

童子賢促採芬蘭OL3核電

「核二核三延役 核一核四劃平各設兩座OL3 電價減30%」

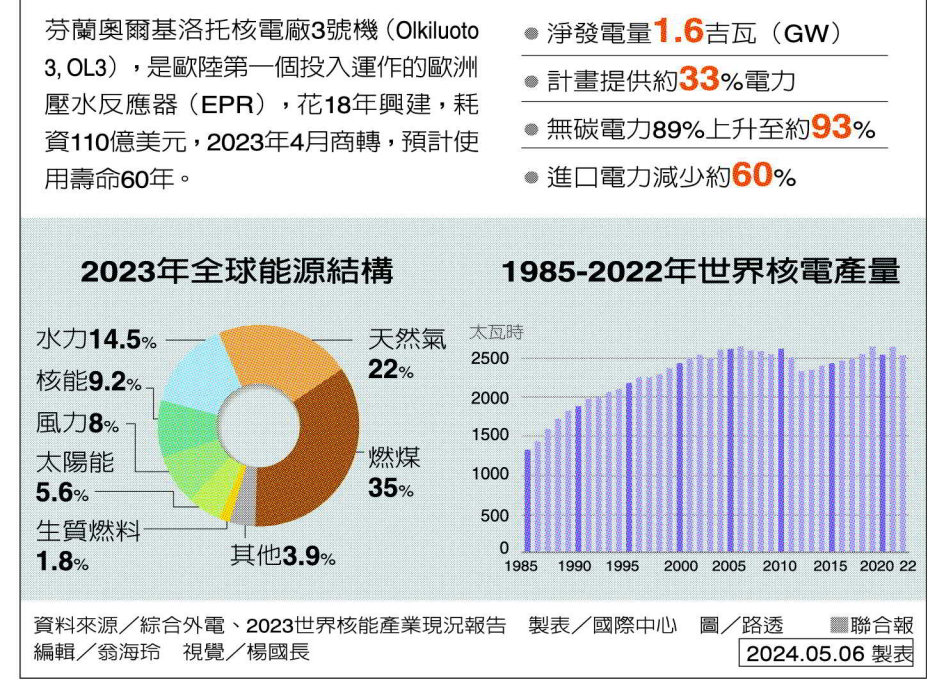


和碩董事長童子賢（上圖）表示，如果讓核二、核三廠延役，並引進芬蘭OL3新型核電廠（左圖），台灣平均電價會下滑約百分之卅。圖／本報資料照片、路透

歐洲最大核子反應爐

芬蘭奧爾基洛托核電廠3號機（Olkiluoto 3, OL3），是歐陸第一個投入運作的歐洲壓水反應器（EPR），花18年興建，耗資110億美元，2023年4月商轉，預計使用壽命60年。

- 淨發電量**1.6吉瓦（GW）**
- 計畫提供約**33%**電力
- 無碳電力89%上升至約**93%**
- 進口電力減少約**60%**



「加上綠能 不排除發電升至50%」

童子賢表示，綠能可繼續建設，直到占發電至少百分之廿。若OL3技術加上綠能，台灣的不排碳發電比重可以從現在的百分之十六，提升到百分之五十。

童子賢五日接受財信傳媒董事長謝金河專訪，拋出核電議題。童子賢是民進黨智庫新境界基金會副董事長，準經濟部部長郭智輝也是基金會董事，童在選前就多次主張核電延役，準總統賴清德選後邀請童接任行政院長未果，如今童再度倡議核電議題，是否意味賴政府在核能議題不再鐵板一塊？政壇與產業界關注。

能源署：降電價可能沒那麼樂觀

經濟部能源署回應，核電廠延役與否要看國會的決定，但就算引進OL3，加上核二、三延役，以現在每年用電量兩千八百億度、每年百分之二的成長速度來看，核電占比也到了三成。此外，OL3反應爐一座至少要二一〇億美元，加上核後端、燃料費用等，發電成本接近三元，與燃氣發電相差不多，電價會否降三成，可能沒那麼樂觀。

清華大學工程與系統科學系特聘教授李敏指出，不管是核一或核四廠，劃平可能要耗時十年，可以在現有廠址增加新的機組，核四廠甚至有六部機組的容納空間。中央大學管理講座教授梁啟源則說，仍在運作的核二、三廠要延役完全沒問題，甚至已經停役的核一廠只要設立室外的乾式貯存，重新啟用也可行。

童子賢表示，全球每年用掉的煤炭發電現在仍占百分之卅幾，排放的煙恐怕帶來數千萬人非常嚴重的肺病或肺癌致死，因為是慢性的，所以大家沒有警覺。此外，童子賢也呼籲，「不要認為綠能本身是無害的，我們是先享受後付款」，卅年後玻璃纖維材質的風力發電扇葉廢棄損壞後，要掩埋在哪裡？童子賢說，再生能源要超越核電，靠的是古老的水力發電，未來包含台灣的水力發電會因水庫淤積變少，台灣水力發電只有百分之二點二，是先條件不足；且台灣沒有像澳洲、新疆、甘肅等廣大場域可設置太陽能、風電設施。

