縮短我們與永續的距離

綠色大學聯盟分享

黃昭勇 CSR@天下頻道總編輯







黃昭勇 天下CSR頻道總編輯

流域共好·SDGs

- 輔大社會企業研究所
- 文化新聞學系
- 26年財經新聞採訪報導
- 全球華文永續報導獎、現代財經新聞獎





什麼是永續? 什麼是這代人與未來世代的權利與義務?





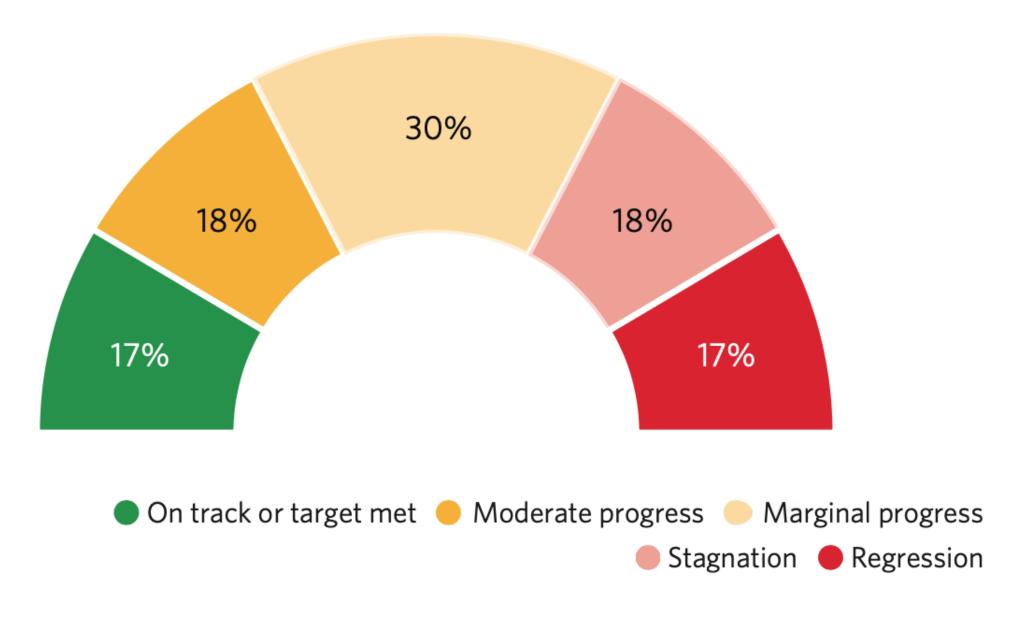
我們與永續的距離



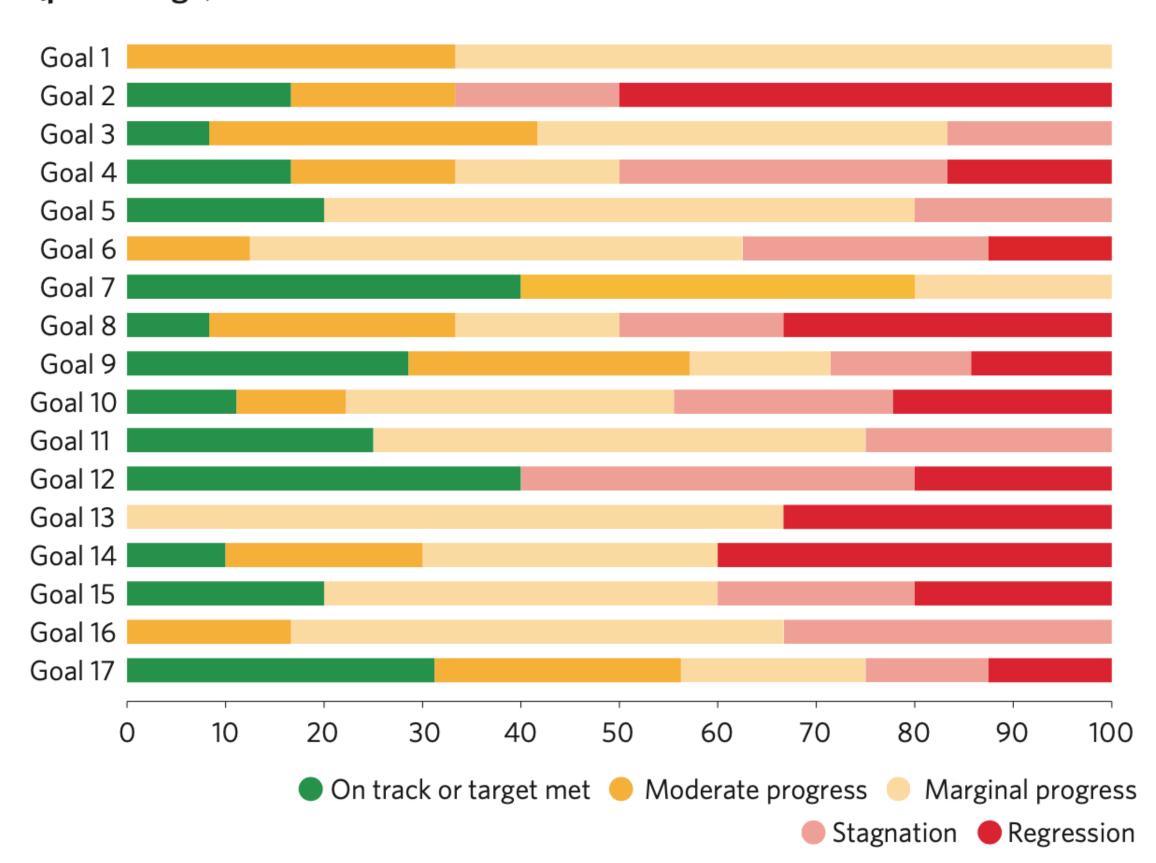


SDG 2.8.13.14 vs. 7.12.17

Overall progress across targets based on 2015–2024 global aggregate data



Progress assessment for the 17 Goals based on assessed targets, by Goal (percentage)







10.减少不平等

World SDG Dashboard 2024





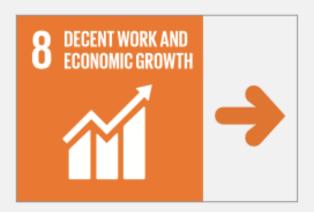


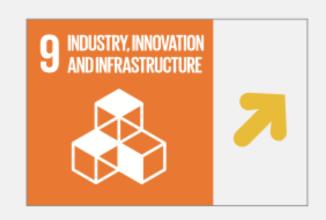




























- Major challenges
 - Significant challenges
- Challenges remain
- Moderately improving
- SDG achieved
- Data not available

