



環境部
Ministry of Environment

行政院國家永續發展委員會

112年第4次綠色環境工作圈會議



112年9月20日

全民綠生活

議程

一. 會議說明

二. 前次會議決議事項辦理情形

三. 討論案

(一) 自我檢視寬鬆指標內容調整提案

(二) 綠色環境工作圈未對應SDSN指標各單位辦理情形

四. 臨時動議

五. 散會



會議說明



永續會副執行長（環境部）督導綠色環境工作圈

行政院國家永續發展委員會運作機制

行政院112年4月26日核定修正



1 氣候變遷與淨零轉型專案小組得適時邀請永續會委員，及就議題另聘學者專家召開每年1-2次諮詢委員會會議
 2 非核家園推動專案小組由執行長兼任召集人

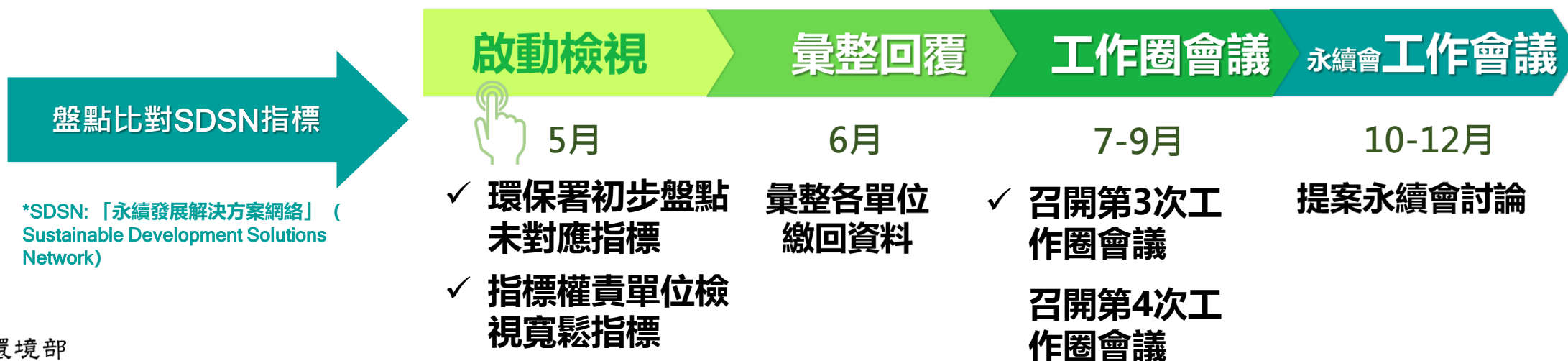


112.5.23永續會第56次工作會議主席裁示說明

■ 永續會第56次工作會議（報告案四：臺灣永續發展目標與國際接軌規劃）

- 委員意見：臺灣永續發展目標部分指標設定趨於保守、與國際無法對接，或國際評比分數較低然而國內指標執行成效良好等問題，建議重新檢視以與國際接軌，及檢討指標是否過於寬鬆。
- 主席裁示：過往設定指標是由各部會以推行中的既有關鍵績效指標訂定，未來倘我國SDGs擬與國際接軌，檢視目前我國SDGs是否需增刪或補充。
- 主席裁示：後續請4位副執行長督導各工作分組進行指標盤點，再提到永續會下次工作會議說明擬定修正項目，最後提報永續會委員會議確認。

■ 綠色環境工作圈推動作為



會議目的

- 我國現行指標內容是否較為寬鬆議題，共有5項指標提案調整，順延至本次一併檢視確認需否調整。（討論案一）
- 接續前次會議，優先就SDSN指標權責單位回復辦理情形進行討論，俾利綜整提報永續會工作會。（討論案二）



前次會議決議事項 辦理情形



前次會議決議事項辦理情形

項次	決議事項	辦理情形說明	列管建議
1	綠色環境工作圈指標未對應國際指標及建議權責單位：請將委員意見納入檢討，辦理指標新增或修正。	於本次會議討論。	持續追蹤
2	討論案二「自我檢視寬鬆指標內容調整提案」：考量時間因素留待下次會議討論。	於本次會議討論	持續追蹤

討論案





討論案 (一)

