

中電*2014發展計劃 及 2014年電價

向立法會經濟發展事務委員會簡報

10 -12 - 2013

Capco

CLP 中 中電

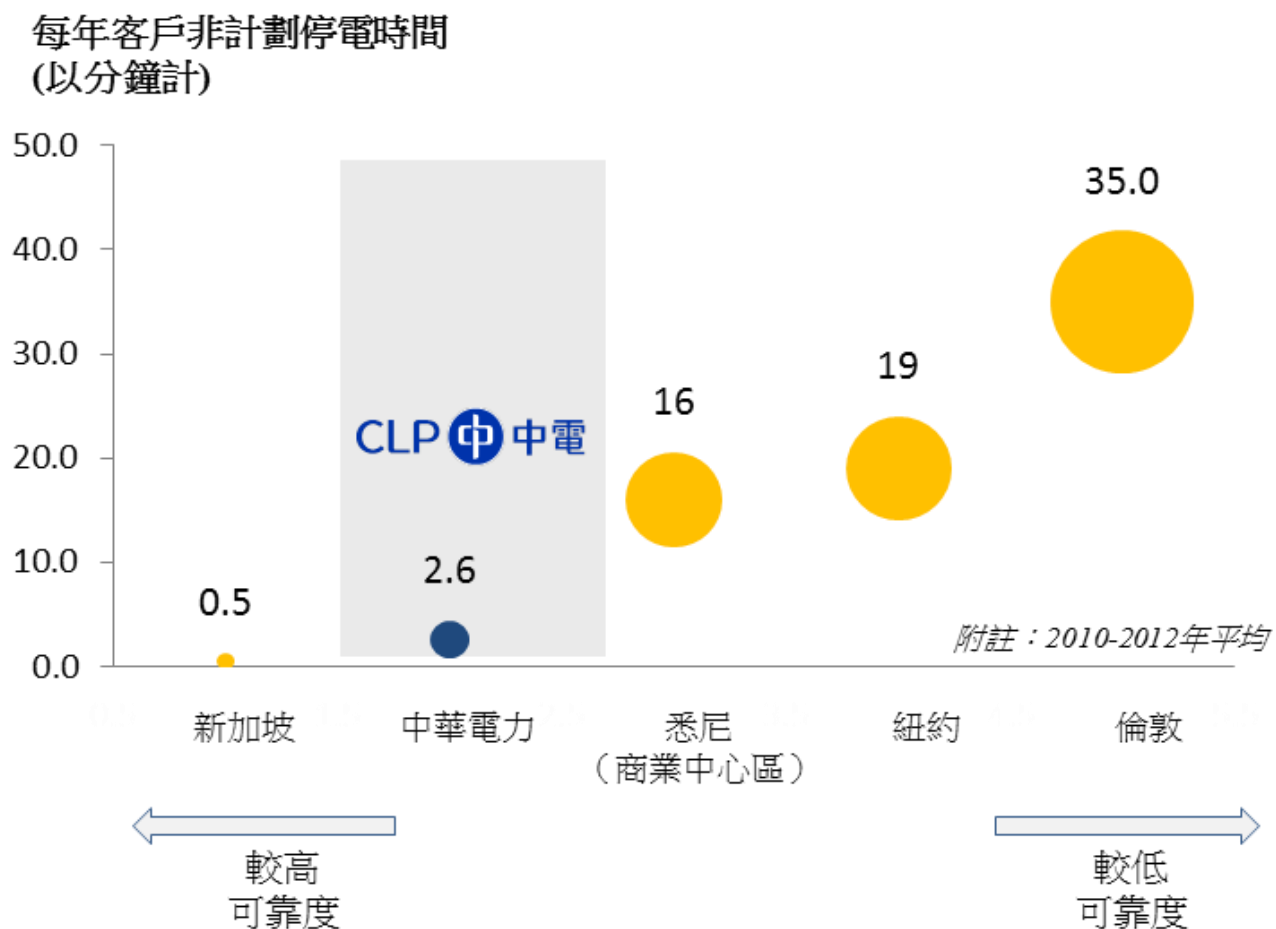
備註*：“中電/青電”統稱為“中電”

