

俄或全面斷供天然氣 歐洲迎寒冬

德國優先能源儲備 進入警戒狀態



▲德國北萊茵—威斯特法倫州2018年仍在運營的一間燃煤發電廠。

美聯社



▲德國副總理哈貝克23日介紹德國天然氣短缺情況。

美聯社



▲德國警察22日在柏林抬走參與抗議使用化石燃料的示威者。

路透社

歐洲被迫自救

德國

將重啟燃煤發電廠，讓封存的1000萬千瓦高污染煤電產能重新入網，時長約為兩年；並計劃建設兩座液化天然氣接收站。

荷蘭

將取消燃煤發電廠以最大發電量35%的產量上限，並啟動能源危機計劃的「預警」階段。

希臘

加大煤炭開採，原計劃明年關閉的兩座燃煤發電廠，可能延長使用到2028年。

意大利

與卡塔爾合作，加入卡塔爾北方油氣田東段擴張計劃，預計2026年投入生產。該油氣田蘊藏著全球已知天然氣儲量的10%。

歐盟

在管道和液化天然氣（LNG）終端投資120億歐元，以改善從埃及、以色列和尼日利亞等其他國家獲得天然氣和石油的設施。

大公報整理

德購美氣 輸送成難題

【大公報訊】綜合《華爾街日報》、德國之聲報道：美國液化天然氣(LNG)公司Venture Global和德國電力公司EnBW本周二簽下20年長約。從2026年起，Venture Global每年將供應150萬噸液化天然氣給EnBW。分析指，出於價格以及環保等因素，德國迄今為止主要以管道輸送方式獲取來自俄羅斯的天然氣，德境內並沒有LNG接收站。雖然德國政府已經下令加速LNG接收站的建設，但巨大的金錢成本和時間成本都不可小覷。

這次是德國首度和美國簽下LNG的長期採購合約。由於德國目前沒有LNG接收站，計劃利用可於短時間內

導入的浮動式存儲設備作為暫時的LNG接收站。

Investec石油和天然氣分析師派普表示，美國公司顯然更願意把LNG賣給歐洲而不是亞洲，因為歐洲國家面臨能源危機，不得不支付更高的價格。

5月5日，德國能源巨頭Uniper宣布，將在威廉港建造並運營德國第一個LNG接收站。德國還希望在另一個港口城市布倫斯比特爾建設LNG接收站。然而，德國加快修建LNG接收站的法律草案未能如期通過。該法律草案包含了可以跳過常規審批程序的一些內容，例如免除對環境影響的評估等。



◀荷蘭鹿特丹的液化天然氣接收站。

法新社

英保守黨補選或失利 約翰遜政治危機加重

【大公報訊】綜合《衛報》、法新社報道：英國5月通脹率再創40年來最高水平，達到9.1%。全英鐵路罷工行動23日繼續，主要車站好像「荒漠」一般冷清。外界預計，執政黨保守黨在23日的兩場議會補選中將遭遇失利，英國首相約翰遜可謂危機重重。

英媒稱，在兩名保守黨議員不光彩地辭職後，保守黨很有可能在英格蘭西南部的蒂弗頓和霍尼頓，以及北部的韋克菲爾德的議席補選中敗北。蒂弗頓和霍尼頓是保守黨的腹地，而韋克菲爾德則是保守黨在2019年從工黨手中奪回的「紅牆席位」，是上世紀30年代以來的第一次。一旦在上述



▲倫敦滑鐵盧車站23日冷冷清清。

路透社

英國鐵路21日爆發30多年來最大規模罷工，參與罷工的一名司機感慨，疫情期間身邊很多同事感染了新冠，有人因此去世了。隨著工資凍結、獎金減少，大家現在變得越來越窮。有工人介紹，政府想要裁掉上千名維修工人，這將對地鐵營運產生可怕的影響。保守黨議員埃爾伍德將參與罷工的工人稱為「普京的朋友」，毫無反思之餘還不忘卸責俄羅斯。

此外，約翰遜23日在盧旺達參加英聯邦會議期間，繼續為「遣送尋求庇護者到盧旺達」的政策辯護，堅持推進向盧旺達遣送難民計劃，聲稱已做了「大量調查」，確保「所做的一切都符合人權」。

暴雨阻震後搜救 阿富汗人徒手挖石塊



▲一名阿富汗長者23日坐在自家被震塌的房子廢墟上。

美聯社

【大公報訊】綜合BBC、法新社報道：阿富汗東部山區22日凌晨發生6級以上強震，造成至少千人死亡。在沒有國際援助的情況下，救援人員和倖存者23日繼續在大雨中徒手挖掘仍埋在石塊下的死傷者。當地官員稱，由於震區地處偏僻，山路崎嶇，加上連日來的大雨和冰雹引發洪水和泥石流阻斷道路，救援設施很難進入災區。由於缺乏重型設備，救援人員只能赤手空拳地在瓦礫堆中搜尋。在重災區帕克蒂亞省的一間醫院內，一名居民在病床上哀嚎：「我家一共有19口人，他們全都死了。」一名倖存者哈奇穆拉稱：「我們一無所有，連個帳篷也沒有。」

