



10-12-2013



二零一四至二零一八年度發展計劃 二零一四年電費檢討

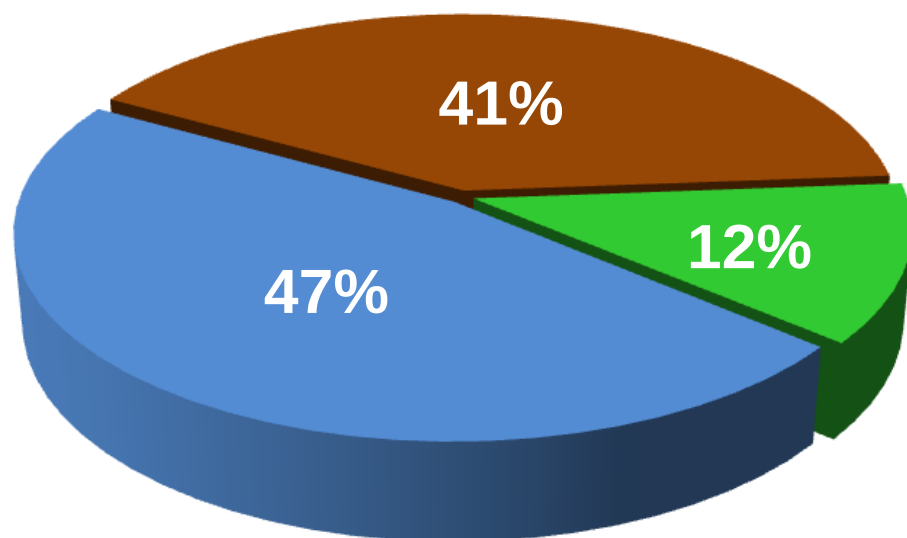


發展計劃要點

- 2014~2018年度資本投資為130億港元，與2009~2013年度發展計劃的123億港元相若
- 繼續以合理價格為客戶提供可靠、安全、及環保的電力供應
- 凍結2014年淨電價
- 預計未來5年淨電價維持不變
- 預計2018年淨電價比2008年淨電價，10年之間只輕微上升5.9%



2014~2018年投資130億港元



發電系統
61億港元

輸配電系統
53億港元

顧客服務與企業發展
16億港元



發展計劃主要項目 (1/2)

- 發電系統

- 現有三台燃煤機組及一台燃氣機組將由2017年起相繼到期退役
- 為減輕增加新機組對加電費壓力，港燈將延長其中一台配備有脫硫裝置的燃煤機組（L2）使用期
- 惟港燈仍須興建一台新天然氣發電機組（L10），2020年投產，以確保可靠供電及維持約三成比例的燃氣發電

