

目前停泊在日本橫濱的「鑽石公主號」 郵輪,成為除中國以外,最多確診新冠肺 炎個案的地方,令外界再一次關注傳染性 疾病在郵輪這種封閉環境內傳播的風險。

專家形容,封閉空間加上人員密集,令郵輪有如「海上細菌培養皿」,同時專家 相信新冠病毒可以在空氣中存活24小時甚至更久,可能更增加傳播風險。

### 人員密集 空間封閉 屢爆諾如病毒

# 如「海上培養皿」

\_冠肺炎疫情令亞太區多艘郵輪受到影響,除了載有3,700 **为** 人、至今多達135人確診的「鑽石公主號」外,另外還 有3艘郵輪因此被多個地區港口拒收或需要全船隔離,包括現 時停靠基隆的「寶瓶星號」、上周一度在港全船隔離的「世界 夢號」,以及至今仍然在公海上漂泊的「威士特丹號」。代表 主要郵輪公司的國際郵輪協會亦已宣佈,禁止14日內曾到中 國內地、香港及澳門的旅客登船。

#### 新冠病毒存活期久 利傳播

加拿大多倫多大學的傳染病學院講師博戈指出,郵輪上大量 人員集中在較狹窄的空間內,是傳染疾病的最佳環境;另外郵 輪上有大量病毒匿藏的地方,疾病更可透過船上的工作人員, 蔓延至後續的航程,郵輪在不同港口停泊時,亦有機會將地面 疾病帶到船上。

郵輪上常見的傳染病,大多是諾如病毒或其他腸胃病毒引起 的疾病,原因與郵輪上的人員使用同一食物來源有關。美國疾 病控制與預防中心(CDC)資料顯示,2019年便有8宗諾如病毒 爆發個案,涉及7艘不同郵輪。

專家相信新型冠狀病毒主要透過飛沫傳播,加拿大馬尼托巴 大學的新興病毒專家金德拉徹克指出,當有人咳嗽及打噴嚏, 附近的人便有機會被傳染,故在郵輪上的傳播機率更高。博戈 亦指出,雖然目前難以證實新冠肺炎傳播速度是否較郵輪常見 疾病更快,不過有證據顯示新型冠狀病毒可在物件表面停留數 小時至一日甚至更久。

#### 諾如不似新冠 防疫措施需改

通常若有郵輪爆發諾如病毒,便需安排乘客下船並對整艘郵 輪進行消毒,不過在新冠肺炎下,乘客需要隔離14日,導致 清空郵輪這個選項變得不可行。其他郵輪防疫措施包括關閉餐 廳等公用設施,盡量安排乘客留在客房內,食物由船員派送, 為防感染,負責送餐的船員更會避免接觸門把,由房內的乘客 開門。

新冠肺炎爆發令全艘郵輪需要隔離,專家提出,業界需要研 究新預防措施,以應對同一情況,例如採用塑膠等細菌較難在 表面生存的物料,另外洗手是最有效預防方式,故亦可以考慮 改善郵輪設施,增加洗手盤或消毒用品等。

■綜合報道

# 郵輪股兩周瀉一成 改航線救亡

新冠肺炎在「鑽石公主號」郵輪爆發後,拖累多間郵輪公司 股價連日受挫,部分企業股價自上月底起已累跌一成。為對抗 疫情,郵輪公司紛紛改變航線,並收緊檢疫措施

「鑽石公主號」在上月29日,錄得首宗新冠肺炎病例,美 國皇家加勒比郵輪股價截至前日收市,已累積下跌9.81%,嘉 年華郵輪股價期內更跌10.15%。

證券公司野村分析員柯蒂斯指出,只要疫情未過,便沒有一 家郵輪公司安全,打擊旅客預訂意慾,拖累郵輪股下跌。柯蒂 斯又稱,過去數天全球旅行社的郵輪預訂已減少5%至15%, 預料情況短期內會進一步惡化。

國際郵輪協會(CLIA)指出,郵輪公司目前正與世界衛生組織 (WHO)及其他監管機構溝通,並修改路線,例如英國P&O郵 輪公司早前已宣佈,把原定停靠香港的郵輪行程,改為停靠其 他港口。多間船公司亦要求所有乘客上船前接受檢疫,必要時 拒絕曾到受疫症影響地區的乘客或船員登船。

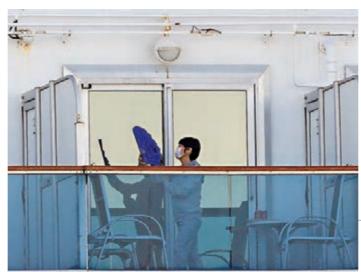
■綜合報道

# 300人爆腸胃病 「加勒比公主號」返佛州

濱的「鑽石公主號」同屬公主郵輪公司的「加勒比公主號」郵 輪,則在加勒比海航行期間爆發腸胃病,船上4,100多人中, 最少321人出現嘔吐腹瀉等症狀,並因此被特立尼達和多巴哥 拒絕入境,郵輪最後返回佛羅里達州勞德代爾堡的母港

美國疾病控制及預防中心(CDC)表示,「加勒比公主號」2 日從勞德代爾堡出發,原定展開為期兩周的航程。公主郵輪表 示,部分乘客出現輕微腸胃病症狀,公司為謹慎起見決定中斷 行程,「這是非常不尋常的情況,我們與乘客一樣失望。」特 立尼達和多巴哥衛生部表示,當局得知消息後,立刻採取預防 措施,拒絕「加勒比公主號」停靠 ■綜合報道





