



# 2021 年電費檢討

立法會經濟發展事務委員會簡報

# 2021 年淨電費不變

組成部分	2020 (港仙/度)	2021 (港仙/度)	調整 (港仙/度)
基本電費	102.0	109.0	+ 7.0
燃料調整費	24.8	17.4	- 7.4
未計特別回扣之淨電費	126.8	126.4	- 0.4
地租及差餉特別回扣	- 0.4	-	+ 0.4
計入特別回扣後之淨電費	126.4	126.4	<u>不變</u>

# 2021 年電費調整概要

- 2021 年的淨電費凍結在今年水平，每度電 126.4 仙
- 基本電費上調原因：
  - 港燈需要投入巨額資本，按照五年發展計劃推進「煤轉氣」轉型工程、加強電網及安裝智能電表
  - 受新冠疫情影響，經濟疲弱，今年的售電量顯著下降，預計 2021 年情況亦不樂觀
- 燃料調整費下調以反映燃料市場價格變動
- 政府多收差餉及地租已全數退回客戶，2021 年不再有特別回扣

# 「煤轉氣」轉型的工程項目

## 擴展燃氣發電能力

- 燃氣發電機組 L10 已在今年 2 月落成投產，今年天然氣發電比例已增至約 50%
- 正加緊建設新燃氣發電機組 L11 及 L12，預計未來兩三年落成投產



L10 已在今年 2 月投產

## 建設海上液化天然氣接收站 (FSRU)

- 可提供額外天然氣來源及增加採購液化天然氣的議價能力
- 建造合同已在今年 1 月批出，但受疫情影響，工程進度受阻



運營中的海上液化天然氣接收站 (示意圖片)

# 「煤轉氣」轉型的環保效益

- 新燃氣發電機組 L10 投產，對改善環保及應對氣候變化作出有力貢獻
- 當 L11 與 L12 分別在 2022 及 2023 年相繼落成投產後，天然氣發電比例增加至約 70%，進一步降低排放

排放物	2020 年對比 2019 年
二氧化碳 (CO <sub>2</sub> )	約 ↓ 15%
二氧化硫 (SO <sub>2</sub> )	約 ↓ 21%
氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )	約 ↓ 28%
可吸入懸浮粒子 (RSP)	約 ↓ 28%

# 為有需要客戶繼續提供支援

## 紓緩措施

- 關懷有餸中小企食肆資助
- 社福機構餐飲資助

## 其他關懷資助項目

- 節能共享資助
- 智惜關懷資助
- 劏房租戶電費津貼
- 節能家電資助
- 節能設備資助
- 劏房重鋪線路資助

# 總結

- 在應對疫情沖擊的同時，港燈繼續保持良好的供電可靠性、努力達成環保目標，並向有需要的客戶作出支援
- 縱使基本電費需要增加，但燃料調整費下調，令 2021 年的淨電費凍結在 126.4 仙



多謝