背景資料

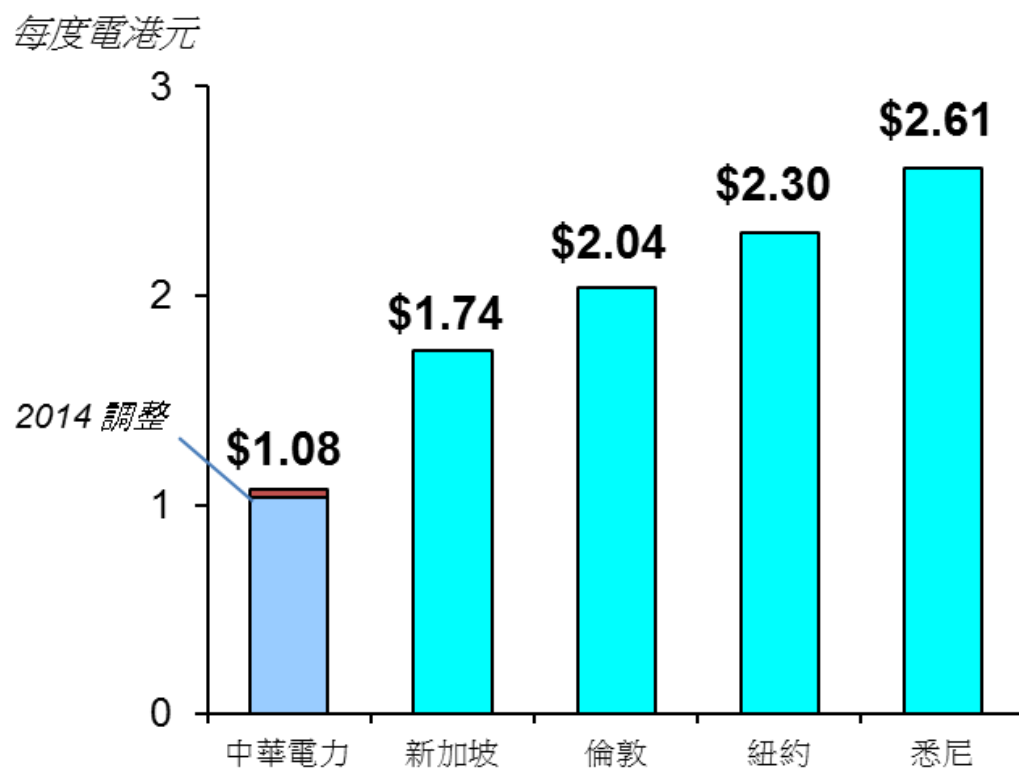
Capco

CLP 中電

供電可靠度媲美世界水平



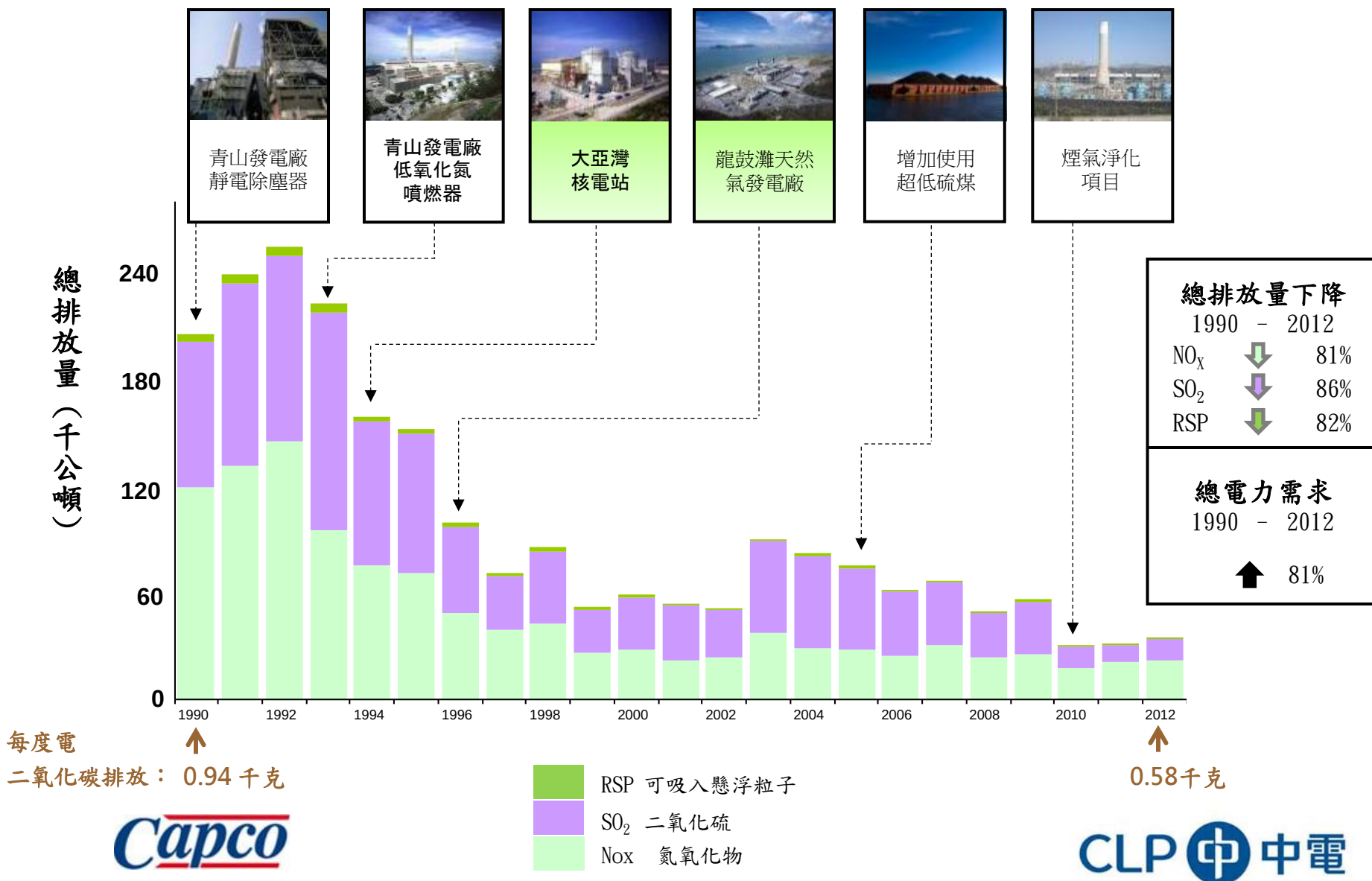
電價具競爭力



註：
以每月 275 度的平均住宅用電量為比較基準
按 2013 年 11 月的電價及匯率計算

■ 中電 2014 年電價調整

致力減低對環境的影響



Capco

CLP 中電

