

亞洲城市綠色低碳發展交流會

2025 年 8 月 22 日

嘉賓致辭

中華人民共和國香港特別行政區政府

機電工程署署長潘國英先生

尊敬的劉桂林副局長、岡田英治所長、原文實董事長、宮澤賢一董事、各位領導及專家代表們午安：

承蒙深圳市前海能源科技發展有限公司的邀請，本人與機電工程署同事有幸參與今天的交流會，與各位亞洲區的業內同仁，以綠色低碳發展為題，互相交流技術發展的方向。

作為亞洲區內發展蓬勃的地區之一，香港政府積極帶領區內的綠色建設，致力為香港的低碳發展及實現香港「二零五零 碳中和」目標而努力。配合城市的發展步伐，早在二零一三年，我們在香港三百二十八公頃的啟德區，實施區域供冷服務。作為香港首個區域供冷服務的基礎建設，供冷規模達八萬冷噸，服務面積約七十五萬平方米，為區內的政府公營設施、港鐵站、醫院、學校以及私人發展項目，提供穩定及可靠的供冷服務。在去年的八月，啟德區域供冷系統新建三號廠房正式投入運作，由深圳市前海能源科技發展有限公司運營，開始為香港啟德體育園、酒店等重要設施提供服務。深港雙方團隊憑藉堅定合作信念、互學互鑒、互利共贏的精神，共同解決不少系統在營運上的挑戰。現時啟德區域供冷系統已累計節省八千二百萬度電，具有強大減碳能力，相當於大約兩萬個家庭一年的用電量。另外，在香港成功營運啟德區域供冷系統，也有助香港啟德體育園舉辦不同國際盛事，支持香港長遠發展，引證優秀

的基礎建設是現今城市綠色低碳發展中不可或缺的重要一環。當中我們也見證了前海能源公司在節能技術表現卓越、擁有頂尖的技術團隊營運香港基礎設施。

有見啟德區域供冷系統的成功示範，其他在香港新發展區的區域供冷系統工程也陸續開展，有序地配合當區的發展。機電工程署也期望採用創新科技，如人工智慧、機電裝備合成法，改善工程品質、善用資源、提升安全性和促進工程可持續性，從而加快城市的低碳發展。作為香港區域供冷系統的領航者，我們也跟私人發展商交流，大力推動及鼓勵大型私人發展項目實施區域供冷系統，促進區域供冷系統成為高質量的節能減碳基建。

減碳的工作是一項無止境的學問，科技的日新月異更為城市的低碳發展帶來新景象。我深信前海能源公司與三菱重工空調系統等優秀技術團隊，積極研究及合作應用創新科技，有助持續推動亞洲城市的低碳技術，共建合作共贏的發展。在今年十二月，機電工程署也會在香港舉辦「區域供冷創新領域研討會二零二五」，屆時將會雲集各專業代表共同探討區域供冷系統的新方向。今天，各個地區的專家代表聚首一堂，期望藉着交流會作出技術性的討論，為亞洲城市的低碳發展挖掘新動力，也期待在十二月可以在香港再次與各位見面！祝賀今天的交流會圓滿成功！

謝謝各位！

(約 1050 字)完