

突破道路擁堵障礙 開闢全運醫衛保障新通道 無人機配送急救物資 省時逾80%

第十五屆全國運動會

倒數82日

18日，第15屆全運會和殘特奧會廣州賽區無人機配送醫療急救物資首航儀式在廣州舉行，一台旋翼無人機在位於廣州荔灣區的廣州醫科大學附屬第一醫院大坦沙院區裝載血液樣本後，快速起飛，10分鐘後，無人機抵達位於廣州越秀區的廣醫一院沿江路院區，無縫對接送到醫生手中。相比傳統的地面運輸相同距離需要1小時，無人機運送血液樣本省時80%以上。十五運會期間，無人機配送急救物資將廣泛運用於廣州、深圳等賽區，這是全運會歷史上首次使用無人機開展醫療急救物資配送服務。

大公報記者 敖敏輝廣州報道

大型綜合賽會中，當運動員等賽會參與者遭遇突發狀況急需賽場緊缺的藥品、醫療器械乃至血液時，急救物資調運工作是時間與生命的賽跑。廣州醫科大學附屬第一醫院是十五運會和殘特奧會廣州賽區57家定點醫院之一，將參與賽會急救醫療、醫療康復、心理危機干預等服務。隨著近年無人機技術和相關保障體系的不斷完善，特別是近一、兩年來大灣區多個城市開展低空醫療配送試點，使得本屆全運會引入無人機配送醫療物資的條件成熟。

18日上午，十五運會和殘特奧會廣州賽區無人機配送醫療急救物資首航活動，在廣州醫科大學附屬第一醫院大坦沙院區和沿江路院區之間舉行。此前，兩大院區均已建成低空飛行起降點，在空管部門的批准下，院區之間也建立了一條常態化運行的航線。

記者看到，在大坦沙院區和沿江路院區，起降點附近均有兩名被稱為「機長」的順豐速運專業人員現場作業，實時控制和掌握無人機飛行狀態。據介紹，通常情況下，航線沿線只要有較為穩定的4G或5G網絡，即可遠程控制無人機飛行。為了進一步確保穩定飛行、安全飛行，還會在場館及相關節點布設專用網絡基站。

「機長」與醫護對接僅數秒

此次首航活動使用的是順豐研產的豐翼「方舟40」八旋翼物流無人機，其最大載重為10公斤，續航里程約為20公里。首航活動在雨中進行，一架「方舟40」無人機首先從需求院區沿江路院區搭載醫療箱起飛，沿着以珠江航道為主題的飛行航線北上。10分鐘後，無人機順利抵達大坦沙醫院，「機長」迅速取下醫療箱，在數秒內完成與醫護人員對接。院方很快將已經提前準備好的血液樣本送至「機長」手中，整個過程僅數分鐘。

十五運會和殘特奧會廣州賽區相關負責人表示，這是十五運會和殘特奧會低空物流首次應用於醫療衛生保障領域，為賽事醫療急救開闢新通道。無人機作為智慧物流領域的前沿成果，依託低空飛行及智能調度技術，具有響應迅速、不受地面交通限制等優勢，可突破道路擁堵障礙，實現賽會所需醫療物資精準高效配送，全程可控。



▲交接運抵的醫療血液樣本。
大公報記者敖敏輝攝



▲首航航線基本為沿着珠江航線。
大公報記者敖敏輝攝



醫療急救配送無人機機型

- 「方舟40」八旋翼物流無人機：續航20公里，最大載重10公斤，導航、飛控動力、電源系統等採用多重備份並配備緊急迫降系統。
- 「方舟80」多旋翼物流無人機：支持20KG/60KM、30KG/30KM載重—航程組合，可拆卸貨倉容積達144升，可擴展設計支持拋投、索降等任務載荷介入。
- 「豐舟90」長航程貨運無人機：載重10KG可飛行120公里，可實現賽區跨城運輸，擁有多動力、多傳感器冗餘設計，全方位保障飛行安全。

大公報記者敖敏輝整理

▲無人機搭載載有血液樣本的醫療箱飛離醫院。
大公報記者敖敏輝攝

港高球隊派4男4女征全運

【大公報訊】距離全運會開幕尚有82日，中國香港高爾夫球協會昨日公布中國香港代表隊出戰名單。男子隊包括許龍一、張雄熙、黑純一、沈弘毅；女子隊則有丁慧中、劉弦、韓紫琳、陳芷澄。



▲左起：賴以尊、韋慶峰與廣東省高爾夫球隊隊長韓超華，早前齊聚於粉嶺球場。

在2023年杭州亞運會獲得個人賽金牌和團體賽銅牌的許龍一表示：「能在自己的主场粉嶺球場，在親朋好友前代表中國香港比賽，一定會是特別的經驗。為了準備全運會，我參加了不同巡迴賽，保持比賽的心態與最佳狀態。十分期待迎接香港球迷的支持，會以此作為鼓勵自己的動力，在全運會做到最好。」

發揮主场之利力爭獎牌

港高協連月來與中國高爾夫球協會等單位緊密聯繫籌備賽事。中高協秘書長韋慶峰等代表日前來港視察，稱讚與港高協合作非常順暢，而且粉嶺球場場地優秀：「中高協與港高協是戰略合作夥伴，在各個領域展開全面、系統性的合作，例如香港運動員可無障礙參加

