

首條刷臉支付商業街落戶溫州

靠臉吃飯成真 10秒「對視」結帳

「太方便了！沒想到過去大家調侃的『靠臉吃飯』真的來了。」近日，全國首條刷臉支付商業街落地浙江省溫州市五馬街，當地市民王女士走進百年老店「五味和」，與一台iPad大小的刷臉設備「蜻蜓」進行了一番「對視」，不到10秒就完成了結帳。據介紹，「蜻蜓」採用3D人臉識別技術，較傳統的刷臉支付機器更為智能，能夠達到99.99%的準確率。如今，以數字化為核心的智慧商圈正在不斷提升城市消費品質，激發出更強勁消費力。

五彩中國

大公報記者 俞晝

據介紹，「蜻蜓」是支付寶最新推出的刷臉產品，真正公布於市也不過一個月時間。人們付款前只需來到「蜻蜓」面前，與其「對視」一下，再輸入手機號碼進行確認，就完成了支付。「刷臉比密碼更方便，老人也不怕記不住。」百年老店「五味和」商場經理南海說，如今使用移動支付的人越來越多，既降低了支付門檻，也減少了商家清點零錢的麻煩。

辦事不跑腿 支付無手機

以數字化為核心的智慧商圈正在重構這條百年老街乃至溫州人的消費模式，不斷提升城市消費品質，激發出更強勁消費力。自一年前牽手阿里巴巴和螞蟻金服以來，除智慧商圈外，數字政務、新零售、信用城市、金融科技等均已溫州落地。辦事不跑腿、支付不帶手機、信用替代押金將成為溫州市民生活的常態。

支付寶數據顯示，2018年溫州人均線下消費金額排名全國第五，增幅全省第一。「年末是旅遊、購物旺季，刷臉支付能提升效率，緩解收銀壓力。」五馬街道辦事處主任毛新奇表示，首批率先在五味和、無料書舖等20家優質商戶試點，未來將實現整條街刷臉支付全覆蓋，提升五馬購物品牌。

