

氣候暖化及病蟲害影響可可豆收成 朱古力危機殺到 復活蛋縮水漲價

今天是復活節，許多人都喜歡購買朱古力復活蛋來慶祝。然而，極端天氣、病蟲害等因素持續影響全球可可樹產量，朱古力的主要原材料可可豆的收成銳減，也令可可豆的交易價格一度飆升至歷史新高，導致朱古力價格飆升和分量縮水。

【大公報訊】可可豆生長於可可樹上，這種樹木對氣候變化非常敏感，主要分布在赤道緯度附近20度的地區。目前全球的75%可可豆生產集中在西非地區，主要集中在科特迪瓦和加納。可可樹老化、長期投資不足和氣候暖化，這導致作物減產，全球可可豆供應已經連續三年出現短缺。

西非地區自今年2月起遭遇嚴重乾旱，科特迪瓦和加納出現40度以上的破紀錄高溫，導致可可樹大幅減產。厄爾尼諾現象亦是影響收成的另一原因。科特迪瓦和加納在去年12月經歷了連續暴雨，降雨量是過去30年平均值的兩倍以上，潮濕的環境使得可可豆易受真菌感染，無法正常生長。可可樹也深受腫芽病毒病困擾，導致近年來加納近50萬公頃的種植地顆粒無收。

此外，可可種植業需要高昂的維護費用，隨著可可樹的老化，農民通常會選擇開墾另一片林地。近年來，受暖化和礦產影響，大批土地質量下降，不再適合可可樹生長。倫敦大學早前的最新研究也指出，暖化可能導致熱帶作物授粉的昆蟲數量急劇減少，非洲地區咖啡、可可、水果和堅果產量因此受影響減產。

可可豆期貨價格比銅還貴

可可豆歉收、採購成本過高，導致科特迪瓦和加納的加工廠幾乎停工。自去年開始，可可豆價格急劇上升，近三個月更是翻倍增長。據報道，紐約可可豆期貨在3月26日急升逾4%，首度升破1萬美元超越金屬銅相同重量的期貨價格。在可可豆產量下滑的同時，全世界對朱古力的需求，卻在不斷增加，未來幾年，朱古力產品市場年增長率將超過4%。

可可豆價格急升直接增加成本，迫使朱古力製造商做出改變，例如加價，或者減輕產品重量。日前，瑞士蓮（Lindt）宣布加價；吉百利（Cadbury）母公司 Mondelez 及 Hershey's 在上月宣布調價。

加拿大消費者組織表示，今年復活節彩蛋和朱古力賓尼兔的售價已較去年貴了一倍不止，超過一半家庭為節省開支，減少了朱古力消費。英國消費者雜誌《Which?》發現，一些受歡迎的復活蛋價格增加了最多50%，Terry牌的朱古力復活節彩蛋縮小了30克，Mars牌的大號牛奶朱古力彩蛋從252克降至201克。

部分製造商開始尋找可可豆的替代品，例如研發不含可可脂的朱古力，一些食品公司則選擇在復活節期間推出軟糖產品。美國好時（Hershey's）今年2月宣布在2024年將其軟糖產能擴大50%。

朱古力變奢侈品

《金融時報》指出，變小變貴的不僅僅是朱古力蛋，所謂的「縮水式通脹」（shrinkflation）正在打擊全球經濟和消費者。倫敦手工朱古力店 Sandrine 店主馬爾丹（Niaz Mardan）說，英國的生活成本危機和疲軟的經濟讓人們更擔心食物，而不是作為奢侈品的朱古力，如果實在要解饞，超市裏有更便宜的替代品。她已經解僱了兩名員工，依靠復活節和聖誕節的銷售來維持生計，「我愛這家店，所以不想關，但根本沒有利潤。」

另外，專家指出，西非約有200萬小農戶種植可可豆。儘管可可豆價格上漲，但產量下降導致農民平均收成減少，總體收入並沒有增加。加上西非正在經歷高通脹和貨幣貶值，農民將會變得更加貧窮。

