

批伊朗違核協議 歐盟或恢复制裁

英法德啓動爭端解決機制 期望協議可持續

伊朗上周宣佈不再遵守2015年核協議中的主要條款，令伊朗核協議名存實亡，英國、法國及德國昨日宣佈，將啓動協議中的爭端解決機制，最終可能導致協議徹底崩潰，促使歐盟恢復向伊朗制裁，被視為歐盟迫使伊朗遵守協議的最強烈舉措。伊朗外交部昨日發表聲明，警告若英、法、德三國濫用爭端解決機制，伊朗將作出強烈回應，三國準備面對嚴重後果。外交部同時表示，伊方已準備考慮任何具建設性的方法，以挽救核協議。

英法德三國共同發表聲明，指出因應伊朗違反協議，三國「別無選擇」，只能藉此表達對伊朗未遵守協議的憂慮，不過仍期望協議可持續，亦不會參與美國的「最大力度施壓」行動。據報三國於去年聖誕節已原則上作出決定，與近日伊朗襲擊美軍基地或意外擊落烏克蘭客機無關。

爭端解決機制最多需時65日處理，如有任何一方認為有國家未遵守協議，可轉介聯合委員會在15日內處理，委員會由伊朗、俄羅斯、中國、德國、法國、英國及歐盟組成。若任何一方認為事件未能由委員會內解決，則可轉介各國外長於15日內處理，同時可決定是否交由一個3人顧問委員會審視，顧問委員會將提出建議，由聯合委員會考慮。

約翰遜倡美制訂新協議

若上述程序仍未能解決爭端，提出投訴一方可視此為「完全或部分終止履行協議的基礎」，並通報聯合國安理會，於30日內投票是否恢复制裁伊朗，決議要在15個安理會成員國中獲9國支持，以及5個常任理事國未提反對方可通過，一旦通過便自動恢复制裁。

英國首相約翰遜同日提出，可由美國總統特朗普制訂新協議，取代伊核協議，確保伊朗不會成為核武國，他形容特朗普擅長制訂協議，若然成事，將在限制伊朗發展核武上邁出一大步。



■綜合報道

■伊朗曾開放一處重水反應堆。資料圖片



■ 伊朗學生在德黑蘭大學為烏克蘭航班失事的罹難乘客舉行追悼會，其間貼出部分遇難者照片。法新社

伊朗拘數人 涉擊落客機

伊朗司法部發言人伊斯梅利昨日表示，當局已就烏客機被擊落進行全面調查，並拘捕數名涉案人士，但未透露具體拘捕人數及身份。總統魯哈尼呼籲成立特別法庭調查這宗空難，承諾將肇事者繩之以法。

魯哈尼昨日發表電視演說，要求伊朗司法部門設立一個由高級法官及數十名專家組成的特別法庭，以全面調查事件。魯哈尼指墜機事件不尋常，全世界都關注伊朗如何處理，他形容這宗空難是「痛苦及不可原諒的錯誤」，認為要為事件負責的不只一人，承諾當局將竭盡全力查明案件真相，嚴懲肇事者。

杜魯多批美擅自行動

伊朗民眾對當局隱瞞擊落客機的憤怒仍未平息，伊朗廣播電視台一名前主播在Instagram貼文，為過去13年替政府說謊而公開道歉，該台另有兩名主播宣佈辭職。

加拿大總理杜魯多前日接受當地媒體訪問時稱，若非近期中東局勢升溫，烏航客機的遇難者便不會喪生，「那些罹難的加拿大人，現在可能與他們的家人共享天倫。」杜魯多透露，美國擊殺伊朗將領蘇萊馬尼前並未知會加方，「美國已決心採取行動。有時候一些國家不通知他們的盟友便擅自行動。」

■美聯社/路透社

蓬佩奧：殺蘇萊馬尼旨阻嚇敵人

美國官員對擊殺伊朗將領蘇萊馬尼的理據的說法又再改變。美國國務卿蓬佩奧前日表示，美軍空襲擊殺伊朗將領蘇萊馬尼，是華府一項更廣泛策略的其中一環，旨在阻嚇敵人挑戰美國和俄羅斯。

阻嚇策略「適用於中俄」

蓬佩奧表示，擊殺蘇萊馬尼背後有一個「更大的策略」，「總統和國安團隊正恢復阻嚇力，對伊朗構成真正阻嚇。你的敵人不僅須了解，你有能力令他們付出代價，實際上也願意這樣做。」他指出華府退出伊朗核協議後恢复制裁，重

挫伊朗經濟，令美國現在對伊朗具有最強的地位。

蓬佩奧強調，阻嚇的重要性不限於伊朗，在所有情況下，華府必須阻嚇敵人，以捍衛自由，這正是特朗普總統致力讓美軍成為歷來最強大的重點。他提到美國恢復對烏克蘭軍援及提供致命武器，對抗獲俄國撐腰的分離主義分子，以及特朗普退出一項與俄國的武器管制條約，美軍亦測試一款新的中程巡航導彈。他同時指出，美國

海軍在南海加強演習，以因應中國在南海島嶼推動軍事化，以及特朗普對中國輸美商品加徵關稅，這些都是政府的阻嚇策略。

特朗普早前指伊朗可能攻擊的目標，包括4間美國大使館，但國防部長埃斯珀前日稱，並未看見情報官員握有特定證據，顯示大使館即將遇襲。特朗普同日更宣稱，蘇萊馬尼是否構成迫切威脅「其實不是重點」。民主黨和部分共和黨議員質疑，華府以自衛為由先發制人，憑藉的卻是不明情報指稱伊朗攻擊迫在眉睫，實在難以服眾。

