



2018發展計劃及新電價方案

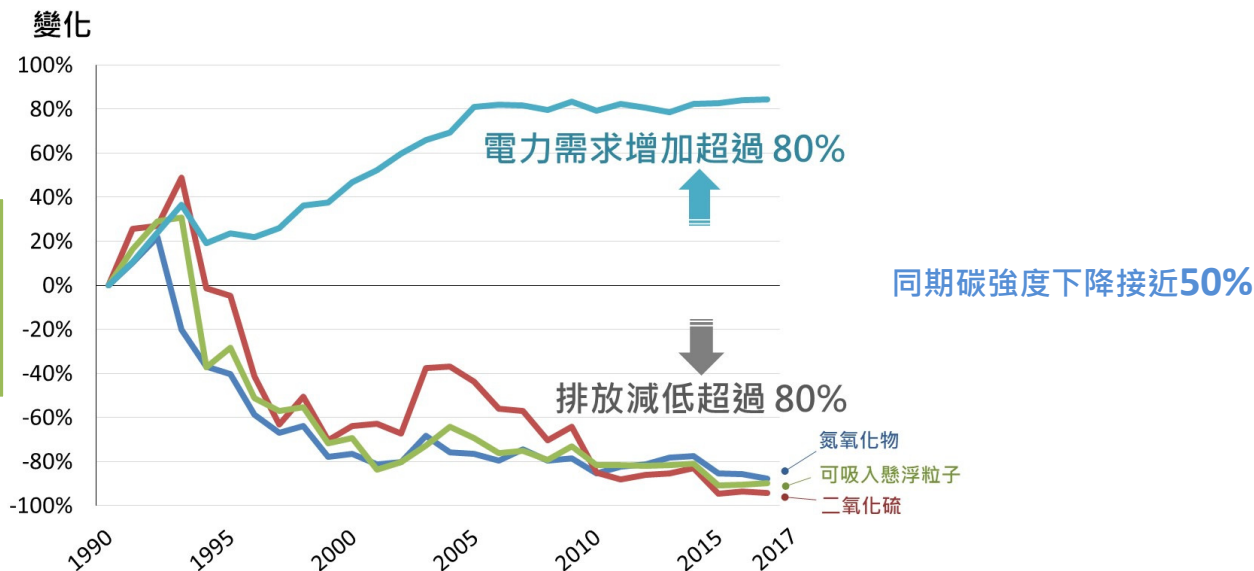
立法會經濟發展事務委員會簡報會

2018年7月4日

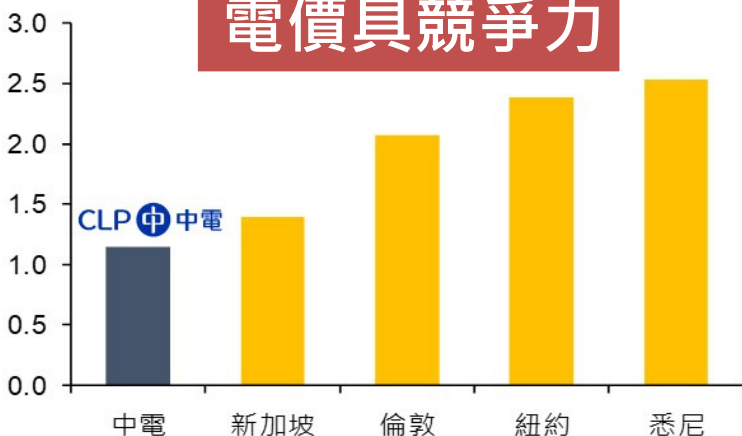
燃點生活力量

符合能源政策目標

環保表現
持續改善



