

氣候

Climate Generation

少年

第 42 期

2024 年 12 月



愛的萬物論

巴庫氣候大會是一個笑話

跟環境一樣重要的事

從科學到信仰：

全方位採取氣候行動

一支筆為環境

自己的生存自己救：

一則原住民女創業家的故事

氣候急刻

氣候少年是氣候大會重要參與者

主編的話

美好的環境需要新的語言

啦啦隊更精彩？

氣候大會COP29已於亞塞拜然首府巴庫落幕，成果不多，備受質疑的2035發達國家每年提供3000億美元，會不會口惠而實不至？巴黎協定第6.4條與碳交易有關決議雖然通過，但前景不明朗。

從1992年《聯合國氣候變化綱要公約》通過，1994年生效迄今，超過30年，氣候議題的爭論仍然不脫「發展、歷史責任與公平正義」，共同但有差別的責任與各自的能力（CBDR-RC）本就難以界定，實行起來挑戰更為艱鉅。何況俄烏衝突、以色列多線戰事堆疊，川普勝選，戰爭、主權、利益與意識形態之爭，新的世界秩序正在形成，更讓氣候與環境這個「人類基本價值」，跌跌宕宕，甚至有所動搖。

以上諸多因素讓巴庫氣候大會一開始就走偏，設定以氣候金融為主題，更讓這個場域成為充滿詭譎氣氛的議價所在，就結果來看，談判之無所成就，使得本次大會成為一個笑話，減損氣候大會的公信力。

相對於場內枯燥乏味，場外仍有信仰團體、原住民氣候創業家、氣候青年等公民團體熱騰騰的積極投入，反而成為氣候談判不順遂的撫慰。從科學到信仰，穆斯林、猶太教、天主教與基督教等，在氣候與環境的價值上攜手合作；自己的生存自己救，在國際原住民權利保障框架之外，嘗試創業，以原住民為主體，進行有碳視野的原住民土地管理；氣候青年勇於參與發聲，創造自發性的機制，提供各國政府參考等等，從不同角度，賦予氣候大會生命力與動能。

我們都知道，場外啦啦隊再努力，再高聲吶喊，也無法取代場內奄奄一息的選手，更無法因此就打出一場好球。

氣候少年們，自己的未來自己扛，我們的政治人物距離氣候變遷太遠，打不出一場氣候好球，也許來個臺灣版的COY也不錯，臺灣需要更多氣候少年！愈多愈好！！

發行人：斯文豪氏攀蜥

主編：雲林莞草

作者：地球觀點

<http://www.eqpf.org>

環境品質文教基金會發行

巴庫氣候大會是一個笑話

各種氣候數據橫互在前，史上最熱、極端氣候頻仍、冰川漸失.....。

COP29在據稱是世界第一個因為石油開採而設的城鎮——巴庫召開，在俄羅斯默許下擔綱主辦聯合國氣候大會的重責大任，早已隱約諭示了一個可悲的結局。

世紀末增溫不超過攝氏1.5度的碳預算將在6年內耗盡（2030），增溫不超過攝氏1.7度、攝氏2度的碳預算也會分別在15年、27年內用完。

警訊再強，也撼動不了一些化石燃料集團野心。在沙烏地阿拉伯的阻撓下，COP28逐步汰除化石燃料的宣示於決議上不見了，甲烷減量也一起消失了，因為「化石燃料是上帝的恩賜」。

COP29氣候大會成為金融漂綠的競技場，也是化石燃料產業的利益爭奪展示。

全球盤點沒有進度，號稱碳交易的變革偷偷摸摸，由各國自訂遊戲規則的公平性堪慮。

私人投資進場，氣候脆弱國家、小島國家、多數發展中國家恐怕會氣候債務纏身，更加無法翻身。有能力以金融改變氣候不利衝擊的國家，不會做出違反國家利益、背離常識的承諾。

美國川普的當選給了化石燃料產業一個喘息的機會，一次難得的翻身機會，甚至還可以大展身手。氣候大會邁入30屆的時候，還在為氣候正義打嘴砲，還在論述違背科學事實的歪理。



氣候資優生歐盟也無法擔綱改變氣候前景荊棘滿佈的局勢。中國的角色吃重，但是有沒有真心對待氣候融資需求國家的呼籲？

巴庫的議題設定—氣候融資金額提高，一開始就是錯誤的，將談判帶向毀滅而且無益。自巴黎協定通過以來累積的道德力量，政策變革，在巴庫，即使不是瓦解，也是奄奄一息，聊勝於無而已。

