



佛光榮根譚

智者以知，了解一切。

人間福報

The Merit Times

2022年11月7日 星期一
農曆壬寅年十月十四日

人間福報

The Merit Times

創辦人 星雲大師
發行人 慧傳法師
創刊日：2000年4月1日
第8167號 每份訂價10元
讀者專線：0800-087-828
訂報服務：02-8787-4005



氣候行動分水嶺 COP 27 埃及登場



埃及作為主席國，將COP 27標誌結合金字塔意象。

120國領導人出席峰會 200國代表在為期13天議程 討論拯救地球



今夏巴基斯坦洪災，影響3300萬人的生活。圖／法新社

【本報綜合外電報導】聯合國氣候變化綱要公約第27屆締約方會議（COP 27）6日在埃及紅海度假勝地夏姆錫克登場，約4萬人參加為期兩周的峰會，包括120國國家領導人。峰會主席、埃及外交部長蘇克里（Sameh Shoukry）表示，這場峰會是全球氣候行動的「分水嶺時刻」。來自近兩百個國家地區的代表，首先討論是否將富裕國家必須提供賠償給易受氣候變遷影響的窮國一事列入議程。

各國領導人預定7、8日陸續抵達，屆時將舉行領導人峰會，各國元首和政府領袖會在這兩天發表5分鐘談話，概述對峰會的期望。美國總統拜登表示將親自參加，但要等8日美國期中選舉後才到場，英國首相蘇納克也將與會，但大陸國家主席習近平、俄羅斯總統普亭、印度總理莫迪、加拿大總理杜魯多、澳洲總理艾班尼斯等人都將缺席。

領導人談話結束後，各國峰會代表就會開始協商，首先將批准會議議程，以展開為期13天的談判。

地球正發出求救訊號

過去幾個月，全球出現一連串氣候災難，包括巴基斯坦和奈及利亞嚴重洪災、非洲和美國西部旱災加劇、加勒比海地區強烈颶風，以及熱浪襲捲全球多地等，導致數千人死亡、數百萬人流離失所，造成數十億人損失。



COP 27主席蘇克里6日在開幕式致詞。

聯合國秘書長古特瑞斯在COP 27開幕前夕指出：「一個接著一個的報告，已描繪出一幅清晰且黯淡的畫面。」他表示：「COP 27必須為現在與未來重要的10年中，一項更快速、更大膽的氣候行動奠定基礎，屆時將決定全球氣候鬥爭是成功或失敗。」「地球正在發出求救訊號。」他說。

升溫1.5°C目標恐失守

具體而言，全球對抗氣候變遷的目標，是到2030年，將溫室氣體排放量減少45%，以將全球暖化控制在比19世紀末水平，高出1.5°C的範圍內。

科學家警告，暖化程度若超過這個門檻，可能將地球推向不宜人居的溫室狀態。但根據10月底公布的調查結果，目前趨勢是到本世紀

小百科 聯合國氣候峰會

1992年，多國領袖在巴西里約熱內盧地球高峰會，簽署《聯合國氣候變化綱要公約》（UNFCCC），公約1994年生效，目的是控制溫室氣體排放，以盡量延緩全球暖化。1995年起，每年在不同國家舉行一次締約方會議（COP），集合全球領袖、專家、民間團體等，討論氣候承諾，共商解決之道。

歷屆COP大會中，以1997年簽訂的《京都議定書》、2015年簽訂的《巴黎氣候協定》最廣為人知。前者明確管制已開發國家的溫室氣體減排目標，議定書已於2020年失效；後者主要由各締約國提交「國家自主貢獻」，以控制全球暖化幅度相較工業革命前遠低於2°C、並努力達成低於1.5°C目標，但目前升溫已超過1.1°C。

末，碳汙染將增加10%，地球表面溫度將上升2.8°C。

COP 27的討論重點之一，包括減碳的實踐。去年COP 26大會尾聲，各國討論煤炭「逐步淘汰」（phase out），但最終以「逐步減少」（phase down）定案。今年強調「實踐的COP」，竭力落實控制升溫幅度在1.5°C內；近年討論的鋼鐵、水泥產業如何減排，也可望於本次會議有更多突破性的討論。

COP 27 補償過去、適應當下、應對未來

【本報綜合外電報導】極端氣候事件肆虐全球，氣候危機已是「現在進行式」，全球除了積極減排、應對氣候危機，還須為氣候脆弱國家爭取補償，如何三管齊下救氣候，是聯合國氣候變化綱要公約第27屆締約方大會（COP 27）與會各方的必修課題。

COP 27於6日在埃及揭幕，代表們首先討論，是否將「富裕國家必須提供賠償，給易受氣候變遷影響的窮國」一事列入議程。

路透報導，COP 27面臨的緊繃情勢，大部分料將與「損失與損害」（loss and damage）有關，即富裕國家必須向那些排放溫室效應氣體

甚少、卻飽受氣候變遷影響的低收入國家提供賠償。來自近200個國家地區的外交官，預計在COP 27期間，推動建立一個專門的損失與損害金援機構。

今年全球經歷數十年來最嚴重乾旱，氣候異常還在多國帶來罕見颶風、洪災，考驗人類預防災害及應變能力。國內外多位專家都指出，「適應當下」是今年氣候峰會的重點議題。

應對未來，若按目前各地制訂的2030年減排目標，全球世紀末氣溫升幅將達2.4°C，遑論控制升溫於1.5°C內，因此去年COP 26即呼籲所有國家，在2022年重新審視並加強減排目標。

聯合國政府間氣候變遷專門委員會（IPCC）一再強調，若2030年碳排放減半，控制升溫幅度於1.5°C內依然可行。



氣候峰會會場外，民眾6日舉牌呼籲勿殺生。

新聞提要

3 綜合
200萬機車未排氣定檢
空汙隱憂

今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	20~23	陰天
桃園	21~25	多雲時陰
新竹	21~27	多雲時陰
台中	22~29	多雲時晴
南投	20~28	多雲時晴
嘉義	20~28	晴時多雲
台南	21~28	晴時多雲
高雄	23~29	多雲
花蓮	20~25	陰陣雨
台東	21~27	多雲陣雨

世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	10~15	香港	22~27
曼谷	28~33	福州	17~23
雪梨	15~24	昆明	12~21
洛杉磯	13~18	武漢	13~24
紐約	16~21	上海	14~22
里約	18~23	南京	11~22
日內瓦	7~16	西安	11~18
倫敦	11~15	青島	13~18
羅馬	9~19	北京	6~16
約堡	12~17	瀋陽	3~12