

書面質詢

何潤生議員

智慧醫療的發展

新冠疫情改變了世界各地的醫療生態模式，加速智慧醫療發展步伐。近年，特區政府在智慧醫療方面亦取得了一些成果，例如：推出口罩購買登記及庫存追蹤系統、電子健康紀錄互通系統、電子醫療券、手機應用程式、“一戶通”門診預約服務、專科遠程門診計劃，以及創建醫療大數據平台，就公營醫療機構編製遠程門診的流程指引，並正開發適合遠程門診的系統平台等等。

去年底，澳門電訊和中國電信（澳門）獲批5G經營牌照，有效期八年。持牌公司須自發牌日起計一年內自建能良好覆蓋本澳全境一半的5G網絡系統，以及開始提供商業服務，18個月內以自建或共建共享共用方式，將5G網絡擴至覆蓋全境。行政長官也曾經表示，希望5G能發揮更多功能，未來在醫療上，醫院可採用5G技術作下一步安排，可能有達芬奇手術設備或者與慢性病長者視像問診。

為此，本人提出以下質詢：

一、隨着目前離島醫療綜合體的相關管理制度正在制定當中，請問有關當局澳門未來將如何利用5G、大數據和人工智能等實現醫療服務轉型及大健康產業的發展？是否有進一步的計劃？澳門在智慧醫療相關領域的人才是否足夠，未來會否進一步加強相關的培養、培訓及與其他地區的交流合作，讓業界更多地了解科學技術與醫療技術的融合發展？會否及早籌劃研究智慧醫療可能涉及的法律問題？

二、智慧醫療措施除了由衛生當局牽頭之外，請問有關當局會否重視推動科技發展，與負責經濟及科技發展的其他部門、高等院校、相關業界等聯合推展，着力促進相關發展的跨界別合作，例如：配合本澳的大健康產業，推動將高新智慧醫療技術研究成果商品化，投入市場應用等；鼓勵醫療機構更多地與外地醫療機構合作，引入新的醫療技術等？

三、請問有關當局未來本澳會否研究結合5G技術，更多地將AR擴增實境、VR虛擬實境等應用在醫護教育方面，創新沉浸式教學方法，以降低未來實際操作失誤的可能性？