- Decreasing
- Stagnating

ing 🔮

On track or maintaining SDG achievement

Source: Authors



CSR@天下

3.健康福祉、7.能源、9.運輸、15.陸

域

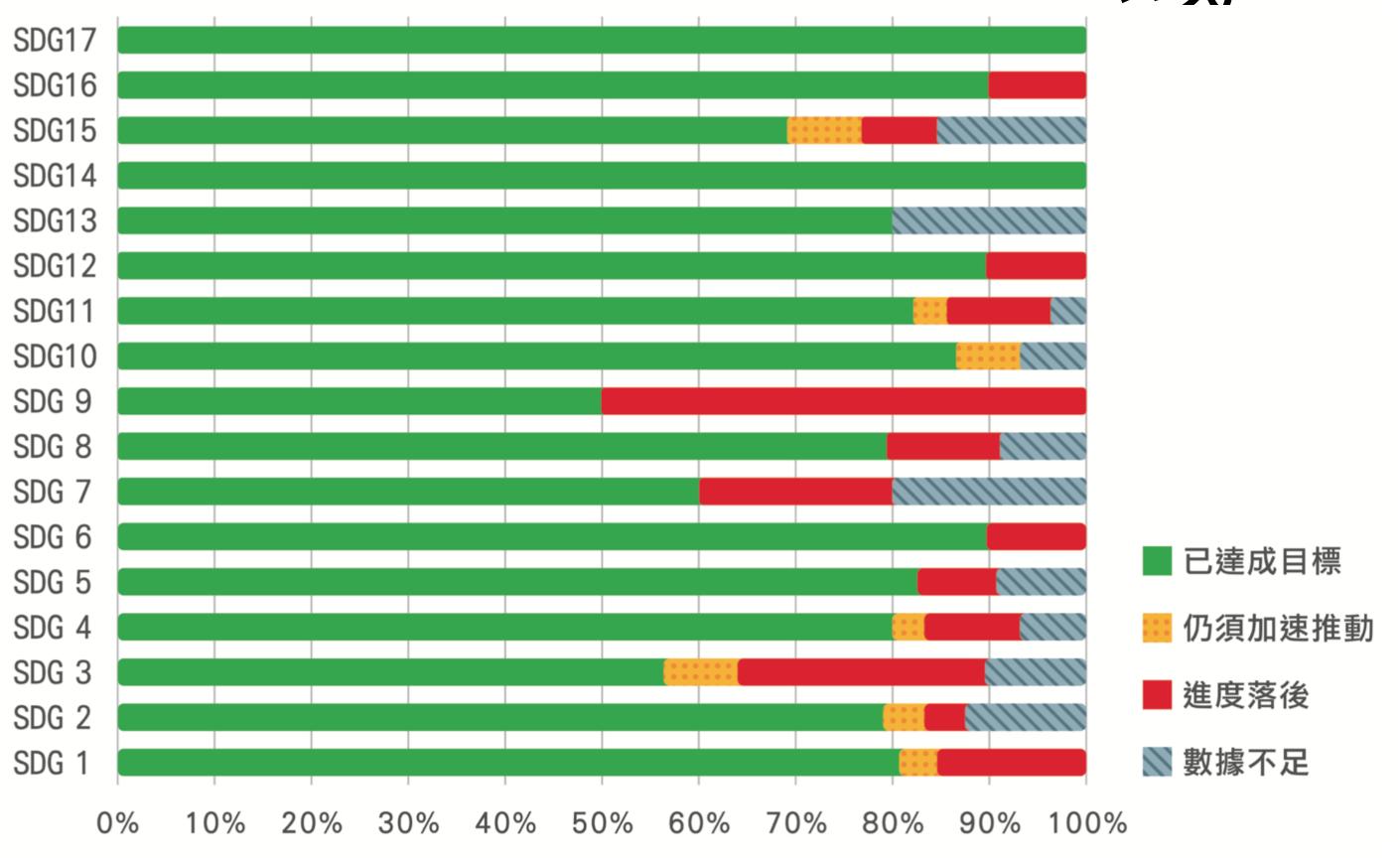


圖 2:2020-2023 年臺灣永續發展核心目標(SDGs)推動成效