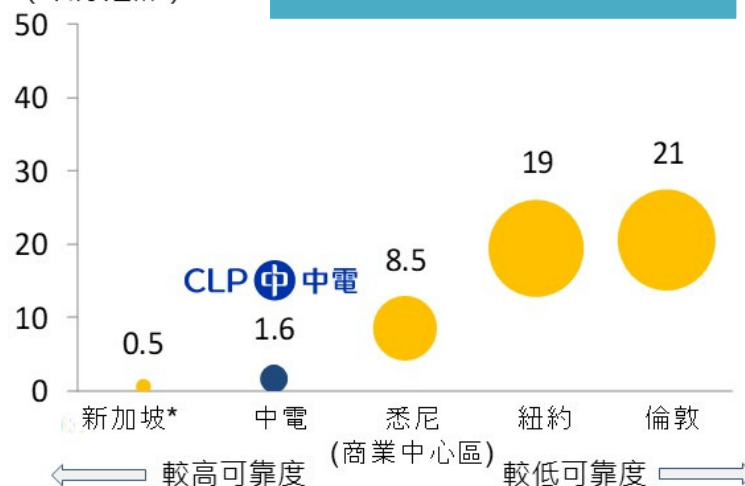
每度電港元



註：以每月275度的平均住宅用電量為比較基準
按2018年6月的電價及匯率(6月1-15日平均匯率中位數)計算

CLP 中電

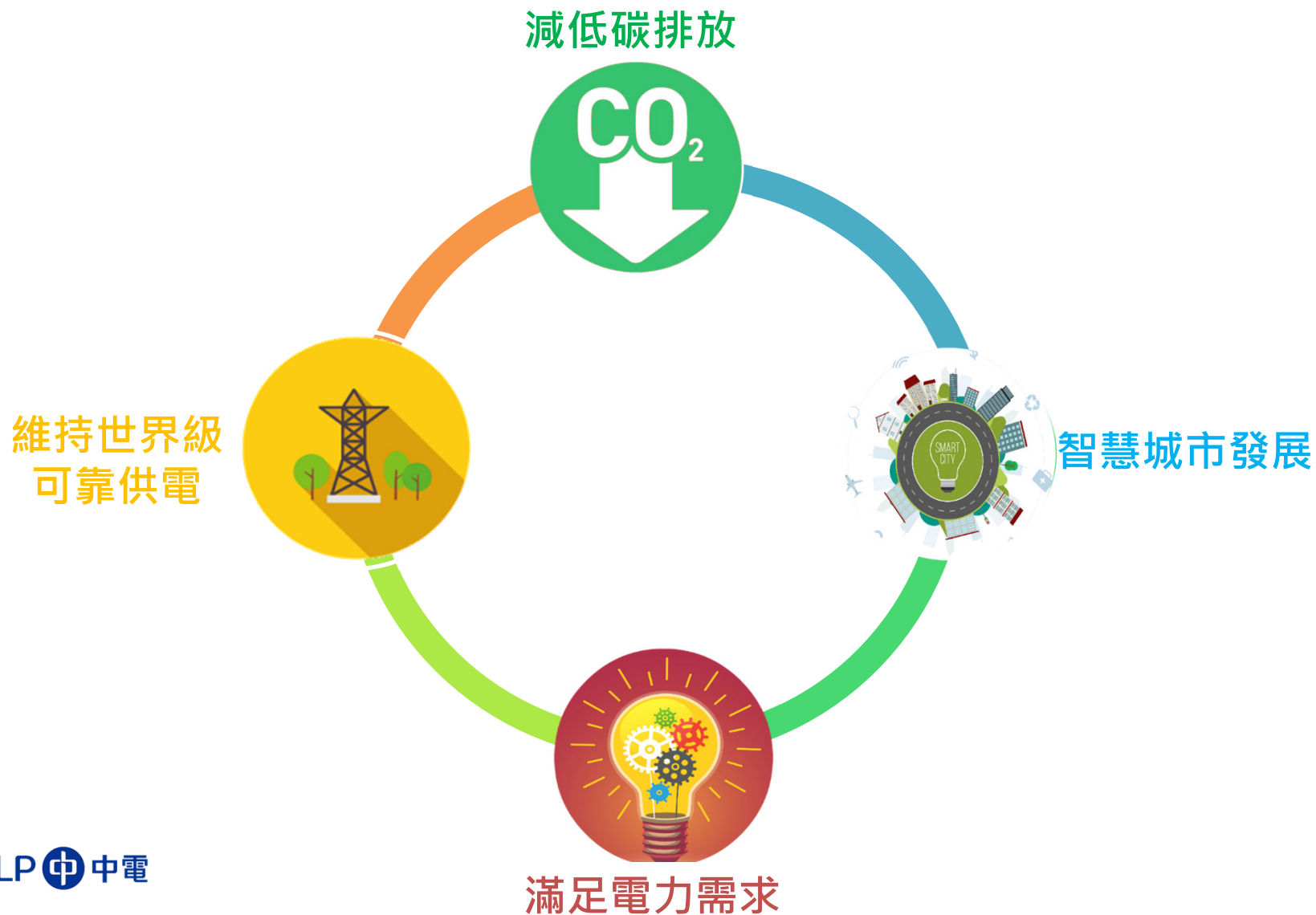
每年客戶
非計劃停電時間
(以分鐘計)



