



環境部
Ministry of Environment

我國綠色採購政策 現況與未來規劃

環境部綜合規劃司 洪淑幸 司長

2025 / 10 / 07



簡報大綱

- 01 我國推動綠色採購概述**
- 02 推動「綠色採購2.0」**
- 03 後續推動重要工作**
- 04 結語**

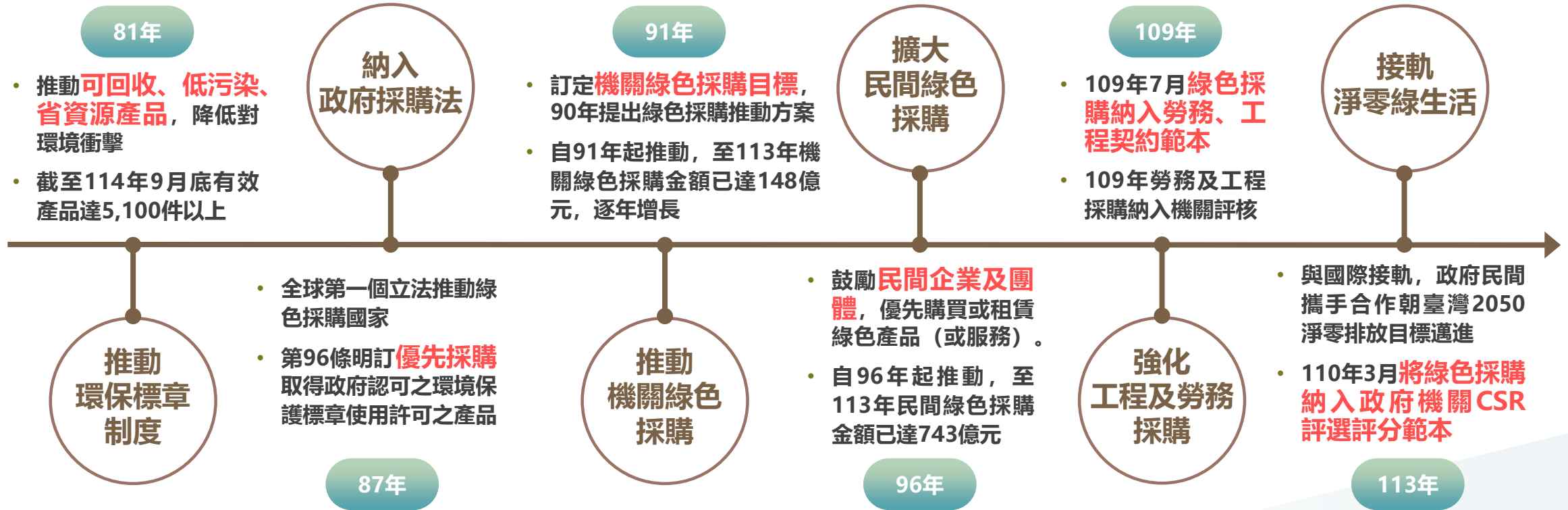


01

我國推動綠色採購概述

01 我國推動綠色採購概述

我國綠色採購推動歷程



01 我國推動綠色採購概述

綠色採購

永續採購過程中，採購前先考慮
 是否需要購買，採購時優先購買、
 租賃對環境衝擊較少之綠色標章、
 具綠色意涵產品或服務

備註：詳細認定範疇請查詢各年機關綠色採購績效評核方法

具環境標章或標示產品 (國內)



具環境標章或標示產品 (國外)



