

2012年7月25日

## 中電將軍澳駿日街建全港首個數據中心專用電站 勢打造香港成區內數據中心樞紐

近年，政府致力促進香港成為亞太區首選的數據中心設立點，並落實優惠措施，以鼓勵善用現有合資格工業大廈或工業用地作數據中心發展之用。配合數據中心日益增長的需求，中電將以有紀錄以來最短的時間，於將軍澳工業邨駿日街建造全港首間專門供電予數據中心的變電站，並於今日舉行動土儀式。

由於亞洲崛起，數據中心紛紛擬在區內設立據點。香港由於毗連內地又位於亞洲經濟體系的中心地帶，而且資訊自由流通，加上具備世界一流的資訊基礎設施，因此吸引多間國際數據中心來港設立地區中心。

政府資訊科技總監賴錫璋在動土禮上透露，政府近年加大力度促進數據中心的發展。「自2010年起，單是將軍澳工業邨已撥出超過10公頃土地作發展數據中心之用，為多間本地和國際企業提供適合的土地設立高效數據中心，支援核心業務。此外，行政長官在《2011-12年度施政報告》中，公布已在將軍澳預留約兩公頃用地發展高端數據中心。首幅面積約一公頃的用地將於明年公開競投。」

中電透露將軍澳工業邨內，將會有約10個數據中心發展，故有需要興建專用電站，確保數據中心暢順運作。

中電營運總裁潘偉賢表示：「為確保工業邨內的數據中心可享有超高水平的可靠供電，駿日街變電站將是中電第一間採用分隔式雙掣房設計電站，並連接兩個獨立供電點，達到雙重保險。即使其中一個掣房發生事故，電力仍可如常供應。如數據中心要求提供後備電源，更可為其度身訂造供電方案。」

他補充，駿日街電站預計於2014年中正式啟用供電，由設計至建造約為3年時間，是中電有紀錄以來建造時間最短的電站，以配合數據中心爭分奪秒的急速發展。

出席同一場合的業界代表 Hong Kong Data Centre Association 召集人李松德表示，在眾多亞洲地區設立數據中心的經驗中，以香港最佳。「這裡不僅有穩定的電力及具競爭性的電價，電力公司亦非常願意理解用戶需要，支持業界在電力方面的需求，對數據中心業務長遠發展起關鍵作用。」

另外，中電預計，政府剛於六月底落實兩項活化工廈成數據中心的優惠措施，將會為沙田、葵涌、荃灣及觀塘等傳統工業區帶來額外的用電量；因此已計劃進一步加強該些地區網絡的負載能力，以應付預期的需求。

對於數據中心電力需求日益增加，中電指出，數據中心的用電模式平均且全天候運作，能更有效善用供電設施。而事實上隨著雲端科技的應用，數據中心較以往個別或分散的電腦系統運作模式，更能有效利用資源和能源，更符合經濟效益。

中電表示會繼續與政府及相關機構緊密聯繫，了解數據中心的發展情況及用電需求，從而審慎規劃及裝備供電設施，同時會安排專責工程隊伍協助制訂快捷的供電計劃及後備供電方案，簡化供電流程，並且提供節能建議，務求讓數據中心適時得到充足電力。

數據中心業可為本地帶來可觀的經濟效益。根據政府資料顯示，在 2009 年，數據中心業為本地生產總值帶來 34 億港元的貢獻，並創造了 4,800 個就業機會，預計由 2009 至 2015 年，香港對數據中心的需求，每年的複合增長率為 9.8%。

### **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，由中電控股全資擁有，在香港交易所上市，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 570 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，請聯絡：

中華電力有限公司  
公共事務經理—輸電及供電業務部  
李慧心小姐  
電話：(852) 2678 6434  
傳呼：(852) 71163131 a/c 8686  
電郵：[emmylee@clp.com.hk](mailto:emmylee@clp.com.hk)

相片：



來自政府、數據中心業界及中電的代表一同見證全港首個專門供電予數據中心的電站—駿日街變電站正式動工。主持動土禮的嘉賓包括(由右至左)：香港科技园有限公司主席蒲祿祺、投資推廣署助理署長吳國才、政府資訊科技總監賴錫璋、中電營運總裁潘偉賢、機電工程署署長薛永恒、中電輸電及供電業務部總監周騰輝及 Hong Kong Data Centre Association 召集人李松德。



中電營運總裁潘偉賢介紹全港首間數據中心專用變電站 -- 駿日街變電站的多項「數據中心友善」(Data-centre friendly)特色，包括：為全港第一間採用分隔式雙掣房設計的電站、連接兩個供電點、提供雙環形供電網，旨在為將軍澳工業邨內的數據中心，提供無間斷的電力供應。