■不少輪船客 房環境一般。 圖為8日「世 界夢號」上的 乘客。 美聯社

■隔離旅客運 路透社



專家形容,封閉空間加上人員 密集,令郵輪有如「海上細 萬培養皿」。 網上圖片

#### 輪船旅遊自保有法

上船前

據美國疾病控制與預防中心(CDC)建議, 民衆平時應定時接種疫苗,上船或預約郵輪 行程前,應該徵詢醫生建議,若開始出現患 病病徵,或身體未完全康復,便應考慮推遲 或取消行程;乘客出發前,亦應該檢查當局 及船公司是否有任何衛生相關告示,或郵輪 有否爆發疾病。此外雖然不少郵輪航程均已 涵蓋保險,不過第三方保險的保障範圍及賠 償額通常較高,乘客可以考慮購買。

#### 郵輪上

郵輪上容易爆發傳染病,故乘客應該經常 洗手,不單是在進食前後,接觸船上欄杆等 物品前後,亦應該洗手。加拿大多倫多大學 的傳染病學院講師博戈指出,打噴嚏及咳嗽 時可改用手臂掩口,最好使用紙巾,亦應盡 量保持手部清潔,雖然並非最完美的方式, 但可減低患病風險。乘客亦應該攝取足夠水 分,另外不應飲用過多酒精、避免與患病人 士接觸。

郵輪大多會停泊不同地區,乘客在岸上應 該小心選擇食物及食水來源,不應進食有問 題的食物

綜合報道

中央社

# 6 地拒登岸 郵輪孤海漂浮

港乘客的「威士特丹號」郵輪,自從早前傳出有 乘客發燒後,先後被日本、菲律賓、泰國等6個 地區拒絕靠岸,至今漂泊海上多日,乘客都感到 徬徨無助。泰國總理巴育昨日重申,不會容許郵

#### 泰提供人道物資 堅拒停靠

「威士特丹號」上月16日從新加坡出發,本月 1日曾停靠香港,原定上周六在日本橫濱再接載 下一批乘客。不過離開香港後不久,船上傳出有 乘客出現發燒和呼吸道感染症狀,日本於是拒絕 郵輪停泊,「威士特丹號」其後曾尋求改停韓

「威士特丹號」前日宣佈,尋求在泰國東部的 林查班港停泊,但泰國副總理阿努丁昨晨表明, 已拒絕船公司要求。巴育其後確認已禁止郵輪停 靠,但承諾提供人道救援物資。「威士特丹號」 乘客漢森直言,乘客在郵輪再次被拒泊岸後非常 失望,感到前路茫茫,船上藥物和食物未來亦可 能短缺,促請各國政府協助尋求解決方法。

世衛透露,泰國衛生部門或會派員登船,為乘 客和船員逐一檢疫,確定他們能否在泰國下船。 營運「威士特丹號」的荷美郵輪則強調,船上沒



「威士特丹號」2月4日經過高雄

## 無病徵1傳11 「超級傳播者」身份曝光



英國一名商人上月在新加 坡感染新型冠狀病毒後,先 後在法國及英國傳染給最少

11人,包括兩名醫護。這名 「超級傳播者」的身份昨日 終於曝光,53歲商人沃爾什 表示自己沒有出現病徵,目

已婚並育有兩子的沃爾什, 於英國天然氣分析公司 Servomex任職,工餘則擔任童軍領 袖。沃爾什上月20至23日到 新加坡出席商業會議,24日直 飛法國一個滑雪度假村,並於 28日經日內瓦飛回倫敦,再返 回位於霍夫的家,之後他曾在 2月1日去過霍夫一家酒吧, 逗留兩小時。

目前最少11名曾與沃爾什 確診,當中多數都曾經入住同 一度假村,另有兩名醫護人員 懷疑可能被其中一名被沃爾什

*....*........

傳染的人士感染。英國當局正 接觸曾與沃爾什同機的189名 乘客及機組人員。

沃爾什昨日在醫院發聲 明,表示在2月4日知道自己 可能接觸過確診患者後,已 立即致電英國國家醫療服務 (NHS)熱線,並按指示到醫院 進行測試及接受隔離,但因 未有病徵,故回家自我隔 離。2月6日他正式確診感染 新型冠狀病毒,隨即回到醫 院隔離,同時家人亦需要自 ■綜合報道 示慰問

日本社會連日支持中國抗疫工 作,執政自民黨幹事長二階俊博前 353港元)支援中國。以自民黨目前 擁有284名眾議員和113名參議員 推算,該黨捐款總額將達198.5萬 日圓(約14萬港元)。

二階俊博前日召開自民黨幹部會 議後會見記者,他形容中國長期屬 厄 日本的友好鄰國,「當然要支援中

日本厚生勞動省昨日亦公佈,兩 名上月底乘搭包機從武漢返抵日本 的男子,起初對新型冠狀病毒呈陰 性反應,但前日再次化驗時轉為陽 性。該兩名患者年齡分別是40多 歲和50多歲,自我隔離期間發燒 後入院,其中一人曾入住千葉縣的 **扩** 後入院,其中一人曾入住千葉縣的 酒店。日本截至昨晚共錄得163宗 新型冠狀病毒感染個案

■綜合報道