科學、非政府組織、原住民、小島國民.....的聲音渙散，無奈中透露微弱的呼救聲，甚至也一併消失，清醒的人早就知道身處黑暗之中。

只有等到聯合國的警告—災難性的增溫攝氏2.7度更早降臨，人類才會驚醒。那些阻礙氣候變革的政客卻已經遁入歷史，無法究責。

只要談到錢，都是最無法獲致的障礙，尤其在國際氣候談判場域。

氣候的獲利者勝出，多數是那些先期得利者，也就是北半球的富裕國家，等著坐享其成，想要逃避，總有藉口。

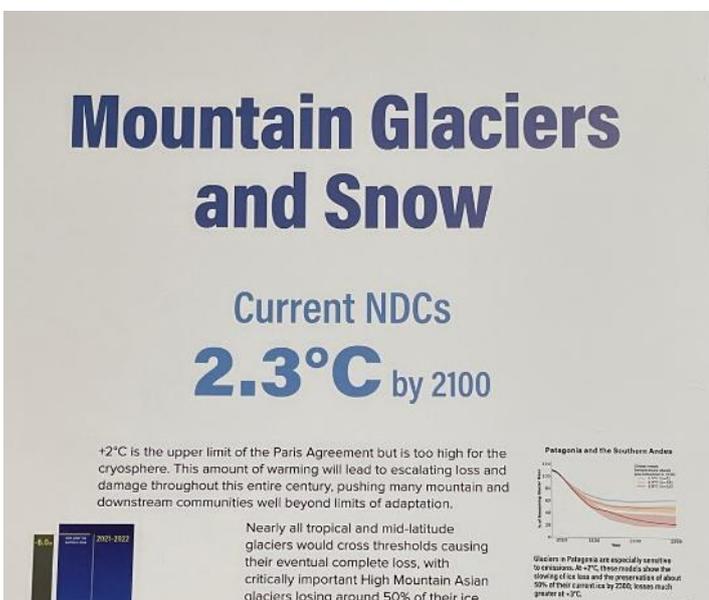
老天無眼，總是讓富者更富，窮者更窮。氣候天平不會向弱者、受害者傾斜。

明年（2025）的巴西雨林城鎮貝倫COP30會不會迎來不一樣的結局？全球盤點會交出什麼樣的成績單？沒有人可以樂觀，有沒有樂觀的理由。

COP會不會愈來愈無病呻吟？愈來愈明目張膽揚起「反氣候變遷」的大旗？從川普之流的人的思維看來，應該是非常有可能會發生的，也應該要發生的。

人類還要浪費多少年的時光？還有多少人要遭受無法避免的氣候災難？大自然的詛咒如果真是色盲的，至少公平一次，不分貧富，同等對待。

那麼，該來的，就來吧。



巴庫氣候大會創設的冰川展覽館，強調目前各國承諾將增溫攝氏2.3度，冰川將大量消失

從科學到信仰：全方位採取氣候行動

在中東、中亞穆斯林國度，氣候與環境價值成為多元包容「信仰」的原因之一。

從COP28阿聯酋杜拜氣候大會起開始，氣候大會官方場域首次設立信仰展覽館（Faith Pavilion），邀請不同宗教領袖、政府企業、原住民與公民團體代表發聲，從不同的信仰角度，闡述他們對於氣候議題的關注。而這項創舉，也延續到COP29亞塞拜然巴庫氣候大會，成為另一項傳承。

這項傳承得來不易，要如何說服不同信仰的社會與人群，共同擁抱一個新價值，需要耐心與綿密的溝通。

為此，聯合國環境規劃署（UNEP）還特別成立了一個信仰地球團隊（Faith for Earth Team）。

從2023年初就開始與當年大會主辦國阿聯酋穆斯林長老會溝通，每月定期召開協調小組會議，並邀請跨信仰永續發展中心、國際信仰與永續發展夥伴關係、美國聖公會、加州聖公會教區和世界福音派聯盟等參與，力促更多信仰為基礎的團體（Faith-based organizations, FBOs）支持。