具綠色意涵產品 / 項目

再生能源、電動車、以租代購、污染防治設備..等

01 我國推動綠色採購概述

我國綠色採購推動制度

推動過程中，透過**推動方案**+**綠色採購評核方法**管考績效

民國90年

機關綠色採購推動方案 90年7月18日報行政院核定

設定機關指定採購比率目標，目標訂定至**93年達60%**

民國91年迄今

機關綠色採購績效評核方法

每年度布達機關評核項目與目標值

民國107年

綠色採購推動方案（修正草案） 107年提出

機關指定採購比率目標提升至95%

增列金額目標：116年綠色採購總金額則較108年增加90%

增列工程及勞務：由各機關依採購屬性訂定各年度推動計畫

經與機關研商後，**暫緩實施**；**先行加強試辦與教育訓練**

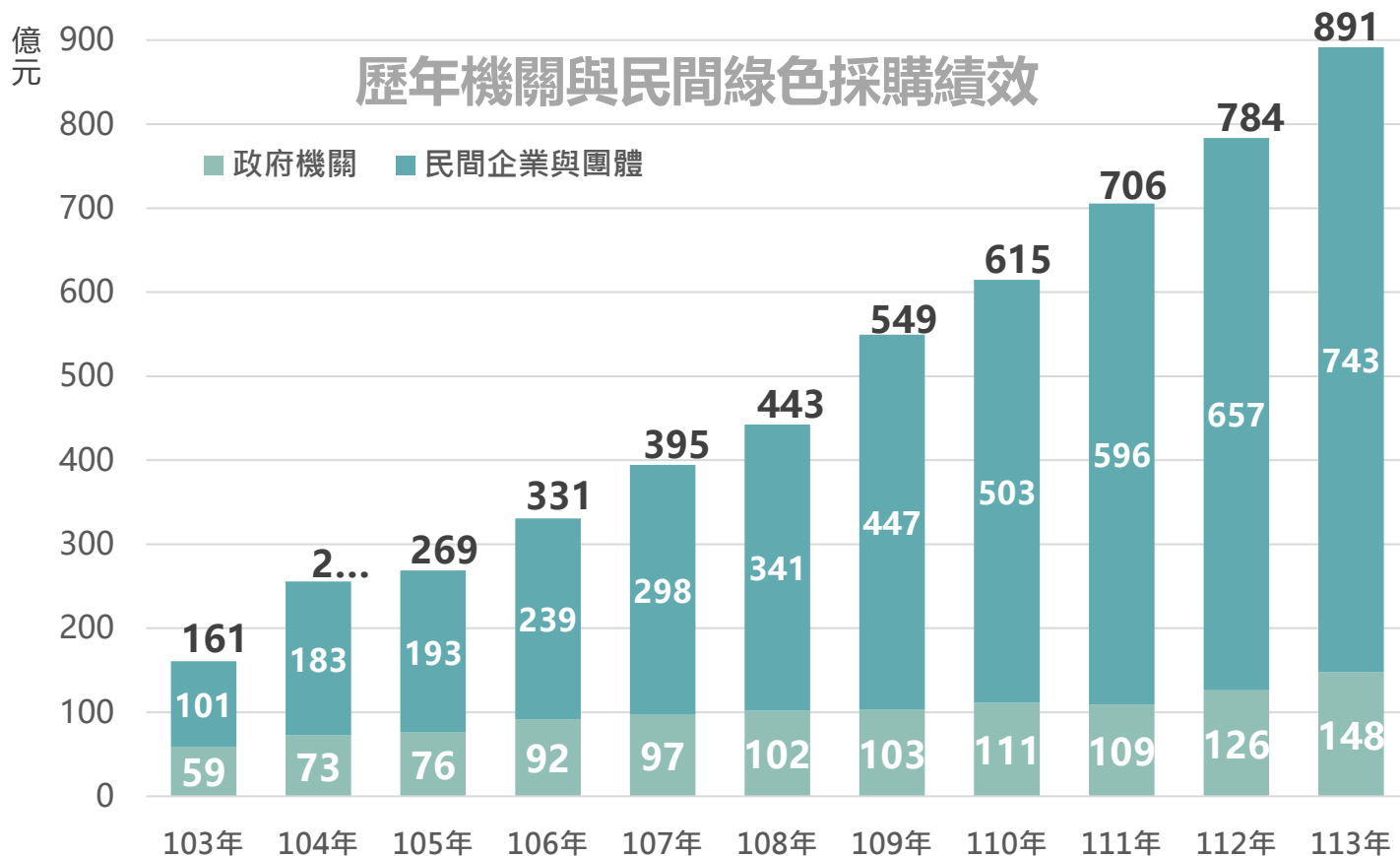
民國96年迄今

推動民間企業及團體實施綠色採購計畫

01 我國推動綠色採購概述

現階段推動績效

★ 機關與民間綠採金額逐年成長，113年突破891億元 ★

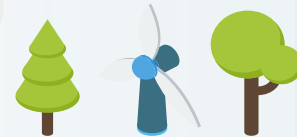


整體綠色採購金額
113年 v.s 103年

成長 **555%**

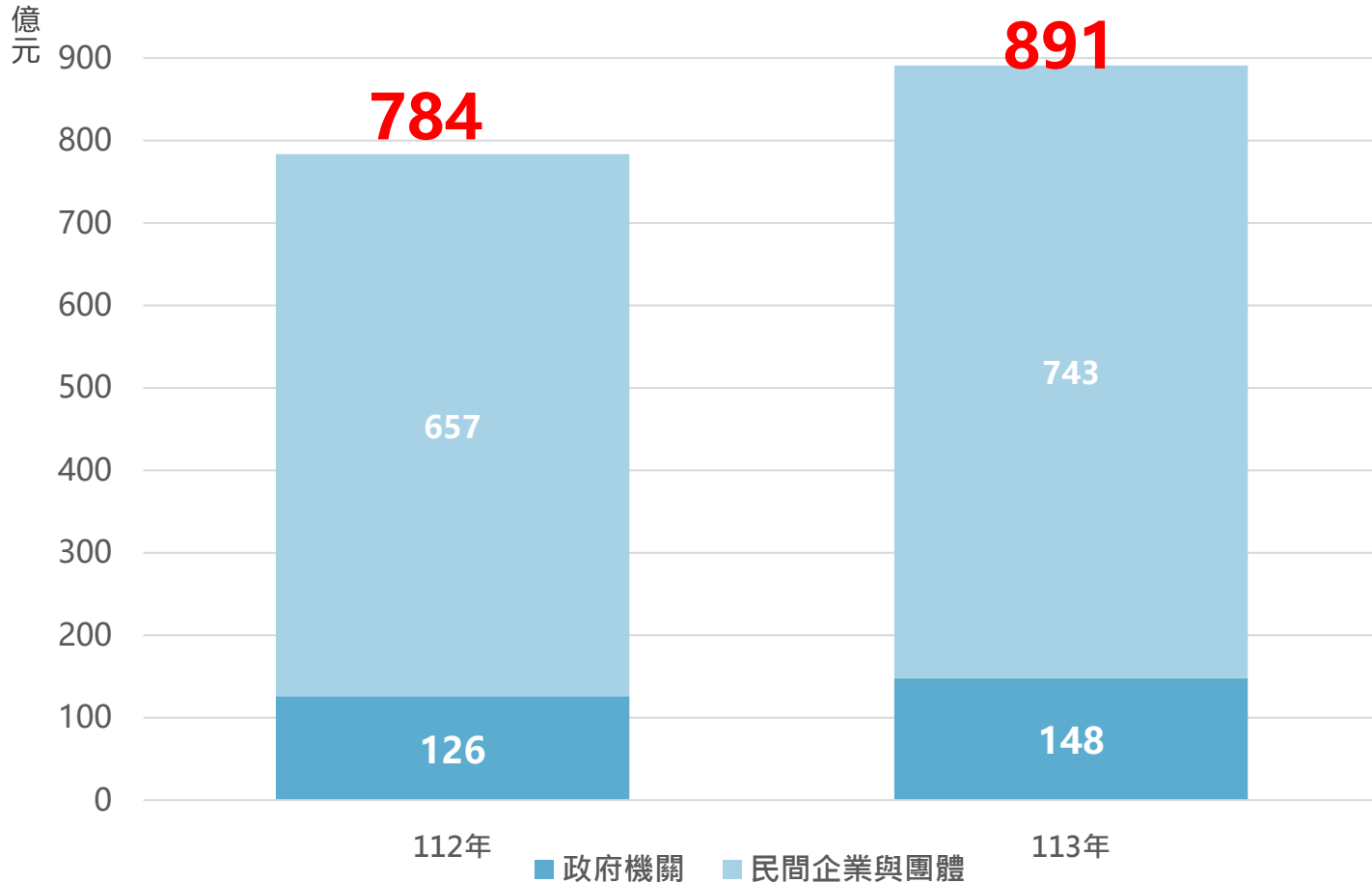
金額增加731億元

機關提升2.5倍
