

永續發展室 110年度績效報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)





CONTENT

施政績效

問題解決&解決對策

政策創意





行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

施政績效

施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

1. 雙邊環保合作協定

◆ 臺越環保合作協定

107 年

簽署
環保合作協定

110 年

續約

啟動續約



110年3月



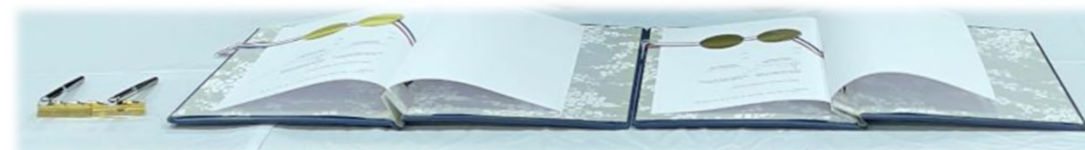
協定內容
雙邊研商



報院核准
簽署



完成
協定簽署



施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

1. 雙邊環保合作協定

◆ 臺越五年合作計畫



交流會議
簡介計畫背景
討論後續推動



臺越中央環保
主管機關雙邊會議
討論雙邊合作計畫
優先項目

效益：促進與越南環境保護的實質合作，
並且推廣我國環保技術

越南提出優先合作項目



垃圾徵收
(隨袋)費用



延伸生產者
責任



環保標章



環境保護
法規

執行方式



參訪



工作坊



對話會議



協助制定
政策草案

施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

1. 雙邊環保合作協定

◆ 臺菲環保合作協定

103年洽簽環保合作協定，
因逢菲律賓總統選舉，暫
緩作業

107年12月底赴菲國研議
重啟洽簽



108年

臺菲雙邊就協定約本
草案範疇進行討論

109-110年

因COVID-19影響，
雙邊交流延緩

效益：

將我國環保優勢技術帶入菲國，讓菲國環保技術、觀念的提升，達到雙方互惠

施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3.推動新南向政策

◆ 環保產業海外工程輸出

工程產業全球化推動方案（政策白皮書）



施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3.推動新南向政策

◆ 環保產業海外工程輸出 **110年結合公協會** 輔導業者成立環保產業策略聯盟



施政績效-國際環保合作與交流



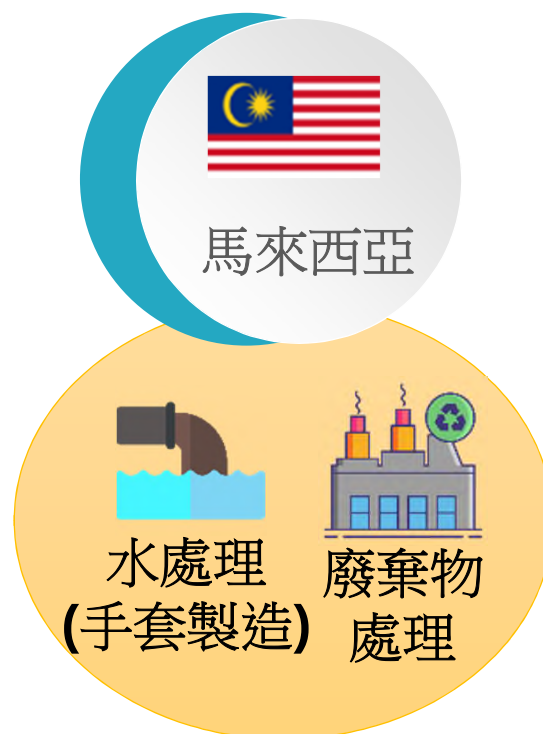
行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3.推動新南向政策

