

書面質詢

周家俊議員

強化雲計算與災備體系 築牢澳門電信網絡安全穩定基石

當前，數字化轉型深入推進，本澳電子支付、金融結算、跨境電商、交通調度、電子政務、遠程醫療、智慧旅遊等關鍵領域，對電信網絡的依賴已達前所未有的高度。電信網絡作為智慧城市的核心神經系統，其連續性與安全性直接關乎社會民生福祉、經濟運行秩序及公共治理效能。

與此同時，全球地緣政治局勢複雜演變，網絡攻擊手段伴隨人工智能技術濫用持續升級，大規模癱瘓關鍵基礎設施、數據洩露等風險顯著上升；加上本澳頻受超強颱風等極端天氣影響，自然災害引發的電力中斷、設施損毀，進一步加劇了電信網絡運行風險。

行政公職局作為電子政務與智慧城市建設的統籌核心，承擔著保障政府資訊系統穩定、數據安全存儲及業務連續性的重要職責；郵電局負責電信市場監管與應急保障，兩者協同成效直接決定本澳網絡基礎設施的抗風險能力。據悉，行政法務司司長黃少澤早前明確，政府雲計算中心擴建工程於2025年年底基本完成，爭取今年第二季投入使用，災備機房亦同步於該階段建成；郵電局在應對超強颱風“樺加沙”期間，已要求各電信營運商強化網絡監察、部署後備電源及防水措施，但低窪地區長時間停電致後備電源耗盡的風險仍客觀存在。

為回應社會對電信服務安全穩定及政府數據災備能力的高度關切，夯實澳門智慧城市建設的安全根基，本人提出以下質詢：

一、跨境數據的應用必須建基於“一國兩制”原則與國家數據安全的雙重基石。數據災備中心正是跨境數據場景中，能夠同時兼顧國家安全要求與“一國兩制”制度優勢的必要應用環節。鑑於澳門土地資源緊絀，只有約33平方公里，本地缺乏建設異地災備中心的物理空間選項，請問當局基於什麼考量，沒有在數據災備上考慮距離的元素，在事關國家安全的數據保護層面，有何理由可以凌駕於安全距離的基本要求之上？

二、“一戶通”等便民電子政務平台，若有計劃進一步延伸至內地並實現系統對接，以提供更多針對粵港澳大灣區的生活服務，請問當局有否就跨境數據流通與內地相關部門展開協商，推動數據互聯互通，從而推出更多切合居民跨境生活需求的便民服務？