

## 2024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2024年3月31日止三個月的業務狀況。

### 香港

中華電力有限公司(中華電力)的售電量於2024年首季增加至7,279百萬度，較2023年同期上升3.7%。季內因天氣較和暖帶動電力需求，加上閏年二月較多日數的效應，所有客戶類別的用電量按年均錄得上升。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)		所佔 總售電量%
		增加	
住宅	1,841	2.8%	25%
商業	2,915	3.7%	40%
基建及公共服務	2,183	5.0%	30%
製造業	340	1.8%	5%

隨著香港經濟擺脫疫情的影響而持續復甦，中華電力繼續審慎控制成本及維持多元化燃料策略，確保客戶以合理價格獲得電力供應。國際燃料價格持續從高位回落，中華電力於2024年5月將每月「燃料調整費」調低至每度電43.9港仙，平均淨電價較今年初的水平進一步下調1.7%。事實上，2024年1月電價調整時，平均淨電價已較2023年1月下調7.4%。為了向有需要的客戶提供額外的紓困措施，中華電力於2024年透過「中電社區節能基金」撥款逾2億港元，向長者、低收入家庭、殘疾人士及劏房住戶等弱勢社群提供電費資助等援助。另一項支援措施則為撥款5,800萬港元推出的中電消費券計劃，向58萬個家庭每戶派發100港元消費券，於超過2,500間參與的零售商店和食肆使用，刺激本地消費，為香港的餐飲和零售業注入動力。同時，中華電力也藉著消費券計劃繼續向客戶及市民大眾宣揚節能減碳。

在龍鼓灘發電廠新建的600兆瓦燃氣發電機組D2已經竣工，機組於4月投入運作。這將進一步加快香港電力供應的減碳步伐，以配合青山發電A廠燃煤機組逐步退役。此外，中華電力正為連接香港與中國內地的潔淨能源專線系統進行高壓架空輸電線路的增容工程，預計當工程約在2025年完成後，可為香港輸入更多零碳能源。中華電力將按2024年至2028年的發展計劃繼續投資供電系統，配合香港政府在基建和房屋的發展規劃。

中華電力今年推出全新中電陽光社區計劃，繼續促進本地可再生能源發展。該計劃由中電社區節能基金撥款，為學校及社福機構提供最高達10萬港元資助，用以安裝太陽能發電系統，並向學生和年青人宣揚減碳及可持續生活模式的重要性。此外，截至3月底，根據現行「可再生能源上網電價」計劃獲審批的總發電容量已增至387兆瓦，相當於95,500戶家庭一年的用電量。

目前，電動車佔香港路面車輛總數約9%。為推動電動車的持續增長，中華電力支持政府的「EV屋苑充電易資助計劃」。在該計劃於2023年12月截止申請前，中華電力為有意申請政府資助計劃的私人住宅樓宇提供技術支援，涵蓋約136,000個停車位。

中華電力繼續為工商客戶提供專業意見及技術支援，

推行電氣化及節能項目，以助他們實現減碳目標。這些項目既提升能源效益，亦有助客戶申請與可持續發展表現掛鈎的貸款，以較低的成本獲取資金。

數碼化是中華電力業務的策略重點。公司正為所有住宅和中小企客戶安裝智能電錶，讓他們適時獲取用電資料及更多個人化的能源服務。截至3月底，中華電力已接駁逾233萬個智能電錶，佔其供電範圍內住宅及工商客戶總數的81%。此外，客戶亦可透過新推出的網上平台中電元宇宙了解可持續的生活方式。

近月錄得數宗運行事故，包括短暫的供電中斷事故，以及新界區的高壓架空供電系統因受到外在因素干擾而導致電壓瞬間驟降。中華電力一向致力提供安全可靠的供電服務，竭盡所能將任何電力事故對客戶的影響減至最低。公司會就此等事故進行深入調查，以及採取必要的改善措施，以減低未來發生類似事故的機會。

集團旗下提供能源基礎設施及方案的附屬公司中電源動，協助香港體育學院推行一套智能樓宇資訊管理系統，以改善設施的維修保養。中電源動亦獲得一項為香港新建的住宅樓宇提供智能家居技術的項目，協助客戶管理照明和空調等家庭電器的用電量。

### 中國內地

中電中國的零碳能源業務組合於今年首季錄得穩健表現。廣東省內的大亞灣核電站和陽江核電站發電維持安全穩定。陽江核電站於首季有較多機組實施計劃停運，發電量較上一年減少。大亞灣核電站啟用30年，兩台機組的其中一台於2024年1月完成大規模計劃停運以進行維修保養工程，另一台的機組亦已展開類似的維修保養工程。

風力發電量較去年同期錄得增長，主要受惠於新建的雲南省尋甸二期風場投產，而山東省風場亦受惠於風資源改善而提升產能帶來的貢獻。太陽能發電量維持平穩，而水力發電量則受惠於廣東省的水資源改善。

中電中國的可再生能源項目在今年首季的發展維持增長動能，貴州省的100兆瓦三都二期風場已開始動工，江蘇省兩個分別位於宜興和淮安漕運的100兆瓦太陽能項目則計劃於第二季度展開工程，而位於廣西壯族自治區的150兆瓦博白風場則計劃於年底前投入服務。

今年3月，中央政府在全國人民代表大會上公布了加快綠色經濟發展的新措施，包括推動節能和利用低碳能源的舉措。隨著中國經濟持續推行減碳，利好的政策環境將繼續為中電中國和中電源動帶來可持續能源業務的增長機會。

### 澳洲

EnergyAustralia的發電組合業務持續改善。位於新南威爾斯州的Mount Piper電廠去年與煤炭供應商達成新協議後，煤炭供應已獲改善，電廠使用率由去年的38%上升至今年首季的47%，發電量亦較去年同期增加。