「儘管過去一段時間人臉識別已經在多個場景應用，但刷臉支付遲遲未能投入商業應用，難點在於支付環節對安全性的要求更高、公開環境下面臨的消費人群更



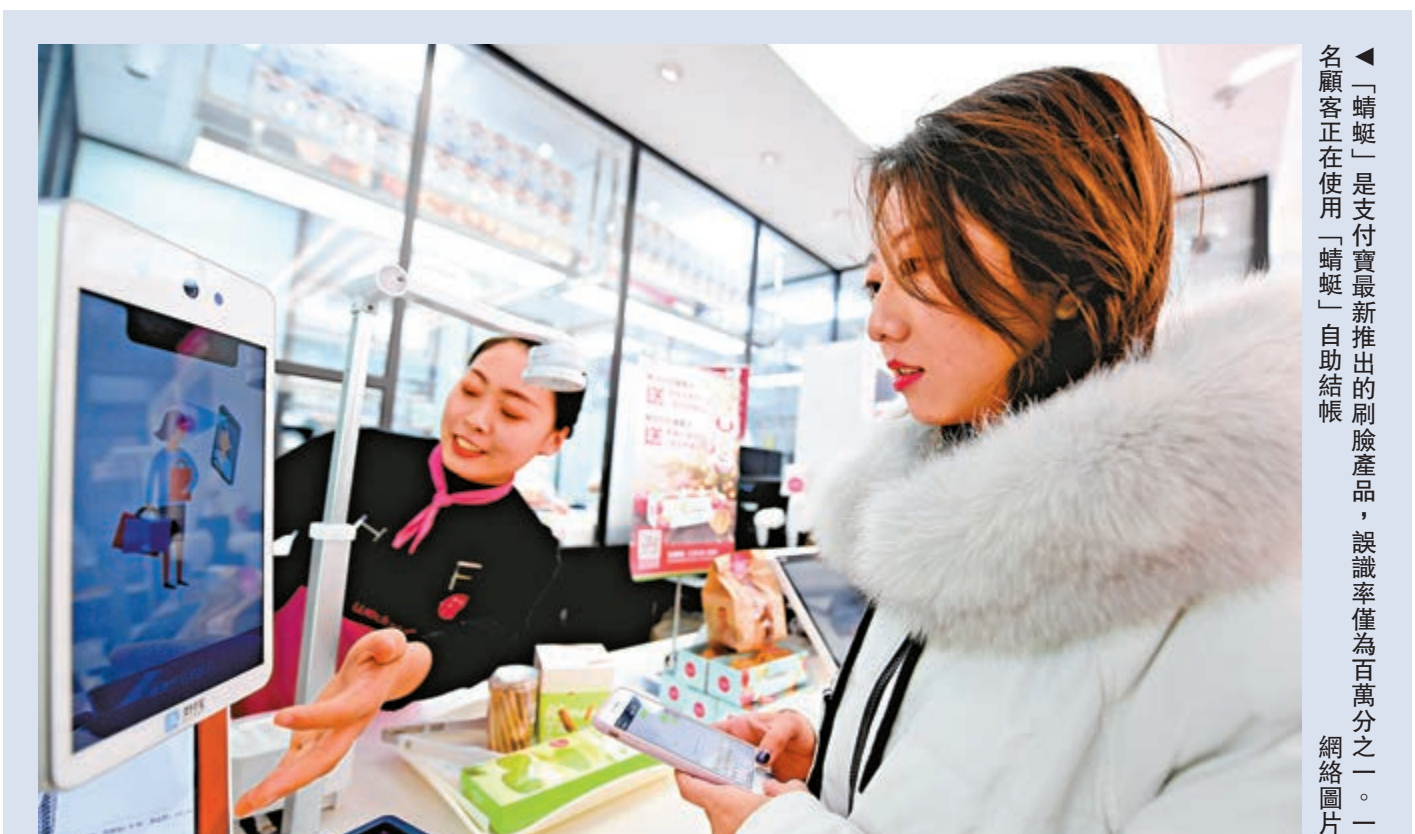
▲顧客捧着西瓜在易買便利店進行刷臉支付 大公報攝

複雜。」楊鵬坦言，此次在五馬街打造的全國首條刷臉支付商業街，開啓了移動支付的新時代，也讓這條充滿歷史底蘊的街區，戴上了新科技的光環。

3D人臉對比 準確率達99.99%

支付寶IoT事業部總經理鍾繇介紹說，「蜻蜓」的體積只有原來自助刷臉機的十分之一。同時，它在刷臉技術上更為先進：採用了3D結構光攝像頭，在熟悉的環境下，用戶無需輸入手機號碼即可完成付款。

這樣的掃臉設備被大規模應用，它的準確率高嗎？鍾繇解釋道，「蜻蜓」的人臉識別技術，較傳統的刷臉支付機器有了進一步的升級。它採用的是3D人臉識別技術，在進行人臉識別前，會通過軟硬件結合的方式進行活體檢測，來判斷採集到的人臉是否是照片、視頻或者軟件模擬生成的，更有效地避免人臉偽造帶來的身份冒用情況。「3D人臉對比，多因子系統防控，智能風控系統等綜合起來，使得蜻蜓的刷臉技術達到金融級安全，99.99%準確率，誤識率僅為百萬分之一，99.99%攻擊檢測能抵抗照片視頻軟件建模等攻擊。」



