

# 書面質詢

## 顏奕恆議員

### 關於優化網絡安全措施

伴隨著數字化、網絡化、智慧化發展大潮，網絡安全威脅和風險日益突出，網絡安全形勢日益嚴峻、複雜多變，近日據政府回覆議員口頭質詢，提及據網安中心統計，針對本澳關鍵基礎設施的網絡攻擊和刺探數量逐年增多，由二〇二〇年日均約一千六百次，到今年已增至日均約六千二百次，顯見本澳構建網絡安全屏障壓力巨大，但政府亦提及，在網絡安全體系各參與方的共同努力下，關鍵基礎設施抵禦網絡攻擊的能力不斷加強，未來持續推動營運者適時更新網安設備。

現時本澳互聯網普及率已達92.8%<sup>[1]</sup>，而近年網絡相關的詐騙案數目持續上升，本澳今年1-9月利用電腦或互聯網詐騙罪案達721宗，對比去年同期增加了122宗<sup>[2]</sup>，特別近年伴隨人工智能迅速發展，鄰地出現眾多不同類型的AI換臉騙案，本澳近日亦出現了AI換臉勒索郵件，因而需要進一步提升廣大居民的網絡安全意識，對此，從優化網絡安全措施，本人提出以下質詢：

1、隨著網絡安全形勢的變化，請問當局未來如何推動網絡安全教育與時俱進，促進機構推出更多新穎的課程，進入持續進修發展計劃，以便提升居民的網絡安全素養？並且中小企業逐漸擁抱數字化，未來如何推出更多支援措施，提高中小企網絡安全意識？

2、現時很多居民透過手機上網，在瀏覽網頁或進行其他操作時可能會出現惡意鏈接、彈出式訊息、假冒防毒訊息等，由於手機存取大量個人資料，並涉及移動支付，手機網絡安全教育尤為重要，請問當局未來如何加強使用手機相關的網絡安全知識的科普教育，包括應用程式安全、WiFi網絡、藍牙等模塊，全方位擴展居民的網絡安全知識？

3、內地從2016年開展“護網行動”，發展至今從少部分事業單位參與，擴展到各行各業，進入了“全民網絡安全演練時代”，請問當局會否考慮參

考內地的“護網行動”的形式，組織政府部門、大型企業等，開展定期的大型網絡安全實戰攻防演練活動，進行攻防戰，更好地提升政府機構、大型企業的網絡安全防範能力？

---

[1] 參考資料：統計暨普查局公佈的2023年住戶使用諮詢科技調查

[2] 參考資料：保安司公佈的2024年1-9月最新罪案數字