

# 書面質詢

## 施家倫議員

### 就澳門網絡安全提出書面質詢

隨著澳門積極建設智慧城市，將“智慧+”應用於政務、醫療、教育、交通、旅遊等方面，便利居民生活，亦提升政府管理和服務水平，但當中的網絡安全風險亦隨之增加。

特區政府為應對日益複雜、隱蔽的網路威脅，致力加強網絡安全管理，持續開展網絡安全態勢感知系統的升級工作，透過網絡安全事故預警及應急中心，與監管實體及電信業營運者聯合舉行網絡安全事故演練，以及研究和製作“2021年度網絡安全總體報告”等，構建本澳網絡安全體系。

然而，網絡安全的建設維護不僅僅是民生要事，更與地區安全、國家安全息息相關，近年來，針對本澳關鍵基礎設施的網絡攻擊和刺探層出不窮，根據政府資料顯示，去年首11個月，錄得的網絡攻擊達日均5,500多次。因此，政府有必要不斷強化網安系統，確保網絡安全，特別對於當中的數據安全管理，以及當發生故障或受到網絡攻擊後，對於數據及應用的災備建設保障，均需要特區政府加快部署規劃。

另外，網絡安全人才隊伍建設亦是特區政府需要大力推動，早前，保安司司長黃少澤於立法會施政辯論時回覆本人坦言，本澳網安人才非常緊張，在人員招聘當中亦存在很大困難，並呼籲學生及青少年多向這個方面發展。

同時，政府亦與大專院校合作籌備開辦有關學位課程，但其實，政府亦可與本澳網絡安全業界合作，通過舉辦網絡安全比賽、培訓活動等，吸引更多青年了解網絡安全的重要性，並從中選拔有潛力的網絡安全專才，以助力特區政府培養網絡安全人才隊伍。

對此，本人提出以下質詢：

一、為因應智慧城市的急速發展，特區政府通過建設專用的雲計算中心，以支持電子政務項目的安全穩定運作，並提供安全保障。同時，為進一步保障本澳智慧城市發展，減低智慧系統的故障風險，政府於去

年完成災備雲研究，為此，請問政府何時會進行災備雲規劃構建，以強化關鍵基礎設施安全，提升事故應變能力？

二、為填補網絡安全人才，滿足發展所需，政府曾表示大專院校正籌備開辦有關學位課程，除此之外，本澳網絡安全業界都持續通過舉辦網絡安全比賽、培訓計劃等活動，進一步加大青年對網絡安全的認識和了解，並投身當中。有見及此，政府會否與本澳相關業界進行合作，加大對網絡安全的推廣，並通過培訓計劃，從中選拔有潛力的網絡安全專才，為本澳網絡安全人才隊伍建設培養新力軍？