民間提升7.4倍



01 我國推動綠色採購概述

☆ 與112年相較，113年整體綠色採購金額成長13.6% ☆

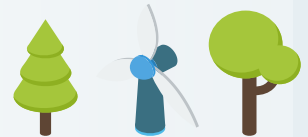


整體綠色採購金額
113年 v.s 112年

機關成長 **17%**

民間成長 **13%**

金額增加 **107** 億元 



01 我國推動綠色採購概述

未來推動策略與目標

12 負責任
消費與生產



「行政院國家永續發展委員會」研訂「臺灣永續發展目標」

綠色採購為因應SDG12負責任消費與生產提出機關綠色採購及民間綠色採購指標

原目標已達成，應設定更積極之執行目標
規劃提出新版報行政院推動方案

機關綠色採購指標

指標：政府機關綠色採購比率達業務費預算

- 2019年-達業務費預算2.7% (實際達成率2.8%)
- 2020年-達業務費預算2.8% (實際達成率2.7%)
- 2023年-達業務費預算3.0% (實際達成率3.0%)
- 2025年-達業務費預算3.1% (2024年為3.4%)

民間綠色採購指標

指標：民間企業團體綠色採購金額

- 2019年-綠色採購金額250億 (實際340億)
- 2020年-綠色採購金額260億 (實際447億)
- 2023年-綠色採購金額500億 (實際657億)
- 2025年-綠色採購金額516億 (2024年為744億)

