

# AR數字錢包導盲機器人等 14創新科技項目應用 全運會提供智能高效體驗

## 全運熱話

15日，第15屆全運會和殘特奧會廣州賽區執委會舉行科技創新應用立項證書頒發儀式，14個將在賽會期間實際運用的創新科技項目首次公開。十五運期間，包括AR數字人民幣硬錢包、AR場館導航、數字人志願者、分鐘級天氣預警、導盲六足機器人、無電製冷志願者驛站等眾多大型賽會首創的智能及未來科技，將貫穿於參賽、觀賽、競賽組織等賽會的各個環節。其中，面向運動員和觀眾推出的內地首款AR數字人民幣硬錢包，不僅支持賽事場館內外的快捷支付，還可用於酒店門禁、場館出入等智能化管理，為十五運提供智能、便捷、高效的參賽觀賽體驗。

大公報記者 敖敏輝廣州報道

十五運廣州賽區承擔開幕式和約40%競賽項目，為推動「智慧全運」，廣州在賽事服務、安全保障、綠色低碳、無障礙技術等多方面打造賽會創新體系。經過前期需求對接、項目申報和專家諮詢論證，最終從內地、港澳數百個報送項目中，遴選出14個科技創新應用專題項目。

十五運由粵港澳三地共同承辦，跨境觀賽、住宿、消費、出行等備受關注。作為應用項目之一，由內地人工智能頭部企業廣電運通集團主導，「面向多元場景的AR數字人民幣硬錢包關鍵技術與應用示範」項目將破解此難題。

據廣電運通相關負責人介紹，該技術和項目有效驗證了數字人民幣在跨區域、多業態場景的適配性。尤其是在粵港澳大灣區，該項目下的數字人民幣互聯互通特性，破解了跨境支付痛點，為三地資金流動、

商貿往來提供了標準化解決方案。

### 數字人志願者令人力成本降30%

志願服務往往是大型賽事成功的關鍵因素之一，十五運期間，廣州賽區將打造全國首個大型賽事「數字人志願者」體系。十五運期間，數字人志願者搭建了7×24小時智能服務網絡，為志願者、運動員、觀眾提供智能交互服務。該項目應用將大大減輕志願者工作量。據預計，志願服務人力成本將降低30%，服務響應效率提升50%。

本次簽約應用項目中，多個項目涉及先進機器人運用。由上海交通大學團隊推出的「導盲六足機器人」，將率先運用於十五運。屆時，廣州的機場、高鐵站等場所，將投入數十台六足機器人，為視障運動員提供導盲、行李搬運等服務。



▲十五運廣州賽區昨舉行科技創新應用立項證書頒發儀式。大公報記者敖敏輝攝



▲賽事關鍵時段可提供分鐘級精準天氣預報。受訪者供圖

### 十五運部分創新科技應用

#### 數字人志願者

7×24小時服務，為志願者、運動、觀眾提供智能交互服務。

#### 導盲六足機器人

在機場、高鐵站等多場景為視障運動員提供安全、便捷的出行體驗。

#### AR數字人民幣硬錢包

支持賽事場館內外的快捷支付，還可用於酒店門禁、場館出入等智能化管理。

#### 無電製冷志願者驛站

首次實現在城市志願服務站上的應用，為志願者樞紐和基地提供零碳排放的製冷能力，提高工作人員及服務人員的舒適性。

## 無電製冷技術 助力綠色辦賽

【大公報訊】記者敖敏輝廣州報道：十五運將於11月在廣州開幕，即使是在秋季，大灣區仍維持較高的氣溫。為破解高溫、高耗能難題，助力「綠色辦賽」理念，廣州賽區引入香港科大霍英東研究院的「微納米級被動式製冷塗層技術」應用項目，解決分布在賽區各地志願者服務站室內降溫降耗難題。十五運期間，廣州賽區將投入使用百多個城市志願服務站，服務廣大觀眾、遊客和運動員。由於志願服務站均設置在室外，於高溫暴曬下，以往大型賽事的志願服務站往往需要安

裝製冷降溫裝備。在項目申報中，「微納米級被動式製冷塗層技術」成功入選，簽約落地十五運。據香港科大霍英東研究院項目負責人朱龍潛介紹，它是一種新型的綠色零碳製冷技術，通過微納米級仿生結構，形成仿撒哈拉銀蟻角質層的功能塗層，能夠反射絕大部分太陽光，並通過中紅外線輻射實現被動製冷。朱龍潛說，十五運期間，預計能提供約30萬瓦的製冷量，節約20萬度電，減少二氧化碳排放100餘噸。

## 28人入選中國女籃集訓名單

【大公報訊】中國籃協14日公布了中國女籃備戰2025年女籃亞洲盃28人集訓選拔名單，本賽季中國女子籃球聯賽總決賽對陣雙方廣東隊和四川隊各有4人入選，在海外聯賽征戰的李月汝和鄧雨婷同樣在列。

