



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
警察總局
Serviços de Polícia Unitários

社區服務諮詢委員會召集人
戴祖義先生 台啓

來函編號
Sua referência
020/CCSCI/2020

來函日期
Sua comunicação de
11/03/2020

發函編號
Nossa referência
/14/DLAPRP/2020

澳門郵政信箱
C. Postal
23/03/2020

號
-- Macau

事由：
Assunto

回覆：轉介離島區社區服務諮詢委員會反映個案

戴先生 鈞鑒：

本局感謝徐委員的個案反映及建議，現就內容回覆如下：

為貫徹落實“科技強警”的保安施政方針，以及按照特區五年發展規劃建設安全城市的施政要求，警察總局被委派統籌保安司轄下相關部門組成專項工作小組，聯同工務範疇部門及承建單位，一直積極推進“全澳城市電子監察系統”（下稱“天眼”）的建設工作。

根據目前規劃，“天眼”共分四階段在全澳不同地點安裝合共1620支鏡頭。第一、二、三階段共820支鏡頭已經先後投入使用，目前運作良好，達到預期的使用效果；第四階段800支鏡頭的建設工程已從2018年2月21日起展開，預計將於2020年內完成建設並投入使用。而徐委員反映的有關位置，第四階段鏡頭中已有鏡頭選點在上述區域。

為進一步提升偵查效率，更有效地協助警方預防和打擊各類犯罪活動，保安當局計劃對人臉識別技術及車牌識別技術進行應用測試。有關應用具體是以後台識別技術模式替代人手方式，以翻查已攝錄影像。基於有關識別技術功能對相應鏡頭的安裝高度、角度與像素等方面有嚴格的要求及限制，所以警方將



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
警察總局
Serviços de Polícia Unitários

會於2020年第一季，在第一至三階段“天眼”鏡頭當中選取50支鏡頭影像做人臉識別、50支鏡頭影像做車牌識別的測試，及後於2020年下半年，在第四階段中選取各50支符合相關要求的鏡頭，進行人臉識別及車牌識別的應用測試。

當上述識別技術在日後正式應用後，警方將有條件優化目前透過肉眼、人手進行的識別工作，透過更智能的方式迅速尋獲違法車輛和相關人員，對警方打擊不同領域的違法犯罪活動、以及阻嚇不法分子均會起到積極的作用。

此外，為適時回應社會需求，保安當局現正研究增設“天眼”第五、六階段鏡頭的建設，第五階段將安裝300支的鏡頭，目標主要是“加強特定區域鏡頭部署，提升系統的使用成效”；第六階段將安裝680支鏡頭，目標主要是“深化和延伸‘天眼’項目鏡頭的整體佈局”並爭取第五階段鏡頭於2022年、第六階段鏡頭於2023年內分別前後投入運作。屆時，有關安全監察的範圍覆蓋至本澳不同的區域，並滿足到維護治安穩定的新形勢及新需要。

未來，保安當局會繼續留意市場上配套“天眼”的智能應用，同時評估其引入的可行性，藉以配合社會和科技的最新發展，逐步強化“天眼”的應用功能，使“天眼”最大程度地輔助警方預防和打擊犯罪活動，切實回應社會大眾的安全需求。

專此，順頌

台安

局 長

梁 文 昌