

2018 年 7 月 3 日

行會通過中華電力五年發展計劃 10•1 起採用新電價及每月調整燃料費

中華電力有限公司（「中華電力」）歡迎行政會議今天通過中華電力 2018-2023 年的發展計劃，並同時宣佈由 2018 年 10 月 1 日起，實施新《管制計劃協議》（下稱《協議》）生效後的首個電價方案，為期 15 個月至 2019 年 12 月 31 日，以及首次開始採用每月調整燃料費，更適時反映燃料價格的變動。

由 2018 年 10 月 1 日起，中華電力將調低平均基本電價 3.7% 至每度電 91 港仙；由於燃料價格大幅飆升，燃料調整費將較現時上調 5.8 港仙，至每度電 27.8 港仙。連同繼續向所有客戶發放的「地租及差餉特別回扣^{*}」每度電 1.1 港仙，經調整後的平均淨電價為每度電 1.177 港元，較現時上調 2%。

新《協議》實施後，中華電力的發展計劃將涵蓋 2018 年 10 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日。獲行政會議通過的發展計劃總資本投資為 529 億港元。

該發展計劃將涵蓋多個重要的資本項目，以配合政府的環保政策，應付青山發電 A 廠燃煤機組逐步退役、增加天然氣發電和支持香港發展智慧城市的方針進發，務求能備有一套環保及智能化的能源系統，作為香港成為智慧城市的動力。當中的重點項目包括：

- **在龍鼓灘發電廠增建一台燃氣發電機組**
該機組發電容量為約 550 兆瓦，採用嶄新的聯合循環燃氣渦輪設計，亦裝設除氮設備，具備高燃料效能、低排放及有效節省成本的特色，預期該機組於 2022/2023 年準備就緒。
- **興建海上液化天然氣接收站**
以保障香港長遠地能有可靠及穩定的天然氣供應，並讓香港可直接從國際市場中採購價格具競爭力的液化天然氣，以滿足未來燃氣發電的需求。目前項目的環評報告正進行公眾查閱程序，預計最早在 2020 年底前投產。
- **提升潔淨能源專線項目**
為現時連接香港及內地的高壓架空輸電專線系統進行提升工程，以加強輸電設備的可靠性及輸電功率，為香港長遠使用更多零碳潔淨能源提供靈活選擇。

這項目預計在 2025 年完成，連同增建的燃氣發電機組，能為青山發電 A 廠於 2022 至 2025 年相繼退役的燃煤發電機組作補充電力供應作準備。

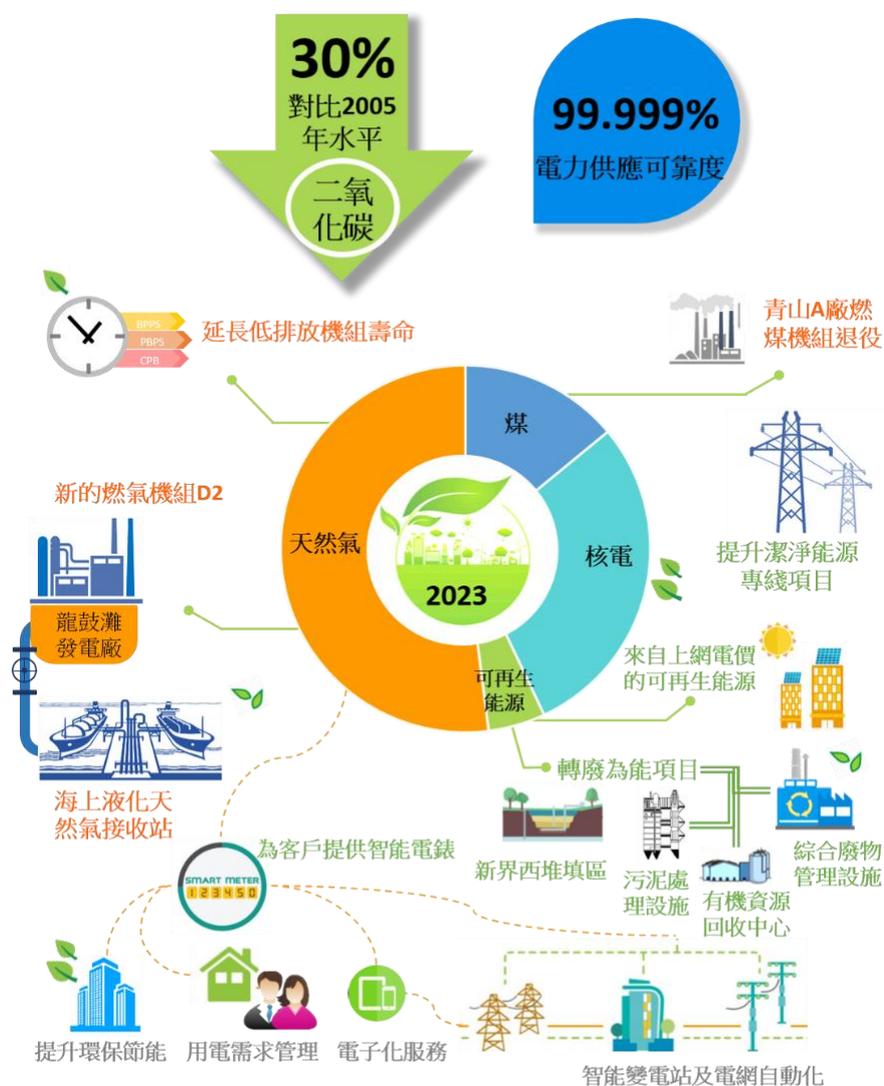
- **在新界西堆填區興建沼氣發電機組**

項目將於今年下半年開展首期工程，興建五台發電容量共 10 兆瓦的發電機組，利用堆填區產生的沼氣發電，落實轉廢為能，預期在 2019 年投產。另外，繼續為政府多項轉廢為能項目（包括有機資源回收中心和綜合廢物管理設施等）提供接駁電網和供電支援。此外，中華電力會透過上網電價計劃鼓勵本地發展可再生能源。