中電2014發展計劃 及 2014年電價

向立法會經濟發展事務委員會簡報

10 -12 - 2013

Capco

CLP 中電

2014發展計劃

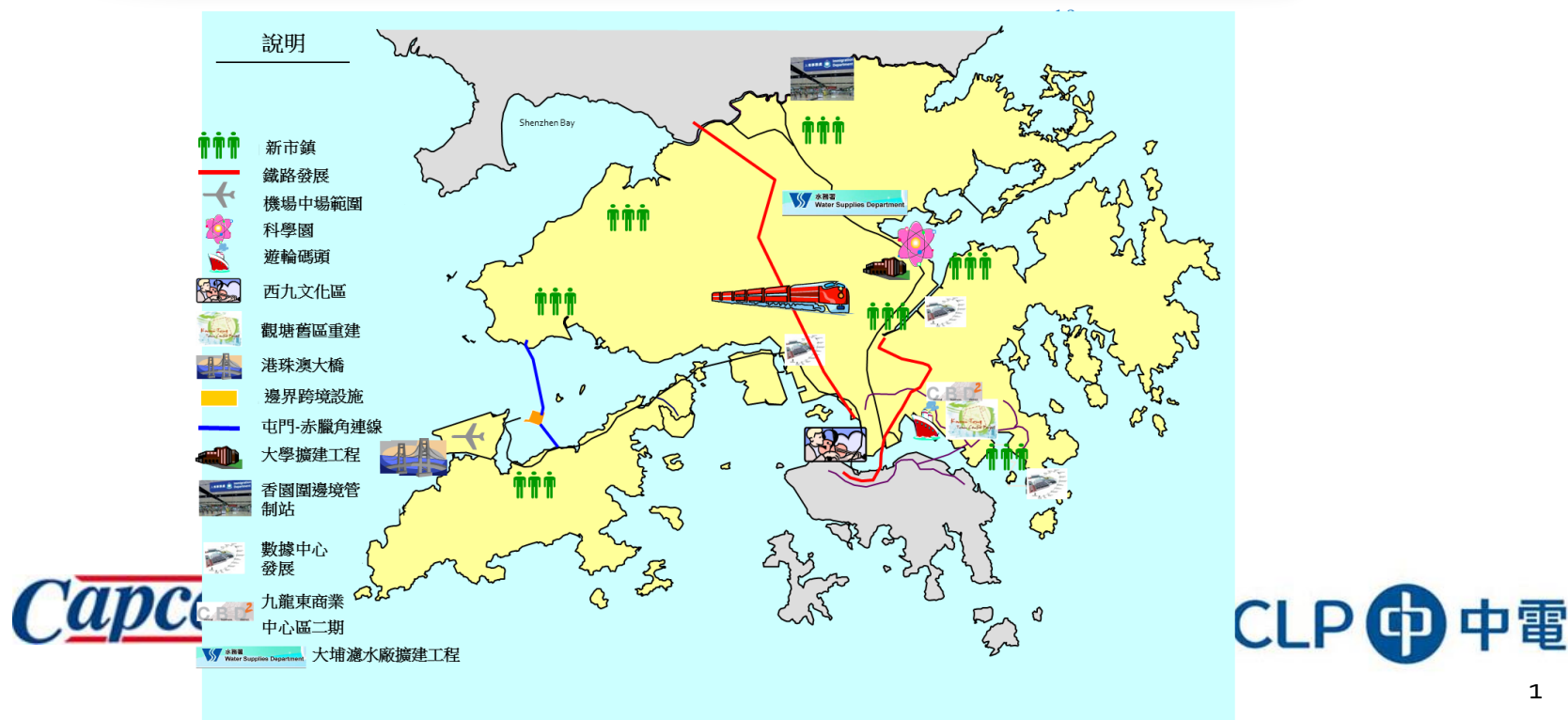
支持本地基建發展和滿足電力增長需求

■ 新發展區及重建區域

如啓德新發展區、西九龍、觀塘區、將軍澳

■ 基建設施

如港鐵沙中線、廣深港高鐵線和邊境設施



2014發展計劃

維持安全可靠供電