01 我國推動綠色採購概述

未來推動策略與目標

綠色採購為優先購買對環境衝擊較少之產品

賴總統於國家氣候變遷對策委員會

指示**要提升綠色採購**
為**國家重要推動項目**



為113年10月24日國家氣候變遷對策委員會第二場會議結論

我國現階段綠色採購達**891億元**

為113年，包含機關於民間綠色採購績效

115~119年 (2026-2030年)推動主軸與策略

擴大

- 擴大**綠色產品或服務
- 擴大**綠色採購認定範疇
- 擴大**公共工程綠色經費



02

推動「綠色採購2.0」

02 推動「綠色採購2.0」

整體推動



擴大綠色採購範疇

機關綠色採購

民間綠色採購

NEW

公共工程



評核重心移轉



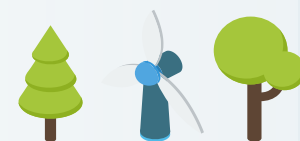
結合企業CSR



納入綠色經費



契約範本強化



02推動「綠色採購2.0」



評核重心移轉

112年

107分

113年

109分

114年

145分

指定採購
項目90分 指定51項，85分
+綠色辦公5分

85分 指定48項

原始分數
下降

60分 指定47項

非指定
採購項目+5分 列為加分項目
採購金額占指採金額
3%(含)以上+8分 列為加分項目
採購金額占指採金額
3%(含)以上為推動重點
改列
原始分數20分 列為原始分數
採購金額占指採金額
7%(含)以上
*112年全國均為5%*重要
轉變!!工程及勞
務綠色
採購+12分 列為加分項目
件數達目標值最高加6分
金額達目標最高加6分為推動重點
改列
原始分數20分 列為原始分數
件數達目標10分
金額達目標10分加分採購
項目+2分 綠色採購熟悉度測驗
具採購紀錄帳號需測驗，參與率達90%以上且平均分
數達75分以上增加加分
鼓勵精進+10分 達7%，每增加0.5%加1分
+20分 達目標後再精進，可再加
+10分 參與率100%&分數達90分
+5分 正副首長專用車電動化比例

減分項目

- 資再法依不符項次扣分
- 不統計達8%以上扣分(最高扣3分)

2項減分

- 資再法依不符項次扣分
- 不統計達8%以上扣分

機關

民間



02 推動「綠色採購2.0」



契約範本強化

工程及勞務計畫綠色採購自108年起推動

108年為試辦性質
109-113年納入機關綠採評核加分項目

項目 / 年度	工程及勞務申報案件數	工程及勞務申報金額
108年	182件	-
109年	354件	1.8億
110年	782件	4.2億
111年	1,588件	23.5億
112年	1,846件	13.2億
113年	4,387件	38.0億

參與申報案件數與金額雖逐年提升
但以工程及勞務計畫每年近13萬件計
參與綠色採購申報仍占極少數

不是沒綠色採購，只是沒申報

受評機關反映，因無履約強制力要求
僅以鼓勵性質請廠商配合申報

02 推動「綠色採購2.0」

契約範本強化

讓機關有依據要求履約單位執行，增進推動強制力

109年6月綠色採購納入契約範本

114年啟動強化機制

勞務採購

第8條 履約管理

……

(二十二)

廠商依契約提供環保、節能、省水或綠建材等綠色產品，應至環境部設置之「民間企業及團體綠色採購申報平臺」申報。

工程採購

第2條 履約標的及地點

……

(六)

廠商依契約提供環保、節能、省水或綠建材等綠色產品，應至環境部設置之「民間企業及團體綠色採購申報平臺」申報。

110年3月CSR評選評分範本辦理

評選(審)項目	配分
(三)辦理綠色採購 說明事項：廠商採購綠色產品於環保署綠色生活資訊網完成申報綠色採購。 證明文件：最近一年度於環保署綠色生活資訊網下載之民間企業及團體綠色採購金額統計表。 給分標準：最近一年度綠色採購申報金額達新臺幣40萬元以上者，給予1分；未達40萬元者，依申報金額與40萬元之比率給分（計算至小數點第1位，小數點第2位四捨五入）。	1分
一、其餘評選(審)項目……	