註：中電及紐約 2015-2017 平均, 其他城市 2014-2016 平均
* 新加坡沒有戶外架空電纜

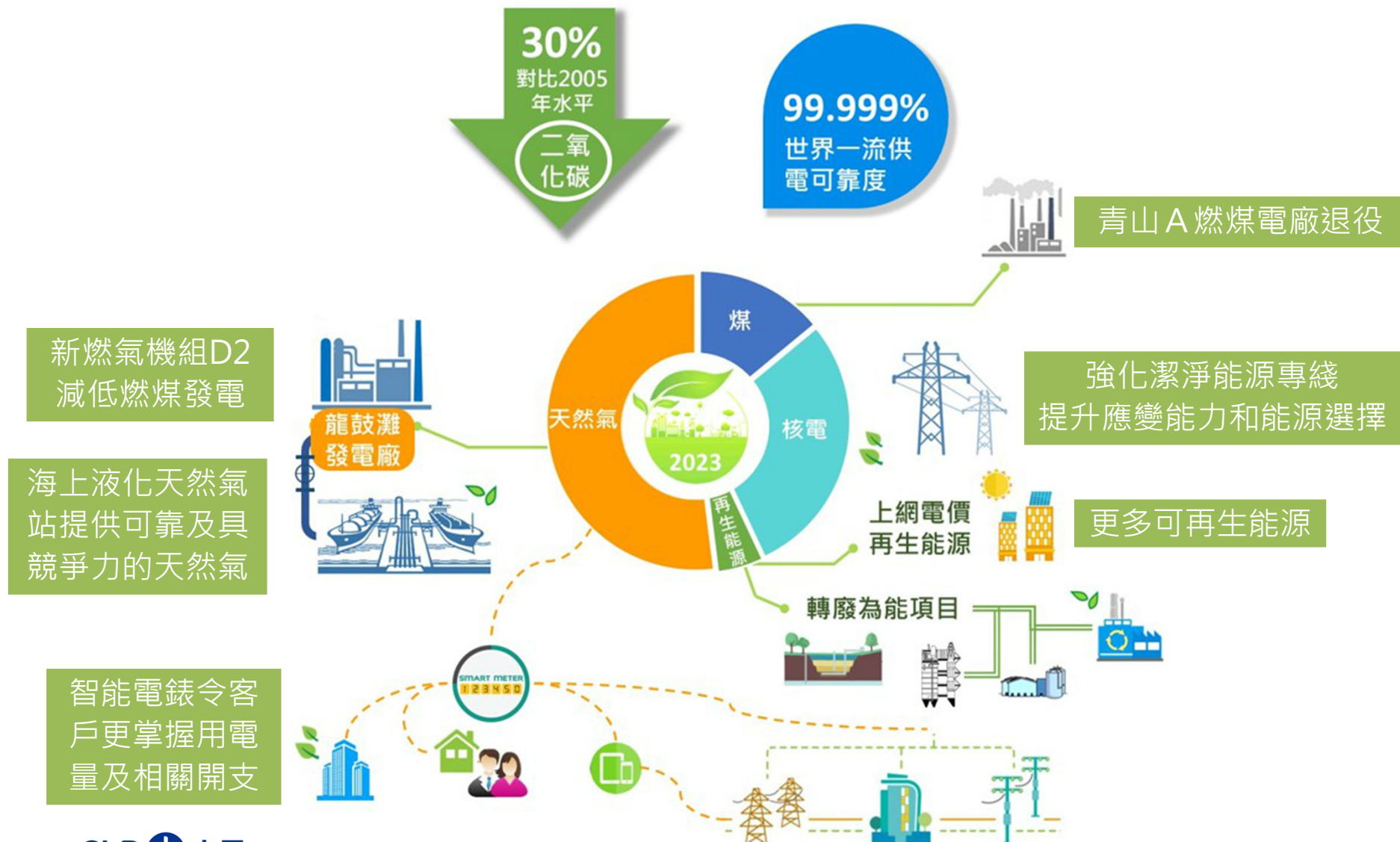
香港：更環保、更智能城市

中電全力支持香港氣候行動藍圖 2030+



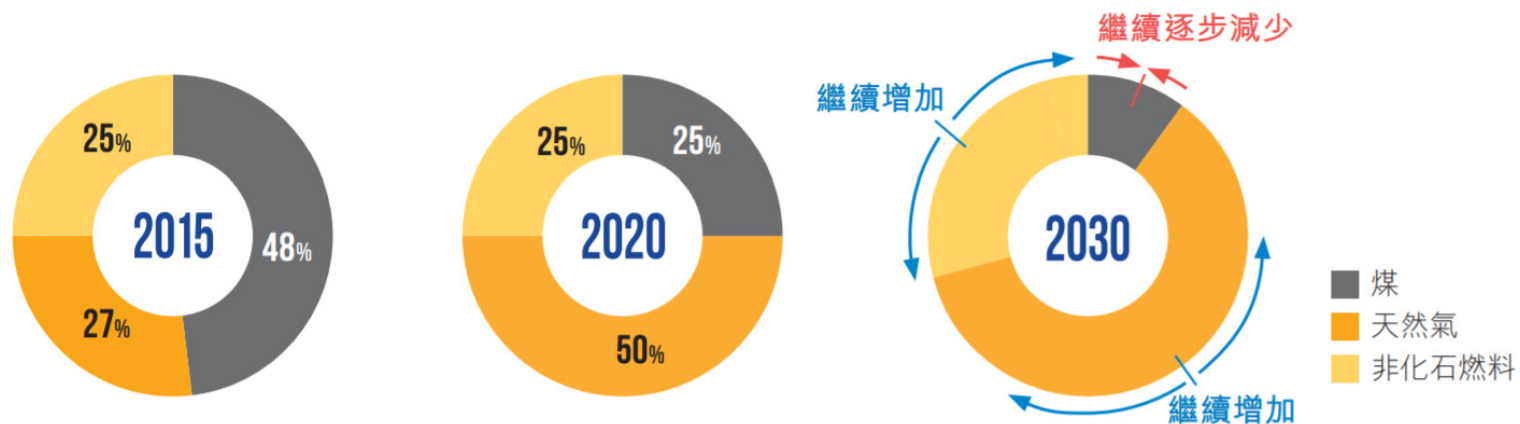
