

内地時興「VR賞月」「遊」月宮「喝」桂花酒

昨日是中國傳統節日中秋節，當晚賞月是千百年來流傳的習俗。如今，虛擬實境（VR）技術的發展讓這一傳統佳節增添了不少「科技範兒」。

中秋節前幾天，山西太原一家VR體驗店裡的月球主題項目火爆起來。太原市民王慧第一次通過VR賞月。「月亮離我好近，我好像可以伸手摸到它！」王慧摘下頭盔仍難掩興奮，在虛擬世界裡，她不僅可以看到高低起伏的月海和環形山，還可以飛向深空中的月球，感受一把「零重力」。

「在特定的VR場景裡，我們能『飛』往月宮，感受月兔環繞身邊，甚至『喝』到飄香的桂花酒。」該店負責人張海翔說，中秋節前後月球主題VR項目大受歡迎。

VR體驗店由一線拓至中西部

近年來，中國科技發展迅猛，VR體驗店從一線大城市向中西部城市拓展。VR技術開始影響中國

人生活的方方面面。

據介紹，目前，在中國市場上，VR月球主題主要分為兩類。一種是遊戲類，人們在虛擬環境中可以實現賞月、登月，甚至可在月球上玩遊戲，這是當下許多城市體驗店裡很受歡迎的項目；另一種是教育類，一些中國科技公司開始研發VR課堂，讓學生體驗宇宙星系的神奇。

此外，一些「私人訂製」的VR設備也受到歡迎。一家VR娛樂公司的銷售員劉女士說，一些公司可以根據客戶要求訂製以月球、星空為主題的9D VR單人座，「這種VR單人座內容更豐富，配有解說，以家庭娛樂、科普教育為主，很受人們的歡迎」。

「VR技術帶給我們的遠不止是視覺上的展示，還有深層的交



■內地近年時興「VR賞月」。網上圖片

互。」瑞士洛桑聯邦理工學院沉浸交互實驗室研究員王楠說，搭載了「眼球追蹤」技術的VR頭盔能「讀懂」用戶在虛擬場景裡正在看哪個物體，我們不看月亮時，雲彩會緩緩飄走；有的VR頭盔還有手勢跟蹤技術，用戶通過特定的手勢甚至能夠控制虛擬場景裡的物體，讓人們可以「拿」起一塊月餅。



VR娛樂公司可以根據客戶要求訂製以月球、星空為主題的VR單人座。資料圖片

今個中秋「十五月亮十七圓」

據位於江蘇南京的中國科學院紫金山天文台消息，今年中秋節，各地將迎來罕見的「十五月亮十七圓」。推遲了兩天的「月圓夜」，在歷史中很少出現。

「人們常說『十五的月亮十六圓』，而今年中秋節最圓的月亮將出現在農曆八月十七，全球各地華人將陸續迎來最圓明月，共享佳節。」中科院紫金山天文台科普部主任張暘說，今年中秋月最圓的時候是10月6日2時40分，即農曆十七的凌晨。

「沒有必要為了理論上的最圓月亮而熬夜到凌晨，因為今年中秋之夜的月亮也已經接近圓滿，肉眼幾乎觀測不出太大差別。」張暘說。

每逢中秋佳節，總是離不開「人月兩團圓」的話題。今年與國慶假期「喜相逢」的中秋節，也將迎來「更大」月亮。專家介紹，今年中秋期間，月亮和地球將「貼」得更近，理論上月亮也將顯得更大一些。

張暘說，在農曆中，月球繞地球轉動一周為一個「朔望月」，這個月中，月亮最圓的那天稱「望日」，也叫「滿月」。月亮從一個滿月走到下一個滿月，需要約29天半。由於月亮轉動的「步伐」有快有慢，因此每個月的滿月時間也有差異。

「理論上，滿月最大概率出現在農曆十六，比率超過40%；其次為十五，有30%多的可能性。去掉這兩個日子，最圓月夜還會出現在農曆十四、農曆十七，加在一起的概率也不到20%，比較少見。」張暘說。

福州「鯉魚餅」迎中秋 曾一度消失60年

中國人過中秋少不了吃月餅，但舊時福建福州人中秋節吃的卻是本土特色的「鯉魚餅」。隨著「鯉魚餅」製作技藝的失傳，這一習俗一度消失60多年。近年來，在傳統文化熱心人士和廠商的努力下，「鯉魚餅」習俗帶着新時代的印記，正重新回到人們的視野。

加以改良 推陳出新

「鯉魚餅」有「鯉魚躍龍門」之意，舊時的福州，每到中秋佳節，外公、外婆都會送外孫、外孫女「鯉魚餅」，並將餅用紅繩掛在孩子胸前，表達長輩對晚輩的美好祝願。但這一習俗在上世紀50年代逐漸

消失。

從2010年起，在福州傳統文化熱心人士的推動下，一些傳統糕點廠家開始嘗試恢復「鯉魚餅」技藝。「鯉魚餅」的形狀是做出來了，但是市場反響不太理想。

「重糖、重油是福州傳統糕點的特點，不適合現代人的需求，因此我們花了兩三年的時間研究消費者的口味，讓『鯉魚餅』好吃、好看又好玩。」福州百餅園食品有限公司副總經理蔡志鵬說。

