

# 中電2024 – 2028年發展計劃及 2024年新電價方案

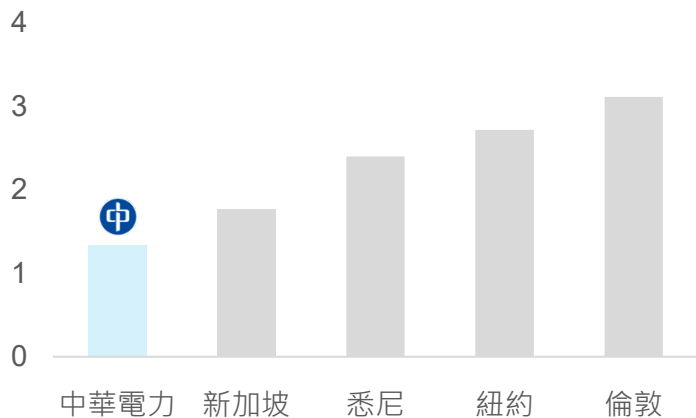
向立法會環境事務委員會簡報

2023年11月28日

# 電價具競爭力 環保表現優良



## 住宅用戶電價 (每度電港元)

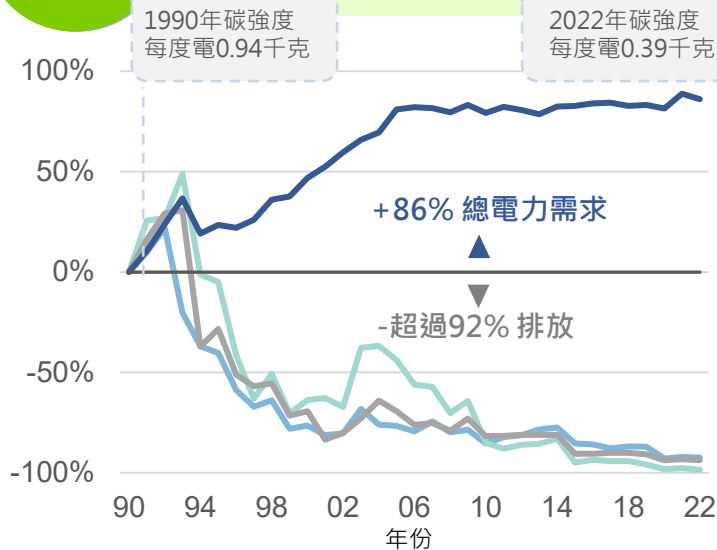


註:

- 按2023年10月的電費和匯率計算
- 以每月275度的住宅用電量為比較基準



## 環保表現

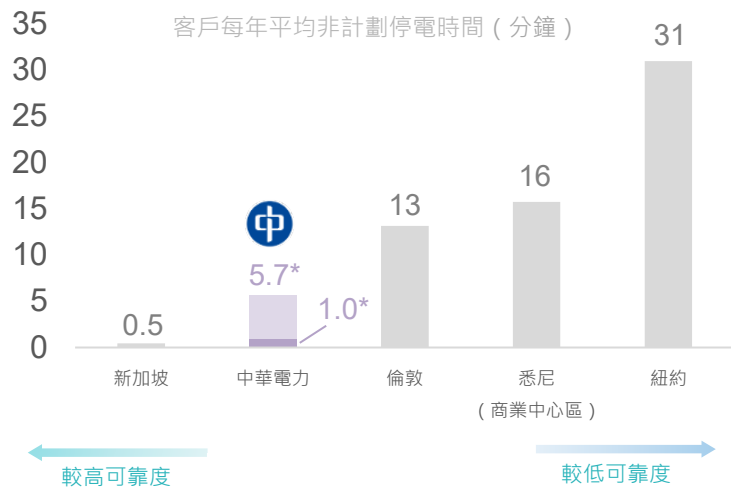


- 氮氧化物
- 二氧化硫
- 可吸入懸浮粒子

# 高度安全可靠電力系統 應對更頻繁極端天氣



供電可靠度 (客戶非計劃停電時間)



# +10

1. 9. 2023



# Black 黑

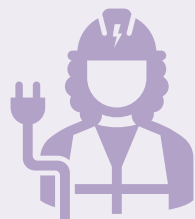
7. 9. 2023

\* 中華電力2020年至2022年的平均數據為5.7分鐘；剔除元朗電纜橋起火事故的影響，3年的平均值為1.0分鐘  
其他城市為2019年至2021年的平均數據；新加坡沒有戶外架空電纜

