

## 2022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(公司或中電)截至2022年9月30日止九個月的業務狀況：

### 香港

2022年首九個月，香港的售電量較去年同期下降2.3%至26,872百萬度。儘管新冠病毒個案在夏季急增，經濟活動復甦緩慢，但7月至9月商業和基建及公共服務客戶類別的售電量較去年同期上升。由於國際燃料價格急漲，中電的每月燃料調整費亦隨之上調，導致淨電價自2022年1月以來躍升10.6%。儘管中電電價的調整幅度已遠較世界很多地方為低，然而中電的燃料成本繼續承受沉重壓力，客戶的電價將無可避免受到影響。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	所佔本地 總售電量	%增加/ (減少)
住宅	8,021百萬度	30%	(4.5%)
商業	10,103百萬度	37%	(2.2%)
基建及公共服務	7,521百萬度	28%	0.4%
製造業	1,227百萬度	5%	(4.6%)

中電就6月21日的元朗電纜橋起火事故成立專家小組作全面調查，並於8月向政府提交最終報告。根據專家小組的結論，火警並非由不正當行為引致，電力負荷、電力保護系統、炎熱天氣和高壓電纜均非事故成因。專家認為今次火警十分罕見，很大可能是電纜橋的螢光燈起火，火種波及一條通訊電纜，繼而蔓延至旁邊的通訊及高壓電纜。中電致力維持高度可靠供電，將盡快並積極跟進專家小組的改善建議，避免此類罕見事故再次發生。政府原則上認同報告內關於起火的成因和改善方案。中電管理層於2022年8月26日舉行的新聞發布會及9月2日立法會經濟發展事務委員會特別會議上的簡報，已向公眾闡述該報告內容。

公司高度關注事故對居民及客戶的影響，並向受影響人士衷心致歉，及感謝政府部門及社區領袖提供的協助及寶貴意見。為感謝居民的諒解，中電撥款2,000萬港元向受影響的住宅客戶派發「心意券」，適用於受影響地區內超過700間參與店舖，令區內商戶同時受惠。

儘管疫情對物流及供應鏈帶來挑戰，中電繼續推進投資以進一步降低供電碳排放。龍鼓灘發電廠新建600兆瓦聯合循環燃氣渦輪機組的工程設計、採購和建造工程繼續推展。在香港西南水域的海上液化天然氣接收站，海上碼頭及海底輸氣管道鋪設工程已大致完成，接收站將於2023年投入運作。

初步的岩土勘測工作確定了香港東南水域具有興建離岸風場的潛力。由於技術進步令離岸風電的商業可行性大大提升，有利支持香港大幅增加本地可再生能源的發展，有關項目建議預計將納入中電向政府提交的2024至2028年五年發展計劃。中電的另一項重大潔淨能源項目「可再生能源上網電價」計劃繼續獲得客戶大力支持，截至9月30日，已獲審批或接駁至電網的項目總發電容量達327兆瓦。

中電為所有住宅及商業客戶安裝智能電錶的計劃取得新進展，截至9月底，中電已安裝逾1.63百萬個智能電錶，佔中電在香港的住宅及中小企客戶電錶數目超過一半。客戶可藉數碼科技加強管理用電量。

### 中國內地

2022年首三個季度，中國內地的零碳能源業務繼續表現穩健。然而，火電資產的表現卻受到燃料成本上升影響。

中電繼續受惠於在廣東省的核電投資，其發電組合中的兩個核電站維持穩定及安全的營運。陽江核電站發電量仍然強勁，而大亞灣核電站亦表現平穩。

吉林省乾安三期風場於3月展開商業營運，令中電的風力發電量有所上升。太陽能發電組合的發電量則保持穩定，四川省江邊及廣東省懷集水電站的水資源充沛，帶動水力發電量上升。

位於雲南省的50兆瓦尋甸二期風場正處於施工階段，將於年底前接駁電網。該風場與乾安三期同屬「平價上網」項目，可以在沒有國家補貼下營運。而另一個「平價上網」項目為150兆瓦的廣西壯族自治區博白風場，計劃將於今年第四季動工。隨著中國內地加速轉型至低碳能源，這些新項目體現中電銳意推動潔淨能源發展，並不斷探索投資可再生能源的新機會。

由於烏克蘭衝突加劇了國際煤炭供應短缺的情況，廣西防城港電廠的利潤繼續受到居高不下的能源價格影響，然而，中電與客戶協商上調電價，紓緩了部分的影響。目前中電正推進該電廠的轉型計劃，使其成為可同時供應電力和蒸氣的綜合能源供應商。

中電源動在8月與深圳市龍華區人民政府簽署有關數碼化能源項目的合作備忘錄，支持位處大灣區核心的深圳市龍華區發展低碳能源。合作備忘錄下的首個項目是由中電源動在港鐵軌道交通(深圳)有限公司的龍華總部興建1.24兆瓦的分佈式太陽能系統。