而一向關注氣候議題的天主教教廷，教宗方濟各也現身，以視訊演講方式參與首屆信仰展覽館活動，展現對此議題的支持。

教宗方濟各因健康因素無法親臨信仰館，改以影片傳遞「和平與氣候」是最重要的議題

Pope Francis' video message for inauguration of COP28 Faith Pavilion



Protect the water, soil, forest and air



United Nations
Climate Change



EN ▾

這是教宗從2015年發布通諭《願祢受讚頌》（照顧我們共同的家園），闡明「氣候是一項公益」，要有勇氣採取措施，解決氣候變遷所帶來之社會與環境威脅；2023年發布《請讚頌天主》，強調氣候行動仍然不夠，世界接近崩潰邊緣，照顧我們共同的家園的承諾源自於基督信仰等行動後，再一次表態。

而「通諭」是天主教教廷的最高方針，由教宗主導撰寫，以此文告指引全球十二億天主教徒前向。

信仰展覽館的主要目標是促進宗教領袖共同致力於氣候行動，並鼓勵宗教領袖與政府代表團進行政策對話並激發其氣候雄心。

原住民族與地方信仰，也是獲邀加入的夥伴

[Documents](#) > [Fossil Fuel Non Proliferation Treaty](#)

值得注意的是，支持遵守「化石燃料不擴散條約」（Fossil Fuel Non-Proliferation Treaty）所倡議，將化石燃料開採限制在世紀末增溫低於攝氏1.5度規模的訴求，已成為這些信仰團體的共識。

穆斯林、猶太教、天主教與基督教在漫長的歷史當中多有對立，因此信仰館主要以展示上述信仰攜手合作為主，較沒有佛教與其他信仰的參與，美中不足。

然而，來自臺灣的佛教與相關信仰團體，也主動參與，甚至非常活躍於氣候大會，成為支持氣候議題推進的另一股力量。

氣候少年們，氣候變遷涉及的領域，跨越科學與信仰。多方合作，團結力量大。



自己的生存自己救： 一則原住民女創業家的故事

關於氣候，可以做些什麼？你希望成為影響力創造者 (Impact Makers) 嗎？

上個月聯合國氣候大會剛於亞塞拜然首府巴庫落幕，除了政府間談判外，民間團體的生命力、創造力，也是大會關注焦點。

為了實現《巴黎協定》目標，氣候大會 COP25 會議開始，決議任命高級倡議者 (High-Level Champions)，以便將政府、城市、企業、投資者與民間工作建立聯繫。

今年 (2024) 的聯合國氣候變遷高級倡議者是亞塞拜然國會女議員 Nigar Arpadarai 女士，在她的號召下，召集了一群具有跨區域和跨部門的專業知識和知識的專家，邀請全球氣候與環境工作者參與「復原力競賽」 (Race to Resilience)，分享他們的氣候行動。

來自亞馬遜流域原住民組織協調機構 (COICA) 擔任總協調員的范妮·基魯 (Fany Kiuru) 是今年「影響力創造者」競賽十多位得獎者中，唯一的原住民女性行動家。



COICA 於 1984 年在秘魯首都利馬成立，是代表亞馬遜流域原住民群體的傘型組織 (umbrella organization)，是原住民權利和土地權利的堅定倡導者，范妮是 COICA 的首位女性領導者，

范妮帶頭建立了「亞馬遜生命基金」，這是一項透過與亞馬遜原住民社區共同創造和協商來支持原住民經濟的倡議。

她關注於透過商業方式、造林、土地利用管理，以及永續專案和資源交流，以增進當地原住民社區能力。

A pen for the environment

「亞馬遜生命基金」以非營利企業方式運作，在玻利維亞、巴拉圭經營原住民土地超過十年，管理超過13萬公頃私人土地、超過1百萬公頃原住民土地，成為一百多個社區的合作夥伴。

其概念，類似英國國民信託 (National Trust) 推動土地信託與保護，但不同的是，「亞馬遜生命基金」仍然以原住民社區為主體，透過契約關係管理土地、分享利益，讓原住民社區不只是提供土地委託經營，也有更多機會參與管理。

換言之，原住民社區仍然可以擔任管理者角色，並從「亞馬遜生命基金」得到專業協助與啟動資金，逐步朝向自行管理維護，產生收益的方向努力。

儘管氣候大會不斷肯認原住民的重要性，但實際只有不到 1% 的國際氣候援助分配給了原住民土地權利和森林管理工作。范妮的創業模式，累積超過1千萬美金的基金，並創立與美洲開發銀行 (IDB) 合作開發的案例，正在逐步提高原住民氣候話語權。

臺灣在COP29之後，環境部雖宣布成立100億綠色成長基金，但顯然沒有原住民的角色。類似范妮這樣的行動與想法，還沒被政府與企業看見。

原住民與地方社群可以成為氣候影響力創造者



**COP29
IMPACT
MAKERS!**

We are in the grip of a climate emergency. The scale of the task is great. Time is short. Yet exciting solutions to almost every aspect of the challenge are emerging, fast. We are in a position to solve the climate crisis.

