

桃園市發展低碳綠色城市自治條例 

# 自治條例第12條法規說明

## (民間企業綠色採購申報作業)



# 簡報大綱

1

綠色採購推動歷程及成果

2

自治條例第12條法規說明

- 另提供民間企業及團體綠色採購申報指引下載

3

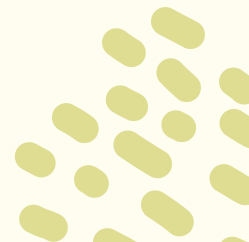
民間企業綠色採購  
制度說明

4

民間企業及團體  
綠色採購優勢

1

# 綠色採購推動歷程及成果



# 認識綠色採購



## 18世紀工業革命-經濟與污染

- ✓ 人類生活水準及消費型態大幅提升。
- ✓ 人口快速增加、科技發展，人類不斷加速開發地球資源造成森林縮小、水污染、空氣污染、氣候變遷等環境問題。



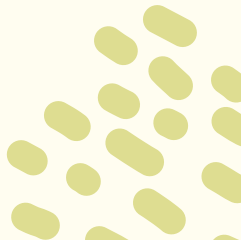
## 1970年起，推行「綠色消費」理念

- ✓ 歐美國家興起環保運動，減少過度生產與消費所造成的環境衝擊。
- ✓ 環保標章制度、綠色採購亦由此因應而生且蓬勃發展。



## 綠色採購，落實綠色消費的最佳方式

- ✓ 綠色採購指機構及團體的採購行為。
- ✓ 不僅對環境友善、於永續發展具有良好的效益。
- ✓ 必須比較採購產品或服務對環境的影響。
- ✓ 樹立民眾實行綠色消費時學習仿效的榜樣。



# 為什麼要推動綠色採購？



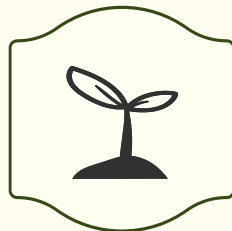
## 經濟效益

- ✓ 不只單純購買低污染、可再生、對環境友善的綠色產品。
- ✓ 著重於避免資源浪費，能**有效地幫助企業減少成本的開支**。
- ✓ 提升用水、能源的效率，省下辦公設備能源與營運的成本。



## 國際趨勢

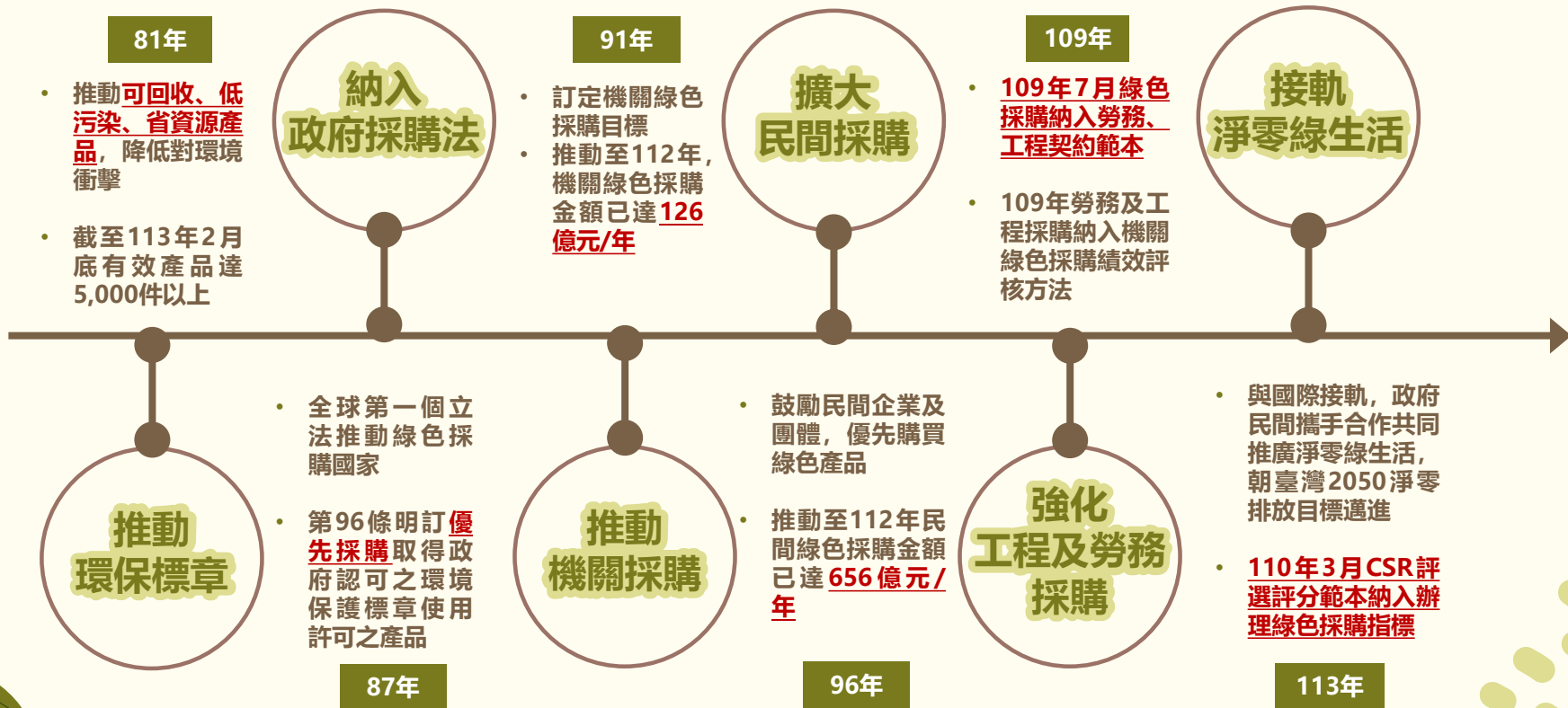
- ✓ 要求原物料供應商或上下游廠商需執行綠色採購。
- ✓ 規範其供應鏈的管理策略、要求持續交易的供應商必須訂定溫室氣體、水資源及廢棄物減量目標。
- ✓ 配合責任礦產、溫室氣體、水足跡、廢棄物年度調查，避免產生治理、環境與社會等負面衝擊，影響供應鏈的營運。



