



▲英格蘭醫學總監鮑威斯指「5G能傳播新冠病毒」是「最壞的假新聞」
網上圖片

5G播病毒？ 科學界：完全亂噏

本月初，互聯網上流傳着5G技術有助於傳播新冠病毒的陰謀論，遭到科學界闢謠。

社交媒體上流傳的視頻顯示，伯明翰和默西塞德郡的手機基站桅杆被焚燒。視頻同時散播上述謠言。這些帖子已在「臉書」（Facebook）、YouTube和Instagram上分享，分享者中包括具有數十萬關注者的認證帳戶。英國國民醫療保健計劃（NHS）英格蘭醫學總監鮑威斯（Stephen Powis）將「5G能傳播新冠病毒」稱為「最壞的假新聞」。

就像粉筆和奶酪 兩碼子事

英國雷丁大學細胞微生物學副教授西蒙·克拉克（Simon Clarke）博士解釋道：「5G降低免疫系統的說法經不起推敲。無線電波可能因為加熱而擾亂你的生理機能，意味着免疫系統無法正常工作。但是5G無線電波很小，其強度還遠遠不足以影響免疫系統。對此已有許多研究。」

布里斯托大學的兒科學教授亞當·芬恩（Adam Finn）補充說，5G不可能傳播新冠病毒。「當前的大流行病的原因是人和人之間的傳播。我們知道這是事實。我們的實驗室甚至還有從病人那裏獲得的病毒。病毒與用於手機和互聯網的電波是不同的東西，差別就像粉筆和奶酪。」

同樣重要的是，這個陰謀論的另一個主要缺陷——新冠病毒在尚未部署5G的英國城市以及伊朗等尚未推廣5G技術的國家中傳播。即便在新冠病毒疫情爆發前，也已經有關於5G技術的可怕說法流傳。

今年早些時候，國際非電離輻射防護委員會（ICNIRP）進行的一項長期研究，駁斥了那些說法，稱沒有證據表明移動網絡會導致癌症或其他疾病。

科學園建WiFi 6網 提速11倍

本月，高威電信（Macroview Telecom）透過思科（Cisco）的解決方案，打造了全港最大型的WiFi 6項目。是次的部署運用了思科Catalyst 9100作為WiFi 6接入點，並涵蓋了香港科學園內大部分的室內公共地方，成為香港最大型的WiFi 6網絡項目。

思科是負責研發WiFi 6（或稱為IEEE



▲香港科學園將建全港最大型WiFi 6網絡
網上圖片

802.11ax）的WiFi商業聯盟（The WiFi Alliance）成員之一。該聯盟於去年中宣布，WiFi 6基於與5G相同的無線創新，在理論上速度比當前的WiFi無線網絡IEEE 802.11ac標準快11倍。

令視頻協作更流暢

像是科學園這樣密集的環境，WiFi 6亦能夠提供較現時快四倍以上的連網性能，令視頻協作更流暢，不會因寬頻不足而造成網絡阻塞。

整體而言，Macroview為香港科學園部署的WiFi 6不單符合科學園推動香港發展創新與技術行業的目標，而且透過高速的WiFi 6網絡，讓香港科學園內營運的公司租戶可以享受無縫協作，促進其生態系統不斷發展，共同創新。

選購5G手機 各有優點點揀好？

香港5G正式啓用，小米10系列、華為P40系列及Mate Xs、Samsung Galaxy S20系列及vivo NEX 3等5G手機亦先後推出應市。有傳媒早前親測各手機性能，發現不同手機各有「特長」，迎合不同消費者口味。

對比發現，小米10系列在這些手機中最抵買，普通版（8GB+256GB）定價港幣\$4999，小米10 Pro版（8GB+256GB）定價則為\$5999。購買小米10系列，更包括24個月超長保養期，及可享有一次屏幕維修服務（總值港幣\$549）。華為P40系列贏在拍攝質素，早前以128分問鼎DxOMark手機排行榜王者寶座，6月更會有支援10x光學變焦的P40 Pro+推出。

作為摺疊式屏幕技術的5G手機華為Mate Xs，它就較其他款手機更適合睇片、打機。它看起來更近似一台5G平板，平板大小為8吋，摺疊時則是分別6.6吋及6.38吋前後雙屏手機。

Samsung Galaxy S20算是規格最齊全5G手機，對比小米10系列，雖然S20系列在處理器甚至鏡頭上都跟前者不相伯仲，不過S20系列就達到IP68的防水防塵標準，而小米10系列則只有P2i納米防水塗層，僅足夠應付生活防水。對比華為P40

系列，S20系列在攝力上可能稍有不及，不過能夠使用GMS系統，恐怕是不少消費者必須考慮之處。

vivo NEX 3最大優點是彈出式前鏡頭設計，是眾多5G手機當中，唯一一台以真·全面屏示人的產品，另外6400萬像素主鏡頭、瀑布屏設計等，亦是旗艦手機級數。由於vivo NEX 3推出已經一段時間，料市場價格可能已有調整（部分小店行貨已下調至大約\$5200水平，8GB+256GB版本推出時定價為\$6698。）

不過值得消費者注意的是，雖然有不少水貨商以平衡進口方式，從其他地區引入更多的5G型號手機，不過大家必須留意，國外（包括內地市場）的5G手機，並不一定支援香港的5G頻道。



▲vivo NEX 3最大的優點是彈出式前鏡頭設計
網上圖片