



報告案三

政府推動生態系統與 生物多樣性永續發展情形

行政院農業委員會
2022年5月27日



一、生物多樣性國家報告

(一)產製歷程

(二)我國生物多樣性推動成果

二、審計部建議生物多樣性永續發展工作辦理情形

(一)永續發展目標檢討修正

(二)建置平臺強化生態與物種追蹤

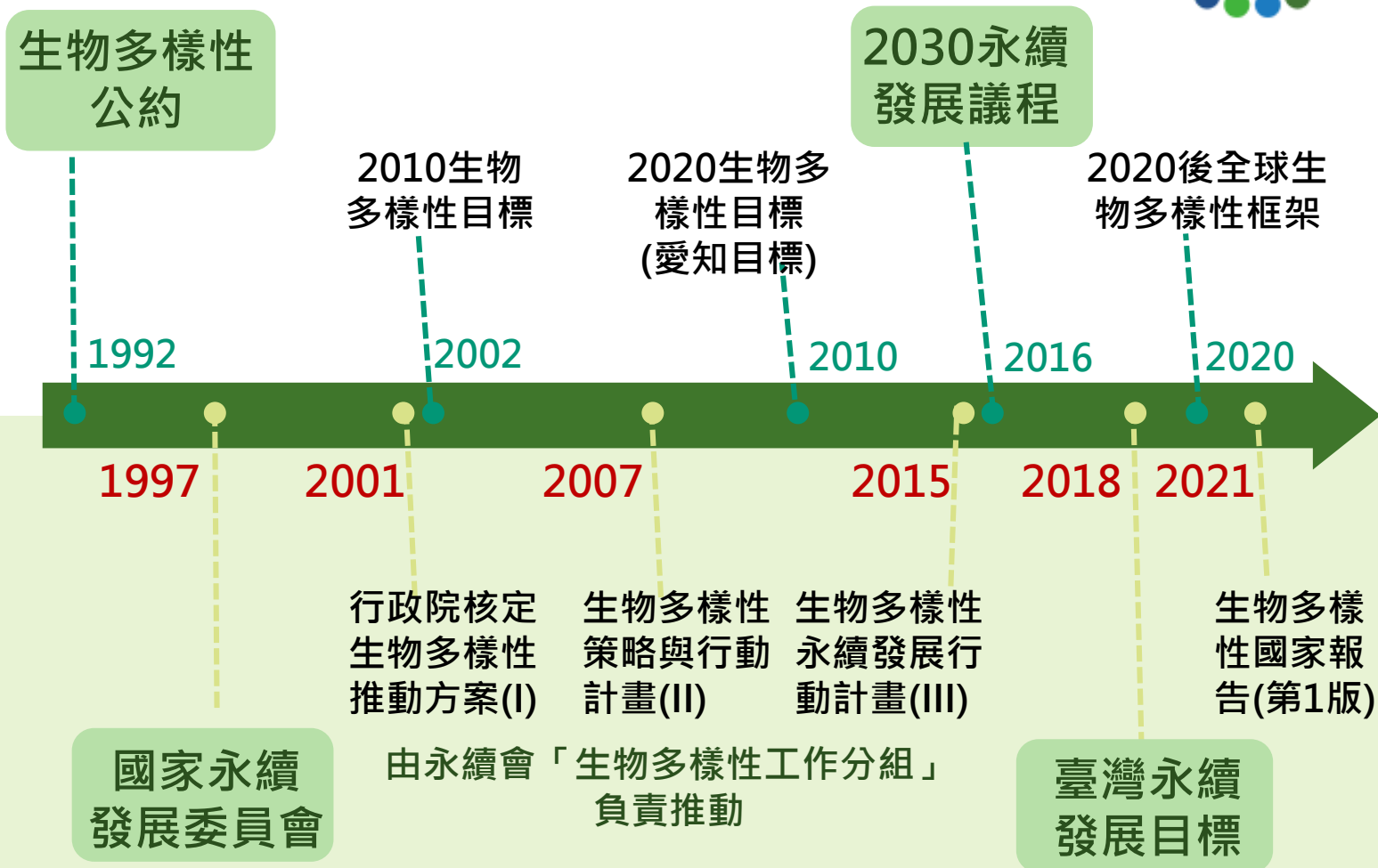
三、後續推動規劃



生物多樣性推動時程

聯合國

我國



永續會 架構下推動我國生物多樣性行動



一、生物多樣性國家報告



生物多樣性國家報告

生物多樣性公約第26條

國家報告的目的

締約方執行與公約相關的措施的成效，以協助公約：

- 取得經驗/教訓
- 確認能力缺口
- 後續推動指引

我國雖非生物多樣性公約締約國，
仍可透過撰寫我國生物多樣性國家報告，
掌握我國生物多樣性推動現況

國家報告編撰委員



2019-2021年國立臺灣大學生物多樣性研究中心 編撰我國生物多樣性國家報告

計畫主持人：李玲玲教授

諮詢與編撰委員及學者專家：

中央研究院：邵廣昭、鄭明修

國立臺灣大學：邱祈榮、陳郁蕙、徐源泰、劉奇璋

國立政治大學：施文真

國立臺灣師範大學：林思民

國立中興大學：林幸助

國立嘉義大學：劉建男

農委會林業試驗所：趙榮台

農委會特有生物保育研究中心：方國運、柯智仁

中華經濟研究院：李永展

地方政府永續發展理事會：蔡宛恬

總結至2020年止我國生物多樣性推動的進展狀況



編撰歷程

撰寫期程：2019年10月—2021年12月

- 召開 **8** 場諮詢與編撰會議
- 辦理 **4** 場編撰工作會議
- 跨部會 **3** 次檢視國家報告內容

2019.10
2019.11 諮詢與編撰會議
2019.12 諮詢與編撰會議
工作會議
2020.04 諮詢與編撰會議
工作會議
2020.06 工作會議
2020.07 諮詢與編撰會議
2020.08 工作會議
2020.10 諮詢與編撰會議
2020.11 跨部會檢視
2020.12 諮詢與編撰會議
2021.02 跨部會檢視
2021.07 諮詢與編撰會議
2021.09 諮詢與編撰會議
2021.11 跨部會檢視
2021.12