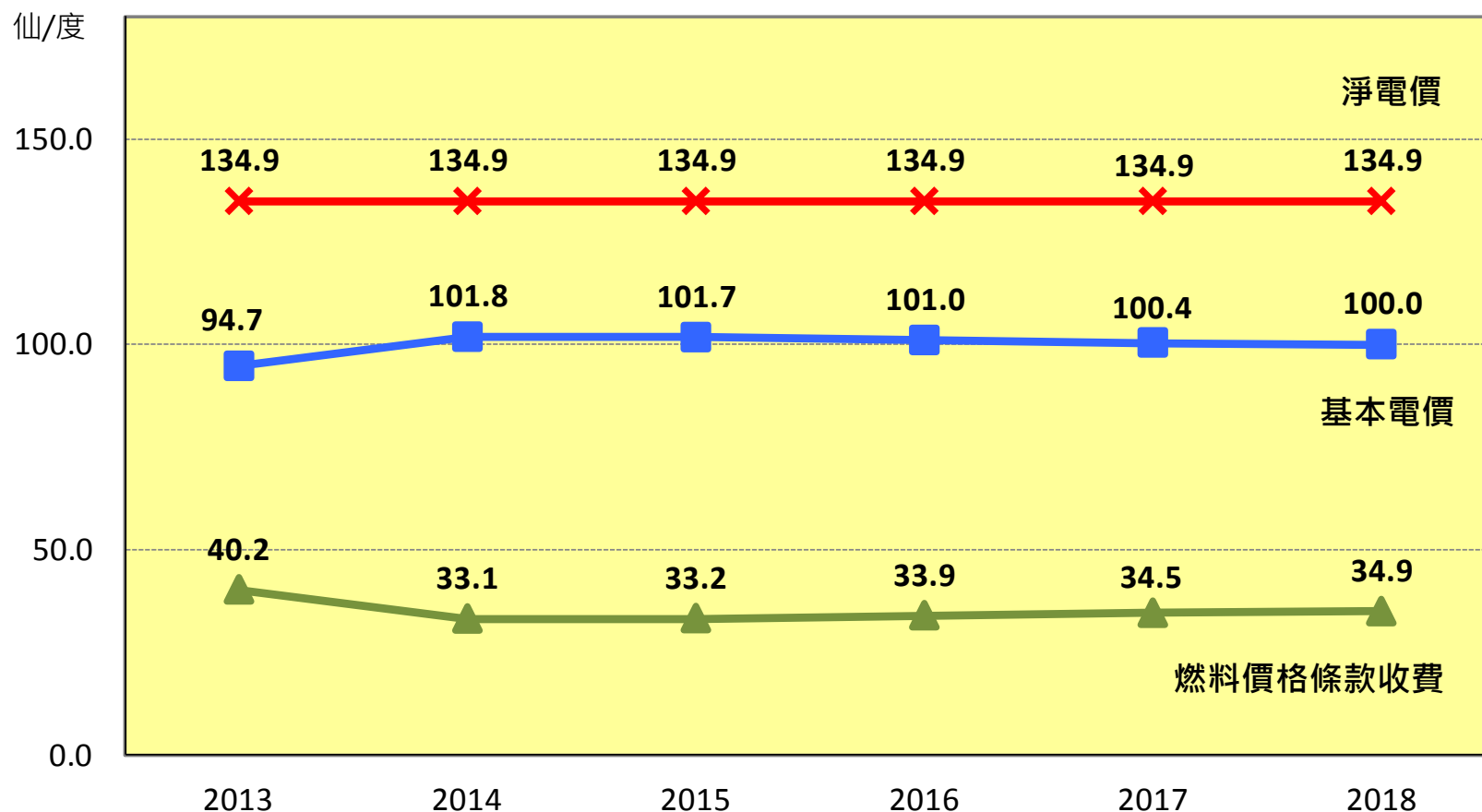


發展計劃主要項目 (2/2)

- 輸配電系統
 - 建設及加強輸配電設施以配合包括港鐵沙中線，西港島及南港島線等發展計劃
 - 改善分區變電設施及配電網，以加強供電可靠性及滿足用電需求
- 顧客服務與企業發展
 - 更新資訊電腦系統：包括客戶資訊系統、能源管理系統、配電管理系統，及更新電錶及通訊系統等



預計2014~2018年電價維持不變





凍結2014年電費

組成部分	2013 仙/度	2014 仙/度	調整 仙/度
基本電價	94.7	101.8	+7.1
燃料價格條款收費	40.2	33.1	-7.1
淨電價	134.9	134.9	

凍結



維持電價結構不變

住宅客戶電價結構 (7級累進制*)			
用電度數(分段計)	淨電價 (仙/度)		
	2013	2014	調整
最惜節能優惠：客戶每月用電不超過100度，可享有電費九五折優惠	88.6	88.6	0
最初150度	93.3	93.3	0
151-300度	107.2	107.2	0
301-500度	121.1	121.1	0
501-700度	144.7	144.7	0
701-1,000度	158.6	158.6	0
1,001-1,500度	172.5	172.5	0
1,501度起	186.4	186.4	0

非住宅客戶電價結構 (4級累進制)			
用電度數(分段計)	淨電價 (仙/度)		
	2013	2014	調整
最初500度	131.6	131.6	0
501-1,500度	135.6	135.6	0
1,501-20,000度	146.7	146.7	0
20,001度起	149.4	149.4	0

