

南極游客讓雪化更快了？ 最新研究稱南極洲的人為污染或加速融雪

施普林格·自然旗下學術期刊《自然-通訊》最新發表一篇環境研究論文指出，南極洲的游客抵達點和科考設施附近的黑碳污染可能會增加這些地區的融雪。這項研究結果顯示，在受影響最嚴重的地區，黑碳每年夏季或導致積雪(地面上積雪的雪)減少23毫米。

該論文介紹，化石燃料和生物質燃燒會產生黑碳，這些黑碳會吸收光線，讓大氣升溫。如果黑碳落在雪上，熱量就無法散發，融雪也會增加。近幾十年，出現在南極洲的人類顯著增多，局地黑碳排放的影響可能會隨近來訪客的激增而加劇，但影響程度之前尚未得到量化。

論文通訊作者、荷蘭格羅寧根大學莎拉·費倫(Sarah Feron)、勞爾·科德羅(Raúl Cordero)和同

事在南極半島北部一段2000千米長的土地上采集雪樣，并檢測這些雪樣的碳濃度，採樣區涵蓋了游客活動和科考設施最活躍的地點，以及一些更偏遠的地區。他們發現，科考設施和游客抵達點周圍的雪樣比偏遠地區的雪樣含有更多的黑碳。經計算，在受影響嚴重的地區，那裏的黑碳每年夏季會讓積雪減少23毫米。

論文作者估計，2016-2020年期間平均每年旅遊季有5.3萬名游客抵達南極洲，并認為每位游客貢獻的黑碳量或在每年夏季導致約83噸雪的融化。

他們認為，有必要採取減少黑碳累積的方式，緩解人類活動給南極洲人類密集區造成的負擔，比如使用更清潔的能源，使用混合動力或電動輪船，以及限制游客數量。

英國倫敦自然歷史博物館證實 一名女子的寵物竹節蟲是稀有的雌雄同體

英國一名女子在社交網分享指，她發現其寵物竹節蟲原來是稀有的雌雄同體，并在日前經倫敦自然歷史博物館證實，將捐給館方作科學研究。

英媒報道，加菲爾德(Lauren Garfield)發現寵物竹節蟲查利(Charlie)蛻皮後，露出雌性特徵的綠色身體及雄性特徵的棕色翅膀，與其他竹節蟲不

同。加菲爾德聯系博物館專家後，將查利寄往檢查，確認為雌雄同體。

專家指，這是首次在綠竹節蟲(Diaperodes Gigantea)中發現雌雄同體，認為發現值得外界關注。不過，由于竹節蟲一旦自然死亡，就會萎縮及失去顏色，所以查利將被施以安樂死并納入館藏。

泰國男子朗坡崖追求自我木乃伊化 是163歲的僧侶？



近來泰國一段影片在社群媒體TikTok上瘋傳，一名瘦到皮包骨的老人緊閉雙眼躺臥床上，時而穿上袈裟撫摸小女孩的頭髮，別看到他面容幹癟，好似油盡燈枯，其實他被外界盛傳是高齡163歲的高僧，為了達成千年肉身菩薩的目標，才進行所謂的「自我木乃伊化」。然而，一名專家揭開真相後，才發現事實并非如此。

根據《每日星報》(DailyStar)，影片顯示一名高齡男性在泰國某醫院接受治療，其虛弱衰老的容顏

意外獲得網友關注，外界謠傳他已高齡163歲，也讓這個說法甚囂塵上，傳言該名老人篤信佛教，其追求來自日本的「自我木乃伊化」(Sokushinbutsu，即身佛)，造就練成千年肉身菩薩的願望，不過這項說法被一名事實查核員駁斥。

事實查核員史諾普(Snopes)調查後發現，影片中被認為是「肉身活佛」的老人其實祇有109歲，是來自泰國的男子朗坡崖(Luang Pho Yai)，雖然他的外表酷似一名得道高僧，但他却從未進行過「自

我木乃伊化」，而影片被證實是由老人的孫女所拍攝。

報導指出，老人的孫女奧雅裏(Auyary)拍攝祖父朗坡崖後，將影片上傳至TikTok，同時管理該支社群帳戶，目前該段影片至少讓她們獲得53萬名粉絲；而最早的一段影片拍攝日期為2021年11月，當時老人朗坡崖還待在家中，不過直到今年1月，朗坡崖因為髖骨骨折而被送往泰國呵叻府Dan Khun Thot醫院，之後奧雅裏幾乎每天都會更新影片，向粉絲們報備祖父的身體狀況。