自我檢視寬鬆指標
內容調整提案



環境部
Ministry of Environment

全民綠生活

討論案：永續發展目標對應指標修正案（1/5）

6.3.1 公共污水下水道接管戶數及普及率。（內政部）

永續會111年12月29日核定修正目標	建議修正內容及說明
指標6.3.1公共污水下水道接管戶數及普及率。 2022年實績值：375萬 2025 年目標：公共污水下水道接管戶數累計 <u>394</u> 萬戶及普及率累計44.5%之目標值。 2030 年目標：公共污水下水道接管戶數累計 <u>450</u> 萬戶及普及率累計50.8%之目標值。 主（協）辦機關：內政部（地方政府）	修正內容： 指標6.3.1公共污水下水道接管戶數及普及率。 2022年實績值：375萬 2025 年目標：公共污水下水道接管戶數累計 <u>414</u> 萬戶及普及率累計44.5%之目標值。 2030 年目標：公共污水下水道接管戶數累計 <u>479</u> 萬戶及普及率累計50.8%之目標值。 主（協）辦機關：內政部（地方政府）

修正說明

截至2022年12月底，全國公共污水下水道接管戶數375萬戶，現行建設績效全國每年可用戶接管13萬戶，以此修正年度目標值。

討論案：永續發展目標對應指標修正案（2/5） - 全民綠生活

6.3.3 二級處理放流水回收供工業區及科學園區再利用率及每日再生水量。（內政部）

永續會111年12月29日核定修正目標	建議修正內容及說明
<p>指標6.3.3 二級處理放流水回收供工業區及科學園區再利用率及每日再生水量。</p> <p>2022年實績值：二級處理放流水回收再利用率達11%及每日再生水量8.6萬噸。</p> <p>2025年目標：二級處理放流水回收再利用率達<u>11%</u>及每日再生水量<u>16.7</u>萬噸。</p> <p>2030年目標：二級處理放流水回收再利用率達<u>14%</u>及每日再生水量<u>20.5</u>萬噸。</p> <p>主（協）辦機關：內政部（國家科學及技術委員會、經濟部、地方政府）</p>	<p>修正內容：</p> <p>指標6.3.3 二級處理放流水回收供工業區及科學園區再利用率及每日再生水量。</p> <p>2022年實績值：二級處理放流水回收再利用率達11%及每日再生水量8.6萬噸。</p> <p>2025年目標：二級處理放流水回收再利用率達<u>9%</u>及每日再生水量<u>19.42</u>萬噸。</p> <p>2030年目標：二級處理放流水回收再利用率達<u>16%</u>及每日再生水量<u>40</u>萬噸。</p> <p>主（協）辦機關：內政部（國家科學及技術委員會、經濟部、地方政府）</p>

討論案：永續發展目標對應指標修正案（2/5）- 全民綠生活

6.3.3 二級處理放流水回收供工業區及科學園區再利用率及每日再生水量。（內政部）

修正說明

- 1.因近年國內遭逢嚴重乾旱，許多縣市陷入缺水危機，復以企業重視國際永續發展趨勢增加再生水需求，內政部已提送修正計畫報院，內容包括新增與擴大辦理之案件，可協助緩和氣候變遷造成的衝擊，擴大污水下水道建設之效益，後續並將視各地方政府與工業區及科學園區用水需求及媒合情形，滾動檢討。
- 2.公共污水處理廠再生水推動修正計畫，除既有11案，另新增推動5案達16案，本期總經費預計增至251億元，目標至115年底每日再生水量可達28.5萬噸。

討論案：永續發展目標對應指標修正案（3/5）

6.6.4 全國土壤及地下水污染事業型場址解除列管數量。（環境部）

永續會111年12月29日核定修正目標	建議修正內容及說明
指標6.6.4 全國土壤及地下水污染事業型場址解除列管數量。 2022 年實績值：累積882處污染事業場址解列。 2025 年目標： <u>累積860處污染事業場址解列。</u> 2030 年目標： <u>累積970處污染事業場址解列。</u> 主（協）辦機關：環境部（地方政府）	修正內容： 指標6.6.4 全國土壤及地下水污染事業型場址解除列管數量。 2022 年實績值： <u>截至2021年底累計列管1,139處土壤及地下水事業類型污染場址，至2022年底已完成882處污染事業場址解除列管作業（882處/1,139處）。</u> 2025 年目標： <u>累計完成935處土壤及地下水污染事業型場址解列工作。</u> 2030 年目標： <u>累計完成970處土壤及地下水污染事業型場址解列工作。</u> 主（協）辦機關：環境部（地方政府）