In this exhibition and online, the UN Climate Change High-Level Champion for COP29, Nigar Arpadarai, is proud to showcase Impact Makers from around the world.

From advancing renewable energy, to protecting vital ecosystems, to creating sustainable solutions for vulnerable populations, each innovator is making the change we need to see – often against the odds.

Explore our artwork to meet grassroots leaders across regions, industries, and communities.

Scan the QR code to learn more about each person's work to date, hear how you can help scale their impact, and uncover top tips for aspiring changemakers.

Explore climatechampions.unfccc.int to see the Impact Makers community continue to grow during COP29 and into 2025.

Are you or someone you know making an impact in the fight against climate change? We want to hear their story.

Nominate an Impact Maker on social media with the hashtag **#COP29ImpactMakers** for a chance to showcase their work with the world.

A challenge from the UN Secretary-General, Nigar Arpadarai

UN Climate Change High-Level Champions

Metrotech Partnerships



氣候少年是氣候大會重要參與者

在聯合國氣候大會的諸多組成中，「氣候少年」，可能是參加時間最長，最發自內心、自願參加的一群人。

從2005開始，在氣候大會兩週期間之外，氣候少年第一次齊聚舉辦首屆氣候少年氣候大會（Conference of Youth, COY），用一週的時間與來自各地的氣候少年交流、激盪討論產出屬於氣候少年自己的意見。

這些意見與氣候大會一般，通常為共識決，來自170國，超過1千個青年組織共同參與、分組討論後所形成。

經過多年爭取，在第五屆氣候大會（COP5）後，2009年《聯合國氣候變化綱要公約》終於設立「兒童與青年團體代表」（YOUNGO，代表者年齡不超過35歲），正式認可其地位。

自此氣候少年在氣候大會內開始佔有一席之地，可以將COY形成的各國青年聯合聲明，提交氣候大會參考，讓各國決策者看見氣候少年的主張。

每屆COY主辦過程，全部都是青年自願者所組織，由YOUNGO每年選拔的兩位聯絡人（Global South or Global North Focal Point）推動，一位來自北方國家，一位來自南方國家，COY另外又分為二十多個工作小組，以回應氣候大會的各項議題討論。

由於COY會議籌辦需要花費大量人力物力，每屆舉辦規模不一。一般來說，舉辦地點如果在北方發達國家，歐美青年較容易參加，規模較大，如在南方開發中國家，或中亞等簽證較繁瑣地區，則規模會有所減縮。



以今年（2024）亞塞拜然首府巴庫氣候大會為例，COY19規模便精簡為11月7日至9日三天，參與人數也不如以往，減少到四百人。

不管如何，氣候少年定期參與氣候大會，關心氣候議題，已經是氣候大會不可或缺的一部分。氣候少年，也往往是第一週尾聲氣候大遊行的主力，氣候少年對於未來世代權利保障、淨零未來的堅持，對於氣候大會場域內的決策者，形成一股無法忽視的壓力。

氣候少年的討論有條不紊，但也有急迫性。在氣候大會期間，常會見到一些激進青年團體，突破安全警衛阻擋，衝向氣候大會主席、秘書長，甚至各國政要旁邊遞交請願，或在旁高喊口號表達青年訴求。

在特殊的國際氛圍下，臺灣民間團體多半會將參與聯合國氣候大會活動誇大，以「民間唯一」、「國際青年大使」等方式大內宣，讓人誤以為氣候少年參與氣候事務困難重重。

然而，國際 YOUNGO 強調他們（www.youngoclimate.org）是扁平型組織，不管青年團體大小，只要熱情、積極，願意與他們聯繫，甚至是個人加入，都可以參加COY、都有機會參與氣候大會。

參與氣候行動不是「菁英」才有的特權，機會屬於每一位有心的氣候少年。

去化石燃料與使用核能，是氣候青年關注的兩大議題