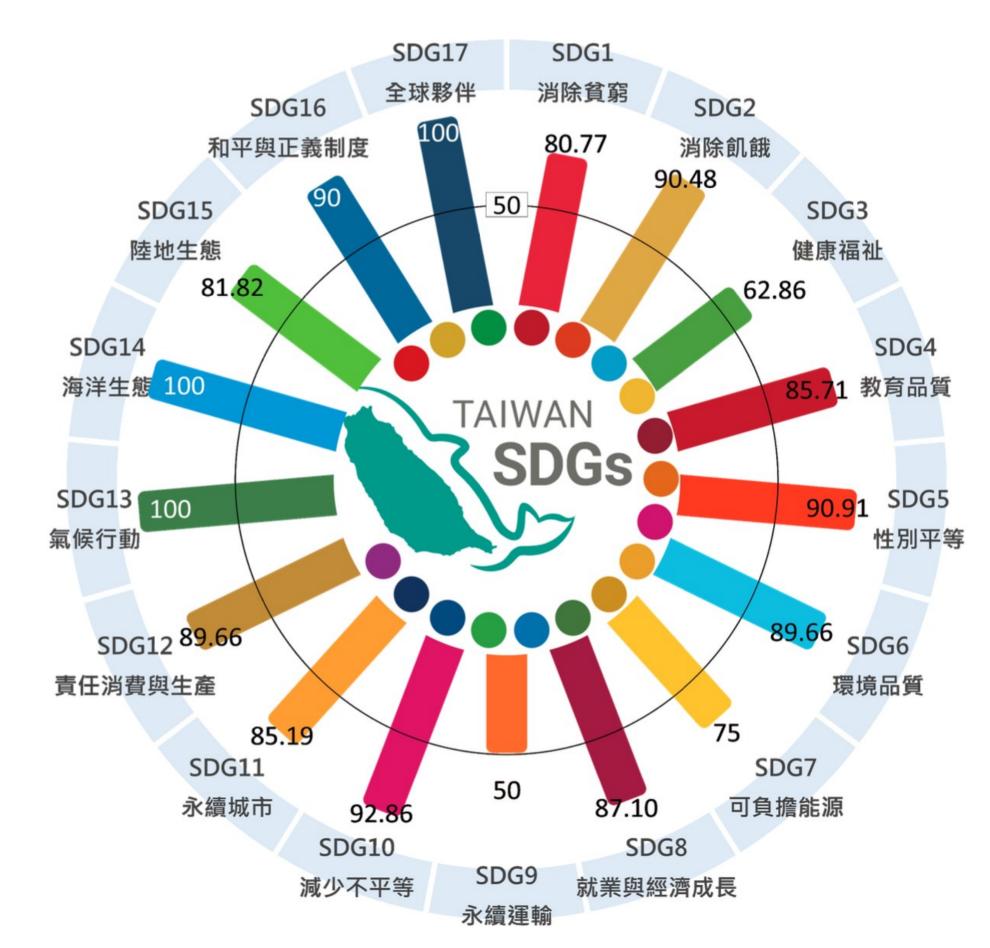


圖2 2023年臺灣永續發展核心目標(SDGs)推動成效一覽



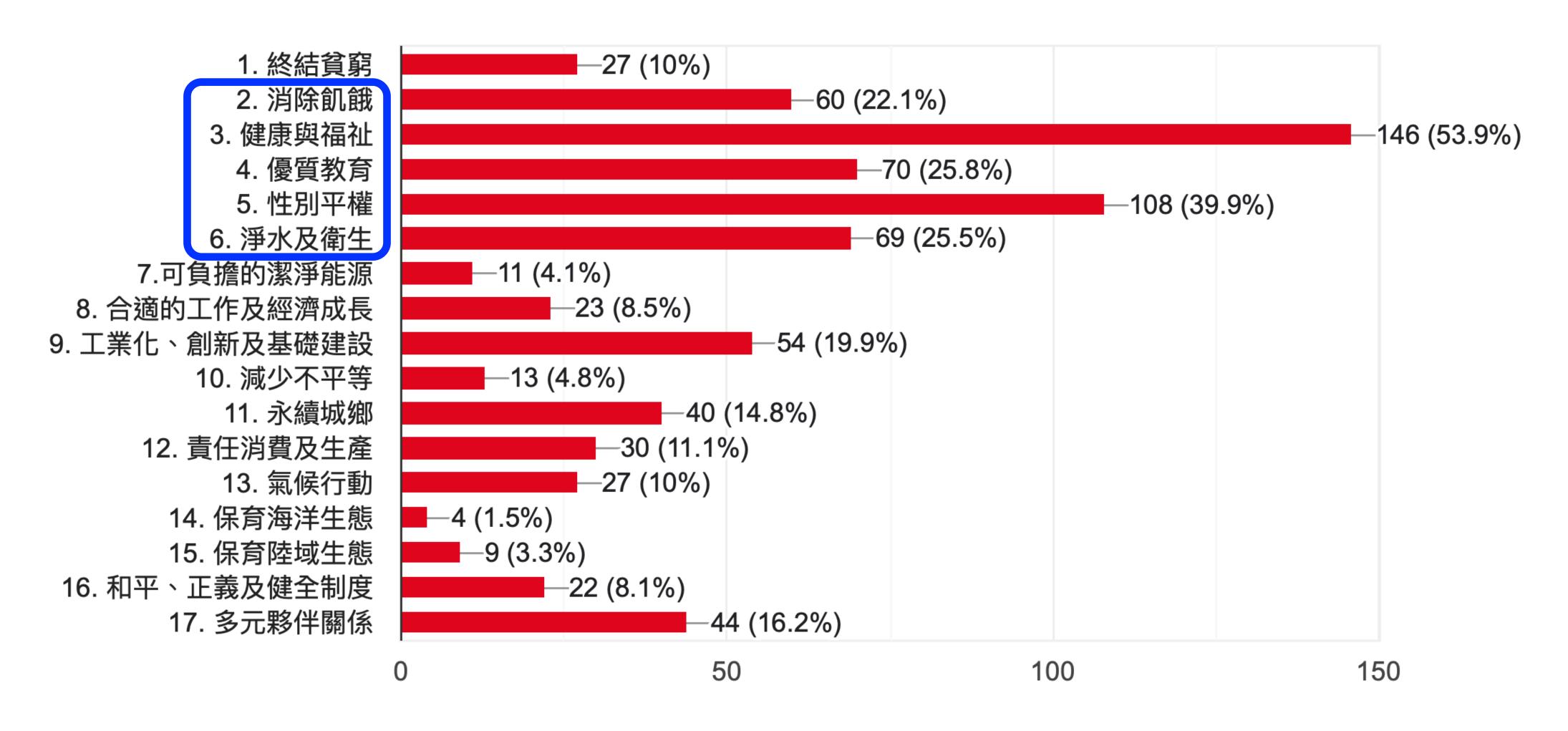


台灣最關注哪些項目?





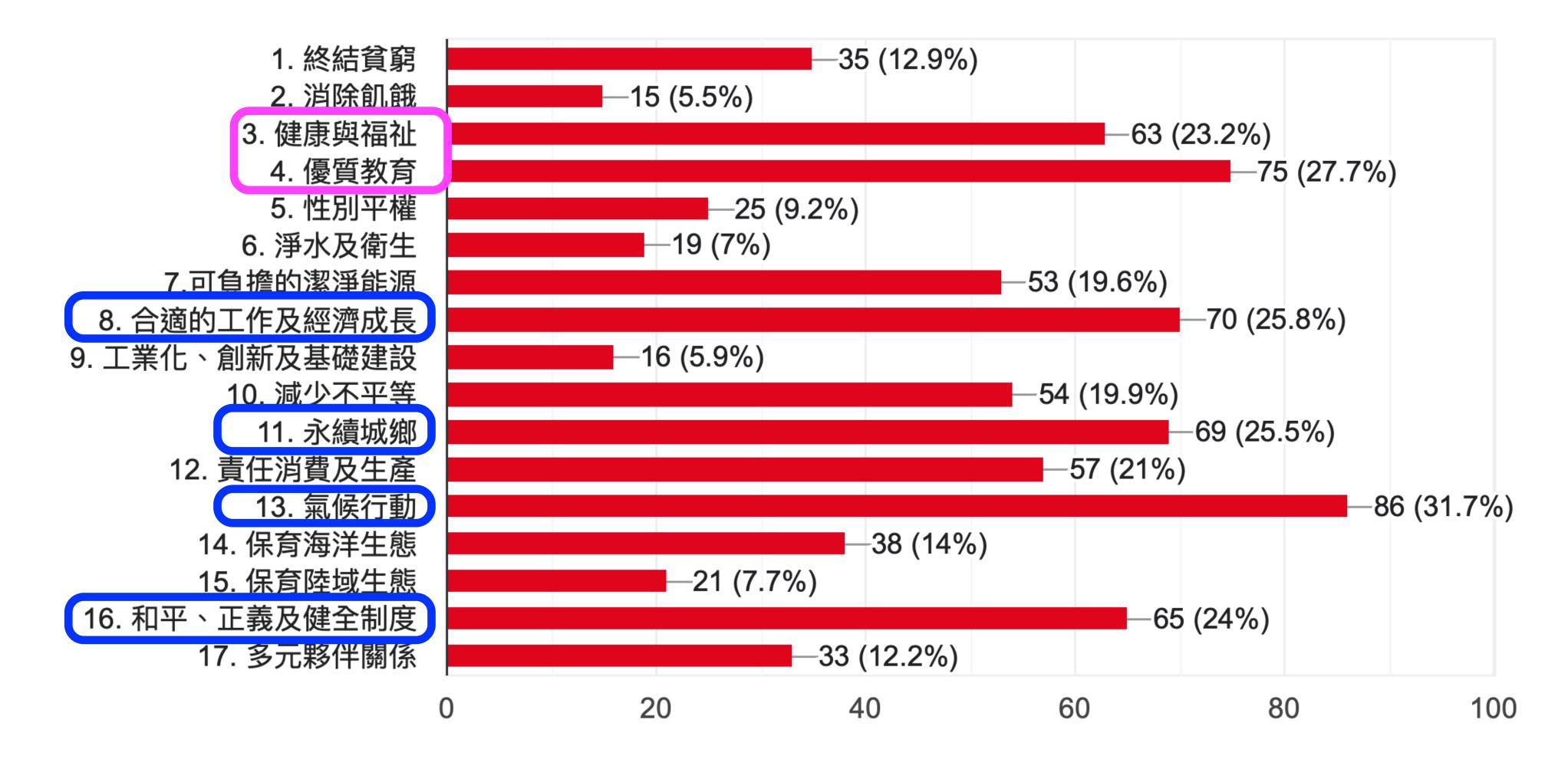
你認為台灣在SDGs目標上哪三項表現最好? (可複選,至多三項) 271 則回應