最近的影片顯示，朗坡崖的健康狀況正在逐漸改善，不僅可以正常吃東西、健身，甚至能看望家人。

聽到不實傳言後，孫女奧雅裏也出面回覆網友，「他已經109歲了，他并不是尸體，希望外界能尊重一下他，如果你不喜歡，可以請你滑過去，不要再留下類似人身攻擊的評論。」

據悉，「自我木乃伊化」(Sokushinbutsu，即身佛)為日本佛教僧侶中罕見的修行方式，僧侶們進行嚴格的飲食控管，去除體內脂肪、肌肉、水份，使得身體由內而外脫水，死前埋葬在鬆木盒子進行冥想，度過餘生的幾天。

多國宣布制裁措施，專家稱對俄羅斯影響有限

當地時間2月21日晚，俄羅斯總統普京簽署命令，承認烏克蘭東部的「頓涅茨克人民共和國」和「盧甘斯克人民共和國」。隨後，美國、英國、歐盟、加拿大、日本、澳大利亞等國家和組織宣布對俄羅斯實施制裁。

對此，俄羅斯外長拉夫羅夫2月22日表示，美歐企圖把新明斯克協議遭破壞的所有責任都歸咎于俄羅斯，且對於制裁俄羅斯永遠不會感到滿足。另外，俄羅斯有關人士稱，對於西方國家的制裁，俄羅斯已經做好了一切準備迎接事態發展，俄羅斯不會膽怯。

專家分析稱，西方國家此輪制裁對俄羅斯的影響有限，主要在金融領域。同時，金融制裁是一把雙刃劍，在西方國家面臨通脹壓力的背景下，對俄金融制裁會引發能源價格進一步上漲，加大通脹壓力。

俄羅斯回應：西方制裁早有預謀，俄方不會膽怯

據央視新聞消息，對於西方國家的制裁，俄羅斯外長拉夫羅夫2月22日在接受「俄羅斯24」新聞頻道採訪時表示，美歐企圖把新明斯克協議遭破壞的所有責任都歸咎于俄羅斯，且對於制裁俄羅斯永遠不會感到滿足。

另據中新網報道，拉夫羅夫表示，「我們的歐洲、美國、英國同僚不會停止，也不會冷靜下來，直到他們用盡所有可能『懲罰俄羅斯』的方法為止。他們已經在用各種形式的制裁來威脅我們。」

「好吧，我們已經習慣了。我們知道，無論如何他們都會強加制裁，不管有沒有理由。」拉夫羅夫說。

俄羅斯外交部發言人扎哈羅娃當天也表示，如果認為俄羅斯不承認烏克蘭東部的「頓涅茨克人民共和國」和「盧甘斯克人民共和國」，將不會受到制裁，這會是一個巨大的錯覺。

扎哈羅娃表示，西方國家要實施制裁是「不需要任何理由的」，即使那些理由與它們獲取的信息和實際情況相矛盾。她在接受「俄羅

斯24」新聞頻道採訪時還指出，西方的制裁是早有預謀的。

此外，俄羅斯國家杜馬議員米哈伊爾·謝列梅特當地時間2月22日表示，對此(西方國家的制裁)俄羅斯已經做好了一切準備迎接事態發展，不會膽怯。他說，「俄羅斯不懼怕西方國家的制裁，我們重視的是人民的生命安全而不是經濟。」

中方：「制裁從來不是解決問題的根本有效途徑」

據央視新聞消息，在2月23日下午的外交部例行記者會上，有記者向發言人華春瑩提問：美國等西方國家都開始對俄羅斯實施新的制裁，中方是否將同俄方站在一起？中俄雙邊關係是否會受到歐美新制裁的影響？

對此，華春瑩回應時首先強調：「制裁從來不是解決問題的根本有效途徑。中方一貫反對任何非法單邊制裁。」

華春瑩指出，根據美國財政部公布的數據，過去20年，美國實施的制裁數量增長了10倍，美上一屆總統任期內實施的制裁高達3800項，相當於平均每天3次揮舞「制裁大棒」。2011年以來，美國對俄實施的制裁已有100多次。但是，美方的制裁解決問題了嗎？世界因為美方的制裁變得更好了嗎？烏克蘭問題會由于美方對俄制裁而自然解決嗎？歐洲安全會由于美方對俄制裁而變得更有保障嗎？