## 友善職場環境

- ✓ 低污染的環境訴求，減少使用者接觸到有害的化學物質。
- ✓ 推廣企業本身的文化價值實現企業社會責任，並增進消費者信任度，塑造出企業良好的形象。

# 我國綠色採購推動歷程



# 我國綠色採購推動成果

112年綠色採購申報金額:1,589億元

全國

政府  
機關

126億

民間  
企業

656億

民眾  
綠色消費

807億



9.7億

83.6億

13.8億

# 民間企業綠色採購參與情形

製造業

營建工程業

礦業及土石採取業

電力及燃氣供應業

出版、影音製作、  
傳播及資通訊服務業

專業、科學  
及技術服務業

藝術、娛樂  
及休閒服務業

農、林、漁、牧業

金融及保險業

會計師事務所

不動產業

支援服務業

公共行政及國防

運輸及倉儲業

批發及零售業

住宿及餐飲業

其他服務業

醫療保健  
及社會工作服務業

私立大專院校

私立醫院

私立高中/職

私立幼兒園

教育業（補習班）

里辦公室/  
社區發展協會

公寓大廈管委會

宗教團體

112年申報家數共2,868家  
參與之行業多元



# 民間企業綠色採購申報情形

\*本頁資料為112年成果

標章類別	採購金額(元)	占比	主要申報項目
FSC	25,019,084,132	38.16%	原紙、紙漿、紙製品
環保標章	17,243,616,293	26.30%	水泥、電腦主機、回收再製品
能源之星	6,971,841,430	10.63%	伺服器、電腦、電子相關產品
PEFC	2,365,383,607	3.61%	包裝材料、紙漿、紙製品
減碳標籤	2,103,026,118	3.21%	貨運、高鐵
綠建材標章	1,825,975,527	2.78%	建材類
國外環境標誌	1,750,086,456	2.67%	電腦機房資訊設備
節能標章	1,518,539,499	2.32%	汽車、冷氣
第二類環保標章	344,043,001	0.52%	皮革、包裝材料
省水標章	204,539,003	0.31%	省水馬桶、衛浴設備、水龍頭
其他綠色產品	6,224,661,976	9.49%	LED燈管、自行車、電動車

# 民間企業綠色採購申報情形

\*本頁資料為112年成果

標章類別	占比
FSC	38.16%
<b>環保標章</b>	<b>26.30%</b>
能源之星	10.63%
其他綠色產品	9.49%
PEFC	3.61%
減碳標籤	3.21%
綠建材標章	2.78%
國外環境標誌	2.67%
節能標章	2.32%
第二類環保標章	0.52%
省水標章	0.31%



**建材類** 水泥、磁磚...

金額：71億1,452萬元

占比：41.26%



**電子、資訊產品** 電腦、事務機...

金額：58億6,492萬元

占比：34.01%



**回收再製品** 包材、紡織品、碳粉匣...

金額：17億1,819萬元

占比：9.96%

# 企業申報綠色採購的優點：內部

1

產品有較好的省水節電  
效益，減少營運成本。

2

降低企業使用產品過程  
對環境的危害及風險

# 企業申報綠色採購的優點：外部



## 公開表揚

- 建立企業的形象及願景，對於消費者而言是十分有效的行銷方式
- 以下獎項已將綠色採購納入遴選項目
  - ◆ 環境部：綠色採購及綠色消費績優單位、國家企業環保獎
  - ◆ 桃園市：五百萬元以上進行表揚
  - ◆ TCSA台灣企業永續獎
  - ◆ 天下企業公民獎
  - ◆ 《遠見》企業社會責任獎



## 編制永續報告書

- 112年起，實收達20億元之上市櫃公司及食品、化工、金融保險業，皆應編製並申報永續報告書
- 綠色採購的成果納入永續報告書
- 國際投資人及產業鏈日益重視環境、社會及治理相關議題





## 提升機關採購案評選得分

- 109年6月30日起，已納入「工程採購及勞務採購」的契約範本中，可依契約要求承攬廠商於執行過程中實施並申報綠色採購
- 110年3月起，將綠色採購納入政府機關評選評分範本，投標廠商須於近一年度申報綠色採購，將可於投標政府機關採購案時取得該項配分。



