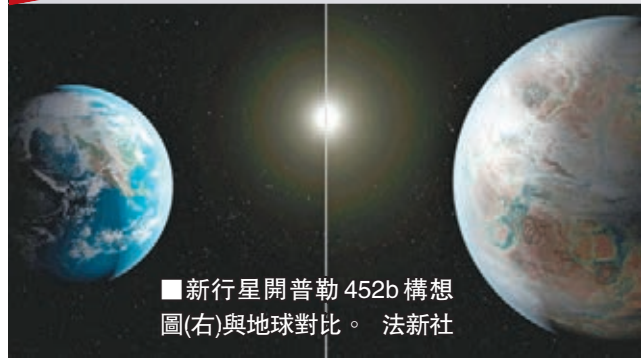


凌晨1時消息

# NASA 發現大嚙版「新地球」



■新行星開普勒 452b 構想圖(右)與地球對比。法新社

人類探索太空再現突破！美國太空總署(NASA)香港時間今日凌晨宣佈，在距離地球1,400光年的天鵝座，發現迄今與地球最相近、圍繞類太陽恆星運轉的行星「開普勒452b」。NASA把「開普勒452b」形容為地球「個子較大的親戚」，並稱今次發現為尋找「地球2.0」邁進了一大步。

「開普勒452b」年齡約為60億歲，較地球老15億年，體積約是地球1.5倍，公轉周期(一年)為385日，與母星「開普勒452」的距離相比地球與太陽僅多5%。專家暫時未知「開普勒452b」的質量，但估計它很大機會與地球同屬類地行星，並存在雲層及有火山活動。

植物或能生長

NASA指「開普勒452b」獲得的能量較地球從太陽獲得的能量多10%，意味它或有能力支持植物生長，對孕育生命意義重大。

科學家一直努力尋找有液態水及大氣層的星球，開普勒太空望遠鏡在2009年升空，目標是在「適居帶」尋找太陽系外與地球環境接近的星體。由於行星需具

一定體積才能有足夠引力保留氣體及形成大氣層，故開普勒主要目標是尋找體積介乎地球一半至兩倍的行星。

開普勒過去發現8顆位於適居帶，且體積不超過地球兩倍的行星，當中以今年1月公佈的「開普勒438b」及「開普勒442b」與地球最相似，NASA評估後者適宜居住的機曾達97%。這兩顆行星體積均較地球大，且圍繞紅矮星轉動。

■《每日電訊報》/Wired網站/《獨立報》

## 推動反恐合作 拉攏非洲抗衡中國

# 奧巴馬還鄉 美總統首訪肯尼亞



■兒時奧巴馬與父親。 ■奧巴馬父親和祖父的墳墓。路透社

美國總統奧巴馬今日到訪非洲國家肯尼亞，是他任內首次返回父親故鄉，亦是史上首位到訪肯尼亞的在任美國總統。近年恐怖主義籠罩非洲，站在反恐最前線的肯尼亞多次成為恐襲目標，預料奧巴馬將主力推動兩國反恐及經貿合作，加強美國對非洲反恐戰線的支援，亦嘗試拉攏非洲抗衡中國在當地的影響力。

肯尼亞是奧巴馬父親的出生及安葬地，使他與這個東非國家結下不解之緣。當地人視奧巴馬為「兒子」，他2006年以參議員身份到訪時，便受到熱烈歡迎。不過他上任後，把外交重點放在亞洲及中東，被指冷落非洲。肯尼亞總統肯雅塔被國際刑事法庭起訴，更令美國與肯尼亞外交關係一度跌至谷底。去年底海牙法庭撤銷指控後，兩國關係才逐漸回暖，奧巴馬回鄉之旅拖延至今終於實現。

### 將晤親戚 無暇到父村莊

奧巴馬的訪問行程主要集中在首都內羅畢，期間將出席全球創業峰會，亦會跟肯雅塔會談及共晉晚餐。華府指奧巴馬將在內羅畢與親戚見面，但鑑於時間安排等原因，將不會到其父親故鄉所在的西部村莊科蓋洛。奧巴馬上周曾聲稱，以普通公民身份前往肯尼亞對他「更有意義」，因為可以走出酒店及會議廳與公眾接觸，但亦強調今次出訪依然具有「重要象徵意義」。

白宮國家安全事務助理蘇珊賴斯前日透露，奧巴馬到訪將推動美國與非洲的經貿投資聯繫，幫助美企擴大非洲市場，加強食品安全和衛生等。肯雅塔亦透露，反恐將是兩國「討論主軸」之一。分析認為，華府希望透過加強美非防衛及經貿合作，增強在非洲的影響力，抗衡近年加大對非洲投資力度的中國。