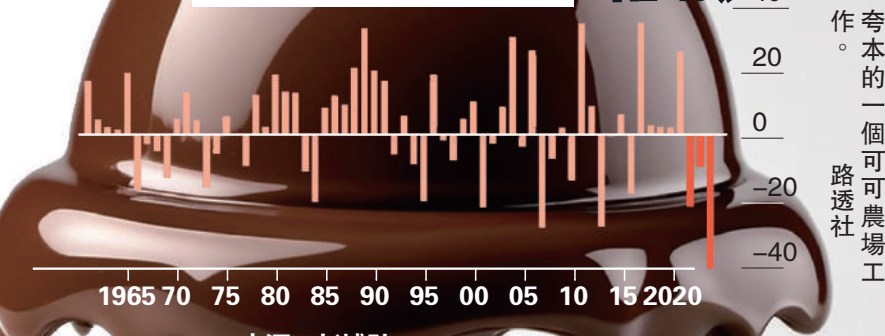
（BBC／《衛報》／《金融時報》／美聯社）

▲瑞士「Festichoc」朱古力節期間展示的復活節彩蛋。法新社



全球主要可可豆產區 西非地區佔全球可可豆產量的75%，產量超過350萬噸

全球可可豆產量大幅下降 從2021年開始，可可豆已連續三個收成季節產量大幅下降



1977年紀錄 來源：彭博社

▲加納的一個可可農場工人在採摘可可豆。路透社



美國紐約曼哈頓Target商店的貨架上擺放著待售糖果。路透社

全球為何出現朱古力危機？

主要有三個因素在起作用：環境因素、經濟因素和人為因素。

環境因素：厄爾尼諾現象

全球暖化及厄爾尼諾現象加劇全球極端天氣，厄爾尼諾現象導致主要產地西非天氣更加乾燥。這導致可可豆種植場出現問題，例如腫芽病毒病。因此，近年來加納近50萬公頃的土地顆粒無收。加納和科特迪瓦的可可產量佔全球超過一半。

經濟因素：可可種植周期

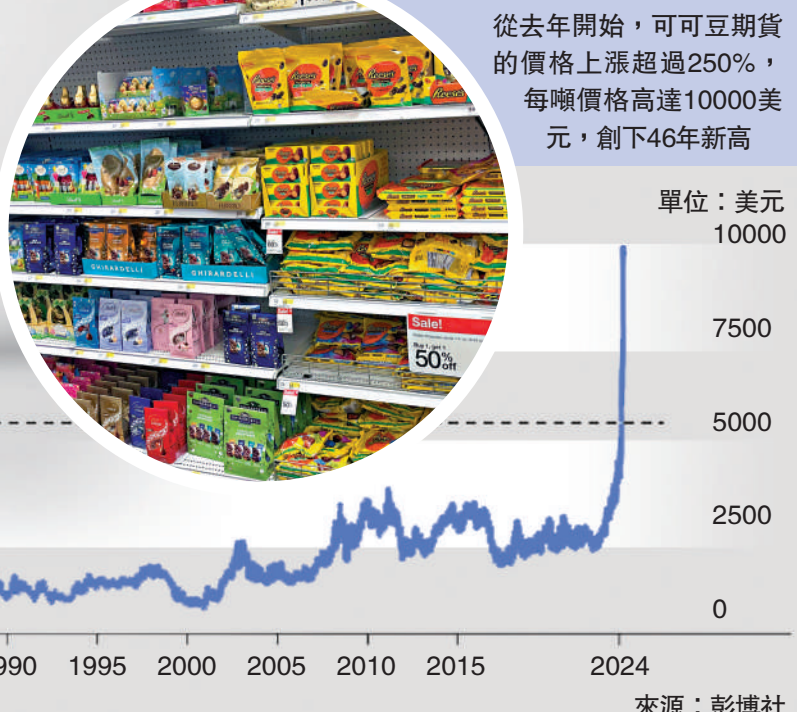
隨著可可樹的老化，它們變得容易生病，需要高昂的維護費用。農民往往會放棄舊的種植園，但是，現在尋找新森林越來越難。西非地區因為新冠疫情和種植園投資不足，也進一步削減可可產量。

人為因素：非法採礦等影響

有時，農民將土地租給採礦者，以換取報酬。這些採礦活動使土地質量下降，不適合種植可可。 來源：The Conversation

可可豆價格走勢

從去年開始，可可豆期貨的價格上漲超過250%，每噸價格高達10000美元，創下46年新高



單位：美元 10000 7500 5000 2500 0 來源：彭博社

全球變暖 擾亂加拿大楓糖生產

【大公報訊】據BBC報道：加拿大反常的溫暖天氣為楓糖漿產業帶來影響，影響加拿大楓糖漿儲備，創16年來新低。

加拿大的楓糖漿產業價值數十億美元，佔世界楓糖漿總產量的75%，當中九成產自魁北克省。魁北克省建立了全球唯一的楓糖漿戰略儲備，過去每年可儲存6000萬公斤的楓糖漿，但到2023年，供應量驟降至310萬公斤，是自2008年以來的最低水平。

