



環境部
Ministry of Environment

建構循環型社會

減量回收及資源循環推動計畫報告

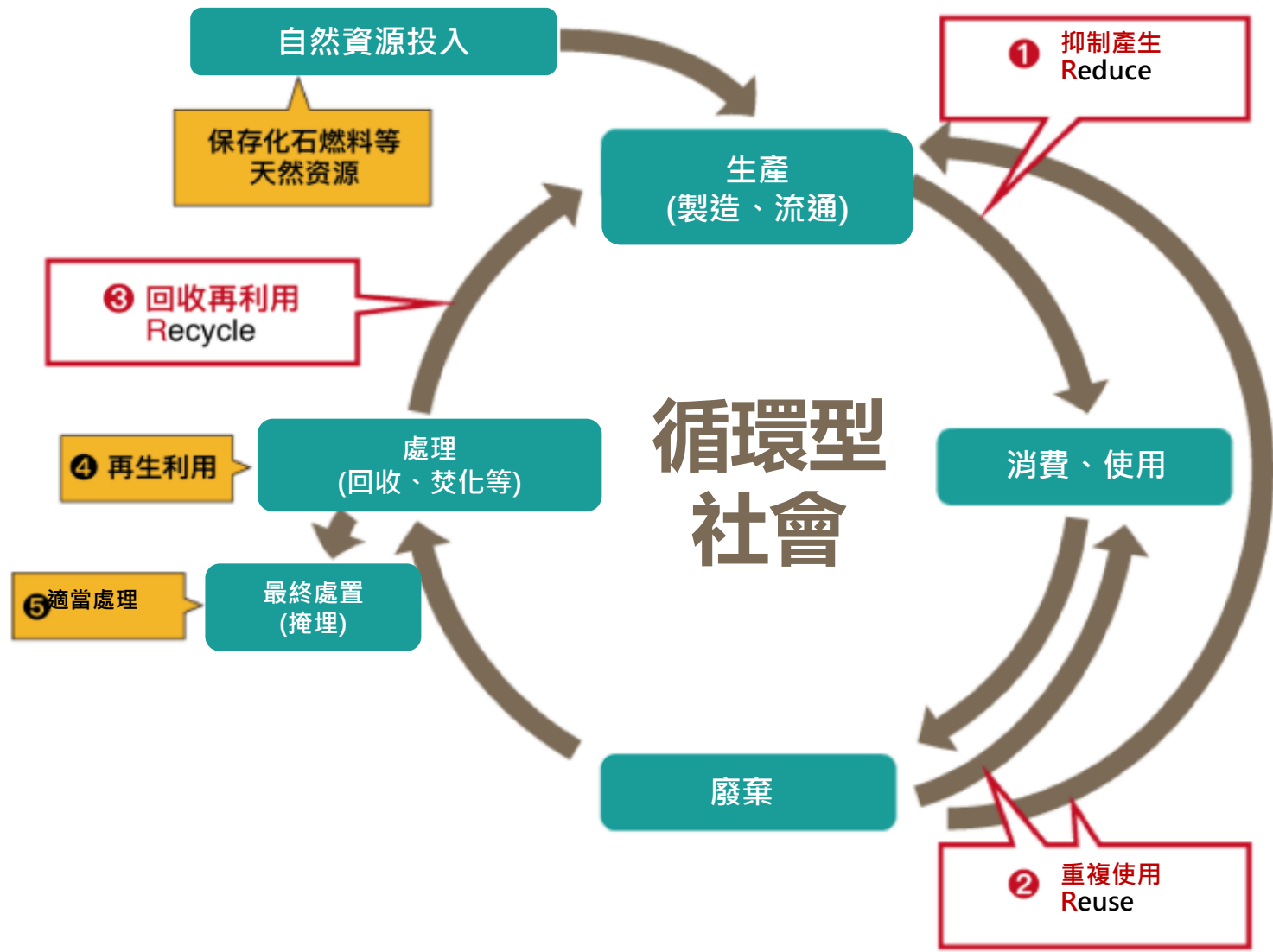
2050
NET ZERO

Carbon
Reduction

MtCO₂e

什麼是循環型社會

2050
NET ZERO



- 1 經營者之間資源利用
達全生命週期循環
- 2 建構多元區域流通體系
- 3 加強資源循環及廢棄物
管理基礎設施
- 4 建立適宜的國際資源
循環體系

減量回收及資源循環推動計畫概要

2050
NET ZERO



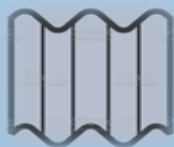
物料資源循環

- 生物質
- 有機化學物質(塑膠)
- 無機化學物質
- 化學品



源頭減量 及 循環採購

- 一次用產品減量及限塑
- 循環採購
- 補助地方強化分類回收措施



具挑戰及須關注 廢棄物清除處理

- 石綿建材清理
- 水肥處理設施設置
- 廢木材中間處理設施設置

- 期程：112年至116年
- 經費：45億2,100萬元

113年度計畫目標執行情形

2050
NET ZERO

達成



資源生產力

$$= \frac{\text{國內生產總額 (GDP)}}{\text{國內物質消費量 (DMC)}}$$

物料資源循環

達 **94.78 元/公斤** (目標 92.97 元/公斤)



資源循環減碳效益 **117.1 萬噸** (目標92.52萬噸)

源頭減量
及 循環採購



一次用產品減量數 **115億個** (目標減100億個)



石綿清除處理量 **1.07萬噸** (目標1萬噸)

具挑戰 及 須關注
廢棄物清除處理

推動循環經濟轉型規劃

2050
NET ZERO

稀有貴金屬回收留置國內 塑造「綠色台灣品牌」

推動《資源循環推動法》
