

管制人員的答覆

(問題編號：5733)

總目： (118) 規劃署

分目： (-) 沒有指定

綱領： (4) 專業服務

管制人員： 規劃署署長(李啟榮)

局長： 發展局局長

問題：

綱領(4)內提到政府搜集和整理數據，用於預測有關人口、就業及其他方面的數字，以便進行全港和其他層面的規劃研究。請告知本會過去3年，政府有否利用創新科技及數據進行規劃工作，如土地規劃。如有，詳情為何；若否，原因為何？

提問人：莫乃光議員（議員問題編號(立法會用)：104)

答覆：

過去3年，規劃署一直利用相關科技，進行土地用途規劃工作。

為支援用地規劃和監察土地用途改變的情況，規劃署利用無人駕駛飛行系統蒐集最新資訊，製作擬真相片影像和三維模型。本署利用電腦輔助設計和三維地理資訊系統擬備城市設計方案，以及為城市設計／視像簡報製作三維模型／動畫，以便修訂或擬備法定或非法定的規劃圖則。本署為發展建議進行空氣流通評估時，會利用計算流體力學技術進行初步空氣流通評估。此外，本署利用地理資訊系統協助更新全港人口及就業數據矩陣。

在較大範圍的工作方面，本署利用遙感技術處理衛星圖像，進行土地面貌偵測和分類，以擬備香港的土地用途資料。本署亦利用網上地理資訊系統，透過法定規劃綜合網站2(<https://www.ozp.tpb.gov.hk/>)，向公眾發放法定規劃資料(包括圖則和申請)。

2018年3月，本署委託顧問進行「空間數據共享平台－建設環境應用平台可行性研究」，以制訂整體發展架構，涵蓋建設環境應用平台的主要範疇和針對城市規劃、基建／工程及環境應用的測試方案。