

大灣區 5G 產業聯盟

關於《香港特別行政區行政長官 2020 年施政報告》之回應

2020 年 11 月 25 日，行政長官林鄭月娥發表《行政長官 2020 年施政報告》（下稱《施政報告》）。當中提及了多項與 5G 發展、智慧城市、大灣區發展等議題，大灣區 5G 產業聯盟（下稱「聯盟」）對《施政報告》表示讚揚和支持，並將繼續支持香港以及大灣區創科產業，支持政府共同推動「拓環球和大灣區機遇、建國際創科中心」，積極配合政府施政，助力智慧城市、智慧灣區的建設。

以下是本聯盟對於《施政報告》中相關事項的具體回應與建議。

一、本聯盟對於政府規劃提供更多的 5G 頻譜並搬遷重置大埔區域衛星測控站以容許 3.5GHz 頻譜更廣泛的使用，以及延長「鼓勵及早使用 5G 技術」的資助申請期限等多項支持 5G 發展的措施，表示支持。同時，本聯盟建議：

- **加強開放政府物業站址**。建設完善的 5G 網絡覆蓋需要比 4G 更多的站址資源，希望政府加強開放政府物業予營運商用於 5G 基站建設，成立專責工作組，以統籌調配政府物業的站址資源，切實推動 5G 基建。本聯盟建議政府除了開放更多樓宇予設立基站、縮短房屋署及政府產業署關於場地申請批核處理時間之外，亦應在政府對私人樓宇維修資助中加入條款，要求接受資助之大廈需要提供適當位置予營運商建設基站；另外，可考慮日後在土地分配時，將電訊及智慧城市設施的鋪設列為條款之一。
- **支持 5G 普惠**。從社會和經濟效益角度看，流動通訊網絡尤其是 5G 網絡作為重要的新型基礎設施，具有很強的正外部性，5G 對於產業生態的拉動作用以及對於市民生活與生產方面的推動作用是十分顯著的。為此，建議政府在資源上給予更大力度的支持，包括在城郊和邊遠地區的網絡建設提供站址、傳輸、供電等方面的支持。
- **鼓勵 5G 應用**。聯盟樂見特區政府延長第二輪「防疫抗疫基金」下推出的「鼓勵及早使用 5G 技術資助計劃」半年，同時希望特區政府考慮將計劃恆常化，以及縮短審批時間，鼓勵更多業界研究 5G 應用。在支持與推廣方面，可考慮



設立全民參與的應用試驗基地，令更多 5G 應用走進市民日常生活，促進香港智慧城市的持續發展。

二、本聯盟對於政府即將發佈的《香港智慧城市藍圖 2.0》表示期待。對於政府即將推出「智方便」一站式個人數碼服務平台以及積極探討利用科技解決城郊和偏遠地區生活上的問題等措施，表示支持。同時，本聯盟建議：

- **建設 5G 智慧城市**。智慧城市建設當中，5G 與物聯網是重要的基礎，營運商在其中具有重要角色。希望政府在起草以及更新智慧城市藍圖的時候，邀請主流營運商以及 5G 產業聯盟參與諮詢討論，建言獻策。我們期待政府和業界能充分利用 5G、人工智能、物聯網、雲計算、大數據、區塊鏈等科技，構架城市大腦智慧運營中心，提升城市運轉效率與市民生活質素，推動各項政策和應用的落地，打造香港成為宜居城市。
- **融入智慧灣區**。智慧城市的藍圖規劃，應該積極融入到智慧灣區的格局中，利用灣區內的優勢產業佈局，積極發展香港與大灣區的城市升級轉型，推動灣區內的智慧交通、智慧醫療、智慧金融、智慧旅遊、遠程教育等多領域的全面發展；積極協調營運商的 5G 與物聯網漫遊，構建大灣區的數字經濟帶。同時，參考並設立相關最佳實踐政策、網絡安全策略及相關標準。
- **自動駕駛與車聯網**。加快推動自動駕駛與車聯網的測試與部署。自動駕駛與車聯網是智慧城市的重要範疇，是提升社會運作效率以及市民生活質量的重要舉措。內地有城市已經推出 L4 級別自動駕駛的士服務一年，在開放道路上為市民提供服務。政府需要進一步加快香港自動駕駛與車聯網的測試與概念驗證，積極借鑒內地相關的監管審驗措施，積極探討對在內地已經獲發自動駕駛許可的供應商通過簡易手續引進香港。

三、本聯盟對於政府即將推出的「大灣區青年就業計劃」等一系列鼓勵青年在大灣區創業與就業的相關措施表示支持。同時，本聯盟建議：

- **加強市場與技術培訓**。加強對創業與就業人員的培訓，包括對內地市場的認知；也包括對新興技術，如 5G、人工智能的培訓。建立在新型技術基礎上的數字經濟是當前發展的機遇，也是青年創業就業的一個大方向。



- **善用平台資源**。在鼓勵大灣區青年創業就業方面，政府可以作為橋樑拉通與在大灣區內比較活躍、有影響力的產業聯盟與協會，為青年把握大灣區創科發展機遇提供一個平台支撐。本聯盟樂意提供這樣的平台支持該政策。

四、本聯盟對於政府推進跨境基礎設施建設、「一區兩園」、深化大灣區共融發展等一系列措施表示支持。同時，本聯盟建議：

- **探索建立離岸數據中心**。香港有豐富的海纜陸纜資源，有豐富的數據中心運營經驗。香港可積極與內地探索共建離岸數據中心，為符合資格的特定企業群體與特定業務提供離岸數據中心服務，減輕監管負擔，提升營商環境。同時也能進一步鞏固香港的數據中心市場地位。

五、本聯盟對於政府推出「傑出創科學人計劃」招攬全球科研精英的舉措表示支持。同時，本聯盟建議：

- **簡化審批**。建議由於以往由外地輸入專才的審批手續較為繁瑣，需時較長，令專才未必能適時投入，因此希望政府能考慮簡化程序，加快審批過程，令措施更快收取成效，提升本地創科人才的整體水平。另外，亦建議特區政府在此計劃中，能參考海外國家及其他內地城市的有關計劃，在優惠及補貼政策上提供優惠措施，提升香港對海外內地科創專才的吸引力。

本聯盟一直致力為成員及合作夥伴提供資源共享平台、推動大灣區技術及產品研發，促進大灣區智慧城市群發展。結合此次施政報告，本聯盟將繼續秉持理念與粵港澳大灣區各個城市成員及合作夥伴，共建合作共贏的 5G 生態圈。

聯繫我們

網址：<https://www.gba-5g-alliance.org>

電郵：info@gba-5g-alliance.org

