

單日新增7例 首見非食用粿條河粉病例

寶林案延燒饒河店



寶林茶室食物中毒案累計廿八例通報，其中一名通報案例，未食用粿條、河粉，而是咖哩仁當椰香飯與奶茶。

記者葉信豪／攝影

【記者李青榮／台北報導】寶林茶室食物中毒案愈演愈烈，昨單日新增七例通報，累計廿八人，昨通報案例中，首次出現非粿條、河粉餐點，而是「咖哩仁當椰香飯」，通報用餐地點也延燒至分店寶林咖啡館饒河店。衛福部緊急採檢到饒河店用餐的患者檢體，結果最快今天出爐，衛福部次長王必勝指出，整起案件雖擴及分店，但仍屬寶林體系。

女吃咖哩仁當椰香飯中招

據疾管署統計，截至昨天為止，寶林茶室食品中毒案通報案例已達廿八例，其中二人在寶林咖啡館饒河店，吃咖哩仁當椰香飯及冰奶茶後，出現惡心、頭暈、全身倦怠症狀，赴新光醫院就醫，此案也讓寶林食物中毒案更撲朔迷離。而新增通報案例中有一例是北市廿二歲女子，也在饒河店用餐，食用餐點為炒粿條。

林口長庚臨床毒物中心主任顏宗海表示，米酵菌酸多產生在「發酵」的米製品或椰子製品中，未曾在咖哩中發現過，椰香飯是使用椰漿加上水烹煮米飯，但椰漿非發酵產品，恐不是關鍵食材，他認為需檢驗所有食材才能釐清。

推測與米酵菌酸的關聯低

新光醫院感染科主任黃建賢說，該名女子用餐後陸續出現不適症狀，廿八日先到腸胃科門診就醫，主訴惡心嘔吐、嚴重腹脹、排便，醫師當下即建議住院但女子選擇返家，廿九日症狀未好轉則回院住院，因女子曾至寶林用餐即向主管機關通報，他提及，女子與其他患者症狀較為不同，並沒有腹瀉症狀。

王必勝分析該名女子病程，推測恐與米酵菌酸沒有直接關係，但仍會檢驗米酵菌酸，與其他常導致食物中毒病菌。疾管署副署長曾淑慧表示，已採檢食用咖哩仁當椰香飯女子的檢體，檢驗結果最快今天出爐，其餘輕症患者半數都願意接受採檢。

檢驗上游商粿條皆為陰性

疑似遭汙染食材的檢驗結果，昨再公布提供寶林茶室粿條的上游商大板城，販售給下游的十個粿條樣本結果，全數皆為陰性。王必勝表示，除了粿條、香蘭葉、在來米粉以外，廿六日於現場採檢的食材包含醬油、老抽等，檢驗結果近期將陸續出爐。