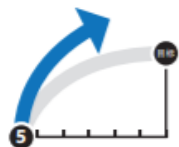
生物多樣性國家報告

聯合國生物多樣性目標進展評估

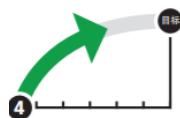


依據2020生物多樣性愛知目標(共20項指標)進行評估

● 單一國家進展評估



超越目標



正在實現目標



部分實現目標



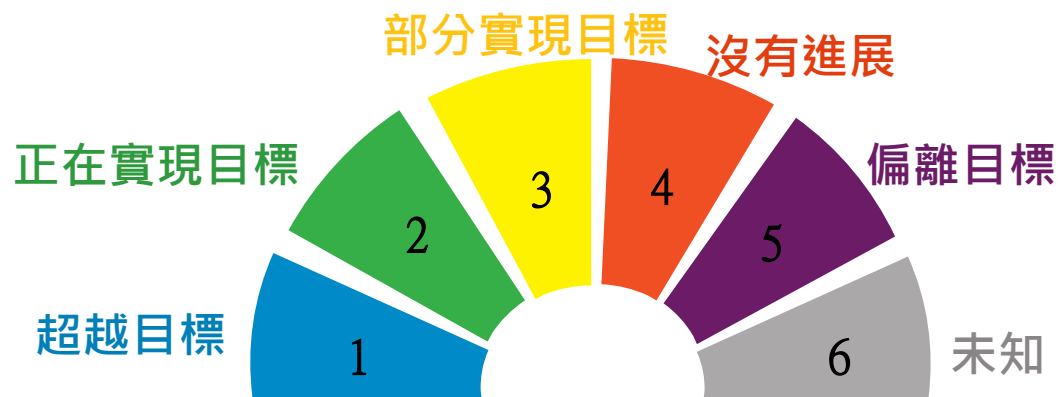
沒有進展



偏離目標

● 國際進展評估

2020年全球生物多樣性展望評估(第5版)—綜整163個國家之生物多樣性國家報告



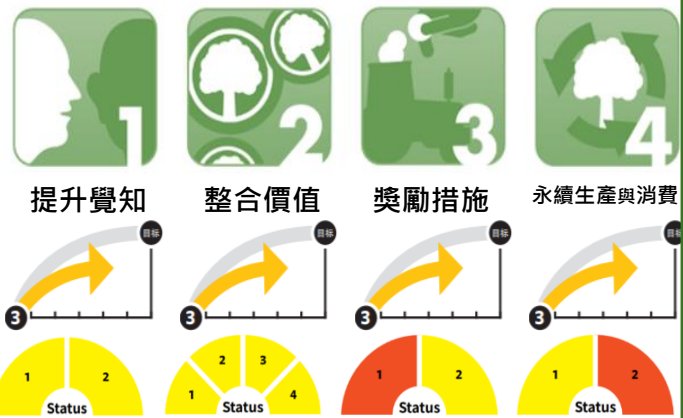
愛知目標計有20個標題目標，60個具體要素；第五版全球生物多樣性展望評估各標題指標實現：