希望有關方面認真思考，還是應該努力通過對話協商解決問題。

華春瑩指出：「美國等一些國家的非法單邊

制裁，已經給相關國家經濟和民生造成嚴重困難。美方在處理烏克蘭問題和對俄關係時，不得損害中方和其他方面正當權益。」

專家：此輪制裁對俄影響有限，或加劇西方國家通脹

中國國際問題研究院研究員楊希雨在接受新京報記者採訪時表示，目前的這一輪制裁對俄羅斯的影響有限，主要集中在俄羅斯的金融領域，其金融機構、股市、外匯市場會受到影響。

「金融制裁是一把雙刃劍，對俄羅斯實施金融制裁，必然影響其能源出口，進而影響全球能源市場。」楊希雨表示，在西方國家面臨通脹壓力的大背景下，尤其美國的通脹已經升至40年來的最高水平，能源價格上漲會進一步加大西方國家的通脹壓力。

楊希雨表示，西方國家從2014年就已經開始對俄羅斯實施制裁，目前其手中可用的制裁手段有限。另外，正如俄方有關人士所言，俄羅斯在此番行動之前已對西方的制裁做好準備。

美英等國陸續宣布對俄制裁
美國：制裁俄兩大金融機構和精英階層及家屬

據央視新聞消息，當地時間2月22日，美國總統拜登就俄羅斯和烏克蘭局勢發表公開講話，并宣布了針對俄羅斯的最新制裁措施。

拜登宣布，美國和盟友及合作伙伴決定針對俄羅斯的兩個大型

金融機構——俄羅斯國有開發銀行(VEB)和軍事銀行實施全面的封鎖制裁措施，俄羅斯將無法在美國及歐洲市場進行借貸交易，也無法再籌集資金。此外，拜登還宣布對俄羅斯的精英階層及家屬實施制裁，并表示與德國合作，將不再推進「北溪-2」天然氣管道項目。拜登同時表示，會盡力保證對俄羅斯的經濟制裁不對美國本土經濟，特別是能源價格產生過大影響。

拜登表示將調動在歐美軍力量，加強相關地區軍事防禦。他強調此舉屬於防禦性措施，美國不尋求與俄羅斯發生對抗。

此外，他稱美國及其盟友會繼續尋求通過外交渠道解決危機，不論俄羅斯接下來如何行動，他們都已做好準備。

另據路透社援引白宮發言人2月22日的說法，目前，拜登和普京的會面「肯定不在計劃中」。此前，白宮發言人表示，拜登「原則上」同意與普京會面，前提是俄羅斯不「入侵」烏克蘭。

英國：制裁五家俄銀行和三名「特別高淨值人士」

據央視新聞消息，當地時間2月22日，英國首相鮑里斯·約翰遜在議會下議院宣布對俄羅斯的「第一波」經濟制裁，包括針對五家俄羅斯銀行以及三名「特別高淨值人士」實施制裁。

約翰遜表示，上述企業和個人

在英國持有的任何資產都將被凍結，相關個人將被禁止前往英國，同時禁止所有英國個人和實體與其進行任何交易。他明確表示，這只是制裁措施的「第一階段」，如果局勢嚴重，英國可能會實施更多制裁。約翰遜說，「我們應該為一場曠日持久的危機做好準備」，但他表示仍有希望通過外交途徑走出危機。

歐盟：制裁351名俄杜馬議員和27個實體及個人

據央視新聞報道，當地時間2月22日下午，法國外長勒德裏昂與歐盟外交與安全政策高級代表博雷利就當前烏克蘭局勢召開新聞發布會。

勒德裏昂表示，歐盟27國已就當前俄烏危機的嚴重形勢以及可能產生的後果進行分析，并且一致通過了歐盟對俄羅斯國家杜馬351名議員實施制裁的首輪制裁措施。此外，制裁目標還包括27個實體以及個人，其中包括政治決策者以及為這些人提供資金的銀行。

博雷利表示，歐盟將根據俄羅斯的進一步行動調整對其制裁措施的輕重，歐盟對俄羅斯的制裁將嚴重打擊俄羅斯。他同時也表示，俄羅斯總統普京暫不在此次制裁名單之中。

此外，勒德裏昂還宣布，原定于25日與俄羅斯外長拉夫羅夫在巴黎的會晤將被取消。

鴻鑫裝修

www.hongxinstore.com

內外油漆 精裝地室
水電維修 屋頂門窗
圍欄換新 廚房浴室
瓷磚地板 經驗豐富
櫥櫃批發 價錢合理

联系电话: 301-273-5917
240-3618828 240-778-0987(H)

新新屋頂



9-039

質優價廉

屋頂專家十多年裝修屋頂經驗
住家屋頂 商業屋頂 平頂屋頂
水溝天窗 外牆門窗 五年保修
執照保險 免費估計

童叟無欺

301-455-5666 陳先生 MyRoofingMan@yahoo.com