◆ 環保產業海外工程輸出

107-109年本署協助海外輸出金額約新臺幣3.5億元

潛力輸出案件



施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3.推動新南向政策

- 地點：臺北市
- 與會人員：
國內環保產業業者及公協會



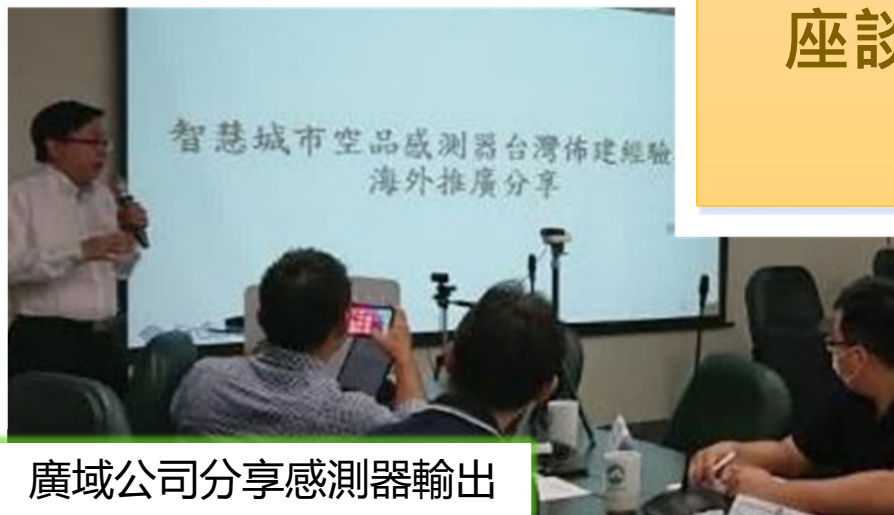
財政部派駐亞銀代表專題演講



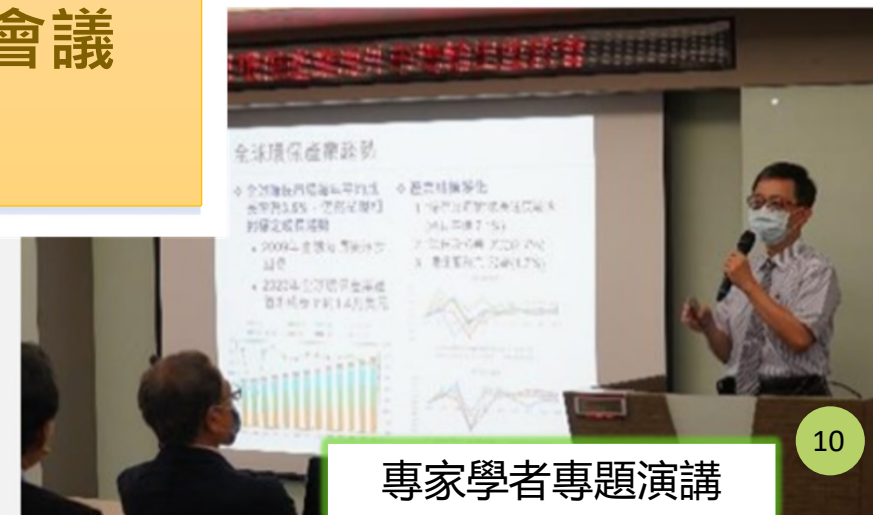
環保產業CEO高峰會

環保產業輸出 座談會議

效益：
提供環保業者海外市場
輸出可運用資源及廠商
分享海外輸出經驗



廣域公司分享感測器輸出



專家學者專題演講

施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

3.推動新南向政策

- 地點：我國環保處理設施
- 參與人員：
 - 新南向國家 駐臺人員
 - 新南向國家 環保相關科系留學生
 - 國內及新南向國家 環保業者

效益：
推廣我國優勢環保技術



春池玻璃綠能觀光工廠



東南亞永續環境論壇暨就業博覽會

新南向 交流活動



中台綠能循環經濟創新研發中心



施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

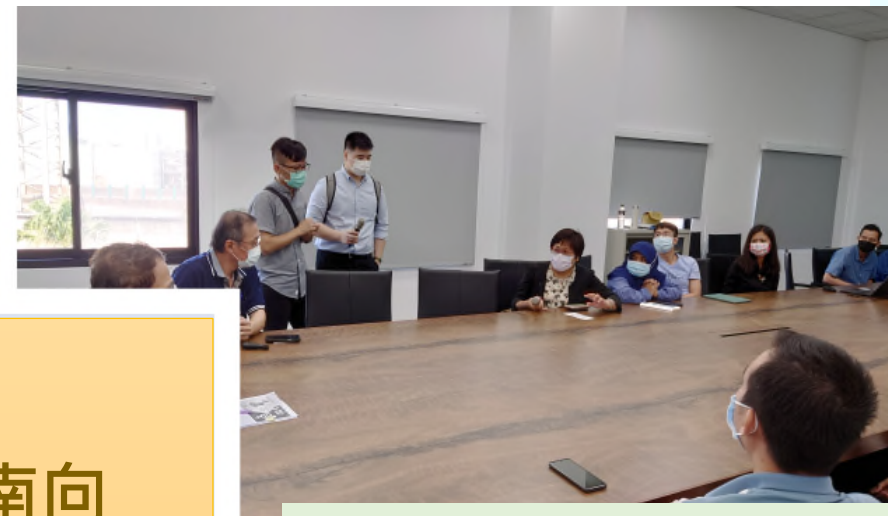
3.推動新南向政策

- 地點：我國環保處理設施
- 參與人員：
 - 新南向國家 駐臺人員
 - 新南向國家 環保相關科系留學生
 - 國內及新南向國家 環保業者

效益：
推廣我國優勢環保技術



實際體驗技術成效



駐臺人士與產業意見交流

新南向
交流活動



施政績效-國際環保合作與交流



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

110年國際合作整體成效

- 臺越環保合作協定續簽
- 透過「臺越環境保護合作交流視訊會議」推動「臺越五年合作計畫」雙邊交流
- 結合公協會 輔導業者成立環保產業策略聯盟
- 辦理環保產業CEO高峰會及環保產業海外輸出座談會
- 辦理新南向交流活動，邀集新南向國家駐台人員參訪我國優勢技術場址

施政績效-本署永續發展目標自願檢視報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- ✓ 完成**自願檢視報告**，引領永續會各部會自願檢視趨勢，強化我國**政府整體**永續發展推動成效，加速我國**落實永續發展目標**。



分享本署推動永續發展目標成功案例、挑戰和經驗教訓