修正說明

考量本指標截至2022年底已達882處土壤及地下水事業型場址解列工作，已超過核定之2025年指標值故欲上修本指標之2025年目標值。

討論案：永續發展目標對應指標修正案（4/5）

6.e.3 /12.4.3 科學園區事業廢棄物再利用率。（國家科學及技術委員會）

永續會111年12月29日核定修正目標	建議修正內容及說明
<p>指標6.e.3 科學園區事業廢棄物再利用率。</p> <p>2022年實績值：事業廢棄物再利用率達90.00%</p> <p>2025年目標：<u>事業廢棄物再利用率達88%。</u></p> <p>2030年目標：<u>事業廢棄物再利用率含資源化達88%。</u></p> <p>主（協）辦機關：國家科學及技術委員會</p>	<p>修正內容：</p> <p>指標6.e.3 科學園區事業廢棄物再利用率。</p> <p>2022年實績值：事業廢棄物再利用率達90.00%。</p> <p>2025年目標：<u>事業廢棄物再利用率（含資源化）達92%。</u></p> <p>2030年目標：<u>事業廢棄物再利用率（含資源化）達92.5%。</u></p> <p>主（協）辦機關：國家科學及技術委員會</p>

修正說明

科學園區積極推動廢棄物再利用及資源化，現行再利用率達90%以上，爰2023~2030年事業廢棄物再利用率（含資源化）建請由原目標88%分段調高目標值，預期至2030年達92.5%。

討論案：永續發展目標對應指標修正案（5/5）

12.6.2本國銀行對「綠電及再生能源產業」的融資額。（金融監督管理委員會）

永續會111年12月29日核定修正目標	建議修正內容及說明
<p>指標12.6.2 本國銀行對「綠電及再生能源產業」的融資額。</p> <p>2022年實績值：2兆4,483億</p> <p>2025年目標：<u>逕新臺幣2,744億元（視經濟成長率及執行情況再滾動檢討訂定放款目標值）。</u></p> <p>2030年目標：<u>逕新臺幣2,556億元。（視經濟成長率及執行情況再滾動檢討訂定放款目標值）。</u></p> <p>主（協）辦機關：金融管理監督委員會</p>	<p>修正內容：</p> <p>指標12.6.2 本國銀行對「綠電及再生能源產業」的融資額。</p> <p>2022年實績值：2兆4,483億</p> <p>2025年目標：<u>本國銀行對「綠電及再生能源產業」增加達放款餘額達2兆6,909億元。</u></p> <p>2030年目標：<u>視經濟成長率執行情況再滾動檢討訂定放款目標值，並持續鼓勵本國銀行支持永續轉型融資。</u></p> <p>主（協）辦機關：金融管理監督委員會</p>

修正說明

本會業於112年5月15日「永續會第2次綠色環境工作圈會議」會後參考委員建議提交修正目標，根據本指標去年12月底實績值（放款餘額約2兆4,483億元）及2012~2021年間平均經濟成長率（3.2%），修正2023至2025年目標值分別為2兆5,266億元、2兆6,075億元、2兆6,909億元；2026年後視經濟成長率及執行情況再訂定放款目標值，並持續鼓勵本國銀行支持永續轉型融資。



討論案 (二)

綠色環境工作圈未對應SDSN指標
各單位辦理情形



環境部
Ministry of Environment

全民綠生活

永續會提供作業原則及本工作圈建議

永續會提供作業原則：

- 倘SDSN指標係透過國際機構評比或問卷調查者，考量資料產製存在較大時間落差及主政單位不易檢討改進，建議不納入國內SDGs。
- 我國已有相關數據可對應SDSN指標者，是否納入我國SDGs，秘書處尊重主政部會意見。
- 我國無相關數據可對應SDSN指標者，雖無法列為我國SDGs，但請研議或協助檢視是否有可供替代或參考數據，或協助產製資料。
- 建議將SDSN與聯合國SDGs均採用的對應指標，優先納入我國SDGs中。