為了改善口味，糕點廠除了使用紅豆、綠豆、蓮蓉等傳統原料，還加入了黃油、乳酪粉等西式糕點原料；在外觀上，百餅園還開發出健康美觀的「五彩錦鯉」，各



■師傅在手工製作福州傳統月餅「鯉魚餅」。網上圖片

色「鯉魚」色澤亮麗、栩栩如生。

直到2013年，「鯉魚餅」開始大量上市，數年來一直受到市場的熱捧。

歐美央行貨幣政策舉足輕重

匯市透視

Aberdeen 安本投顧

美國聯儲局主席耶倫以及歐洲央行總裁德拉吉等各國央行主席與經濟學家，都參加了一年一度在Jackson Hole所舉辦的會議，全球市場莫不在屏息關注，企圖從中找到未來貨幣政策走向的訊息。人們希望耶倫能在該會議中，就日後的利率正常化，特別是未來加息腳步與聯儲局縮表計劃，提供一些指引。同時人們也希望，德拉吉可以在會中就歐洲央行縮減債券購買計劃規模，給予更多的詳情。

但在這次會議中，耶倫與德拉吉分別選擇將焦點放在金融規管，以及全球貿易問題之上，兩人都避免對未來的貨幣政策，提供任何的線索。然而，今年以來美元貿易加權指數大幅走弱，以及歐元今年以來相對美元升值超過10%，都對全球央行造成影響。

2017年初，許多的市場評論家預期特朗普在上台後，預期將會推動美國的稅改，並推動規模龐大的基礎建設，有機會帶動美元的強勢。但特朗普的這些計劃，皆因無法獲得國會的支持，而出現了停頓，進而產生美元意外弱勢的結果。但美元弱勢的本身，對美國來說並不一定是一件壞事。因為美元弱勢將會刺激出口，提高進口商品的價格，連帶造成通脹的上揚，這至少從理論上說是如此。但事實卻明顯地告訴我們，貨幣的升值或貶值，與進口商品價格所可能造成的關係之間，似乎並沒有理論所說的那麼明確。

舉例來說，在2014年中期至2016年底之間，美元貿易加權指數的升值幅度高達25%。所以根據上面的理論，我們可以合理地預期，美國的進口物價與核心通脹將會大幅的下滑。但事實上，在這段期間內，進口價格看來卻似乎是紋風不動。自2017年2月以來，美元貿易加權指數下跌了9.4%。在這狀況下，通脹出現上揚該是一個極為合理的結果。

對認為聯儲局應該升息一派的人來說，此一狀況可以強化其論點。美元近期的弱勢雖然可以影響聯儲局加息的時機，但是，認為貨幣正常化無法達成預期成效的說法，仍在市場中縈繞不去。

德拉吉利率政策避重就輕

至於歐元區，德拉吉並未在這次Jackson Hole會議，就未來政策方向提供清楚指引。看來，不管是德拉吉，或是歐洲央行管理委員會，都在極力避免對歐洲的量化寬鬆會何時退場提出任何看法。

就表面看來，近期歐元升值，與歐元升值後對通脹的負面影響，都降低了量化寬鬆退場的可能性。但是，歐元區成長前景的改善——這可能是近期歐元升值背後最主要的原因，可能會讓歐元區通脹降低風險發生的機率減少。

整體而言，我們還是維持美國在今年仍會縮表並升息一次的預期，並認為歐洲央行在今年會開始降低購債規模，雖然仍不到讓量化寬鬆退場的地步，並在可預見的未來，維持歐元區利率不變。

趨勢為王 新興市場續領風騷



投資攻略

全球經濟穩健向上，根據經濟合作與發展組織(OECD)所追蹤的全球45個國家主要經濟體，於2017年以來同步擴張，這在過去50年來僅出現3次。在強勁的基本面支撐下，帶動企業獲利持續上揚，將有利於全球股市多頭續航。

■凱基投信

展望第四季，凱基投信國際投資管理部協理陳沅易指出，股優於債雖仍是投資策略，但是「強者恒強」的態勢將更為明顯，積極型的投資者可將股債配置為七三比重，看好新興市場持續走強，成熟國家股市則看好評價較具吸引力的歐洲股市。

陳沅易指出，新興市場股市的

Shiller P/E(周期調整市盈率)僅10.9倍，相較於美股的30.4倍具吸引力，且目前流入新興市場的金額只有2013年的流出金額的3成，因此未來上漲動能仍強。

陳沅易指出，新興市場政府債務佔GDP比重相較成熟市場低，且利率水平也較高，因此在財政政策或貨幣政

策的施展空間都較成熟市場具彈性。此外，以往新興市場股市受能源及原物料行情影響大，但目前科技業佔新興市場市值比重大幅攀高，在科技產業高成長性帶動下，有利新興市場股市持續表現。