施政績效-本署永續發展目標自願檢視報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

01. 彙整國際永續發展進程檢視文獻

聯合國「國家自願性檢視籌備指引手冊」

企業報告如何整合納入SDGs：實務指引



02. 專家諮詢會議

汲取民間團體與相關專家之推動經驗



03. 研訂目標調查工具

參酌專諮會委員建議並就公部門組織特性，建立目標重大性分析調查表



04. 機制試運行

由環保署各單位與利害關係人共同就環保署專業特色對於「臺灣永續發展目標」之重要性進行衡量，鑑別環保署對其之主要貢獻



施政績效-本署永續發展目標自願檢視報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



施政績效-推動政府機關撰寫永續發展目標 自願檢視報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

- ✓ 全球在2050年將有三分之二的人口(約50億人)居住在都市。群聚的人口，也是消耗地球資源所在，若能做好**城市永續管理**，也能**解決地球資源耗竭**的問題。
- ✓ 日本智庫VLR Lab統計，全球已有**超過30個城市**發布地方自願檢視報告(VLR)。
- ✓ 日本全球環境策略研究院(IGES)指出，自願檢視的關鍵在於訂出永續目標，且**真的落實**，而非**選擇性的宣傳政績**。



有助於
找尋擁有
共同價值
觀的夥伴

施政績效-推動政府機關撰寫永續發展 目標自願檢視報告



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)



中央部會VDR

檢視永續政策
推動重點工作

行政院二級機關

彙整我國 VNR

滾動檢討目標
實踐永續發展
邁向永續未來



永續會



地方政府VLR

因地制宜實施
治理措施

縣市政府



同一標準與架構
共同檢視與討論

國家自願檢視報告：

Voluntary National Review, VNR

機關自願檢視報告：

Voluntary Departmental Review, VDR

地方自願檢視報告：

Voluntary Local Review, VLR

施政績效-推動環境永續發展事務工作



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

• 1.環境永續發展目標追蹤與管考

- ◆ 善用追蹤管考機制，完成2020臺灣永續發展目標年度總檢討報告
- ◆ 滾動檢討本署主政核心目標對應指標執行成果。
- ◆ 未達標者檢討其原因與提出具體精進做法



