

# 飛碟訓練中心添置奧運標準設備

# 粵全運會場館 高規格升級

距十五運會開幕不到200天，廣東賽區各大場館升級改造後陸續揭開面紗。記者連日現場走訪發現，不管是十五運會場館還是殘特奧場館，廣東賽區場館均按國際頂級賽事標準進行了升級，其中作為國家射擊隊和廣東省射擊隊常駐訓練基地的廣州飛碟訓練中心不僅大增了觀眾席數量，場地的拋靶機等專用設備均按照奧運會標準採購和設置。承擔十五運會和殘特奧會多項賽事的天河體育中心，打造了全國首個接近零碳既有體育場改造示範工程，並正在申請全國無障礙環境最高等級三星級認證。

●圖/文：香港文匯報記者 敖敏輝 廣州報道

十五運會飛碟射擊項目在位於廣州增城區的廣州飛碟訓練中心舉行，這裏是廣東省唯一一個射擊（飛碟）項目訓練場地及比賽場地。場館曾服務於2010年廣州亞運會，是一座有「冠軍搖籃」之稱的專業場館。中心已完工驗收，升級後觀眾席由120座擴容至639座，具備承接國際賽能力。在智慧管理方面，營運端整合「智慧大腦」平台，統一管理安防、設備與通行系統，AI技術即時分析人流與突發事件，反應效率提升60%。

### 多重先進系統確保槍彈庫安全

記者在現場看到，比賽時拋出飛盤的塔台和地下拋靶壕煥然一新，其中地下拋靶壕共有5個，每個設有17個拋靶機。據項目承建方廣州建築集團四建公司項目經理蒙俊祺介紹，85個拋靶機都是按照巴黎奧運會標準採購安裝，是同款產品。和以往彈簧式裝置相比，更新後的拋靶機採用了全新的液壓式裝置，斷電後不存在飛盤被拋出的可能性，安全性大為提升。

槍械管理亦是重要一環。記者現場看到，廣州飛碟訓練中心槍彈庫採用RFID與二維碼雙重檢測識別，實現「人、槍、彈」出入庫全流程自動化管理，槍彈庫設置了三道防彈安全門，除了第一道門，教練和運動員均無法進入第二、三道門。蒙俊祺介紹說：「這些大門是和銀行金庫門同等級別，其中最外一道門厚度達15厘米，十分堅固。同時槍彈庫的安防系統

是與公安系統連接的，安保非常嚴密。」此外，訓練中心還新增射擊AR體驗室，在場館無比賽和訓練時將向公眾開放。

廣州飛碟訓練中心位於廣州郊區，而承擔多項比賽和重要演藝活動的天河體育場則位於廣州市中心。天河體育中心始建於1984年，承辦了六運會、九運會和亞運會等重要賽事，也是首個由中國人自行設計建造的綜合性體育中心，開創了同時建成體育場、體育館、游泳館三大場館的先河。此次改造由全國工程勘察設計大師、廣州市設計院集團顧問總建築師郭明卓領銜設計。

據郭明卓介紹，天河體育中心改造以全國首個近零碳既有體育場為目標，通過綜合運用建築與設備提效減碳技術、光儲可再生能源措施、數字化能源與碳排放管理系統，實現場館運行的節能減碳。廣場地面生態藝術拼花則以珠江和大灣區為靈感，通過深灰、中灰、淺灰三色混凝土材料巧妙呈現珠江奔流之勢，並寓意粵港澳三地協同發展。

### 天河體育中心申請無障礙三星認證

天河體育中心改造亦顧及殘特奧會使用需求，增設了無障礙查詢屏、無障礙服務檯、觸摸盲文地圖、在線手語翻譯服務和無線呼叫按鈕等，無障礙系統串聯各類通行路徑與觀賽節點。據介紹，目標是通過三星級無障礙環境認證，打造粵港澳大灣區首個「零障礙」場館。

# 天河體育中心集環保與無障礙概念



●廣州飛碟訓練中心比賽場地。

●領銜項目設計的郭明卓在天河體育中心和十五運會吉祥物合影。



●工作人員展示十五運會飛碟比賽拋靶機運作原理。



●對接公安系統的槍彈庫。

### 場館承擔的比賽和升級亮點

**廣州天河體育中心：**位於廣州天河區，承擔十五運會足球、排球、乒乓球、三人籃球等項目。利用5.5G+WiFi7高速網絡，通過搭載BIM、物聯網、人工智能、數字孿生等新一代信息技術，構建智慧綜合運營管理平台及相關智慧應用系統。以全國首個近零碳既有體育場為目標，通過綜合運用建築與設備提效減碳技術、光儲可再生能源措施、數字化能源與碳排放管理系統，實現場館運行的節能減碳。

