



暢通資源循環 創造產業新價值

環境部資源循環署
再利用推動組
113年1月23日



簡報大綱

- 1 資源循環政策
- 2 產業鏈結與循環模式
- 3 推動資源循環網絡計畫
- 4 預期效益

資源循環政策-施政主軸

三大循環策略



暢通循環網絡

資源回收四合一
園區及區域
循環網絡

產業循環網絡
社會溝通及宣傳

創新技術與制度

法規及誘因
機構管理輔導

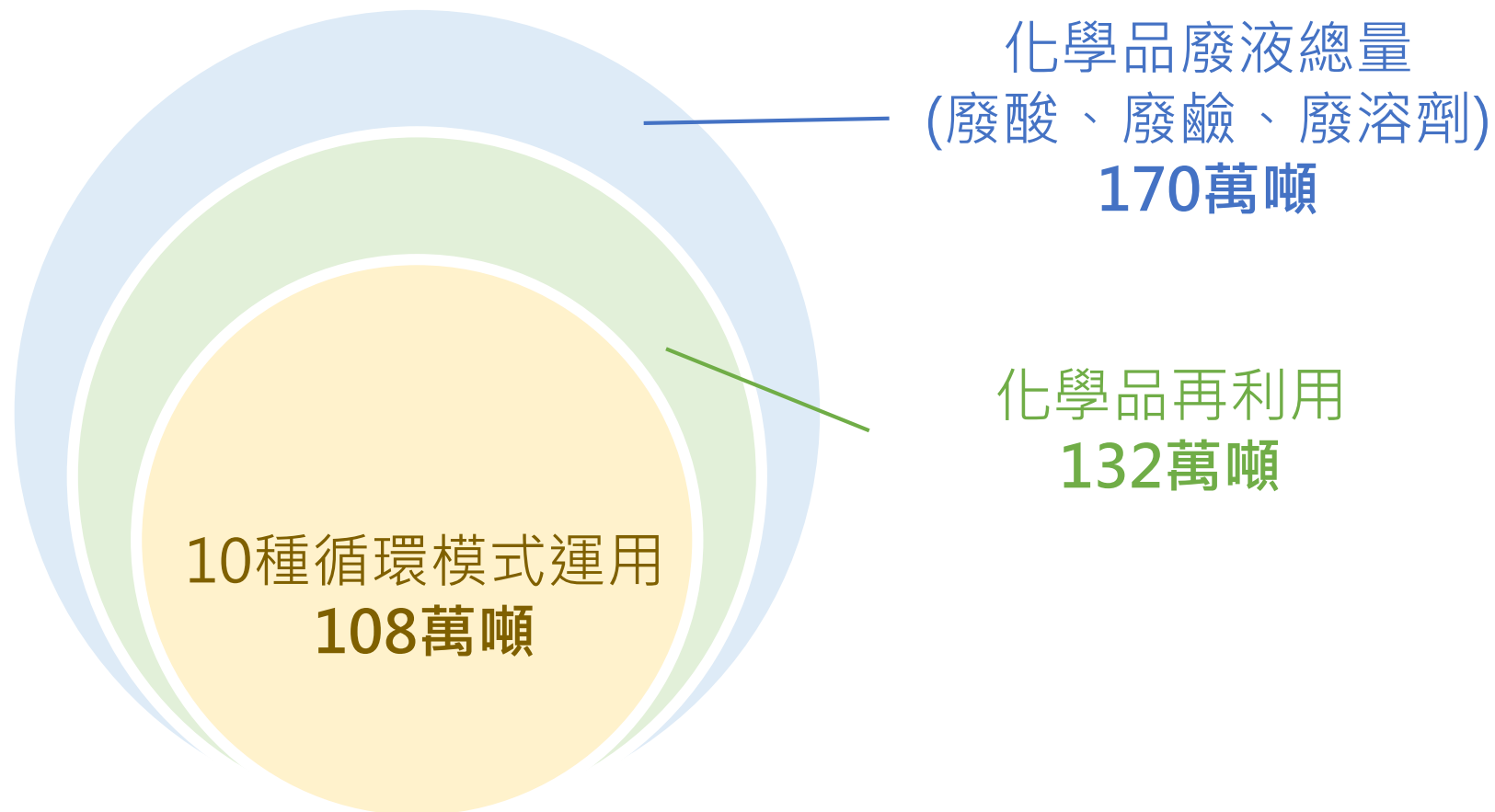
循環減碳技術
指標監測進展

兩大驅動支柱

化學品運作與循環

111年度產生化學品廢液170萬公噸

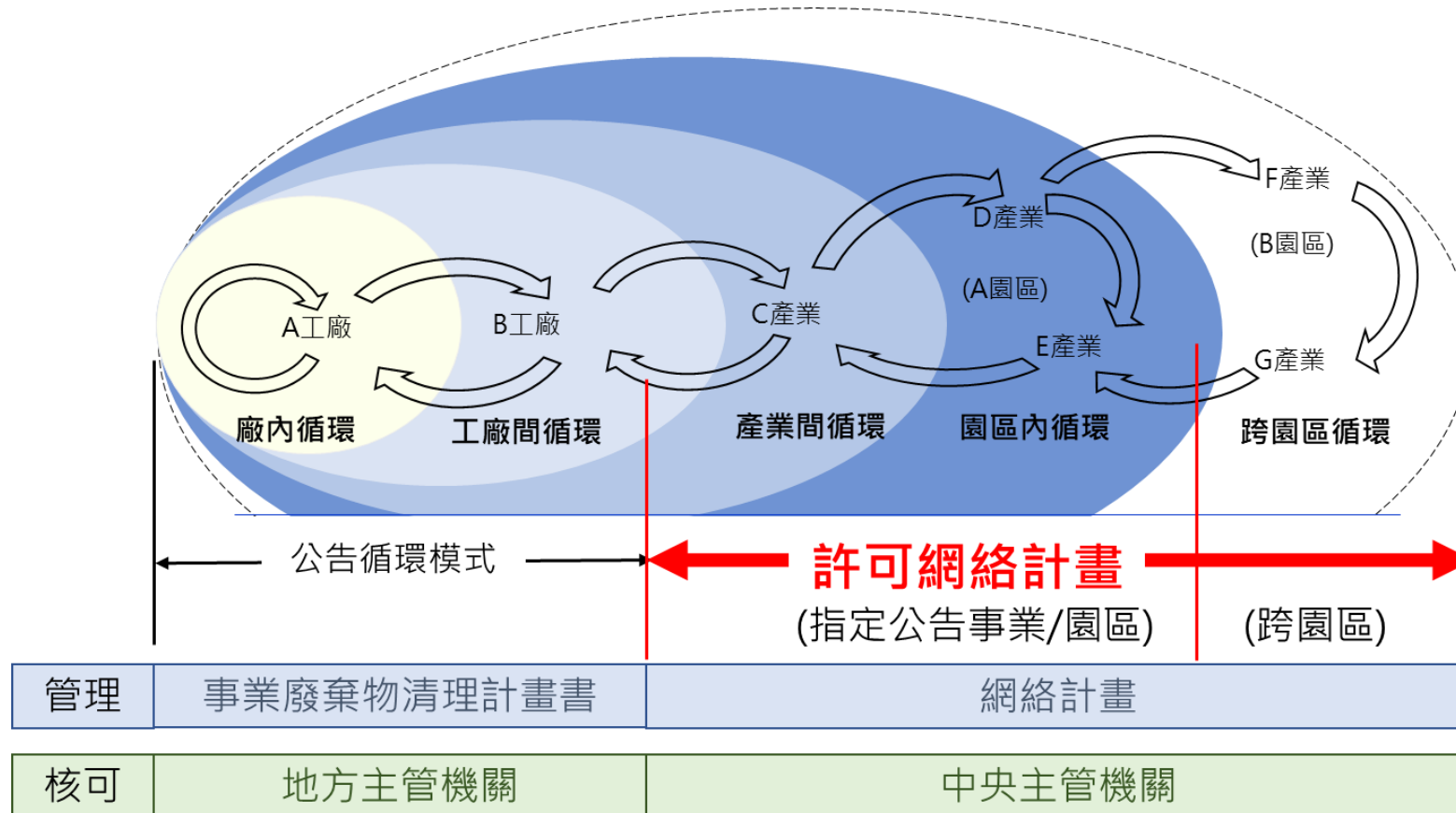
132萬噸再利用，屬於10種循環模式達108萬公噸



產業鏈結

