



TAIWAIN

臺灣重點發展產業—循環經濟



創新重點 發展產業



為促進臺灣經濟成長與創造產業發展新動能，政府自2016年起陸續推動智慧機械、生技醫藥、亞洲·矽谷、綠能科技、國防、循環經濟等5+N產業創新推動方案及先進半導體等重點發展產業。

租稅措施

- 營利事業所得稅稅率為**17%**。
- 公司得於研究發展支出金額的**15%** 額度內，抵減當年度應納營利事業所得稅額。
- 自國外進口國內尚未產製之機器設備，可享有免徵進口關稅之優惠。
- 自國外引進新生產技術或產品，而使用外國營利事業所有之專利權、商標權或各種特許權利，經經濟部工業局專案核准者，其所給付外國事業之權利金免納所得稅。
- 進駐加工出口區、科學工業園區、自由貿易港區、農業生技園區等特區，可享進口自用機器設備、原料、燃料、物料及半製品免徵進口稅捐；以產品或勞務外銷者，其營業稅稅率為零。

研發補助

「全球研發創新夥伴計畫」

鼓勵連結與臺灣產業互補互利之外國企業來臺從事創新研發活動，共構產業生態系統，促成國際創新研發合作，衍伸到新創事業及生產等更深層價值創造活動，創造雙贏之成果。補助經費以總經費 **50%** 為上限。

「前瞻技術研發計畫」

國內外尚未具體成熟之技術，可在未來產業發展中，產生策略性之產品、服務或產業。補助比例為計畫總經費**40%** 以上，惟最高不超過**50%**。

「整合型研發計畫」

進行關鍵及共通性技術研發、上中下游技術整合或跨領域技術整合。補助比例為計畫總經費**40%** 以上，惟最高不超過**50%**。

「產業升級創新平臺輔導計畫」

針對在臺擁有研發團隊公司，提供主題式研發計畫**40%** 以上**50%** 以下專案經費補助及業者自提研發計畫最高**40%** 專案經費補助。

政策焦點

- **循環經濟**

藉由臺灣擁有各產業完整聚落之優勢，積極進行廢棄物管理制度革新及研發循環利用技術，減少資源使用過程中對環境負面之衝擊，並提高能源及資源使用效率，以達到平衡經濟穩固發展與減少環境負荷之目標。

