

首開天幕測試 模擬火警疏散 5萬人演練 整體暢順 啟德主場館3·1開幕



主場館測試

文化體育及旅遊局

昨天公布，啟德體育園主場館將於3月1日開幕。此外，主場館昨晚舉行第2場體育測試賽，上演港超聯U22聯賽傑志對北區的賽事。這是首次在主場館進行足球測試賽，共有5萬人參加演練，也是主場館首次打開天幕測試。其間亦進行了3次模擬火警和現場突發情況的測試。測試完結後，文化體育及旅遊局局長羅淑佩滿意測試成果。

大公報記者 張銳、朱家立(文、圖) 麥潤田(圖)

特區政府保安局局長鄧炳強、文體旅局局長羅淑佩、警務處處長(行動)周一鳴等參與了這次演練的部署和執行。

昨晚是主場館首次進行5萬人的體育測試賽。體育園昨晚6時開始人流逐漸增多，臨近8時比賽開始前主場館已經滿座。鄧炳強在昨晚7時多抵達主場館視察，他表示，雖然在入口安檢位置視察時看到現場人多，但入場情況暢順。

在比賽開始初段，警方進行首個模擬小型火警測試。該演習在酒吧附近模擬一名市民的背囊冒煙導致燒傷手臂，隨後通知場地職員和聯絡警方，消防到場處理，並用滅火器撲滅背囊火種，救護員亦到場處理傷者傷口。

警方在比賽中場休息時亦模擬處理突發事件，測試處理突發情況的能力。演習內容是一名球迷闖入球場範圍內與球員產生衝突，並在情緒激動下向球員拋擲東西，場地保安出來阻攔，最終在警方和保安的陪同下被帶走。

經過90分鐘的比賽後，傑志最終以4:1擊敗北區，球賽順利完成。隨後，警方在南看台模擬處理大型火警、觀眾疏散及傷者處理，約2000人參加。模擬火警發生在南看台位置有大量煙霧，場內屏幕顯示出火警事故訊息，觀眾開始緊急疏散，主場館職員加以協助。警方亦模擬有觀眾受傷，快速應變隊迅速來到現場，消防車進入場內撲熄煙霧，大量消防員進入場內，特別支援隊進場協助傷者，再將傷者送出體育園。模擬亦在H閘口設立檢傷分類站，分類傷者傷勢情況。

測試成果令人滿意

在所有測試完結後，羅淑佩表示，體育園經過幾次測試後，成果令人滿意，有信心3月順利開幕。至於開幕的詳細安排，她表示會在稍後公布。

體育專員蔡健斌稱，外界關注主場館首次開天幕後的聲量情況，環保署昨晚測試是58分貝，他說數據雖然未必最準確，但屬合理，希望體育園之後的運作不會對附近居民造成影響。



掃一掃有片睇



▲模擬受傷的觀眾接受救護員治理。



▲觀眾進入主場館前接受安檢。



▲觀眾帶來的水樽不能進入場館。



▲觀眾有序地參與測試。

啟德體育園去年至今各項主要測試

日期	項目	場地
2024年10月27日	本地足球乙組聯賽	青年運動場
2024年11月16日	15人欖球國際邀請賽	青年運動場
2024年12月7日	籃球測試賽	體藝館
2024年12月20日	演唱會測試	體藝館
2025年1月5日	大專欖球賽事	主場館
2025年1月18日	演藝測試	主場館
2025年1月24日	演藝測試	主場館 體藝館 青年運動場

主場館全天候開合上蓋 具全球最高效隔音功能

【大公報訊】啟德體育園作為香港的主場館，啟用後將會是全港最大型的綜合體育及娛樂新地標，當中可容納50000名觀眾的啟德主場館，其核心設施——可開合式上蓋，以鋼材製造並配備嚴格的隔音規格，令主場館成為全球具備最高效隔音功能的運動娛樂設施之一，同時可在不受惡劣天氣環境影響下，舉辦不同類型的國際級體育盛事及文娛活動。

開合式上蓋的主要特點包括：

精密結構：整個上蓋結構及主鋼桁架，由15000噸鋼材組成，其主鋼桁架跨度達180米。配合主場館的無遮擋，或稱「無柱」設計，項目團隊運用先進的「超大型構件液壓同步提升技術」，在座位後方設置4組主要支撐結構，將開合式上蓋構件整體提升至50多米高的預設位置，大大提升安裝施工效率、質素和安全。

高效隔音：重型上蓋採用鋼材製造，配有隔音棉及水泥板天幕覆層，符合嚴格的隔音標準，將活動期間的聲浪集中到場館內，確保在演唱會和活動期間，即使在住宅區附近也能提供最佳體驗。