與此同時，中電宣布與智慧城市科技公司一奇集團開展大灣區的智慧能源科技策略合作。中電已購入一奇的5%股權，雙方合作的範疇涵蓋科技、商業發展及其他投資領域。

### 澳洲

在澳洲電力市場持續應對能源價格高企、大型電廠停運及惡劣天氣時，EnergyAustralia繼續全力支援客戶，及維持電廠的穩定營運。澳洲電力市場面對艱難市況，使澳洲能源市場營運商作出多次特殊干預，並前所未有的於6月暫停電力現貨交易。

位於維多利亞州的雅洛恩電廠今年受到連串機組問題影響，發電量減少。為改善長遠的供電可靠度，EnergyAustralia已協調雅洛恩電廠四台發電機組的計劃停運維修。儘管新南威爾斯州的Mount Piper電廠煤炭供應於第三季有所改善，但由於上半年經歷大規模維修工程，以及因煤炭供應的交付量低於合約規定而需節省煤炭，使電廠今年的發電量仍較去年下降。為填補燃煤發電量減少，EnergyAustralia增加燃氣電廠的發電量，因而錄得強勁的營運表現。

EnergyAustralia根據長期對沖政策，大部分發電量的售電合約在今年批發電價上升之前已訂立，售電合約價格因而遠低於當前持續高企的現貨市場價格。由於雅洛恩電廠和Mount Piper電廠發電量短缺，未能滿足部分合約的發電量，導致結算相關合約的成本增加，使公司能源業務的財務表現受到負面影響。此外，EnergyAustralia不符合對沖會計的能源合約須按規定以市價計值，致使今年首九個月繼續出現重大的不利公平價值變動，而變動不低於上半年所匯報的水平。這些未變現虧損是基於合約在某個特定時間的情況，將會隨時間變更，並會在合約到期時消除。長遠來說，EnergyAustralia預期可受惠於高企的批發電價，惟公司必須能在價格上升的情況下生產及調度電力。

公司的零售客戶業務表現理想，新客戶的增長及客戶流失率下降，使客戶數目整體至今增長超過22,000個。根據澳洲能源監管局的Retailer of Last Resort機制，部分客戶在其能源供應商因市況艱難而停止提供服務後被轉移至EnergyAustralia。在客戶面對能源費用上升、生活開支壓力以至疫情的影響下，EnergyAustralia繼續致力提供價格合理的能源服務，並為弱勢客戶提供支援。

EnergyAustralia致力開發靈活的發電容量來支持潔淨能源轉型。新南威爾斯州的Tallawarra B電廠於3月展開建造工程，計劃於2023/24年澳洲夏季完工，屆時將成為全國首個可抵銷碳排放及可混合使用氫氣和天然氣的發電廠。9月，新南威爾斯州政府向EnergyAustralia撥款11百萬澳元（58百萬港元），用以評估在Mount Piper電廠附近的Lake Lyell建設抽水蓄能水電設施的可行性，而EnergyAustralia亦為此研究項目進一步投放17百萬澳元（90百萬港元）。該設施將可提供335兆瓦發電容量，儲能時間約八小時，可滿足逾150,000個家庭的高峰用電需求。

## 印度

Apraava Energy的發電和輸電業務表現穩定。公司繼續擴大綠色能源組合來支持低碳轉型，並配合印度經濟蓬勃發展下不斷上升的能源需求。

由於季風期的風力資源減弱，風力發電量較2021年同期略為下降。儘管古加拉特邦新建251兆瓦Sidhpur風場的工程受到季風暴雨的阻礙而延遲，項目首期預計可於本月投產，而最後一期則計劃於2023年首季完成。

太陽能發電量按年下降。馬哈拉施特拉邦的Gale和Tornado太陽能光伏電站在首季的發電量下滑，原因是電站的原發展商與當地農民出現土地糾紛。有關問題得到部分解決後，電站已於4月恢復正常運作。

哈格爾電廠期內表現穩定，致力保持充裕的燃料供應來滿足不斷上升的用電需求。電廠在促進員工身心健康方面的努力獲得肯定，榮獲Arogya World-Healthy Work Places Awards 2022金獎。期內，Apraava Energy的輸電資產Kohima Mariani Transmission Limited及Satpura Transco Private Limited一直於高水平的可用率下營運。

在中電與CDPQ於7月宣布加強策略合作關係下，Apraava Energy正發掘可再生能源、智能電錶安裝及輸電領域的新機遇，並決心在印度經濟減碳方面擔任領導角色。

## 東南亞及台灣

台灣和平電廠在2022年首三季維持穩定可靠的營運表現。該電廠獲同意自7月起調整其能源電價補償機制，加速了電價隨煤炭市場價格變動而進行調整，紓緩了國際煤炭價格高企帶來的衝擊。同期，泰國Lopburi太陽能光伏電站錄得穩定的營運表現。

## 第三期中期股息

董事會今日宣布派發2022年第三期中期股息每股0.63港元，與2021年第三期中期股息相同。此股息將於2022年12月15日派發予於2022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2022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2022年12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，2022年10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

本簡報亦載列於公司網站[www.clpgroup.com](http://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](mailto:cosec@clp.com.hk)或[clp.ecom@computershare.com.hk](mailto: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。