

核廢棄物種類繁多 特製容器過期照用

福島核站存儲設備殘破 洩漏風險飆

日本福島核事故發生已經10年，但福島第一核電站內仍然是危機處處，隨時可能引爆另一次生態災難。日本《東京新聞》昨日報導，福島核事故產生大量的核廢棄物，其中大部分被保存在福島第一核電站內，這批廢棄物不僅數量龐大、種類繁多，存儲設備也在不斷老化，發生輻射物質洩漏的風險正不斷增大。

洩漏風險飆

報 道稱，福島核電站在處理核污水時會產生含有高放射性物質的污泥，管理核電站的東京電力公司目前將污泥保存在約3,300個特製容器中。6月初，日本原子力規制委員會委員伴信彥稱，據委員會計算，其中31個容器已經超過了使用期限，另有56個容器也將在2年內達到期限，敦促東電盡早更換這批容器。

工作人員每天會進行4次檢查，以確認其是否漏水。日本放送協會(NHK)則報導，東京電力計劃從明年開始，利用機械人從福島第一核電站3座反應堆內取出核燃料殘渣，初步計劃先從已經進行反應堆內部探查的2號機組開始。

明年才清理核燃料殘渣

當年福島核事故後，核電站1號至3號機組的核燃料棒，積聚在底部後冷卻，與反應堆底部的瓦礫碎片結合形成核燃料殘渣。報導指，如何將這些核燃料殘渣取出，被視為將福島核電站反應堆廢棄的最大難關。東電和日本政府原計劃今年內開始清理2號機組內的核燃料殘渣，但受新冠疫情影响，在英國研發的機械人生產進度延遲，機械人最快要在7月才完成測試送到日本，之後日方亦要再次進行測試，最快要明年才能派機械人進入反應堆清理殘渣。

至於其他兩座機組，其中1號機組內部環境複雜，雖然打算利用機械人入內調查，但需要先移除電線等障礙物，要在今年稍後才能開始調查。

●綜合報導

福島核站廢棄物容器 如定時炸彈

過期污泥容器



31個容器已過使用期限，另外56個在兩年內到期，必須轉移至新容器

●輻射洩漏風險：高

銹蝕廢物貨櫃



一個貨櫃3月曾發生銹蝕洩漏，放射性物質流入海洋，另外約4,000個貨櫃所裝物品不詳

●輻射洩漏風險：高

漏水儲存罐



今年2月以來連場地震導致6個核污水儲存罐洩漏，需要定期檢查及維修

●輻射洩漏風險：低

資料來源：日本《東京新聞》



福島希望消除外界對福島食品安全性的擔憂。網上圖片

日本東京奧運及殘奧會還有不足一個月開幕，韓聯社前日報導，來自日本福島縣的食品將出現在奧運村的餐桌上，更指福島縣正準備借此機會宣傳當地「具有魅力的」食物。消息一出立即引起韓國輿論嘩然，擔心韓國運動員將被迫進食有輻射的魚，更有網民呼籲抵制東奧。

報導稱，韓聯社向東京奧組委詢問後得知，奧運村一家名為「休閒餐飲」的餐廳的食材將來自日本47個都道府縣。被問及具體從哪些地區獲取食材時，奧組委表示目前無法回答。報導解釋稱，日本一共有47個都道府縣，這意味來自福島縣的食物也將搬上餐桌。

涉比目魚豬雞肉

韓聯社稱，雖然餐廳食材來源地尚未被確定，但福島方面正將奧運視為宣傳當地食品的機會，並為此作準備。負責東奧食品供應的福島縣負責人向韓聯社表示，正準備盛夏夏季的數十種食材，向奧組委提交的食材名單包括桃、番茄、青瓜、大米、豬肉和雞肉等，亦希望可以進一步提供比目魚、鱈魚乾、虹鱈魚和蛤蜊等海洋食材。

韓聯社指出，福島縣的構想是，通過讓各國運動員品嚐，消除外界對福島食品安全性的擔憂。福島縣相關人士表示：「本來希望普通遊客也來福島多吃點好吃的，所以準備了各種東西」，現在外國遊客無法前往現場觀賽，希望運動員們能夠傳達「福島有很多好吃的。疫情過後去看看」的訊息。

韓國政府以民眾擔心福島核電站核污水洩漏為由，從2013年9月開始全面禁止進口來自福島等8個縣的海鮮。

●綜合報導

福島食物驚現奧運村 運動員恐食輻射魚



福島核電站內的核污水儲存罐今年曾發生洩漏。資料圖片

憂 Delta 變種佔上風 科學家促加快接種

受到最先在印度發現的Delta新冠變種病毒肆虐，全球多地的疫情明顯反彈，一些疫苗接種率較高的國家亦未能倖免。部分科學家警告說，除非各國加快疫苗接種進度，以及繼續謹慎採取防疫措施，否則在這場「疫苗對病毒」的競賽中，變種病毒可能會佔上風。

Delta 佔英 99% 新確診

英國《衛報》指出，Delta變種病毒目前已蔓延至全球92個國家和地區，是現時傳染力最強的變種病毒，對一些接種率低地區的高風險群體的威脅尤其嚴重。據英國一項研究顯示，Delta目前佔英國新增確診個案高達99%，其傳染力較最先在英國發現的Alpha變種病毒強約60%，民眾若只接種一劑疫苗，對Delta的保護力或許不足。