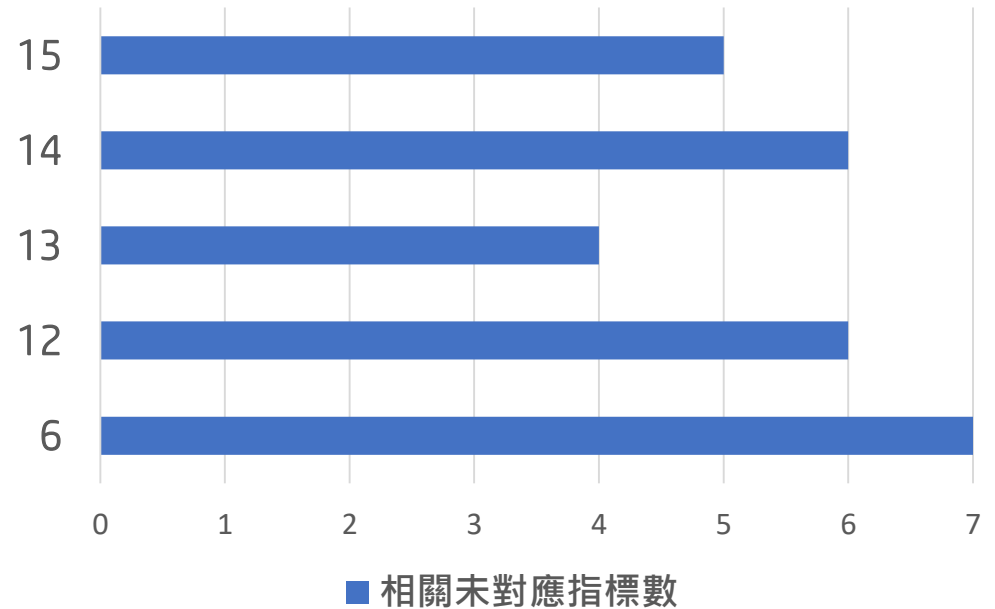
本工作圈建議：

- 依永續會來函及作業原則，建議針對SDSN未對應部分優先辦理。
- 針對未對應國際指標，屬前述原因或其他理由無法對應或依國情與推動進度不適用，請協助說明。



綠色環境工作圈永續發展指標對應SDSN指標情形

- 永續發展 解決方案網絡 (Sustainable Development Solution Network, SDSN) 於2012 年 時任聯合國秘書長主持下成立。
- 用以協調全球 科研與技術專業知識單位 共同協 催動 永續發展 解決方案 (包括實施 永續發展 目標 (SDGs) 和巴黎協 定 (Paris Climate Agreement))。
- SDSN每 年 出報告 最具特色的是蒐 研目前 國際 多數國家均有的量 化 指標 進行比對 以確認主 要國家推動SDGs的進度 稱 為 監測儀 表板 (Dashboard)。
- SDSN引用指標 計20 項與 綠色環境 工作圈 相關者有29 項其中未對應或不完全對應者 計8 項，目標 有7項 目標 2 有6 項 目標13有4 項 目標14有6項、目標15有5項。



未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次1

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-1 淡水使用 (可用淡水資源的百分比) Freshwater withdrawal (% of available freshwater resources)	經濟部水利署	<u>目前我國永續發展指標「6.4.5用水壓力比例」(淡水取用量/(天然降雨總量-蒸發量)已符合UNSDGs及SDSN之描述。經檢討以本項指標作為對應之指標。</u>

工作圈建議：依經濟部水利署提案，以我國指標6.4.5對應本項SDSN數據。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次2

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-2 使用安全管理的供水服務的人口(%)。 [a] Population using safely managed water services (%)	經濟部水利署	<ol style="list-style-type: none"> 1. <u>此項指標以問卷調查衡量，目前我國無類似問卷調查及評分機制。且其中部分問題對我國並不適用。</u> 2. <u>目前我國永續發展指標並無直接對應本項SDSN，惟我國永續發展指標「6.1.1使用量足質優自來水的人口比率」(即自來水普及率)已符合SDSN之描述，經檢討以此作為對應本項SDSN之指標。</u>

工作圈建議：本項SDSN因主要採用問卷調查方式，依永續會本案辦理原則，建議依經濟部水利署提案，以我國指標6.1.1計算本項數據。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次3

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-3 使用安全管理的衛生設施服務的人口(%) [a] Population using safely managed sanitation services (%)	內政部營建署	<p>我國建築技術規則<u>建築設備編第37條</u>已就建築物應裝設之衛生設備數量(包含大便器、小便器、洗面盆等)訂定相關規定，建築物之衛生設施服務人口比率為100%。另「特優級」列管公廁比率之權責單位為環境部，如以公廁為評估標的，<u>建議由環境部主政</u>。</p>
	環境部補充	<p>根據世界衛生組織說明該指標定義為使用改良後衛生設施的人口。衛生設施不與其他家庭共用，<u>可以妥善就地處理或異地處理排泄物</u>。且指衛生設施為家庭與個人使用為主。定義其衛生設施包含：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 污水下水道系統 2. 化糞池或坑式廁所進行沖洗/傾倒沖洗； 3. 帶板坑式廁所(包括通風坑式廁所)、堆肥式廁所 <p>綜上，<u>估計我國接近100%</u>。</p>

