



環境部
Ministry of Environment

環境部 永續業務推動分享

淨零 / 深度節能 / 綠色辦公



時間：115年3月20日(星期五)



環境部永續運作與分工

部內永續發展推動運作架構

 報告人：綜合規劃司 溫修慧 副司長

 時間：115年3月20日(星期五)

環境部組織架構與專業業務分工



環境部的前世今生




氣候署 循環署 化學署 環管署 國環院

四署一院（三級機關與研究機構）：
系統性處理五大環境專業議題

環境部治理思維的典範轉移： 從「後端防治」邁向「源頭治理」

 <p>6 淨水與衛生 目標6 (環境品質)</p>	 <p>12 責任消費與生產 目標12 (責任消費與生產)</p>	 <p>13 氣候行動 目標13 (氣候行動)</p>	 <p>14 海洋生態 目標14 (海洋生態)</p>	 <p>15 陸地生態 目標15 (陸地生態)</p>
---	--	--	--	--

過去(改制前)	現在(源頭治理)
<p>層面1：核心策略</p> <p>末端污染控制與防制方案</p>	<p>政策統籌，法規完備 從源頭防堵，建構系統性治理網絡</p>
<p>層面2：組織架構</p> <p>單一污染源對應之分散管理</p>	<p>聚焦五大環境專業議題之「四署一院」架構</p> 
<p>層面3：治理手段</p> <p>單純法規稽查與裁罰</p>	<p>AI 大數據輔助、公私協力與跨部會橫向整合</p>

施政框架總覽：ESG 核心面向的全面對接

[E 面向] 落實環境行動：精準對標全球永續目標

大氣環境

推動空氣污染防制方案及固定/移動污染源管制



水質保護

執行水質污染物削減、河川整治與飲用水管理



氣候行動

訂定國家氣候變遷調適計畫與達成各期溫室氣體減量目標



資源循環

推動一般廢棄物回收、網購包裝減量、循環杯服務及源頭減量



環境管理

涵蓋農地土壤污染整治、底泥監測、公廁管理與向海致敬海岸清潔



化學物質管理

推動化學物質分級管理、毒化災防救體系及推廣綠色化學教育



機關 擷節措施

落實機關內部的節能、節水與綠色辦公



【S&G 面向】串聯社會動能與數位科技治理

環境教育 與研究

推廣地球日、綠生活、循環科研



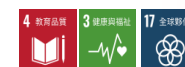
公民參與 及 環境正義

NGOs 建言溝通平臺、監督落實環評承諾



國際 合作

參與全球環教夥伴計畫與推動跨國整治交流



性別 平等

職場性平、確保女性參與領導和決策



【G治理面】強化環境治理與科技

環境影響 評估

環評審查：專業小組與現地監督機制



環境監測 與 數位執法

開放資料平臺、AI 智慧判煙、聲音照相科技



環境 檢測

機構許可認證、數據品質優化



廉能 反貪腐

環境廉政宣言、重大工程誠信經營



架構產官學研平台-強化氣候治理



總統府國家氣候變遷對策委員會

總統擔任召集人，3位副召集人由行政院鄭麗君副院長、中研院廖俊智院長、和碩聯合科技童子賢董事長共同擔任
邀政府機關、產業界、公民團體及學者專家擔任委員及顧問

肩負社會參與的平台
社會溝通的橋樑及
政策效能的引擎任務



行政院國家永續發展委員會

下設氣候變遷與淨零轉型專案小組
行政院鄭麗君副院長擔任副主任委員
國發會葉俊顯主委擔任執行長、環境部彭部長擔任副執行長

協調/分工/整合
氣候政策、基本方針
及跨部會因應事務



中央部會



地方政府



國營事業



政府永續長聯盟

鄭麗君副院長任行政院永續長、環境部長擔任永續長聯盟秘書長
聯盟由中央部會、全國各地方政府及國營事業副首長組成

引領中央部會實踐
綠色成長與2050
淨零轉型

跨層級治理創舉 首創「政府永續 長聯盟」

從理念到制度的跨層級協作創舉

成功匯集 71 個 重要夥伴

中央、地方機關及國營事業共同參與

核心理念

共學共榮

連結政府行動與社會信任的橋樑

重要過程與成果



**推動層級高、
壓力前所未有**

克服龐大體系間的意見落差



**明定六大優先推
動工作**

歷時10個月、召開近10次內
工作與跨部會研商會



**從知識出發，扎
根永續DNA**

錄製9門數位核心課程、4場實體課程



永續發展推動小組組織分工架構

背景說明

依據

本部依循行政院113年 8月 29日第 3918次院會決議，請各部會設置永續長，並由各部會副首長擔任，負責規劃推動機關永續轉型策略及措施。

成立「永續發展推動小組」

環境部成立「永續發展推動小組」，透過跨部門協作與政策整合機制，系統性推進各項永續發展策略與行動，確保機關內部相關業務順利落實。

本小組設召集人由**永續長（次長）**擔任，副召集人由主任秘書兼任；委員由本部**單位副主管**及所屬機關（構）**永續長（副首長）**兼任。





環境部115年度永續發展推動計畫

計畫目的

環境部成立環境部推動永續發展小組，為執行115年《永續長聯盟推動永續發展成果獎勵要點》，將由環境部本部及所屬四署一院共同執行相關任務，以整合資源、強化協作，落實永續發展政策。

預期目標



完成自主溫室氣體盤查

完成本部溫室氣體盤查，及溫室氣體盤查報告書，實踐減排目標，並將資訊公開於平台及專區網頁

節能潛力診斷與評估

完成本部節能診斷，達成節電目標100%及屆齡設備汰換，並導入能源管理系統。

電動公務車使用

完成本部公務車電動化採購、非即租即還之管理規劃，辦理綠色運輸宣傳活動，掌握本部同仁使用綠色運輸通勤情形。

評估建築物能效

完成盤點本部及四署一院公有建築物，完成規劃本部建築能效改善方案，取得本部建築物能效近零碳（1+級）標示。

提高綠色採購

財物採購優先選購環保標章產品等綠色產品，強化工程及勞務承攬廠商實施並申報綠色採購、確實完成機關綠色採購熟悉度測驗，分數達90分以上，以取得本項滿分為目標。

組織永續文化

辦理或參與各種類永續發展相關活動，促進建立公私部門交流，透過教育訓練，提升組織永續文化。

本部永續發展推動初步成果

📍 推動小組會議

每年召開二次會議為原則，必要時得召開臨時會議。已召開**既定的推動小組會議**
強化深度節能與淨零建築與文化交流議題



📍 永續素養交流活動

辦理永續素養交流活動

以涵蓋**環境治理、活動規劃與主持、國際環境與永續趨勢多元議題**



📍 碳定價國際企業論壇(線上/線下)

因應全球永續發展趨勢，推動轉型須結合產業創新與市場機制。**透過探討碳定價、產業驅動與國際對接策略論壇。**

邀集外商企業與駐華代表與本部機關人員參加交流。

📍 數位影音線上課程



廣為宣傳**邀請部內機關同仁線上參與學習進修**



總結洞察：內外兼修的永續雙循環

全國綠色成長 與 淨零戰略

空、水、廢、土、毒物等專業領域之源頭治理。帶動社會公民與企業轉型。

【對外施政】

115年度永續 推動計畫

- 自身的碳盤查、深度節能與綠色採購
- 建立政府機關永續標竿

【對內營運】

永續發展推動小組

唯有透過中樞機制的緊密串聯，將外部政策目標與內部管運實踐深度融合，方能真正驅動臺灣邁向永續未來。

【整合樞紐】





敬請指教 Thank You