

第二十一屆北京·香港經濟合作研討洽談會

「電力發展及拓展應用 安全運行與節能環保」交流活動

機電工程署署長 薛永恒先生致辭

孫新軍主任、各位北京和香港同業大家好：

今天非常高興代表機電工程署歡迎孫主任率領的代表團來到香港。去年在北京舉行的會議上，有機會跟孫主任和多位專家見面，一同分享和交流管理電力和燃氣安全經驗，確實獲益良多。今年，更將交流的內容推廣至環保節能管理，大家聚首一堂分享和探討相關經驗，集思廣益，實在是非常有意義。

兩地合作

北京和香港都是一個高度現代化的國際都會，確保安全可靠的電力供應及推動環保節能更是京港兩地的重要工作。早於 2007 年，北京和香港加入了 C40 城市氣候變化領導小組，旨在加強各地城市的合作，以減少溫室氣體排放及提高能源效益。每年香港也會與內地專家一同參加亞太經濟合作能源工作組會議，加強與毗鄰地區在能源政策上的交流，推動能源的可持續發展。這次京港會更提供了一個重要平台，將兩地環保節能的合作交流擴展到管理層面。

電力發展及安全運行

香港地少人多，在 267 平方公里已建設的土地中已有超過 700 萬人居住。人口密度遠遠拋離世界多個經濟發達的城市。穩定可靠的電力供應肯定是確保香港持續發展的重要基礎。一直以來，香港的電力供應非常安全可靠，在過去多年也能維持百分之 99.999 的可靠度，表現處於世界前列水平。這可歸功於香港兩家電力公司及我們一套行之有效的規管制度。

今年四月，香港政府與兩家電力公司簽署了新的《管制計劃協議》。在新《協議》下，電力公司將會以燃氣機組的發電設施，取代現有的燃煤機組，以減少碳排放。稍後中電及港燈的代表會跟大家詳細分享他們在發電過程推行環保措施的具體工作和經驗。

節能環保

香港政府一直致力推動環保節能及能源效益。在《巴黎協定》簽署前，我們早已為香港定下於 2025 年將能源強度減少四成的目標。事實上，香港建築物的耗電量約佔全港總耗電量九成，如能有效地提升樓宇內電器產品及中央屋宇裝備的能源效益，將可達至節能環保的效果。有見及此，機電工程署分別於 2008 及 2012 年制定強制性的《能源效益（產品標籤）條例》及《建築物能源效益條例》。目標在可於 2025 年為本港節省約合共 50 億度電。另外，針對現有建築物，政府正積極推動「重新校驗」，以科學基礎對現有建築物進行優化，以持續改善其能源效益。

除此之外，香港政府牽頭透過探索和應用先進技術，為約 350 座政府建築物進行能源審核，並預留不少於 5 億元推行節能項目。為進一步推動綠色建築，我們亦更新了政府建築物的綠色表現架構指引，要求新建公共房屋達至綠建環評的準金級水平，並為政府建築物訂出新的整體節電目標，我們期望於 2020 年前進一步減少用電百分之五。有關我們就發展能源效益的相關工作，稍後我的同事會和大家詳細分享具體的工作和經驗。

「推廣者」的角色

電力發展、節能環保及氣候變化可說是現今社會的重大議題。它不再是個別城市的問題、而是一個區域性、跨界別、跨範疇的議題。要實踐節能環保，減緩氣候變化的理想，首要是訂立一套「想得通、辦得到、得人心」的政策及措施，而且除了在香港實施和推廣外，必須與其他不同地區的同業互動合作、要素互通、開放發展。我們很希望香港能擔當「推

廣者」的角色，加強與北京、內地城市，以至「一帶一路」的沿線國家聯繫，一起推廣節能環保。

今天京港會提供了一個很重要平台，讓我們機電工程署、環境保護署和香港兩家電力公司，可以跟北京市相關單位和專家多作分享、溝通。我相信接下來的交流活動，對進一步提升兩地電力管理、節能環保工作具極重大意義。

最後，我謹代表香港特區政府機電工程署，衷心祝願這次交流研討會圓滿成功。謝謝各位！

2017年11月29日