

Hong Kong Green Strategy Alliance
2020 Annual Forum – Sustainable Development @ Post COVID-19

29 June 2020

機電工程署署長 彭耀雄先生演講辭

盧主席、黃局長、各位嘉賓、各位網上的朋友，大家好。

我好榮幸收到盧主席既邀請，令我有機會參與今晚由香港綠色策略聯盟主辦的年度論壇，和各位一同分享政府在疫情前後在可持續發展方面的工作。

政府在〈香港都市節能藍圖 2015~2025+〉的願景中，定下了能源強度在2025年比2005年減少四成的節能目標。經過大家過去幾年的努力，直至現時為止能源強度較2005年已經減少超過三成。政府亦分別於2003年及2009年兩次為政府建築物訂立節電目標，即分別減6%及減5%。實際的節電成果均較當初訂立的目標為高，達到約減16%。政府於2015年再次定下五年內減少政府建築物的用電量5%的目標，在各個政府部門和業界攜手合作下，政府建築物的用電量於頭四年已減少超過5.7%。從2003年起計總共約減20%，成績實在令人鼓舞，感謝各位的努力。

在未來五年，政府已定下更進取的「綠色能源目標」，務求到了2024-25年，政府的能源使用量可以進一步減少6%。新的「綠色能源目標」涵蓋政府建築物和基建設施，除了節省電力外，亦包括煤氣石油氣等等，並會計算可再生能源項目的表現。

在推動可再生能源應用方面，政府已引入「上網電價」，藉此鼓勵個人和非政府機構投資可再生能源。機電署為促進公眾參與可再生能源發

展，除了設立公眾查詢熱線，我們亦定期為業界舉辦有關太陽能光伏系統的研討會，並於【香港可再生能源網】加設「上網電價」專題網站及編制了《太陽能光伏系統安裝指南》，希望令市民和業界了解安裝可再生能源發電裝置的相關法例、技術及「上網電價」申請手續等。截至2020年5月，兩間電力公司已批准超過7,300份電網接駁的申請。

除了推動個人和非政府機構投資可再生能源，政府亦會以身作則，採用更多可再生能源。自2017-18財政年度，政府已預留20億元，為政府建築物、場地和設施裝置小型可再生能源設施。在2019年，機電署推出了「採電學社」，為合資格學校，以及獲社會福利署津助的非政府福利機構安裝小型可再生能源系統。另一方面，政府亦會推行「綠色校園2.0」，當中機電署和業界會負責為合資格中、小學提供一站式的規劃和安裝服務，透過更換變頻式冷氣機、發光二極管照明和安裝實時能源監察系統，提升能源表現及減少用電量。我們希望通過「採電學社」及「綠色校園2.0」，鼓勵學生和青少年近距離認識可再生能源和提升學生對節約能源的意識，從而推動他們改變生活習慣，並持之以恆，建立低碳生活。

在節能方面，機電署由2019年起會分階段為超過200幢政府主要建築物進行重新校驗，其中50幢已於19-20年度開始重新校驗的工作。在疫情與經濟逆周期之中，我們期待與業界一起合作推動各類可再生能源工程及節約能源的項目。

在過去半年，疫情改變了大家的生活習慣，亦令大家思考未來的生活模式。縱然抗疫令大家肩上的擔子變得沉重，但無論如何我希望大家都可以守住緩減全球暖化的初心，轉疫為機，推動更多綠色工程項目，實踐低碳生活，共同建設一個更美好的香港。

多謝大家！