

氣候行動模擬：氣候鷹派



致：氣候鷹派的首席談判代表

主旨：氣候行動高峰會籌備活動

歡迎參加氣候行動高峰會。聯合國秘書長邀請您和所有相關利害方的領導人共同努力來面對氣候變遷。在該邀請中，秘書長 [指出](#)：「氣候緊急狀態是一場我們正處落後的比賽，但這是一個我們能贏的比賽……最好的科學……告訴我們，任何高於1.5 °C的溫度上升，將會對支持我們的生態系統造成重大且不可逆轉的破壞……但是科學也告訴我們為時未晚。我們可以做到……但是這將需要社會各界根本性的轉變——糧食種植、土地利用、交通運輸燃料供給及經濟推動……透過共同行動，我們不遺漏任何人。」

此次高峰會的目標是開啟一個計劃，將全球暖化限制在工業化前之水平的2°C以內，並力爭達到1.5°C，這是在巴黎氣候協議中正式認定的國際目標。[科學證據](#)是明確的：超過該限制的暖化將對每個國家的人民健康、繁榮與生活產生災難性和不可逆轉的衝擊。

您的團隊包括歷史悠久的大型環保組織，和新起的青年草根運動，兩者皆吸引了全球數百萬人參與。您的團隊還包括來自最弱勢的族群代表，例如位於氣候變遷戰場最前線的小島國民和原住民，他們的發展與生存，取決於將全球暖化限制在比工業化前之水平的1.5°C以內。您代表著未來世代、經濟貧困族群和世界上最弱勢的族群。

下面列出了您的優先政策重點。然而，您可以提議任何其他可行政策或阻擋既存政策。

1. 將升溫限制在2°C以下，並盡可能的接近1.5°C

2°C的世界仍將對當今的年輕世代和弱勢族群帶來嚴重危害，他們對氣候變化所造成的影響最小，但卻會承受最多的極端天氣災害、洪水、乾旱、熱浪和公共衛生危機。盡快實現最高效力的協議，將能降低溫室氣體排放對於發展中國家、原住民、經濟貧困族群和年輕世代的衝擊。

2. 透過高碳價、再生能源補貼和化石燃料稅，盡快實現100%再生能源

化石燃料(煤炭，石油，天然氣)的排放是氣候變遷的最大貢獻者。世界需要立即減少化石燃料的開採，將碳保留在地底下。經濟學家一致認為，對二氧化碳(CO₂)的排放進行定價以反映其環境和社會成本(遠高於每噸二氧化碳 50 美元)是減少全球排放的最佳方法。您也可以考補貼再生能源和/或規範煤炭、石油。

3. 減少森林砍伐

世界森林面積正在急遽減少。目前，森林砍伐約佔溫室氣體排放量的15%。採取行動保護剩餘的森林以及居住於森林、仰賴森林資源的人(如：原住民)。保護森林同時保護淡水供應、自然資源和生物多樣性。

4. 當心威脅全球糧食生產和土地權利的勢力

大規模的綠化政策、生物燃料以及碳清除技術(例如具有碳捕捉和封存功能的生物能源科技)將會需要大片土地,這可能會威脅到糧食生產並將原住民和貧困人口趕出家園。針對任何政策,您都會考量政策的土地需求。

5. 遊說其他團體採取強而有力的行動

作為獨立的社會運動者,您不會被既得利益所綁架。但與政府和化石燃料產業相比,您沒有太多的權力。化石燃料產業會嘗試用天真與資訊不充足等理由,來試圖邊緣化您和您所代表的人們。他們會針對氣候科學的不確定性表示懷疑,遵循煙草業多年來成功達成目的的劇本,使大眾產生困惑並延遲行動。使用任何您認為合適、非暴力策略來引起當權者的注意。考慮和平示威和打動人心的演講。站在道德制高點,提醒人們您在爭取的是什麼—讓世界上每一個孩子、每一個人都可以茁壯成長。

其他考量事項

氣候運動正在蓬勃發展。科學共識是明確的:氣候變化正在發生,它主要是由人類活動所引起的,如果不加以監管,它將對我們的繁榮、健康和生活產生毀滅性的影響。今天的年輕世代會承受最多的損失。他們出生於一個不是他們所建立的化石燃料經濟體系,但這個體系有可能會留給他們一個貧困和危險的世界,一個沒有如前幾代人所擁有的豐富動植物種類的生活。從根本上說,氣候變遷是一個正義問題。所有企業、消費者和國家越早減少碳排放,我們所有人成功的可能性就越大,完成轉型就越容易。

減少溫室氣體排放將給公眾健康和社會帶來好處,包括改善空氣和水的品質、更綠化的城市、能源和糧食安全、更健康、新的工作機會和更大的恢復力。將升溫限制在1.5°C而非2°C,將使超過1億人免於缺水,使多達20億人免於危險的熱浪襲擊,並使許多動植物物種免於氣候變化所造成的滅絕危機。為實現這些氣候成果而採取的行動可能會在減輕全球經濟不平等的同時,產生超過20兆美元的全球累積利益。政府間氣候變遷專門委員會(IPCC)明確指出,這種轉型是“物理和化學定律範圍內所可行的”,並描述了能夠以現今技術實現這一目標的情境(<https://www.ipcc.ch/sr15/>)。

氣候變遷的影響將是不平均的。巨大的不公正之處在於,對全球暖化貢獻最小的人將承受最大的苦難,並擁有最少的資源和基礎設施來適應。世界上最脆弱的地區包括撒哈拉以南非洲、南亞、東南亞、拉丁美洲、在太平洋和世界各地的島國。許多發展中國家極度仰賴於氣候敏感的產業,如農業、林業、旅遊業等。即使在已開發國家,貧戶、農民和其他弱勢群體面對氣候衝擊亦首當其衝。

世界面臨著前所未有的挑戰。祝好運。世界的未來取決於您的成功。