2018發展計劃

更環保、更智能的能源系統



逐步減少燃煤發電

2015年至2030年間減少煤在發電燃料組合中的比例



燃氣發電機組D2



海上液化天然氣站



強化潔淨能源專線

支持基建發展及人口增長

新市鎮

- 洪水橋
- 古洞北
- 粉嶺北
- 皇后山
- 東涌

重點發展區

- 河套區發展
- 啟德發展
- 觀塘重建及起動九龍東
- 機場發展



政府基建

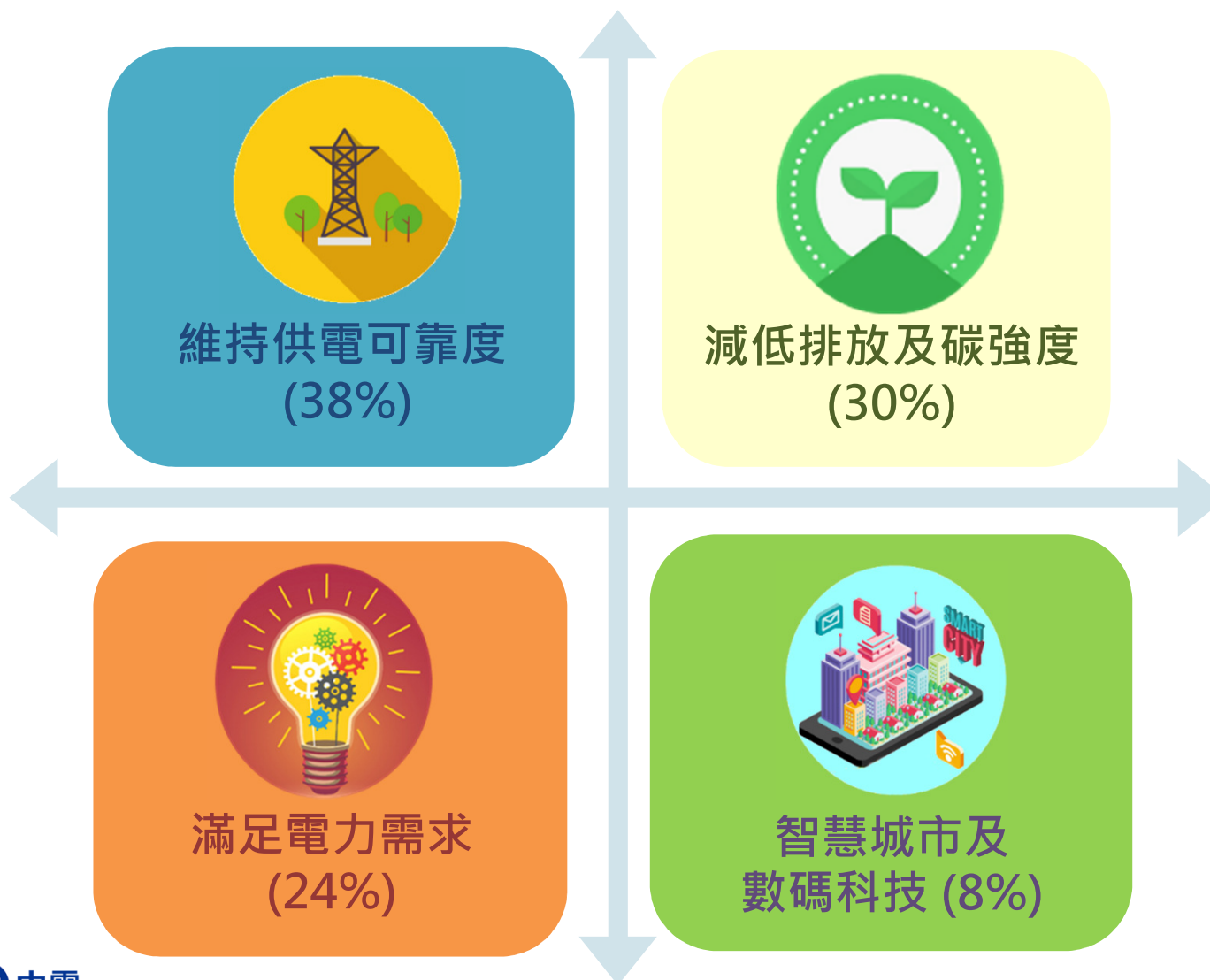
- 石湖墟污水處理廠
- 沙田污水處理廠
- 港珠澳大橋/香港口岸/屯門至赤鱗角連接路
- 綜合廢物管理設施
- 海水化淡廠

