

# 無人機送高考錄取通知 全國首例在廣州完成 灣區加速拓低空物流應用



◆用於低空物流運輸的無人機億航天鷹-X25 機型。

昨日，搭載着內地首批高考錄取通知書的無人機，從華南理工大學起飛，快速飛往廣州市黃埔區考生所在的小區。隨着無人機緩緩降落，涂同學收到了期待已久的錄取通知書，從大學校園直達學子手中，全程歷時僅40分鐘。今年以來，大灣區內地城市加速開拓低空經濟應用場景，此次無人機用於配送高考錄取通知書，是低空物流的又一次全新嘗試。記者了解到，目前，以廣深港澳等大灣區核心城市為主，大灣區正加速推動跨城、跨境物流運輸方式落地，其中，廣州至澳門的低空載物航線有望在年內開通。

◆文/圖：香港文匯報記者 敖敏輝

本次錄取通知書遞送由廣州市郵政分公司與華南理工大學合作開展試點，採取「無人機+廣州郵政」寄遞方式。試點使用的無人機來自城市空中交通科技龍頭企業億航智能，機型為天鷹-X25，最大載重5公斤。無人機按照預先設定的航線，從學校起飛將錄取通知書快速送達指定地點。

## 喜從天降「科技帶來很大便利」

上午11:30，搭載4封錄取通知書的無人機，準時抵達預定空域，穩穩停在事先劃定的5平方米空地上，一名郵政快遞員迅速上前，開箱、查驗、考生簽收，整個過程一氣呵成。來自黃埔區玉岩中學的涂同學成為首個簽收無人機配送錄取通知書的考生。「我考上了喜歡的學校，喜愛的專業，今天又通過無人機配送拿到錄取通知書，十分激動，科技給我們帶來很大的便利。」涂同學告訴記者。

廣州郵政政企中心總經理鄭立文表示，無人機的飛行航線綜合考慮到起降點的位置（一個簡易空曠場地）、機身續航、氣象條件、航線設計、信號干擾等因素，避免遇到狂風暴雨天氣、障礙物或軍用航線

管制區等，目的是把物件快速安全送抵。

據介紹，此次使用低空無人機全程配送高考錄取通知書，主要是為了積累無人機在快遞物流行業全過程的應用經驗，在郵件的收轉運投各環節中，測試和驗證無人機應用的可行性和可靠性，全面應用自動化、智能化、無人化低空技術。

事實上，這只是廣州開發區、黃埔區低空物流創新應用的案例之一，據該區公布的《黃埔區低空經濟應用場景典型示例》和《黃埔區低空經濟應用場景機會清單》，低空物流成為其中重點。目前廣州開發區已經開展首條無人機物流航線商業化驗證飛行演示，並發布計劃開通的10條低空高效物流航線。

## 粵港加速探討低空物流航線

據悉，此前億航智能已經開通廣州到廣西賀州的低空物流航線，這也是廣東、廣西首條跨省的低空物流航線。接下來，在前期測試基礎上，將加速城市間的航線布局。根據規劃，廣州、澳門間的跨境物流航線有望在今年內開通，屆時將通過「即時響應+無人機運輸」的跨境運輸模式，滿



▲搭載着大學錄取通知書的無人機從天而降。



▲慶祝無人機配送高考錄取通知書獲得成功。



▲考生簽收錄取通知書。

足兩地對於高時效配送的迫切需求。另外，粵港兩地政府、業界亦在加速對接，探討開通廣州、深圳等灣區內地城市與香港之間的低空物流航線。廣州郵政有關負責人透露，正在嘗試跨城特別是灣區內地城市間點對點低空運輸直飛模式，實現快遞運輸的大提升。其中，廣州與深圳、深圳與珠海之間的直飛運輸航線已經進入實質探討階段。

## 有望重塑航空貨運配送模式

未來低空物流亦有望重塑航空貨運配送模式。該負責人表示，「省際郵航+同城無人機」的配送模式，將是接下來重點開展探索的三大低空物流方向之一。在這種模式下，航空貨運大飛機將郵件運到機場，再由機場銜接同城無人機，完成同城點對點的配送。未來，大灣區將在航空、鐵路和公路運輸網絡的基礎上，融入低空無人機的運輸方式，形成全方位、立體式的高效運輸網絡。