NEW

於工程及勞務採購契約範本
增列條款，以強化申報

契約範本強化本部已與
工程會積極研議中





02 推動「綠色採購2.0」



民間綠色採購重點及延伸目的

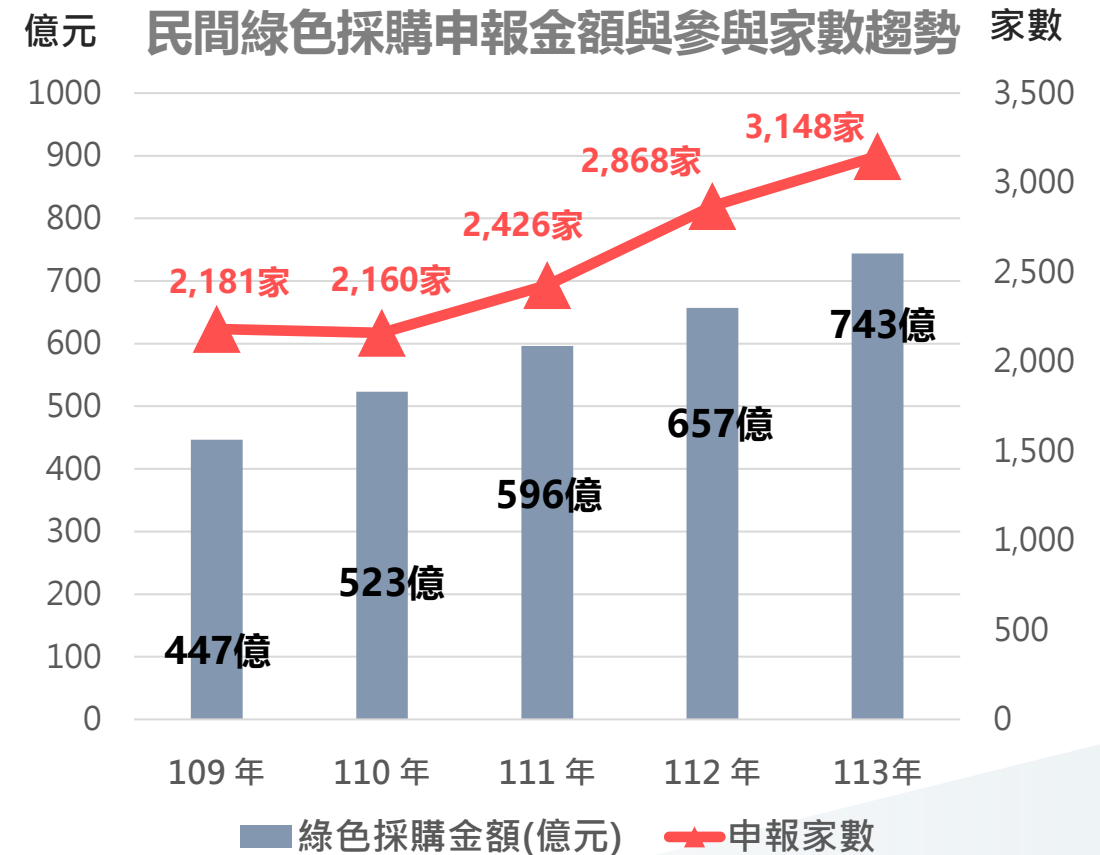
○ 民間綠色採購申報金額

鼓勵民間企業及團體，依環境部每年公告之綠色採購範疇，於採購或租賃時優先選擇並至環境部「民間企業與團體綠色採購申報平台」進行申報。

進階延伸

○ 於企業體塑造綠色供應鏈氛圍

○ 企業體將產品服務申請綠色標章



民間綠色採購仍具發展潛力

02 推動「綠色採購2.0」



結合企業CSR 國泰串聯供應鏈推廣綠色採購



作為首批永續金融先行者，國泰承諾持續深化綠色採購

機關

民間

01 建立流程制度

- 制定內部綠色採購規範
- 綠色產品 - 10%價差內優先採購

02 串聯供應鏈

- 每年召開供應商大會
- 邀請超過1,200家供應商簽署「永續價值宣言」
- 號召供應商展開碳盤查及減碳管理
- 鼓勵供應商共同參與綠色採購申報

03 永續採購落實

- 透過查核，確保政策落實
- 全球金融業首家通過《ISO 20400永續採購指南》

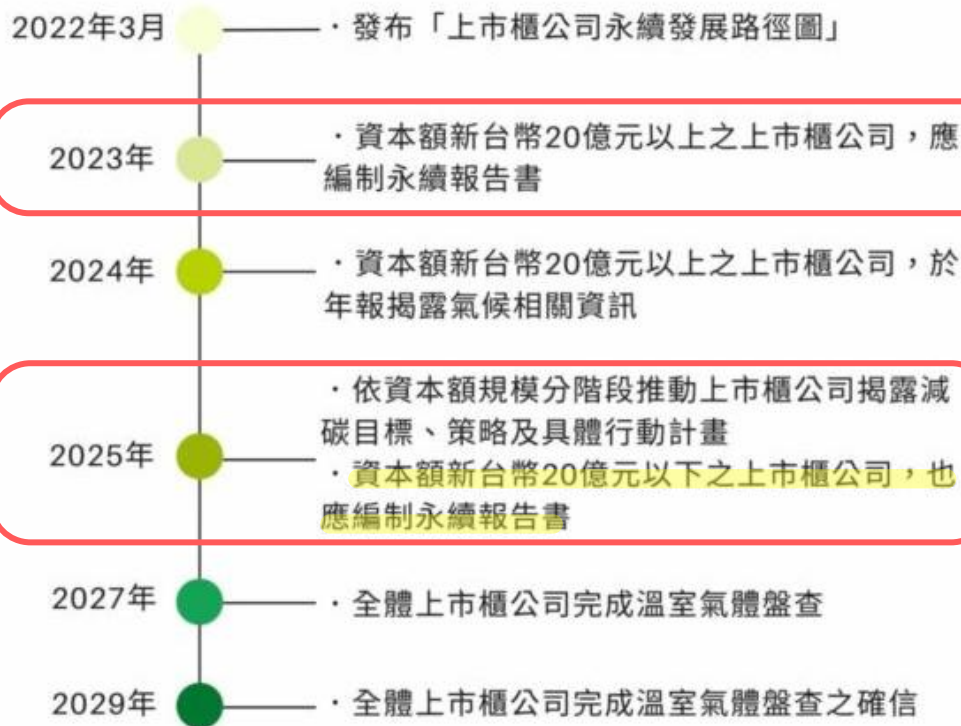
02 推動「綠色採購2.0」



結合企業CSR

永續報告揭露 (綠色採購執行績效)

金管會上市櫃公司永續報告書時程



資料來源 EsG遠見

企業綠色 / 永續採購績效揭露

結合永續報告書揭露資訊

環境部 - 提供「企業綠色採購揭露參考指引」



上架於臺灣證券交易所
企業永續發展ESG專區

參考資料	
ESG 企業永續發展	