- 一項目標如有一個要素實現則評為部分實現
- 一項目標如任一個要素都未實現則評為沒有進展

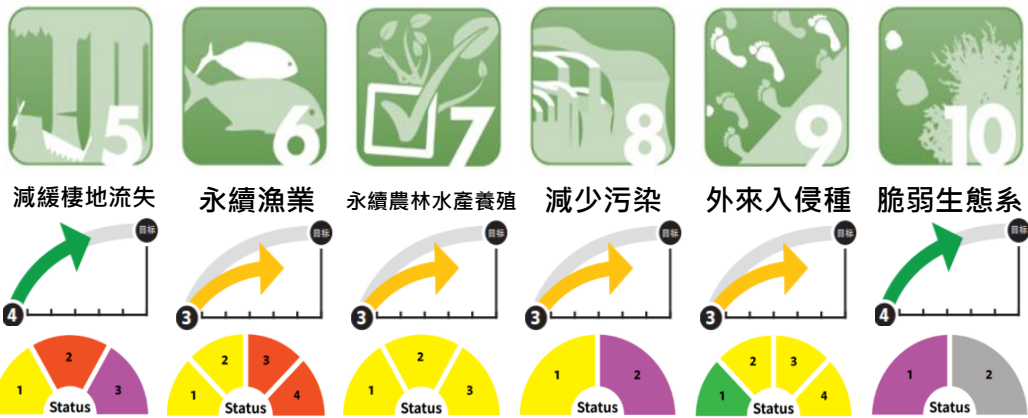
我國與國際生物多樣性進展



策略1 主流化

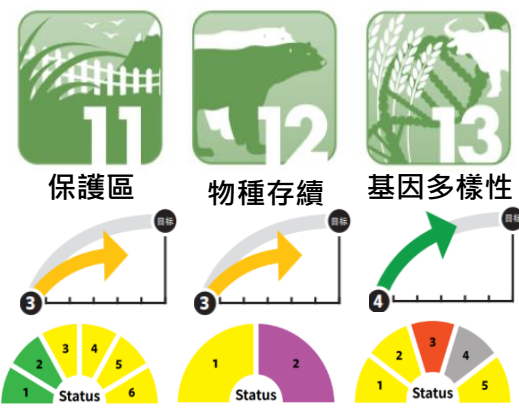


策略2 減輕壓力與永續利用

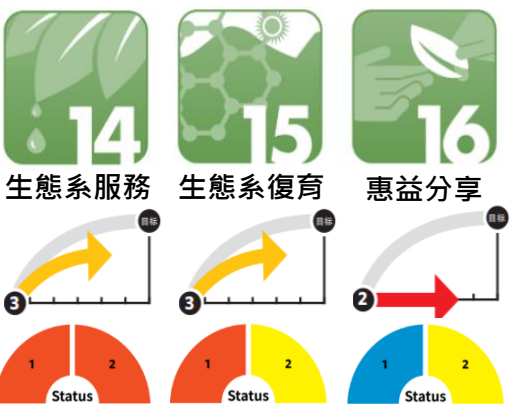


我國
國際

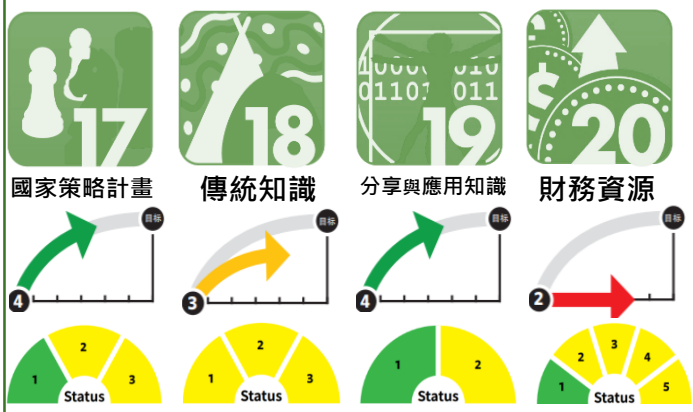
策略3 保育基因、物種、生態系



策略4 提升惠益



策略5 參與、知識管理、能力建設



我國
國際

我國與國際進展比較



我國生物多樣性國家報告

- 正在實現：**5**個
目標(5、10、13、17、19)
- 部分實現：**13**個
目標(1、2、3、4、6、7、8、9、11、12、14、15、18)
- 沒有進展：**2**個
目標16(遺傳資源惠益分享)
目標20(財務資源)

國際進展評估

- 正在實現：**0**個
20個標題目標沒有一個完全實現
- 部分實現：**6**個
目標(9、11、16、17、19、20)
- 沒有進展：**14**個
目標(1、2、3、4、5、6、7、8、10、12、13、14、15、18)



二、審計部建議生物多樣性永續發展 工作辦理情形

緣由



