

香港機電工程商聯會座談會

2024 年 8 月 9 日

機電工程署署長 潘國英先生 致辭

與機電工程署共建機電業發展

香港機電工程商聯會 于健安會長(Mr. Emil Yu)、陳紫鳴主席 (Mr. Antonio Chan)，香港空調及冷凍商會 梁栢泉會長(Dr. Pachu Leung)、崔仲賢主席 (Mr. David Chui)、各位機電業界行家，大家好！

非常感謝香港機電工程商聯會邀請我和機電工程署同事出席今日的座談會。機電工程商聯會是機電署多年來的合作伙伴，我們在推動行業技術發展、培育專才和提升工地安全等方面都有著共同目標。我們雙方一直有定期會面，討論行業發展和商議合作事宜。

今日各個商會代表聚首一堂，我們選了三個行業議題，分享機電署的經驗，同時聆聽大家的意見。

第一是近年備受關注的「機電裝備合成法」(MiMEP)。這項技術其實是「組裝合成」建築法的「機電版」，通過在工廠預製組件，再送到現場裝嵌，大大節省工程時間和紓緩人手問題。機電署過去一兩年成功利用這個技術開展了一些項目，包括更換冷凍機組，成效相當之顯注。隨著

政府推動高效建築，MiMEP 將成為行業的大趨勢，我們很希望業界加快採納和推動這項技術，亦希望了解大家對MiMEP 應用的看法。在這裡順便賣一個小廣告，機電署會在11 月29 日在香港科學園舉辦機電裝備合成法研討會，我們將邀請大家，熱切期待您們的參與。

第二個很重要的議題是工地安全。機電署和業界多年來致力提升工地安全，發展局亦正積極推動「安全智慧工地」系統，包括要求工務工程合約採用「安全智慧工地」系統，使用不同類型智能裝置，去監測工地環境和作出危險警報，減少工業意外發生。政府和不少公營機構推出了資助計劃，資助業界購置相關的設備。機電署亦正在建立一套針對機電工程施工環境的中央「安全智慧工地」系統。我們希望藉著今次研討會，與業界分享實踐經驗，共同探索提升工地安全的方法。

要持續推動工地安全和業界發展，創科是很重要的一環。機電署一直積極推動技術創新，近年特別銳意推動數碼化和人工智能發展。我們早年前推出「機電創科網上平台」，即是E&M InnoPortal，為政府部門配對初創企業、大學及科研機構的創科方案。今年我們進一步增設「機電創科彙集」平台(E&M InnoCatalogue)，重點介紹成功的試驗項目，希望促成機電創新技術更廣泛應用和產業化。我們很樂於與業界共享研發成果，一同推動本港創科發展。稍後，我嘅同事亦會同大家分享這些成果，包括”智能升降機移動監測裝置 i-EMSD” 和 “機場跑道助航燈自動

維護機械人”。

機電業持續發展需要吸引更多有潛質的年輕人入行。為糾正一些年輕人對機電業的傳統觀感，我們可以做好創新科技，提升行業專業形象，吸引他們入行。年輕人的創新思維和活力，可以支持行業作出變革和發展。機電署一直與業界攜手發掘優秀人才，我們與機電工程商聯會及多個業界機構組成的「香港機電業推廣工作小組」，成功舉辦了各類型的宣傳教育活動，包括「機電·啟航」和機電業博覽，向年輕人介紹行業前景，展示創新科技在行業的廣泛應用，讓他們對機電業產生興趣。這些活動的反應非常正面，參與人數節節上升，使我們十分鼓舞。

最後，再次感謝香港機電工程商聯會多年來對業界的貢獻，預祝今日的座談會圓滿成功，多謝大家。