

2021年4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。

今年四月主題報導，繼續17項目標的 第15項保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失 (SDG-15 Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss)

[→回主題報導歷史區](#)

目標 15 內容及努力的方向

聯合國「全球永續發展目標」 SDGs

目標15 保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 15

Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

森林

- 包括7000萬左右土著人民在內的16億人靠森林謀生
- 超過80%的陸生動植物和昆蟲生活在森林中

荒漠化

- 有26億人直接依賴農業生活，但有52%的農業用地受土壤退化的一定影響或嚴重影響
- 到2008年為止，全球15億人受到土地退化影響
- 耕地喪失速度估計是歷史速度的30到35倍

- 由於乾旱和荒漠化，全世界每年喪失1200萬公頃耕地(每分鐘23公頃)，這些土地本可以生產2000萬噸糧食
- 全球有74%的窮人直接受土地退化影響

生物多樣性

- 在8300個已知動物品種中，8%已經滅絕，22%瀕臨滅絕
- 在8萬個樹種中，作為潛在利用對象加以研究的不到1%
- 魚類為大約30億人提供20%的動物蛋白。僅10個品種就佔海洋捕撈漁場產量的30%，僅10個品種就佔水產養殖漁場產量的50%
- 人類膳食的80%以上來來自植物。僅有三種糧食作物即水稻、玉米和小麥就能提供人類能量攝入的60%
- 多達80%的生活在發展中國家農村地區的人民的醫療依賴傳統的植物製成的藥物
- 微生物和無脊椎動物對生態系統服務至關重要，但人們還不太瞭解或認同它們的各種貢獻

	LIFE ON LAND	
15.1	到2020年，根據國際協議規定的義務，保護、恢復和可持續利用陸地和內陸的淡水生態系統及其服務，特別是森林林、濕地、山麓和旱地	By 2020, ensure the conservation, restoration and sustainable use of terrestrial and inland freshwater ecosystems and their services, in particular forests, wetlands, mountains and drylands, in line with obligations under international agreements
15.2	到2020年，推動對所有類型森林進行可持續管理，停止毀林，恢復退化的森林，大幅增加全球植樹造林和重新造林	By 2020, promote the implementation of sustainable management of all types of forests, halt deforestation, restore degraded forests and substantially increase afforestation and reforestation globally
15.3	到2030年，防治荒漠化，恢復退化的土地和土壤，包括受荒漠化、乾旱和洪澇影響的土地，努力建立一個不再出現土地退化的世界	By 2030, combat desertification, restore degraded land and soil, including land affected by desertification, drought and

		floods, and strive to achieve a land degradation-neutral world
15.4	到2030年，保護山地生態系統，包括其生物多樣性，以便加強山地生態系統的能力，使其能夠帶來對可持續發展必不可少的益處	By 2030, ensure the conservation of mountain ecosystems, including their biodiversity, in order to enhance their capacity to provide benefits that are essential for sustainable development
15.5	採取緊急重大行動來減少自然棲息地的退化，遏制生物多樣性的喪失，到2020年，保護受威脅物種，防止其滅絕	Take urgent and significant action to reduce the degradation of natural habitats, halt the loss of biodiversity and, by 2020, protect and prevent the extinction of threatened species
15.6	根據國際共識，公正和公平地分享利用遺傳資源產生的利益，促進適當獲取這類資源	Promote fair and equitable sharing of the benefits arising from the utilization of genetic resources and promote appropriate access to such resources, as internationally agreed
15.7	採取緊急行動，終止偷獵和販賣受保護的動植物種，處理非法野生動植物產品的供求問題	Take urgent action to end poaching and trafficking of protected species of flora and fauna and address both demand and supply of illegal wildlife products
15.8	到2020年，採取措施防止引入外來入侵物種並大幅減少其對土地和水域生態系統的影響，控制或消滅其中的重點物種	By 2020, introduce measures to prevent the introduction and significantly reduce the impact of invasive alien species on land and water ecosystems and control or eradicate the priority species
15.9	到2020年，把生態系統和生物多樣性價值觀納入國家和地方規劃、發展進程、減貧戰略和覈算	By 2020, integrate ecosystem and biodiversity values into national and local planning, development processes, poverty reduction strategies and accounts
	從各種渠道動員並大幅增加財政資源，以保護和可	Mobilize and significantly increase

15.a	持續利用生物多樣性和生態系統	financial resources from all sources to conserve and sustainably use biodiversity and ecosystems
15.b	從各種渠道大幅動員資源，從各個層級為可持續森林管理提供資金支持，並為發展中國家推進可持續森林管理，包括保護森林和重新造林，提供充足的激勵措施	Mobilize significant resources from all sources and at all levels to finance sustainable forest management and provide adequate incentives to developing countries to advance such management, including for conservation and reforestation
15.c	在全球加大支持力度，打擊偷獵和販賣受保護物種，包括增加地方社區實現可持續生計的機會	Enhance global support for efforts to combat poaching and trafficking of protected species, including by increasing the capacity of local communities to pursue sustainable livelihood opportunities

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15 保護、維護及促進領地生態系統的永續使用，永續的管理森林，對抗沙漠化，終止及逆轉土地劣化，並遏止生物多樣性的喪失

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOAL 15

Protect, restore and promote sustainable use of terrestrial ecosystems, sustainably manage forests, combat desertification, and halt and reverse land degradation and halt biodiversity loss

