

美國人造肉醜聞不斷 工廠髒亂差

產品11次檢出李斯特菌 牆壁長霉菌



▲Beyond Meat前員工曝光工廠內部髒亂情況。網絡圖片

據彭博社21日報道，Beyond Meat位於賓夕法尼亞州工廠的前員工提供的資料文件顯示，該工廠的產品在去年下半年和今年上半年至少有11次檢出李斯特菌。報道稱，「儘管李斯特菌在食品工廠很常見，但食品本身驗出實屬罕見且非同小可。」

據悉，李斯特菌有害人體健康。主要傳染途徑為食品。健康狀況良好者感染後可能無徵狀或類似感冒徵狀。但對於年老者、免疫不全或癌症病人，殺傷力巨大。孕婦則有可能導致流產、死胎、早產，新生兒也有感染和休克死亡的風險。

產品多次含異物

據報道，曝光的照片顯示出「該工廠內部似乎有不明物體灑落在地、設備使用不當，牆壁和食品容器長有霉菌的情況」。而一併被爆出的內部文件還顯示，該工廠的食品曾被報告「含繩子、金屬、木材及塑膠等異物」，最近一次含異物的報告發生在2021年12月。

直接接觸工廠車間地面的手推車被倒扣在大型攪拌機上的照片爆出後，食品安全專家麥登指出，「這種行為就是在乞求污染」。食安律師比爾馬勒也對照片作出評論，「如果環境整潔為1分，髒亂為10分，我會給8分。」

Beyond Meat發言人反駁報道，稱賓夕法尼亞州農業部今年3月和9月才展開過調查，「但並未發現違規情況」，並強調自家食安「遠超行業的監管標準」。然而，對於報道中曝光的髒亂環境，以及違反安全規定的行為，

Beyond Meat卻未有回應。

股價一年下跌83%

作為華爾街曾經的寵兒，Beyond Meat過去的發展宛如坐火箭。2009年，總部位於洛杉磯的Beyond Meat成立，2013年業務開始覆蓋全美，登上美國快餐巨頭賽百味和連鎖咖啡店星巴克的菜單上，得到大批荷里活名流追捧。Beyond Meat於2019年上市，這是20多年來最成功的大公司IPO之一，當年市值一度超過了100億美元。2020年，新冠疫情發生後，美國多家肉製品加工廠爆發聚集性感染暫時停業，人造肉則填補了部分肉製品需求，前景一片大好。

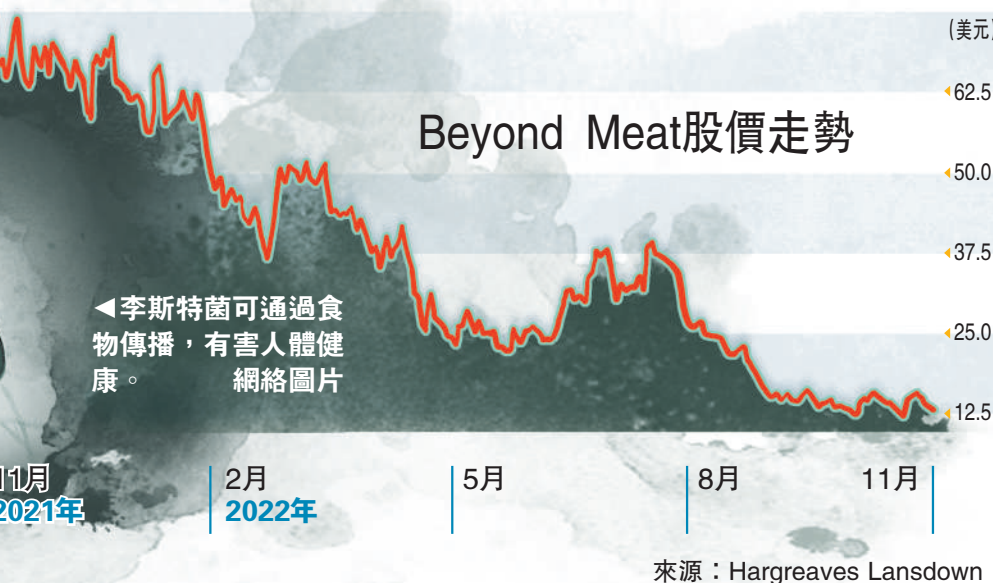
然而，自2021年起，外界對人造肉的熱度開始下降。過去一年，Beyond Meat的股價大幅下滑，降幅達83%。近幾個月，該公司包括首席財務官、首席供應鏈官和首席運營官在內的多名高管先後離職。10月，Beyond Meat更宣布因為盈利不佳裁員20%。