工作圈建議：本項SDSN建議依內政部回覆提報為100%，並由內政部持續關注本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次4

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-4 使用基本飲用水服務的人口(%) Population using at least basic drinking water services (%)	經濟部水利署	目前我國永續發展指標並無直接對應本項SDSN之項目，經檢討 <u>以自來水及簡易自來水總供水人數占全國人數比例(即自來水與簡易自來水之普及率)</u> ，作為對應本項SDSN之指標。

工作圈建議：建議依經濟部水利署提案，作為本項SDSN對應指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次5

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-5 使用基本衛生設施服務的人口(%) Population using at least basic sanitation services (%)	內政部營建署	建築技術規則建築設備編第37條已就建築物應裝設之衛生設備數量訂定相關規定，故 <u>建築物之基本衛生設施服務人口比率為100%</u> 。
	環境部補充	根據世界衛生組織說明該指標定義為至少使用基本衛生服務（即不與其他家庭共享改良衛生設施）的人口百分比。其衛生設施包含： 1. 污水下水道系統 2. 化糞池或坑式廁所進行沖洗/傾倒沖洗； 3. 帶板坑式廁所（包括通風坑式廁所）、堆肥式廁所 4. 其他非露天排便之基本衛生設施 綜上， <u>估計我國接近100%</u> 。

工作圈建議：建議依內政部回覆提報為100%，並由內政部持續關注本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次6

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-6 廢污水處理比例 (%) Anthropogenic wastewater that receives treatment (%)	內政部營建署	廢污水處理比率目前以探討處理生活污水為主，本署電洽農業部、環境部、經濟部工業局及國科會了解該管轄範圍內廢污水處理情形，上述單位表示管轄事業廢污水原則符合該項條款，皆已接管排放， <u>本署後續將持續配合提供公共污水下水道整體污水處理率相關資料至環境部，建議本指標由環境部主政。</u>
	經濟部工業局	1. 目前 <u>我國永續發展目標項下6.3.1公共污水下水道接管戶數及普率、6.3.2整體污水處理率、6.3.4事業廢污水稽查合格率等指標，已涵蓋本項指標內涵，建議無須新增。</u> 2. 如須新增本項指標，本局已參考內政部營建署建議定義，提供工業區廠商納管情形資料予營建署彙整。
	環境部補充	<u>經檢視本指標定義為至少經過初級處理之(家庭)廢水比例，相似於我國現行指標，建議維持現行指標，不須修正。</u>

工作圈建議：建議維持現行指標6.3.2整體污水處理率，滾動評估對應SDSN指標修正。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標6項次7

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
6-7 因水資源稀缺而仰賴進口 水之比率 Scarce water consumption embodied in imports (m3 H2O equivalent/capita)	環境部	<u>我國水資源並無面臨稀缺而仰賴進口水情形，建議該指標呈現比率為0。建議仍由經濟部水利署為權責單位填報本項指標。</u>

工作圈建議：建議該指標呈現比率為0。並由經濟部水利署持續關注本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次1

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
12-1 電子廢棄物 (公斤/人) Electronic waste (kg/capita)	環境部資源循環署	針對討論案一之目標12項次1「電子廢棄物(公斤/人)」指標， <u>不予調整修正</u> 。 前述指標定義為「電子電器及資訊物品廢棄量(公斤)/總人口數(人)」，其中之分子「電子電器及資訊物品廢棄量」，係指前三年應回收電子電器及資訊物品類責任業者申報營業量之平均重量估算值；另分母「總人口數」，係指當年底全國人口數總計。

工作圈建議：建議由環境部資源循環署建立本項數據，並持續關注本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次2

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
12-2 以生產為基礎的總二氧化硫排放量 (公斤/人) Production-based SO ₂ emissions (kg/capita)	環境部大氣環境司	<p>查聯合國引用文獻，本項指標係以原物料足跡 (material footprint) 概念進行計算，<u>我國已建立空氣污染物排放清冊</u>，雖與原物料足跡概念不同，<u>但可掌握各年度及行業別硫氧化物排放情形</u>，作為我國逐步朝向永續生產及消費之追蹤依據，因此我國可參考<u>提出替代指標並提供相關數據</u>。</p>

工作圈建議：建議由環境部大氣環境司建立本項替代數據，並持續滾動修正接軌SDSN。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次3