連結：
<https://www.un.org/sustainabledevelopment/zh/biodiversity/>



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

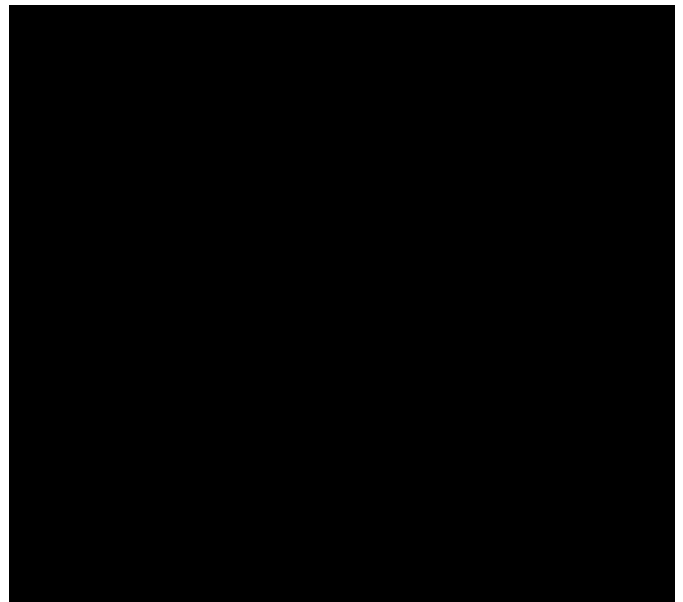
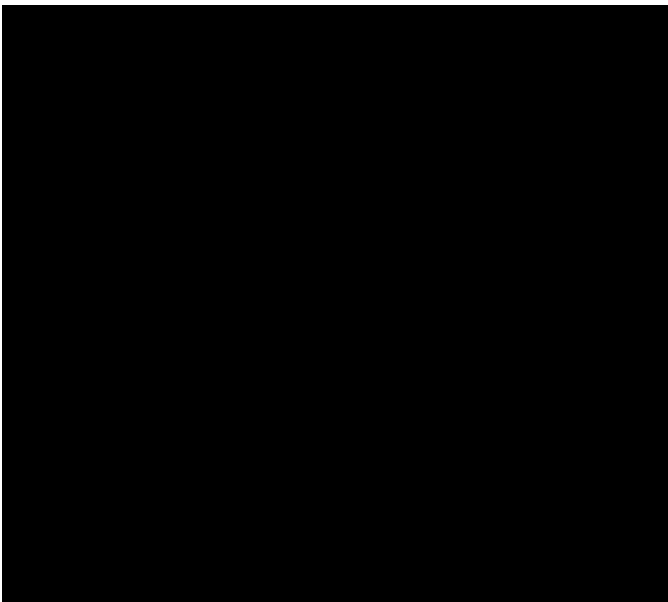
聯合國專責環境規劃的常設部門，任務在於協調聯合國的環境計劃、幫助開發中國家實施利於環境保護的政策以及鼓勵



可持續發展，促進有利環境保護的措施。

連結：<https://www.unep.org/zh-hans/tan-suo-hua-ti/shengtaixitong>

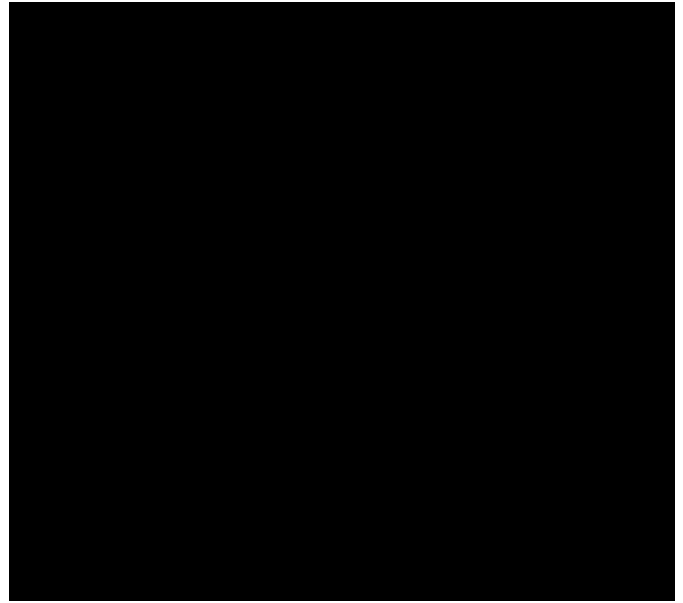
影片



Sustainable Development Goal 15

SDG 15: LIFE ON LAND

- Life on Land - Tracey Rogers



SDG 15 | Life on Land

Understand Goal 15: Life on Land (Primary)

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)

Remote Sensing-Based Research for Monitoring Progress towards SDG 15 in Bangladesh: A Review

Asif Ishtiaque

Arif Masrur

Yasin Wahid Rabby

Tasnuba Jerin

Ashraf Dewan

Remote Sensing, Vol 12, Iss 4, p 691 (2020)

(收錄於資料庫 : Directory of Open Access Journals)

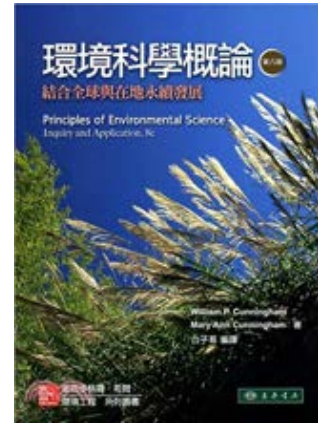
圖書資料



[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](#)



[環境科學概論](#)
：[結合全球與在地永續發展](#)



[我們的島](#)
：[臺灣三十年環境變遷全紀錄](#)