



2022 年電費檢討

2022 年電費

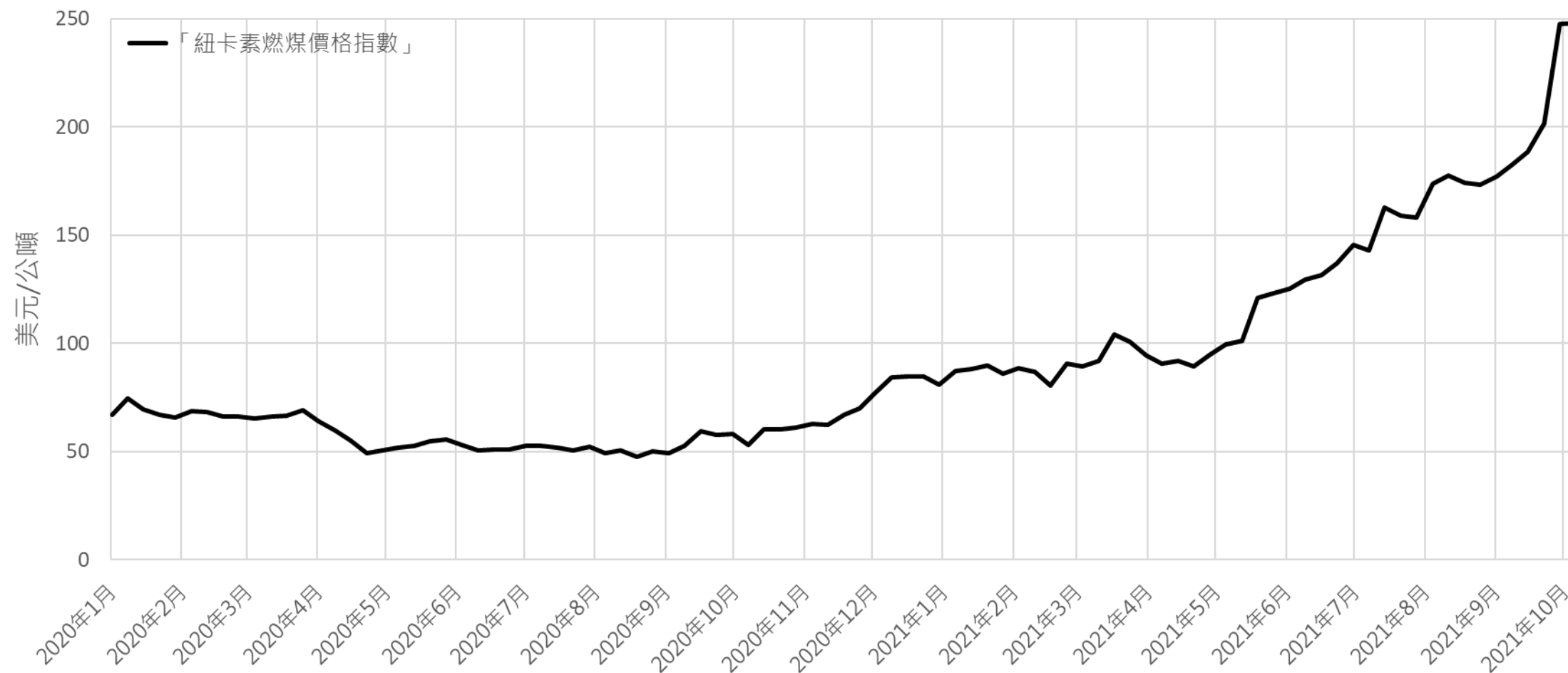
- 港燈維持基本電費不變。
- 全球燃料價格飆升，加上天然氣用量增加，令燃料調整費需要上調。
- 港燈將提供每度電 1 仙的特別回扣。
- 綜合上述，2022 年淨電費每度電上調 8.9 仙，全因燃料成本上升所致。

組成部分	2021 年 1 月 (仙/度)	2022 年 1 月 (仙/度)	調整 (仙/度)
基本電費	109.0	109.0	不變
燃料調整費	17.4	27.3	+9.9
未計特別回扣之淨電費	126.4	136.3	+9.9
特別回扣	-	-1.0	-1.0
計入特別回扣後之淨電費	126.4	135.3	+8.9 (+7%)