中高協主辦的賽事。在香港舉辦全運會高爾夫球比賽，更能獲得廣泛關注。香港是國際金融中心，也是對外交流的視窗。香港和內地的觀眾能在粉嶺體驗濃厚的高爾夫球氛圍，感受香港體育和文化的發展，也能讓東南亞和歐美國家和地區，看到中國高爾夫球運動的發展。」

港高協行政總裁賴以尊說：「躋身決賽的其他隊伍實力非常強，但香港有主场之利，每個球員都在粉嶺球場由小打到大。對出戰球員很有信心，希望他們到時發揮出水準，為港爭取獎牌。」

賴以尊又認為，全運會高球賽有助塑造「高球之都」形象：「賽事會在全國轉播，讓全國球迷可以知道香港有這麼多年舉辦大賽的歷史和經驗，吸引他們未來到香港觀賞不同比

賽。」全運會高球項目將於11月13日至16日在香港哥爾夫球會粉嶺球場上演，設有男子及女子個人和團體賽。賽事採用比桿賽制，選手需要在4日內進行4場比賽。4輪比賽結束後，總桿數最低的選手獲勝。



▲許龍一領銜港高球隊出戰。

國籃1分憾負澳洲隊 亞洲盃獲亞

【大公報訊】據新華社報道：1分！中國男籃領先3節，拚殺到最後，最終以89：90僅一分之差遺憾不敵世界勁旅澳洲隊，獲得男籃亞洲盃亞軍，取得該項賽事近10年來的最好成績。

在沙特阿拉伯吉達舉行的男籃亞洲盃17日晚迎來冠軍爭奪戰，澳洲世界排名第7，國籃的排名僅為第30。儘管國籃曾在亞洲盃及其前身亞洲錦標賽16次奪冠，但國籃上一次打進決賽並奪冠還是在2015年的武漢主場。此番時隔10年，國籃重回亞洲決賽舞台。澳洲此前已連續兩屆亞洲盃稱霸，渴望實現3連冠。

決賽開始，胡金秋快攻上籃得手，開啟國籃的得分。澳洲迅速還以

一記三分球，隨後雙方比分交替上升。國籃以25：17結束首節。次節，國籃進攻手感更加火熱，王俊傑內外線連續命中，幫助國籃一度將分差拉開到15分。隨後，澳洲發揮出在內線攻防兩端的優勢，逐漸縮小分差。關鍵時刻，胡明軒連續命中三分球穩住領先局面，國籃以46：42結束上半場。

胡明軒最後一擊射失

易邊再戰，雙方進入更加白熱化的爭奪，國籃帶着3分的領先優勢進入第4節。最後一節比賽更加扣人心弦，雙方在內外線均有精彩得分。澳洲在比賽還剩24秒時以89：87領先，國籃請求暫停。暫停過後，場上發生戲劇

性一幕，國籃投籃不中，比賽還剩不到4秒，爭奪球權時國籃球員趙睿犯規，但澳洲的庫克斯隨即又吃到了一個違體犯規。這樣，澳洲先罰兩球，然後國籃兩罰一擲。庫克斯兩罰一中，趙睿兩罰兩中，國籃以89：90僅落後一分，且還有最後一攻的機會。可惜胡明軒的三分球差之毫釐，未能上演奇跡。最終，國籃以一分之差錯失冠軍。



▲國籃球員胡金秋（右）在比賽中上籃。
新華社



▲國籃在頒獎儀式上合影。
新華社

從不看好到獲亞 國籃拚出全新局面

本屆亞洲盃，中國男籃從一度不被看好，到最終獲得亞軍，這一路的經歷，也讓大家看到國籃隊員的成長，這群小伙子用團結一心、嚴謹備戰，打出了一個全新的局面。

本屆亞洲盃，國籃在缺兵少將不被看好的情況下，小組賽3戰全勝，淘汰賽連克韓國隊、新西蘭隊晉級決賽。回顧晉級歷程，國籃的開局並不順利，首戰沙特阿拉伯僅贏5分，末節「斷片」，長達4分鐘沒有得分，贏得非常驚險。但此後國籃及時調整，展現出了近年來少見的外線火力。20歲鋒線的王俊傑，強硬的對抗、精準的手感包括鬆弛的心態，都讓球迷看到了國籃未來的希望。不過，由於楊瀚森、周琦的缺戰，在小組賽中，國籃的內線統治力、籃板球數據都不突出。

進入淘汰賽，國籃遇到了亞洲老對手韓國，針對韓國小組賽恐怖的三分球火力，國籃採用了無限換防貼身緊迫的戰術，成功限制了對手三分球的命中率。小組賽投瘋了的韓國，此役三分球24投僅3中。同時，國籃的內線威風回來了，胡金秋此役砍下23分、11個籃板。他在眼角受傷的情況下浴血奮戰，帶領球隊拿下韓國。國籃時隔10年重返準決賽。

讓全國球迷熱血沸騰的準決賽對陣新西蘭，國籃外線爆發，趙睿末節超遠三分球點燃全場。此外，主教練郭士強指導變陣提速，利用團隊籃球打亂了新西蘭節奏。

本屆亞洲盃，在楊瀚森、曾凡博、周琦都不在陣中的情況下，國籃用嚴謹的備戰，打出了一個全新的局面，給了中國籃球久違的信心。
央視新聞



▲國籃主教練郭士強（左二）賽後擁抱球隊。
新華社