肯尼亞毗鄰索馬里，經常被恐怖組織「索馬里青年黨」越境施襲，今年4月就有槍手闖入肯尼亞東部一間大學亂槍掃射，導致近150人死亡。雖然華府視肯尼亞為有力的反恐夥伴，但該國一些手段同時引起美方疑慮，包括在邊境建牆和關閉索馬里難民營。美國國務卿克里早前到訪時，已清晰對此表示不滿。因此，奧巴馬必須審慎考量合作方式，才不會得失任何一方。

### 周日轉訪埃塞俄比亞

奧巴馬結束肯尼亞行程後，將於周日轉赴埃塞俄比亞訪問。他亦會到非盟總部發表演講，加強雙方在安全、衛生、農業等領域的合作。

■美聯社/路透社/英國廣播公司/英國《金融時報》



美國總統 奧巴馬

## 駐肯使館遇襲傷者 促賠償

美國駐肯尼亞大使館1998年遭恐怖組織「基地」襲擊，造成最少212死數千傷，有傷者在奧巴馬到訪前夕，要求美國向受害人提供人道賠償。

西迪亞洛在襲擊中雙目失明，他表示奧巴馬是美國首位黑人總統，應以人道立場向肯尼亞人施予援手，改善傷者生活。姆維卡莉雙腿及右肩受傷，認為自己無辜捲入美國與伊斯蘭武裝分子之間的戰事，因而失去銀行工作，生活困苦，理應獲得賠償。

■美聯社

## 空軍一號升降時間外洩 白宮不改行程

近年肯尼亞多次發生恐襲，令奧巴馬到訪的保安備受關注，但想不到他尚未出發，當地已出現嚴重保安漏洞。通常美國總統外訪時，專機「空軍一號」升降時間都不會預先公開，但美國霍士電台日前引述消息指，肯尼亞航空公司一名高層早前向內羅畢兩大國際機場發電郵，提及空軍一號升降的預定時間，結果消息被傳聞，甚至連南非約翰內斯堡一間旅行社也收到「通知」。

### 取消航班關領空

儘管如此，白宮表示無意更改行程。肯航則稱提早通知機場及客戶空域關閉時間是慣常做法，否認洩密。

美國高度關注奧巴馬訪問的保安安排，據報數百名美國保安部隊人

員已抵達肯尼亞，多架軍用直升機已飛抵美軍特種部隊位於肯尼亞內、一個專門用於打擊恐怖組織「索馬里青年黨」的軍事基地，多架軍機亦陸續把保密通訊裝備及防彈汽車等空運到肯尼亞。

肯方亦嚴陣以待，在奧巴馬訪問期間，一萬名警員將派駐內羅畢，佔全國警力近1/4，市內今明兩天亦會有多條道路封閉，預料將引致交通大擠塞。肯航取消今日和周日的部分航班，屆時領空也將短暫關閉。有非洲保安及政策分析家形容，今次保安嚴密程度「令人窒息」。

■法新社/路透社

# 亡羊補牢太遲 錯失「非洲機會」



■印有奧巴馬和林肯肖像的巴士極搶眼。法新社



■肯尼亞再掀奧巴馬熱潮，兩名女子在他的肖像畫前留影。法新社

近年新興經濟體陸續崛起，自奧巴馬2009年上任美國總統以來，非洲整體經濟以每年逾5%的速度急速增長，足證潛力豐厚。然而相比中國、歐洲甚至加拿大早年積極在非洲建立影響力，奧巴馬首屆任期卻把精力放在亞洲及中東，到第二期才向非洲招手，被認為是亡羊補牢，有外交專家更形容奧巴馬錯失了「非洲機會」。

長久以來，飽受戰亂摧殘的非洲在華府外交清單上排名甚低，直至前總統克林頓在任期尾聲才發覺非洲的戰略價值，並推動一項被視為美非關係里程碑的貿易法案。布什入主白宮後，進一步提升美非關係，包括大力推動非洲發展，尤其是对抗愛滋病，令他至今仍被非洲視為英雄。相比兩人，奧巴馬在非洲的成果顯得乏善可陳。

曾在布什政府負責非洲事務的前副助理國務卿、現任華盛頓智庫「全球發展中心」資深研究員莫斯，前日在美國有線新聞網絡(CNN)撰文，認為奧巴馬在首

屆任期內冷落非洲，與中國、印度甚至歐洲積極拉攏非洲形成強烈對比，如今已難以挽回錯失的機會。

### 醫療反恐貿易全部不足

莫斯提到去年非洲爆發伊波拉危機，美國政府後知後覺，當華府組成的專家團隊抵達非洲協助防疫時，已是危機尾聲。美非反恐合作同樣受詬病，莫斯稱合作主要集中在技術層面，反而提供裝備協助當地軍隊打擊恐怖分子卻是寥寥可數。

