

# Google AI 助理升級



■ Google 開發者大會吸引多人朝聖。彭博社

本年度 Google 開發者大會前日揭幕，延續過去兩年的方向，今年大會繼續以「人工智能 (AI) 優先」為主題，會上宣佈 AI 助理「Google Assistant」功能大躍進，所有操作將會更加人性化，例如即使使用家機不在手，AI 也可自動致電餐廳預約座位，由電腦模擬人聲全程與餐廳職員對答。Google 行政總裁披猜表示，希望透過 AI 幫助人們處理日常瑣事，從而減少花在手機屏幕上的時間，減輕大眾所面臨的「科技壓力」，從而提升「數碼健康」水平。

「Google Assistant」是 Google 近年主力開發程式之一，這次功能更新可說確定了 Google 未來的 AI 研發方向。首先，Google 為這個語音助理新增了 6 款聲音，由現時 2 款增至 8 款，發音更接近人類，Assistant 對於用家說話的語義理

# 電話訂位自動波

解和連續對話的理解能力，也得到提升。在公開展示中，新版 Assistant 由啟動到開始正式對話的時間大幅縮短，而且 AI 回應速度也加快。

## Android P 增學習技術

不過最令全場驚訝的是，Assistant 未來不但可以幫用家撥打電話，更可以實際幫用家「講電話」。披猜即場播放一段錄音，顯示 Assistant 自動致電餐廳預約座位，AI 利用模擬人聲與餐廳職員對話，要求預約「下星期三晚 4 人座位」，店方表示不接受少於 5 人預約時，AI 竟然懂得追問「即場等位要等多久」，收線時還會像人類般說「收到，謝謝」。整段對話若無事先說明，一般人都不會發現其中一方是 AI，包括錄音中的餐廳職員。

與 Assistant 相比，以往作為開發者大會主力的 Android 系統更新則變為次要。Google 宣佈最新版系統名為 Android P，介面大幅簡化，畫面底部 3 個虛擬按鍵將會消失，系統亦內建 DeepMind 機器學習技術，主動學習用戶的使用習慣，甚至預測用戶的下一動作，例如把耳機接上後，會自動顯示 Spotify 播放清單。Android P 亦加入新功能，讓用家查看個別應用程式(app)的使用時間，防止上癮；此外，勿擾模式的啟動方法也改變，用家只要把手機翻轉朝下擺放便可啟動。

即日起所有 Google Pixel、Pixel 2 及其他主要品牌最新款旗艦 Android 手機用家，都可以升級至 Android P 試用版。

■ 路透社/法新社/美聯社

# 投票率料 76% 反對派初步領先國陣

# 大馬「最激烈選」截龍惹爭議

全國 8,253 個票站由昨晨 8 時開放至下午 5 時，點票工作傍晚後展開，晚上陸續公佈結果。大馬選舉委員會公佈，截至下午 3 時，投票率約 69%，估計最終投票率約 76%，低於上屆大選的 85%。

## 200 人圍票站 馬哈蒂爾要求酌情

由於投票者眾，加上大馬昨午多處下雨，部分地區投票進度受阻，有選民在社交網站表示輪候了 3 小時才能投票。馬哈蒂爾要求票站行使酌情權，容許在票站關閉前仍然排隊的選民投票，但當局重申在 5 時後停發選票，以免引起法律爭議。雪蘭莪州八打靈再也一個票站外有 200 多人聚集，要求官員容許票站關閉時排在隊尾的 26 人投票，當局派防暴警察到場戒備。吉打州錫縣亦有數十人無法在限期前取得選票，失望而回。

## 納吉布保議席 兩部長落敗

納吉布昨日到他參選的彭亨州北根市投票，他投票後答謝選民、票站人員和警方協助大選順利舉行。他批評反對派在選戰中訴諸人身攻擊，但對選情有信心。馬哈蒂爾則在吉打州亞羅士打投票，他同樣表示有信心勝選。非正式點票結果顯示，馬哈蒂爾在他參選的浮羅交怡選區勝出，從國陣手中奪得議席，納吉布則保住北根市議席。國陣成員馬華公會總會長兼運輸部長廖中萊敗於民主行動黨的黃德手上，另一內閣成員、衛生部長蘇巴馬廉亦告落敗。

國陣自馬來西亞建國後一直執政，上屆大選反對派「人民聯盟」獲得過半選票，但國陣受惠於選區劃分，在國會 222 個議席中拿下 133 席，得以繼續執政。

過去反對派主要票源來自大城市、華裔和印度裔選民，但納吉布 2015 年爆出貪腐醜聞，馬哈蒂爾及多名巫統成員翌年退黨，成立土著團結黨並加入反對派陣營，協助反對派吸納鄉郊馬來人票源，使今屆選情非常激烈。

■ 路透社/馬來西亞《新海峽時報》



## 反對派成員遭罵「華人豬」

反對派「希望聯盟」成員之一人民行動黨適耕莊州候選人黃瑞林的團隊，昨日遭執政聯盟「國民陣線」大港主席嘉馬尤諾斯粗暴對待，團隊成員潘俊捷被扯破衣服，導致肩膀擦傷。

馬來西亞《中國報》報道，嘉馬尤諾斯昨晨疑似接載「幽靈選民」到適耕莊的票站投票，期間與黃瑞林團隊發生衝突，嘉馬尤諾斯辱罵 19 歲的潘俊捷「華人豬」，然後扯破他的衣服。

