

國際自然保育聯盟 (IUCN) 簡介

臺灣地形研究室
國立臺灣大學地理環境資源學系

一、簡介

國際自然保育聯盟(International Union for Conservation of Nature, 以下簡稱IUCN)成立於1948年,是最大的全球環境組織,也是世界最大的保育網絡。目前IUCN涵蓋超過1200個會員組織,包含200個以上的政府組織和900個以上的非政府組織。其下有6個委員會,分別是物種存續委員會(SSC)、世界保護區委員會(WCPA)、環境法律委員會(CEL)、教育和宣導委員會(CEC)、環境經濟社會政策委員會(CEESP)、生態系統管理委員會(CEM)。志願參與的成員涵蓋160多個國家、11000名國際知名的科學家與專家們,在世界各地有1000名職員。聯盟總部位在瑞士日內瓦附近的格蘭德。

二、組織架構

以下針對IUCN的組織架構作介紹：

1. 秘書處

秘書處設於瑞士格蘭德總部,由秘書長採取分散式領導。管理工作則由IUCN主席所領導的議會負責。

2. 會員

IUCN會員每3-4年召開世界保育會議(IUCN World Conservation Congress),表達他們的觀點、指導聯盟政策、批准工作項目,以及選舉聯盟理事會。

3. 委員會

IUCN轄下6個委員會,由11000名不同領域的義務專家組成,負責評估世界的自然資源,並制訂保護措施,提供諮詢服務。六個委員會包含：

(1)物種存續委員會(SSC)

SSC有700名會員,是聯盟當中物種保育工作的技術顧問,實行瀕危物種的保育工作。SSC也負責制定聯盟的瀕危物種紅色名錄。至2010年5月,SSC在世界共有7500名以上的物種、生物多樣性專家。

(2)世界保護區委員會(WCPA)

WCPA致力於推動世界陸地及海域的保護區,建立有效的管理方案。WCPA一共來自140個國家的1400名會員。

(3)環境法律委員會(CEL)

CEL負責發展新的法律概念與機制,推行環境法,並加強國家行使環境法的能力。至2010年5月,CEL有800名會員。

(4)教育和宣導委員會(CEC)

CEC透過策略性地宣導及教育,教育相關權益關係人能永續發展資源。至2010年5月,CEC有700名以上的會員。

(5)環境經濟社會政策委員會(CEESP)

CEESP負責維持生物多樣性及保育工作,

在經濟及社會方面提供專業政策及政策建議。至2010年5月，CEESP有1000名以上的會員。

(6) 生態系統管理委員會 (CEM)

CEM負責在管理自然和生態方面提供專業的指導。至2010年5月，CEM有400名以上的會員。

三、任務

IUCN的主要任務是保護物種多樣性，建立一個重視和保護自然的公平世界，其宗旨是：「影響、鼓勵及支持全球各地的社會，保育自然的完整性與多樣性，並確保任何利用自然資源行為之公平性，及生態上的永續發展。」聯盟及其下屬的機構都致力於滿足並解決各國、各群體和居民的需求，並將其作為聯盟的首要行動守則，如此才能讓國家、群體和居民肩負對未來長期的自然保護責任。IUCN以此為基礎，處理有關全球性的議題，例如氣候變遷、永續發展和食物安全。

另外，在受保護的區域，以及瀕危物種的所在地，透過讓當地居民了解到這些都與他們的利益息息相關時，才能得到最好的保護。因此，與當地居民合作，成為IUCN的主要行為準則之一。

為了透過全球和在地層級，傳達保護和永續的概念，IUCN致力於建構以下領域的發展：

1. 科學 (Science)：由11000名專家建立各領域的全球性標準。例如：IUCN瀕危物種的紅色名錄，此明確說明瀕危物種的全球性標準。
2. 行動 (Action)：進行從地方到橫跨數個國家的保護區計畫，主要目標在維護物種多樣

性和自然資源的永續經營管理。

3. 影響 (Influence)：經由1200個政府和非政府組織，影響國際環境公約、政策和法律。

IUCN透過永續發展的理念，建立以科學家為主體，提供技術支援的人才庫，以及為各國提供當地自然保育的建議和服務，並擴展委員會的國家、成員組織和諮詢機構。

透過各項計畫，IUCN向直接仰賴自然資源的人們表示，為何完整的生態系統管理是永續生活的不二法門。IUCN正積極從事生態系統的復育工作，並重建人們的生活、經濟和社會。

四、工作項目

IUCN的世界性計畫 (Global Programme) 由該組織的秘書處召集相關會員組成，以4年為一期。目前的計畫從2012-2016年，主要以下列幾個方面的議題作討論：商業 (Business)、經濟 (Economics)、生態管理 (Ecosystem management)、環境法 (Environmental law)、森林保育 (Forest conservation)、性別 (Gender)、全球政策 (Global policy)、海洋和極地 (Marine and polar)、保護區 (Protected areas)、科學和知識 (Science and knowledge)、社會政策 (Social policy)、物種 (Species)、水 (Water)、世界遺產 (World Heritage)。

五、貢獻

保護生物多樣性、維護生物資源的永續利用，一直是IUCN工作的重心。IUCN致力於推廣和保護生物的多樣性，解決世界當前各類迫切議題，包含全球暖化、尋找可再生能源、提高社會福祉和發展綠色經濟。以下為IUCN在各方面的貢獻：

1. 生物多樣性

IUCN匯集保護生物多樣性和生態系統的最新資訊，以及其對於人類的影響。並在世界各地經營不同項目，以便更能管理自然環境、制定環境政策法規，並加以實踐。

2. 氣候變化

IUCN將自然作為解決氣候變遷的關鍵。所以強調自然的保育可有效降低溫室氣體的排放，並幫助我們適應氣候變遷帶來的影響。

3. 可再生能源

IUCN致力於加強當今社會邁向生態永續、社會正義及經濟可行的方面發展。

4. 人類福祉

IUCN幫助政府意識到自然的保護和國家人民的幸福是緊密相連的。

5. 瀕危物種紅色名錄

由物種存續委員會(SSC)和幾個物種評估機構合作編制的名錄。每年評估數千種的物種，將物種編入9個不同的保護級別，如下圖所示：



備註：滅絕(EX)；野外滅絕(EW)；極危(CR)；瀕危(EN)；易危(VU)；近危(NT)；無危(LC)；數據缺乏(DD)；未評估(NE)

6. 綠色經濟

IUCN希望各地政府在擬定經濟和貿易政策方面時，可充分考慮生物多樣性的影響。另外，聯盟期待與生產者、消費者間，將對環境的關注真正落實到行動中。

7. 出版

IUCN擁有世界最具綜合性的權威出版物、報告、指南和資料庫，為保護和永續發展等領域提供支持。

* 資料來源：

1. IUCN官網：<http://www.iucn.org/about/>
2. 環境資源中心網站：http://wpc.e-info.org.tw/PAGE/ABOUT/brief_iucn.htm
3. 維基百科：<http://zh.wikipedia.org/wiki/IUCN>



IUCN 標誌