支持香港智慧城市發展

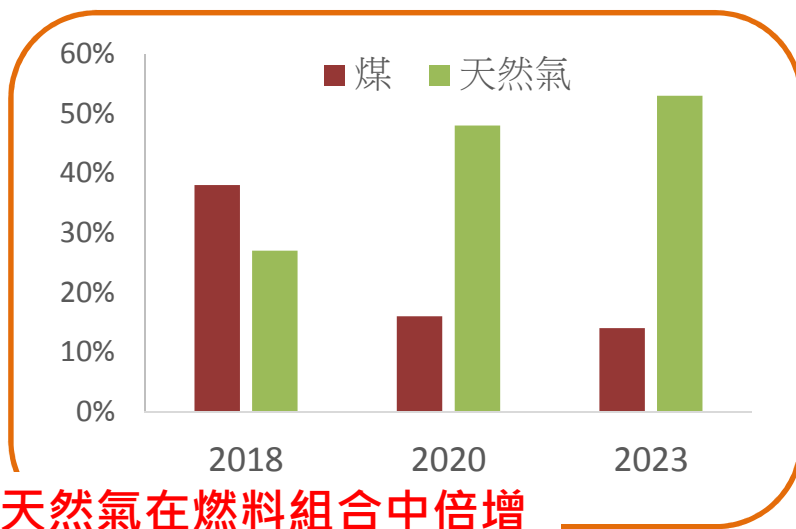


資本投資

2018年10月至2023年12月 (5年3個月) 總額529億港元



燃料成本上升



2018年 4月	能源成本・按每度電 輸出量計	每度電 港仙
煤		34
天然氣		78
核電		50

天然氣乃成本較高燃料

增加使用天然氣發電 = 燃料成本上升

~ 130 億元



2018

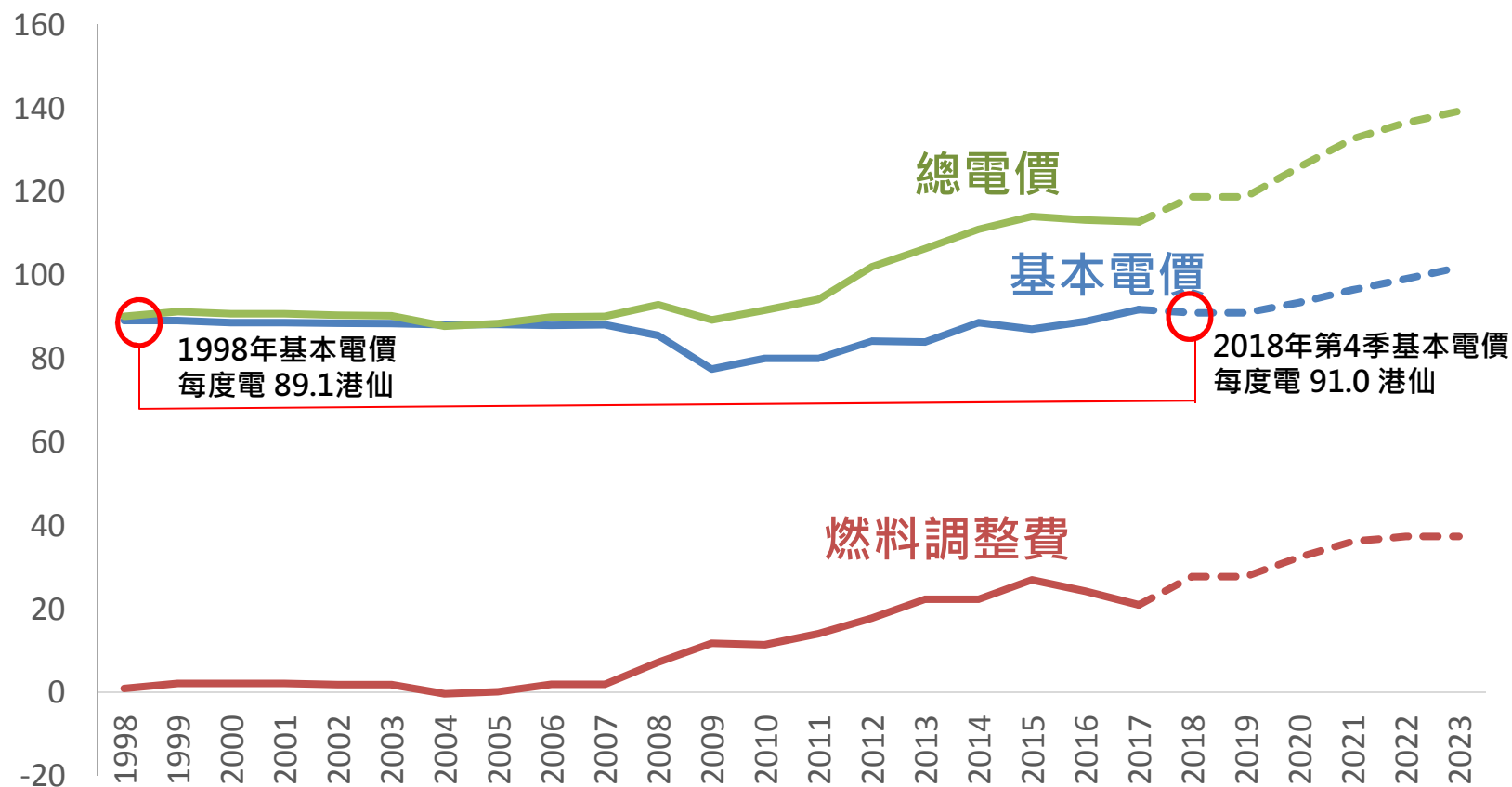
~ 160 億元
(+20%)



2023

燃料成本引致電價壓力

每度電港仙



基本電價在過去20年只上升 2%
總電價上升主要由燃料成本上漲帶動

2018年10月至2019年12月電價

電價組成部份 (每度電港仙)	2018年 1月至9月 電價	變動	2018年10月至 2019年12月 電價
平均基本電價	94.5	-3.5	91.0
燃料調整費	22.0	+5.8	27.8
地租及差餉特別回扣	-1.1	0	-1.1*
平均淨電價	115.4	+2.3	117.7 (+2.0%)

* 用於向客戶提供「地租及差餉特別回扣」之政府地租及差餉退款預計將於 2018 年第4季至 2019 年期間用盡，屆時淨電費將由每度電117.7港仙增加 0.9% 至118.8港仙。

超過70%住宅客戶每月電費增加少於10元

2018發展計劃

2018發展計劃年期

年份	2018年 1月至9月	2018年10月至 2019年12月	2020	2021	2022	2023
基本電價 (每度電港仙)	94.5	91.0	93.4	96.5	99.1	101.9
調整	-	- 3.7%	+ 2.6%	+ 3.3%	+ 2.7%	+ 2.8%

基本電價平均每年上升1.4%

新《管制計劃協議》

重點項目

- 邁向更環保及更智能化城市
- 關懷社群

可再生能源上網電價

可再生能源證書

綠適樓宇基金

中電社區節能基金

加強能源審核



2018發展計劃及新電價方案

立法會經濟發展事務委員會簡報會

2018年7月4日