- 確保服務香港八成市民的供電網絡穩健可靠
 - 系統涵蓋17,000多個變電站及超過24,000公里電纜
 - 為有需要的電力設備進行翻新或更換，如發電機、渦輪機、鍋爐、變壓器、輸配電開關裝置等，部份設備服務年期達50年

提升環保表現

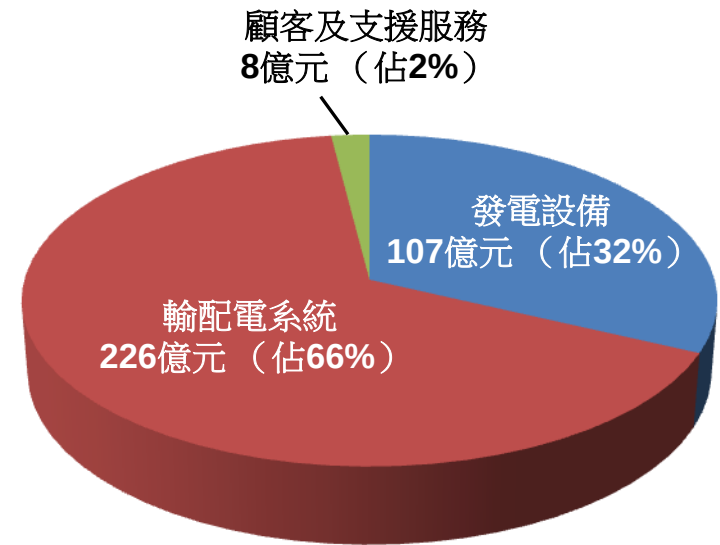
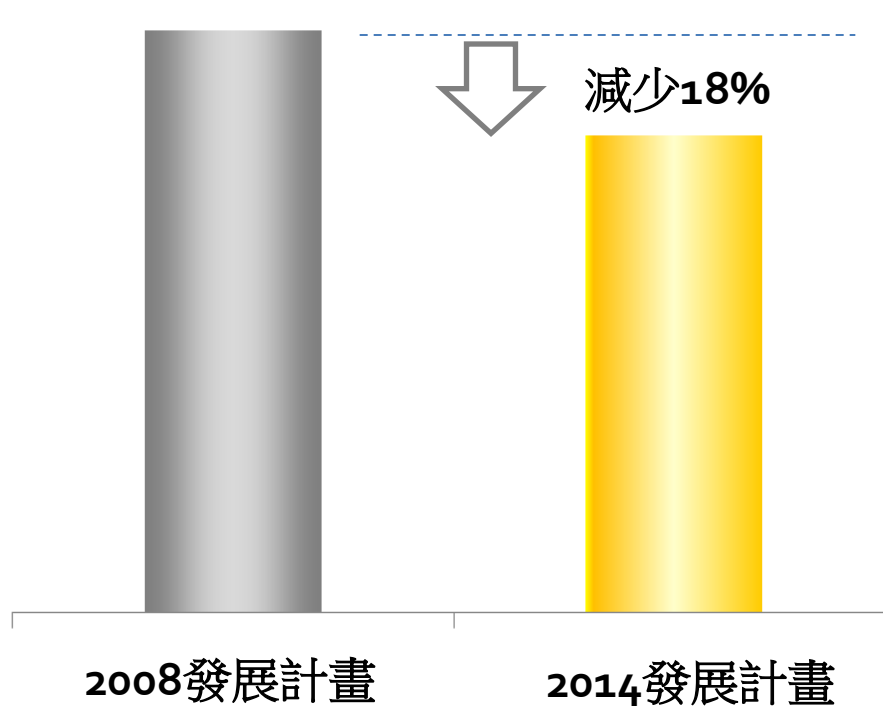
- 提升發電設備的效率及排放表現，推行用電需求側管理計劃