## 人行開展千億MLF操作 利率不變

香港文匯報訊（記者 周曉菁）人民銀行昨日公布，開展1,000億元（人民幣，下同）一年期中期借貸便利（MLF）操作，充分滿足金融機構需求，利率持平於2.5厘。同時，為對沖稅期高峰等因素的影響，維護銀行體系流動性合理充裕，開展1,290億元7天期逆回購操作，利率仍持穩於1.8厘。

據路透統計，本周共有100億元逆回購到期，周一至周五均為20億元；另外，周三有1,030億元MLF到期。據此計算，MLF錯位到期致公開市場周一全日全口淨投放2,270億元。

## 分析：不排除擇機降準可能性

有分析稱，當前市場資金需求與利率環境削弱了MLF資金的吸引力，加之銀行淨利差壓力不小，貨幣政策要兼顧內外均衡，短期MLF利率調降門檻不低。為配合積極財政，增強銀行信貸擴張能力，降準、結構性工具或優先於價格工具，「不排除人行擇機降準的可能性」。

ING銀行大中華區首席經濟師宋林評價稱，人行維持MLF利率於2.5厘不變，符合市場預期。今年以來，人行因優先考慮維持匯率穩定而暫時避免減息。與其他央行類似，人行可能正在等待美國聯儲局開始減息周期，以避免擴大利差及增加人民幣貶值壓力。ING認為，過去數月疲弱的數據為減息增添壓力，未來數月的經濟數據將有助揭示人行是否能夠等到美聯儲首先減息。

ING預測，假設美聯儲於今年減息三次，且內地經濟當前趨勢維持不變，預計人行於年底前會減息1至2次。新的經濟數據顯示，內地今年實現5%增長目標的道路仍然艱難，下半年需推出更多財政和貨幣政策支持以達成目標。

## A股銀行板塊受熱捧 四大行股價齊創新高

香港文匯報訊（記者 章蘿蘭 上海報道）昨日A股大盤窄幅震盪，至收盤滬深三大指數漲跌互現，滬綜指小步上行0.09%。截至收市，滬綜指報2,974點，漲2點或0.09%；深成指報8,801點，跌52點或0.59%；創業板指報1,673點，跌10點或0.63%。兩市共成交6,022億元人民幣，較上個交易日縮量12%。貴金屬、銀行板塊升幅居前。

銀行板塊中，建行升2.99%，農行升2.61%，工行升1.97%，中行升1.68%，四大行股價齊創歷史新高。今年以來四大行均升幅可觀，其中，農行累計升38.46%，工行累計升29.71%，建行累計升24.22%，中行累計升21.55%。期內銀行板塊整體升幅亦高達19.9%。華福證券分析，銀行板塊行情有三方面驅動因素：一是高股息策略從國有行擴散到中小行；二是地產政策的放鬆；三是市場對於銀行淨息差下行斜率放緩、以及基本面即將見底的期待。

## 超級樞紐博覽 11月在港首登場



◆機管局與Informa Markets昨日宣布，「超級樞紐博覽會」將於11月5日至7日在香港亞洲國際博覽館舉行。圖中為張李佳蕙，右二為麥高德。

香港文匯報訊（記者 蔡競文）特區政府積極推動盛事經濟，機管局與會議展覽公司Informa Markets昨日宣布，「超級樞紐博覽會」將於11月5日至7日在香港亞洲國際博覽館舉行，這是主辦單位首次在亞洲區舉辦有關活動，且未來數年都會在香港舉行。博覽設有「低空經濟論壇」等逾80場活動。機管局署理行政總裁張李佳蕙表示，現時是最好時機將此項盛事帶到香港，除了為航空及運輸業帶來創意和商機，亦有利香港整體經濟，進一步提升香港盛事對國際的吸引力。展覽料吸引來自內地和海外逾6,000名參加者，及300間展商等參與。

## 三跑道系統 11月底啟用

張李佳蕙指出，機場將於年底完成三跑道系統建造工程，預計會在展覽之後數星期，亦即11月的某個日子啟用，屆時將提高50%客運及貨運處理能力，為

1.2億旅客提供服務。她認為，香港機場正由一個「城市機場」，轉型為「機場城市」，隨三跑道系統和航天城項目相繼落成，目前是適合時機向外投資者展示香港的機場設施和實力。