<ul style="list-style-type: none"> 上市櫃公司永續發展行動方案(2023年) 上市櫃公司永續發展路徑圖 上市櫃公司永續報告書 ESG指數化商品 永續發展債券 臺灣永續投資調查 公司投資人關係整合平台 產學合作實質計畫 	
編號	名稱
1	S1及S2簡介
2	金管會 IFRS永續揭露準則下載專區
3	GRI準則-正體中文版
4	GRI行業揭露
5	SASB準則中文版
揭露指引及範例	
編號	名稱
1	範疇3溫室氣體盤查作業參考指引及常見問答集
2	溫室氣體範疇3：揭露指引與參考範例
3	IFRS S2「氣候相關揭露」揭露範例 - 鋼鐵製造商(EM-IS) (WORD)
4	IFRS S2「氣候相關揭露」揭露範例 - 鋼鐵製造商(EM-IS) (PDF)
5	IFRS S2「氣候相關揭露」自行評估表 - 以鋼鐵製造商(EM-IS)為例

02 推動「綠色採購2.0」

綠採評核制度，於目標訂定上持續精進

持續善用評核機制，要求機關執行或推動

- ✓ 滾動分析機關與民間綠色採購執行績效
- ✓ 持續提升目標值之設定
- ✓ 輔導績效落後對象

設定新綠色採購指標

機關綠色採購指標

指標：政府機關綠色採購比率達業務費預算

- 2025年-達業務費預算3.1% → 提升至3.5%
- 2027年-達業務費預算3.2% → 提升至5.0%
- 2030年-達業務費預算3.5% → 提升至10.0%

民間綠色採購指標

指標：民間企業團體綠色採購金額

- 2025年-綠色採購金額516億 → 提升至720億
- 2027年-綠色採購金額532億 → 提升至960億
- 2030年-綠色採購金額565億 → 提升至1,280億



