

「土耳其溪」黑海段竣工 天然氣繞烏輸歐 俄氣管通土國 搶奪南歐市場

俄羅斯總統普京昨日到訪土耳其伊斯坦布爾，會晤土耳其總統埃爾多安，並參與連接兩國的天然氣管道「土耳其溪」黑海段竣工儀式。「土耳其溪」是俄土前年簽訂的天然氣管道合作計劃，被形容為「兩國能源關係里程碑」，俄天然氣經鋪設於黑海海床的管道直接輸送至土耳其歐洲部分，未來更將進一步輸往歐洲東南部，繞過與俄關係緊張的烏克蘭，被視為俄羅斯進一步加強掌握土耳其和南歐地區天然氣供應的關鍵。

土耳其是俄羅斯天然氣最大進口國，現時俄羅斯主要透過同樣位於黑海海底的「藍溪」管道，向土耳其亞洲部分輸出天然氣，但土耳其歐洲部分則主要靠途經烏克蘭的「跨巴爾幹」管道，自從俄烏兩國因為克里米亞危機交惡後，「跨巴爾幹」管道便存在不少戰略風險。

有見及此，普京和埃爾多安前年拍板興建「土耳其溪」管道，俄方並同意以優惠價向土國輸氣。「土耳其溪」於去年5月動工，分為海底段和陸地段，昨日竣工的則是海底段。俄羅斯興建兩條分別長930公里的管道，從兩公里深海床橫越黑海，第一條管道主要供應天然氣給土耳其使用，每年可輸送157.5億立方米天然氣；第二條管道則會與預計明年完工的陸地段延伸至歐洲，輸氣至歐洲南部及東南部地區，年輸氣量同樣為157.5億立方米。

抗衡南方天然氣走廊

俄烏關係惡化後，俄方一直打算減少對途經烏克蘭的油氣管道的依賴，期望透過「土耳其溪」取道南歐，繞過烏克蘭，同時抗衡歐盟致力推動的南方天然氣走廊，加強對西方天然氣市場的控制。

「土耳其溪」海底段將與土國現有的呂萊布爾加茲管道連接，伸延至土耳其與希臘接壤邊境。俄羅斯國營天然氣公司(Gazprom)將於明年年初開始興建「土耳其溪」陸地段，可能取道奧地利、巴爾幹半島、希臘或意大利。

俄土能源合作里程碑

土耳其近年致力打造成天然氣生產國及消費國之間的橋樑，當「土耳其溪」全線開通後，俄國天然氣將主要經土耳其輸往歐洲，土國將成為區域能源樞紐。土耳其總統府昨日發表聲明，形容「土耳其溪」項目是俄土兩國能源合作的里程碑，反映兩國關係更緊密和多元化。

研究俄土關係的俄國分析家哈什警告，「土耳其溪」有助促進土耳其在和平時期的能源供應穩定，但亦增加土國對俄天然氣的依賴，一旦兩國關係惡化，土國能源供應恐面臨風險。

■綜合報道



「土耳其溪」天然氣管道計劃 將土耳其打造成俄天然氣中轉站，繞過烏克蘭向歐洲輸氣

俄羅斯天然氣管道
土耳其溪
藍溪
歐盟天然氣管道
南方天然氣走廊
現有管道
計劃興建管道

資料來源：英國石油公司、歐洲輸氣運營商協會、歐洲天然氣基建協會

美促匈牙利等國 抵制俄氣管

美國能源部長佩里上週訪問匈牙利首都布達佩斯，會晤匈牙利外長西伊亞爾托。佩里發言時，批評俄羅斯利用能源作為武器，控制歐洲中部及東部地區，呼籲匈牙利及其鄰國抵制俄國在歐洲鋪設的天然氣管道，改為從美國進口天然氣。

佩里表示，俄羅斯企圖透過「北溪二號」及「土耳其溪」等天然氣管道項目，維持對歐洲中部及東部的控制，重申美國堅決反對有關項目，促請匈牙利等國家共同抵制，並實行能源進口渠道多元化，減少依賴俄羅斯天然氣，增加向美國購氣。

匈牙利現時大部分天然氣，都是透過俄羅斯途經烏克蘭的管道進口，西伊亞爾托直言歡迎俄羅斯「土耳其溪」計劃，認為有助確保匈牙利天然氣供應穩定，但亦認同匈牙利的能源來源需要多元化，將尋求美國協助。