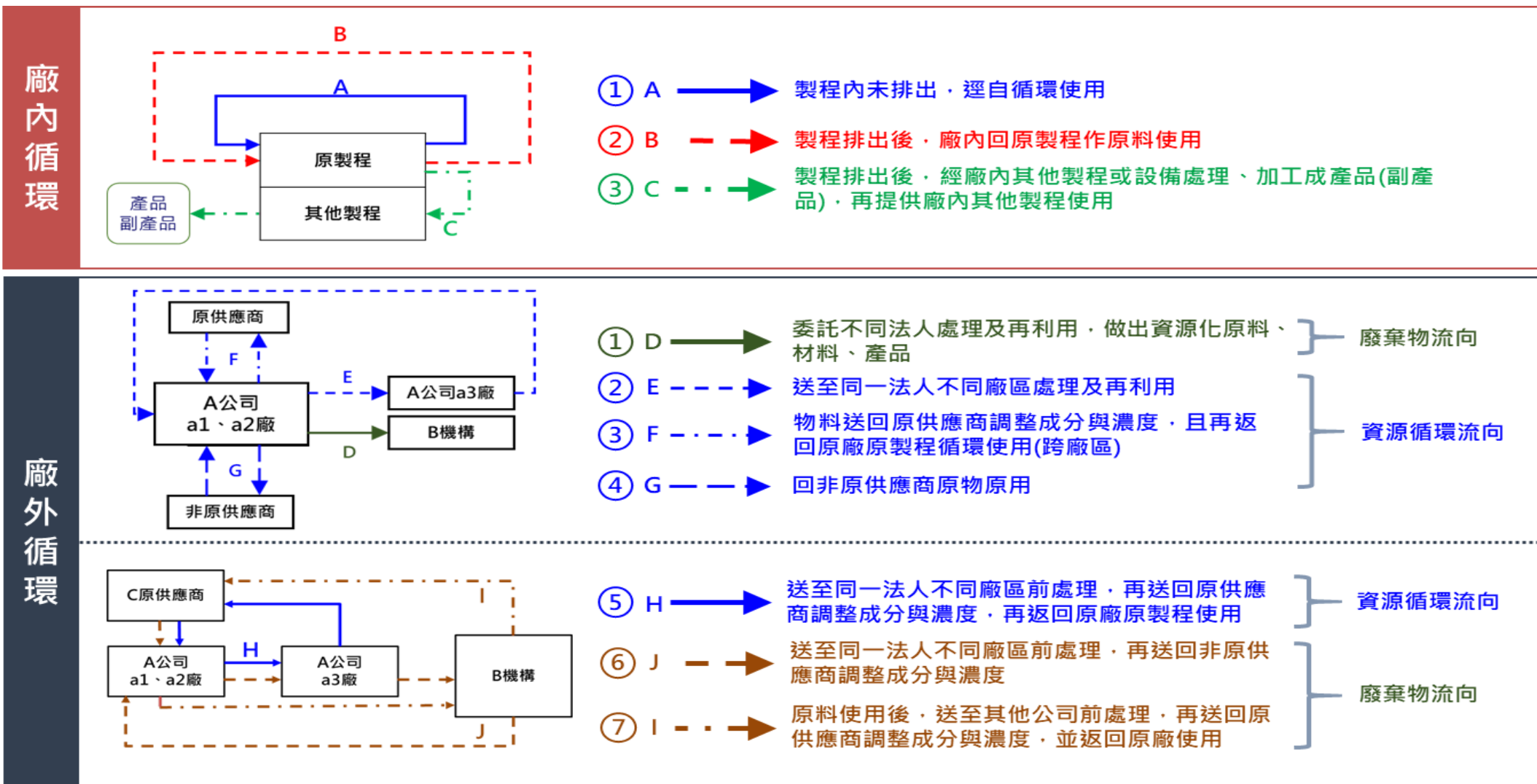
循環模式為推動廠內或工廠間之資源循環

網絡計畫可擴及產業間、園區內、跨園區之資源循環



10種循環模式

資源循環模式包含3種廠內循環模式及7種廠外循環模式



循環模式應用案例

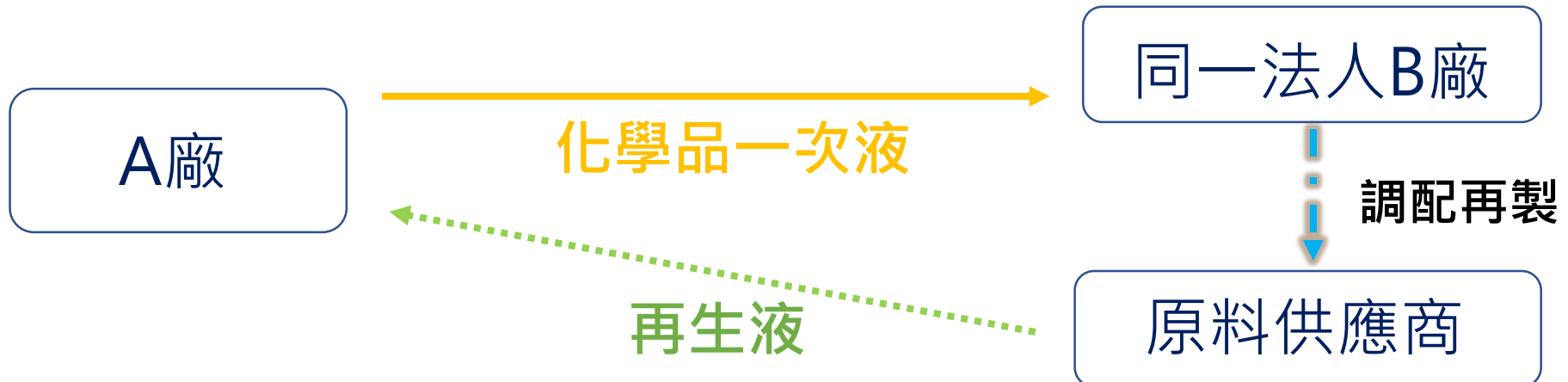
原進行委外處理

採循環模式後，廢棄資源得以跨廠區循環再利用

廠外