審計部109年調查「政府推動生態系統與生物多樣性永續發展情形」，針對永續發展委員會提出相關建議：

- 永續發展目標**對應指標15.1.3**「進行生物多樣性維護管理及監測的流域比例」，僅針對水利署治水工程及農委會所管工程加強生態保育措施，**並未涵蓋國內位於高生態價值區域之公共工程類型**。
- 「建置全臺生態檢核與追蹤系統平臺」**應用於生態與物種追蹤工作**。

永續發展目標檢討修正



指標名稱:

15.01.03. 進行生物多樣性維護管理及監測的流域比率指標。

流域相關工程(水利署、農委會)
辦理生態檢核之比率

修正後

指標名稱:

15.01.03.02 進行生物多樣性維護管理的比率。

中央政府及其補助辦理新建公共工程中，
須辦理生態檢核且依規定辦理之比率。

建置平臺強化生態與物種追蹤

● 跨部會合作：

臺灣生物多樣性資訊聯盟：中研院、農委會(林務局、特生中心、林試所)、海委會海保署與內政部營建署資訊系統整合，促成臺灣生物多樣性資料的資訊公開及共享。

國土生態保育綠色網絡：跨部會合作於公共工程初期導入生態資訊，提升各項工程與生態系統調適效益。

● 生態圖資公開：綜整「國土生態保育綠色網絡」關注區域及生物多樣性熱點圖層，於TGOS平臺開放供各界環境評估與公共工程運用。





三、後續推動規劃



參照**國際生物多樣性推動趨勢**，結合**臺灣永續發展目標**及各部會**各項政策**基礎，與各部會**共同推動生物多樣性保育**，維護臺灣生態環境及永續發展。



敬請指正

