

# 設12部外幣兌換機 提供全方位應用場景

# 數字人民幣巧借亞運 提升國際知名度



杭州亞運會上，數字人民幣充分融入賽事與城市活動中，涵蓋「食、住、行、遊、醫、娛、購」等應用場景，成為賽事之外的最大亮點。參與亞運賽事報道的國外記者讚嘆：「使用數字人民幣支付，便捷得讓人不敢相信。」分析認為，數字人民幣在亞運會上的全方位應用，有助提升應用辨識度與深度，亦將為後續數字人民幣國際化使用營建良好範本，更好發揮人民幣在國際貨幣體系中的重要作用，進一步增加話語權。

大公報記者 倪巍晨



▲數字人民幣在杭州亞運會上的全方位應用，可以為後續數字人民幣國際化使用營建良好範本。

## 數看杭州亞運會的數字人民幣

### 賽事側

- 亞運村、主媒體中心4個中國工商銀行網點提供全流程服務
- 5個亞運分村和4個接待飯店、亞奧理事會大家庭飯店，設置9個互動體驗區
- 互動體驗區布設12台外幣兌換機，提供12種外幣及人民幣現鈔兌換服務
- 場館、亞運村324個入駐商戶支持受理，亞運線上和線下售票點均支持購票
- 121家亞運定點酒店、55家定點醫院，提供全方位賽事側應用場景支撐

### 城市側

- 西湖遊船、靈隱寺、西溪濕地等78家熱門景區完成受理環境改造
- 31家大型商場、100多個零售連鎖品牌支持使用
- 6個辦賽城市地鐵均落地數字人民幣地鐵「乘車碼」應用，杭州、紹興可直接使用APP「展碼進站」
- 淘寶、網易嚴選、餓了麼、曹操出行等多個互聯網平台支持使用
- 杭州地區17萬個商戶實現聚合收款

大公報記者倪巍晨整理

大會將在5個亞運分村、4個亞運分村接待飯店、亞奧理事會大家庭飯店設置了9個數字人民幣互動體驗區，並布設12部「數字人民幣外幣兌換機」。該兌換機可提供12種外幣，以及人民幣現鈔兌換數字人民幣服務，同時還支持多語種操作環境。亞運會場館、亞運村入駐的324個商戶均支持數字人民幣受理，亞運線上與線下售票點，也都支持使用數字人民幣購票。此外，121家亞運定點酒店、55家定點醫院，提供賽事全方位的數字人民幣應用場景支撐。

## 複製冬奧經驗 開發新場景

有外國記者表示，數字人民幣按載體分為「軟錢包」和「硬錢包」，前者透過「數字人民幣APP」使用，後者借助實體卡、可穿戴設備、手機等載體使用。使用「軟錢包」支付酒店食宿相關費用時，只要提前在手機上打開APP，將付款碼對準商戶掃碼口，聽到「叮」的一聲，就完成支付；使用「硬錢包」時，只要將實體卡等載體與商戶POS機「碰一碰」，即能完成支付結算。

「數字人民幣在國際賽事推廣應用方面，具有較獨特的場景優勢。」上海金融與發展實驗室特聘研究員鄧宇指出，此前數字人民幣在北京冬奧會期間，已有不俗的實踐經驗，此番在亞運會大力推廣，也有異曲同工之妙。一方面，可很好地融合數字人民幣新的場景開發，有利於國際友人的使用；另一方面，不同國際支付平台的技術測驗，有利於人民幣國際化使用。

浙江作為「數字經濟」發展先行省，本屆亞運會開幕前，杭州西湖遊船、靈隱寺、西溪濕地等78家熱門景區，均完成數字人民幣受理環境的改造

；31家大型商場、100餘個零售連鎖品牌也都支持使用數字人民幣。此外，6個辦賽城市的地鐵均落地數字人民幣地鐵「乘車碼」應用，杭州地區17萬個商戶更實現了數字人民幣的聚合收款。

## 助人幣彎道超車 增話語權

「在提升人民幣國際地位與影響力，更好發揮其在國際貨幣體系中的作用方面，數字人民幣應該是未來突出的一大重點。」財經評論員、中南財經政法大學兼職教授譚浩俊坦言，當前美元非常強勢，即便近年來人民幣和其他主要非美元貨幣在國際貨幣體系中的地位和作用已有很大提升，但仍無法撼動美元的國際霸權地位。

譚浩俊認為，通過發展數字人民幣可以實現一些「彎道超車」。他相信，若數字人民幣處於一種較高的地位，甚至是主導地位，國際市場上人民幣的作用和影響也會大大提升，大力推廣數字人民幣，對未來人民幣在國際貨幣體系中作用的提升、話語權的增加等，發揮重要作用。

