



司 法 警 察 局
POLÍCIA JUDICIÁRIA

澳門特別行政區
中區社區服務諮詢委員會
戴祖義召集人台啟

來函編號 Sua referência	來函日期 Sua comunicação de	發函編號 Nossa referência	發函日期 Data
116/CCSCZC/OFI/2021	09/09/2021	PJ GD21007782	

事由： 回覆一轉介中區社區服務諮詢委員會反映個案
Assunto

戴祖義召集人：

就貴委員會來函轉介之個案（個案編號：01/P-ZC/2021，內容：加強網絡安全管理 助粵澳深度合作區發展），本局茲回覆如下：

一、 關於加快 5G 網絡應用方面

鑒於5G發牌的工作方案非屬本局權限，故未有相關資料提供。

二、 關於設立兩地共同認可的雲網絡安全中心方面

隨著本澳《網絡安全法》於2019年12月22日實施，實體辦公地點設於司法警察局的網絡安全事故預警及應急中心（下簡稱：網安中心）於當天同步投入運作，實行無間斷及全天候運作模式，主要負責向澳門關鍵基礎設施營運者發出預警信息、協調網安事故應急處置，以及向網絡安全體系各個參與方提供必要的行政及技術支援，致力維護澳門總體的網絡安全環境、推動各參與方持續提升其網安建設水平。

鑒於資訊網絡無遠弗屆，為有效應對來自世界各地的網絡安全威脅，網安中心現正積極參與粵港澳大灣區網絡安全聯防聯控體系的構建工作，建立健全與大灣區各城市互相分享網絡威脅情報、遏制及打擊網絡攻擊行為的具體運作機制。與此同時，隨著橫琴粵澳深度合作區的建設發展，可以預見橫琴和澳門兩地的網絡環境，將會隨同社會、經濟和民生等各方面逐漸深度融合，網安中心將會持續跟進及評估有關發展情勢，適時向網絡安全委員會建議有利於保障深合區總體網絡安全環境的工作規劃和具體措施。



司 法 警 察 局
POLÍCIA JUDICIÁRIA

三、 關於加強資訊科技人才培養方面

網絡安全的競爭，歸根到底是專業人才的競爭。為此，將以其他先進國家及地區的做法作為參考，制定資訊科技和網絡安全人才的培育規劃，包括持續開辦各類相關在職培訓課程、提升青年人的網絡安全意識、推出措施吸引高中畢業生修讀有關專業等，從而為澳門資訊科技發展及網絡安全建設的長期人才需求提供必要保障。

與此同時，特區政府有關部門亦已透過與內地培訓機構合作，定期開辦包括“註冊信息安全專業人員（CISP）”等國家認可證書課程，積極推動本澳更多從業人員考取相關認證資格，持續提升專業水平。

四、 關於個人資料和重要數據保護方面

現時，本澳所有公營及私營機構皆須遵守澳門《個人資料保護法》的相關規定，採取適切措施保障其所收集和處理的個人資料之安全性，以及須要向個人資料保護辦公室就有關個人資料的互聯和跨境轉移申請許可。

此外，隨著澳門《網絡安全法》生效實施，網安中心於2020年5月向關鍵基礎設施營運者頒布了兩份網絡安全技術規範，從而進一步明確營運者須要採取的具體措施要求。根據相關規定，營運者須要對其收集、處理和儲存的個人資料和重要數據，採用加密技術等措施以保障該等數據的保密性，以及為該等數據制定備份和恢復策略，防範數據損壞或遺失。與此同時，營運者亦要為黑客入侵、服務中斷等網安事故制定應急預案，確保具備及時遏制網安事故、儘快恢復受影響網絡服務的必要能力。

五、 關於完善網絡安全相關法律方面

為適應網絡安全工作的新形勢、新需求，《打擊電腦犯罪法》和《網絡安全法》兩部與維護網絡安全密切相關的法律先後頒布實施。上述兩部法律互相配合和補充，共同構成事前預防和事後打擊相結合的工作模式，致力預防和打擊網絡及電腦犯罪，保障澳門社會以至國家安全和總體利益。

隨著5G網絡、人工智能、物聯網、大數據等新興資訊科技繼續高速發展，為適應可能出現的網絡安全工作新形勢、新任務，有關部門將適時檢討及完善相關的法律法規，與時並進優化維護網絡和數據安全的保障制度，持續為構建智慧城市、推動經濟發展和社會進步發揮保駕護航的作用。



司 法 警 察 局
POLÍCIA JUDICIÁRIA

如有查詢，煩請派員聯絡本局 (電話：)。

肅此函覆，順頌

台祺

局長 薛仲明

 Chong Meng SIT
Assinatura digital
2021.09.27
10:58:10 +0800

GD/RT