

英三文治廠300人中招 為瑪莎供貨

多國肉食廠淪陷 低溫潮濕成病毒溫床

【大公報訊】綜合《衛報》、天空新聞網、英國廣播公司報道：英國北安普敦一個食品工廠近300名員工，13日確診感染新冠病毒，該工廠主要為英國瑪莎超市（M&S）生產三文治。迄今，英國已有6家肉食廠出現群聚感染。自今年4月起，全球食品及肉品加工廠頻爆發。專家認為，寒冷潮濕、人員擠迫的工作環境令肉食加工廠淪為新冠病毒溫床。

MARKS & SPENCER

最新發生疫情的三文治工廠位於北安普敦鎮，為愛爾蘭食品商Greencore所有。該工廠先有79名員工透過英國國民保健服務（NHS）檢測後確診，之後工廠為其他員工安排的檢測報告出爐，迄今染疫人數多達292人，上述人士正自我隔離。英國北安普敦郡公共衛生官員懷特曼表示，工廠已有1300名員工受檢，其中300至400人未知結果，預計還將多出最多100宗確診個案。

染疫工廠照常生產未關閉

Greencore是世界上最大的三文治食品生產商，也是英國和愛爾蘭超市的主要供應商。其位於北安普敦鎮的工廠為英國連鎖超市瑪莎（M&S）生產三文治，近2100名員工中，有1600人涉及三文治生產流程。目前，Greencore要求工廠內實行保持社交距離、測體溫等措施，並進行全面消毒。值得關注的是，相關工廠的生產將「像往常一樣繼續進行」，公司稱對產品無任何擔憂。

這並非英國首有食品工廠中招，《衛報》報道，6月英格蘭和威爾士地區4處食品及肉品加工廠中，有450多名員工染疫。涉事公司包括負責為英國各大超市提供加工食品的Rowan集團，以及為英國連鎖快餐店肯德基及多家超市供貨的2 Sister食品集團。兩家公司位於威爾士的肉廠分別有70及200名員工確診，工廠需關停。

加上此次Greencore事件，英國衛生官員正密切關注該國與日俱增的肉食加工廠感染群組，並呼籲各工廠應切實加強防疫。早前，倫敦當局對食品製造業發布了安全工作規則，包括要求員工在可能情況下維持兩米距離。英國肉品加工協會也發布防疫守則，要求工廠增加清潔消毒的次數、安排員工錯峰上下班、做好隔離措施等。協會還建議工廠提供透明面罩等額外的個人防護裝備。

美逾三萬肉廠工人確診

自今年4月起，美、德、法等多國肉食加工廠相繼出現群聚感染。據數據調查網站Investigate Midwest統計，截至8月10日，美國39個州份385家肉類加工廠出現疫情，共有3.45萬人確診，至少163名工人死亡。美聯社發現，由於部分工廠及地方官員提供的數據不準確，肉廠工人實際確診和病歿數可能更高。

專家普遍認為，這類工廠成為疫情高發點，與室內人員密集的擠迫環境密不可分。南安普頓大學全球衛生研究學者海德認為，工人普遍難以保持社交距離，室內近距離接觸的人數成為影響病毒傳播的關鍵因素。此外，部分工廠附帶廠區宿舍，或在工廠附近設有員工宿舍。這些工人可能集體乘坐巴士前往工廠，然後一起在密閉的室內度過一整天，最後又回到宿舍。「這一過程一旦出現漏洞，就更有可能是爆發群聚感染」。

不過，相較於服裝廠、機械廠等同樣人員密集的場所，肉食加工廠的特殊環境令其更容易成為病毒溫床。利物浦大學傳染病專家森普爾教授認為，在這種陰冷潮濕的環境下，帶原者釋放的病毒微粒更容易傳播、存活。另外，這些低溫工廠環境噪音高，工人們需要以更大音量交談，甚至高聲喊話，也增加了感染幾率。



▲英國北安普敦三文治工廠近300人確診，為連鎖超市瑪莎供貨 網絡圖片



▲多國肉廠爆發影響肉類供應，圖為一名美國男子在超市挑選肉製品 法新社



英國六大肉食加工廠爆發 大公報製圖 來源：英國天空新聞網



西班牙

- 韋斯卡省兩家肉廠近27%員工感染，迄今374人確診。

來源：大公報整理



愛爾蘭

- 蒂珀雷里郡Rosderra肉廠近1/3工人感染。該工廠是愛爾蘭最大的豬肉加工廠，也是麥當勞供應商之一。

比利時

- 8月初，斯塔登市肉廠Westvlees爆發群聚感染，迄今至少74員工確診。

▼英國接觸追蹤程式13日在懷特島展開測試 網絡圖片



外國確診人數(部分)

美國	5255234 (167277死)
巴西	3224876 (105463死)
印度	2461190 (48040死)
俄羅斯	910778 (15467死)
南非	572865 (11270死)
秘魯	507996 (25648死)
墨西哥	505751 (55293死)
哥倫比亞	433805 (14145死)
智利	380034 (10299死)
伊朗	338825 (19331死)