**廣州飛碟訓練中心：**位於廣州增城區，承擔十五運會射擊（飛碟）比賽任務。引入AR射擊互動系統，配備專業聲控拋靶機，槍彈庫採用RFID+二維碼雙重識別，實現「人、彈、槍」全流程自動化管理，槍彈庫採用金庫門，安防系統對接公安部門。

**廣州市殘疾人體育運動中心：**位於廣州白雲區，承擔殘特奧會盲人門球和旱地冰壘項目比賽。設置了導視系統，無障礙設施全面優化，配備賽事擴聲、照明、顯示屏、自動升旗系統等專業設備。

整理：香港文匯報記者 敖敏輝

# 殘障人士專用體育中心 打造最人性化體育館



●衛生間內的高、低兩個警報按鈕。香港文匯報記者敖敏輝 攝

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）為迎接全國第十二屆殘疾人運動會暨第九屆特殊奧林匹克運動會，作為大灣區少有的專門面向殘障人士的專業體育館，廣州市殘疾人體育運動中心經過234天全面升級改造，以「環境友好的人性化體育場所」的嶄新姿態亮相。

本次改造涵蓋訓練館、綜合樓、俱樂部及門衛室四棟主要建築，總面積達26,682平方米。項目內容包括外立面整修、賽事功能用房與宿舍設施翻新、電梯更換、園區消防系統升級、無障礙環境全面優化、供電增容、園林景觀提升、安防監控系統完善，以及賽事擴聲、照明、顯示屏、自動升旗系統等專業設備配置，並同步建設新能源

汽車充電樁等綠色基礎設施。

記者在現場了解到，場地無障礙設施的提升充分顧及到不同程度身體障礙人士和老年人等群體的需求，無障礙通道、觀賽區、導視系統等實現系統化提升。其中電梯口除了盲道、觸摸盲文等標準殘障設施，電梯按鈕除了手觸式，還在電梯門口最低端安裝了多個腳踢式按鈕，方便不同群體殘障人士的出行需求。

在殘疾人專用衛生間，特意安裝了多個緊急時使用的報警按鈕裝置，並因應殘障人士不同身高於牆面不同高度進行了設置。據悉場館正申報全國首批既有體育場館無障礙環境最高等級三星級認證。

# 世界田聯接力賽 5月廣州開跑

香港文匯報訊（記者 敖敏輝 廣州報道）天河體育中心體育場主場、副場跑道都進行了翻新並獲得世界田聯、中國田協一級場地認證，26日經中國田徑協會認證的天河體育中心四星跑道正式啟用。而5月10日至11日將會在此場地舉行2025廣州世界田聯接力賽。本屆世界接力賽是中國首次舉辦該世界田聯頂級

# 全運會籃球測試賽紅館預演



●惠龍兒（綠衫）大讚今次測試賽氣氛如同國際賽一樣。香港文匯報記者張發兒 攝

### 惠龍兒讚氣氛媲美國際賽

香港文匯報訊（記者 張發兒）第十五屆全國運動會籃球（男子22歲以下組別）項目測試賽昨日起一連兩日在香港體育館舉行。頭場比賽由滿貫以70：67反勝永倫殺入今日的冠軍戰。隨港隊征戰過多項國際賽事的滿貫中鋒惠龍兒大讚今次測試賽氣氛，「氣氛非常之好，有音樂，有觀眾在現場打氣，能夠在香港體育館打比賽是十分難得的一件事，自己與一班年輕球員都很珍惜這次比賽。」

本地甲一籃球聯賽多數安排在修頓場館或伊利沙伯體育館舉行，惠龍兒認為測試賽的安排遠勝本地比賽，甚至可媲美國際賽，「與我平時打開的比賽有很大分別，今次給我的感覺好像在一個職業級的場館打國際賽，整個配置都好好，絕對適合用作全運會的比賽場地。」