◀「蜻蜓」是支付寶最新推出的刷臉產品，誤識率僅為百萬分之一。一名顧客正在使用「蜻蜓」自助結帳 網絡圖片

全國刷臉支付一覽表	地點： 杭州萬象城的肯德基KPRO餐廳	時間： 2017年9月1日	上線產品： 可實現刷臉支付的自助點餐機	效果： 使支付時間縮短在十秒以內，極大的提升了用戶體驗。截至目前，全國100多個城市，300多家KFC已經支持刷臉支付
	地點： 江西省人民醫院	時間： 2018年9月	上線產品： 40餘台擁有支付寶刷臉支付功能的自助收銀機	效果： 數據顯示，收銀結算效率提升了50%以上，減少了患者的排隊時間，有效節省了醫院的綜合成本
	地點： 卜蜂蓮花	時間： 2018年	上線產品： 可實現刷臉支付的收銀台	效果： 可給顧客節約50%的等待時間，一台刷臉機相當於1.5個收銀櫃，如果按早晚班計算，可以減少3個收銀員成本 (記者俞晝整理)

火車醫院將為9000貧困患者送光明

【大公報訊】記者江鑫嫻北京報道：「中華健康快車2019光明行發車儀式暨全年活動發布會」25日在北京舉行。2019年3列健康快車火車醫院將分赴內地7個省市自治區的9個地區開展精準醫療扶貧，惠及9000名貧困白內障患者。發布會還宣布，由香港同胞於1996年捐資建造，1997年投入使用的中國第一列火車醫院退役，隨後將改建為火車醫院陳列館。22年來，在這列車上復明的貧困白內障患者達8萬人。

據介紹，在2019年，三列健康快車將從北京發車，全年計劃停靠山西運城、山

西長治、黑龍江七台河、廣東陽江、湖北武漢等共7個省的9個地區。同時，健康快車醫療隊也將於7、8月份奔赴藏區為藏族同胞開展白內障扶貧復明手術。該項目全年預計為9000名貧困白內障患者提供白內障扶貧復明手術，使他們重見光明。

據悉，健康快車是中國唯一建在火車上的慈善眼科醫院，是香港回歸時港人專為救治內地貧困白內障患者而發起的一個慈善項目。自1997年至今，它由最初的一列火車醫院增加至4列，把完全免費的手術治療沿着鐵路線送到偏遠鄉村。



「大連光源」揭星際中羥基自由基來源

【大公報訊】記者宋偉大連報道：羥基自由基是星際介質和行星大氣中最重要的分子之一，其性質活潑，能和大部分原子和分子發生反應，但星際中超熱的羥基自由基的來源一直困擾着天文學家。3月25日，中科院大連化物所對外宣布，由該所袁開軍研究員、楊學明院士團隊與南京大學謝代前教授合作利用基於可調極紫外相干光源的綜合實驗研究裝置（簡稱「大連光源」）研究水分子光化學，揭示了星際中超熱的羥基自由基的來源，相關成果已在《自然—通訊》發表。

實驗發現，水分子在極紫外光照下，會生成大量的處於高轉動激發態的羥基

自由基，部分羥基自由基的轉動能甚至超過了羥基化學鍵的解離能，實驗上稱其為「超級轉子」。在115nm水分子光解下，科研人員發現迄今為止最熱的羥基自由基產物，通過與理論研究合作解釋了其動力學來源。

「大連光源」是中國第一台大型自由電子激光科學研究用戶裝置，也是當今世界上唯一運行在極紫外波段的自由電子激光裝置。吸引了眾多國內外知名科學家團隊前來尋求合作。「大連光源」將對大氣化學中性團簇、地下水和冰川樣品測年、發動機燃燒過程中複雜機理等能源化學相關領域重大科學問題開展研究。

中國登記財產指標提升14位

【大公報訊】記者張帥北京報道：國務院辦公廳日前印發《關於壓縮不動產登記辦理時間的通知》（以下簡稱《通知》）。自然資源部副部長王廣華25日在國新辦介紹，截至去年底，中國首次登記、轉移登記、變更登記等一般登記由法定的30個工作日壓縮到15個工作日左右，抵押登記壓縮到7個工作日。根據世界銀行發布的2019年營商環境評價報告，中國登記財產

