

打通廣珠低空通道 可跨越三市送海鮮醫藥

灣區超長無人機物流線開通



「VT20 物流無人機」完成大灣區首條超長跨城航線飛行。

粵港澳大灣區首條超長無人機物流航線「珠海唐家港-廣州黃埔穗港碼頭」在7月30日正式開通，打通「廣珠低空通道」。這也是億航智能「VT20 物流無人機」完成大灣區首條超長跨城航線飛行，跨越珠海、中山、廣州三市，驗證了城際長航程eVTOL（電動垂直起降飛行器）物流鏈路的真實運營可行性，助力未來打造「灣區郵路」。

7月30日，億航智能「VT20 物流無人機」裝載海鮮從珠海唐家港起飛，歷時約55分鐘，跨越珠海、中山、廣州三市82.9公里後，精準降落在廣州億航未來城穗港碼頭，並高效地完成了醫療檢測樣本的往返運輸任務，大幅縮短跨城流轉時間。此次飛行是物流複合翼eVTOL航空器在大灣區的首次長航程城際飛行，未來將有力滿足大灣區內生鮮、醫藥等高時效物資的運輸需求，提供安全、高效、智能的低空物流解決方案。

實現物資雙向高效轉運

據了解，萬翼天下（珠海）航空有限公司、雲康集團、九洲空管與億航智能將攜手推進低空物流發展，構建「海島-城市」新型物流通道，拓展更多航線，提高空域資源利用率，服務於海島生鮮運輸、緊急醫療配送及救災調運。相關方表示，未來將打造「灣區郵路」，實現物資雙向高效轉運，覆蓋城市、景區及島嶼的日常用品、應急與醫療物資配送需求，並將海島特產運至灣區，顯著提升運輸效率，通過打通「空中郵路」、探索「低空混物流運

行」、構建完善體系，打造城鄉一體、普惠高效的現代化物流服務體系。

在珠海唐家港無人機物流運營基地舉行的2025萬山群島低空綜合應用大會上，五項戰略合作協議達成。其中，萬山海洋開發試驗區管委會與工信部電子第五研究所（中國賽實實驗室）達成合作。雙方將依託萬山海上測試場，共建海洋低空裝備測試認證中心，開展技術標準與安全規範；打造「天空+海洋」產業生態示範項目，助力珠海打造「天空之城」，並為全國海島低空經濟發展提供可複製的「萬山模式」。

同時，萬山海洋開發試驗區管委會與廣東飛易達航空科技有限公司聚力推動萬山海島獨特優勢，系統布局覆蓋全域的低空航線網絡，優先開通「大灣區直升機低空固定航線」，為兩地人員便捷往來和物資高效運輸築牢空中通道；攜手開拓「低空+文旅」融合新路徑，推動海島旅遊實現跨越式升級。

打造全域低空航線網絡體系

萬山海洋開發試驗區管委會主任李娟指出，隨着全國首條海島公共物流無人機航線「珠海唐家港-桂山島」去年開通，至今建成唐家港數字調度中心、桂山島低空運營中心，無人機航線累計達4條。在先行先試探索下，陸島物流、海洋牧場、海島巡檢等多個特色場景落地，珠海市區物資半小時可達海島，新鮮海產從「浪尖」直達市民「舌尖」。她透露，萬山將打造「全國首個海島低空經濟綜合應用示範區」。其中，加快布局「海上新基建」，加密島際低空航線，拓展大灣區空中通道，打造覆蓋大灣區「黃金內灣」的全域低空航線網絡體系。



珠海唐家港無人機物流運營基地。

粵港搭建全運會競賽專網傳輸信息

十五運會和殘特奧會在粵港澳三地共有19個賽區，跨境賽事組織和比賽數據傳輸對於網絡保障提出更高要求。據悉，從競賽保障、開幕式網絡升級到城市數字化轉型，全運會網絡保障專班構建覆蓋全鏈條的數智支撐體系，屆時，5G網絡將實現場館「零盲區」全覆蓋、千兆網絡助超高清直播「零卡頓」、AI智能調度系統實現「零時延」響應。在跨境辦賽方面，已在廣東和香港、澳門之間搭建了競賽專網，通過物理光纖「信息高速公路」，實現數據跨境傳輸高效、安全、穩定。

廣東奧體中心是十五運會開幕式舉辦地，也是田徑、跳水、水球等項目的舉辦地，密集的場館群特別是容納8萬人的開幕式場地，對於網絡的穩定性要求尤其高。據了解，屆時，5G-A（即5.5G）技術將運用於廣東奧體中心，全方位提供優質網絡保障。