- **智能化發展**

把所有住宅和中小企客戶現時使用的傳統電錶，於 2020 年代中全面提升為智能電錶，讓客戶享用嶄新的電子化服務和節能方案，協助客戶加強用電需求管理，改善能源效益。繼續加強發展智能電網，建設智能輸電及配電站，提升網絡表現，配合建立智慧城市。另外，中華電力將繼續支持本港大型基建工程、新區發展和其他重點項目，應付新增的用電需求；並會適時提升供電網絡的功能，應對極端天氣。

建立更環保和更智能的能源系統



- **提升機組效率**

為現有發電設備進行翻新工程，延長機組壽命，善用現有資產；同時為龍鼓灘發電廠的五部燃氣發電機組提升運作效率，有助減低燃料成本及改善營運表現。

獲審批的總資本投資中，約 38%將投放於維持供電可靠度，30%將應用於減低排放及碳排放量有關的項目，24%用以滿足新發展區及基建發展的電力需求，而 8%則用以配合建設智慧城市和數碼科技。按已批准的資本投資，連同營運成本計算，預計未來五年平均基本電價每年平均上升約 1.4%。

為支持政府的環保政策，中華電力需要大幅增加天然氣發電，以逐步達致 2020 年目標燃料組合中約 50%，而天然氣的發電成本是燃煤的兩倍以上，致令未來的燃料支出龐大。預計至 2020 年，各項燃料價格將持續上揚，全年總燃料開支會較現時增加超過 20 億港元，至約 150 億港元。

中華電力將於 10 月 1 日起同時推行「燃料調整費」新安排。「燃料調整費」會根據過去三個月的實際燃料價格平均值，和原來預測價格的差別，自動調整每月的「燃料調整費」。有關的「燃料調整費」會每月在中華電力網頁及每期電費單公佈。新安排將更適時反映燃料價格的變化及提高透明度。

中華電力總裁蔣東強先生表示：「在新《管制計劃協議》下，我們會繼續努力平衡能源政策三重挑戰的目標，採取所須的措施確保以合理價格，向客戶提供安全、可靠及環保的電力服務。同時我們將推出新項目，包括可再生能源上網電價、中電綠適樓宇基金、中電社區節能基金等等，與社會各界人士一起，關顧社會上有需要幫助人士，同時為環保、為藍天一同努力。」

「五年發展計劃內所籌劃的各個項目，也是為配合香港政府 2030 年進一步減碳的目標，及早規劃及建設合適的基礎建設，盡力鞏固既環保、穩定可靠、價格又具競爭力的發電能源，應付未來增加的用電及更高的減碳需求。供電行業的硬件配套，並非即要即有。若缺乏可以應付靈活調配的基本條件，日後即使有價格相宜、又環保的能源，也不能採用。」

蔣先生稱，過去一年，國際油價及煤價分別上升約 50%及 40%。國際燃料價格並不是電力公司能夠控制，但所帶來的影響是必須面對的事實。新《管制計劃協議》調低了電力公司的准許回報率，由 9.99%調低至 8%，因此新電價當中基本電價的部份下調 3.7%；然而減幅都不敵燃料價格的升幅，整體電價將輕微上調 2%。預計超過 7 成住宅客戶每月多交少於 10 元電費。

蔣先生續稱：「電價調整幅度已考慮了 2020 年減碳目標，回應增加使用天然氣至約 50%所帶來的電價壓力。我們十分關注因採用新的燃料組合，令燃料成本由 2020 年起增加，所以中華電力會盡力紓緩電價大幅波動對民生的壓力。」

2018年10月1日至2019年12月31日的電價詳情

電價組成部份	2018年 1月1日起電價 (每度電港仙計)	變動 (每度電港仙計)	2018年 10月1日起電價 (每度電港仙計)
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，屆時平均淨電價將由每度電117.7港仙增加0.9%至118.8港仙。

住宅及非住宅客戶電費調整的詳情請按[此處](#)下載。

五年發展計劃下的電價預測[#]

年份 (每度電港仙 計)	2018年 1月至9月	2018年10 月至2019 年12月	2020	2021	2022	2023
平均基本電價	94.5	91.0	93.4	96.5	99.1	101.9
燃料調整費	22.0	27.8	32.4	36.2	37.4	37.4
「地租及差餉 特別回扣 [*] 」	-1.1	-1.1	-	-	-	-
平均淨電價	115.4	117.7	125.8	132.7	136.5	139.3

[#]2020至2023年的預測電費水平只是估算的數字，向用戶收取的實際平均淨電費將會在考慮各種因素後，尤其是屆時的實際燃料成本，將於相應的周年電費檢討中訂定。在整個新發展計劃期內，預測中華電力的平均基本電價，會平均每年上調1.4%。

中電控股有限公司今天也就獲行政會議通過的中華電力2018-2023年發展計劃在香港聯合交易所發出公佈，詳情請按[此處](#)下載。

關於中華電力有限公司

中華電力有限公司（「中華電力」）是香港公用事業公司，由在香港交易所上市的中電控股全資擁有，為亞洲規模最大的私營電力公司之一。中華電力在香港經營縱向式綜合電力業務，為供電地區範圍內 600 萬人提供高度可靠的電力供應及優質的客戶服務。

—完—

傳媒查詢熱綫：(852) 7472 9248