②

# 自治條例 第12條法規說明



# 自治條例第12條法規說明

## 第12條

**各機關學校、指定規模之企業、觀光旅館業與旅館業及醫院等事業，應落實綠色採購，優先採用環境保護產品。**前項各機關學校辦理綠色採購成效獎懲規定，由本府定之。  
第一項指定規模事業及採購申報規定，由環境保護局會商目的事業主管機關定之。

依據桃園市發展低碳綠色城市自治條例第 12 條第 3 項公告事項-桃園市應優先採購環境保護產品之企業、觀光旅館業、旅館業及醫院規模：

一、旨揭應優先採購環境保護產品之企業、觀光旅館業、旅館業及醫院規模如下：

**企業：**設於本市且雇用勞工數超過 500 人以上之公司、行號、民營工廠、礦場、鹽場、農場、牧場、林場、茶場、新聞、文化、公益及合作事業之產業。

**觀光旅館業：**設於本市之觀光旅館。

**旅館業：**設於本市且營業客房數大於 80 間之旅館業者。

**醫院：**設於本市之醫院。

二、本公告自桃園市發展低碳綠色城市自治條例施行日起實施。

# 自治條例第12條法規說明

依據桃園市發展低碳綠色城市自治條例第 12 條第 3 規定-桃園市指定規模事業應優先採購環境保護產品網路申報規定

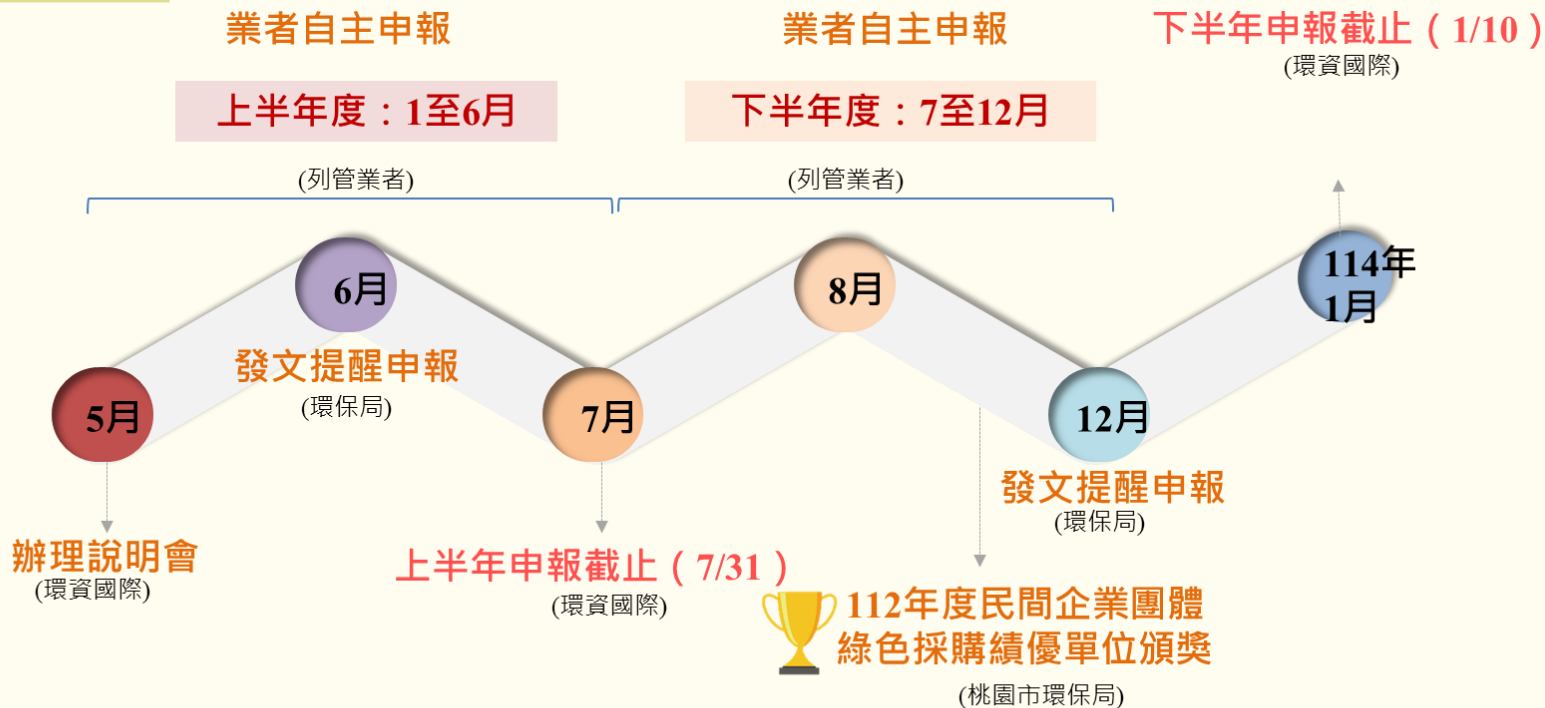
二、指定規模事業應申報項目如下：

- (一)環境保護產品名稱。
  - (二)環境保護產品取得之標章名稱。
  - (三)標章編號。
  - (四)購買日期。
  - (五)購買數量。
  - (六)購買金額。
  - (七)其他經本府指定項目。
- 國外環境保護產品得不適用前項第三款規定。

