

2021年3月主題報導



去年(2020)開始，主題報導將以系列的方式，呈現「聯合國17項永續發展目標(SDGs)-2016-2030」中17項目標，對應目標，讓我們一起來了解聯合國的努力，而身為地球上的一份子，也可以想想如何為創造美好永續的家園付出一己之力。

今年三月主題報導，繼續17項目標的 第13項採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響 (SDG-13 Take urgent action to combat climate change and its impacts)

[→回主題報導歷史區](#)

目標 13 內容及努力的方向

聯合國「全球永續發展目標」 SDGs

目標13 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 13

Take urgent action to combat climate change and its impacts

- 自1880年至2012年，全球氣溫上升了0.85°C。為清楚起見，氣溫每上升1度，糧食產量就下降約5%。從1981年到2002年，由於氣候變暖，全球玉米、小麥和其他主要作物的產量均每年大幅下降4000萬噸
- 海洋升溫，冰雪融化，海平面上升。從1901年到2010年，由於暖化和海冰融化，全球海洋面積擴大，海平面平均上升19釐米。自1979年以後，北極的海冰面積以每十年107萬平方千米的速度縮小
- 以目前的溫室氣體濃度和排放水平來看，除非出現一種情形，否則到本世紀末，全球氣溫很可能比1850-1900年高出1.5°C。世界的海洋將會變暖，海冰將繼續融化。預計到2065年，海平面將平均上升24-30釐米，到2100年，平均上升40-63釐米。即使現在停止排放，氣候變暖的多方面效應也會持續幾個世紀
- 自1990年以來，全球的二氧化碳(CO2)排放量幾乎上升50%
- 2000年至2010年十年間，二氧化碳排放量的增長速度高於此前三十年中任一個十年的增長速度
- 目前還有可能通過一系列科技手段和行為改變，將全球平均氣溫升幅控制在工業化前平均氣溫之上2攝氏度
- 如果在制度和技術上作出重大變革，把全球暖化控制2攝氏度之內的机会就會超過一半

	CLIMATE ACTION	
13.1	· 加強各國抵御和適應氣候相關的災害和自然災害的能力	Strengthen resilience and adaptive capacity to climate-related hazards and natural disasters in all countries
13.2	· 將應對氣候變化的舉措納入國家政策、戰略和規劃	Integrate climate change measures into national policies, strategies and planning
13.3	· 加強氣候變化減緩、適應、減少影響和早期預警等方面的教育和宣傳，加強人員和機構在此方面的能力	Improve education, awareness-raising and human and institutional capacity on climate change mitigation, adaptation, impact reduction and early warning
13.a	· 發達國家履行在《聯合國氣候變化框架公約》下的承諾，即到2020年每年從各種渠道共同籌資1000億美元，滿足發展中國家的需求，幫助其切實開展減緩行動，提高履約的透明度，並盡快向綠色氣候基金注資，使其全面投入運行	Implement the commitment undertaken by developed-country parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change to a goal of mobilizing jointly \$100 billion annually by 2020 from all sources to address the needs of developing countries in the context of meaningful mitigation actions and transparency on implementation and fully operationalize the Green Climate Fund through its capitalization as soon as possible
	· 促進在最不發達國家和小島嶼發展中國家建立增強能力的機制，幫助其進行與氣候變化有關的有效規劃和管理，包括重點關注婦女、青年、地方社區和邊緣化社區	Promote mechanisms for raising capacity for effective climate change-related planning and management in least developed countries and small island

13.b

developing States, including
focusing on women, youth and local and
marginalized communities

* Acknowledging that the United Nations
Framework Convention on Climate Change
is the primary international,
intergovernmental forum for negotiating
the global response to climate change.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



網路相關連結

網站



◎聯合國「全球永續發展目標」
 (Sustainable Development Goals, SDGs)

目標13 採取緊急措施以因應氣候變遷及其影響

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 13

Take urgent action to combat climate change and its impacts

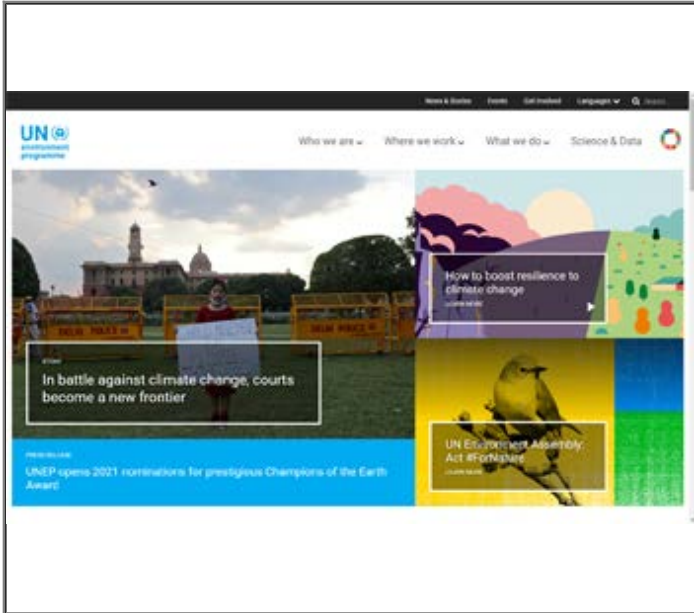
連結：
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/zh/climate-change-2/>



◎世界氣象組織 (英語 : World Meteorological Organization , 縮寫 : WMO)

聯合國的一個下屬機構，其前身為國際氣象組織。

連結：https://www.wmo.int/pages/index_en.html



◎聯合國環境規劃署 (United Nations Environment Programme, UNEP ; 或 UN Environment)

