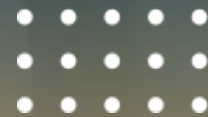


資源循環雙法修正草案



台灣雙法修正 VS 歐盟循環經濟法：對標國際、在地落實



資源循環雙法修正

CIRCULAR ECONOMY DUAL LAWS AMENDMENTS



創新實驗沙盒
REGULATORY SANDBOX

綠色設計準則
GREEN DESIGN PRINCIPLES

胡蘿蔔：前端推動循環

CARROT: FRONT-END CIRCULARITY

棍子：後端嚴懲廢棄
STICK: BACK-END PENALTIES

打擊非法棄置
ANTI-ILLEGAL DUMPING

重刑(至7年)/電子圍籬
HEAVY PENALTIES/
E-FENCING

營建廢棄物管控
CONSTRUCTION
WASTE CONTROL



全生命週期管理

FULL LIFE-CYCLE MANAGEMENT



全生命週期管理

ACROSS THE CENTRAL BRIDGE
SIMILARITIES-相同點

綠色設計
(Eco-design)



永續產品
(ESPR)精神

產品數位護照
(DPP)



數位化資訊揭露

維修權
(Right to Repair)



延長產品壽命

生產者延伸責任
(EPR)



關鍵價值鏈回收
(如再生能源設備)

綠色公共採購
(GPP)



政府優先採購
(2030目標10%)

循環經濟行動方案 (CEAP/CEA)

CIRCULAR ECONOMY ACTION PLAN

歐洲機器人
EUROPEAN ROBOT



歐盟主導世界循環經濟發展

制定全球規則
GLOBAL RULEMAKING

綜合戰略自主
DIRECTIVES

資源戰略自主
RESOURCE STRATEGIC
AUTONOMY



結果：產業升級、接軌國際鏈、解決國內垃圾危機



抑制資源消耗 管控廢棄物流向



環境承載面臨挑戰

- 非法棄置與垃圾堆置問題日益嚴重
- 傳統線性經濟模式導致資源耗竭



管理制度銜接不足

- 營建混合物從源頭分類到最終流向的管制失衡
- 新興廢棄物(如光電板)回收去化管道不足



產業綠色轉型壓力

- 國際要求企業循環經濟轉型
- 關鍵物料供應鏈韌性不足

棍子

廢棄物清理法
加強管制

遏止非法棄置
實踐環境正義

- 強化源頭全流向管理
- 建立債權保全程序
- 加重刑責

胡蘿蔔

資源循環推動法
加強循環

促進循環經濟
打造臺灣綠色品牌

- 透過全生命週期管理
- 減少廢棄物
- 扶植循環產業

推動重點 - 循環法

綠色設計

訂定產品及營建工程綠色設計原則

- 使用單一、易分解、拆解或循環材質
- 使用一定比率或數量之再生粒料
- 易維修、可升級或提升耐用性
- 禁止或限制使用有害環境物質
- 營建工程源頭現場分類減少廢棄物
- 其他節約能資源使用及減少廢棄物之設計

源頭減量

- 重複使用、減少使用、禁限用，減少浪費
- 提供維修、租賃、延長保固、回購等方式，延長物品使用

永續消費

- 建立循環標誌、產品資訊揭露制度
- 公部門優先採購循環產品，並獎勵採購之私部門

推動重點 - 循環法

跨部會 合作

- 設立**資源循環推動會**，跨部會共同推動資源循環
- 中央主管機關擬訂**國家整體資源循環計畫**，每5年檢討
- 地方主管機關擬定**資源循環行動計畫**，每5年檢討

實驗沙盒 加速創新

- 事業發展促進循環技術或創新科技治理，得申請**創新實驗**
- 排除部分廢棄物處理/再利用管制法規

扶持循環 產業

- 給予投入資源循環績效優良者**獎勵或補助**
- 投資資源循環措施，優先給予**融資及信用保證**等金融支持，強化產業投入誘因

推動重點 - 廢清法

嚴懲不法 加重刑責

導入電子圍籬科技執法

主管機關得裝設監視攝錄系統及利用其他科技工具蒐集、掌握廢棄物流向資料

提前啟動債權保全

代履行假扣押之時點提前至處分送達時，數處置義務人應負連帶責任

加重非法清理刑責

加重環境損害刑責至7年，如棄置於中央主管機關公告之生態、資源利用環境敏感地區內，加重其刑至二分之一

納管 新興廢棄物

- 應回收廢棄物擴及至事業廢棄物，並納管新興廢棄物(如：太陽光電模組、風機葉片)

再利用管理 事權統一

- 整合10部會權責，解決管理不一致問題
- 全程流向追蹤，從產源至最終使用者
- 建立產品品質管理及認驗證機制



結語



與各中央目的事業主管機關、地方合作，並與產業及社會溝通，推動相關子法訂定與制度銜接



保留關鍵資源在經濟體內循環，實現零廢棄願景，打造臺灣韌性供應鏈



建立兼顧環境保護、產業發展與社會永續的資源循環治理體系，引導我國由「廢棄物管理」穩健轉型為「資源管理」