你最希望實踐哪三項SDGs目標 ? (可複選,至多三項) 271 則回應







永續發展趨勢





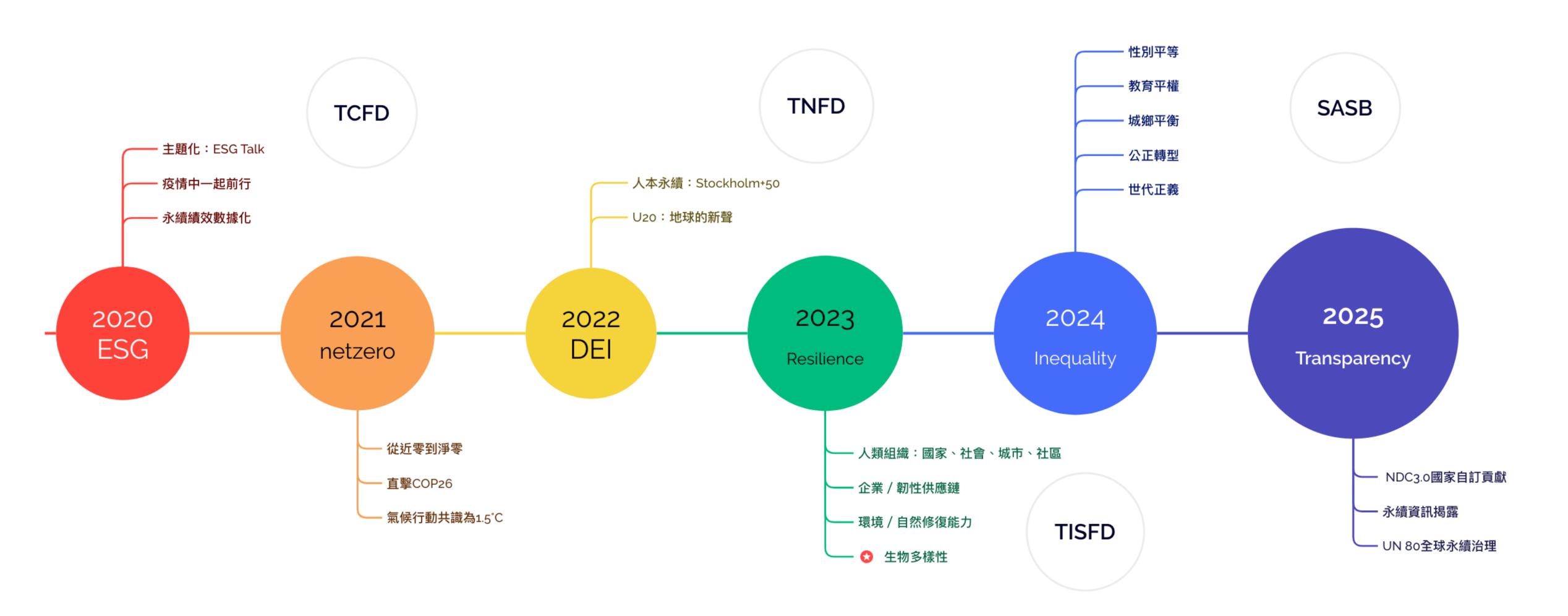
永續思維的演進

ESG CSR 基金會 SDGs Net Zero 1910s 2005 2015 2020 1953 UN / 卡內基、 UN: SDGs Howard WHO Race to Zero 洛克斐勒 巴黎氣候協定 CARES Bowen WINS