*最惜節能優惠不當作為電價結構一部份



致力減輕電費壓力

- 5年來，港燈非常嚴格控制開支，致力壓抑電費加幅
- 由於2010年起倍增天然氣發電 (新氣價約為第一份合約的4倍)，同期燃煤價格上升，為避免整體電費大幅上漲，港燈過去數年極力壓低基本電費調整
- 基本電費由2009年至2013年內保持平穩，只輕微增加0.2仙，遠較同期香港累積的通脹率13%為低
- 面對下列因素，為確保營運及服務繼續維持高水平，2014年需上調基本電價，然而調整後2014 年基本電價仍比2008年低13%
 - 各類物料與合約價格，及薪酬等近年不斷上升，導致營運開支持續增加
 - 今年由電費穩定基金撥出四億多元控制電價調整幅度，令電費穩定基金接近耗盡



繼續為弱勢社群提供電費優惠

電費優惠

長者

殘疾人士

單親家庭

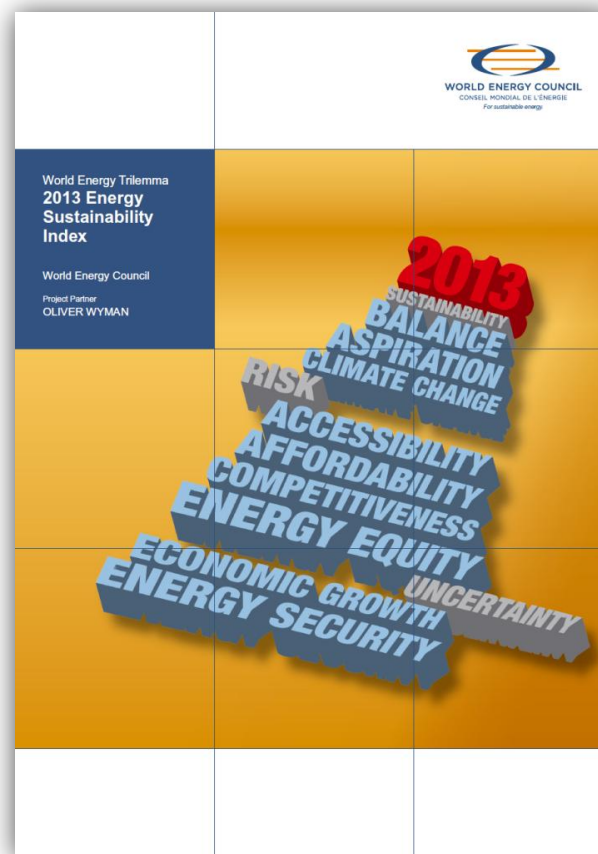
失業人士

- 每月首二百度享有四折優惠
- 豁免按金
- 不設最低收費
- 任何用電不超過100度的月份，均可享有「最惜節能優惠」



公認可負擔的電價

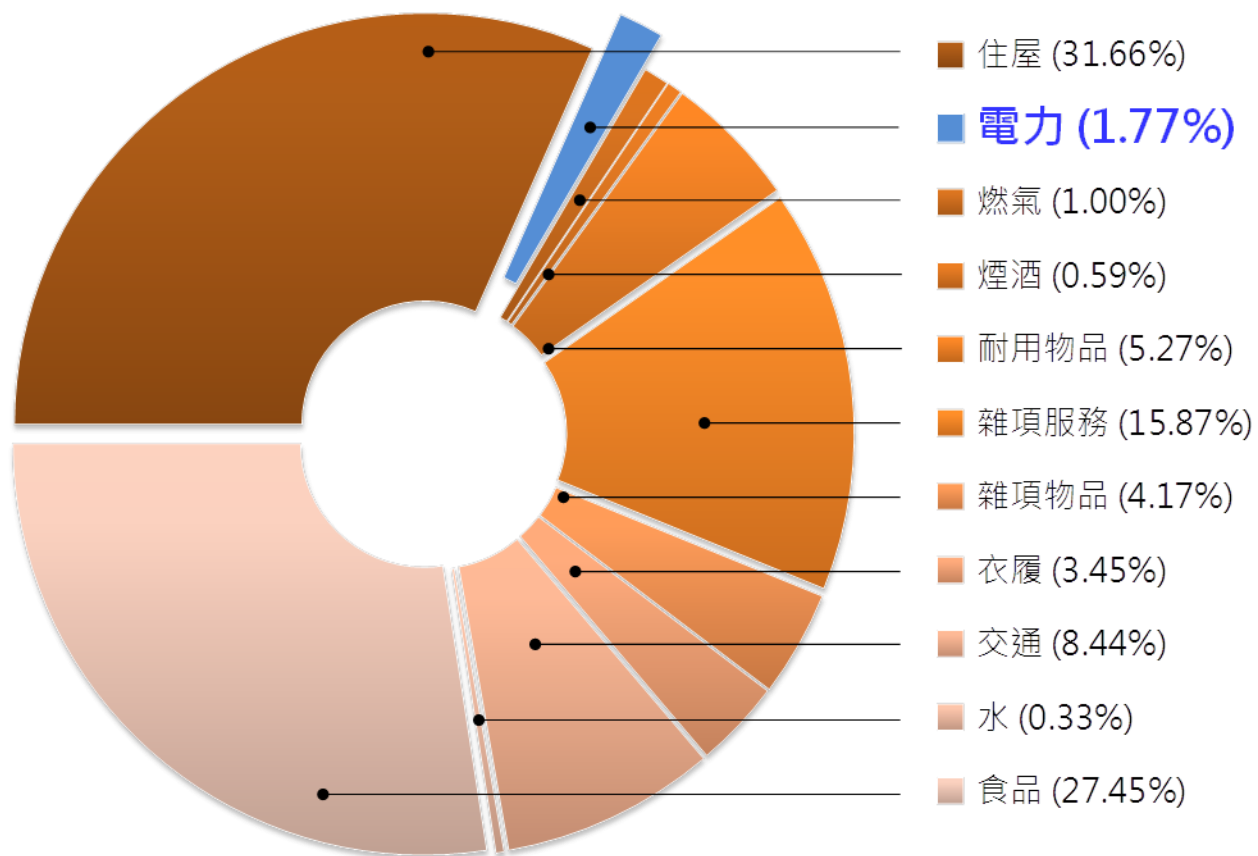
- 世界能源理事會公佈2013年全球129個國家/城市的『能源可持續指數』，香港在「能源公平性」(即可負擔性及使用普及程度)一項獲評為 A 級