- **政府主導循環經濟發展**

臺灣由政府主導建立資源循環利用體系，實施「廢棄物清理法」及「資源回收再利用法」，授權各目的事業主管機關研訂事業廢棄物再利用及再生資源再生利用管理規定。

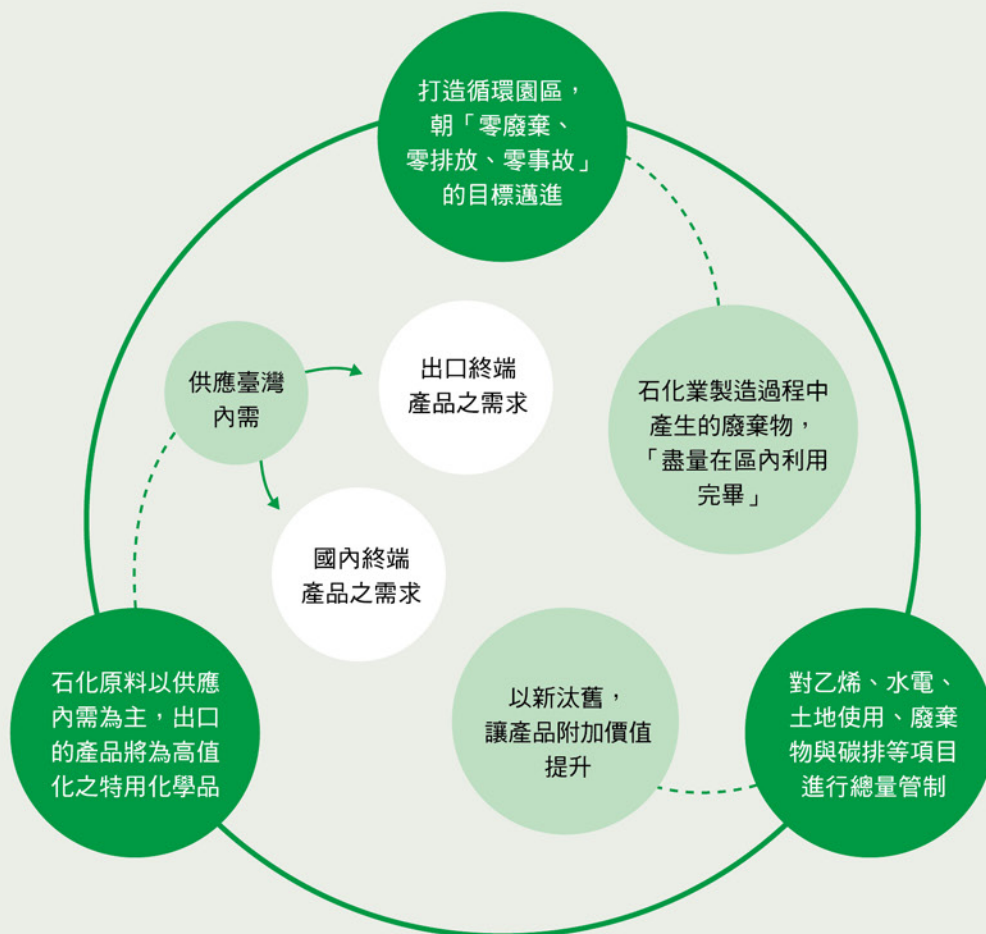
- **「新材料循環產業園區申請設置計畫」**

為推動高附加價值綠色新材料研發，政府於高雄市規劃新材料循環產業園區用地，以作為新材料發展之場域。

- **「全國循環專區試點計畫」**

為有效加速推動循環經濟發展，政府規劃循環經濟試點計畫作為試煉場域，後續擴散至全國跨產業應用。

循環經濟產業園區推動理念



投資環境

• 完整的產業聚落

臺灣具各項產業鏈及聚落，係能源與資源整合技術與廢棄物循環利用的最佳場域。

• 推動工業區能資源整合

臺灣正全力在各工業區推動能資源整合典範，以高雄臨海工業區為例，在該工業區推動金屬製造業、化學工業及造船業等之能資源整合，每年能資源鏈結量達200萬公噸、節省燃料油耗用量達12.2萬公秉、減少二氧化碳放量約達37.8萬公噸。

• 半導體及光電等重點產業蓬勃發展

臺灣為全球重要光電及半導體等產業研發及製造基地，該等產業製程過程產生之廢棄物，部分可回原製程使用，部分資源化後可作為水泥、鋼鐵、化學材料業之替代原料。

• 完善的智慧財產保護制度

臺灣智財權保護制度與國際接軌，並設置專屬智慧財產權檢察官及法院，以提供智慧財產權權益之保障。

臺灣產業聚落分佈概況



A. 臺北市

石油及煤製品製造業
建築工程業
藥品及醫用化學製品製造業

B. 新北市

印刷及資料儲存媒體複製業
電腦、電子產品及光學製品製造業
成衣及服飾品製造業

C. 桃園市

飲料製造業
產業用機械設備維修及安裝業
汽車及其零件製造業

D. 新竹市

電子零組件製造業
電力及燃氣供應業
電腦、電子產品及光學製品製造業

E. 新竹縣

電子零組件製造業
藥品及醫用化學製品製造業
橡膠製品製造業

F. 苗栗縣

電子零組件製造業
紙漿、紙及紙製品製造業
用水供應業

I. 南投縣

飲料製造業
紙漿、紙及紙製品製造業
木竹製品製造業

G. 臺中市

用水供應業
機械設備製造業
其他運輸工具及其零件製造業

H. 彰化縣

皮革、毛皮及其製品製造業
橡膠製品製造業
家具製造業

J. 雲林縣

化學材料製造業
廢（污）水處理業
木竹製品製造業

K. 嘉義市

建築工程業
木竹製品製造業
土木工程業

L. 嘉義縣

非金屬礦物製品製造業
家具製造業
木竹製品製造業

M. 臺南市

食品製造業
汽車及其零件製造業
基本金屬製造業

N. 高雄市

污染整治業
基本金屬製造業
用水供應業

O. 屏東縣

汽車及其零件製造業
食品製造業
木竹製品製造業

P. 臺東縣

用水供應業
土木工程業
專門營造業

Q. 花蓮縣

非金屬礦物製品製造業
電力及燃氣供應業
土木工程業

R. 宜蘭縣

木竹製品製造業
電力設備製造業
非金屬礦物製品製造業

S. 基隆市

產業用機械設備維修及安裝業
專門營造業
土木工程業

共創商機

開發新材料市場商機

政府推動綠色製程，導入智慧化生產，朝向環保、安全、高附加價值產品，開發高值新材料及環保低碳新材料，歡迎國際企業來臺灣投資與合作，技術移轉或共同開發，進軍亞太新材料市場。