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
12-3 進口中包含的總二氧化硫 排放量 (公斤/人) SO ₂ emissions embodied in imports (kg/capita)	環境部大氣環境司	查聯合國引用文獻係以國際貿易投入產出數據庫及全球 污染物排放數據庫，並搭配原物料足跡 (material footprint) 概念計算，查上述 <u>全球資料庫無臺灣數據，</u> <u>文獻中係由國外研究團隊計算全國各國資料，亦未揭露</u> <u>計算細節作法，因此這項指標目前無法計算出我國數據。</u>

工作圈建議：建議暫不新增本項數據，並請環境部大氣環境司持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次4

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
12-4 以生產為基礎的總氮排放量 (公斤/人) Production-based nitrogen emissions (kg/capita)	環境部大氣環境司	<p>查聯合國引用文獻，本項指標係以產品的氮足跡進行計算。<u>我國已建立空氣污染物排放清冊</u>，雖與氮足跡概念不同，但<u>可掌握各年度及各行業別氮氧化物及氨的排放情形</u>，作為我國逐步朝向永續生產及消費之追蹤依據，因此<u>我國可參考提出替代指標並提供相關數據</u>。</p>

工作圈建議：建議由環境部大氣環境司建立本項替代數據，並持續滾動修正接軌SDSN。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次5

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
12-5 進口中包含的總氮排放量 (公斤/人) Nitrogen emissions embodied in imports (kg/capita)	環境部大氣環境司	查聯合國引用文獻係以國際貿易投入產出數據庫及全球 污染物排放數據庫，並搭配原物料足跡 (material footprint) 概念計算，查上述 <u>全球資料庫無臺灣數據， 文獻中係由國外研究團隊計算全國各國資料，亦未揭露 計算細節作法，因此這項指標目前無法計算出我國數據。</u>

工作圈建議：建議暫不新增本項數據，並請環境部大氣環境司持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標12項次6

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用攷)	回覆單位	回覆意見
12-6 塑膠廢棄物出口量 (公斤/人) Exports of plastic waste (kg/capita)	環境部資源循環署	<p>新增指標：人均廢塑膠出口量</p> <p>計算方式： 廢塑膠出口量/人口數 (公斤/人) 依財政部關務署統計資料庫就廢塑膠之貨品號列 (3915系列共5項) 所統計之每年出口量除以內政部所公布之人口統計數據。廢塑膠出口量：財政部關務署統計塑膠廢料、剝屑、碎片出口量 (含 39151000006、39152000004、39153000002、39159000303、39159000900等貨品號列)。</p> <p>人口數：內政部戶政司人口統計資料。 現況值 (2022年)：5.24 (公斤/人) 廢塑膠出口量：121,961,573公斤。 人口數：23,264,640人。 2025年目標：5.1公斤/人 2030年目標：4.8公斤/人</p> <p>主(協)辦機關：環境部資源循環署 (財政部關務署)</p>

工作圈建議：建議依環境部資源循環署意見建立本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標13項次1

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
13-1 化石燃料燃燒和水泥生產的二氧化碳排放量 (噸二氧化碳/人)。 CO ₂ emissions from fossil fuel combustion and cement production (tCO ₂ /capita)	環境部 氣候變遷署	<p>我國水泥產業易受<u>國內經濟成長、景氣好壞、建案開工數等總體因素連動影響</u>其產量；且國際指標考量人口因素，國發會預估未來人口將持續減少，受以上諸多因素影響，該指標將<u>難以呈現水泥產業實際減碳成效</u>，此外，永續發展目標13項下之指標「各期溫室氣體階段管制目標」已涵蓋燃料燃燒排放量，兩者數值與意涵接近，<u>建議不予新增本項指標</u>。</p>
	經濟部	<p>1 考量我國水泥產業易受國內經濟成長、景氣好壞、建案開工數等總體因素連動影響其產量；且國際指標考量人口因素，在國發會估計下，未來人口將持續減少，受以上諸多因素影響，該指標將難以呈現水泥產業實際減碳成效，故<u>不建議新增本項指標</u>。 2.如仍決議新增本項指標，鑒於<u>環境部與能源局每年彙編出版之「國家溫室氣體排放清冊報告」與「能源統計手冊」</u>，已分別針對水泥製程與燃料二氧化碳排放進行定期統計，相關數據應由環境部與能源局提供。</p>
	經濟部 能源局	<p>考量燃料燃燒排放係涵蓋於整體排放之中 (占9成)，兩者數值與意涵接近，「各期溫室氣體階段管制目標」(包含各部門溫室氣體排放量)已列為我國永續發展目標13項下之指標，由各部門(環境部、經濟部、內政部、交通部、農業部)共同推動，<u>建議不予新增本項指標</u>。</p>