### 備戰7月中亞洲盃

此次集訓時間為4月16日至7月20日。參加集訓的隊員為張明珠、翟若雲、陳玉婕、宋珂昕（山西）；潘臻琦、李緣、張茹（內蒙古）；徐娜、王悅（上海）；羅欣楸、王馨雨、吳夢婕（江蘇）；孫鳳藝、王佳琦（浙江）；王澤（福建）；張子宇（山東）；黃思靜、楊力維、楊舒予、陳明伶（廣東）；韓旭、李夢、王思雨、賈賽琪（四川）；李一凡（新疆）；劉貝（華中科技大學）；李月汝、鄧雨婷（海外球員）。

中國女籃主教練官魯鳴表示，不僅關注在全國比賽中表現突出的球員，同時着眼於2028年洛杉磯奧運會，擴大選材視野，將更多有潛力的球員放在考察名單中。

本次集訓的主要目標是將於7月13日至20日在深圳進行的亞洲盃。作為爭取衛冕冠軍，中國女籃在亞洲盃A組迎戰韓國、新西蘭和印尼。



▲李月汝（右）將為中國女籃爭取佳績。資料圖片

## 足總與日足協續簽合作備忘錄

【大公報訊】記者張銳報道：中國香港足球總會與日本足球協會續簽合作備忘錄。足總主席霍啟山與日本足協會長宮本恒雄日前在吉隆坡舉行的第35屆亞洲足球協會大會期間進行簽署儀式。

足總於2016年首次與日本足協簽訂合作備忘錄，足總表示是次續簽將繼續鞏固彼此的關係，以實現雙方互惠互惠、發展和成功。

足總稱，是次簽署的內容繼續加強雙方的合作，並涵蓋多個

領域，包括男、女子球員發展、教練培訓、女子足球、裁判、代表隊、設施管理和營運，以及五人足球的發展，特別是代表隊管理方面的支援與專業知識交流，同時為彼此的男女子代表隊在當地集訓時提供技術、後勤、設施等方面的協助，並安排最高級別聯賽中具實力的隊伍在集訓期間進行練習賽或友誼賽等。

此外，菁英盃今晚8時在旺角大球場上演第2場準決賽，由大埔對陣理文，勝方將與南區爭冠。



▲足總主席霍啟山（左）出席簽署儀式。香港足總圖片

## 金牛男籃簽CBA猛將 爭取NBL衛冕

【大公報訊】記者朱家立報道：全國男子籃球聯賽（NBL）將於6月28日展開新賽季，香港金牛昨天宣布前CBA球員、中國球員唐才育加盟，加上早前來投的美國球員大衛占士，金牛獲得兩名CBA猛將加入，將全力爭取衛冕。

27歲的唐才育司職小前鋒，曾效力CBA球隊新疆男籃，並協助該隊奪得2016年至2017年度CBA總冠軍。2020年至2021年度，唐才育在常規賽取得場均12.9分的佳績，當中三分球命中率為38.3%，穩定的外線得分能力及強硬的突破能力，是

這位前CBA總冠軍成員的優點。

### 占士攻力強勁

另一強援則是曾效力CBA球隊天津男籃的占士，他於本季常規賽交出場均24.6分、14個籃板的理想數據，將為金牛提供頂級的進攻。

## 世盃外關鍵戰 國足重慶對陣巴林

【大公報訊】據新華社報道：中國足協14日宣布，2026年美加墨世界盃外圍賽亞洲區18強賽中國男足主場對陣巴林的比賽，將在重慶龍興足球場進行，比賽時間是2025年6月10日。



▲國足力爭小組前四，爭取進入附加賽。資料圖片

國足目前在18強賽C組積分榜中積6分墊底，根據世盃外圍規則，18強賽小組前兩名直通美加墨世界盃，第3名和第4名將參加下一階段附加賽。在還剩兩輪小組賽的情況下，國足已無緣直通名額，只能競爭小組前四，爭取進入附加賽。

18強賽最後兩輪，國足將與兩個主要爭四對手直接較量，首先在6月5日客場對陣印尼，隨後6月10日在重慶主場迎戰巴林。

中國足協在公告中表示，世盃外主場申辦工作自啟動以來，得到各地積極響應，共有13個城市中辦6月的主場比賽。在本次主場遴選過程中，中國足協秉承為國家隊創造最好參賽條件的原則進行了統籌考慮，在充分尊重國家隊意見的情況下選定重慶。

重慶龍興足球場建成於2022年12月，能容納約6萬人觀賽，是重慶市首座專業足球場。

## 彼治世錦外單場兩打「147」創歷史



▲積遜彼治晉級世錦外第4圈。

【大公報訊】記者朱家立報道：世界桌球錦標賽外圍賽上演精彩一幕，世界排名第35位的威爾士球手積遜彼治於第3圈單場兩度打出「147」滿分，成為桌球史上首位達成此成就的球手。

23歲的彼治在2019年成為職業球手，此前他從未打過「147」分。上周日，彼治與英格蘭的泰拿爭奪第4圈席位，前者在首階段賽事中表現不俗，並於

第8局打出「147」分，以局數8：1結束當天賽事。本周一進行的次階段賽事，彼治越戰越勇，最終在第12局再度打出「147」分，並以10：2晉級。

由於此前從未有球手能於單場賽事中兩次打出「147」分，彼治憑藉此舉而在桌球項目留名。他賽後表示，自己對這個成就感到興奮，未來會更多嘗試衝擊「147」分。