵步驟，以達致於2050年底在範疇一及範疇二的排放上實現淨零排放的目標。根據CTAP，EnergyAustralia將致力與夥伴合作，在2030年底前將承諾發展或營運容量增至達3,000兆瓦的可再生能源組合，並專注發展大規模風力發電。

印度

Apraava Energy加速發展可再生能源及其他低碳能源的基建項目，進一步鞏固實力，支持印度能源轉型及應對國內日趨殷切的電力需求。Apraava Energy在今年較早前成功投得風能發電容量後，已開始規劃在卡納塔克邦

興建一個300兆瓦的風場。建造工程預期在達成購電協議後於2024年初展開。另外，位於古加拉特邦的251兆瓦Sidhpur風場項目繼續推進，當中138兆瓦的機組於9月底前已投入服務，預計該風場在2023年底前將以滿荷運行。

Apraava Energy的風能組合的發電量錄得穩定表現，由於8月風資源增加，有助抵銷古加拉特邦Mahidad風場和Samana風場於6月因熱帶氣旋導致營運中斷而減少產能，其後營運迅速恢復正常。另外，多項太陽能資產均表現穩定。

Apraava Energy在競標中投得兩個位於拉賈斯坦邦的跨邦輸電項目後，將在短期內開始鋪設逾250公里的400千伏架空輸電纜，及建造容量合共2,500兆伏安的匯流變電站，以配合拉賈斯坦邦輸送20,000兆瓦可再生能源發電容量，預計於2025年2月投入運作。上述項目是Apraava Energy首批新建輸電項目，將有助強化其輸電業務組合，目前包括Kohima-Mariani Transmission Limited在印度東北部的跨邦輸電纜及Satpura Transco Private Limited在中央邦的邦內輸電纜，該兩個項目今年以來均錄得可靠的營運表現。

Apraava Energy今年奪得在阿薩姆邦及古加拉特邦安裝智能電錶的合約，正式進軍智能電錶基建市場，並已簽訂合約在古加拉特邦安裝超過230萬個智能電錶，及已展開在2025年前為阿薩姆邦安裝超過70萬個電錶的項目。

位於哈里亞納邦的哈格爾電廠維持高效，營運表現強勁。

台灣地區及泰國

台灣地區和平電廠的營運繼續錄得可靠表現，並自第二季起受惠於燃料成本逐漸回落。泰國Lopburi太陽能光伏電站亦保持營運穩定。

第三期中期股息

本公司董事會今日宣布派發2023年第三期中期股息每股0.63港元，與2022年第三期股息相同，此股息將於2023年12月15日派發予於2023年12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12月6日暫停辦理股份過戶登記手續。凡擬收取此第三期中期股息的人士，務請於2023年12月5日星期二下午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10月16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、陳智思先生及王曉軍女士
執行董事： 蔣東強先生及藍凌志先生

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。