年度永續關鍵字:透明

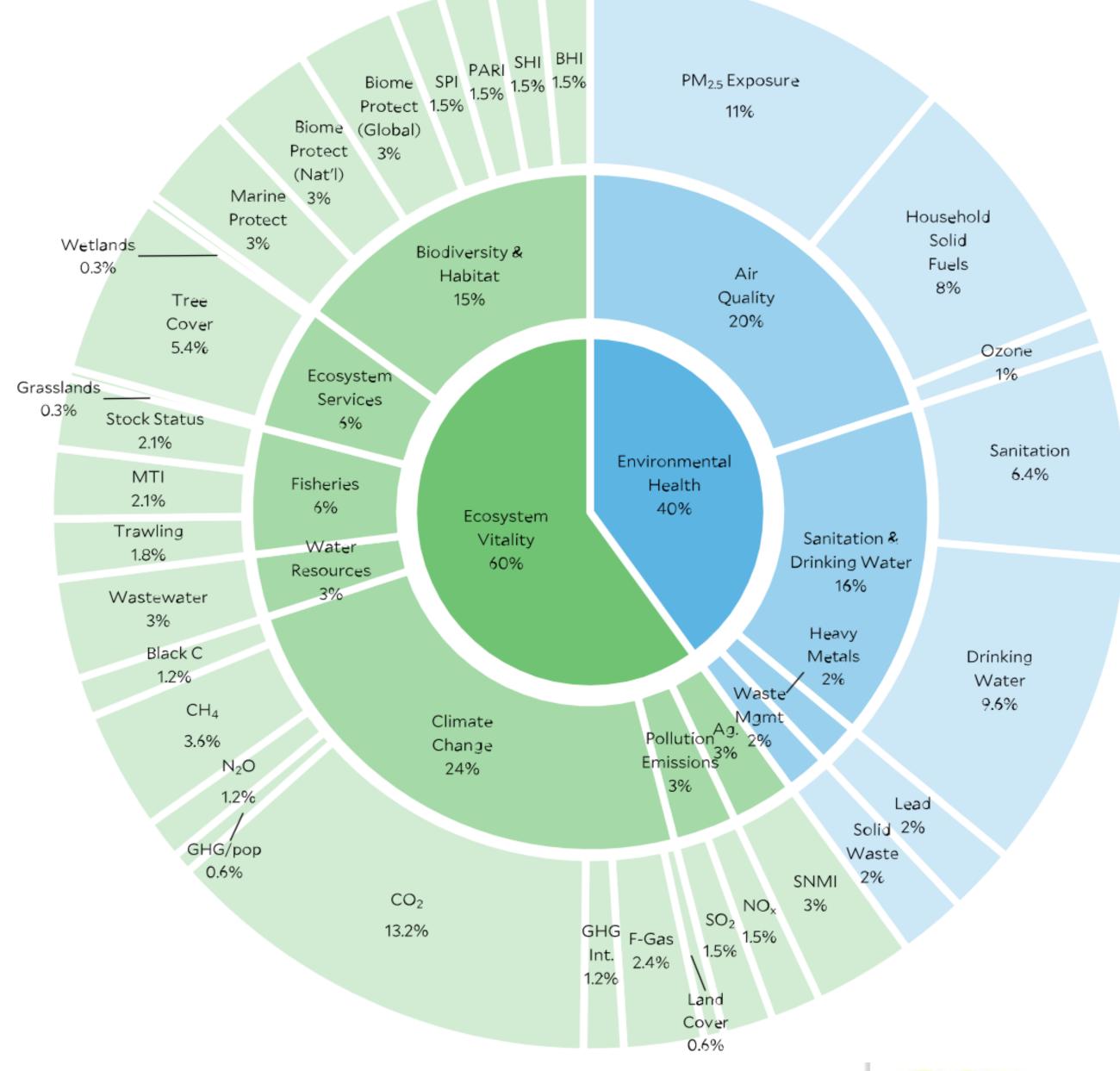






EPI: 環境績效指標

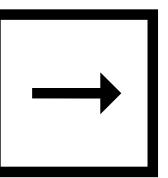
環境與系統不可分割 11項議題、32項指標



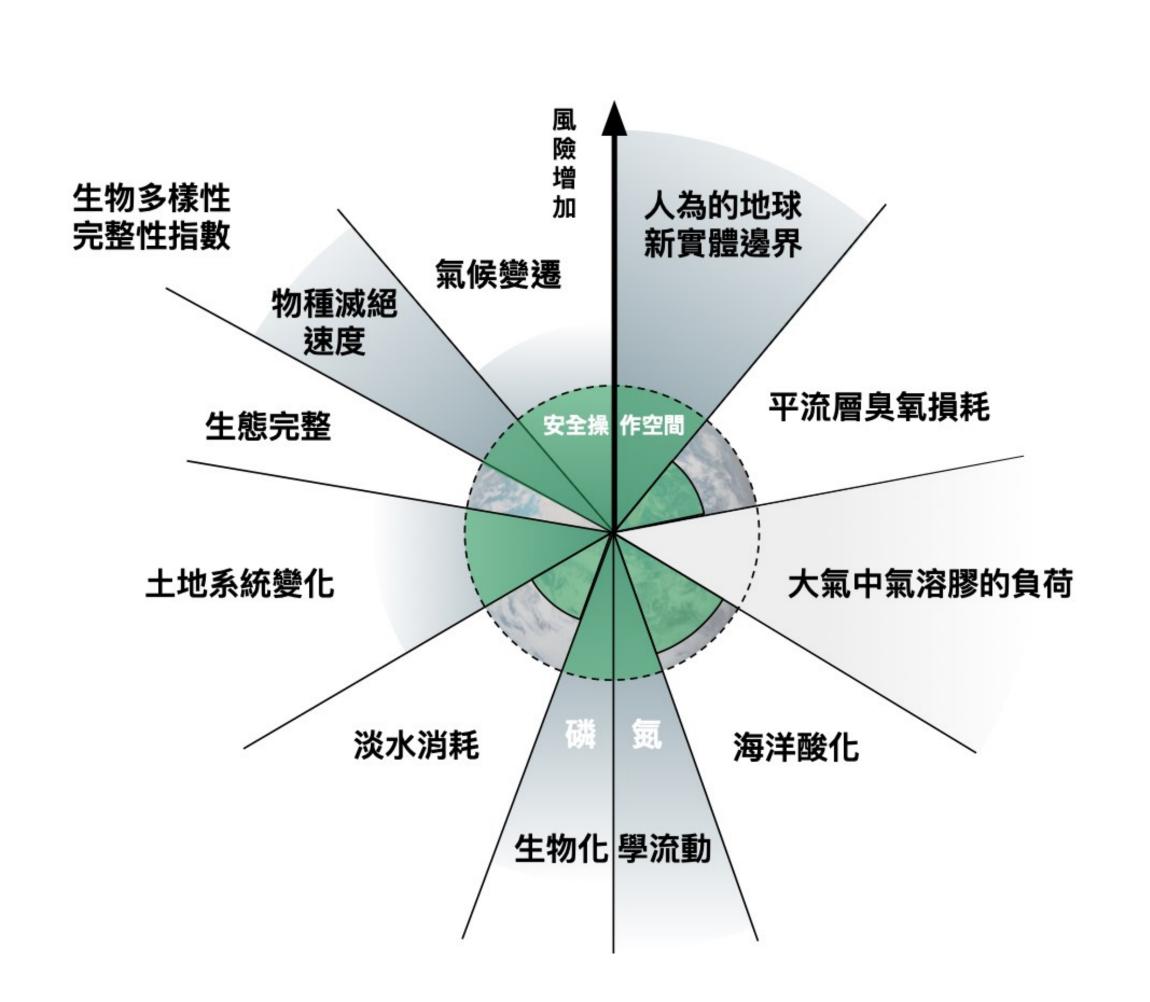


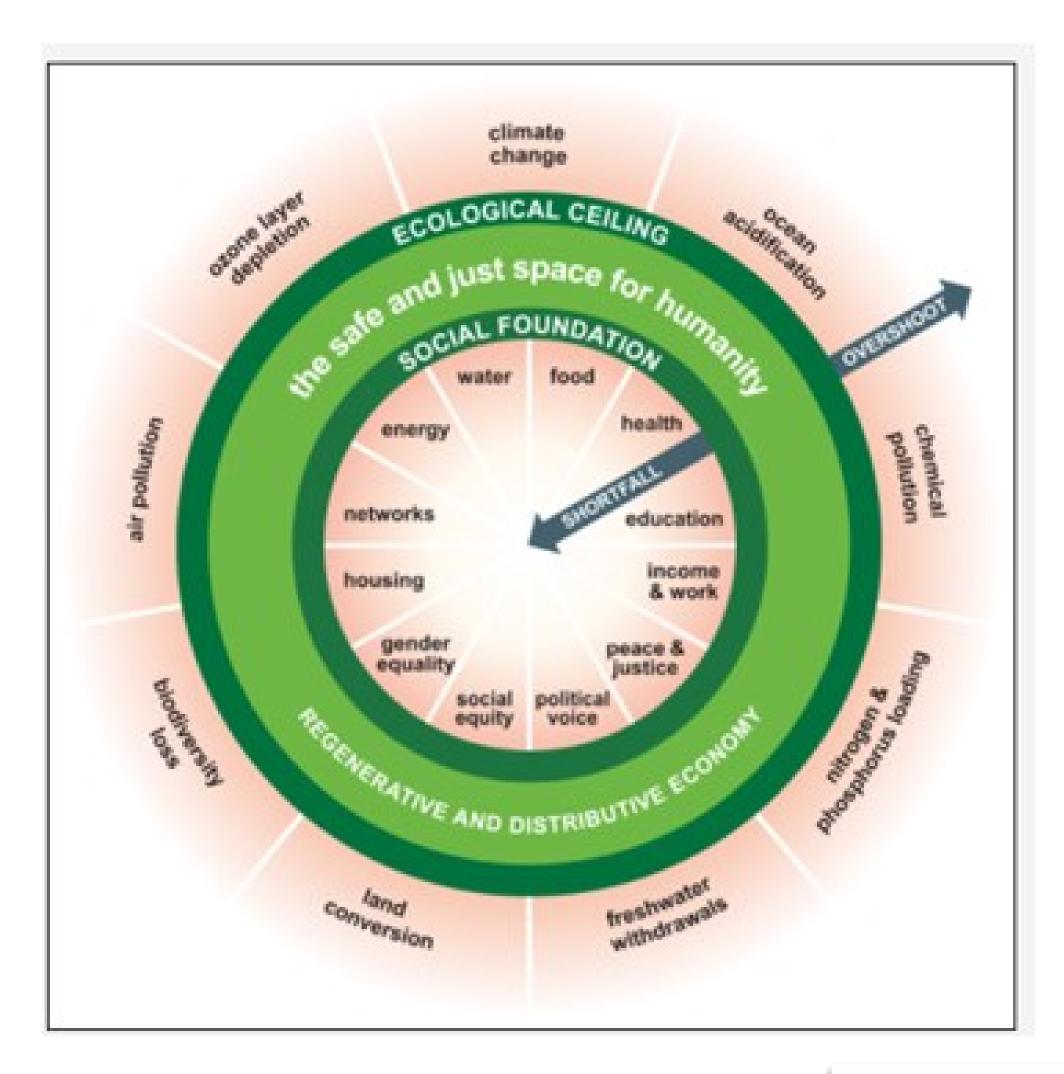


地球邊界說



甜甜圈經濟學

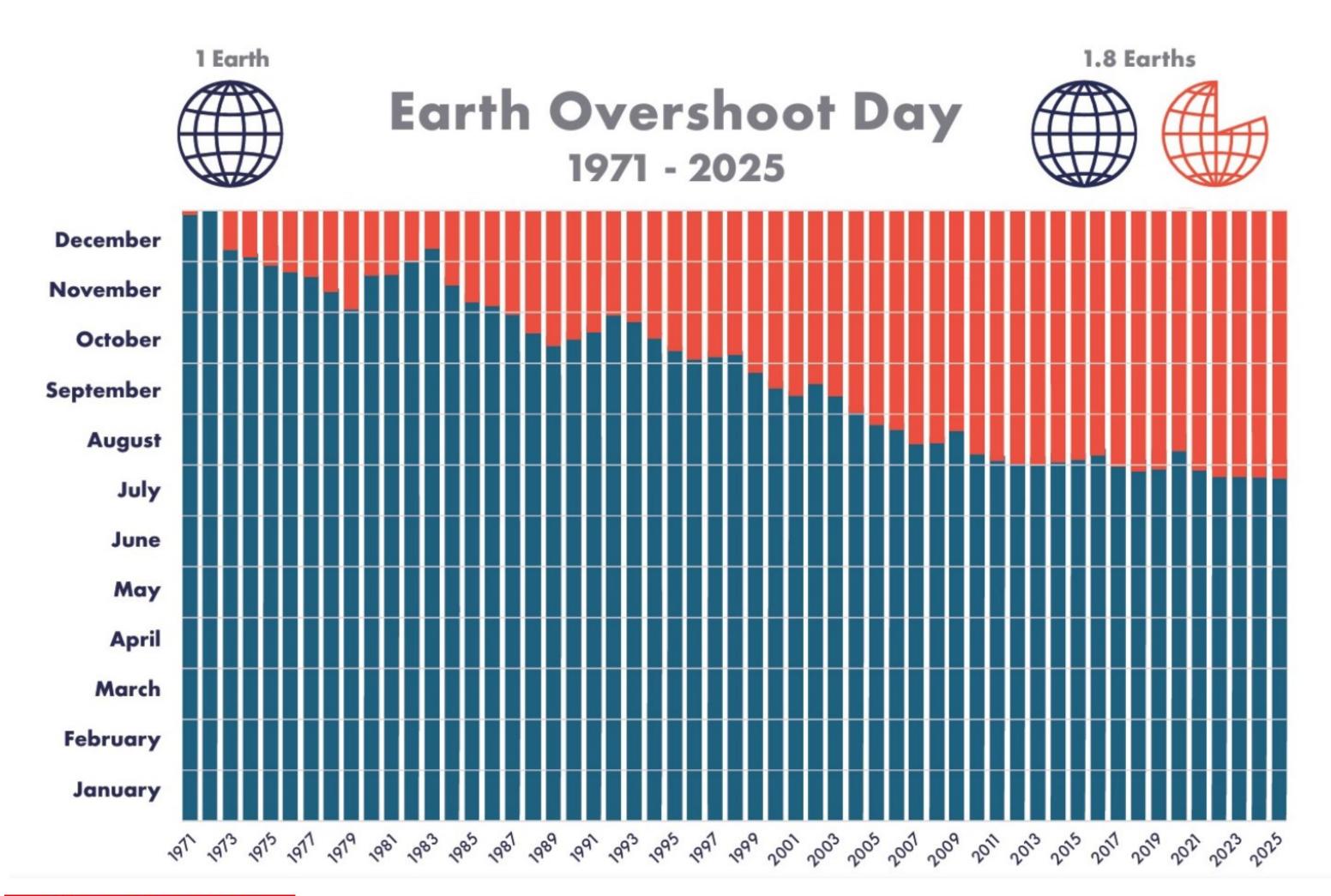




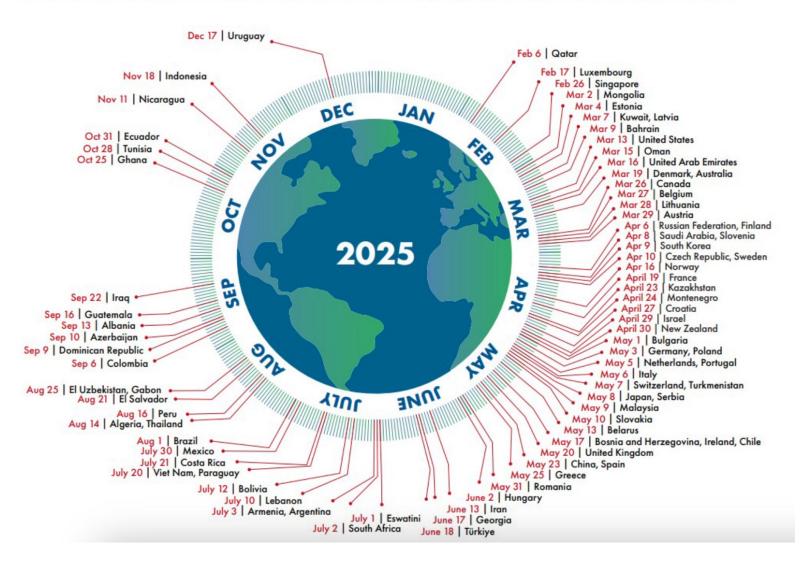




資源耗盡的那一天



Country Overshoot Days 2025 When Earth Overshoot Day would land if all the people around the world lived like...







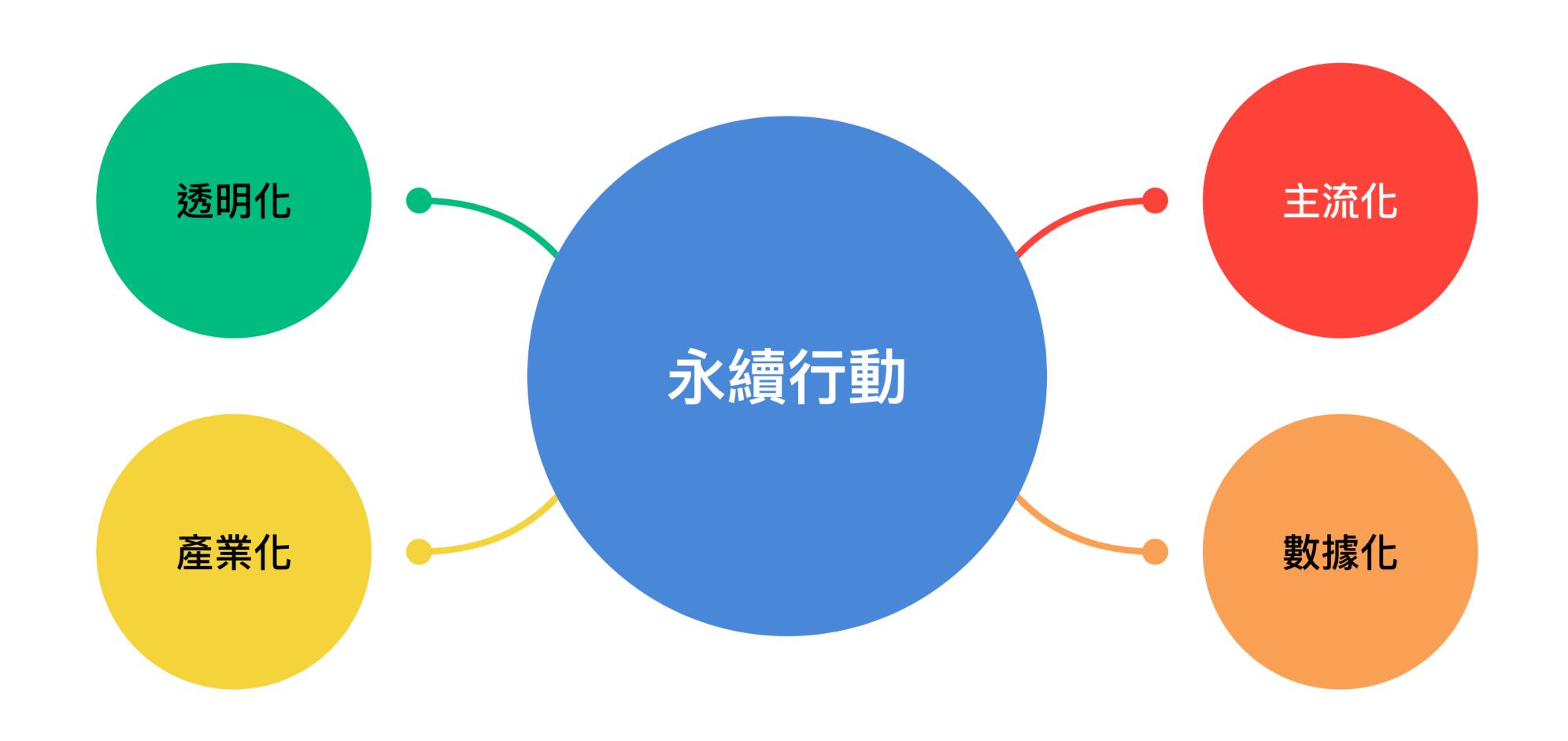
天下SDGs國際論壇







永續行動的建構與發酵







主流化 觀察、發現 召喚、倡議 數據化 具體行動 可檢視數據 產業化 永續轉型 創新創業

永續行動

透明化

共同監督

資訊揭露





與企業共創

富邦人壽委託荒野 ,一起進行河川廢 棄物調查。