來源：約翰霍普金斯大學



▲Greencore工廠內，員工正生產三文治

網絡圖片

全球食品工廠中招情況

- 4月起，美國史密斯菲爾德（Smithfield）、泰森（Tyson）等公司在多個州份的豬肉加工廠出現疫情，被迫關閉。
- 6月1日，美國海鮮公司旗下漁業加工船「美國王朝號」86名船員確診。該公司是全球最大野生太平洋無鱗鱈魚和野生阿拉斯加鱈魚商之一。
- 7月底，加州洛杉磯縣內三家食品大廠各有約50名員工感染。
- 5月初，多州肉類加工廠現群聚感染。6月17日，北威州通內斯肉品加工廠逾650員工染疫，迄今超過1000名員工確診。
- 3月，位於世宗市的韓國海洋水產部至少27名公務員染疫。
- 6月，英格蘭和威爾士4家食品工廠超過450名員工感染。
- 8月13日，北安普敦Greencore食品工廠近300人確診。

英測試防疫追蹤程式 數據準確性差

【大公報訊】綜合英國廣播公司、Techcrunch新聞網站報道：全球新冠疫情仍未息止，多國啟用防疫程式來追蹤病人接觸者。英國13日宣布啟動接觸追蹤程式新一輪公眾測試，初始範圍僅限於懷特島及紐漢倫敦自治市，另有一些英國國民保健服務（NHS）的志願者參加。不過有實驗室指出，程式似無法精確計算人與人間的距離，數據準確性差。

這款接觸追蹤程式由隱私專家和谷歌、蘋果等科企合作開發，於13日展開新一輪的公眾測試。該程式將通過藍牙偵測距離，當有人確診時，程式將會發送警告給所有接觸者，要求他們自我隔離兩周。衛生部表示，這一程式應用了最新的安全技術，並充分考慮用戶隱私。除此之外，該程式的功能還包括：通知用戶住處附近的疫情風險；QR碼掃描功能，讓用戶在進入特定場所時進行掃描；症狀檢查工具，可讓用戶預訂免費測試並通過程式知悉結果；統計用戶居家隔離時間等。

不過，根據官方說法，人與人在2米內的距離相處15分鐘後，會被列為接觸者。但英國實驗室測試發現，當兩部手機距離不足2米時，有31%個案被遺漏；當兩部手機相距較遠時，45%個案被錯誤登記。據報道，程式似乎很難精準計算出2米安全距離，即使在人們距離帶毒者2.1米處呆了15分鐘，也會被告知應自我隔離。

各國健康碼知多D

二維碼技術



中國內地



韓國

由居民自行申報情況，再加上跨省市定位功能，經審核後生成個人二維碼。健康碼分為三種：綠碼為健康，紅碼和黃碼需隔離。聊天軟件Kakaotalk可生成二維碼，作為電子出入證使用，在出入夜店酒吧等八種高傳染性公共場所前通過掃碼進行身份登記。

藍牙追蹤技術

蘋果和谷歌合作開發的病毒追蹤模式，採用「曝光通知」（Exposure Notification）模式，用戶通過使用藍牙技術交換匿名識別信號。有人確診後向系統通報，手機程序就會自動對確診者14天內密切接觸者進行系統配對，對方便會收到相關通知。包括愛爾蘭、瑞士、意大利、德國、波蘭和沙特阿拉伯等多個國家，「健康碼」都採用類似的模式。

疫情「亡國」首例 赫特河回歸澳洲

【大公報訊】據美國有線電視新聞網報道：新冠肺炎疫情對全球經濟造成巨大衝擊，澳洲境內自稱「獨立國家」50年之久的赫特河公國，更因疫情宣告破產，上周決定歸順澳洲政府。

赫特河公國建立於1970年，其「國父」倫納德·卡斯利宣稱，他利用法律漏洞，在距離西澳州首府珀斯以北500公里處建國。此後，赫特河發行自己的護照、駕駛執照和貨幣，懸掛自己的國旗，在包括美國、法國在內的10個不同國家經營13個外國辦事處，甚至擁有自己的軍隊，還一度向澳洲宣戰。但澳洲政府從未承認其獨立地位。上周，公國繼任者、倫納德之子格雷姆宣布，由於經濟受新冠疫情重創，加上欠下龐大稅



▲赫特河公國建立者倫納德（左） 網絡圖片

款，不得不出售「國土」還債，將赫特河交還澳洲政府。

赫特河的「國土」包括75平方公里的農田，但人口不足30人。過去50年，尤其是近15年得益於互聯網廣泛應用，赫特河的傳奇故事傳遍全球，成為旅遊勝地。各國遊客紛紛來兌換其貨幣、郵票等留作紀念，甚至有人專程前來申請赫特河護照。但正是因為經濟高度依賴旅遊業，赫特河受疫情打擊尤為嚴重，自1月起收入驟降。

此外，因該公國不願向澳洲政府交稅，2017年遭西澳州稅務局起訴，法院最終判處公國需繳清215萬美元欠款。倫納德已於去年去世，格雷姆原計劃今年依靠旅遊業收入還清欠款，但受疫情影響，最終只得出售「國土」。