

109年度

機關綠色採購評核方式及採購實務

簡報大綱

壹

前言
機關綠色採購推動歷程

肆

109年度機關綠色
採購成果申報期限

貳

109年度機關
綠色採購評分方法

伍

結語

參

機關綠色採購
管道及注意事項

附件

諮詢專線

壹

前言 - 機關綠色採購推動歷程



81年

推動環保標章

截至108年12月止，
達4,500件有效產品



87年

制定「政府採購法」

將綠色採購納入「政府採購法」，成
為全球第一個立法推動綠色採購國家。



90年

核定「機關綠色採購推動方案」

訂定機關綠色採購目標比率，並制定
「機關綠色採購績效評核作業評分方法」。

96年，推動民間綠色採購 108年已達340億元

98年，推動碳足跡標籤



截至108年底，達400件有效產品

103年，推動環保集點制度



截至108年底，會員數達36萬人

106年

研析並修訂「機關綠色採購推動方案」
更名為「綠色採購推動方案」(修正草案)

將勞務及工程採購納入機關綠色採購範疇。



107年至108年辦理「綠色採購
推動方案」(修正草案)試辦作業

108年機關綠色採購金額達101億元



109年

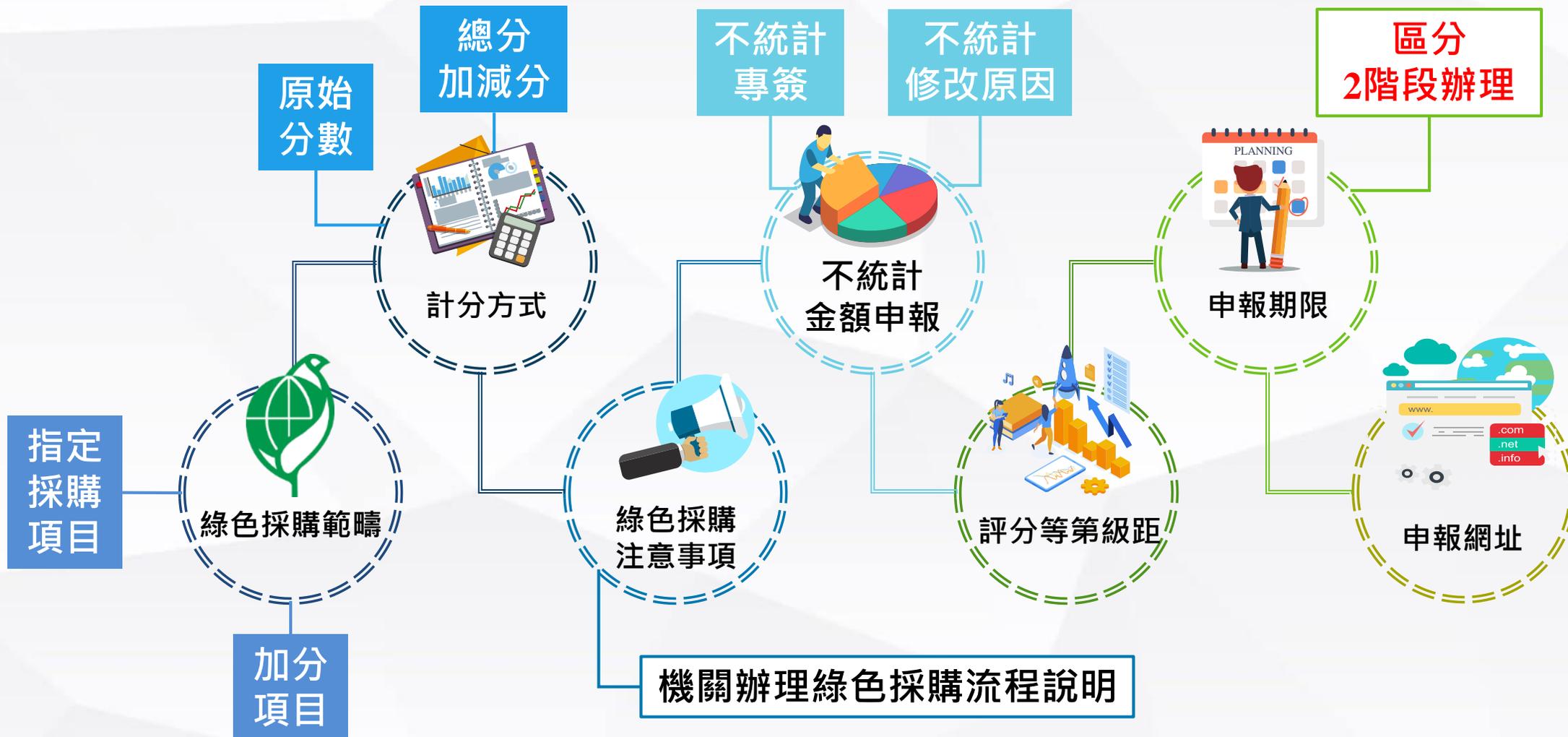
持續提升並精進機關綠色採購成效

機關綠色採購目標比率提升為95%，
並擴大認列國外標章產品。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