三、指定規模事業應以網路傳輸方式至桃園市政府民間綠色採購系統進行申報。

四、指定規模事業應於每年一月底前，申報前一年七月至十二月之資料；每年七月底前，申報當年一月至六月之資料。

# 自治條例第12條法規說明



**請各企業夥伴配合自治條例第12條申報作業時程**



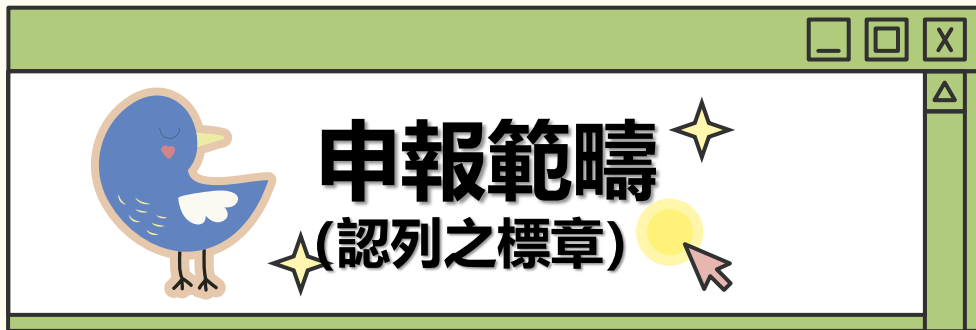
3

# 民間企業綠色採購制度說明



# 民間企業綠色採購制度說明





只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇

## 國內9類標章/籤

環保標章



第二類環保標章



綠建材標章



減碳標籤



節能標章



省水標章



有機農產品標章



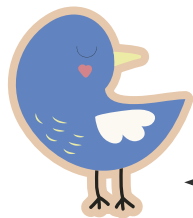
台灣木材標章



產銷履歷標章



能源一級與二級效率



# 申報範疇

(認列之標章)



只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇



## 國外29類標章



美國綠色標籤



日本生態標章



紐西蘭環境選擇標章



澳洲環境選擇標章



泰國綠色標章



烏克蘭生態標章



菲律賓綠色選擇標章



巴西ABNT環境品質標章



中國環境標誌



中國環保產品認證



藍天使生態標章



TUV綠色產品標誌



香港綠色標章



歐盟生態標章



新加坡綠色標章



瑞典優良環境選擇標章



GreenPro標章



印尼生態標章



以色列綠色標章



哈薩克生態標章



韓國生態標章



馬來西亞SIRIM生態標章



北歐天鵝生態標章



北美UL生態標誌



TCO驗證標章



俄羅斯生命之葉標章



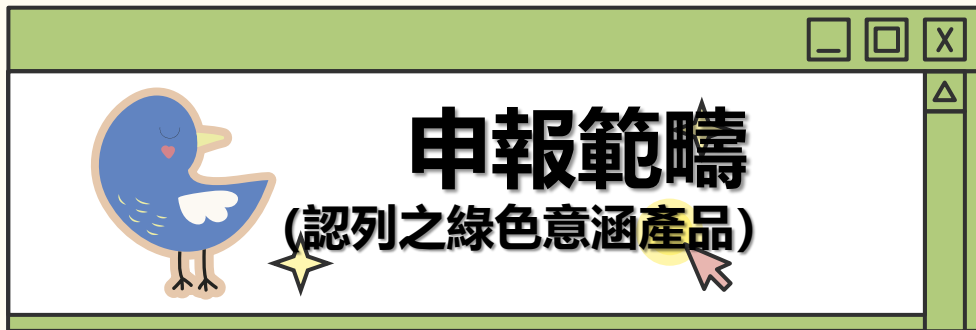
FSC



PEFC



能源之星



◆ 只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇

◆ 以下產品無須標章/籤產品即可納入綠色採購



自行車



電動車



國產有機質肥料

(須為農糧署國產有機質肥料品牌推薦名單)



LED燈管



環保集點**綠點**



再生能源

(須經國家再生能源憑證中心認證)



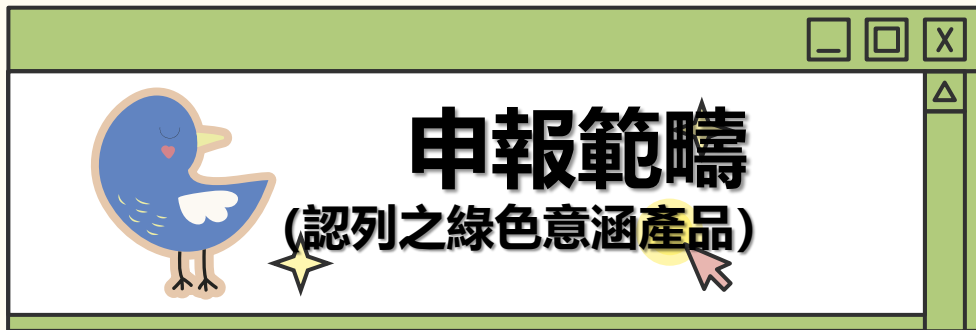
環境部所認列之**綠色**  
**旅遊**行程

(截至113年2月計有830條團體  
旅遊行程)



資源再生綠色產品

(須經過經濟部產業發展署審查認可)

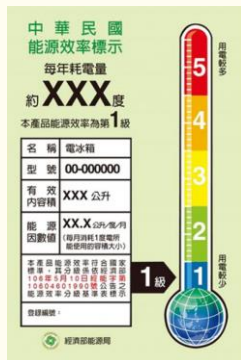


只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇

以**租代購**非認列範圍之綠色產品時，得將**租賃金額50%**申報為綠色採購。(但不包含建築物或場域之租賃)