富邦人壽與荒野保護協會攜手將高雄後勁溪垃圾熱點分布資料提供公部門參考,幫助河川清理效率持續提升





2050 淨零排放規劃

2020 2030 2050 8.7 Mt 58~60 Mt 產業住商 非 難以削減排放 由碳匯 抵減 3.3 Mt 80.7 Mt 27~28 Mt 10.5 Mt 電 新燃料CCUS 氫能 生質能CCUS 氫能、生質能 25~28 Mt 力 煉鋼、化材、水泥業等製程排放 製程應用 運輸 36.5 Mt 煤轉氣、生質能 化石燃料 產業:化石燃料設備電氣化 電氣化 非燃料燃燒 25.7 Mt 設備 住商:家用設備與服務業設備電氣化 電力需求增幅超過50% 電氣化、大投資案等 運輸:電動車新增用電需求 電氣化 電力需求增幅19%~25% 電 去碳電力 OMt 電力 2050電力需求情境 力 再生能源60-70% 電力 年均成長 2 ± 0.5% 氫能 9-12% **142.2** Mt 火力+CCUS 20-27% 121~130 Mt 需電量:4,275~5,731億度 抽蓄水力1% 碳匯 排放加上吸收 森林碳匯 -21.9 Mt 森林、土壤、海洋碳匯 森林、土壤、海洋碳匯-22.5 Mt 淨排放量: 263.2 MtCO2e 負排放技術 CCUS、國際合作 負排放技術 CCUS、國際合作 單位:百萬公噸 實質達成淨零目標 -31~-39 Mt 處理總量 -40.2 Mt (Mt)CO2e 淨排放量: 201.2~206.6 MtCO2e





