

書面質詢

梁鴻細議員

就5G電訊服務開展、特別是行業公平競爭及其配置應用情況提出的書面質詢

特區第二個五年規劃明確指出，推動「智慧+」全面升級，將智能技術應用於在各個民生及經濟領域；本年度施政報告亦設定目標，將於今年內發出5G牌照，加快相關網絡建設，以推動本澳智慧城市建設發展；然而至今，涉及5G應用的《電信法》法案卻只聞樓梯響，遲遲未見真身；相關硬件配套乃至終端應用情況，亦無具體公佈；相對於國內、香港及台灣等地，5G應用已落實到智慧醫療、新聞媒體、車聯網和工業聯網等領域，實現經濟上的轉型升級新動能，開創新產業，本澳社會實對立法及相關配套情況翹首以盼。

在硬件配置方面，眾所周知，5G網絡的核心設置為5G基站，基站的架構、形態直接影響5G網絡的部署；由於頻率越高，信號傳播過程中的衰減愈大，5G基站的密度將更高；本澳寸金尺土，有關基站建設規劃情況廣受關注。

另外，目前就公眾渠道得知，全澳只有一家電訊營運商基本完成鋪設5G基站；在「特許資產」未開放的情況下，其它有意鋪設5G基站的營運商，需向持有「特許資產」的營運商租用網絡及設備，實又難以作出良性競爭，社會憂慮市場無法健康發展；亦有意見認為，若各營運商獨立建設基站，掘路工程又難免增多；如何作出取捨平衡，期望當局有一個說法。

對此，本人提出以下質詢：

1. 據郵電當局回覆議員書面質詢^[1]時，稱特區政府將適時公佈5G發版的各項具體工作；然而2022年已過去四個月，請問相關進度如何？會否爭取在本季度或第三季度公佈5G發牌方案？

2. 請問當局，澳門各電訊經營商投入5G電訊服務意願，及硬體建設的情況如何？立法出台後會否引入足夠的競爭，確保市民有消費選擇的空間，以促進行業健康發展？
3. 利用5G的電訊科技後，本澳智慧城市的建設，在民生、文化抑是商用領域，會率先出台具體優化方案？特別是5G帶動公共服務發展方面，將有哪些應用上的革新？

[1] 回覆2021年11月9日顏奕恆議員（批示編號：144/VII/2021）及回覆2021年11月12日黃潔貞議員書面質詢（批示編號：151/VII/2021）