02 推動「綠色採購2.0」

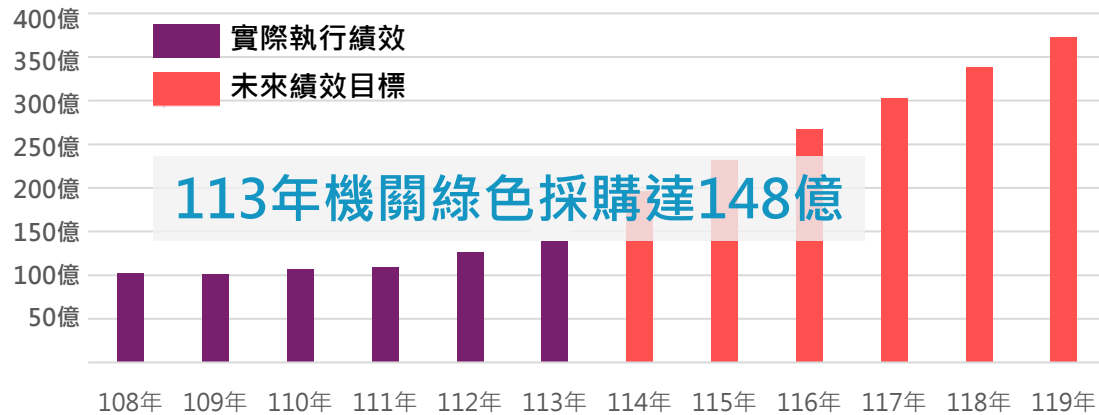
未來推動策略與目標



整體推動金額目標設定

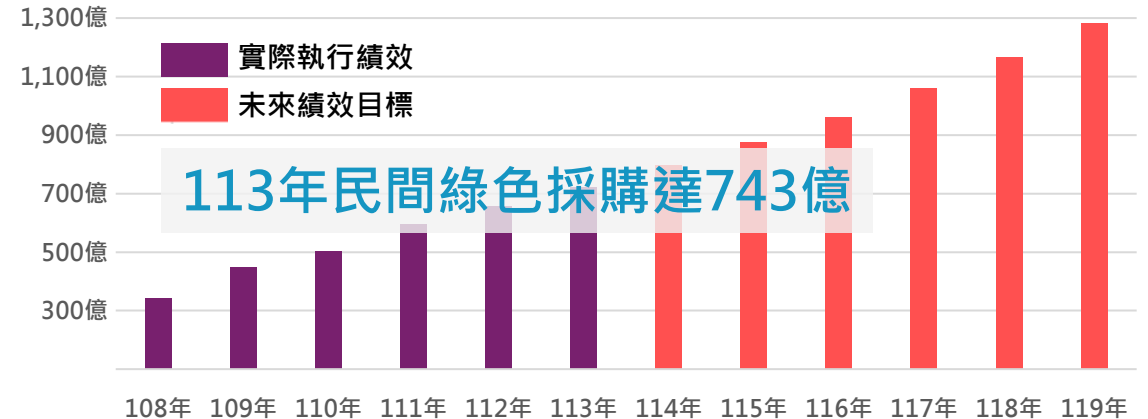


① 機關綠色採購目標



至2030年(119年)綠色採購總金額目標
為達公務預算業務費10%

② 民間綠色採購目標



綠色採購金額以每年提升10%為目標
至119年預計達到1,280億

預計2030年，總綠色採購金額目標將突破1,600億

02 推動「綠色採購2.0」

未來推動策略與目標 納入公共工程綠色經費

應工程會要求，7個單位須優先提出公共工程減碳指引；水利署及水保署已提出

水利署「水利工程減碳作業參考指引」

水利署2050年淨零排放總體目標及路經規劃



其餘5單位最晚於114年底提出減碳指引



共同鼓勵將綠色經費納入指引指標

應提出指引7單位：水利署、水保署、高公局、公路局、鐵道局、建研所、國土署



環境部
Ministry of Environment

02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【A.納入緣由說明】

應工程會要求，7個單位須優先提出公共工程減碳指引；水利署及水保署已提出

參酌水利署「水利工程減碳作業參考指引」

水利署2050年淨零排放總體目標及路徑規劃



參酌水保署「水土保持工程減碳參考指引」

淨零轉型路徑規劃之階段里程碑



參酌水利署**綠色經費**概念，評估納入綠色採購可行性

綠色經費應用於4大綠色內涵指標：綠色材料、綠色工法、綠色能源、綠色環境

應訂定工程減碳指引機關：高公局、公路局、鐵道局、建研所、國土署、水利署、水保署

02 推動「綠色採購2.0」

★ 整體推動金額目標設定 ★

NEW

③ 公共工程綠色經費目標

綠色經費應用於4大綠色內涵指標：綠色材料、綠色工法、綠色能源、綠色環境

參酌水利署「水利工程減碳作業參考指引」



參酌水保署「水土保持工程減碳參考指引」



工程綠色採購先行參採水利署及水保署指引之目標設定，以綠色經費2030年達20%為參採指標

以112年(2023年)工程決標金額8,778億為基礎，於2030年綠色經費達20%估算

預計2030年工程綠色經費期待再擴增1,600億



02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【B.啟動拜會研商】

環境部已於113年11月份啟動各單位拜會與請益

113年
11月5日

邀請水利署

分享「水利工程減碳
作業參考指引」

11月8日

拜會工程會

請益其餘機關工程減碳
指引，**是否可比照水利
署訂定綠色經費**

可鼓勵訂定指引機關將
綠色經費列入指標

12月27日

拜會鐵道局&公路局

請益該機關工程減碳指引**是否
可比照水利署方式推動納入綠
色經費**

願意納入綠色經費，但工程
性質與水利署差異大，套用
具難度

12月30日

114年
1月2日

邀請交通部訂定 減碳指引顧問團隊

將各拜訪機關回饋推動之問
題，**細部討論因應做法**

確實因工程性質差異大，綠
色經費範疇與目標需有更明
確的定義

2月13日

拜會建研所

請益該機關指引
**是否可比照水利
署方式納入綠色
經費**

具有綠建築標章，
建議可採納為綠
色採購



02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【C.拜會共識】



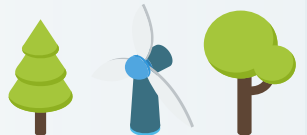
各單位願意配合將綠色採購精神納入指引指標中



建議先完備綠色經費定義，再加強推動與查核機制



綠色經費占比設定相當關鍵，應充分溝通





02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【D.推動關鍵】