建構循環經濟治理體系

鼓勵環保產業技術研發與升級
推動高值化資源回收、再利用與智慧水管理

結合標示、標準與資料追溯
推動技術與制度輸出

8+N聯盟結合資源循環產業

建立可輸出的循環技術與模式，發展新興市場合作潛力

最大化循環 最小化廢棄

資源循環推動法

- 強化治理 跨部會推動
- 永續產品政策
- 創造循環經濟市場
- 扶植循環產業
- 運用科技提升效率

廢棄物清理法

- 納管新興廢棄物
- 健全再利用管理
- 科技執法 數位治理
- 加重刑責 嚴懲不法
- 加速環境復原

114.5.29

草案預告

114.6~7

1.研商會、專諮會
2.蒐集各界意見

114.8

送行政院審查

114.9~10

送立法院審議

盤點 國內產業所需關鍵及戰略資源種類

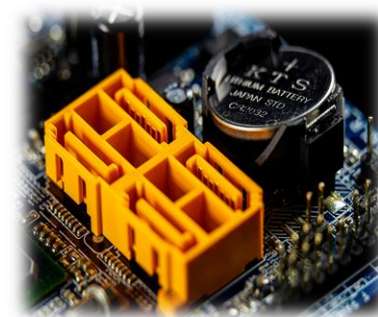
- 分析重點產業所需資源
- 掌握可回收再利用之廢棄物種類

促進 資源留在國內循環使用

- 關注輸出海外資源，透過法規與經濟誘因，強化留存與循環利用

協助 業者發展條件建構

- 支援業者取得原料、用地或技術升級
- 協助建立穩定供應與高效回收的產業環境



打造綠色臺灣品牌

2050
NET ZERO

- 建構**gMIT在地循環體系**，從回收、再製到產品化完整路徑
- 建立本地再生材料的**認證、查核與溯源機制**，推動產品循環標示
- 導入**產品數位追蹤**，向供應鏈與消費者揭露再生料使用比率
- 透過**循環再設計中心**實體展售，結合**多元媒體行銷**，讓「再生」成為品質象徵



- **落實減量回收及資源循環**：持續推動物料資源循環，強化源頭減量與回收，並跨部會合作解決廢棄物清理量能之問題
- **廢清法、循環法修法**：法規、政策、執法、刑責全面就位，讓產業朝循環經濟發展
- **推動循環經濟轉型與產業國際化**：發展循環經濟，打造綠色台灣品牌，結盟國際，提升產業競爭力