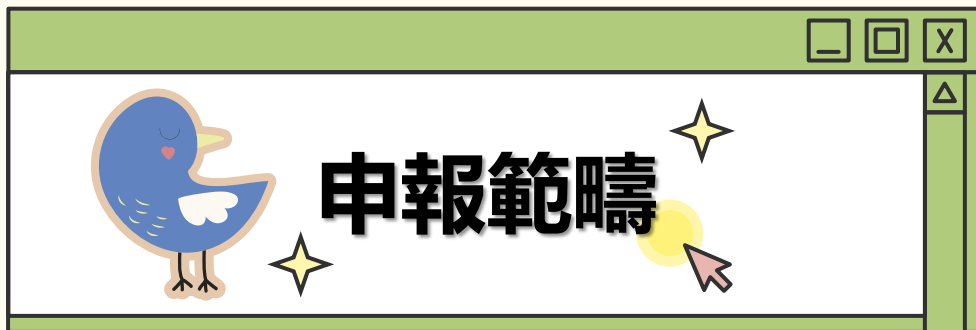
依經濟部能源署之**能源效率標示**為**一級與二級**效率等級之產品



於環境部所認列之**環保餐廳**消費  
(目前總計3,460家)



以上資料截至113年2月，可至淨零綠生活平台查詢

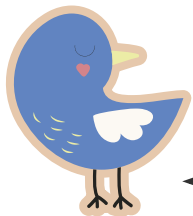


◆ 只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇

以租代購非認列範圍之綠色產品時，得將**租賃金額50%**申報為綠色採購。  
(不包含建築物或場地之租賃)

註：\*為113年新增項目

項次	類別	以租代購優先推動產品
1	資訊產品	筆記型電腦、平板電腦、電腦資訊設備、辦公電腦設備維護保養、視訊設備、監視系統、資訊臨時機房發電機、不斷電系統、影印機、 <b>印表機*</b>
2	辦公設備用品/服務	辦公室家具、電話桌機、電話語音通訊交換機系統設備、機械保全設備、藝術銀行作品、自動體外心臟去顫器 (AED)、盆栽、酒精自動噴霧機台、大廳地墊、LED牆、空調設備/服務、LED照明設備/服務
3	家電用品	飲水機、 <b>咖啡機*</b>
4	日常用品	公務車輛、循環杯、循環餐盒 (具)



# 申報範疇

(以產品類別區分)

只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇

## 原料



紙漿、包裝材等

## 食品



通過**減碳標籤**之相關食品等

## 辦公室用品



影印用紙、碳粉匣、事務機、電腦等

**租用非認列範圍得申報50%**

## 出差旅宿費用



於取得**環保標章認證之旅館**住宿，或搭乘**高鐵**出差等

## 建材



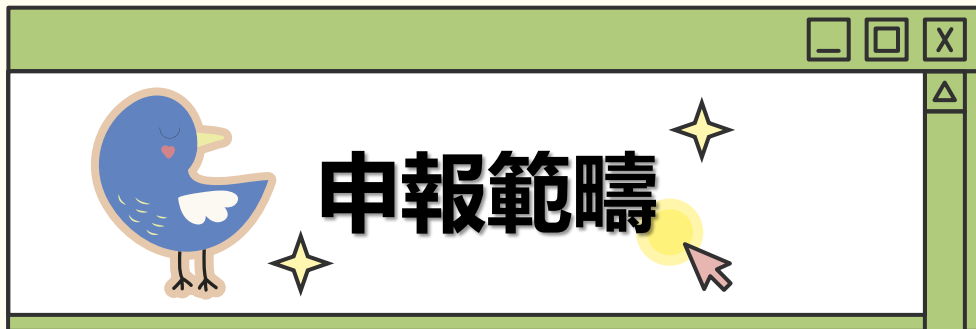
相關標章建材

## 環保標章服務類費用



於取得環保標章認證之**旅館、育樂場所、環保餐廳**等之消費





◆ 只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇



◆ 環保標章有效產品計**5,166件**，產品涵蓋範疇廣泛

#### 資訊產品類

電腦、事務機、投影機、碳粉匣等

#### 有機資材類

肥料、點滴等

#### 資源回收產品類

衛生紙、紙箱、廢輪胎橡膠粉等

#### 工業類

變壓器

#### 清潔產品類

洗手乳、洗碗精、地板清潔劑等

#### 日常用品類

汽車、機車、床墊等

#### 家電產品類

冷氣機、電冰箱、洗衣機、電風扇等

#### 省水產品類

馬桶、水龍頭等

#### 服務類

旅館、旅行社、育樂場所、租車行

#### 省電產品類

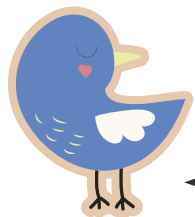
飲水機、燈管、LED平板燈等

#### 建材類

磁磚、油漆、卜特蘭水泥等

#### (OA) 辦公室用具產品類

影印紙、白板筆、碎紙機等



## 申報範疇

◆ 只要**購買或租賃**環境部所認列之標章/籤產品或服務，皆屬於可以申報綠色採購的範疇



### 環保標章產品



◆ 環保標章除「商品」外，亦包含「**服務**」類產品，如於環保標章相關場所消費，其金額亦可納入**綠色採購申報**。



環保標章育樂場所

4處



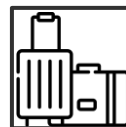
環保標章旅館

128處



環保標章餐館\*

3處



環保標章旅行社

16處

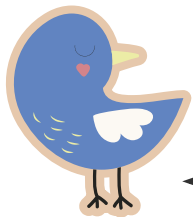


環保標章汽車租賃

2處

\*環保標章餐館為**取得環保標章之餐館業**，與環境部所認列之環保餐廳不同。

以上資料截至113年2月，可至**淨零綠生活平台**查詢



## 申報範疇



### 第二類環保標章產品介紹



針對非屬環境部公告之環保標章規格標準項目，但經認定符合減量、可重複使用、可回收再利用、低污染、省能源、省資源或對環境友善等環保特性之產品，核予第二類環保標章證明書，目前計**34件**