## 朝野候選人同遭垃圾電話轟炸

另外，執政「國民陣線」及反對派「希望聯盟」的多名候選人均表示，他們的手機遭垃圾電話瘋狂轟炸，阻礙他們與政黨領袖溝通。國陣及「希望聯盟」成員之一的民主行動黨均表示，政黨網站被黑客入侵，無法登入，雙方互相指責對方使用骯髒手段。

■ 路透社/馬來西亞《中國報》

## 反對黨「小鮮肉」 踢走國陣老將



柔佛州麻坡市的國會議席共有 3 人競逐，最終由 25 歲的「小鮮肉」、反對派土著團結黨候選人賽沙迪當選，擊敗連任 3 屆的「國民陣線」巫統候選人拿督斯里拉查里。

截至昨晚 8 時 40 分，賽沙迪取得近 5,200 票，拋離只得 3,100 多票的拉查里，篤定勝選，伊斯蘭黨候選人阿都可茲達立則僅得 815 票。

賽沙迪在前總理馬哈蒂爾領導的土著團結黨內擔任青年支部主席，是黨內活躍分子。來自執政聯盟「國陣」的國防部長侯賽因上周曾嘲諷賽沙迪是一頭「政治小貓」，缺乏從政經驗。賽沙迪反駁批評，指年輕對他而言利多於弊，許多 50 歲以上的選民均支持他，希望他將年輕人聲音帶進國會，為他們的下一代發聲。

■ 馬來西亞《中國報》/今日大馬

■ 納吉布保住北根市議席。路透社

# 阿根廷貨幣大貶值 傳向 IMF 借 2300 億

阿根廷貨幣披索近期大幅貶值，引發金融市場動盪，威脅國家經濟復甦，總統馬克里前日宣佈，將尋求國際貨幣基金組織(IMF)援助，紓緩披索貶值壓力，消息人士透露，阿根廷要求 IMF 提供 300 億美元(約 2,355 億港元)貸款。IMF 總裁拉加德表示，將在短期內與阿根廷政府商討，期望攜手合作維持阿國經濟穩定。

阿根廷政府去年底提高通脹率目標至

15%，其後在 10 日內 3 度加息，基準利息升至 40 壓，並削減公共工程及採購項目，下調財政赤字目標。

## 17 年前幫倒忙 讓示威 20 死

有關政策招致投資者批評，並對阿國經濟失去信心，紛紛拋售披索，今年累積下跌 18%，前日再挫 2.4%，報 22.48 幣索兌 1 美元，貨幣急貶更拖累股票及債券等資產價格下跌。

阿根廷曾於 2001 年深陷經濟危機，多達 1/5 國民失業，披索兌美元匯率跌近 7 成，銀行需凍結所有存款，引發大規模示威，造成 20 人死亡。阿根廷最終有超過 1,000 億美元(約 7,849 億港元)債務違約，當時許多國民相信 IMF 此前向阿根廷提供援助，是導致國家經濟崩潰的原因，這段慘痛記憶令不少阿根廷人憂慮 IMF 介入只會幫倒忙。

■ 法新社/美聯社/彭博通訊社

# Uber「飛天的士」大計與 NASA 合作

美國太空總署(NASA)前日宣佈，與電召車應用程式公司 Uber 簽訂合作協議，研究在美國各城市打造空中的士網絡的概念及技術，從而在人口密集城市形成安全有效的空中交通系統。

NASA 表示，將在達拉斯沃斯堡國際機場的研究中心，開始對「城市空中交

通」(UAM)系統進行模擬測試，當中包括評估垂直升降載人飛機及飛行汽車在城市環境中的飛行情況，目標是創造一個共享交通網絡，讓居民能以應用程式叫車的方式，電召小型飛機短途出行。NASA 形容 UAM 將改變居民的生活方式。

Uber 飛行車業務工程主管麥克唐納昨日表示，Uber 將與美國軍方合作，研發先進的飛機旋翼技術，未來可應用於飛行的士或軍機，新系統較現時已研發的系統安靜，期望可用於預計 2020 年測試的空中的士原型上，並於 2023 年投入市場。

■ 美聯社/路透社

# 俄閱兵展新導彈無人機



米格-31 戰機攜帶 Kh-47M2 空對地導彈。美聯社

俄羅斯昨日在莫斯科紅場舉行大型閱兵巡遊，紀念「衛國戰爭勝利日」73 周年，並首次展示新式無人機和新研製的 Kh-47M2 空對地導彈等 7 款新武器。

逾 1.3 萬士兵、159 款武器和 75 架軍機參與閱兵。俄羅斯近年大力研發無人機，當中較少曝光的「海盜」號和「角鷲」號最受注目，兩者均能進行電子干擾和偵察任務，「海盜」號可發射導彈或火箭攻擊目標，飛行時速達 210 公里，俄國防部將大量採購；後者則可在任何氣候條件及狹窄環境下升空，機動性高。

■ 法新社/塔斯社