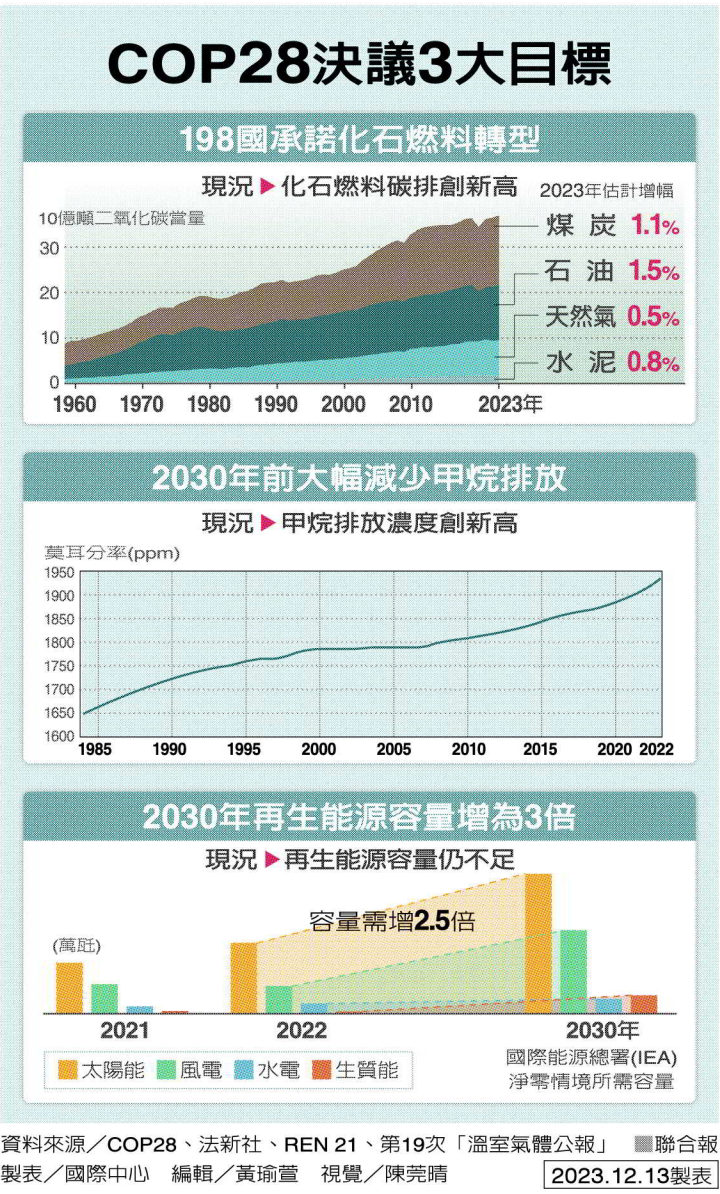


198國允脫離化石燃料

COP28開幕決議 首提化石燃料4字 拚2050年前淨零



聯合國氣候峰會主席賈比爾（中）十三日宣布，峰會達成能源轉型脫離化石燃料的歷史性協議。（美聯社）

前進 2023

COP28UAE

願景工程

聯合報

共同倡議夥伴

國泰金控

【聯合報特派記者林興成、願景工程記者劉十賢、孫文臨、編譯周辰陽／杜拜】台北報導「聯合國氣候變化綱要公約第廿八次締約方會議（COP28）」「加班」一天後，昨天落幕。一九八國談判代表針對決議達成共識，承諾「進行能源系統轉型，脫離化石燃料」，並以公正有序的態度在這關鍵十年加速行動，以二〇五〇年前達到淨零。這是氣候峰會史上，首次在決議明確提到化石燃料。

這份決議未包含歐美國家期待的「逐步淘汰化石燃料」（phasing out fossil fuels），而是採用較中性的「轉型」（transitioning）字眼。此外，決議也認可全球碳排放將會在二〇二五年前達到高峰，並承諾淘汰「無效率的化石燃料補貼」。

賈比爾說，這是峰會史上第一次提到甲烷與減量，也是首次有最終協定納入關於化石燃料的文字，堪稱是「阿拉伯聯合大公國共識」（UAE consensus）。但他強調，協定必須付諸行動，「我們不能光說不練，如果我們團結，就可以對我們的未來產生深遠影響」。

根據太平洋島嶼氣候行動網絡（Pacific Islands Climate Action Network）調查統計，今年共有超過一二七個國家支持「逐步淘汰化石燃料」，較去年僅八十國大幅增加，但石油輸出國家組織（OPEC）和中印等國皆反對將「逐步淘汰化石燃料」寫入決議，其中又以全球第二天產油國沙烏地阿拉伯最反對，導致起初的談判陷入僵局。此外，一如先前談判釋出的訊息，各國決議朝提升再生能源容量及能源效率兩方面加速能源轉型。文中寫道，各國要在二〇三〇年前將再生能源裝置容量提高至目前的三倍、能源效率改善速率提高至兩倍，顯示各國將再生能源視為控制升溫的重要解方。