109年度機關綠色採購評分方法共七大項



貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇



指定採購項目

第1項至第51項

附表一



國外標章

加分項目

第52項至第160項

附表二



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇

凡採購「指定採購項目」皆應採購環保標章產品，如機關因特殊需求無法採購環保標章產品，應於下訂產品前簽准「不統計專簽」。



指定採購項目

第1項至第51項

附表一



「採購」係涵蓋採購及租賃。



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇



加分項目

第52項至第160項

附表二

機關採購加分項目時，可優先採購環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤、台灣木材標章及國外標章產品，可進行申報並納入「總分加減分」計算。



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

貳

109年度機關綠色採購評分方法

計分方式

109年度
機關綠色採購績效成績

=

原始
分數

+

總分
加減分

$$\frac{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}}{\text{指定採購項目所有項目採購總金額}} \times 100\text{分}$$

- 加分項目
 1. 辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會
 2. 加分項目採購綠色產品比率
 3. 工程及勞務採購實施綠色採購

- 減分項目
 1. 機關綠色採購熟悉度測驗
 2. 「二段式省水馬桶」未採購環保標章產品
 3. 不統計金額申報情形

*原始分數經加減分後以100分為上限值

*計分皆四捨五入取至小數點第1位

環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤、台灣木材標章及國外標章，皆有其證書之**有效期限**，機關應於上述標章(籤)產品證書有效期限內下訂，方可納入計分，如下訂日期早於或晚於其證書有效期，不得納入計分。



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
1	衛生紙、擦手紙	-	資源回收產品類	衛生用紙
2	檔案夾、拱型夾、孔管夾	塑膠檔案夾		使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
3	瓦楞紙箱、紙棧板	-		使用回收紙之包裝用品
4	回收碳粉匣、回收感光鼓匣、環保感光滾筒	-		回收再利用碳粉匣
5	聚酯棉、聚酯纖維、纖維布	-		回收再生紡織品
6	廢輪胎橡膠絲、廢輪胎橡膠顆粒、廢輪胎橡膠粉、聚酯再生棉	-		回收塑橡膠再生品
7	垃圾袋、清潔袋、 吸管	-		再生塑膠薄膜製品
8				可分解產品類
9	洗碗精、浴廁清潔劑、洗潔精、洗衣精、地板清潔劑、洗衣粉、廚房清潔劑、手洗精	玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑、鍋淨/環保冷洗精	清潔產品類	家用清潔劑
10	洗髮乳/精、沐浴乳/精、洗手乳	肥皂、固體皂、液體皂皂類清潔劑		肌膚毛髮清潔劑

109年新增項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一

應採購環保標章產品，如因特殊需求採購非環保標章產品，應於下訂前簽准「不統計專簽」。

環保產品查詢

同質性產品快速查詢

關鍵字: 提醒：若輸入多項條件，請以「空格」區分廠牌、型號、規格等查詢條件

廠商名稱: 輸入廠商名稱

型號/系列型號: 輸入型號

產品類別: 請選擇

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱

無須採購環保標章產品，亦不須於下訂前簽准「不統計專簽」，惟如於「**共同供應契約**」採購，應於下訂完成後至綠色採購資訊網修改為「不統計」，修改原因為「**非綠色採購範圍**」。

本欄係對應「指定採購項目」之環保標章規格標準，可依規格標準至綠色生活資訊網選擇「**產品類別**」查詢相關產品。



範例：非屬「指定採購項目」情形

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
9	洗碗精、浴廁清潔劑、洗潔精 洗衣精、地板清潔劑、洗衣粉 廚房清潔劑、手洗精	玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑、鍋淨/環保冷洗精	清潔產品類	家用清潔劑

目前此兩個欄位在「共同供應契約」中分類相同，故代入綠色生活資訊網後無法辨識。

機關於共同供應契約中購買玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑



綠色生活資訊網會將玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑代入到第9項指定採購項目中。



應於下訂完成後至綠色採購資訊網修改為「不統計」，修改原因為「非綠色採購範圍」。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