克羅地亞正興建首座液化天然氣設施，羅馬尼亞亦計劃建設管道輸出天然氣，西伊亞爾托指出，匈牙利願意向克羅地亞和羅馬尼亞購買天然氣。

■綜合報道



俄羅斯總統普京(左)昨日到訪土耳其，會晤土國總統埃爾多安，兩人親密握手。路透社

兩公里深海床放管道 全球首例

「土耳其溪」使用的管道外層直徑達81.3厘米，用高質量的碳錳鋼製成，鋪設於2,198米深的黑海海床，是全球首次在逾2,000米深水域放置如此巨型的天然氣管道。

「土耳其溪」包含兩條長達930公里的天然氣管道，除要應對水壓問題，亦需克服海底岩石塌方、泥火山等地質災害，以及深海沉積物含有的硫化氫侵蝕問題。「土耳其溪」為此採用聚丙稀覆蓋管道，防止管道遭硫化氫腐蝕，並用混凝土覆蓋上層，以加強其穩定性及抵禦海洋活動。

■綜合報道

特朗普放風換5閣員 白宮幕僚長高危

美國總統特朗普前日接受霍士新聞訪問時表示，正考慮撤換3至5名內閣官員，包括國土安全部長尼爾森。特朗普同時稱，對白宮幕僚長凱利的表現並非完全滿意，拒絕保證讓凱利留任至2020年任期屆滿，認為對方亦可能希望離職。

特朗普表示，凱利在很多方面的工作表現出色，但不喜歡對方處理個別事情的方式，他強調凱利只是不擅長應對這些事情，無須承擔責任，稱凱利日後或有新目標，暗示

對方可能主動離職。美媒早前報道，副總統彭斯的幕僚長艾爾斯，是接替凱利的大熱門。

批國安部長 護妻「干政」

特朗普同時指出，尼爾森有機會被撤換，雖然自己非常敬重她，但認為她需在移民問題上採取更強硬立場，以加強邊境安全。

司法部長塞申斯早前在特朗普要求下辭職，惠特克獲委任為署理司法部長，有權監督特別檢察官米勒

的通俄案調查，由於惠特克曾批評米勒，外界擔心調查可能受阻。特朗普表示，若惠特克限制米勒的調查範疇，自己將不會介入，「這將由惠特克處理，我相信他會做正確的事」。

對於第一夫人梅拉妮亞上週罕有發出聲明，要求將與她有過節的副國家安全顧問里卡德爾革職，結果里卡德爾最終被調走，特朗普則認為妻子如此高調處理並無不妥。

■美聯社/法新社/路透社



特朗普不喜歡凱利(右)處理個別事情的方式。路透社

非法移民聚集美邊境 惹墨居民示威

來自洪都拉斯、危地馬拉及薩爾瓦多等中美洲國家的非法移民，試圖前往美國尋求庇護，由於美國「落網」，大批移民目前滯留墨西哥接壤美國邊境，對當地構成壓力。墨西哥邊境城市蒂華納前日爆發反移民示威，數百名示威者上街，要求非法移民返回所屬國家，市長預計多達逾一萬名非法移民將於未來數週殺到，坦言市政府無法應付。

示威者高呼非法移民是入侵者及攜有武器，要求他們滾出墨西哥。一名市民表示，蒂華納許多居民倚賴穿校美墨邊境做生意，若非法移民不斷聚集，引致美國關閉邊境，將損害居民生計，形容非法移民是罪魁禍首。有非法移民坦明白示威者的不滿，強調他們不會長留當地。

美國聖迭戈邊境關卡現時每日只能處理約100宗庇護申請，蒂華納市長加斯德姆坦言，無法應付大量移民湧入，要求聯邦政府提供援助。美國總統特朗普前日在twitter發文，指非法移民為墨西哥帶來罪案及其他問題，又稱美國仍未準備好應對非法移民入侵。

■綜合報道



墨西哥民衆舉牌抗議。法新社

拒聽卡舒吉遇害錄音 特朗普：太可怕

美國總統特朗普前日接受霍士新聞專訪時，形容沙特阿拉伯記者卡舒吉遇害的錄音「太暴力、太邪惡、太可怕」，加上他已知道錄音內容，故不會親自聽錄音。特朗普同時稱，沙特王儲穆罕默德已多次向他表明與事件無關，「任何人都

不會確實知道穆罕默德是否說謊」，重申華府希望與沙特維持緊密盟友關係。

特朗普在受訪前表示，華府日內會取得卡舒吉案的全面報告，但未有提及是否公開，政府消息人士則透露，中央情報局(CIA)已向特朗普

匯報案件，並認為是穆罕默德下令殺害卡舒吉。特朗普在訪問中則稱，很多人均說穆罕默德並不涉案，指華府已向17名涉案沙特官員實施經濟制裁，但同時希望與沙特繼續保持良好盟友關係。

美國有線新聞網絡(CNN)引述土耳其

其防長阿爾表示，卡舒吉在沙特駐伊斯坦布爾領館遇害後可能遭分屍，殘肢被裝入行李箱，約3至4小時後運離土耳其，由於估計涉案人員擁有外交豁免權，因此行李無需接受檢查。

■綜合報道