惠龍兒對上一次在紅館比賽已經是2017年的姚基金慈善賽，相隔8年再於同一場館作賽，他直言別有一番體會，「感覺幾特別，上次是表演賽，但今次是正式比賽，氣氛及對抗性均有所不同。」

### 現場播音樂 入三分吶喊助興

今次的測試賽於香港體育館舉行，在比賽前會有出場儀式及球員介紹，比賽進行期間亦會播放音樂，當球員攻入三分球時，現場主持更會吶喊助威，把氣氛推到最高。隨港隊征戰過多項國際賽事的滿貫中鋒惠龍兒大讚今次測試賽氣氛，「氣氛非常之好，有音樂，有觀眾在現場打氣，能夠在香港體育館打比賽是十分難得的一件事，自己與一班年輕球員都很珍惜這次比賽。」

本地甲一籃球聯賽多數安排在修頓場館或伊利沙伯體育館舉行，惠龍兒認為測試賽的安排遠勝本地比賽，甚至可媲美國際賽，「與我平時打開的比賽有很大分別，今次給我的感覺好像在一個職業級的場館打國際賽，整個配置都好好，絕對適合用作全運會的比賽場地。」

惠龍兒對上一次在紅館比賽已經是2017年的姚基金慈善賽，相隔8年再於同一場館作賽，他直言別有一番體會，「感覺幾特別，上次是表演賽，但今次是正式比賽，氣氛及對抗性均有所不同。」

●現場球迷觀戰。香港文匯報記者張發兒 攝

# 紅軍登基最後衝「刺」 曼城決「森」爭盃

香港文匯報訊（記者 梁志達）利物浦今晚主場迎戰已無欲無求的熱刺，只要和局多取1分已可提前四輪鎖定隊史上第二個英超冠軍。（Now611、621及630台今晚11：30p.m.直播）

利物浦連勝韋斯咸及李斯特城，少賽一場下領先阿仙奴12分，是役和波多取1分已可提前四輪封王，繼2019/20賽季後重奪英超錦標。可遭強陣出擊的「紅軍」主帥史洛明言：「這是重大責任。已隊上次贏得聯賽冠軍是在新冠疫情時（觀眾席上沒有球迷），大家都期待周日到來。」

曼城今晚則為重奪足總盃冠軍而戰，準決賽將在溫

布萊球場火併曾進佔英超前四的「黑馬」諾定咸森林。雖然王牌前鋒夏蘭特因傷缺陣，然而曼城近況回勇連贏三場，遇上連續三場有波動的森林，料可佔上風。（Now651台今晚11：30p.m.直播）

**皇馬不滿球證釀「杯葛」鬧劇**

至於西班牙盃決賽前皇馬播出執法球證過往爭議片段施壓，球證及後哭訴，皇馬要求換球證不果後決定杯葛賽前記者會和取消公開訓練作抗議，經40分鐘與賽會詳談，皇馬發表聲明稱並無威脅要罷賽，鬧劇告一段落。

### 長話短說

**理文港超力克東方保衛冕機會**

香港文匯報訊（記者 張發兒）港超昨於將軍澳運動場上演前哨大戰，最終理文在主場以2：1力克東方，賽後以44分升上積分榜第二位，與榜首大埔相差1分，仍有機會爭衛冕。第67分鐘，杜度接應艾華頓角球頂入，之後立花桃也在中場推過數名防守球員後射破葉鴻輝十指關，理文領先至2：0，雖然東方由李俊霆門前近射得手追近，但理文仍成功全取三分。

●理文的艾華頓（左）遭拿亞嚴密看管。香港文匯報記者張發兒 攝

**中國新星楊瀚森參加NBA選秀**

香港文匯報訊（記者 蘇雨潤 北京報道）中國男子籃球職業聯賽（CBA）青島籃中鋒楊瀚森昨宣布，自己將參加2025年美職籃（NBA）選秀，他在接受新華社專訪時表示：「這是我人生最重要的決定，要去更高更大的舞台上展示自己。」2005年出生的楊瀚森本賽季CBA表現亮眼，場均貢獻16.6分、10.5個籃板、3.0次助攻外加1.0次搶斷，其中2.6次封阻位居聯賽榜首。他透露，目前正從個人技術、技戰術、生活習慣等方面進行完善和打磨，但後續安排需根據到美國進行特訓的情況。

●楊瀚森