包裝  
材料



自吸式  
雜質泵

塑木  
地板

再生  
油品



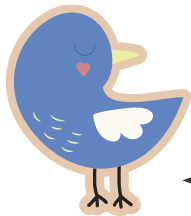


## 碳足跡減量標籤產品介紹

減碳標籤制度以現行碳標籤為基礎，由廠商提出具體減碳承諾與實施方法，後續經環境部審查達成減碳承諾者，可取得減碳標籤使用權，截至113年2月計**59件**。




# 申報範疇



食品 隔熱紙

貨運  
服務


台灣宅配通股份有限公司  台灣宅配通  
公路貨運服務

申報金  
額計算  
原則

每件貨物  
運送費用

文具 建材 團膳

零售  
服務

太平洋崇光百貨股份有限公司 (天母店)  零售服務  
漢神巨蛋購物廣場 (高雄分公司)


申報金  
額計算  
原則

銷售金額  
30%

高鐵旅客運輸服務

垃圾焚化處理服務

保險  
服務


國泰人壽、富邦人壽、南山人壽  人身保險服務  
國泰世紀產物、富邦產物 財產保險服務

申報金  
額計算  
原則

總保費10%  
總保費20%

包裝飲用水

仲介  
服務

信義房屋仲介股份有限公司  不動產買賣仲介服務

申報金  
額計算  
原則

每件成交的服務費  
用，上限新臺幣  
100萬元

以上資料截至113年2月，可至產品碳足跡資訊網查詢

# 各行業常見申報項目

申報項目依各申報單位實際採購情形申報，此處僅依據往年各行業申報情形彙整，提供參考。

## 學校

- 36.03%電腦主機
- 22.31%冷氣及相關設備
- 5.98%綠建材

## 研究單位

- 30.52%高鐵搭乘金額
- 29.06%冷氣機、電扇
- 6.42%LED燈管

## 醫院

- 22.86%碳粉匣
- 13.65%電腦主機
- 13.35%衛生用紙

## 公寓大廈管委會

- 49.43%衛生用紙
- 19.91%數位複印機及相關設備
- 9.14%高鐵搭乘金額

## 食品業

- 55.92%使用回收紙之包裝用品
- 42.74%食材
- 1.34%其他

## 民間團體

- 18.78%電腦主機
- 16.60%高鐵搭乘金額
- 16.24%環保標章旅館

# 各行業常見申報項目

申報項目依各申報單位實際採購情形申報，此處僅依據往年各行業申報情形彙整，提供參考。

## 金融業

- 27.56%紙類用品
- 22.67%電腦周邊及相關設備
- 8.17%以租代購

## 旅宿業

- 29.57%家電用品
- 19.99%LED燈管、食材
- 7.65%紙類用品

## 保險業

- 27.51%電腦周邊及相關設備
- 24.17%旅行業
- 11.71%高鐵、保險、貨運

## 營造業

- 80.66%建材類
- 10.00%省水馬桶、水龍頭
- 9.34%其他

## 里辦公處

- 30.37%衛生用紙
- 22.93%家用清潔劑
- 16.61%冷氣、電冰箱

## 化工、化學業

- 38.30%紙類
- 27.41%其他綠色產品
- 17.39%回收再製產品

# 各行業常見申報項目

申報項目依各申報單位實際採購情形申報，此處僅依據往年各行業申報情形彙整，提供參考。

## 紙業

- 94.61%FSC
- 5.08%PEFC
- 0.31%其他

## 出版業

- 84.10%FSC
- 8.10%PEFC
- 7.79%其他

## 運輸業

- 38.76%汽車
- 32.68%LED燈管
- 16.95%高鐵、保險、百貨

## 電子、科技業

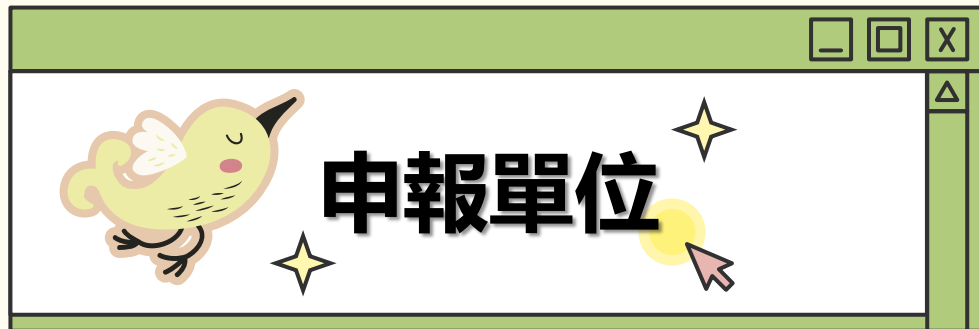
- 48.47%電子產品
- 37.74%電腦周邊及相關設備
- 4.85%紙箱、包材

