

書面質詢

李靜儀議員

倡確保安全應用人工智能加強僱員職安健保障

今年世界職業安全與健康日(4月28日)的主題是探討人工智能(AI)和數字化技術對職業安全與健康的影響。現時，不少行業工種的工作形態都因應人工智能的發展逐步改變，人工智能一方面有助降低工作風險、提高效率，加強安全與健康監測等，但同時會帶來其他方面的影響，例如重複性高或規則明確的工作容易被取代，導致部分低技能工人失業或工時減少。為加強保障僱員權益，當局需要確保人工智能技術循安全、公平的原則使用。

以建築業為例，部署AI機器人或無人機進行檢查能減少人員進入危險區域，但行業需要作出適應。以飲食業為例，AI可即時監控廚房溫度、油煙濃度等環境指標，部分工作如點餐、傳菜等流程都可能被自動化機器人取代。不少行業員工都可能需學習掌握新的操作技能。

建議當局因應科技和人工智能快速發展，加強風險預測和研究分析，減少人工智能和數字化技術帶來的職業安全風險，同時強化個人資料保護的相關法律。

另一方面，傳統層面的職安健問題亦需要優化；近年，當局進行了《建築業職業安全健康法》的修法工作，且法律生效超過一年半，建築業工作意外受害人數有所減少。但其他範疇，例如近年高空清潔或冷氣設備安裝，以及橋樑施工等作業安全風險有所上升。建議當局完善職業安全培訓和指引，確保所有高風險工作都能提升安全性，以及僱員得到足夠的保障。

另外，《工作意外及職業病所引致之損害之彌補之法律制度》實施至今近30年，除了定期檢討賠償金額以外，有關優化賠償程序和支援機制等方面仍然有待提升，建議持續完善各行業職安健法律法規，加強巡查和宣傳，推動僱主加強工作場所安全管理，減少工作意外。

為此，本人提出以下質詢：

一、人工智能影響不同行業的發展，在職業安全健康發展方面，當局如何評估人工智能的發展對僱員帶來的影響？資訊科技應用廣泛，僱員的職業安全和健康問題可能面臨新的狀況，有否需要制定新的政策和法律，確保這些技術得到安全的應用？

二、《建築業職業安全健康法》已生效一年半，目前持有建築業安全主任、安全督導員准照申請情況如何？除了建築行業，其他工種亦有可能需要高空工作，例如高空的外牆清潔或冷氣設備安裝，以及橋樑施工等，其風險亦較高，須更為著重安全問題。當局會如何完善有關安全培訓和指引，以及持續完善職業安全健康相關法律，加強對僱員的安全保障？

三、《工作意外及職業病所引致之損害之彌補之法律制度》實施至今近30年，當局會否啟動對制度作全面的檢討完善工作？