模式2



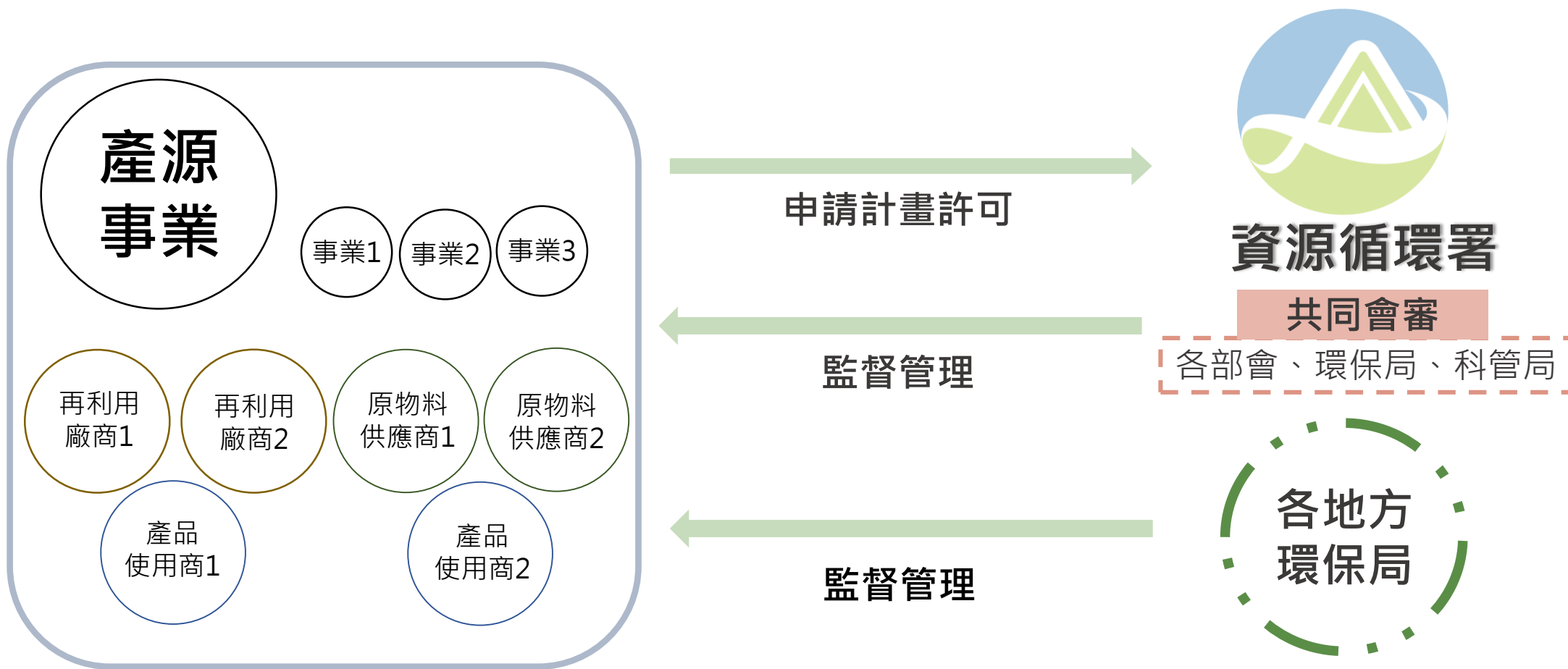
廠外
模式5



資源循環網絡計畫

考量整體生命週期，將廢棄資源轉化為原物料

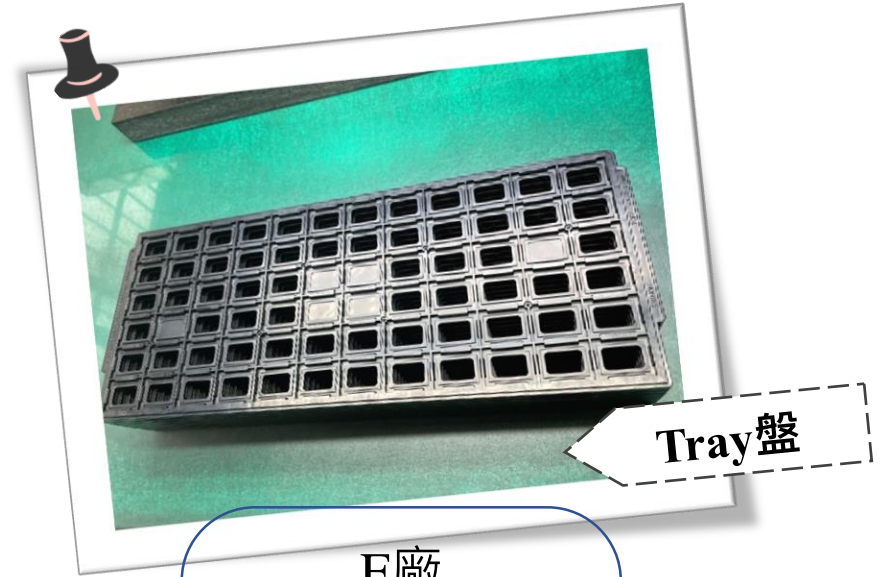
產源事業串聯上、中、下游廠商形成資源循環網絡延伸自主管理責任



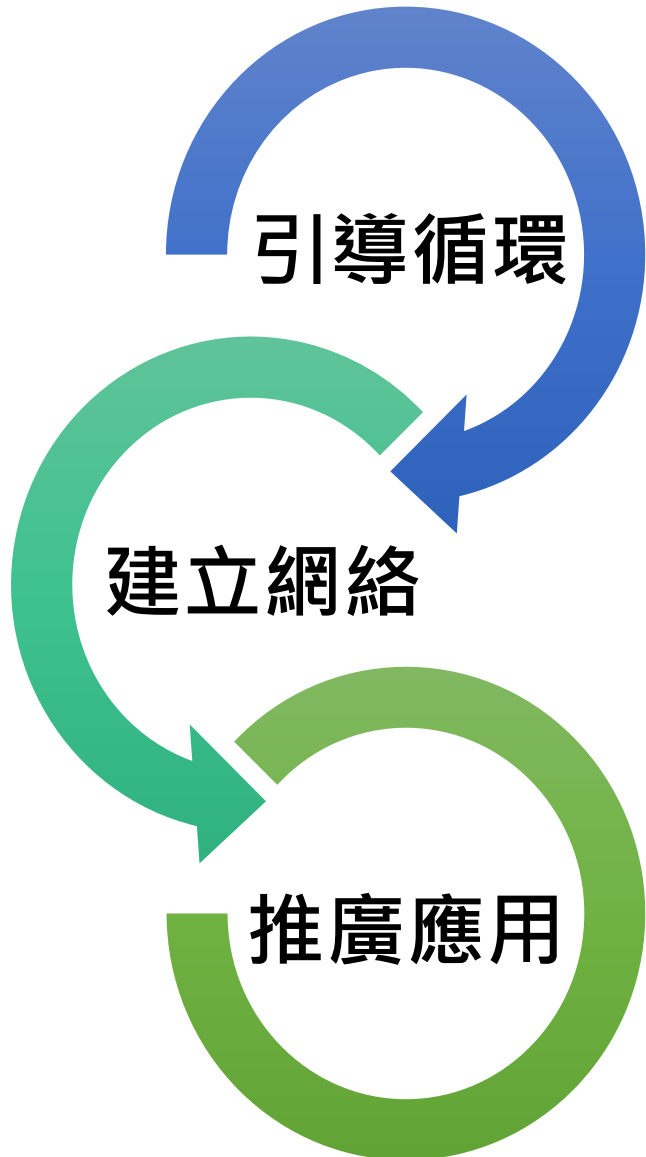
資源循環網絡計畫應用案例

原經廢棄物處理僅能作為次級塑膠材料

取得網絡計畫許可後，可原型再使用



預期效益



- 建立定型化循環模式
- 促進源頭減量及循環利用

- 自行處理擴大適用
- 簡化審查程序

- 建立鼓勵型的政策誘因
- 嚴謹審核與監督管理



環境部資源循環署
全球資訊網



環境部資源循環署
臉書粉絲專頁

簡報完畢