利茲大學醫學院副教授格萊芬表示，除非接種率能接近「群體免疫」門檻，否則防疫將持續面對挑戰，「要對抗更強傳染性的變種病毒，疫苗覆蓋率必須更高。」

澳洲悉尼的商場近期爆發感染群組，當地衛生官員



英國有酒吧業界人士無視疫情除罩，抗議生意受影響。

懷疑感染者與其他人僅接觸5至10秒，便足以傳染他人。英國緊急情況科學諮詢小組(SAGE)成員紐克斯認為，悉尼當時未強制戴口罩，加上澳洲只有5%人口完成接種疫苗，意味許多在商場內的人可能未打針，是造成群組感染的原因。格萊芬亦認為人們需盡快打針以獲得保護力，這樣即使爆發疫情，可能受感染的人數亦會較少，只要感染率不超過1，便不會大規模爆發。

●綜合報導

澳洲強制院舍員工打針

澳洲新冠疫情連日反彈，多個地區出現最先在印度發現的Delta變種病毒，其中悉尼一個聚會引發群組感染，30名出席者中有24人感染Delta變種，他們此前均未接種新冠疫苗，相反其餘6名已經打針的出席者都沒有受感染。

鑑於疫情嚴峻，當局昨日開會後決定強制所有高風險的安老院舍員工，在9月中前接種最少一劑疫苗，所有隔離設施相關人員亦必須定期檢測及打針。

悉尼的感染群組源自一個生日派對，24名確診者中，大部分屬於同一個家庭。新南威爾士省衛

生部長哈澤德指出，Delta變種的傳染率幾乎百分之百，所有未接種疫苗的出席者都受到感染，但已打針的6名出席者，包括一名只接種了首劑的院舍員工，均未有受感染。

新南威爾士省昨日新增18宗確診個案，這波爆發累計已錄得130宗病例。因為疫苗供應問題及潛在副作用，澳洲的疫苗接種進度偏慢，至今仍只容許60歲以上人士打針，總理莫里森昨日召開內閣會議後宣布，年輕人在諮詢醫生後亦可以接種牛津/阿斯利康疫苗。

●綜合報導

葡收緊英旅客入境限制 未打針者隔離14天

最先在印度發現的Delta新冠變種病毒持續在英國擴散，歐洲國家陸續收緊對英國的入境限制。葡萄牙前日宣佈，昨日起從英國入境的旅客，若未完成接種疫苗，便需隔離檢疫14天。德國總理默克爾則正推動歐盟各國採取統一立場，對英國封關，所有英國旅客不論是否已打針，入境均須隔離檢疫14天。

葡萄牙近日受Delta變種影響，確診個案持續上升，Delta變種已佔首都里斯本確診個案逾70%。政府前日宣佈更新對英國旅客的入境管制措施，至多實施至下月11日，英國旅客入境時，需出示完成疫苗接種的證明，否則需在家中或於政府指定的隔離



默克爾

地點隔離14天。

德促歐盟對英封關

據英國《泰晤士報》報導，德國總理默克爾擬將英國列為「需要關注」的國家，昨日向歐盟危機反應小組提交方案，建議歐盟一致對英國封關，英國旅客不論是否打針均須檢疫，法國總統馬克龍亦支持計劃。歐盟和各成員國官員昨日展開討論，預料遭希臘和西班牙等依賴旅遊業的國家反對。

默克爾週五將訪問英國，與英國首相約翰遜會面，歐盟封關將打擊英國恢復國際旅遊的計劃，預計約翰遜將促請默克爾撤回建議。

●綜合報導

美空襲敘伊邊境民兵 傳有兒童被殺

美國總統拜登前日下令，對敘利亞和伊拉克邊境地區3個親伊朗民兵組織的軍事設施發動空襲，以報復民兵組織利用這些設施襲擊駐伊拉克美軍。人權組織稱，空襲造成5名民兵死亡，敘利亞國營通訊社則報導，有一名兒童被殺及至少3人受傷。

美國國防部發言人柯比稱，其中兩個空襲目標位於敘利亞境內，另一個在伊拉克境內。柯比稱，包括「真主旅」和「賽義德烈士旅」在內的多個親伊朗民兵組織，使用這些軍事設施對駐伊拉克美軍發動無人機襲擊，形容此次空襲為「防禦性攻擊」。

國防部指，今年以來，親伊朗民兵針對美國在伊拉克的設施，發動超過40次襲擊，聲稱是要施壓美國撤走所有駐軍。今次空襲是拜登上任後，第二次下令實施軍事行動。今年2月底，美軍對位於敘利亞東部的親伊朗民兵組織

目標發動空襲，摧毀多處設施，據報炸死逾20名武裝分子，理由同樣是報復民兵發射火箭炮襲擊駐伊拉克美軍設施。

這次空襲正值伊朗強硬派領袖萊希當選總統，以及華府正尋求重新加入伊朗核協議，外界關注此次空襲會否令多國早前暫停的核談判進度進一步受阻。

●綜合報導



受襲的建築物冒出濃煙。法新社