關鍵1-工程單位訂定減碳指引納入綠色經費

國發會與工程會要求**7個機關**優先訂定工程減碳指引

水利署

建研所

水保署

高公局

公路局

鐵道局

國土署

可優先納入

- 水利署已推動多年，推動績效可優先納入綠採
- 以綠建築標章、建築能效標示、低碳標章納為綠色經費

114年所訂定之指引納入綠色經費

請上述單位於指引訂定時
將綠色經費納入工程減碳指引

備註：公有新建建築物之總工程建照經費達5千萬元，依「公共工程節能減碳檢核注意事項」及「公有智慧綠建築實施方針」訂定



02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【D.推動關鍵】

關鍵1-工程單位訂定減碳指引納入綠色經費

綠色經費定義



經濟部水利署

水利工程減碳作業參考指引

建議以水利署綠色經費定義為基礎



水保署、高公局、公路局
鐵道局、國土署
依專業各自定義綠色經費
(於114年底提供)

持續滾動檢討

02 推動「綠色採購2.0」

納入綠色經費【D.推動關鍵】

關鍵2-綠色經費採用系統整合方式介接

於工程設計或決標階段與工程會相關系統整合
與綠色採購系統介接



國發會
合作推動

各公共工程依指引規範
估算綠色經費




鍵入工程
相關系統



綠色經費資訊介接



環境部

綠色採購系統



02 推動「綠色採購2.0」



納入綠色經費【D.推動關鍵】

關鍵3-於勞務及工程契約範本中增列依循之指引類型

勞務及工程採購契約範本（初擬）

本契約依須依循/遵照以下勾選之工程減碳指引執行：

- 水利工程減碳作業參考指引
- 水土保持工程減碳參考指引
- 鐵路工程減碳參考指引

：

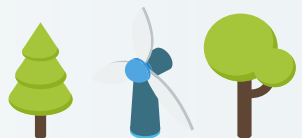
備註1：實際指引名稱已正式發布為準

備註2：以上為初擬建議，將參採工程會專業意見調整

納入契約範本中強化推動

工程招標單位可依工程型態，要求執行單位應依循之減碳指引項目

落實工程減碳及綠色經費指標



02推動「綠色採購2.0」

綠色採購2.0-公共工程綠色經費目標設定 (2030年)

以112年(2023年)工程決標金額8,778億為基礎+於2030年綠色經費達20%估算

再擴增 + 1,600億

02推動「綠色採購2.0」

整體-綠色採購2.0推動目標設定 (2030年)

公共工程綠色經費，為綠色採購2.0之重要整合目標對象

既有綠採機制

2030年機關與民間
綠色採購之目標金額

1,600億

NEW

2030年公共工程綠色經費
綠色採購之目標金額

1,600億

以112年(2023年)工程決標金額8,778億為基礎
於2030年綠色經費達20%估算

02 推動「綠色採購2.0」

未來推動策略與目標  整體推動金額目標設定 

展現決心，設定更高的努力目標

2030年（119年）我國綠色採購金額目標

達3,200億

機關綠採 + 民間綠採 + 公共工程綠色經費

大幅提升近4倍

相較113年約891億元





03

後續推動重要工作



03 後續推動重要工作



機關與民間 評核執行



受評機關依年度評核方法執行推動



縣市環保局協助輔導民間綠色採購



契約範本 強化



環境部與工程會進行研議



結合企業 CSR



環境部研訂「企業綠色採購揭露指引」

與金管會、證交所討論揭露指引內容



公共工程 綠色經費



與國發會、工程會及指引訂定單位持續交流、檢討



擴大綠色意涵範疇，促進資源循環再生



04

PART FOUR

結語

Conclusion

結語 發揮採購對減碳的具體貢獻

共攜手

生活轉型

消費轉型

產業轉型

20
50 NET
ZERO

購^{go}向永續

#新視野：擴大綠色採購範疇

#新契機：機關綠採轉型 + 民間增誘因

#新思維：納入公共工程綠色經費

報告完畢 感謝聆聽