相關新聞見A3

以哈戰爭 美援以彈藥喊卡

內唐亞胡擬強攻拉法 美憂百萬人流離失所 法批戰爭罪



悲情拉法

以色列軍方六日開始撤離南加薩城市拉法東部周邊的巴勒斯坦平民；圖為五日拉法一處遭以軍空襲的建築。（路透）

【編譯盧思綸、茅毅／綜合報導】美國媒體Axios於五日獨家報導，兩位以色列官員指稱，拜登政府上周暫緩對以軍運交美製彈藥。這是自去年十月以哈開戰以來，美國首次暫緩運交軍火給以軍。官員說，美方此舉在以色列政府內部引發高度關切，急欲了解停頓主因。

據報導，美國總統拜登挺以立場在國內面臨巨大批評聲浪。美方二月曾要求以方保證，以軍在加薩走廊用美製軍火時必須遵守國際法；對此，以方三月也提供簽名保證書。白宮不願置評該報導。五角大廈、美國國務院和以色列總理辦公室均未立即回覆Axios記者提問。

Axios報導指出，美高度關切以軍地面部隊將正式入侵加薩南部城市拉法，擔憂此舉將危及在當地躲避戰火的一百多萬人流離失所巴勒斯坦人。據會聽取簡報的兩位消息人士說，美國國務卿布林肯一日訪問以色列時，就以軍可能展開的進攻拉法行動，與以色列總理內唐亞胡有過一段尖銳對話。布林肯當時直言，在拉法的大規模軍事行動將促使美方公開出面反對，會對美以關係造成負面影響。

美國有線電視新聞網（CNN）六日引述知情人土報導，拜登當天上午從其作為聯邦參議員時期的選區德拉瓦州返回白宮前，將與內唐亞胡通話。以軍雖宣稱「鼓勵」拉法難民盡快「疏散」，但CNN報導直指以軍強撤巴人。內唐亞胡近日屢屢聲明，無論是否和巴勒斯坦武裝團體哈瑪斯達成以停火交換人質的協議，都將進攻拉法。

法國外交部及歐盟六日發表聲明。法方指出，強迫平民流離失所將違反國際法，構成戰爭罪。歐洲聯盟外交與安全政策高級代表波瑞爾也在社群媒體X寫道，以色列下令巴人撤離將意味著更多戰爭和饑荒，必須加以阻止。

相關新聞見A9

聯合報

UNITED DAILY NEWS

每份訂價10元 第26490號

創辦人 王惕吾

4 710765 921682

優惠代碼 24448

2024/5/1-2024/5/23

母親節聚餐點

NT\$ 299

外帶：1個8吋鬆厚小比薩口味限定7選1（彩蔬鮮菇（奶素）或和風章魚燒或鐵板雙牛或雙層美式臘腸或夏威夷或燻雞絲麵或哈辣墨西哥）+1份薯金幣（大）或1份芋兒乳酪千層酥（副食2選1）+1.25L可樂1瓶或2杯玉米濃湯（2選1）=NT\$299（最高價值NT\$590）

注意事項：
1. 若想獲得更多優惠券，歡迎至必勝客門市，結帳前告知櫃台人員「我要列印優惠券！」。
2. 歡迎至必勝客官網兌換優惠券https://pse.is/p122shut-c，或於左上角連單選擇「優惠券兌換」中「輸入活動代碼」，於五碼優惠專區輸入兌換代碼訂購。若網購無法使用建議至門市點餐使用。
3. 結帳時出示優惠券（或手機圖檔），使用紙券後需回收。
4. 優惠代碼：24448，未告知代碼恕無法享此優惠。
5. 優惠日期：2024/5/1~2024/5/23，訂購專線412-9889，手機請撥02。
6. 限外帶：此套餐之比薩餅皮升級，須依門市加價規範加價。其他加價規格依門市公告及官網為準。玉米濃湯為季節限定，售完為止。如遇門市無法提供，2杯玉米濃湯將以1.25L可樂一瓶替代。
7. 必勝客EXPRESS店不適用，優惠不得併用，產品以實物為準。如遇不可抗力或原物料短缺或門市臨化單時請向其他非可歸責於必勝客事由等因素，以致門市無法提供相關商品，必勝客得視實際情形提供原定優惠，或提供等值商品替代，詳情請以店內公告為主，必勝客保留調整優惠之權利。

異業合作聯絡信箱：noney.shu@udngroup.com

Inside

援烏案 外交部還說謊？

外交部喊告

徐巧芯：援烏案非秘密

新聞見A4

生活秘書

星座 今日運勢

- 牡羊 ▶ 運勢起伏
- 金牛 ▶ 切勿粗心
- 雙子 ▶ 天降姻緣
- 巨蟹 ▶ 容易衝動

歷史上的今天

5月7

1973年：華盛頓郵報記者伍德華與伯恩斯坦，報導水門事件獲首立茲獎。

1999年：美國為主的北約戰機空襲南斯拉夫首都貝爾格勒，擊中中共大使館，造成3死20餘人受傷。

2012年：國道5號雪山隧道發生火燒車，2死31傷，是通車後最嚴重事故。

聯合報客服請掃描

● 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