

聯合國研究指山火人類活動禍害「碳匯」

在傳統認知上，森林能夠吸收大氣中的二氧化碳，減慢地球暖化，是地球最重要的「碳匯」，然而聯合國教科文組織(UNESCO)一項大型研究發現，在過去20年間，全球至少10個被列為世界自然遺產的森林，由於受到人類活動破壞，以及全球氣候暖化影響，已變成碳排放淨來源，即碳排放量超出吸碳量。部分科學家指出，森林變為排碳源頭的情況，預計未來數十年將繼續惡化，呼籲各國必須加強保護森林，以緩和全球暖化速度。



●人類破壞活動是森林遭受威脅原因。圖為美國優勝美地國家公園進行工程。 網上圖片

現時獲 UNESCO 列為世界遺產的各地森林，總面積相當於兩個德國。這項由 UNESCO、國際自然保護聯盟和世界資源研究所聯合進行的研究，根據在這些森林監察所得的數據，連同衛星取得的資料，分析森林在2001年至2020年間的二氧化碳吸收和排放量。研究人員指出，研究揭示森林在氣候變化方面擔當的重要角色正在減慢。

美澳印尼等森林出現淨排放

研究報告指出，全球257個列為世界遺產的森林，每年合共吸收1.9億噸二氧化碳，相當於英國每年來自化石燃料的碳排放量近一半，當中166個森林錄得淨吸收量，81個森林的吸收和排放量相若，其餘10個森林則出現淨排放，包括位於美國的優勝美地國家公園、澳洲的大藍山山脈地區，以及印尼蘇門答臘的熱帶雨林等。

報告共同作者、UNESCO 官員雷森迪稱，研究顯示的森林碳排量上升只屬冰山一角，反映出即使受保護程度最高的森林，亦正面對來自氣候變化等方面的威脅。

暖化引發山火形成惡性循環

雷森迪指出，人類活動破壞森林，是森林遭受的重大威脅之一，例如非法砍伐林木及燒毀樹木開闢耕地等，令森林的生物多元性不斷下降。此外，氣候暖化導致山火肆虐，亦帶來重大影響，指出一至兩場大規模山火，碳排放量便相等於許多國家每年的排放量，「這形成一個惡性循環，全球暖化引發更多山火，導致排放更多二氧化碳，大氣中的碳數量愈多，氣溫便持續上升。」

雷森迪稱，各國政府打擊氣候危機時，應聚焦保護自然環境及森林生態系統。國際自然保護聯盟世遺項目高級監察人員奧西波娃指出，人類活動導致部分森林成為碳排放來源，情況令人困擾，各國必須重視森林對緩和氣候變化的重要性，確保其他森林未來不會受到破壞。

●綜合報導



●美國優勝美地國家公園是全球10個主要排碳森林之一。圖為該公園2013年發生山火。 資料圖片

全球10個主要排碳森林

排名	森林(國家)	淨碳排放量 (萬噸/公頃/年)	碳排放量 (萬噸/公頃/年)	碳吸收量 (萬噸/公頃/年)	主要威脅或成因
1	蘇門答臘熱帶雨林(印尼)	300	420	120	伐木業、農業
2	雷奧普拉塔諾生物圈保護區(洪都拉斯)	120	260	140	伐木業、畜牧業、山火
3	優勝美地國家公園(美國)	70	99	30	山火
4	沃爾特冰川國際和平公園(加拿大及美國)	28	100	75	氣候變化、山火
5	巴博頓瑪空瓦山脈地區(南非)	9.1	35	26	伐木業、畜牧業
6	京那巴魯國家公園(馬來西亞)	8.5	9.9	1.4	農業、2015年大地震
7	烏布蘇盆地(俄羅斯及蒙古)	4.6	9.1	4.5	畜牧業、山火
8	大峽谷國家公園(美國)	3.6	8.5	5	乾旱
9	大藍山山脈地區(澳洲)	3	320	310	生物棲息地遷移、環境變化及自然災害(乾旱、極端高溫、風暴及洪水)、山火
10	三峰山國家公園(多米尼克)	0.9	3.2	2.2	氣候變化及極端天氣(極端高溫、風暴及洪水，包括2017年颶風「瑪麗亞」吹襲)

