

營運工程師學會(香港分會)十七周年紀念慶祝晚宴

2020年10月16日

機電工程署署長

彭耀雄太平紳士 致祝賀辭

譚主席、梁會長、盧博士、各位嘉賓，各位朋友：

大家好！很高興今晚的晚宴能夠如期舉行！相信早前因疫情關係，各位都安排在家工作，幸而最近疫情稍為緩和，終有機會在今晚聚首一堂，出席營運工程師學會(香港分會)十七周年紀念慶祝晚宴，實在感到非常興奮。

不經不覺，2020年已來到十月中旬，回顧這一年，可謂充滿挑戰。年初2019新型冠狀病毒病來襲，大家都嚴陣以待，保持社交距離，避免正面接觸，減少感染風險。這個疫情不單使大家的生活模式起了重大變化，社會各界更要因應改變而面對各種防疫抗疫新常態。

究竟新常態是甚麼模樣？營運工程師當中又扮演甚麼角色呢？在跟大家分享看法之前，我要先感謝一眾靈活多變、高度專業的工程師，為了應對疫情所帶來的種種改變，一直廢寢忘餐，運用創新科技，研發出不同的「落地」方案來防疫抗疫。現在，讓我列舉日常生活中常見的例子，展示營運工程師在新常態下擔當的重要角色：

相信各位在疫情期間都有相同的體驗，就是在進入商場、大廈或食肆時都要先量度體溫和使用酒精搓手液消毒雙手。一些商場甚至增設了智能清毒站，提供全身清毒功能，更有一些地方，例如機電署總部、亞洲博覽館、無線電視大樓等，加裝了一條

集量度體溫和自動消毒功能於一身的智能清毒通道。使用者先量體溫、消毒手部及鞋底，繼而進入通道，由一個空氣淨化系統替你進行全身除塵、殺菌和消毒。通過智能清毒通道就好像穿越時光隧道一樣，完成後全身便會完全潔淨。這個創科產品新奇有趣，大家不妨一試。

進入大廈的升降機大堂，當然會乘搭升降機。大家有否留意到，現在有些升降機的機廂內已配備免觸式升降機按鈕的裝置，例如以紅外線技術偵測手指位置的設計、可感應樓層的二維碼（QR CODE），以及一些以全像投影（Holographic Technology）技術顯示樓層按掣面板等。這些裝置旨在減低雙手因接觸受污染按鈕的表面而感染病毒的風險。

在創新科技發展及疫情的催化下，利用機械人替代人手的概念應運而生，各式各樣的機械人亦陸續面世，減少了人與人之間的近距離接觸。早前香港機場已率先採用室內移動消毒機械人為洗手間進行自動消毒，減低「人傳人」感染的風險。機械人除了可以代辦消毒工作，亦可幫助送餐和派送文件，在醫院、食肆及辦公室大派用場。

疫情期間，大家在保持社交距離之餘，也逐漸接受了與病毒長期共存的新常態。剛才介紹的項目，正正展現我們的工程師所擔當的角色，就是應用創新科技方案，支援社會防疫抗疫，以及推動創科發展。這一切都有賴全體營運工程師及專業工程人員的辛勞，全憑你們的知識、努力、創意和靈活變通，令各個創新科技概念得以實踐。在此要特別感謝大家在這艱難時間緊守崗位、克盡己任、服務社會。

我也藉此機會感謝營運工程師學會，在疫情下仍努力不懈，舉辦了可再生能源、電力質量等不同課題的網上研討會，為營運工程人員提供平台以凝聚眾人力量、發揮所長，亦可讓會員繼

續提升其專業技能，繼而貢獻社會。即使身處瞬息萬變和競爭激烈的世界環境中，我深信營運工程師學會香港分會定能迎難而上，滿足各工程行業、會員和公眾的需要。

最後，在疫情下，讓我引用哲學家 Francis Bacon ¹(法蘭西斯·培根)的一席話互勉一番。Prosperity doth best discover vice, but adversity doth discover virtue。順境時顯現惡習，逆境時凸現美德。希望大家在逆境中繼續運用工程師的智慧來防疫抗疫，彼此支持，凸顯人間有愛。多謝！

¹ 法蘭西斯·培根 (1561-1626) 是英國散文作家、哲學家、科學家、政治家，曾經擔任英國檢察長及大法官。然而，他的哲學理念及科學研究方法對後世的影響更大，被稱為科學研究方法 (scientific method) 的創始人。