

為香港 發光發熱

香 港電燈集團有限公司（「港燈」）是供電業的先驅，自一八八九年註冊成立以來，已經歷無數變遷。

港燈最明顯的改變，莫過於變電站的設計。變電站是供電流程關鍵的一環，主要負責匯集電力，再分配到指定的住宅區。

當年… 最初的一批變電站每個只需一千二百平方呎的用地，港燈仍把變電站一物二用。許多變電站的上層都闢為員工宿舍，有些則兼作零售店用途，盡量善用土地資源。

今天… 添馬艦變電站大樓座落香港島一塊二萬平方呎的土地，反映出滄海桑田的時代變遷。這是港燈最現代化的變電站之一，外型宏偉壯觀，與周遭的商業大廈融合無間。變電站的發電量達二百四十兆瓦安，發送源源電力，滿足中區、金鐘和灣仔區的龐大電力需求。

這項大型設施的操控甚至可以不經人手：所有電力開關均由遠端的系統控制中心遙控，與當年港燈工程師「前舖後居」的日子比較，實在不可同日而語！