前所未見的燃料價格上漲 – 燃煤

- 燃煤價格近半年上升超過 170%。

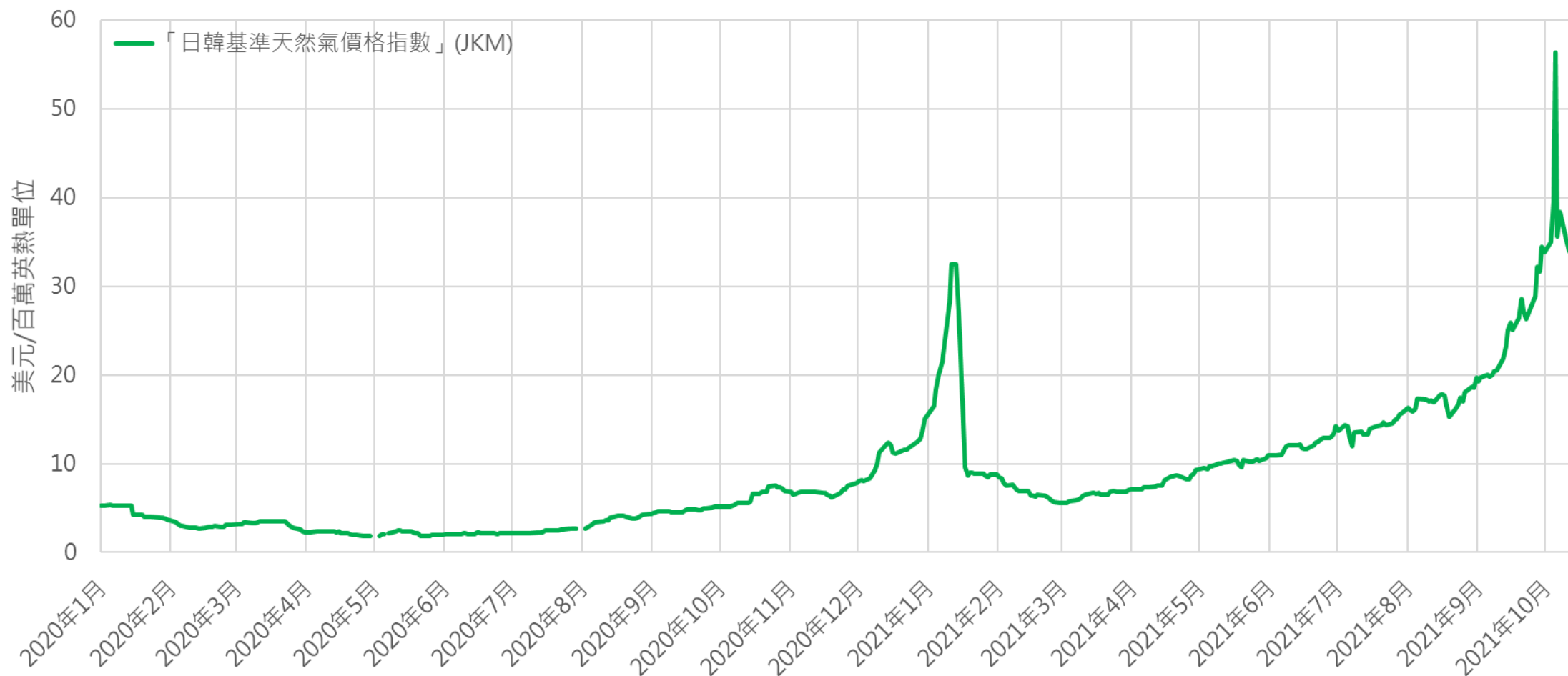
2020年1月至2021年10月中「紐卡素燃煤價格指數」



前所未見的燃料價格上漲 – 天然氣

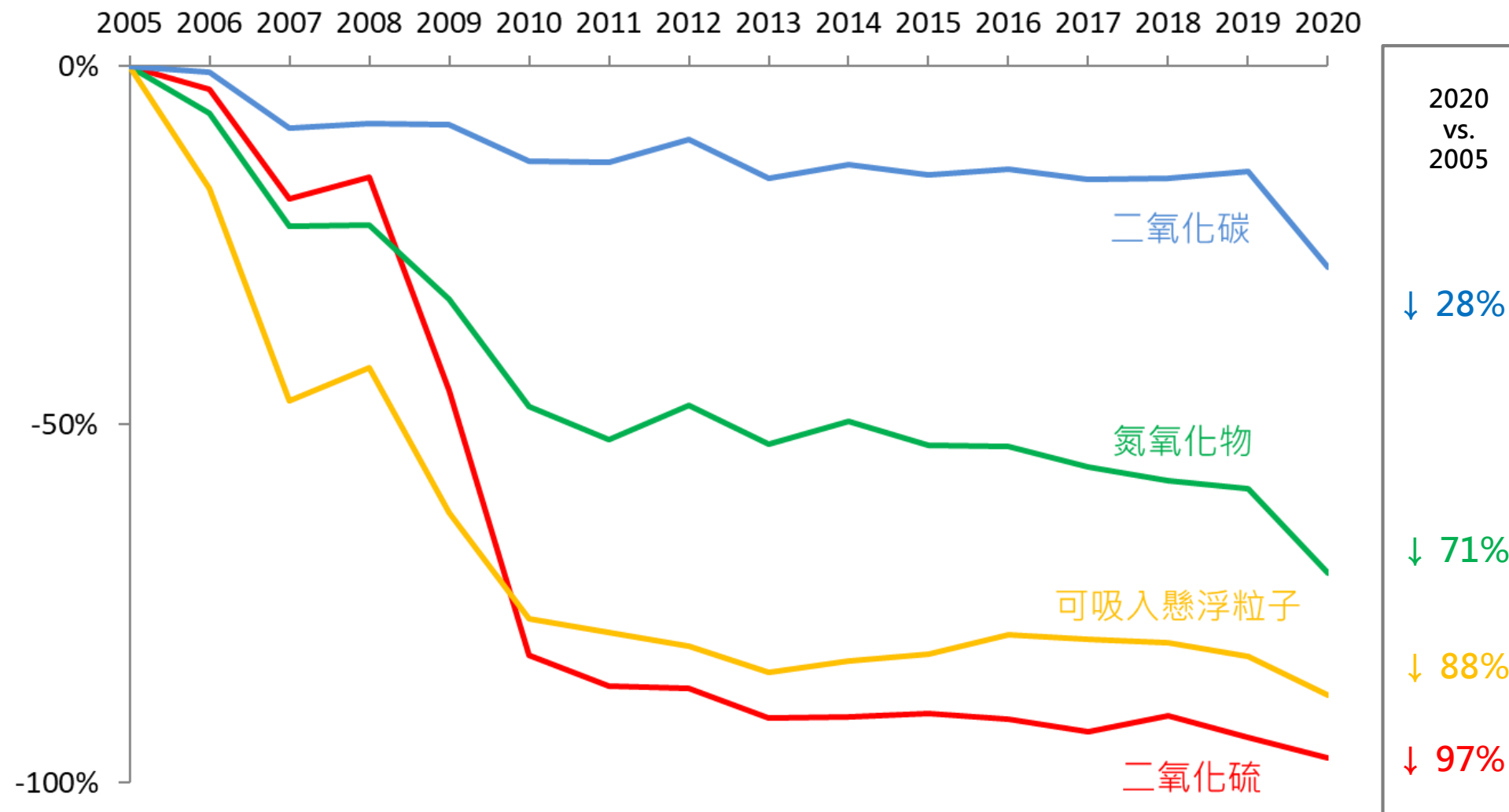
- 天然氣價格近半年上升超過 380%。

2020 年 1 月至 2021 年 10 月中「日韓基準天然氣價格指數」(JKM)



排放大幅減低

- 4 類排放減少 28% - 97%。



協助社區，推廣低碳生活

- 動用港燈三項基金 6,300 萬元，推行下列措施：

紓困措施

- 派發餐飲券予低用電量住宅客戶和弱勢社群
- 提供電費資助予劏房戶
- 資助社福機構活動，為基層人士提供餐飲

節約能源

- 贈送節能家電予基層家庭
- 資助非住宅客戶安裝節能設備
- 資助各類樓宇提升能源效益

公眾教育

- 資助學界進行節能效益及可再生能源項目
- 訓練樂齡及學生大使協助推廣
- 舉辦話劇，講座，參觀及比賽推廣綠色生活

繼續綠色能源轉型

逐步淘汰燃煤發電

- 新燃氣機組 L11 已經安裝完成，開始調試，明年首季投產，兩台燃煤機組將適時停運。
- 海上液化天然氣接收站預計明年中投產。

發展本地可再生能源

- 計劃於南丫島西南海域，興建具規模的離岸風力發電場。
- 積極協助客戶安裝太陽能發電系統。

支持智慧城市發展

- 已為 10 萬個客戶安裝智能電錶，協助客戶智惜用電，計劃 2025 年全部完成。
- 推廣電動車應用，支持運輸業電氣化。
- 透過「智惜用電建築工地」服務，協助建造業減碳。

推廣低碳轉型

- 透過不同項目，向公眾推廣節約能源和可持續生活模式。

結語

- 2022 年的基本電費維持在 2021 年的水平。
- 燃料調整費需要上調每度電 9.9 仙，全因國際燃料價格上升所致。
- 在計入每度電 1 仙的特別回扣後，2022 年淨電費上調 7%，每度電 135.3 仙。
- 應對氣候變化刻不容緩，港燈會全力配合特區政府及繼續與持份者緊密溝通，探索及落實多項減碳措施。



多謝