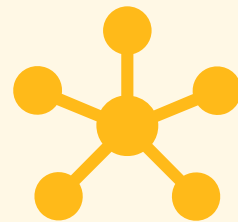
# 資本投資529億元 支持政府重點政策



推動香港經濟發展  
及新興產業



維持世界級可靠  
電力供應



打造具韌力的智慧  
城市



配合新發展區和房  
屋增長需求



持續減碳

# 支持香港發展



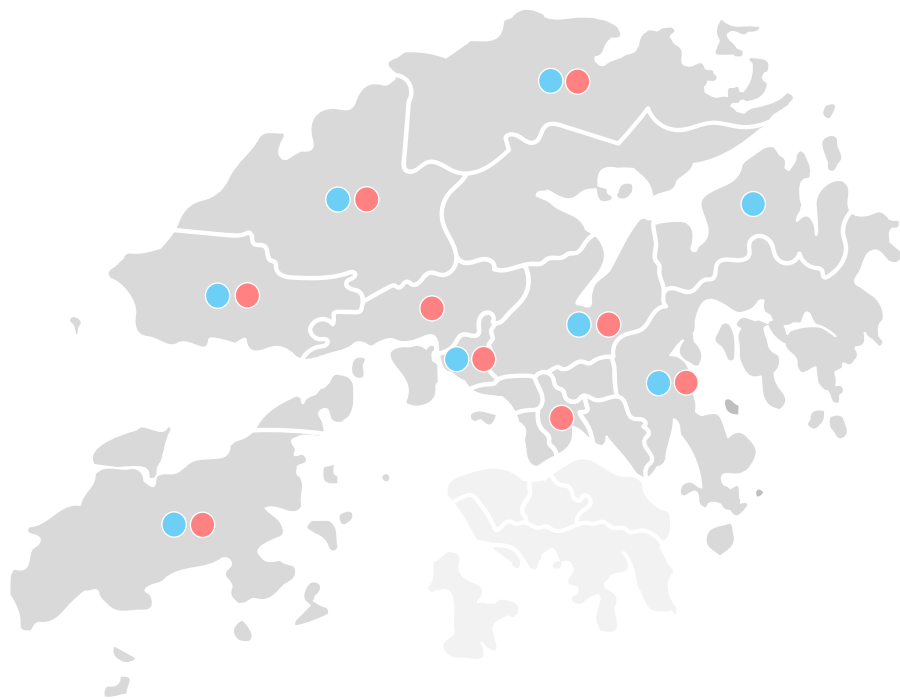
## 配合新發展區和房屋增長需求

- 北部都會區
- 加快房屋供應



## 推動香港經濟發展及新興產業

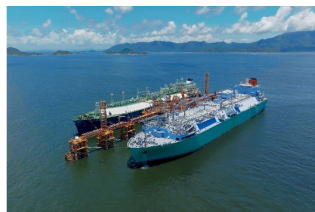
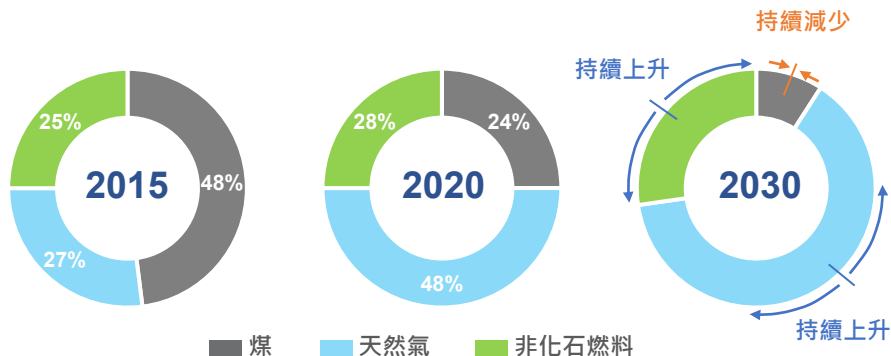
- 數據中心
- 區域冷卻系統
- 新鐵路項目
- 醫院重建和擴建
- 其他基礎設施