企業盈利增長佳 歐股看俏

美股評價面過高，且第四季還將面臨債務上限議題、稅改及減稅方案闖關等不確定性，指數空間有限。陳沅易指出，美股投資策略為選股勝於選市，看好可望受惠政策鬆綁及升息的金融業、盈利增長性高佳的科技業及具長線增長趨勢的醫療生技產業。

而在經濟回溫帶動下，歐洲企業盈利增長率已超越美國，由於通脹仍低，此將支撐歐洲央行維持較鴿派的立場，有利於歐股第四季表現。

資金續向高收益資產移動

債券部位，凱基新興亞洲債券基金(本基金有相當比重投資於非投資等級之高風險債券且配息來源可能為本金)經理人李宏智指出，雖然美國10月開始縮表，且不排除年底再升息一次，但全球主要央行仍維持寬鬆立場，因此低利率環境仍持續，有利資金往較高收益之資產移動，看好擁有相對較高殖利率的新興亞債，將持續吸引資金流入。

美元上衝受阻 慎防技術調整

金匯出擊

英皇金融集團(香港)營業部總裁 黃美斯

周三公佈數據顯示，日本9月服務業擴張速度為11個月來最慢，因新訂單放緩，但其他的數據顯示日本經濟仍保持復甦，即便第三季動能略有下滑。日本9月經季調Markit/日經服務業採購經理人指數(PMI)降至51.0，8月為51.6。該指數連續第12個月保持在好淡分水嶺50上方，但為2016年10月來最低。此外，包括製造業和服務業在內的綜合PMI，9月從前月的51.9降至51.7。

美元升勢周三暫緩，因市場猜測美國總統特朗普的下任美國聯邦儲備理事會(FED)主席人選或許不及之前預計的另一位人選那樣強硬；此外，在周五美國公佈非農報告前，謹慎情緒亦促使投資者先行軋平倉位。據美國政治新聞機構Politico報道稱，相比前美聯儲理事瓦爾許，美國財長姆努奇恩更青睞的美聯儲主席人選是美聯儲理事鮑威爾。瓦爾許和鮑威爾上周都在白宮受到會見。外界認為這兩人都接替耶倫的有力候選人，而鮑威爾被認為比瓦爾許立場更溫和。

耶倫接班人誰屬惹關注

瓦爾許過去曾批評美聯儲的購債計劃。耶倫任期將於明年2月屆滿。美元本周稍早上揚，因市場臆測瓦爾許可能是接任美聯儲主席一職的領先候選人，且強勁的美國數據亦助美元一臂之力。美聯儲候選人的立場較強硬，可能促使投資者押注貨幣政策的正常



化步伐更為激進，美元將從中得益。美元貨幣市場期貨走勢暗示12月升息的機率約為70%。

在日本方面，日本選舉前的不確定性仍對日圓走勢構成打壓；日本將在10月22日舉行選舉，東京都知事小池百合子籌組新黨，對首相安倍晉三構成挑戰。技術走勢所見，過去一周多以來，美元兌日圓三度上探113.30，但均是無功而返，同時RSI及隨機指數正自超買區域回落，因此，需慎防若匯價短期亦未可衝破近在咫尺的113.30阻力，則會醞釀較大的回吐壓力。若以近月的累計漲幅計算，38.2%及50%的回吐水平將會看至111及110.30，擴展至61.8%則達至109.60。反之，若美元兌日圓終可衝破近期頂部位置，進一步上試目標可留意114.50水平，較大阻力參考今年初高位118.60。

今日重要經濟數據公佈

07:50	日本	上周投資外國債券。前值買超2,336億 上周外資投資日股。前值賣超9,239億
08:30	澳洲	8月零售銷售月率。預測+0.3%。前值持平 8月商品及服務貿易平衡。預測8.75億盈餘。前值4.6億盈餘 8月進口。前值-1% 8月出口。前值-2%
15:15	瑞士	9月消費者物價指數(CPI)月率。預測+0.2%。前值持平；年率預測+0.6%。前值+0.5%
19:30	美國	9月Challenger企業計劃裁員人數。前值33,825個
20:30	美國	一周初請失業金人數(9月30日當周)。預測26.5萬人。前值27.2萬人 四周均值(9月30日當周)。前值27.775萬人 續請失業金人數(9月23日當周)。預測195.0萬人。前值193.4萬人 8月國際貿易平衡。預測427億赤字。前值437億赤字 8月商品貿易平衡修訂。前值629.4億
	加拿大	8月貿易平衡。預測26.0億赤字。前值30.4億赤字 8月出口。前值441.4億 8月進口。前值471.8億
22:00	美國	8月工廠訂單月率。預測+1.0%。前值-3.3% 8月扣除運輸的工廠訂單月率。前值+0.5% 8月耐用品訂單月率修訂。前值+1.7% 8月扣除運輸的耐用品訂單月率修訂。前值+0.2% 8月扣除國防的耐用品訂單月率修訂。前值+2.2% 8月扣除飛機的非國防資本財訂單月率修訂。前值+0.9%