## 電信、通訊業

- 33.62%冷氣
- 22.25%汽車
- 15.96%電腦周邊及相關設備

## 批發、零售業

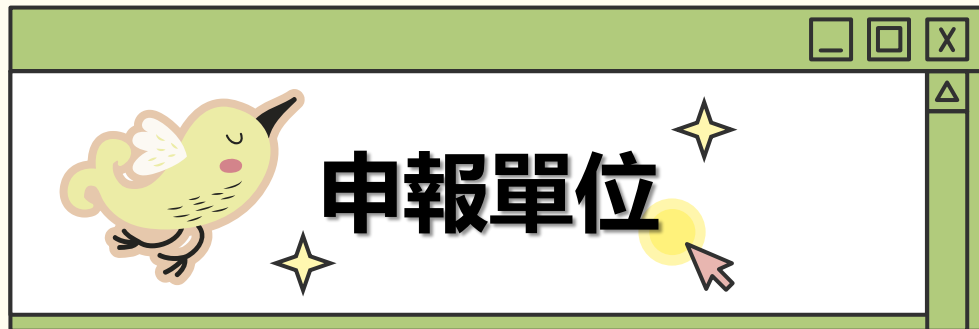
- 73.00%貨運
- 24.80%紙箱、包材
- 1.70%保險



- ◆ 所有非屬政府機關單位，皆可申報民間企業綠色採購包含財團法人、社團法人、宗教團體等。
- ◆ 透過總公司統一申報或以個別公司、工廠為申報單位，綠色採購成果不重複即可。
- ◆ 112年申報行業類別

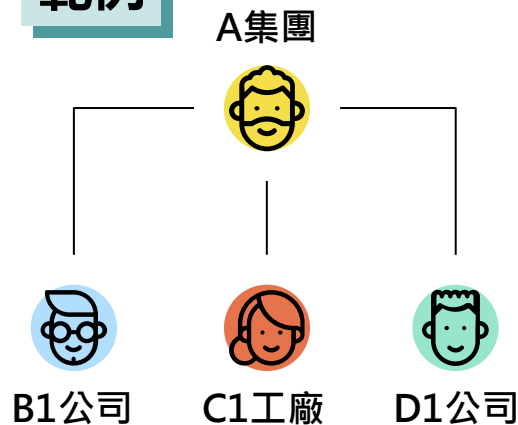
申報金額排名	申報家數排名
製造業	製造業
金融及保險業	大專院校，含私立高（中）職
營建工程業	金融及保險業
運輸及倉儲業	專業、科學及技術服務業
批發及零售業	農、林、漁、牧業

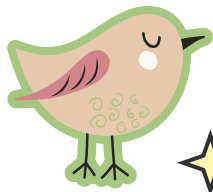




- ◆ 申報單位係以「**申報帳號**」為依據
- ◆ A集團申報綠色採購時，可選擇以「A集團」統一申報，或以個別公司、工廠為申報單位，**綠色採購成果不重複**即可
- ◆ 如以個別公司、工廠申報，可透過**統一編號**、**工廠編號**辦理「申報帳號」（無提供子帳號功能）

### 範例





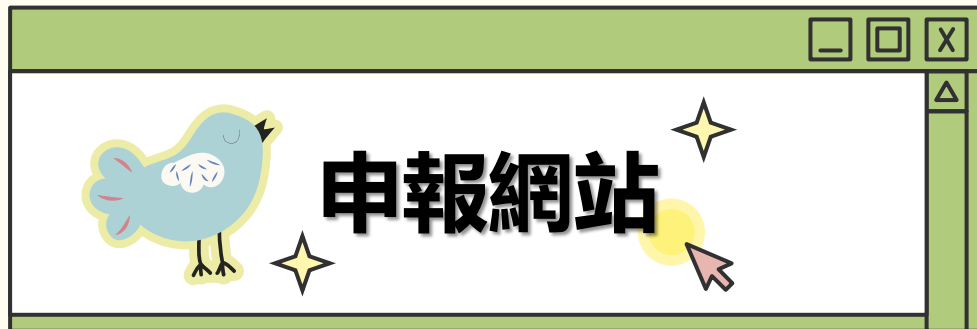
# 申報時間



◆ 桃園市-民間企業及團體綠色採購申報期限

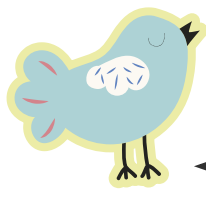


即日起 ~ 114年1月10日



- ◆ 桃園市民間企業綠色採購申報系統 <https://ecogreen.tw/>





# 申報流程

## 01 申請帳號

至申報系統申請帳號

## 02 申報綠色採購成果

申報綠色採購項目、標章類別及金額（無須檢附採購單據）

## 03 套印全年度綠色採購申報資料

確認全年度綠色採購成果申報完成後，請輸出申報資料，並用印單位大小章

## 04 上傳用印文件

掃描並上傳用印後申報資料，即申報完成

詳細申報系統操作流程請參考系統操作說明



4

# 民間企業及團體綠色採購優勢



# 民間企業及團體綠色採購優勢

## ◆ 「辦理綠色採購」納入政府標案評選加分項目 **優勢1**

- 自110年3月起，將「辦理綠色採購」項目納入政府標案評選加分項目中，即廠商完成前一年度綠色採購申報，即可於當年度取得評選加分機會。
- ◆ 申報金額達40萬以上者給予1分，未達40萬依比例給分。