二次能轉深度節能,4年353億

- 深度節能推動計畫(2024-2027),
 提升能源使用效率,促進節電206
 億度,帶動節能投資3,266億。
- 針對135萬家中小用戶:協助導入 能源技術服務業(ESCO),經 濟部組成跨單位的節能服務團, 透過專家協助中小用戶節能診斷 ,引入數位化、低碳化雙軸轉型 技術,找出可改善部分,最後媒 合ESCO進場,讓企業符合成本 效益,達到省電、減碳雙重效果

推動深度節制

3大措施

對大用戶

提高節電目標要求及提供投資抵減誘因促使企業參與節能行動

對中小用戶

推動能源技術服務業 (ESCO) 協助節能改善

對住宅用戶

持續推動家電汰舊換新補助











GW100+ 綠能 + 公益 + 企業

100+綠能美好行動

2021-2030年間募集100個支持綠能公益的美好行動,幫助台灣綠能數量成長,並且更有社會價值。

多元連結擴大影響力

線能公益100+倡議串連更多企業、地方政府、學校、民間團體、非營利組織與個人共同響應,進而擴大社會影響力。







全球夥伴



綠能培力



地球減碳







如何響應「100個綠能美好行動」

「綠能公益100+」所有募款金額將用於購買太陽能板,並將綠電淨收益回饋社福/弱勢團體。

捐款購買太陽能板 / 贊助公益綠電 培力女性、青年投入 永續及綠領職涯 捐款贊助社福機構汰 換耗能設備、申請自 願減量專案 購買公益綠電、憑 證、減量額度

員工 / 客戶及利害關 係人捐款 贊助綠能公益 100+相關活動

更多具創意參與、響 應綠能公益方式



企業主管及員工內訓





流域共好

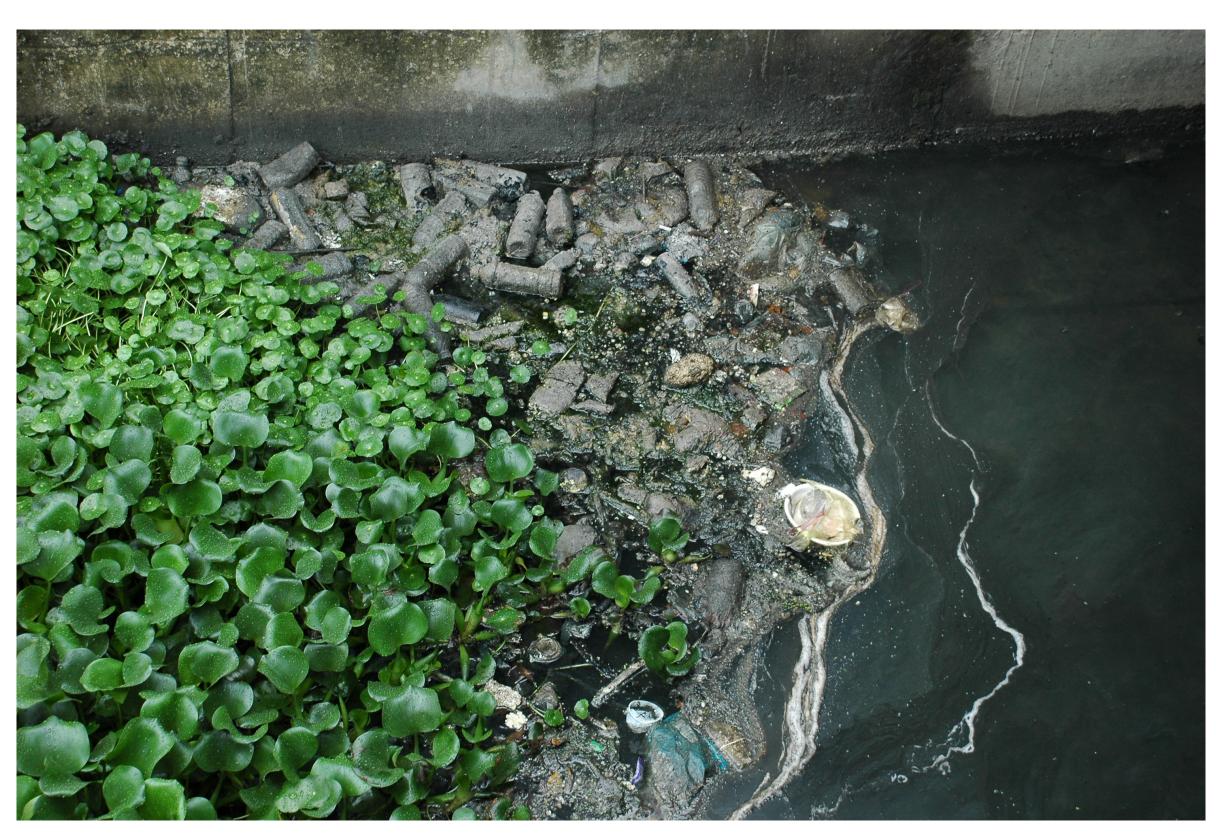






Step1:觀察/30公里,清水溪變黑水溝

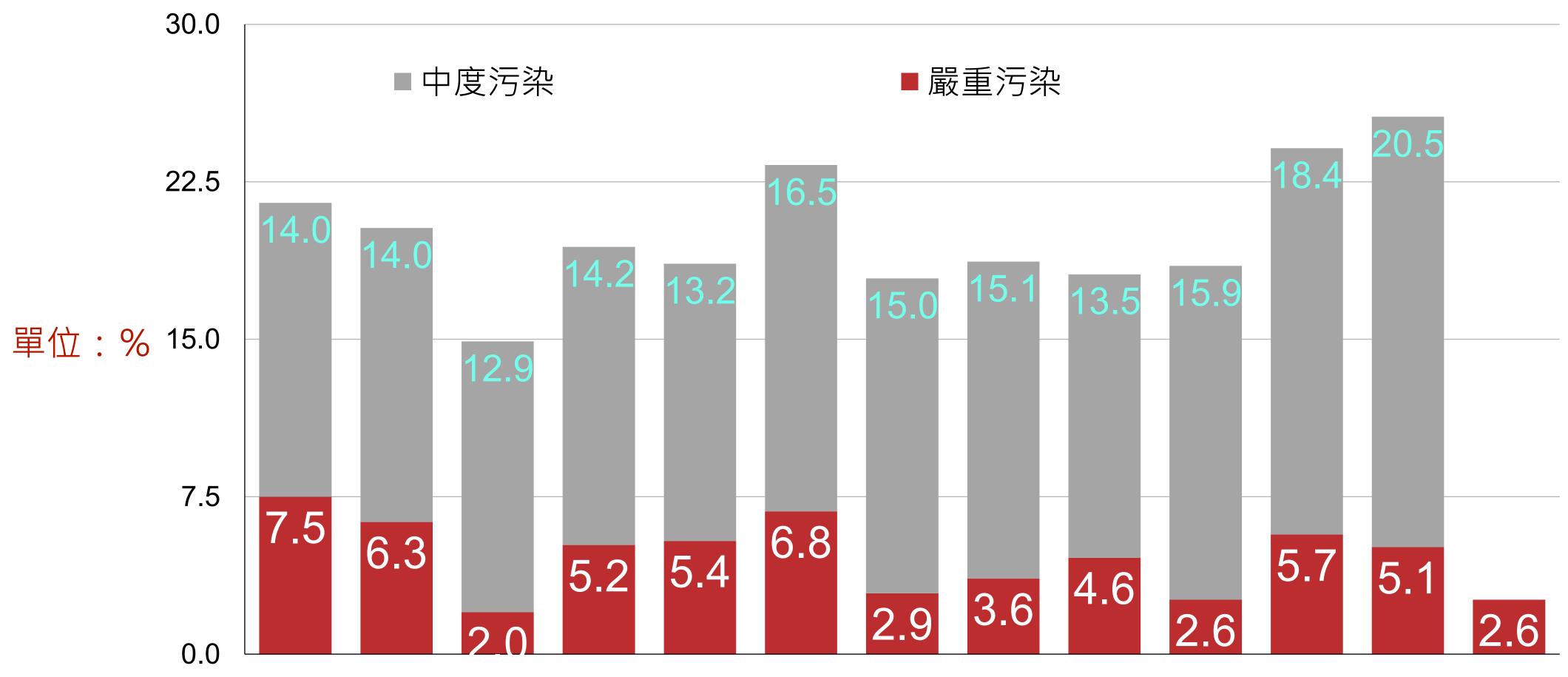








Step2:數據/淡水河流域河川污染指數



2010年 2011年 2012年 2013年 2014年 2015年 2016年 2017年 2018年 2019年 2020年 2021年 2022年

資料來源:環保統計查詢網 <u>https://statis91.epa.gov.tw/epanet/</u>

本統計含基隆河、新店溪支流共323.41公里





