

署長獻辭

李翹彥，JP
建築署署長

我們以創新為高質量發展的推動力，致力構建可持續、智慧和安全的建築環境，為社區創造正面的影響，提升民生和社會福祉。



現今社會瞬息萬變，不僅面臨氣候的挑戰，對成本與資源效益的要求亦與日俱增。建築署敢於迎難而上，將挑戰轉化為創新機遇。我們以創新思維與持份者攜手合作，以有限資源創造最大效益，致力為香港創造可持續、具韌性和共融並重的建築環境。

全速推進綠色科技創新

我們以具體行動為基礎，奠定可持續發展策略的根基。去年，我們推出《碳中和實踐策略性框架》，為各個項目實現深度減碳的堅實基礎。為確保碳管理覆蓋全面，我們已將碳評估納入從設計構思至施工階段的每個環節中。

我們以嚴謹試驗和創新應用來履行減碳承諾，當中包括在保良局蕭漢森小學採用混凝土「組裝合成」建築法，以及在中西區海濱長廊寵物公園洗手間翻新工程試行「邁向淨零」設計，使隱含碳排放量顯著減少 60%。此外，我們在將軍澳



保良局蕭漢森小學

南公園融入藍綠概念，以提升本港的氣候適應力。這些項目，展現出我們履行可持續發展承諾，在轉化為具體成果方面所取得的重大進展。

「簡約公屋」項目為「組裝合成」建築法在多層住宅發展和建築的核心結構（例如升降機井道、樓梯及機電設備機房）全面應用預製技術，提供了前所未有的契機。項目不但為香港高層

建築物建造速度樹立了新基準，更憑藉生產力、質素和社會共融並兼的同時減少對環境的影響，為公共房屋的發展譜出新定義。在此成功的基礎上，我們正積極研究將模組化技術推廣至學校、辦公室和醫院等建築物。我們的目標，是利用更標準化的流程，使工程項目更安全、更高品質和更具成本效益。



牛頭角彩興路簡約公屋

以安全為首要

安全是我們營運的核心。為營造更安全的工作環境，無論是基本工程合約，還是定期保養合約，建築署現已全面採用安全智慧工地系統，並與承建商密切合作，提升安全標準。未來，我們將繼續嚴格執行法定要求，並推動人工智能、機械人技術和智慧型設備應用，例如塔式起重機的遙距操作系統和用於監測工人生命體徵的智慧手錶。這些技術可助我們提升巡查成效，及時發現問題及糾正不良作業習慣，並主動預防暑熱壓力等隱患。



智慧香港展館

2024 年，我們在營造充滿活力、共融宜居社區方面立下了重要里程碑。我們的工作，涵蓋北區社區健康中心大樓的長者友善設計，以提供切合長者需要的環境；打造東九文化中心等文化地標；以及透過歷史建築信息模擬保育歷史悠久的大夫第。沙頭角遊客設施和破邊洲觀景台等項目，更進一步展現了我們致力活化城市生活、保護自然景觀，以及提升居民和遊客生活質素的決心。



東九文化中心

提升社會共融與福祉

我們致力以建築設計回應社會所需，提升市民的生活質素。「簡約公屋」項目正是以智慧建造來成就更美好生活的實例，不僅提供有效的模組化解決方案，更切實回應香港住屋短缺問題，改善基層社區的居住環境。項目以社區為本，融入必要配套設施，兼顧多樣需求，致力促進社會融合。



破邊洲觀景台

攜手創新，共創未來

我們的工作成果，印證了建築署創新協作的文化，並由此孕育出建築技術、科技和物料的進步。我們榮獲 80 多個行業獎項，其中包括「全球及香港最具創新力知識型機構大獎」，充分肯定了我們在創新、項目管理、創意設計和環境管理方面的卓越成就。



香港最具創新力知識型機構大獎

我由衷感謝敬業的團隊和合作伙伴。我們將繼續攜手並進，加強聯繫，推動社區的高質量發展。



李翹彥，JP
建築署署長