每年3到4月，是楓糖漿豐收的時節。如今，全球氣候變暖，加拿大上個冬季的氣溫達到歷史新高，楓糖漿產量只剩往年的5%至7%。楓糖漿農諾爾特表示：「這個季節的產量非常非常低，減少了50%，主要是由於春季氣溫太熱造成的，有些日子溫度高達20度，這根本就不是什麼好事。」

美國是加拿大楓糖漿的最大買家。受短缺影響，美國農業部撥款100萬美元，計劃利用新澤西州斯托克頓大學周圍121公頃的楓樹林，建立本土糖漿工業。楓糖計劃副主任黑格爾提透露，新澤西州楓糖漿生產已經進入第四年，作為原料的紅楓樹種與加拿大佛蒙特州的樹種相同。



▲受加拿大楓糖漿短缺影響，美國在新澤西州楓樹林生產本土楓糖漿。美聯社

美國助紂為虐 再向以色列供武

【大公報訊】綜合路透社、半島電視台報道：3月30日是巴勒斯坦「土地日」，悼念在1976年因抗議土地被以色列佔領所造成的流血慘劇。加沙中部和北部在3月29日晚再次遭遇以色列軍隊的大規模夜間襲擊，進一步加劇平民傷亡。另外，不願外界強烈反對，消息人士透露，美國拜登政府近日已授權運交價值25億美元（約195億港元）的炸彈和戰機給以色列。

以色列軍隊29日當天密集轟炸加沙地帶多個地區，造成至少33人死亡。其中，加沙地帶中部努賽賴特難民營和邁加齊難民營多處住宅當天遭到以軍空襲，至少11人死亡。此外，以軍當天還持

續轟炸加沙地帶南部城市汗尤尼斯，造成至少2人死亡。根據加沙衛生部的消息，在過去24小時內有82人死亡、98人受傷。

美國國防部和國務院知情官員披



▲3月29日，加沙地帶中部的馬加齊難民營遭空襲。美聯社

露，美國的這項新的交付方案包含逾1800枚MK84型2000磅通用炸彈、500枚500磅MK82型炸彈以及25架F-35A戰鬥機，總值為25億美元。據《華盛頓郵報》報道，這些重達2000磅的炸彈可以對1000英尺外的人員造成傷害，預計可能被以軍進一步發動大規模襲擊。巴勒斯坦外交部譴責美國向以色列供應新武器。

美國國務院一名高級官員表示，加沙北部部分地區很可能出現饑荒，並補充說卡車稀缺，阻礙向加沙提供更多援助。聯合國稍早前警告，饑荒可能於今年5月席捲加沙北部。國際法院（ICJ）3月28日命令以色列確保援助物資能送到絕望的巴勒斯坦人民手中。

日本明試行新系統 緩解入境擁擠

【大公報訊】據日本NHK報道：面對來訪外國遊客增加的情況，日本出入境管理部門將從4月1日起試行新系統，能在外國旅客於當地機場出境赴日本之前，預先進行審查。

這套系統主要是針對準備前往日本的外國旅客於當地機場辦理報到時，航空



▲3月30日，日本東京新宿街頭擁擠的人群。法新社

公司可以跟日本出入境管理部門（出國在留管理廳）分享該名旅客的護照等資訊。在接獲相關資訊後，日本當局可以透過查核資料庫，若該旅客被註記為恐怖分子，或曾在日本或其他國家被判處一年以上有期徒刑，或曾在日本被告發非法滯留等情況，日方就會通知航空公司該旅客抵達日本機場時有可能被拒絕入境，請航空公司自行判斷是否准許該旅客登機。日本出入境部門指，曾在一年內錄得1萬名外國旅客抵達日本後被拒絕入境，而遣返的費用由公帑支付。

美國及韓國等都已採用這套系統，日方希望驗證這套系統實際效果，能夠有助預防恐襲及緩解入境審查的擁擠現況。另外，目前日本入境旅客人數已回到疫情前約8成水平，旅客在等待入境審查時大排長龍。