本署主政核心目標



排名第 2
89.66%
環境品質



排名第 14
60.00%
氣候行動

施政績效-推動環境永續發展事務工作

• 2.促進全民認知，強化環境永續教育宣導

精進推廣網站



發行電子報

環境永續資訊電子報

110年 | 第三期

面對全球氣候變遷劇烈影響、環境品質面臨挑戰、人口增加與結構改變、科技日新與產業轉型需求，以及強化全球夥伴關係等議題，國際間越來越重視永續發展，聯合國並於2015年提出「永續發展目標」(Sustainable Development Goals, SDGs)，作為至2030年前之行動指引。永續發展的溫室氣體減量、循環經濟及環境品質之推動，亦為行政院環境保護署重要業務。為推動國家永續發展並與國際趨勢接軌，本署發行「環境永續資訊電子報」，包括循環經濟與溫室氣體減量等國內外重要永續發展政策及亮點成果，期望藉此能鼓勵全民積極參與，改善環境品質與實踐綠色生活，共創環境永續未來。

臺灣永續發展資訊

環保署預告修正「溫室氣體減量及管理法」為「氣候變遷因應法」

氣候變遷是全球共同面臨的挑戰，我國在104年訂定「溫室氣體減量及管理法」(以下簡稱溫管法)，是國際少數將國家長期減量目標納入法的國家，惟全球氣候變遷現象嚴峻，為加速我國減碳作為並強化氣候變遷調適，環保署提出「溫室氣體減量及管理法」修正草案，並且擬將法名修改為「氣候變遷因應法」，預告期間30天，歡迎各界提供意見。

環保署表示，由於氣候變遷工作涉及層面廣泛，本次辦理「溫室氣體減量及管

製播形象影片



電子與平面宣導



網紅影片宣傳



施政績效-科技計畫成果展示

本署於11月8、9日在臺大醫院國際會議中心舉行「**110年度科技計畫聯合成果發表活動**」



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

以「**2050淨零碳排**」及「**資源循環永續利用**」為題，安排2場專家座談



專家座談



科技計畫成果發表



環境科技設備展示



蔡鴻德副署長、簡又新董事長及林正芳理事長共同啟動本次活動



施政績效-研擬科技發展策略藍圖

 逐步實現2050年淨零
碳排願景及聯合國永
續發展目標



本年度8至10月間邀
集專家學者整合歸納
為五大方向





02

問題解決&解決對策



問題解決-推動環保產業海外輸出



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

問題

新南向重點國家
大型環保建設**資金不足**

解決對策

政府開發援助貸款（ODA）

- 通過**低利貸款**給**借款國**，協助國內廠商爭取海外工程（例我國與海地的電網計畫）。

促進民間參與公共建設 (PPP)

- **降低延誤完工或追加預算的發生**
- 建設花費較政府自辦時節省17%

協助爭取亞洲開發銀行資金

協助提供國內融資貸款相關方案資訊

- **中小企業融資貸款方案**

問題解決-推動環保產業海外輸出



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

問題

COVID-19影響

解決對策

協助業者爭取海外商機

- ❑ 視訊 - 實體混合商機媒合會議，結合公協會組策略聯盟，提供新南向國家環境解決方案
- ❑ 專案協助業者出國拓點
- ❑ 連結他部會資源，鼓勵業者參與拓銷活動
- ❑ 透過我外館，薦舉我國優勢技術廠商，促成雙邊商談
- ❑ 組國家隊提供環境解決方案



03

政策創意



政策創意



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

永續發展 自願檢視 輔導措施



透過撰寫指引、舉辦研討研商會議、教學觀摩等，
進行VLR輔導



參考UN VNR指引、GRI準則

2冊

自願檢視報告撰寫指引



1支

SDGs學習加速器



5場次

研商說明及輔導

恭請指教



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)