可視化

2020淡水河域企業污染地圖

裁罰金額破100萬

4 所有項目

裁罰金額介50到100萬

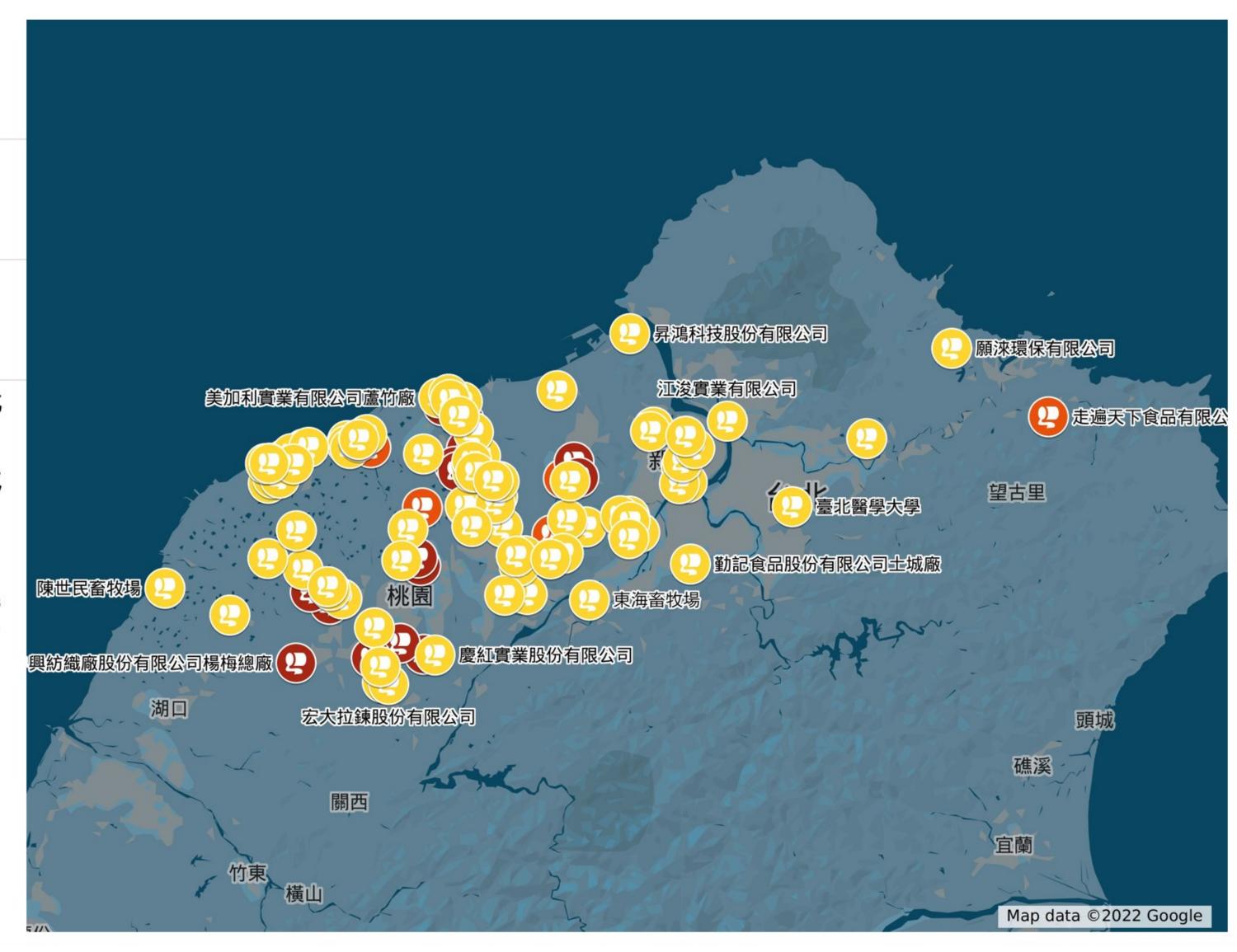
😃 所有項目

裁罰金額50萬以下

- 😃 所有項目
- 1. 請選擇你所在的縣市(北北基桃)
- 在特定圖層(區域)中,找 出離你最近的水污染源頭

淡水河域横跨台北、新北、桃園、基隆四大城市,水域廣布的淡水河系中,過去2020年,到底有哪些製造水污染的企業呢?

製表/阮怡婷、陳亭妤 版權所有:CSR@天下







天下《流域共好》利害關係人網絡

ESG 流域行動影響力平台

聚焦問題

1 提出 流域議題/問題意識 設計 規劃展開工作

NGO/NPO 協會、基金會、教育單位

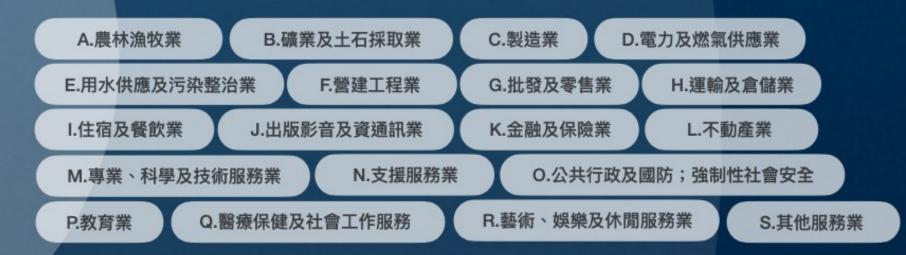


投注資源

2 供應 預算/資源 2 設計 企業ESG行動,製作永續報告書

企業

永續長、部門主管、企業ESG窗口



長期策略

3。 监測、檢測 立法 獎勵技術升級、措施

政府

水域治理局處單位、第一線公務員

參與行動

水系公民

920萬台北、新北、基隆、桃園公民

Step3:任務任務展開

3 5 治理 教育 移除 經營 保育 廢棄物 生態調查 流域走讀 跨域學習 綠色營運 污染 綠色採購 流域溯源 認養濕地 共同治理 認養河川 人才培育 底泥 內河航行 紀錄片 生態恢復 外來種 多元價值 綠色旅行 環教課程





Step 4: 提出行動倡議

2030河川行動

我們追根究底,想要紀錄與思考的, 而是我們共同的出路。



今年,我們將淡水河經驗擴大為全台流域, 為推動永續水質、讓台灣流域健康的改變看得見, 天下將啟動 2030 河川行動 6年計畫, 以台灣50條主要河川無嚴重污染河段為目標,

從環境到社區,從行動到教育,以全台流域為起點, 攜手政府部會、共力企業與NGO機構,共同投入永續行動 ,打造健康流域、水韌性島嶼!

共同打造一個乾淨水台灣





2025 · 天下《南方流域論壇》

















10 REDUCED

(=)











16 PEACE JUSTICE AND STRONG INSTITUTIONS







全台瘋流域