聯合國專責環境規劃的常設部門。任務在於協調聯合國的環境計劃、幫助開發中國家實施利於環境保護的政策以及鼓勵可持續發展，促進有利環境保護的措施。

連結：<https://www.unep.org/>

影片

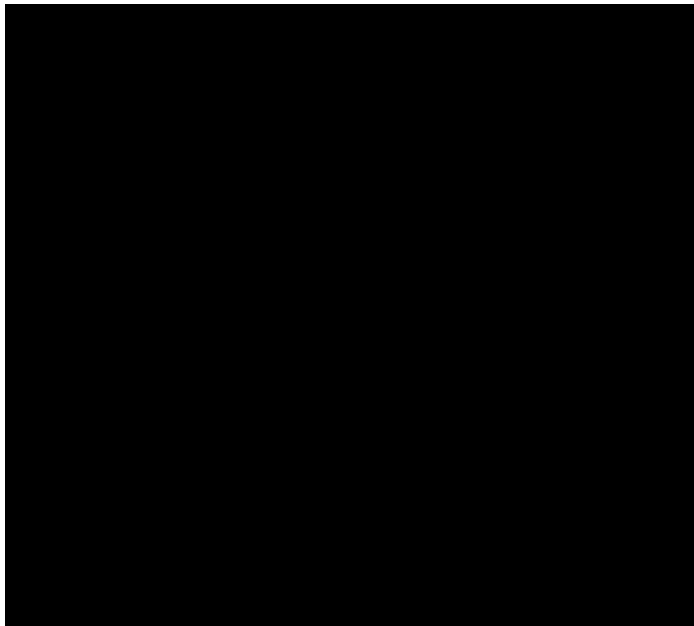




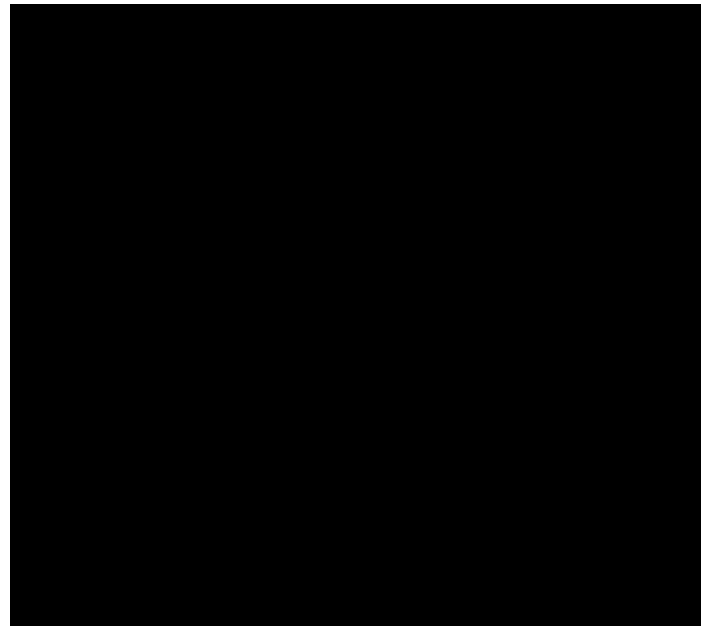
SDG 13: CLIMATE ACTION



The Global Climate 2015-2019



Climate Change - We are the PROBLEM & the
SOLUTION
(Animated Infographic)



What is climate change?

相關館藏

論文

[Everything or Anything How Businesses Can Start with the SDGs](#)

[一切或任何事情，企業如何從聯合國可持續發展目標開始](#)

Trista Bridges ; Donald Eubank

企業管理學報 ; 44卷1期 (2019 / 03 / 01) , P75 - 103

(收錄於 : Airiti Library華藝線上圖書館)

[國際永續發展趨勢初探－以聯合國千禧年發展目標為例 /](#)

[Exploring International Trends of Sustainable Development: Taking the Example of UN Millennium Development Goals](#)

杜文苓 / Wen-Ling Tu

李翰林 / Han-Lin Li

臺灣國際研究季刊 / Taiwan International Studies Quarterly. p211-237. 27 p.

(收錄於 : Airiti Library eBooks & Journals - 華藝線上圖書館)

Urgent action to combat climate change and its impacts (SDG 13): transforming agriculture and

food systems

Campbell, Bruce M 1, 2

Hansen, James 2

Rioux, Janie 3

Stirling, Clare M 4

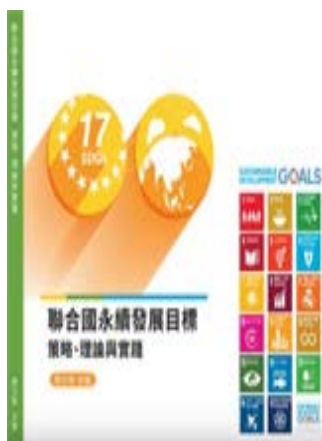
Twomlow, Stephen 5

(Lini) Wollenberg, Eva 6

In Sustainability Science, Current Opinion in Environmental Sustainability October 2018
34:13-20

(收錄於資料庫:ScienceDirect)

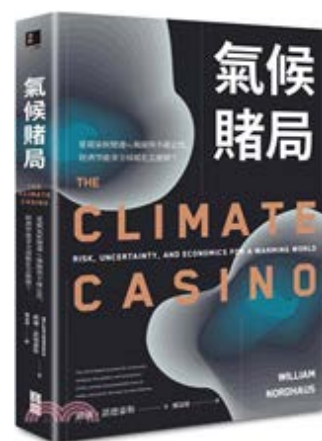
圖書資料



[聯合國永續發展目標
：永續產業理念與實踐](#)



[2030年世界未來報告書](#)



[氣候賭局](#)



[氣候緊急時代來了](#)



[生死時刻：
對抗氣候災劫的關鍵十年](#)



[氣候變遷地圖](#)

END