■綜合報道

恐襲兇徒遺 iPhone 華府施壓蘋果解鎖

美國佛羅里達州彭薩科拉海軍基地上月6日發生槍擊案，造成3名美國海軍人員死亡，美國司法部長巴爾前日首次宣佈，當局將事件列為「恐怖主義行為」，發動槍擊的沙特阿拉伯空軍學員阿爾沙姆拉尼當場被擊斃，他留下兩部iPhone手機，巴爾指當局已要求蘋果公司協助解鎖，但遭蘋果拒絕。

巴爾表示，21歲的阿爾沙姆拉尼事發時正在彭薩科拉海軍基地接受飛行訓練，當局發現他去年9月曾於社交媒體，發佈反美和反以色列的訊息，兩個月後到紐約參觀「911」紀念館。聯邦調查局(FBI)掌握證據，顯示槍手受到聖戰思想影響而行兇。

巴爾續稱，槍手遺下的兩部iPhone手機均設有密碼，訊息亦經加密處理，FBI希望得知槍手死前曾與誰人聯絡及相關通訊內容，但無法閱覽手機內的資料，因此要求蘋果協助解鎖，但蘋果至今未有提供任何實質協助。

《紐約時報》指出，巴爾高調要求蘋果解鎖疑兇的手機，做法極不尋常，將令司法部與蘋果之間、有關私隱與公共



▲阿爾沙姆拉尼



■巴爾要求蘋果解鎖兇手的手機。法新社

安全之間的爭議升溫。蘋果前日否認巴爾的指控，表示蘋果已實質協助調查，並指示工程團隊向FBI提供技術支援。

遣返21名沙特軍事學員

巴爾同時宣佈，已將21名來自沙特軍事學員，從訓練項目中除名，前日將他

們遣送回國。巴爾表示，該21人雖然沒有參與上月的槍擊案，但當局發現當中15人管有兒童色情照片，17人曾在社交網站發表反美或伊斯蘭極端主義的訊息，因而決定將他們除名，司法部研究是否作出刑事檢控，但認為他們的行為未達檢控門檻。 ■美聯社/法新社/路透社

民主黨辯論將至 兩將因「女」分歧

美國民主黨7名總統初選參選人昨日舉行電視辯論，為下月3日首场初選、艾奧瓦州黨團會議拉票。在辯論前夕，熱門參選人沃倫突然發聲明證實傳媒報道，指同屬進步派的對手桑德斯曾對她說，「女人不能贏得今年總統選舉」。由於沃倫與桑德斯份屬友好，沃倫的言論令各界感到意外，亦令兩人的選戰進一步白熱化。

美國有線新聞網絡(CNN)日前報道，沃倫和桑德斯在2018年12月曾私下會面約兩小時，據4名知情人士透露，桑德斯在會面向沃倫說，他不認為女人能在大選擊敗總統特朗普。據悉其中兩名知情人士是從沃倫口

中得悉此事。桑德斯隨後向CNN澄清並無此事，稱他當天是說特朗普存在性別歧視，也是一名種族主義和騙子，會無所不用其極攻擊別人，指針對自己的指控十分荒謬。

兩人若互攻許有利拜登

沃倫前日突然發聲明，證實桑德斯曾對她說過這番言論，「我認為女人能贏得選舉，他(桑德斯)不同意」。沃倫同時稱，她沒有興趣進一步討論這次私人會面，因兩人在言行上的共通點遠比差異多。桑德斯競選團隊暫未就沃倫的聲明回應。

沃倫和桑德斯目前在民望上均居前列，



■沃倫(左二)與桑德斯(右三)、拜登(左三)出席活動。資料圖片

兩人爭取的選民相近，若他們互相攻訐，對主要對手、前副總統拜登將有利。 ■綜合報道

首個活體機械人可助人體內送藥

美國一支研究團隊利用非洲爪蛙的幹細胞，成功創造出全球第一個「活體」微型機械人，它有兩條彎曲的短腿，能藉着自己的力量移動。研究人員表示，希望透過這種全新的生命體，能幫助藥物在人體內輸送，並有效去除海中有毒的塑膠微粒。

屬於全新生命形態

麻省塔夫茨大學艾倫探索中心主任萊文表示，這種微型機械人的長度不到一毫米，是透過超級電腦的「演化式演算法」設計，它們是一種全新的生命形態，既不是傳統的機器人，也不是一般動物，「它們是一種活體，過去從未存在於地球，我們希望透過程式編寫，讓這些活體機械人未來能在人體內輸送藥物、協助清除動脈斑塊，又

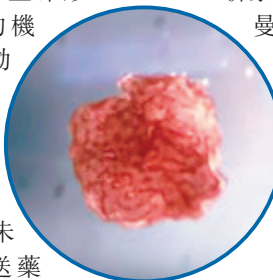
或是去除大海中有毒的塑膠微粒」。

完成任務自行分解

萊文補充說，雖然機械人專家較傾向使用金屬和塑膠，以增加微型機械人的強度和耐用度，不過利用生物組織製造「活體機械人」有其好處，就算執行任務過程中發生損壞或撕裂等情況，也能自行複製和修復傷口。此外，它們一旦完成任務後，就會自行分解，就像自然生物在死亡後腐爛一樣。有關研究報告已於《美國國家科學院院刊》上發表。

佛蒙特大學研究團隊博士生奎格曼則指出，這項實驗結果恐牽涉到道德問題，尤其考慮到活體機械人未來可能具有神經系統和認知能力，變得更為活躍。儘管如此，他不太擔心活體機械人會對人類構成威脅。

■綜合報道



▲活體機械人。網上圖片

製造活體機械人原理