王必勝表示，寶林茶室中毒案確定與米酵菌酸有關，而米酵菌酸不像常見的下毒物質，如農藥或氰化物等，目前雖無法完全排除是人為因素，但人為下毒的機率相對低。

相關新聞見A3

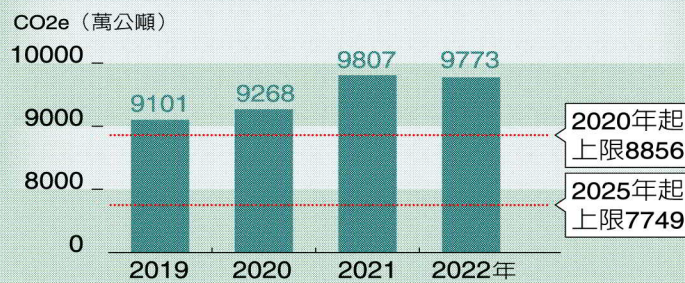
台電危機 面臨無碳權可抵減

環評承諾難達標 火力電廠恐停擺 台電：暫無碳權急迫需求

台電碳權營運困境

2010年環保署對台電火力電廠要求碳排上限，超量應以碳權抵銷，若碳權不足，火力電廠恐遭勒令停工

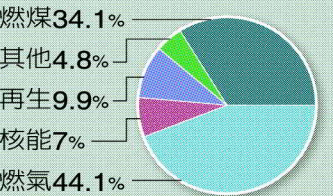
火力電廠碳排 連年超標



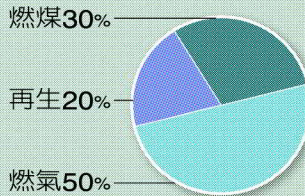
台電碳權吃緊

全國可抵減先期碳權約剩1755萬公噸，台電持有約9成
估台電今年須抵用逾900萬公噸

2023年發電結構



2025年能源目標



台電減碳解方

- ### 燃煤混燒氫

氫的分子中沒有碳，與煤混燒可減少碳排放量

恐產生氮氧化物造成空汙
- ### 碳捕捉再利用及封存

收集二氧化碳，並儲存於地下或再利用

發展成本高，推行有難度

【記者鄭朝陽、葉冠好、陳儷方／連線報導】台電公司營運屢傳出危機，除了龐大的負債，如今還面臨火力電廠超額排碳恐無碳權可抵減的窘境，最糟火力電廠可能要停擺。

台電二〇一〇年改建高雄大林電廠四部燃煤機組時引發爭議及地方反彈，最後在環評審查時，有條件通過兩部機組，條件是台電每年三月底前，須完成全台火力電廠溫室氣體盤查，若超出前一年排放量的部分，須用碳權來抵銷，且以採購境內碳權為優先。

另外，也限制台電火力電廠的排碳總量，二〇二〇年（含）後不得超過二〇〇五年的排放總量，二〇二五年後不得超過二〇〇〇年的排放總量；行政院若有新減碳目標，台電也要配合調整。

後來，行政院核定台電火力電廠階段性的每年總排碳量，二〇二〇年起碳排上限為八八五六萬噸二氧化碳當量（CO₂e），二〇二五年起下修至七七四九萬噸。

但據台電統計，近五年燃煤量及排碳量都居高不下，年燃煤量在二千七百至二千八百萬噸之間，年排碳量介於九千一百萬噸到九千八百萬噸，比第一階段的目標值八八五六萬噸高出許多。

環境部二〇一〇年曾為誘導產業減碳，對積極減碳者核發「先期破權」，現在事業單位可拿這些先期破權抵減「碳中和」，台電也各動支四百一十一點七萬噸及九百五十二萬噸先期破權，抵減二〇二〇及二〇二一年火力電廠的超額破權。

環境部統計，目前核發的先期破權，截至去年底剩餘額度一七五五萬公噸，其中台電占了絕大部分，推估約九成多。

知情人士表示，即使都讓台電買來抵減，以近年碳排居高不下來看，可能兩年內就不夠用了，若無解方，依照環評結論，台電的火力電廠恐要停止營運。

環境部官員說，基本上台電必須落實環評結論中的承諾，環境部也持續追蹤，但台電近年確實有一直陸續表達破權抵用額度快見底的顧慮，今年也有來表達。

不過，台電僅回應說，「暫無急迫之破權需求」，目前仍朝擴大綠能、固碳技術等方向推動，降低電力排碳係數，循序邁向零碳電源供應結構。

台電並表示，配合政府能源轉型政策，已無規畫新增燃煤機組，並對既有亞臨界燃煤機組，規畫降載運轉、新建燃氣機組取代等方式逐步減煤。另為配合淨零轉型，台電也在超臨界燃氣機組推行混燒氫的減碳技術，確認技術可行後逐步導入至各電廠。

據傳台電求助行政院朝修改當年的大林電廠環評結論解套，環境部官員說，因應時空環境、法律等情勢變遷，開發單位申請變更環評結論與承諾事項並不罕見，但開發單位必須依法申請、解釋原因，再由環評委員審查變更的合理性，一切照程序走。目前尚未收到大林電廠的申請書件。

相關新聞見A7

聯合報

UNITED DAILY NEWS

每份訂價10元 第26453號

創辦人 王惕吾

4 710765 921682

Inside



禁陸令無限上綱

無人機陷空窗期

新聞見A2



鐘擺效應

前端私校招生熱

新聞見A6



中職大巨蛋元年

開幕戰票房創新高

新聞見B1

生活秘書

星座 今日運勢

- 牡羊 ▶ 樂觀自信
- 金牛 ▶ 桃花旺盛
- 雙子 ▶ 分享心事
- 巨蟹 ▶ 表現順從

歷史上的今天



- 1889年：高300公尺的艾菲爾鐵塔落成，成為巴黎突出標幟，也是建築構造史上技術傑作。
- 1892年：世界上第一個指紋局成立，阿根廷布宜諾斯艾利斯的警察局率先採用指紋作犯罪調查。
- 1994年：台北長風旅行社的大陸旅行團遊覽浙江省千島湖時遇劫，全團24人罹難，稱為千島湖事件。
- 2022年：台鐵太魯閣號事故造成49人罹難，交通部指罹難者家屬應獲懲罰性賠償，由台鐵支付。

聯合報 數位版

更多新聞內容請看

聯合新聞網

更多深度議題請看

聯合報 數位版