



## 書面質詢

### 政府將採取什麼措施發展電訊基礎設施，包括鋪設更多海底光纜

社會對澳門特區成為日益國際化的智慧城市抱有熱切的期望，政府最近亦一直致力達到此一目標。

為達到有關目標，政府除了發展一般的基礎設施，還委託進行可包含多個數據平台的新型技術的可行研究，以支援智慧服務。

其中一個重要方面是澳門特區設置方便本地及國際登入的高質電訊網絡，這是現時非常匱乏，且與大眾的期望相距甚遠的。眾所周知，互聯網是市民大眾每天均會使用的基本服務。無論是銀行業及其他金融行業、官方實體、教育機構、還是旅客，他們均需要穩定安全、快捷可靠的服務。

現時，澳門特區只有一條在 2000 年啟用的法新歐亞三號海底光纜。該光纜已登陸四大洲幾十國，壽命週期幾近結束，以致服務質量長期受到影響。

經過二十多年，澳門特區需要鋪設更多海底光纜與國際上各個地區連接，就如香港特區一樣設有多個連接點與外國互聯互通。

可能可以選擇直接延伸光纜至澳門，或者透過登陸點，經新建成的港珠澳大橋延伸至澳門。同時，政府應投資其他本地的基礎設施，讓所有本地的電訊運營商可申請匯流牌照，以便由於無需專線服務，可以低廉的價格提供服務。

基此，本人向政府提出如下質詢，並要求給予清楚、準確、連貫和完整的回覆：



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(翻譯本)

1. 為發展一般的本地通訊基礎設施，政府有否制訂短、中、長期措施，以確保澳門特區成為國際智慧城市？
2. 政府會否投資建設新的海底光纜，強化此類型的基礎設施？
3. 政府會否讓所有的通訊運營商使用現時的特許資產，並向其發出匯流牌照，以低廉的價格向市民提供快捷方便的優質服務？

澳門特別行政區立法會議員

高天賜

2021年2月1日