# 減碳和打造具韌力的智慧城市



持續減碳



打造具韌力的智慧城市



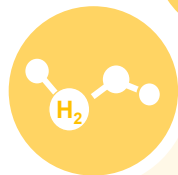
全面推行智能電錶



加固輸電塔和供電網絡



電網規模電池



試行用氫混合天然氣發電

# 2024 年平均淨電價下調

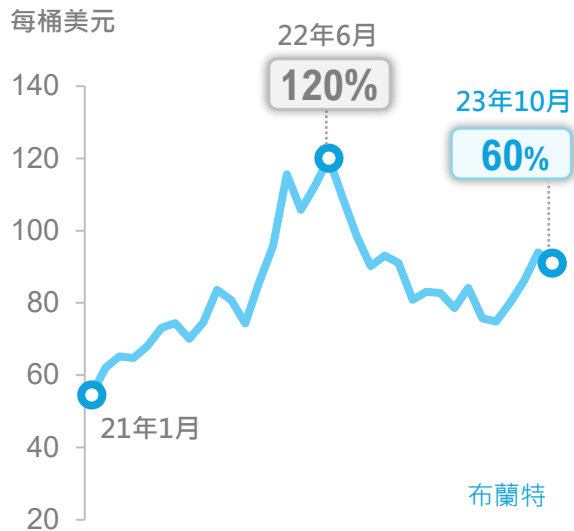
每度電港仙	2023年 1月	2024年 1月	變動 (港仙)
平均基本電價	93.7	96.6	+2.9
燃料調整費	62.0	46.3	-15.7
地租及差餉特別回扣 *	-1.3	-	+1.3
<b>平均淨電價</b>	<b>154.4</b>	<b>142.9</b>	<b>-11.5 (-7.4%)</b>

\* 中電於2023年向客戶提供每度電1.3港仙的「地租及差餉特別回扣」。由於中電獲政府發還多收地租及差餉的退款，於4月28日已全數退還予客戶，因此中電於2023年4月29日起停止向客戶提供此項回扣。

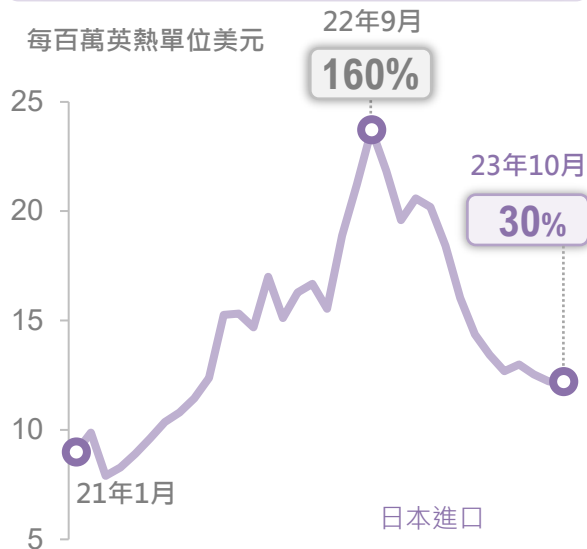


# 國際燃料價格仍處較高水平

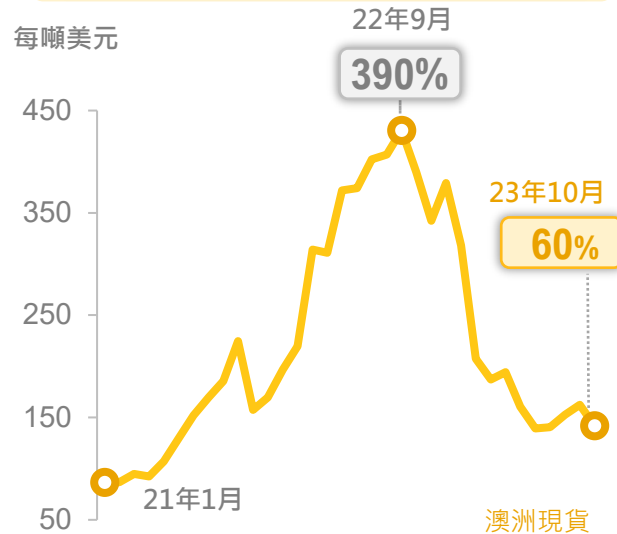
## 布蘭特原油價格



## 液化天然氣市場價格



## 煤市場價格



比對2021年1月水平的百分比變動



# 預計2024年至2028年平均淨電價將保持平穩

## 發展計劃期間平均淨電價

每度電港仙	發展計劃期					
	2023	2024	2025	2026	2027	2028
平均基本電價*	93.7	96.6	100.3	101.5	102.7	104.4
變動		3.1%	3.8%	1.2%	1.2%	1.7%
燃料調整費	62.0	46.3	43.7	46.2	47.4	47.7
地租及差餉特別回扣	(1.3)					
平均淨電價	154.4	142.9	144.0	147.7	150.1	152.1
變動		(7.4%)	0.8%	2.6%	1.6%	1.3%

\* 2021年、2022年和2023年的基本電價維持在93.7港仙水平



# 支援基層家庭 推廣節能減碳



中電基層電費  
補助計劃



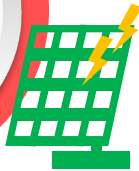
提升基層  
家居電力  
安全計劃



支援劏房戶  
重鋪電線  
安裝電錶



中電陽光  
社區計劃



中電消費券計劃



中電節能設備  
升級計劃



# 積極推動香港繁榮發展



支持香港經濟發展及持續減碳



電價將於 2024 年下調，預計未來5年電價保持平穩



為香港提供世界級可靠電力供應