這項由歐盟、美國及主辦國阿聯酋大力鼓吹的再生能源方案，在大會第一周就已獲一百多國支持，也包括中國及印度。草案文字後續如願送進大會，取得所有締約國共識。

本次決議中也再次提及「逐步減少（drashing down）燃料」的承諾，要求各國加強交通基礎設施及運具方面的減碳、發展能源科技及各項降低溫室氣體排放的技術，包括核能、碳捕捉與儲存，以及氫能生產等。

2030年碳排放量減少43%

歐盟表示，各國還同意採取行動到二〇三〇年將碳排放量減少百分之四十三，並讓世界走上二〇五〇年實現淨零排放的道路。另外，各方也達協議，在這個十年內解決甲烷排放和其他非二氧化碳溫室氣體排放問題，並盡快逐步取消低效率化石燃料補貼。

不過，氣候倡議人士指出，決議文本缺少路徑去籌集幾千億資金協助發展中國家從煤炭、石油與天然氣轉型。

「但願不會來得太遲」

聯合國秘書長古特瑞斯在社群媒體「X」發文指出，「不管你喜歡與否，化石燃料逐步淘汰是大勢所趨，但願不會來得太遲」。

相關新聞見A2

3件安檢出包 台鐵被罰210萬

其中5人竟無照駕駛工程維修車 鐵道局開罰首例



【記者周彥好、周湘芸／台北報導】國營台鐵公司即將在明年元旦掛牌，安全改革能否落實成為各界關注焦點。交通部鐵道局九月針對台鐵局安全檢查，不僅發現有五名人員無照駕駛工程維修車近兩年，甚至還派任超過五十名體檢不合格或未得技能檢定人員擔任行車人員，另有逾十名維修工程車駕駛及乘務人員未執行行前酒測，三案累計開罰二一〇萬元。這也是鐵道局有稽查權以來，開罰首例。

台鐵局回應，對於違規情事均已完成複檢，日後將加強查核，不再發生違反規定情事。

鐵道局營運監理組長徐榮崇說，台鐵駕駛以往都持台鐵自行核發工作證執行任務，二〇二一年「國營及民營鐵路列車駕駛人員檢定給證」，查出台鐵局維修工程車的駕駛以及乘務人員，超過十人未執行行前酒測，同樣違反規定。

今年九月下旬，鐵道局再查出台鐵局維修工程車的駕駛以及乘務人員，超過十人未執行行前酒測，同樣違反規定。

除了五人無照駕駛工程維修車外，鐵道局同日也查出，台鐵局派任體格檢查不合格或未得技能檢定人員擔任值班站長、列車長、工程車指揮員等行車人員，違規人數逾五十人，開罰二一〇萬元。

另外，台鐵今年五月也傳出有二線主管無視自身駕駛資格逾期未檢，已無駕駛列車資格卻私自從板橋站開故障列車至樹林調車場，雖列車不載客，但被質疑顧顧安全；台鐵當時稱調查確認無駕駛資格，將記過懲處，但台鐵局營運安全處長林景山昨卻說查無違規情事。

徐榮崇說，經查台鐵局並未派任該人員駕車，是該員自己開車，且駕駛資格無疑義，因此無法以「台鐵局派任」為由開罰，已要求台鐵局避免類似情事發生。

對於台鐵安全改革，交通部長王國材直言，台鐵長達一三六年的問題可能無法一次處理完，但會持續進行。

鐵道局九月稽查台鐵局，發現有五名人員無照駕駛工程維修車近兩年，違反「鐵路法」相關規定，開罰卅萬元。圖非新聞當事人。

記者杜建重／攝影



UNITED DAILY NEWS
每份訂價10元 第26345號
創辦人 王惕吾



選前之夜卡位戰 柯奪凱道路權

新聞見A4



聯大籲加薩停火 拜登公開批以

新聞見A10



首批恢復銷陸釋迦 有1櫃傳有蟲

新聞見A11

生活秘書

星座 今日運勢

- 獅子 ▶ 貴人相助
- 處女 ▶ 工作細心
- 天秤 ▶ 別擺排場
- 天蠍 ▶ 不宜理財

歷史上的今天



1799年：美國第一任總統喬治·華盛頓逝世，享壽67歲。

1999年：美國把掌管85年的巴拿馬運河管轄權移交給巴拿馬。

2007年：立法院三讀修正通過民法繼承編部分條文，改採「限定責任」繼承，未成年子女繼承多少財產就還多少債，可溯往。

2013年：中國嫦娥三號探測器晚間登月，是繼美國、前蘇聯後，完成月球著陸的第三國。

2017年：詩人余光中病逝，享壽90歲。

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