提供優質事業發展場域

依據「全國循環專區試點暨新材料循環產業園區申請設置計畫」，政府將設置「循環經濟產業園區」列為長期重要工作，提供國際企業全新的發展場域，發展綠色高值材料。

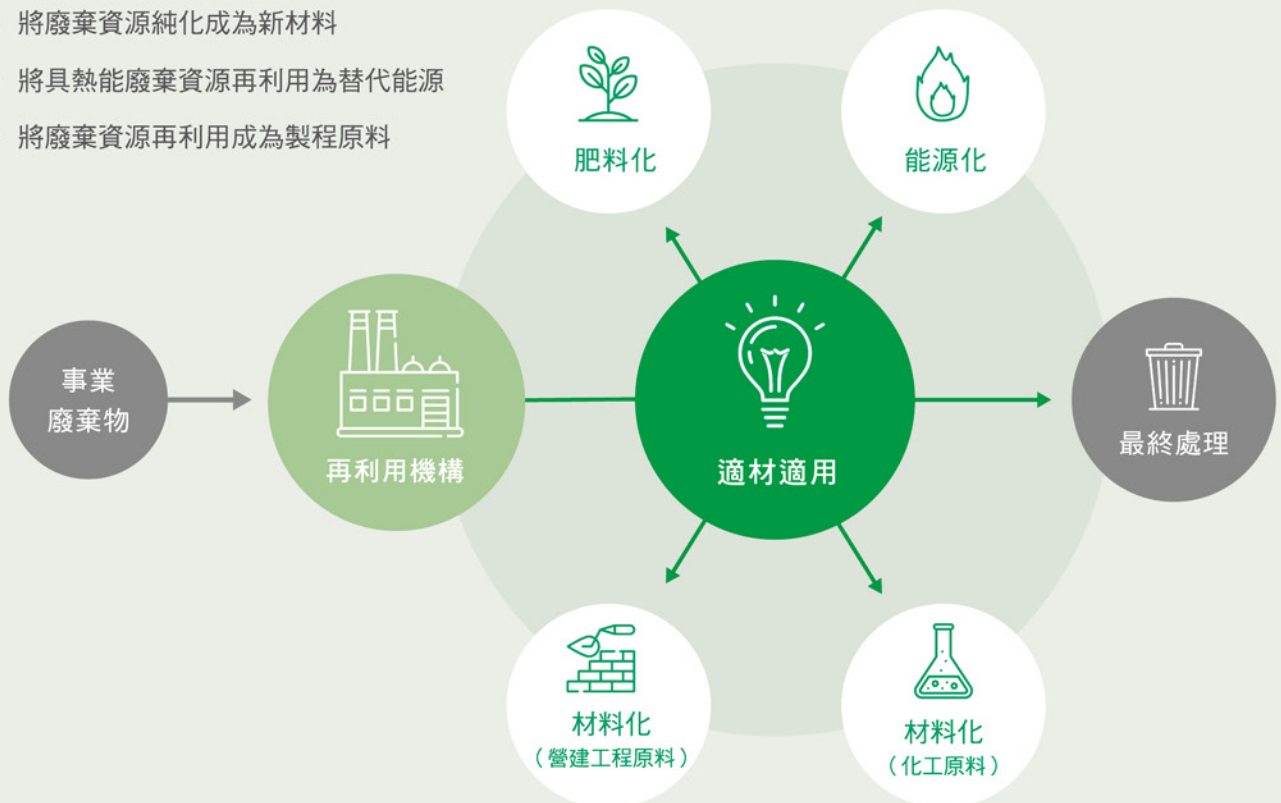
高科技製程衍生物純化商機

臺灣為全球高科技零組件出口重要基地，每年產生大量的科技產品製程衍生化學品與廢料，有利於擁有資源純化與精製循環利用技術的國際企業來臺投資。



臺灣循環經濟商機

- 將廢棄資源純化成為新材料
- 將具熱能廢棄資源再利用為替代能源
- 將廢棄資源再利用成為製程原料



• 重要在臺成功案例

日商日鑛金屬(JX Nippon Mining & Metals)公司及日商田中貴金屬(Tanaka Precious Metals)公司投資於金、銀、銅等金屬品回收，日商瑞環 (NIPPON REFINE) 公司、美商世界資源公司 (World Resources Company) 則投資於銅、鎳、鋅等金屬品回收、巨大機械工業公司從事公共自行車租賃系統(YouBike)，提供環保交通服務、興采實業公司以咖啡渣抽紗成絲，製成機能布料、台灣積體電路製造公司將廠內95%廢棄物回收再利用、遠東新世紀公司以回收寶特瓶製成高品質球衣所需的聚酯纖維原料。

YouBike－1億次騎乘



黑金咖啡渣



台積電公司廢棄物95%回收



環保球衣



經濟部投資業務處（招商投資服務中心）

係臺灣招商投資單一窗口，提供投資人全程投資協助服務，包括投資前的資料蒐集、投資評估、合作廠商媒合、土地及水電等公共設施取得等；投資中之證照、優惠申請等；以及投資後之營運障礙排除、協助擴大營運規模及進行新創投資等。另對於新臺幣5億元以上且有服務需求的重大案件，以專案編號列管方式，依業別分案由專案經理專責提供服務。

經濟部投資業務處

地 址：臺北市中正區館前路71號8樓
電 話：+886-2-2389-2111
傳 真：+886-2-2382-0497
電子信箱：dois@moea.gov.tw
網 址：<http://www.dois.moea.gov.tw>

經濟部招商投資服務中心

地 址：臺北市中正區襄陽路1號8樓
電 話：+886-2-2311-2031
傳 真：+886-2-2311-1949
電子信箱：service@invest.org.tw
網 址：<http://investtaiwan.nat.gov.tw>