

## 香港空調及冷凍商會

### 談『程』夜

#### 機電工程署署長薛永恒先生致辭

主席、各位來賓，你哋好！今日好高興可以參加香港空調及冷凍商會 (ACRA) 第一次舉辦的談『程』夜。

香港空調及冷凍商會會員包括了各類大中小型工程承辦商，會員業務基本上涵蓋了大部份於香港空調及冷凍業界的所有大小事項。我相信在座對中央冷氣的 COP 都好熟悉。一般來講，風冷式系統 COP 係 3 左右，而水冷式系統 COP 係 5 左右。各位又知唔知道，你哋能夠做出嘅 COP 係幾多呢？

答案係 750。香港從事冷氣行業嘅有一萬人。你哋嘅效率，就係令 750 萬人，喺炎炎夏日下，感覺到冷氣係世界上最偉大嘅發明。你們的效率不單高得驚人，而且你們的地位亦十分之「重」。因為係日常生活裏面，買金係用兩計，買肉係用斤計，但係冷氣係用噸計，你話你哋係重幾多呢。現時香港絕大部分的室內地方都裝設冷氣，這是有賴在座各位的效率，使你們在工程界的地位，逐漸變得重中之重。

談到機電署同商會嘅關係，簡單而言，可以用『兩程相遇』嚟形容，過往我哋經常合作，在制定法例及為工程未來發展而共同努力，正如今年 7 月我哋聯同商會前往大灣區考察一樣，為香港工程抓緊機遇。機電署作為創科促成者的角色，透過今次的考察和交流，可以令同事和業界代表更了解大灣區的發展，與國內相關單位建立聯繫，以落地實踐創科項目，共建理想生活空間。

為配合粵港澳大灣區戰略重要一環，本署與廣州市工貿技術學院簽定『人才培訓合作備忘錄』，我亦期望業界主動與內地學院及機構進行更多交流，在人才培訓和提升技術方面共同努力，建立新里程。我知道商會最近都籌辦了一些培訓課程，介紹市場上一些新型的制冷機組以至大數據的應用，我哋都有好多同事報咗名，值此增加互相交流的機會。

在進行培訓工作時，我們亦積極推動創新科技。新落成的兒童醫院，我們以BIM模型配合Virtual Reality (VR) 技術，模擬手術室既環境，用以培訓新入行員工更能掌握冷氣維修保養的工作。相信有部分朋友已留意到大家桌上有個QR CODE，裡面除咗有大灣區考察的合照外，仲有可以連結到一段應用這個創新科技的片段，希望商會將來一齊利用創新科技吸引更多年輕人入行。

創新科技係香港未來發展的重要一環，我們在網上創建創新科技協作平台(InnoPortal)，提供解決方案、願望清單、成功個案，鼓勵國內和本地創業團體將他們的產品刊登出來，幫助進行產品配對，同時為業界的需求提供更多可能性。

展望將來，物聯網 Internet of Things (IoT) 的應用將逐漸影響傳統空調以至其他機電系統的設計，當不同機電設備及樓宇其他數據連上雲端後，各個系統之間的互動及人工智能的應用將更易實現。新的科技要轉變至應用層面是有賴各冷氣持份者的努力，我希望藉著商會的網絡可以幫手搜羅和引入更多合適香港應用的新科技，並為制定機電設備配置要求及收發標準提供建議，使冷氣工程技術水平不斷提升，機電行業於工程界佔據更重要的席位。

除咗工『程』之外，我知道商會亦相當著重『人情』，並且連續7年獲頒發「同心展關懷」標誌，服務社群，包括為低收入長者提供午宴、預祝冬至，亦為小朋友舉辦同樂日，實在值得表揚。我衷心希望機電

工程署能夠繼續與各位商會代表緊密聯繫，尤其冷氣涉及香港各行各業，對香港經濟非常重要。適逢今年是我們成立 70 週年，大家有興趣的話可以掃描一下 QR CODE，了解位於機電署總部的創科應用展覽。最後，希望大家有一個愉快的晚上。

2018 年 10 月 5 日