



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

北區社區服務諮詢委員會平常會議

議程前發言

陳瑜勇

2020年9月3日

本澳應重視及更好規劃本澳電信發展

電信業隨着時間的發展，由 1G 發展到現時的 5G，電信除了滿足初期基本的溝通通信需求，在實現上也越來越複雜，但現今的電信發展，已深刻影響着地區的經濟產業及民生，已同水電一樣，成為了民生的重要組成部分，在鄰近地區，以內地為例，近年更將電信發展定為國家戰略的重要組成部分，在發展上，也針對新一代移動通訊（5G）的發展，對業界提供大力的稅務支持，政策支持及資金補貼等；香港如是，透過各類支持，同心協力發展，共同降低實現成本，令將來商用時能更普及化，長遠為地區帶來更大的經濟效益。但反觀本澳，由 2018 年開始計劃引入發展 5G 後，2019 年相關部門似乎在諮詢後，一直停留在法案階段，但此時業界已完成對本澳 5G 信號戶外 100%全覆蓋，在這方面本澳是領先國際的，但政府法案卻遲遲未推出，似乎積極性及規劃性都有所欠缺。有見及此本人提出以下三點建議：

1. 在發展 5G 上，因需設置比 4G 多更多的信號機站，但本澳業界在 4G 佈置機站上，因場地租賃問題，時會發生“被踢”情況，合理佈站存在相當大的困難，影響居民訊號接收，當中以北區最為嚴重，故 5G 機站的設置政府應統籌規劃，提供更多支持。
2. 相關部門應重視及規劃好本澳電信發展，新技術商用化後如何更好結合本澳經濟發展作部署，不應將定價權任由電信供應商，根據自身商業考慮而定，本澳的商用互聯網收費就是一個例子。
3. 5G 頻譜的劃分，應吸取 4G 的經驗，以均等規分是否符合本澳的發展現狀，應更長遠考量，合理使用頻譜資源，避免造成頻譜資源浪費。