可支持超8萬人「零卡頓」

中國移動廣州分公司首席技術官張喆介紹，針對奧體中心開幕式場館網絡需求，保障團隊引入新型設備與創新技術，通過使用不同頻率的組合信號傳輸，實現分區精準覆蓋，打造多頻多模分層網絡。

「比如，廣東奧體中心觀眾容量為8萬人，開幕式時，僅觀眾側就有大量的信息傳輸需求。我們依託5G-A技術部署，可支持超8萬人高並發業務，也就是說，大家同時在開幕式現場拍照分享也不會出現網絡卡頓的情況。」張喆說。



5G-A技術將確保賽場上的觀眾發送信息「零卡頓」。

中央900億育兒補貼下月可申領

內地育兒補貼制度正式出台，明確今年起3周歲前每孩每年補貼3,600元（人民幣，下同），這也是新中國成立以來首次大範圍、普惠式、直接性向群眾發放的民生保障現金補貼。中央財政將設立共同財政事權轉移支付項目「育兒補貼補助資金」，今年初步安排預算900億元左右。對於發放國家基礎標準補貼所需資金，中央財政按照一定比例對地方予以補助，中央總體承擔約90%。各地將在8月下旬陸續開放育兒補貼申領。

國務院新聞辦昨日舉行新聞發布會，介紹育兒補貼制度。此前各地對育兒補貼的探索，多集中在二孩、三孩，而國家出台的育兒補貼政策不分城鄉、民族、區域，也不分一孩、二孩或者三孩，實現三孩生育政策下家庭支持的全面覆蓋，確保符合條件的嬰幼兒能夠平等享受補貼的待遇。

財政部社會保障司司長郭陽表示，中央財政將設立共同財政事權轉移支付項目「育兒補貼補助資金」，今年初步安排預算900億元左右。育兒補貼制度實施堅持安全規範、簡便易行，嚴格資格審核，規範發放流程，確保資金安全，有關情況主動接受社會監督。

香港人工智能規管存漏洞



街談巷議

進入AI人工軟件年代，新科技的軟件幾乎無所不能，尤其在照片加工、影片剪接甚至改頭換面，加上動作動感更加漸漸優化至天衣無縫。針無兩頭利，科技發達，來不及推出監管措施下，難免令人誤越法律界限。本港一名法律系男學生被揭用AI軟件，移花接木製作同學及師友的裸露照片，連同素材照片總數多達700多張，涉及受害女性多達20至30人，由於案情嚴重，令人關注和擔心。

上述事件，大學校方在徵詢法律意見後，最後只向男生發出警告信，並要

求他向受影響同學正式道歉，所謂「道歉」亦僅是一封由校方電郵代傳、全文長約60字的道歉信附件。校方的處理結果恰恰暴露了香港社會對深偽技術犯罪的輕視，以及法律的不足。其實，港大校方一開始僅將事件定性為「胡鬧」，完全忽視了事件給受害者帶來的深遠傷害。社會上反彈聲音不絕，有評論認為這不僅僅是網絡世界的「惡作劇」，而是同樣對現實世界中女性的性騷擾及性暴力。

很明顯，導致犯罪者輕視相關罪行的主因，就是香港缺乏針對規管使用人工智能的法律。現時沒有法例直接針對以AI軟件「製作」色情照片，除非涉及

劉韋璋 資深傳媒人

兒童才會算作犯法。以此案為例，由於該名男學生並未在網上「散布」深偽色情物品，加上受害人均已成年，因此未能從《淫褻及不雅物品管制條例》和《防止兒童色情物品條例》兩方面入罪，受害人只能以私隱受損的角度尋求協助。然而《私隱條例》相關條文過時，最新的指引框架缺乏法律效力，尋回公道之日遙遙無期。

深偽色情物品氾濫成災，部分司法管轄區已立法禁止使用AI製作、管有露骨或色情的照片及相片，例如澳洲早前已在全國層面將「製作與散布深偽色情內容」列為刑事犯罪，英國2月更率先

全球立法，明定禁止使用生成兒童性虐待影像的AI工具、禁止戀童癖AI手冊、明定創建網站者將面對10年重刑。為了適應人工智能的發展，香港特區政府有必要盡快專門立法、加強相關的規範和監察機制以應對人工智能倫理、「深度偽造」、「虛假資訊」等挑戰。

除此以外，社會也要正視深偽技術的犯罪隱憂。是次案件中法律系學生利用其知識逃避法律責任，若非有人揭發，受害人只會繼續被蒙在鼓裏，受害人數可能更會不斷增加。教育界有責任教導學生正確使用人工智能的道德觀，政府當局也有責任保障所有市民都能在安全和被尊重的社會中享受人工智能帶來的便利。