指標在全球190個經濟體中的排名提升14位，由上一年度的41位上升至27位。

王廣華表示，不動產登記耗時長、辦證難的問題，目前在一些地區還沒有根本解決。根據《通知》要求，不動產登記還要繼續精簡優化，其中能夠直接通過共享交換平台提取的材料或信息，不得要求申請人重複提交。2019年底，內地所有市縣一般登記、抵押登記業務辦理時間力爭

分別壓縮至10個、5個工作日以內；2020年底，力爭全部壓縮至5個工作日以內。

「這就需要『互聯網+』等信息化手段進一步加強，爭取提前兩年完成國務院提出的五年內登記時間壓縮2/3，壓縮到5個工作日以內的任務目標。」王廣華指，要進一步推動信息共享集成，推進「互聯網+不動產登記」，提高不動產登記效率。

內地生育險與職工醫保今年合併

【大公報訊】記者劉凝哲北京報道：內地的生育保險和職工基本醫療保險將在今年內完成合併實施。國務院辦公廳日前印發《關於全面推進生育保險和職工基本醫療保險合併實施的意見》，明確兩險合併實施的相關政策。國家醫保局副局長陳金甫25日就此表示，職工享受的原生育保險待遇不變，生育保障只會越來越好，不會降低。今年各地市都將就此出台實施方案，2019年底實現兩項保險合併實施。

內地法律規定，用人單位須給員工上生育保險、職工醫療保險等「五險一金」。

其中，生育保險覆蓋生育醫療待遇和生育津貼，簡單說來，就是以保險的形式支付職工生孩子所花費的大部分醫療費用，以及補貼職工產假期間的大部分收入。今年內，生育保險將實現與職工基本醫療合併實施，職工保障也就變成了「四險一金」。

生育保險服務能力大升

兩項保險合併實施曾在多地試點。陳金甫說，從試點情況來看，儘管不是一個制度性變革，是管理層面的合併實施，但是成效仍較顯著。2017年下半年隨着全面

放開二孩，中國出現一輪「生育高峰」，那時候出生人口的上升對生育保險基金產生一波巨大衝擊。好在生育保險建立二十多年來，有雄厚的基金積累，才能平穩渡過。試點城市的基金共濟能力、平衡能力遠強於非試點城市。單位和職工只要參加職工醫保，必然享受生育保險待遇。生育保險的運行管理、服務能力大幅度提升。

這一政策將在今年開始向全面推開。陳金甫說，可以預期的是，基金能力的提高，可以為更多人提供生育保障，也為今後增強生育保障待遇奠定了基礎。

國務院安委會：全面開展危化品整治



▲25日，江蘇鹽城響水「3·21」爆炸事故現場指揮部召開第四次新聞發布會。截至25日，死亡人數升至78人 新華社

【大公報訊】綜合記者賀鵬飛、中新社報道：記者25日自中國應急管理部獲悉，日前，中國國務院安全生產委員會（國務院安委會）發出緊急通知，要求認真貫徹落實習近平總書記對江蘇響水天嘉宜化工有限公司「3·21」爆炸事故重要指示精神，就進一步做好當前安全生產工作，堅決防範遏制重特大事故作出部署。

新增14死 遇難者達78人

通知要求，深刻吸取教訓，全面開展危險化學品安全隱患集中排查整治。對所有化工園區評估風險，及時消除重大隱患。25日下午，江蘇鹽城響水「3·21」爆

炸事故現場指揮部召開第四次新聞發布會，通報事故處置最新情況。據鹽城市市長曹路寶介紹，事故現場集中搜救工作已基本結束，搜救過程中新發現14名遇難者，迄今遇難人數已經升至78名。

在78名遇難者當中，56人已確認身份，另外22人尚待確認身份。對爆炸發生地周邊醫療機構進行的疾病監測顯示，未發現化學中毒症狀人員。關於善後工作，曹路寶表示，全面做好與遇難者家屬的情緒疏導、賠償兌付等工作，並已經與部分遇難者家庭簽訂善後協議。此外，在本次事故受損的所有學校已經完成校舍維修、質量監測和教室布置，25日已經全部復課。