

港燈「低壓柔性互聯系統」投運儀式

2025 年 8 月 13 日

機電工程署署長 潘國英先生 致辭

Ivan(海洋公園行政總裁)、劉副總經理(國家電網南瑞集團)、Francis(港燈董事總經理)、各位嘉賓：

大家好！我好榮幸今日可以和大家一起見證港燈「低壓柔性互聯系統」的投運儀式。好高興見到港燈在提升供電的安全和可靠性既路上，除左引入新科技和新產品之外，更加有新思維和新的應用方式。今次港燈在海洋公園試用這個系統可以話是一個重要的里程碑。希望港燈可以繼續懷著我接住落來會講的三個「心」，為香港市民提供優質的服務及可靠的電力。

第一個係「決心」 - 低壓直流系統一般較常用於連接可再生能源和儲能設備。港燈今次的應用方式十分創新，應用直流系統將現有後備電纜的供電容量大幅提升，省卻大型的放線工程，用科技解決問題，可以話是技術上的一大突破。過程中克服的困難和挑戰都可以見到港燈追求更進一步的決心。

第二個係「齊心」 - 機電工程署一直推動機電業界的創新科技發展。我知道港燈一直上下齊心支持應用創新科技，例如近年引入的電纜隧道機械人和流動電池儲能櫃，都可以提升供電系統在營運以及安全、環保方面的效能。期望港燈可以繼續引入更多創新科技和新的應用方式，跨越現有的限制，進一步提升供電的安全和可靠性。

第三個係「貼心」 - 在應用新科技的同時，亦都為大家都十分關心的熊貓姐弟的生活，提供左多一份的保障，可見港燈真的十分貼心。當然，這個咁好的技術唔會剩係熊貓先享受得到，我知道港燈亦正研究把這個技術應用於滿足特定條件的高樓大廈，從而提升現有低壓後備

電纜的供電容量。

最後，我想借這個機會預祝家姐「家家」和細佬「得得」生日快樂。
遲些有機會我都希望可以再來海洋公園，同大家一起見證他們的成長！

多謝大家！

(643 字，約 3 分鐘)