工作圈建議：建議暫不新增本項指標，並由環境部氣候變遷署及經濟部共同建立本項替代數據，並持續滾動修正接軌SDSN。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標13項次2

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用攷)	回覆單位	回覆意見
13-2 進口中隱含的二氧化碳 排放量 (噸二氧化碳/ 人)。 CO ₂ emissions embodied in imports (tCO ₂ /capita)	環境部氣候變 遷署	每年進口貨品種類繁多， <u>目前國內法規無要求國外生產者或進口商負擔申報碳排放量義務，無法取得統計所需數據</u> ，且氣候變遷因應法第31條係為避免碳洩漏，於立法說明五、載明「我國碳邊境調整機制應參酌國際經貿情勢及碳邊境調整機制實施情形等，審慎評估施行」， <u>建議不予新增本項指標。</u>
	經濟部 (工業 局、國貿局)	1.每年進口貨品種類繁多， <u>目前國內法規無要求國外生產者或進口商負擔申報碳排放量義務，無法取得統計所需數據，建議不新增本項指標。</u> 2.查國際類似作法，多由國家層級 (top down) 以法規政策進行要求，依據氣候變遷因應法第31條亦規定：「事業進口經中央主管機關公告之產品，應向中央主管機關申報產品碳排放量」， <u>如要新增本指標，應由中央主管機關先行訂定申報辦法，故建議由環境部擔任主責單位。</u>

工作圈建議：建議暫不新增本項指標，並請環境部氣候變遷署持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標13項次3

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
13-3 化石燃料出口隱含的二氧化碳排放量（千克/人）。 CO ₂ emissions embodied in fossil fuel exports（kg/capita）	經濟部能源局	<u>我國並無出口原油、煤、天然氣等化石燃料，建議不予新增本項指標。</u>

工作圈建議：建議該指標呈現比率為0（千克/人），並由經濟部能源局持續關注本項指標。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標13項次4

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
13-4 「高於60 歐元/噸二氧化碳的碳定價評分(%, 最差0-100 最好)。 [a] Carbon Pricing Score at EUR60/tCO ₂ (% , worst 0-100 best)	環境部氣候變遷署	<p><u>待未來本部研議碳定價與碳費政策完善後，建議將此項指標新增。</u></p>
	金融監督管理委員會	<p>有關新增指標『碳定價評分』一節，考量碳定價之機制涉及我國碳費政策，碳費之徵收費率係由環境部訂定，<u>建請由環境部擔任主責單位</u>，本會改列為協辦單位，後續逕配合環境部提供相關資料。</p>

工作圈建議：建議暫不新增本項指標，並請環境部氣候變遷署持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標14項次1

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
14-1 受保護的重要生物多樣性海洋場址平均面積 (%) Mean area that is protected in marine sites important to biodiversity (%)	海洋委員會	該項SDSN指標主政機關海洋委員會海洋保育署已初步確認國內海洋保護區之採計方式,規劃於「 <u>海洋生態</u> 」112年度第3次工作分組會議中研議。

工作圈建議：建議依海洋委員會意見，由該會持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標14項次2

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
14-2 海洋健康指標：潔淨水域評分（最差0–100最好） Ocean Health Index: Clean Waters score (worst 0–100 best)	海洋委員會	1.海洋健康指數中潔淨海洋（ Clean Waters,CW ）目標為評估海洋中化學物質、優養化、有害藻類、病原體和垃圾污染的程度，評估項目包含天然性優養化、化學物質、病原體及海洋垃圾等4類。 2.海洋委員會海洋保育署考量資料取得性、穩定性及長期建置的完整性， <u>建議以永續發展目標（SDG）之14.1.1「沿岸區域優養化指數」、14.1.2「全國海域環境水質監測站之溶氧量、重金屬鎘、鉛、汞、銅、鋅、氨氮7項水質項目合格率」及14.1.3「沿岸區域漂流塑膠數量」，作為臺灣版潔淨海洋（CW）目標指數。</u>

工作圈建議：建議依海洋委員會建議，本項暫不新增指標，由海洋委員會建立本項替代數據，並持續滾動修正接軌SDSN。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標14項次3