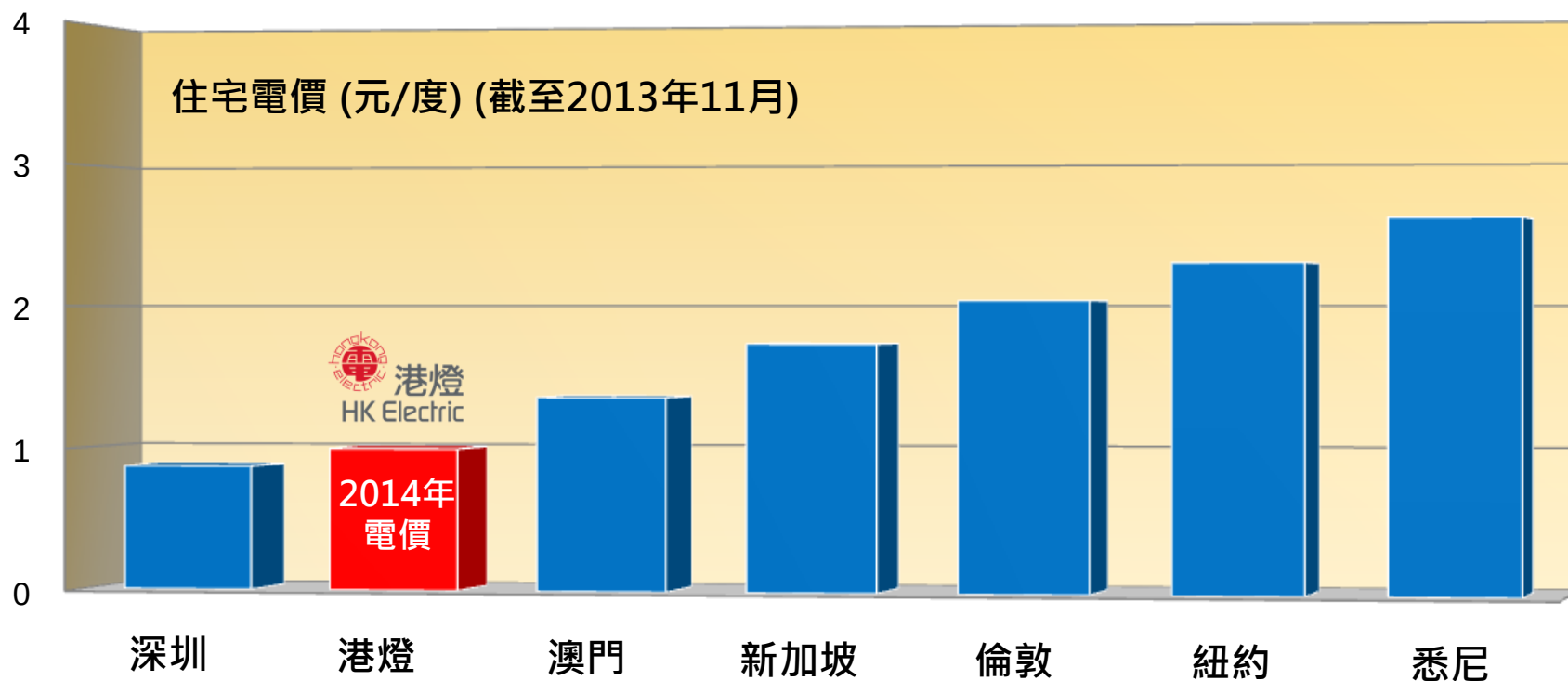
可承擔電價

綜合消費物價指數 開支權數





住宅電價較其他國際都市相宜



註釋： 比較按住宅用戶每月使用275度(每年3,300度)電計算，佔港燈住宅用戶43%；比較資料反映各城市在2013年11月的電價及匯率

資料來源：

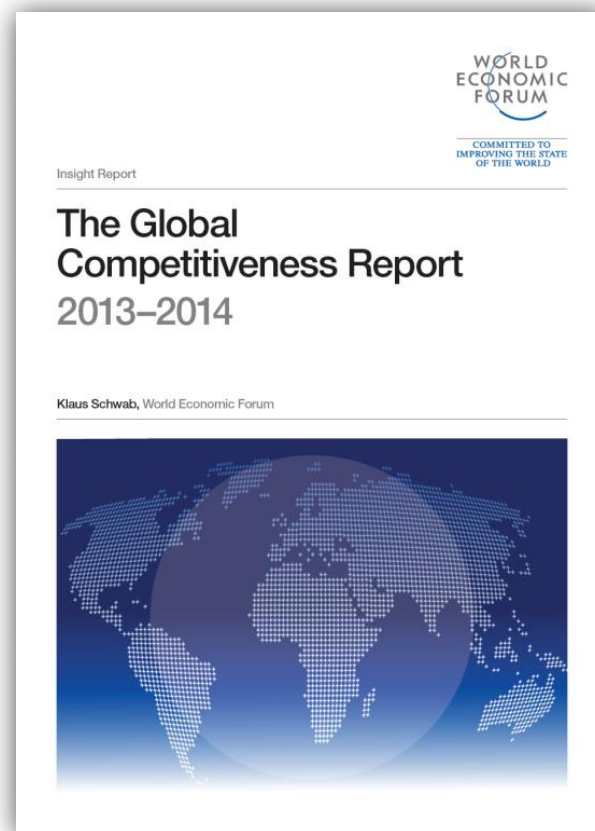
1. 深圳： 深圳供電局有限公司
2. 港燈： 香港電燈有限公司
3. 澳門： 澳門電力股份有限公司
4. 新加坡： SP Services Ltd.

