

## 大灣區 5G 產業聯盟回應 2023/24 年度《財政預算案》

財政司司長陳茂波於 2023 年 2 月 22 日發表新一年度《財政預算案》，大灣區 5G 產業聯盟就以下方面做出回應：

大灣區 5G 產業聯盟很高興政府採納了本會對於電訊網絡營辦商在投得的無線電頻譜使用費中稅務扣減方面的建議，亦十分歡迎這次財政預算案中提出加速推動香港數字化經濟建議，探索推動數字經濟發展所需的數碼基建。我們同時建議政府積極促進通訊科技更普及化、在北部都會區建設上考慮數碼基建先行，及進一步鼓勵對於新技術包括 6G 流動通訊等的研究。

### 一、鼓勵電訊業投資基建

對於預算案中提出將可扣除電訊網絡營辦商在投得的無線電頻譜使用費中之稅務，本會表示非常讚同。這無疑是進一步鼓勵電訊網絡營辦商更積極投資基建，尤其在 5G 發展和 6G 技術方面，作為國家「十四五」規劃中提出的主要發展戰略之一，有助推動香港創科發展，並邁進成為國際創科中心。

### 二、創新科技發展基石

據估計，現時香港四家流動網絡營辦商每年就合共需支付約 5 億港元的電費（加費前），其營運成本龐大間接影響香港電訊發展。在財政預算案中提出的能源成本補貼和額外稅收減免等措施能有效地向電信行業提供實際支援，這些利好政策，可進一步鼓勵電訊網絡營辦商強增強覆蓋。擁有先進及全面的電訊基建設施是香港經濟發展的重要基石，能為各企業及市民提供更優質的通訊服務。

### 三、推動 5G 融入千行百業

財政預算案中提到鼓勵旅遊業利用科技升級轉型，支持建造業創新科技應用，促進更多具潛質的科技初創企業發展，積極推動新能源運輸。大灣區 5G 產業聯盟將積極順應政府對旅游、建築、中小企業數字化發展、電動車的普及應用等方向的指引，積極提供 5G 解決方案，包括加快推動 5G 智慧旅遊發展，充分發揮 5G 創新及科技提升來港遊客體驗，打造香港新形象，講好香港故事；利用 5G 打造智慧工地，應用 5G 先進科技助力建築業解決人手短缺等問題；推動 5G 加速中小企數字化轉型，提升營運效率，助力中小企由香港走向世界，提升香港競爭力，積極助力各行業進行科技升級轉型；利用高帶寬低延時的 5G 網絡，可實時獲取車輛的速度、位置及方向，預測關鍵路口和區域的未來交通態勢，保障無人駕駛的安全性，有助香港智慧城市的發展

### 四、基建與新基建先行

預算案談到數碼基建，也談到政府以「基建先行」及「創造容量」的規劃方針推動運輸基建工作。作為傳輸信息的通道，信息網絡是數字世界的“高速公路”，成為新的基礎設施。本會認為現時的城市基建中科技基建配套也是絕對不容忽視的一環，所以本會建議北部都會區的建設也要考慮到「新基建」，做好科技基建配套及前瞻規劃，以迎合北都做科技創新的定位。

### 五、通訊科技在中小學的普及化

本會歡迎預算案延續現行「中學 IT 創新實驗室」計劃三年及額外注資「資優教育基金」6 億元是用於中小學推動 STEAM 教育。對於現行的 ICT 教育，本會建議在教授 IT 編程等知識的過程中應結



合通訊和硬件的知識，加強對學生動手能力的培養。通訊技術如 5G、6G、量子通訊等的發展，與人類息息相關，也影響未來香港智慧城市發展。如能增加中小學課程內有關通訊科技教育的內容、培訓及普及化，相信對於香港培育通訊技術人才能起到積極的作用。另外「第四個資訊科技教育策略」(ITE4) 是在 2015/16 年提出，當時香港尚未推出 5G 通訊，因此缺少相關訊息。本會十分期盼在未來 1-2 年內政府會推出「第五個資訊科技教育策略」，配合香港的資訊與通訊高速發展，盡快加強學科內容、以及學校配套設備。

大灣區 5G 產業聯盟作為香港 5G 發展及智慧城市建設的助力者，我們對香港未來高質量發展有著強烈的信心，將與社會各界攜手助力香港共拓發展新局面、邁上發展新台階。