聯合國阿富汗人道主義協調員阿拉巴洛夫稱，可能有近2000戶民宅被毀，這在一個家庭平均人數超過20人的地區，是個巨大的數字。

BBC稱，美軍入侵阿富汗20年，讓本就貧困的阿富汗更難以應對自然災害。例如，阿富汗目前能派出緊急救災的資源，只剩下數架飛機和直升機。而在美軍去年8月撤出之後，許多國際救援機構也同步撤出，再加上此次強震也奪走許多醫護人員的生命，進一步加劇救災難度。

阿富汗臨時政府發言人穆賈希德23日呼籲國際社會向阿富汗提供救援支持。穆賈希德稱，一些國家的人道主義援助已抵達阿富汗。

【大公報訊】綜合美聯社、《華爾街日報》、《衛報》報道：俄歐能源戰持續升級，俄羅斯天然氣工業股份公司6月中縮減了約88%通過「北溪1」號流向歐洲的天然氣。國際能源署22日表示，如果俄羅斯完全切斷天然氣供應，歐洲必須為今年冬天的能源危機做好準備，包括重啟燃煤發電、推遲關閉核設施等。德國政府23日宣布，啟動天然氣緊急計劃的「警戒狀態」，意味着天然氣應優先用於儲備而不是發電。

歐盟大約40%的天然氣供應依賴從俄羅斯進口。俄烏衝突爆發後，為反制西方制裁，俄羅斯已先後暫停向波蘭、保加利亞、芬蘭、荷蘭等拒絕使用盧布結算的歐洲國家輸送天然氣。因氣體壓縮機部件在加拿大檢修時被扣，俄氣公司本月中大減六成輸歐天然氣，引發多國緊張，紛紛宣布重啟此前一度計劃淘汰的燃煤發電站，將減排大計拋諸腦後。

重啟煤炭發電卻缺煤

德國目前天然氣存儲量不到60%，距離11月之前達到90%這一目標相距甚遠。專家稱，即使存儲量接近預期值，也只能滿足冬季兩三個月的正常消費。德國副總理兼經濟部長哈貝克19日宣布，德國將重啟燃煤發電廠，讓封存的1000萬千瓦高污染煤電產能重新入網，時長約為兩年。然而，德國政府此前宣稱，將在2030年前完成逐步淘汰煤炭的工作。

6月23日，哈貝克宣布德國啟動天然氣緊急計劃第二階段即「警戒階段」。政府將提供150億歐元貸款用於儲備天然氣，為冬季做準備。同時，有關啟動額外燃煤發電的相關法律預計將於7月8日通過。事實上，從3月進入「預警階段」以來，德國一直試圖從荷蘭、挪威等國購買天然氣，以及從海灣國家購買液化天然氣。但業內專家稱，全球都面臨天然氣短缺的問題，而進口液化天然氣需要大批配套基礎設施，是遠水解不了近渴。

然而，重啟燃煤發電也面臨着無煤可用的危機。德國能源和礦產資源部表示，2022年德國煤炭的實際需求預計將達到3150萬噸，其中50%原計劃由俄羅斯供應。但歐盟已通過制裁措施，停止進口俄羅斯煤。德國曾希望從印尼訂購1.5億噸煤，但印尼煤正被多國瘋搶，能夠賣給德國的最多只有500到600萬噸。

至於核電方面，福島核災後，德國決定分階段廢除核電，國內最後3座核電站將於今年底停止運行。德政府經濟顧問格林姆23日表示，德國應該延長國內核電站服役年限，以避免發生「極端狀況」，俄羅斯一旦停止供應天然氣，恐導致德國經濟萎縮12%。

清潔能源投資遠遠不夠

奧地利、荷蘭、意大利等多個歐洲國家都面臨和德國類似的困境。路透社援引消息人士稱，意大利的燃煤發電廠過去幾個月一直在囤積煤炭。而奧地利政府將與最大電力供應商維邦公司合作，重啟位於南部城市梅拉赫一座已關閉兩年的燃煤發電廠。荷蘭和德國則計劃推進離岸風電場的建設。

歐洲國家重啟煤電的計劃激起環保人士的憤怒。5名年輕人21日起訴12個曾簽署《能源憲章條約》的歐洲國家政府，包含奧地利、比利時、德國等，宣稱各國無視近年的極端氣候災害，仍將化石燃料的利益置於人權之上。歐盟委員會主席馮德萊恩本周也強調，「必須確保我們利用這場危機向前邁進，而不是向骯髒的化石燃料低頭」。

歐盟此前表示，將在2027年前結束對俄羅斯化石燃料的依賴。分析指，長期來看，與俄能源脫鉤將幫助歐盟盡快過渡到清潔能源階段，但國際能源署日前警告，要實現全球氣候目標或應對飆升的能源價格，目前對清潔能源領域的相關投資遠遠不夠。2022年的清潔能源投資將超過1.4萬億美元，遠低於到2030年實現當前氣候承諾所需的大約2.8萬億美元。