熱潮漸退

「大公報訊」綜合《華爾街日報》、彭博社報道：被視為綠色環保、熱量低的人造肉近年在全球颶起旋風，如今卻面臨後勁不繼的局面。美國人造植物肉巨頭Beyond Meat的前員工，揭發公司位於賓夕法尼亞州工廠出現食品安全問題，該工廠產品在去年下半年和今年上半年期間，至少有11次檢出有害人體健康的李斯特菌，工廠環境髒亂差。此次曝光或讓Beyond Meat近期的困境雪上加霜。



▲Beyond Meat被揭存在食物安全問題，圖為該公司位於美國加州洛杉磯埃爾塞貢多工廠的內部。網絡圖片



▲李斯特菌可通過食物傳播，有害人體健康。網絡圖片

成本高口感差 人造肉風頭不再

【大公報訊】據路透社報道：為滿足民眾的多元飲食需求，被視為肉類替代品的人造肉應運而生。Beyond Meat、Impossible Food和OmniPork等人造肉品牌層出不窮，如今在本港超市與餐廳，都可買到人造肉製品與餐點。但今年以來，這波高科技人造肉熱潮卻有降溫跡象，有分析認為，人造肉的成本與口感成為其市場發展的掣肘。

在人造肉的製造過程中，可以通過植物油的配比，控制當中的營養物質，從營養層面媲美真實肉類產品。有營養學家表示，「經高度加工的人造肉並無太多益處」，當中鈉含量很高，且含有人工色素和防腐劑。與普通肉類相比，人造肉的價格稍高。

例如，OmniPork新豬肉230克售價為38港幣，而市面超市豬肉230克售價為23港幣。

除了價格問題以外，人造肉肉質也難言吸引。細胞肉公司Wild Type創辦人Aryé Elfenbein表示，「人造肉根本無法還原傳統肉類的質。」

對於被視為解決氣候變遷、糧食危機等議題的關鍵的人造肉，民眾的顧慮依然很多。英國牛津大學馬丁學院2019年一項研究亦指出，人造肉在生產中需要的耗能，實際上比傳統畜牧業的環境影響更為嚴重。

細菌感染年奪770萬命 成全球第二大死因

【大公報訊】綜合法新社、《刺針》報道：根據英國醫學期刊《刺針》上發表的最新研究，細菌感染已成為全球第二大殺手，僅次於缺血性心臟病。

研究表明，2019年全球與細菌感染有關的死亡人數高達770萬，佔總死亡人數的13.6%。該研究分析了來自204個國家和地區的33種常見細菌病原體和11類傳染病，為全球首個細菌感染致命率有關的研究。

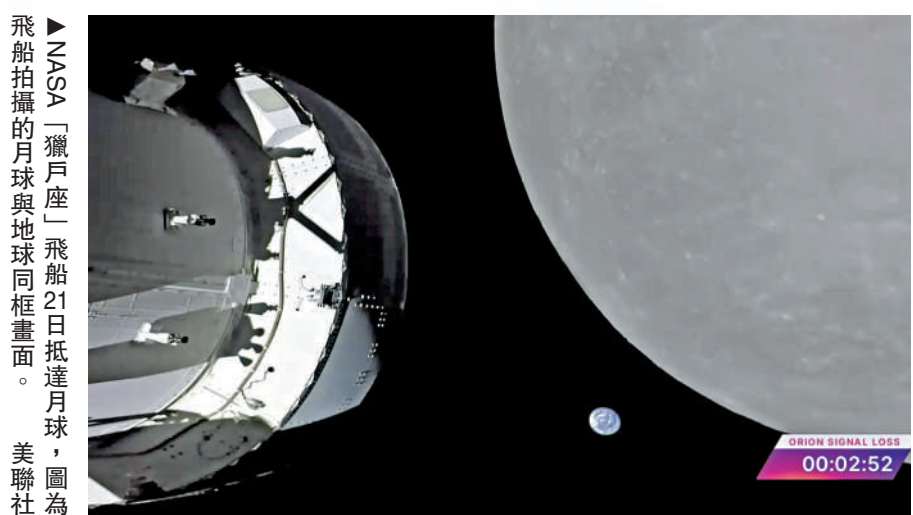
在研究的33種細菌中，5種細菌佔據近半數死亡案例，包括金黃色葡萄球菌、大腸桿菌、肺炎雙球菌、肺炎克雷伯菌和綠膿桿菌。據悉，人類皮膚及鼻孔中常見的細菌金黃色葡萄球菌可能引致連串疾病，而大腸桿菌通常會導致食物中毒。