Capco

CLP 中電

2014發展計劃



總資本支出**341**億港元，較**2008發展計劃**減少**18%**

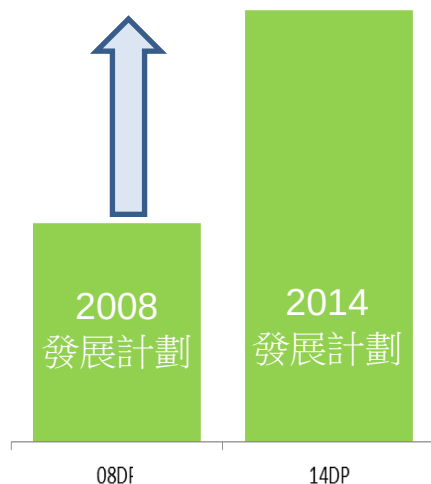
2014發展計劃

年份	2014	2015	2016	2017	2018	平均增幅
基本電價 (每度電港仙)	88.4	87.2	88.4	90.0	92.1	
增幅	5.0%	-1.4%	1.4%	1.8%	2.3%	每年 1.8%

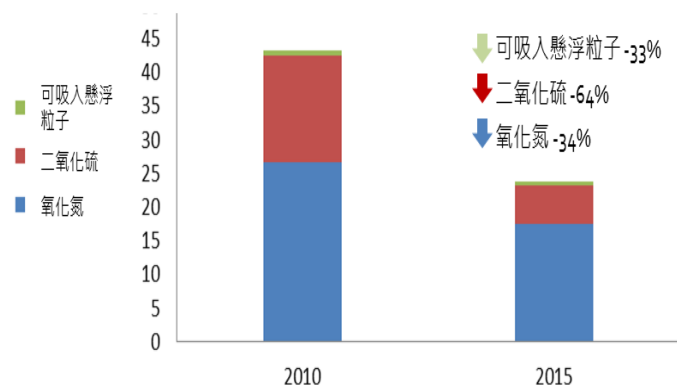
2014年基本電價是十年前的水平，而未來五年的平均加幅為每年1.8%****

排放上限大幅收緊，燃料開支驟升

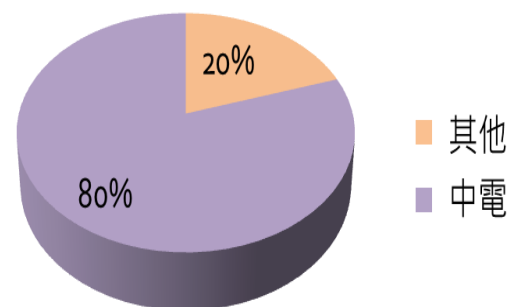
總燃料支出上升**97%**



總排放量 (千公噸) 排放上限



香港的天然氣發電容量



2015年排放上限的設定基於中電擁有大約香港的80%天然氣發電容量

為達到2015年香港的減排要求，中電承擔約90%*的新增天然氣發電量，需要大幅增加使用天然氣。

2014年電價

組成部份 (每度電港仙)	2013價格	2014價格
平均基本電價	84.2	88.4
燃料價條款收費	22.4	22.4
平均總電價	106.6*	110.8 (+3.9%)