展望未來，鄧宇表示，數字人民幣跨境支付應用，目前還在區域內的技術測驗階段，前期多邊數字貨幣橋已經有了比較快的進展，隨著技術測試愈發成熟，未來料有更多金融機構和第三方商業平台加入測驗。



▲數字人民幣條碼互通改造取得積極進展，杭州地區17萬個商戶實現數字人民幣聚合收款。

## 專家分析

財經評論員、中南財經政法大學兼職教授 譚浩俊

大力推廣數字人民幣，對未來人民幣在國際貨幣體系中作用的提升、話語權的增加等均將發揮重要作用

上海金融與發展實驗室特聘研究員 鄧宇

數字人民幣在國際賽事推廣應用方面具有較獨特的場景優勢。透過融合新的場景開發，不同國際支付平台的技術測驗，有利於人民幣國際化使用

博通諮詢首席分析師 王蓬博

杭州亞運會期間，外幣兌換便捷，境外用戶可使用本國家、本地區的電子錢包，全城通用數字人民幣

大公報記者倪巍晨整理

## e-CNY: 小額匿名 大額可溯

### 話你知

「數字人民幣（e-CNY）」是由中國人民銀行發行的「數字形式的法定貨幣」，由指定運營機構參與運營，與實物人民幣等價，具有價值特徵與法償性。數字人民幣具有低成本、到賬快、可控匿名、可搭載智能合約等多重優點。數字人民幣遵循「小額匿名、大額依法可溯」，數字人民幣體系收集的交易信息少於傳統電子支付模式，可滿足公眾對小額匿名支付的服務需求。

目前，「數字錢包」是數字人民幣的載體和觸達用戶的媒介。數字錢包按客戶身份識別強度，分為不同等級的錢包，交易限額隨匿名程度逐級提升，同時按開立主體分為「個人錢包」和「對公錢包」，並按載體分為「軟錢包」和「硬錢包」。數字人民幣線下開通途徑主要是運營機構的網點，線上開通途徑主要是官方APP，即「數字人民幣APP」和試點運營機構的網上銀行。數字人民幣支付結算方面，線上途徑包括「錢包快付、拉起收銀台、H5免密支付」等，線下途徑包括「靜態二維碼、掃碼槍、小白盒、POS機」等。

大公報記者倪巍晨

## 境外銀行卡「先充後用」 線上即可開立錢包

### 邁向國際

杭州第十九屆亞運會前夕，數字人民幣APP上線了境外銀行卡「先充後用」功能。用戶可直接使用其境外的手機號進行註冊，並在開通數字人民幣錢包後，通過Visa或Mastercard等境外銀行卡為數字人民幣錢包充值，再進行支付結算。此外，境外人士亦可在境內的相關銀行服務網點，用現鈔為其數字人民幣錢包充值。境外人士離境時，若錢包中尚有餘額，也可重新存回其境外銀行卡。有觀點認為，「先充後用」符合海外消費和支付習慣，有利於更好推廣數字人民幣。

工商銀行介紹，「先充後用」服務功能既不需要使用境內手機號，亦

無需使用者到銀行網點或櫃檯辦理，只要通過線上辦理就能完成「錢包」的開立操作。

### 做好安全監控工作

財經評論員、中南財經政法大學兼職教授譚浩俊強調，「先充後用」功能的上線，有利於更好推廣數字人民幣。他認為要進一步加大宣傳力度，一方面，讓使用者知道並了解數字人民幣，並在簡化數字人民幣使用流程的同時，在重點領域、重點企業，以及重要商場和農貿市場等零售渠道優先推廣使用數字人民幣。另一方面，在推廣過程中還要確保數字人民幣在使用過程中不出現任何風險，「一定要做好數字人民幣相關的安全

防範、安全監控工作。」

### 提高國際合作水平

上海金融與發展實驗室特聘研究員鄧宇建議，利用國際各種展會活動、跨境電商平台等，探索開展數字人民幣使用的場景開發，藉此不斷積累測試數據，檢驗技術的穩健性；另一方面，可以考慮通過擴大多邊數字貨幣橋等跨區域央行數字貨幣測試項目合作，參與國際清算銀行（BIS）、國際貨幣基金組織（IMF）等牽頭推動的其他「中央銀行數字貨幣」（Central Bank Digital Currency，簡稱CBDC）跨境互聯項目，提高國際合作水平。

大公報記者倪巍晨

## 港銀助港隊代表團 體驗數字人民幣消費

### 跨境支付

在杭州亞運會期間，本港四家零售銀行為香港代表團成員提供數字人民幣（e-CNY）體驗，藉此推廣數字人民幣的跨境應用。代表團成員可透過「轉數快（FPS）」渠道為數字人民幣錢包增值，方便他們在亞運會期間消費。這四家銀行包括中銀香港、工銀亞洲、滙豐和恒生銀行。

