

書面質詢

陳虹議員

關於本澳5G網絡建設及電信法草擬工作

澳門特區政府2016年提出“構建智慧城市”的目標，2017年與阿里巴巴集團簽署了構建智慧城市戰略合作框架協議。經過政府與社會的共同努力，澳門在旅遊、醫療、交通、電子政務等方面的“智慧”程度得到一定發展。

今年施政報告明確提出要加快5G網絡、大數據中心等新型基礎設施建設，進一步推進本澳智慧宜居城市建設。澳門5G的發展已有一段時間了，但相比鄰近地區，本澳5G發展速度仍然較緩慢。5G網絡高傳輸速率及低延時的特點，需要多個頻譜段滿足室內外覆蓋及容量需求，因此，本澳5G建網的難度主要涉及頻譜資源及基站部署。本澳人口及建築物密度高，如何做好基站的規劃及建設，是當局首要解決的問題之一。

要做好5G的建設工作，發展智慧城市，必須要有完善的法律保障。《電信網絡及服務匯流制度》自去年2月公開諮詢後一直未有進一步消息。對於本澳的5G建設，社會有很大的期望，希望藉此提升居民的生活質素。相關部門應予以重視，加快推進相關工作。

為此，本人提出以下質詢：

- 1、要實現5G網絡，需要有足夠數量的5G基站。澳門人口及建築物密度高，基站的分佈及放置需要有科學的規劃。據了解，當局對基站建設做了不少工作，包括檢視政府物業或市政設施協助營運商建設基站，又委託第三方機構進行基站輻射安全的研究等。請問當局在基站的建設分佈是否有具體的方案？現時5G基站的覆蓋率如何，相關的研究進展又如何？
- 2、特區政府將透過《電信法》（即原《電信網絡及服務匯流制度》法案），奠定5G網絡在本澳的法律基礎。據了解，當局已完成相關法律草案的草擬工作，進入立法程序。請問預計會在何時提交至立法會審議？
- 3、受到疫情的影響，不少中小學校已使用電子教學系統進行教學工作，網絡順暢的重要性也逐步凸顯。目前為止全澳學校都未能享受全免的WIFI覆蓋，學校每年要向政府申請寬頻，師生開展網上課堂和AI課程遇到網絡支援不足的問題。請問當局會如何進一步完善學校互聯網的建設，對全澳校園實現免費wifi全覆蓋？