她又指，機場的客流已恢復到疫情前80%，相信到年底能完全回復至疫情前水平。現時客運大樓每年可接待8,000萬人次，若客流達以上水平，將考慮啟用新的客運設施。機管局近期與不同航空公司商討復飛香港，但部分航線或面臨俄羅斯空域限制或飛機不足等，今日會公布優惠措施。

## 港樞紐優勢是辦博覽理想地

Informa Markets 商業發展執行副總裁 Michael Duck（麥高德）表示，香港擁有全球最繁忙的港口和機場，以及全球最大的多層航空貨運站大樓，作為領先的多式聯運樞紐，擁有獨特地理優勢，包括聯通大灣區內地城市及其他地區，因此是今次博覽的理想舉辦地點。亞洲各地機場已投入超過3,000億美元發展，現時舉辦博覽會時機正好。

## 多家中外企業已落實參加

超級樞紐博覽會由盛事基金提供場地資助，設多個高峰論壇，包括「低空經濟論壇」等逾80場活動，重點關注機場、港口、鐵路、物流和建築創新，五大主題涵蓋航站樓乘客體驗與創新、航站樓安全與便利化、未來航站樓和可持續發展、先進空中交通，以及多式聯運卓越性。目前中國商飛、華為、日本電氣、土耳其航空、美國柯林斯航空系統等企業已落實參加。大會亦會與旅發局合作，海內外的參加者將可免費參觀本港博物館，享受景點優惠折扣。

## 港股險守萬八 期待三中全會好消息



◆港股昨回調，收跌277點，大市成交縮至911億元。

香港文匯報訊（記者 周紹基）中國第二季經濟增長4.7%，遜於市場預期，並創5個季度最低水平，消費類股份捱沽。港股也借勢回調，全日收報18,015點，跌277點或1.5%。科指更大跌2.9%報3,672點，國指跌1.7%報6,421點，大市成交不足十億，僅錄得911億元。市場觀望中共二十屆三中全會公報，港股險守18,000點大關。分析師預期，隨着下半年政策力度進一步加大，將有利提振內需，改善整體經濟表現，從而有利股市走向。

內地第二季經濟增長放緩，國家統計局指，經濟運行總體平穩，但困難挑戰有所增加。內地次季度經濟增速回落，按年增長4.7%，是5個季度以來最低，總結上半年，增長仍達到5%。不過，社會消費品零售總額6月升幅回落至2%，創1年半低位，差過市場預期。

國家統計局又提到，當前經濟運行中的困難挑戰有所增加，特別是內地有效需求不足的問題

比較突出、大循環不夠順暢等。睿睿首席經濟學家洪灝表示，只要三中全會稍為推出一些利好政策，都會使市場向上行，而上半年內地的發債速度是以前的一半，他相信下半年發債會更多，對內需將會是很大的提振。

## 科技股捱沽 大市料暫拉鋸

耀才證券研究部總監植耀輝稱，港股上周五雖然急升，但同時觸發了獲利盤回吐，能否延續升勢，仍需視乎本周三中全會，會否有更多利好消息傳出。他預期，會議結束前，恒指本周仍暫時於18,000至18,500點水平拉鋸。

科技股領跌，ATMJ中，阿里巴巴(9988)跌2.2%，騰訊(0700)跌1.71%，美團(3690)跌2.2%，京東(9618)大跌4.7%。另外，哩哩哩(9626)大跌8.1%，百度(9888)也跌5.6%。金融股同樣回調，港交所(0388)跌2.6%，平保(2318)跌2.2%。

## 比特幣及以太幣ETF炒起

美國前總統特朗普遭槍擊受傷，資金流向金市避險，山東黃金(1787)升2.3%，招金(1818)升1.9%。資金也選擇流入虛擬貨幣，本港多隻比特幣及以太幣ETF，升幅都約一成。

個股方面，加和國際(8513)以折讓19%價格配股，全日不跌反升45%，是升幅最大個股。生科股斯瑞斯(1548)股價一度急升近33%，傳因附屬公司傳奇生物接獲合併邀約，其後發聲明不悉升幅，全日仍升25.4%，報12.54元，成交額增至10億元。