## ◆ 公開表揚民間綠色採購申報績優單位

## 優勢2



### 規劃於114年辦理表揚

- 桃園市表揚：500萬元以上
- 環境部表揚：績優單位分組表揚



### 參與其他獎項

- 國家企業環保獎
- 台灣企業永續獎
- 天下企業公民獎
- 《遠見》企業社會責任獎



## 環境部將於114年辦理表揚，表彰對環保貢獻及落實企業社會責任企業

1 未曾受到各級環境保護機關按日連續處罰、停工、停業、勒令歇業、撤銷許可證或移送刑罰等處分

2 未因違反各項環保法規（如環評、空、水、廢、毒、噪音、土壤地下水、海洋等）遭環境保護主管機關處分次數逾2次，總次數未逾4次，且未發生重大公害糾紛事件

3 **績優單位分組表揚** 分為5組

1.製造業-大型企業組（資本額1億元（含）以上）&金額須達5,000萬元以上

2.製造業-中小型企業組（資本額未達1億元）&申報金額則無門檻限制

3.非製造業-大型企業組（資本額1億元（含）以上）&金額須達5,000萬元以上

4.非製造業-中小型企業組（資本額未達1億元）&申報金額則無門檻限制

5.其他組（教育、醫療保險、社會工作服務類或其他團體）&申報金額則無門檻限制

各組將依綠色採購金額排序績優單位，擇優表揚

# 民間企業及團體綠色採購優勢

## 下載

### 「綠色採購金額證明文件」

可作為政府機關評選加分佐證資料

**\*如有需要可聯繫環保局綠色消費委辦單位**

環境部

112 年綠色採購金額證明文件

(統一編號：\_ )

辦理綠色採購申報金額共計\_\_\_\_\_元，

以茲證明。

·下載日期：113 年 7 月 10 日

·招標單位可至「政府綠色採購網路申報系統」查詢申報單位申報成果

序號：\_\_\_\_\_



# 常見問題



當年度完全忘記申報任何資料，隔年想補申報綠色採購成果可以嗎？

無法。若未於期程內申報任何資料，請隔年度務必在期程內申報當年度綠色採購成果。

當年度申報資料用印並上傳後，如果又要補申報可以嗎？

系統將於申報期限過後，將申報資料鎖定，在鎖定前皆可進行申報資料的調整與修改，但請務必確認於申報資料調整完畢後，重新套印、用印並上傳更新後的金額統計表。

全年綠色採購年底一次要申報完會申報非常久，可否分批申報？

系統於當年度開放後，隨時都可進行申報，申報的資料只要有點選「完成建立申報資料」，系統便會將申報資料存檔，下次登入可直接繼續申報下一批資料。僅須注意分批申報時，不要有重複申報的情形即可。

申報需要檢附發票嗎？

不需要檢附發票或單據。



Yes

# 我國綠色產品查詢網站

標章名稱	網址
環保標章	<a href="https://greenlifestyle.moenv.gov.tw/categories/GreenProductSearch">https://greenlifestyle.moenv.gov.tw/categories/GreenProductSearch</a>
第2類環保標章	
減碳標籤	<a href="https://cfp-calculate.tw/cfpc/Carbon/WebPage/visitors/FLProductinfo.aspx">https://cfp-calculate.tw/cfpc/Carbon/WebPage/visitors/FLProductinfo.aspx</a>
節能標章	<a href="https://www.energylabel.org.tw/purchasing/Certificate/list.aspx">https://www.energylabel.org.tw/purchasing/Certificate/list.aspx</a>
省水標章	<a href="https://www.waterlabel.org.tw/Productsearch5">https://www.waterlabel.org.tw/Productsearch5</a>
綠建材標章	<a href="http://mgr.tabc.org.tw/tabcMgr/gbm_op/searchCaseAction.do">http://mgr.tabc.org.tw/tabcMgr/gbm_op/searchCaseAction.do</a>

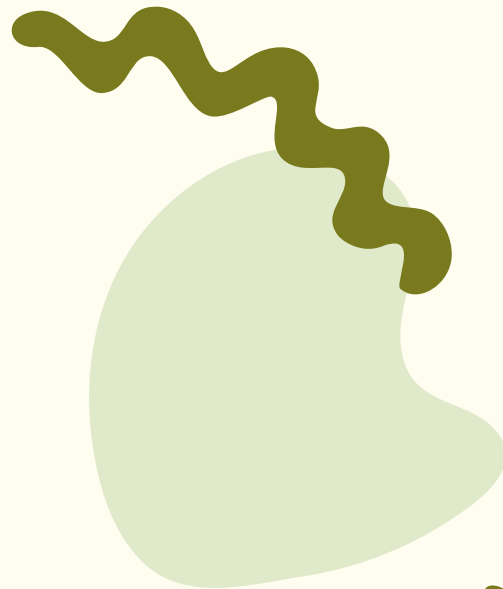
# 我國綠色產品查詢網站

再生能源 <https://www.trec.org.tw/>

[https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&flag=detail&ids=2212&article\\_id=12399](https://www.afa.gov.tw/cht/index.php?code=list&flag=detail&ids=2212&article_id=12399)

國產有機質肥料

資源再生綠色產品 <https://gpi.edf.org.tw>



# THANK YOU!

## 簡報結束 敬請指教



若有任何問題，歡迎於委辦單位聯繫：

環資國際有限公司

楊子昕小姐

地址：108台北市萬華區中華路一段90號7樓

電話：02-2361-1999 ext.877

Email：[greenbuy.ty@gmail.com](mailto:greenbuy.ty@gmail.com)