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
14-3 從過度捕撈或崩潰種群中捕獲的魚獲量 (占總捕獲量百分比) Fish caught from overexploited or collapsed stocks (% of total catch)	農業部漁業署	1. 指標業經「海洋生態」112年第2次工作分組會議通過， <u>尚無需取代或新增臺灣永續發展指標。</u> 2. <u>「過度捕撈或崩潰種群的魚獲量」現無法提供需進一步評估。</u>

工作圈建議：建議暫不新增本項指標，並請農業部漁業署持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標14項次4&5

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
14-4 拖網或底拖捕獲之漁獲數量(%) Fish caught by trawling or dredging (%)	農業部漁業署	1.指標業經「海洋生態」112年第2次工作分組會議通過， <u>尚無需取代或新增臺灣永續發展指標。</u> 2. SDSN指標「 <u>拖網或底拖漁獲量</u> 」及「 <u>捕獲後丟棄之漁獲量</u> 」 <u>農業部漁業署可配合提供數據。</u>
14-5 捕獲後丟棄之魚獲量(%) Fish caught that are then discarded (%)		

工作圈建議：建議由農業部漁業署提供本項數據，暫不新增指標，並請漁業署持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標14項次6

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
14-6 進口中包含的海洋生物 多樣性威脅 (每百萬人 口) Marine biodiversity threats embodied in imports (per million population)	海洋委員會	<p><u>該項SDSN指標規劃於「海洋生態」112年度第3次工作分組會議，邀集經濟部及農業部共同研議。</u></p>

工作圈建議：建議依海洋委員會意見，由該會持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標15項次1

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
15-1 受保護的重要生物多樣性陸地場址平均面積 (%) Mean area that is protected in terrestrial sites important to biodiversity (%)	農業部	對生物多樣性有重要意義的陸域受保護面積比率 (%) : 仍需界定陸域臺灣關鍵生物多樣性地區 (Key Biodiversity Areas) , <u>俟確認相關資訊後，再滾動檢討指標。</u>

工作圈建議：建議暫不新增指標，由農業部持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標15項次2

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
15-2 受保護的重要生物多樣性淡水場址平均面積 (%) Mean area that is protected in freshwater sites important to biodiversity (%)	農業部	對生物多樣性有重要意義的水域受保護面積比率 (%) : 仍需界定水域臺灣關鍵生物多樣性地區 (Key Biodiversity Areas) , <u>俟確認相關資訊後，再滾動檢討指標。</u>

工作圈建議：建議暫不新增指標，由農業部持續研議未來接軌SDSN方式。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標15項次3

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
15-3 物種生存紅皮書名錄指 標 (最差0-1最佳) Red List Index of species survival (worst 0-1 best)	農業部	<p><u>紅色名錄物種的生存指數 (最差0-1最佳) : 與目前指標相符。</u></p> <p>[15.5.1陸域脊椎動物紅皮書指數。15.5.2維管束植物紅皮書指數。]</p>

工作圈建議：建議依農業部回覆，以我國指標15.5.1與15.5.2對應本項SDSN數據。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標15項次4

永續發展解決方案網絡 (SDSN報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
15-4 永久性毀林（占森林面積的百分比，3年平均值） Permanent deforestation（% of forest area, 3-year average）	農業部	永久性毀林（占森林面積的百分比，3年平均值）： 仍需界定統計方式及計算內容， <u>俟確認統計方式後再滾動檢討指標。</u>

工作圈建議：建議由農業部持續研議接軌SDSN方式及產出相關數據。

未對應SDSN指標各單位辦理情形：目標15項次5

永續發展解決方案網絡 (SDSN 報告引用指標)	回覆單位	回覆意見
15-5 進口中包含的陸地和淡水生物多樣性威脅 (百萬人口) Terrestrial and freshwater biodiversity threats embodied in imports (per million population)	農業部	進口對於陸地和淡水生物多樣性威脅 (每百萬人口) : 涉及陸域生物多樣性及進出口野生物種數量涉及國際自然保護聯盟 (IUCN) 瀕危紅色名錄之比例， <u>本項主要涉及進出口資料，後續再與國貿局及關務署，釐清統計方式後，再滾動檢討指標。</u>

工作圈建議：建議暫不新增指標，由農業部持續研議未來接軌SDSN方式。

後續工作

- 1.寬鬆議題請相關單位依會議結論調整指標提案。
- 2.請相關單位依會議結論調整SDSN對應指標辦理內容。
- 3.綠色環境工作圈將併同前次工作圈會議提案修正指標，彙整後提送永續會工作會。

臨時動議



簡報結束 綜合討論



環境部
Ministry of Environment

全民綠生活