### 港隊成員：使用簡易方便

中銀香港表示，杭州亞運期間，持有中銀香港賬戶的中國香港代表團成員，可通過轉數快為其數字人民幣錢包增值，快捷方便。通過香港金融管理局牽頭成立的轉數快和中國人民銀行數字貨幣研究所建設運行的數字人民幣系統的互聯互通，中銀香港期望為客戶提供更多渠道的增值方案，讓香港客戶可更方便地使用名下不同銀行賬戶的資金，為不同運營機構的數字人民幣錢包增值。

工銀亞洲引述體驗過數字人民幣錢包的香港代表團成員說，錢包使用簡易方便，能直接透過參與是次活動的本地銀行港元及人民幣賬戶經轉數快跨境增值，更能省卻兌換人民幣、預備現鈔的流程和時間，令他們在運動員村的生活消費倍感輕鬆方便。代



表團成員透過轉數快增值至內地「數字人民幣」應用程式中的中國工商銀行數字錢包，便可在運動員村內商戶以及試點地區線上線下可受理數字人民幣的場景消費，享受便捷安全的移動金融支付服務。

### 解決跨境支付痛點

作為香港其中一家規模最大的銀行，滙豐也有參與人民銀行數字貨幣研究所倡導的試點合作項目，支持通過央行數碼貨幣（簡稱CBDC）解決跨境支付的痛點。滙豐表示，人民銀行數研所數字人民幣系統和香港快速支付系統「轉數快」的對接是體現國際廣泛接受的無損、合規、互通原則的

實踐用例。持有滙豐香港銀行戶口的代表團成員可利用其香港戶口透過「轉數快」渠道為其數字人民幣錢包增值，便利他們在亞運會期間消費。

恒生銀行數碼銀行主管賴芳玲表示，恒生一直積極探討央行數碼貨幣在本港及跨境的應用，並參與數字人民幣跨境試點項目。參與今屆亞運會的香港運動員可率先試用數字人民幣錢包的無縫增值服務，他們透過恒生Mobile App利用轉數快即可為其相關錢包增值，以便在內地及香港地區試點範圍使用數字人民幣，同時亦提升跨境數碼支付效率。恒生已準備就緒，並將繼續支持促進央行數碼貨幣的發展和應用。

▲工商銀行網點工作人員向中國香港代表團講解充值流程，協助運動員體驗便捷的數字人民幣跨境使用。

## 中銀數字人民幣受捧 每筆交易300元

### 反應熱烈

今年九月初，中銀香港推出第二階段「跨境購物節」，以推廣數字人民幣（e-CNY）。有見客戶反應熱烈，中銀香港加推新一輪購物節活動，再向客戶送出數字人民幣跨境消費紅包，方便客戶在國慶中秋黃金周期間在內地以數字人民幣消費。

第二階段「跨境購物節」原訂於9月7日至24日舉行，首3888名客戶通過BoC Pay成功登記開通數字人民幣錢包，可獲深圳市福田區、羅湖區以及中國銀行的數字人民幣消費紅包共合300元。由於全數名額在4天內即告爆滿，中銀香港於9月25日加碼再推，合資格客戶

可於BoC Pay一鍵領取深圳市福田區及羅湖區消費紅包共200元數字人民幣。

此外，全新註冊客戶透過BoC Pay登記開通數字人民幣錢包，可額外獲100元數字人民幣紅包，合共300元數字人民幣紅包。

中銀香港數字貨幣專項工作組副總經理陳光表示，該行早前在香港推出大規模推廣活動，鼓勵客戶到深圳以數字人民幣消費，廣受歡迎，其間每筆交易平均近300元人民幣。

陳光續說，中銀香港將根據客戶對由申請、開通至使用數字人民幣錢包的完整客戶旅程的意見反饋，持續優化數字人民幣服務。

## 雙幣數碼錢包 未來可期

### 知多啲

數字人民幣的使用是大勢所趨，未來將與電子支付工具、香港「轉數快」連接，以促進粵港澳大灣區互聯互通，及提升跨境支付服務效率和用戶體驗。人行數研所數字人民幣系統和香港快速支付系統「轉數快」的對接，是體現國際廣泛接受的無損、合規、互通原則的實踐用例。金管局曾表示，未來希望「數碼港



元」能連結「數碼人民幣」，實行「雙幣錢包」；假若要發展「雙幣錢包」，則要與「轉數快」接連，其中的金額將由港元轉換成數字人民幣。而在研究央行數字貨幣在跨境領域適用性方面，人行參與國際清算銀行倡導的多邊央行數字貨幣橋項目，探索數字人民幣系統與香港「轉數快」快速支付系統的互聯互通。