*每度電2.1仙的地租及差餉特別回扣已於2013年10月中停止

促進能源效益的電價措施

- 延續「節能回扣」計劃，幫助低用量住宅及小型商業客戶

住宅用電價目

每張帳單用電量 * (度)	電費調整 (每月)	約% (客戶數量)
0 – 400	不變或 下調不多於2元	33% (700,000)

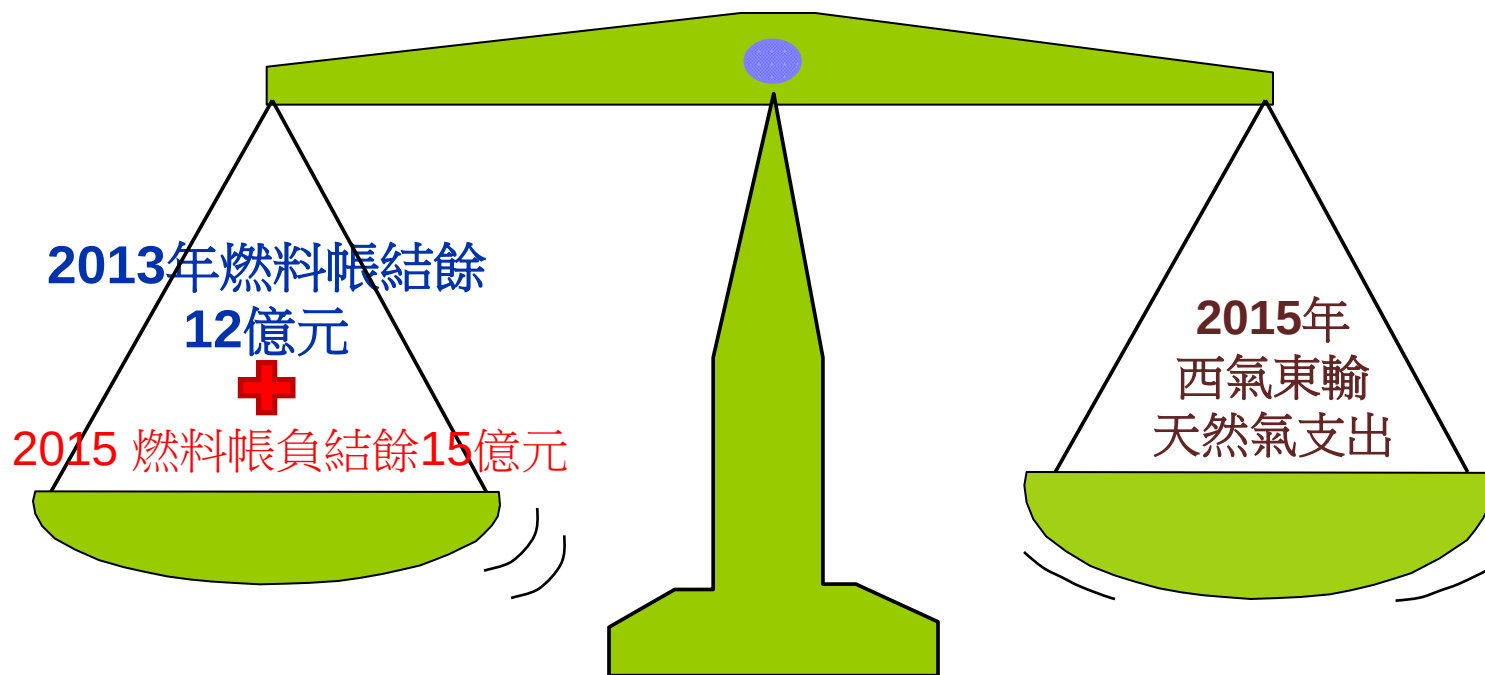
* 中電以雙月計算住宅客戶的帳單。

普通非住宅用電價目

每張帳單用電量 (度)	電費調整 (每月)	約% (客戶數量)
0 – 400	不變	43% (133,000)

- 住宅用電價目新增第七級別（每月平均用電量2100 度以上）

燃料帳結餘



中電致力服務社群

- 關顧社區津貼計劃
- 家電四寶
- 換 LED 燈胆
- 能源效益基金
- 節能、慳電、保育及公眾教育



Capco

CLP 中電

中電2014發展計劃 及 2014年電價

向立法會經濟發展事務委員會簡報

10 -12 - 2013

Capco

CLP 中電