5. 倫敦： EDF Energy
6. 紐約： Consolidated Edison, Inc.
7. 悉尼： EnergyAustralia



世界級電力供應

- 自1997年起，連續16年供電可靠度一直保持超過99.999%
- 在世界經濟論壇公佈的「2013-2014年度全球競爭力報告」中，香港的「電力供應質量」(即供電可靠度) 在全球148個經濟體當中，獲選為第一





世界級服務

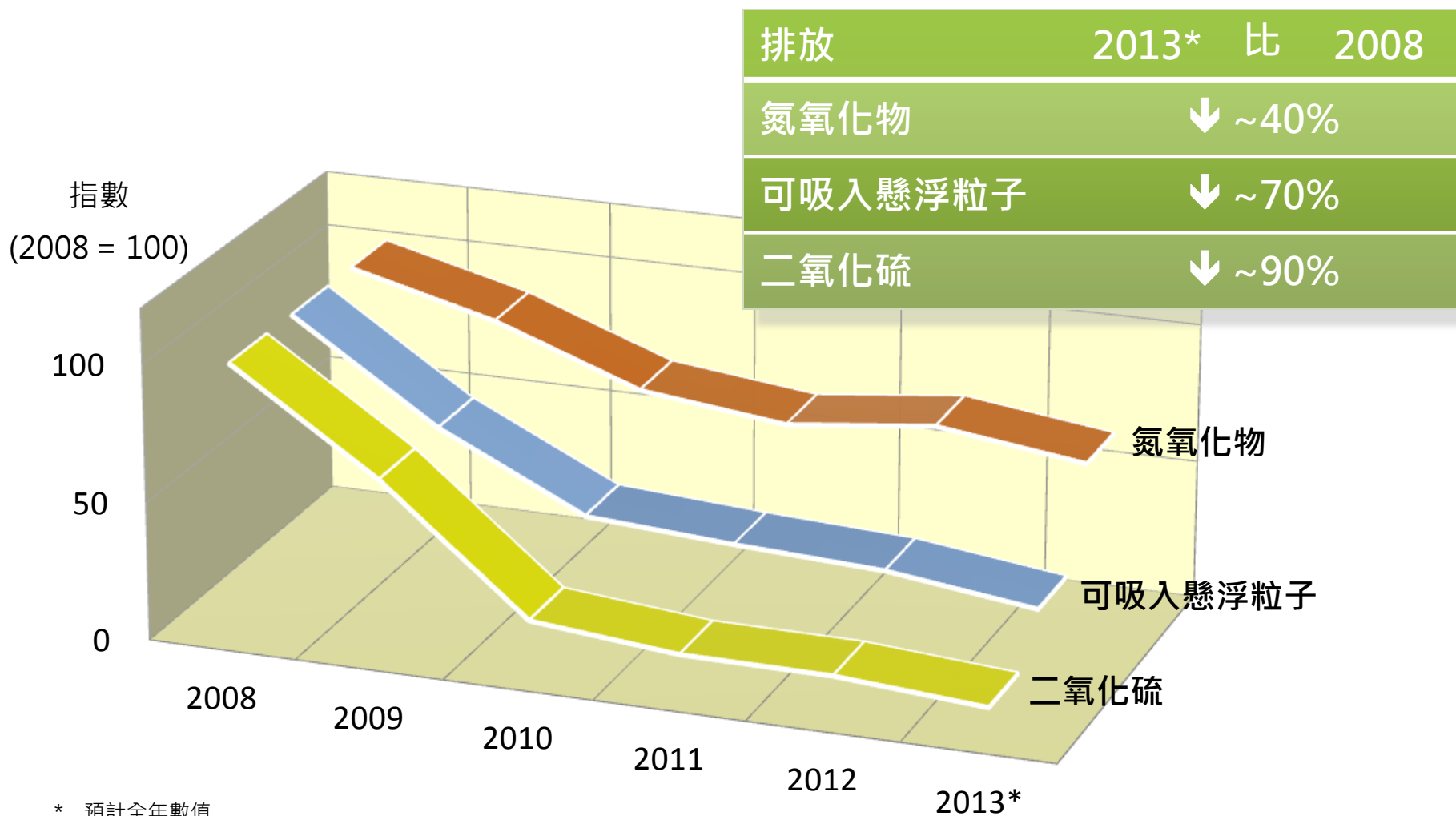
- 一直達致十八個優質服務標準

服務種類	2013 優質服務標準	2012 成績
電力供應可靠程度	> 99.998%	> 99.999%
電力中斷後平均恢復電力時間	≤ 2小時	1小時10分鐘
致電客戶緊急服務中心平均等候時間	< 9秒	1.81秒
回應市區內緊急召援之平均到達現場時間	< 28分鐘	19分鐘





卓越減排表現





謝謝