▲7月公布的數據顯示，美國2020年的細菌感染案增加15%。美聯社

上述研究刊登在11月22日的《刺針》上。研究指出，貧窮和富有地區的細菌感染致死率十分懸殊。在撒哈拉以南的非洲地區，每10萬人口中就有230人因細菌感染死亡。而西歐、北美及大洋洲等高收入地區，每10萬人口中僅有52人因細菌感染死亡。

美國健康計量評估研究中心主任、研究共同作者莫瑞表示，「這些新數據首次揭開了細菌感染給全球公共衛生帶來挑戰的全貌。」研究人員呼籲增加對抗細菌感染的經費投入和研究，例如研發新疫苗，並警告不可濫用抗生素。



與「好客號」失聯 日本放棄登月

【大公報訊】綜合共同社、《衛報》報道：日本宇宙航空研究開發機構(JAXA)22日宣布，無法與超小型月球探測器「好客號」(OMOTENASHI)取得聯繫，放棄登月。另外，一同升空的美國「獵戶座」飛船成功抵達月球附近，傳回月球與地球同框畫面。

日本首個月球探測器「好客號」在前往月球著陸前高速旋轉失控，其太陽能電池無法正對太陽而失效，因此無法通過地面通信修正其姿勢和軌道。報道稱，JAXA為解決通信故障，曾考慮大幅改變最初計劃，推遲了登月時間點，截至22日凌晨嘗試恢復通信但未果，不得不放棄首次月面著陸計劃。今後探測器的太陽能電池有可能恢復通

信，但由於已錯過進入月球軌道的時機，因此不會再次嘗試登月。

日本「好客號」16日搭載美國國家航空航天局(NASA)的空間發射系統(SLS)重型火箭，從美國佛羅里達州肯尼迪航天中心發射升空。而一同升空的美國「獵戶座」飛船，於當地時間11月21日成功抵達月球。當天NASA公布了一張月球與地球的同框畫面，距離上次人類利用登月飛船拍攝地球，已經是約50年前1972年。

據外媒21日報道，「獵戶座」飛船項目負責人霍華德·胡表示，在2030年之前，人類可能實現在月球上持續活動「一段時間」，有棲息地可以居住，並使用漫遊車進行科研工作。

英男子釣獲30公斤重金魚 或創紀錄

【大公報訊】綜合《衛報》、《紐約郵報》報道：一名英國釣魚愛好者日前在法國釣獲一條重達30公斤、已經存活了20年的巨型金魚，或將刷新世界紀錄。

42歲的釣魚愛好者哈克特在法國香檳區的藍水湖內，釣到了這條被稱為「胡蘿蔔」的雌性橙色金魚。哈克特表示，「我一直都知道『胡蘿蔔』就在那，但沒想到我能釣到牠。」

哈克特稱，釣到「胡蘿蔔」純屬運氣，得知有魚上鉤時直覺是條大魚，最後糾纏了25分鐘才把魚釣起



▲釣魚愛好者哈克特發布與巨型金魚的合影。網絡圖片

的消息，引起轟動。

據悉，「胡蘿蔔」並不是真正意義上的金魚，而是無鱗鯉和錦鯉的混種暹羅鯉魚。暹羅鯉魚外觀大多呈淺白或棕褐色，橙色屬於稀有品種。藍水湖發言人考勒表示，「胡蘿蔔」目前已經20歲，但身體狀況依然很健康。考勒稱，「15年前，為了讓釣魚的人能釣出不同種類的魚，才把這種魚放進湖裏」，後來「胡蘿蔔」並不出現。

美國男子富蓋特2019年釣獲號稱世界上最大的金魚，但「胡蘿蔔」超其14公斤重，或將打破該紀錄。