



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

事宜：關於立法會何潤生議員提出之書面質詢

就立法會透過2025年8月21日第781/E645/VII/GPAL/2025號公函轉來，何潤生議員於2025年8月15日提出，行政長官辦公室於2025年8月22日收到的書面質詢，經徵詢警察總局、澳門海關、治安警察局、司法警察局、消防局、保安部隊事務局及保安部隊高等學校的意見，本辦公室現統合回覆如下：

就質詢第一點內容，保安當局持續積極推動智慧警務建設，致力透過科技手段提升警隊的執法效率、情報分析能力及防罪成效。目前，保安範疇各部門已在各自領域構建警務應用系統，並將相關系統數據匯聚到警務雲上，充分發揮數據融合的優勢，以更有效打擊新型犯罪。

具體而言，防治金融犯罪方面，警察總局金融情報辦公室將引入智能化反洗錢分析系統，強化數據收集及整合，並透過資金流分析等功能，識別傳統手段難以發現的隱蔽模式。優化報案系統方面，治安警察局積極參與行政公職局統籌的智能客服項目，並計劃為該局指揮調度系統引入人工智能接警輔助功能。司法警察局、消防局等部門亦正在研究在相關系統中引入人工智能。預警及輔助執法方面，現時保安範疇各部門的多種設備或系統均已具備智能分析能力，如澳門海關的“風險管理系統”、“海域智能監控系統”，網安中心的“網絡安全態勢感知系統”，治安警察局的“人流預測預警系統”等。

就質詢第二點內容，有關無人機執法及搜救方面，澳門海關於近年引入了自動化無人機機場，配合智能管控系統，可實現以無人機機場為中心，半徑4公里的自動化巡邏作業。同時，海關計劃在本澳沿岸增設小型自動機場，並強化無人機夜視裝備，以擴大巡邏範圍及夜間監察能力。此外，司法警察局及治安警察局均已引入無人機，以輔助犯罪現場勘查、刑事偵查、大型活動的監控和安保，以及交通管制等工作。消防局亦配備了多款具備高清熱成像感測器、氣體探測器等儀器的無人機，以應付不同場景的救援及搜救任務。未來，保安範疇各部門將依據實際需要，持續優化無人機相關的設備、系統及功能。



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
保安司司長辦公室
Gabinete do Secretário para a Segurança

就質詢第三點內容，保安範疇各部門積極推動儲備科技人才的相關工作。警察總局統籌保安部隊高等學校，聯同澳門大學、澳門生產力暨科技轉移中心等部門及機構，持續為警務人員合辦智慧警務、人工智能、大數據及網絡安全等領域的專業課程，並組織人員參加國際組織及境外機構舉辦的有關培訓及研討會議，以不斷提升人員的專業技術能力。此外，各部門亦不定期邀請境外專家學者來澳開辦專題講座，以供人員交流學習相關領域的最新科技發展。

跨區域智慧警務設施方面，橫琴口岸新聯檢大樓於2020年8月啓用，成為全國和粵澳間第二個採用“合作查驗，一次放行”創新通關模式的口岸。其後，全國首創“聯合一站式”車道及首個採用“合作查驗，一次放行”查驗模式的隨車人員驗放廳亦相繼投入使用。目前，橫琴口岸正持續推動智慧通關建設，旅檢大廳及隨車人員驗放廳現有的合計64條合作查驗自助通道將升級為具備“刷臉”功能的智慧通道，並在旅檢大廳再增建46條具有“刷臉”功能的合作查驗自助通道，以增強口岸的通關能力。澳門海關現運用非侵入式掃描設備及大數據分析應對“水客”活動，並正在與大灣區城市合作研發更先進的智慧警務設備，以提升區域安全治理成效。此外，警察總局亦計劃組織人員到訪大灣區及內地其他城市，與相關部門深入交流數據技術及智慧警務等問題，研究開展各項相關合作的可能性。

保安司司長辦公室主任曾翔