經濟方面，莫斯同樣認為奧巴馬不合格，因他上任至今，華府竟未能與任何非洲國家簽訂新的自由貿易協議或雙邊投資協議，相反中、加及德國均已經與非洲大部分新興經濟體簽署投資協議。分析指，奧巴馬今趟出訪非洲，一方面反映非洲在經濟和政治上的潛在重要性，但同時凸顯美國多年來錯失了的機會。

■美國有線新聞網絡

## 國會拒授權 「電力非洲」恐夭折

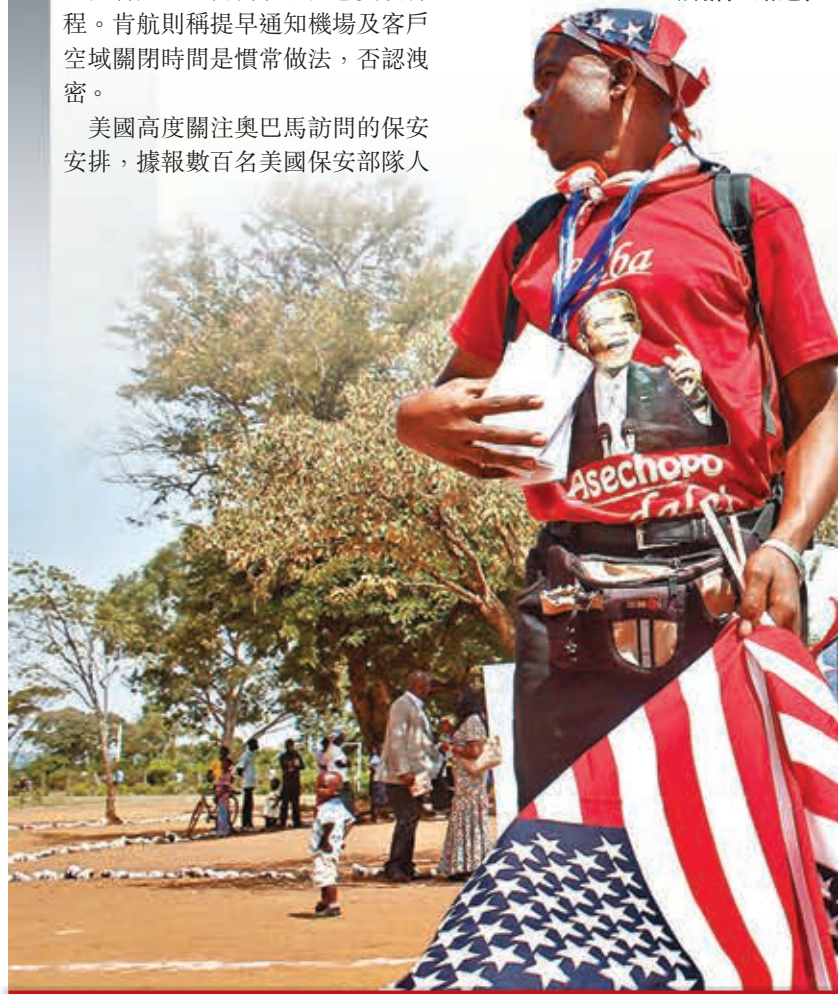
奧巴馬兩年前提出「電力非洲」(Power Africa)項目，撥出70億美元(約543億港元)改善非洲供電網絡，目標是令電網覆蓋人數增加一倍，被視為奧巴馬對非洲的重點政策。然而項目至今未見任何顯著成果，負責處理當中50億美元(約388億港元)貸款的美國進出口銀行，更因國會拒絕重新授權，月初開始停止運作，意味「電力非洲」可能夭折。

報道指，自奧巴馬在2013年非洲之行期間宣佈「電力非洲」至今，項目未有為非洲電網增加任何實質供電量。而美國進出口銀行停止運作前，

亦僅完成了1.32億美元(約10億港元)的交易，現時尚有數十億美元的工程凍結。「電力非洲」統籌主任埃爾斯利維茨稱，這將削弱美企競爭力，導致發電廠等訂單流到中國企業等競爭者手中。

相關官員強調，「電力非洲」是長期項目，不應只着眼於短期利益，又指當已談妥的工程完成後，可為非洲增加2,792兆瓦的電力。不過有分析指，持續停電嚴重影響非洲人生活，坦言「遠水難救近火」，若項目無法在短期內有成果，將無助奧巴馬提升在非洲的聲望。

■美聯社



■小販兜售美國國旗，發「奧巴馬財」。美聯社