●印尼蘇門答臘熱帶雨林



●澳洲大藍山山脈地區



●南非巴博頓瑪空瓦山脈地區



●多米尼克三峰山國家公園

印度拒響應定淨零碳排放目標

印度作為全球第三大溫室氣體排放國，外界期待該國在周日揭幕的第26屆聯合國氣候大會上，響應設立淨零碳排放目標的呼籲。然而印度官員已表示不會響應，強調更重要是制訂減少溫室氣體排放和避免全球氣溫危險上升的方案。

淨零排放是指包括二氧化碳在內的所有溫室氣體，排放與人為吸收之間達到

平衡，美國、英國和歐盟已訂下目標，在2050年前達至淨零排放。印度環境、森林與氣候變化部秘書古普塔前日回應記者提問時稱，宣布淨零排放並非解決氣候危機的辦法，「在達到淨零之前，向大氣中排放多少碳才是更重要。」他指出根據印度政府計算，美國到2050年將累計排放920億噸二氧化碳，歐盟則排放620億噸。

印度環境部長亞達夫則表示，印度有望實現2015年巴黎氣候會議設定的目標，即是到2030年將碳排放量從2005年水平下降33%至35%，截至2016年，印度碳排放量已較2005年減少24%。他指出要衡量聯合國氣候大會是否成功，將取決於發展中國家在減排方面取得多少資助。

●綜合報導



●印度是全球第三大溫室氣體排放國。 資料圖片

拜登福利開支法案規模減半 稱全數黨友支持

美國總統拜登早前提出總值3.5萬億美元(約27.2萬億港元)的福利開支法案，引起民主黨內溫和派人士反對，批評金額過高。白宮與國會民主黨議員近期經過連場談判後，拜登昨日宣布將法案金額減半至1.75萬億美元(約13.6萬億港元)，稱新法案已獲得黨內全部50名參議員支持，並深信可於眾議院過關。

拜登昨日啟程前往意大利羅馬出席二十國集團(G20)峰會前，首先前往國會與眾院民主黨人會面，其後返回白宮發表演說，宣布「縮水版」福利開支法案。白宮承認這是經過妥協後提出的法案，

但在教育、育兒、潔淨能源及其他社會服務方面，仍會作出「歷史性」投資。部分白宮幕僚形容修訂後的法案令民主黨人難以拒絕，至於國會何時會進行表決，則由眾議院議長佩洛西決定。

拜登最初提出的福利開支法案，在黨內溫和派和進步派之間引起嚴重分歧，連帶約1.2萬億美元(約9.3萬億港元)的基建法案亦被民主黨人綑綁，無法在國會表決，嚴重打擊拜登的內政大計。儘管拜登聲稱修訂後的福利法案獲黨友普遍支持，但眾院進步派議員表明，需首先閱覽整個方案的文本，才決定是否支持。 ●法新社

拜登福利開支法案內容

包括：

- 總值5,550億美元(約4.3萬億港元)的潔淨能源稅務優惠
- 對企業回購股份徵收1%稅率
- 向盈利超過10億美元(約78億港元)的美國企業，徵收最低企業稅率15%
- 向3歲至4歲兒童提供6年免費學前教育，並擴大針對長者的居家護理服務

不包括：

- 向新手父母提供有薪產假和待產假
- 向超級富豪徵收資產「賬面增值稅」
- 降低處方藥物價格

●拜登(左)與眾議院議長佩洛西(右)密會。 法新社

法漢冒充馬克龍妻侄行騙獲刑 港酒店中招

法國一名男子近年冒充總統馬克龍夫人布利吉特的侄兒，在全球多地招搖撞騙，包括要求獲得貴賓級招待，香港一間豪華酒店亦中招，為他提供升級待遇。法國法院前日判處該男子入獄30個月，當中18個月判緩刑，他實際只需居家服刑一年，其間要接受電子監控。

這名35歲男子曾成功騙過法國駐孟加大使館，獲安排參觀當地一個羅亞亞人難民營，並與大使會晤。他也曾嘗試索取一級方程式賽車門票但不果，最後一次行騙是於2018年。

被告早前已被裁定17項詐騙罪名成立，他在庭上辯稱被身為尊貴人士的「地位、聲望和特權」吸引，否認是為金錢利益或試圖傷害他人。心理報告稱他為「病態說謊者」，但並未發現有心理障礙。主審法官指被告罪行嚴重，但量刑時考慮到他自願接受長期精神治療。 ●法新社



●馬克龍(右)與夫人布利吉特。 資料圖片