在維多利亞州，雅洛恩電廠的可用率較去年輕微上升，主要是受惠於該電廠自2023年展開為期兩年的維修保養工程計劃，確保電廠於2028年退役前維持高效營運。計劃下，廠內四台發電機組的其中兩台

已完成大規模計劃停運以進行維修，餘下兩台機組則會於今年進行。隨著以較低價格訂立的遠期合約陸續到期，Mount Piper電廠和雅洛恩電廠亦因取得較高的實現售電價格而使利潤率提升。

EnergyAustralia的燃氣發電機組的可靠度及可用率維持高水平，但市場需求疲弱導致發電量下跌。位於新南威爾斯州的Tallawarra B電廠的調試工作已大致完成。這座能快速啟動的320兆瓦調峰電廠採用天然氣混合氫氣的形式發電，有助提升電力市場的供應可靠度。毗鄰該電廠的Tallawarra A電廠將於今年進行升級工程，發電容量將由440兆瓦提升至480兆瓦，並支援氫氣應用。

EnergyAustralia的客戶數目於今年首季減少約16,000個，跌幅約0.7%，反映零售能源市場競爭激烈。客戶業務的利潤率亦因呆壞賬的支出增加而受影響。EnergyAustralia的客戶流失率繼續優於市場平均水平，公司致力提供具競爭力的零售能源服務，同時支援面對生活成本壓力的客戶。

EnergyAustralia於3月宣布與悉尼動物園展開為期兩年的合作計劃，包括為其建造一個由600多塊太陽能板組成的271千瓦太陽能系統，該合作項目受到廣泛宣傳及熱烈歡迎。悉尼動物園是悉尼市最受歡迎的旅遊景點之一，該太陽能系統將有助降低能源成本，並推動動物園邁向可再生能源轉型。

## 印度

中電與CDPQ於印度成立的合營企業Apraava Energy繼續在當地的低碳能源行業擴展業務。繼去年成功投得拉賈斯坦邦一個250兆瓦的太陽能項目的開發權後，Apraava Energy今年首季再投得另一個300兆瓦太陽能項目的開發權，預計相關購電協議將於今年上半年簽署。而上述250兆瓦太陽能項目已於4月簽署購電協議，其興建工程將於今年下半年展開。

Apraava Energy於2023年成功投得卡納塔克邦一個300兆瓦風場的建造項目，目前正在完成相關購地安排，然後展開工程，預計風場將於2026年投入服務。與此同時，位於古加拉特邦的251兆瓦Sidhpur風電項目已有約90%的容量投產，餘下容量預計於6月前投入服務。

由於風資源減弱，Apraava Energy現有風電組合的發電量按年輕微下跌。太陽能發電則表現良好，使發電量保持穩定。由印度東北部Kohima-Mariani Transmission Limited經營的跨邦輸電線路及由中央邦Satpura Transco Private Limited經營的邦內輸電線路均錄得穩健的營運表現。

Apraava Energy於3月贏得新項目，將於拉賈斯坦邦建設和營運跨邦輸電項目，當中包括興建超過190公里的輸電線路和一個6,000兆伏安的變電站，預計工程將於下半年展開。Apraava Energy繼續推進三個於2023年投得的全新輸電項目，其中位於拉

賈斯坦邦的兩個項目已處於建造階段，而位於中央邦的項目預計於下半年動工。

此外，Apraava Energy簽署了一份新的智能電錶及通訊系統(AMI)合約，將於西孟加拉邦安裝逾77萬個智能電錶；亦於中央邦及喜馬偕爾邦投得兩個新的AMI項目，將分別為每個邦郡安裝約100萬個智能電錶。與此同時，在阿薩姆邦及古加拉特邦的兩個AMI項目繼續推進，將安裝逾300萬個智能電錶。

Apraava Energy早前與印度當地一家大型企業集團簽署協議，收購位於拉賈斯坦邦的一個250兆瓦太陽能項目，惟計劃須獲印度政府審批。Apraava Energy最近獲通知其申請未獲批准，目前正在與相關部門了解當中的關注，尋求理想的解決方案。

位於哈里亞納邦的哈格爾電廠是Apraava Energy旗下唯一的燃煤資產，期內營運表現保持良好。

## 台灣地區及泰國

台灣地區和平電廠於今年首季的營運狀況穩健，並受惠於煤價下跌。該電廠受台灣東海岸於4月發生的地震影響，幸沒有員工受傷。該電廠兩台發電機組的其中一台經維修後已恢復運作，而另一台預計也即將重投服務。泰國方面，Lopburi太陽能光伏電站繼續維持穩定營運。

## 股東周年大會

本公司第26屆股東周年大會已於2024年5月3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2024年第一期中期股息每股0.63港元，與2023年第一期中期股息相同，此股息將於2024年6月14日派發予於2024年6月4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2024年6月4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2024年6月3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，2024年5月13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、斐歷嘉道理先生、阮蘇少湄女士及龔兆朗先生  
**獨立非執行董事：** 艾廷頓爵士、聶雅倫先生、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

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

閣下可隨時要求索取本季度簡報的印刷本(中文版及/或英文版)，及要求更改<sup>2</sup>日後收取公司通訊的語文版本及/或收取方式，所有費用全免。

閣下可透過以下方式作出上述要求：填寫載於本公司網站「投資者關係」欄目「股東服務」內的要求表格，以郵寄方式或電郵至clp.ecom@computershare.com.hk，交回表格予本公司股份過戶處。

詳情請參閱中電網站的「收取公司通訊安排」。

附註：1. 公司通訊指本公司的中期報告/年報、季度簡報、會議通告、股東代表委任表格或其他股東刊物(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。