▲看台上發生模擬火警事故，觀眾緊急疏散。

◀主場館昨晚座無虛席，首次打開上蓋演練。

開合式上蓋特點簡介

精密結構

整個上蓋結構及主鋼桁架，由15000噸鋼材組成，其主鋼桁架跨度達180米

高效隔音

重型上蓋採用鋼材製造，配有隔音棉及水泥板天幕覆層，符合嚴格的隔音標準

精確操作

每側上蓋由8輛專為重型鐵路技術設計的路軌車支撐，並由4條約71毫米粗的鋼纜所驅動，利用絞輪精確地控制鋼纜的開合操作

安全系統

為確保運作的安全性與可靠性，開合式上蓋系統配備固定式鎖掣及獨立的軌道制動器，開啟或閉合過程需時約30分鐘

精確操作：東西兩側的開合式上蓋重逾4800噸，每側上蓋由8輛專為重型鐵路技術設計的路軌車(「轉向架」)支撐，並由4條約71毫米粗的鋼纜所驅動，利用絞輪精確地控制鋼纜的開合操作。

開合需約30分鐘

安全系統：為確保運作的安全性與可靠性，開合式上蓋系統配備固定式鎖掣及獨立的軌道制動器，開啟或閉合過程需時約30分鐘。每次進行開合操作前，技術人員會事先檢查路軌及各項機件的安全性，確保無障礙物影響操作。

此外，項目團隊利用綜合數碼科技，包括「建築信息模擬」及「可供製造及裝配的設計」等技術，提前視像化整個施工過程，從而提升裝嵌的精準度並有效優化設計與施工流程。

啟德體育園項目最近在全球164個頂尖建築項目中脫穎而出，榮獲2024年「buildingSMART openBIM Awards」樓宇設計組別大獎。這一殊榮彰顯了啟德體育園在設計和技術應用方面的卓越成就，為香港的工程項目在國際舞台上贏得了重要地位。

步入草地瞬間 感受非凡魅力

特寫 在步入啟德主場館草地的瞬間，記者便感受到這個大型場館的非凡魅力。無論是看台上觀眾不斷發出的掌聲，還是場內球員熱身時的新鮮感，都讓記者感到不一樣的興奮。雖然大部分參與測試的都是公務員，但他們仍將球場氣氛襯托得很好，更在主持人宣布球員入場的時候給予熱烈掌聲及歡呼，甚至有人高喊「北區加油」、「傑志贏波」等口號，似乎這不是一場簡單的測試賽，而是猶如一場正規國際足球賽事。

比賽開始，全場觀眾即時歡呼，當中南看台的觀眾更是化身足球「忠實粉絲」，抱著

「球迷」的心態為兩隊的精彩表現吶喊助威，更帶動了全場觀眾的熱情。隨後，無論是年輕的「球迷」，還是原本來「捧場」的女士，眾人都沉醉於議論足球、享受比賽，並在入球出現時爆發雷聲般的吶喊，這樣的場面不禁令人動容。即使到了半場休息時間，記者還聽到不少討論球賽的聲音，如「傑志好有衝勁」、「北區越打越自信」等話語。

隨着裁判吹響完場哨聲，這場「紅藍大戰」便落下帷幕，雖然傑志取得勝利，但所有球員、教練團都得到全場觀眾掌聲鼓勵。啟德主場館的首場球賽在眾人歡呼之下圓滿結束。

大公報記者朱家立



◀兩隊球員在賽事中力拚。

觀眾有Say

球迷林先生

首次來到主場館，場內的光度、距離感也不錯，看球時不會太遠。港鐵站離球場有點遠，往後除非是心儀比賽，否則或會因為距離問題而未必來觀賞。另外，洗手間算是足夠。至於比賽氣氛，感覺比香港大球場更勝一籌。

南區區議員陳文俊

如計港鐵站與主場館的距離，大約就像由銅鑼灣步行入香港大球場一樣，但就不能預期像旺角大球場那樣方便，當然總體感覺還算理想。至於球場的整體印象，可以與外國的著名球場媲美，香港有如此級數的球場，值得一讚。



◀觀眾玩起「人浪」。



◀觀眾在場內食店購買食物和飲料。

花絮

「人浪」席捲全場掀起高潮

昨晚開賽前，主持人號召現場觀眾玩起「人浪」。「人浪」先於反應熱烈的南看台開始，並以順時針方向席捲全場，當中不乏如教育局、房屋局等公務員人群以最響亮的歡呼聲及掌聲迎接「人浪」，遠在「山頂」的人群亦積極參與，發出熱烈的尖叫聲，掀起高潮。

球員射球熱身與觀眾互動

傑志及北區球員於賽前進行熱身之時，獲得不少觀眾的掌聲及注目，當中最有氣氛的推是南看台觀眾，他們不但拿出手機拍照、錄影，還在球員將足球射上看台時歡呼吶喊，隨後又笑着將足球拋回場內，成為本次賽事僅有的球員與觀眾之間的親切互動。