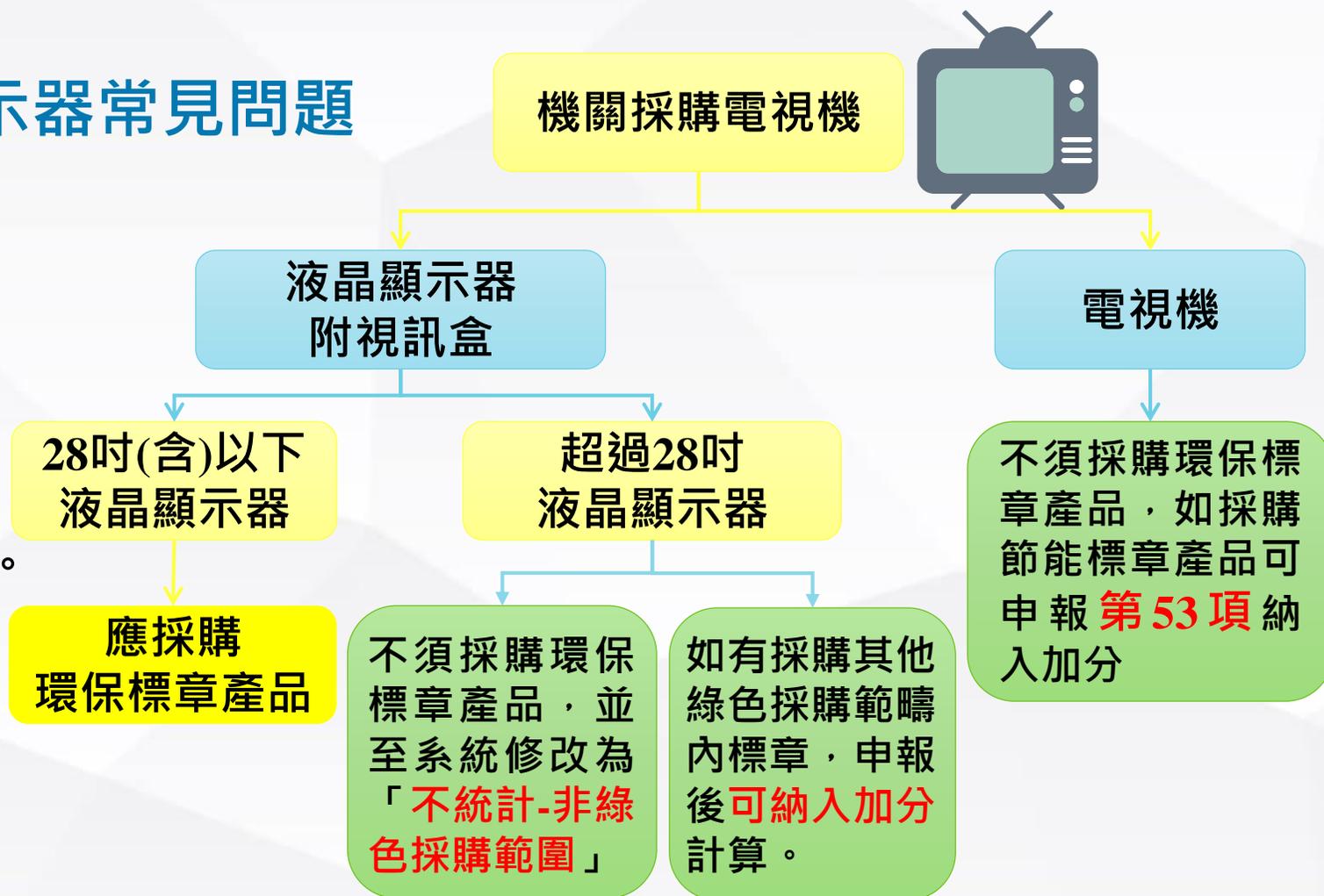
綠色採購範疇-附表一

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
11	一般辦公用桌上型電腦主機、工作站	伺服器	資訊產品類	電腦主機
12	28吋 (含) 以下顯示器	超過28吋顯示器		顯示器
13	雷射印表機、熱感式印表機	3D印表機、大圖輸出機、大尺寸印表機、存摺印表機、噴墨印表機、點矩陣式印表機、點陣式存摺印表機、點陣式印表機		列印機
14	筆記型電腦	平板電腦		筆記型電腦
15	一體機電腦 All-in-one、桌上型個人電腦	-		桌上型個人電腦
16	原生碳粉匣、原生感光鼓匣	單純傳真機碳粉匣、色帶、碳粉、碳粉收集器、 感光滾筒		原生碳粉匣
17	影印機、多功能事務機、多功能複合機 雷射複合機	-		影像輸出裝置
18	掃描器	可攜式掃描器		掃描器
19	投影機	投影機伺服器、實物投影機		可攜式投影機



第11項-28吋(含)以下顯示器常見問題

- 採購電視機時，請務必確認其產品名稱，並依據其屬性辦理後續採購事宜。
- 如產品名稱為65型，即為65吋。





第14項-筆記型電腦

- 部分筆記型電腦螢幕可單獨取下做為平板電腦使用，此種類型亦屬「筆記型電腦」，非「平板電腦」，即應採購環保標章產品。



第4項-回收碳粉匣、回收感光鼓匣、環保感光滾筒 第16項-原生碳粉匣、原生感光鼓匣

- 機關採購「碳粉匣」時，請務必確認為原生或回收產品，並依其屬性辦理後續採購事宜。



第18項-掃描器

- 產品名稱**未註明**“可攜式” → **指定採購項目**，應採購環保標章產品。
- 產品名稱**註明**“可攜式” → **「非屬指定採購項目」**，不須採購環保標章產品。



第19項-投影機

- 除「實物投影機」外，所有投影機皆為指定採購項目，應採購環保標章產品。



實物投影機

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
20	總有效內容積610公升(含)以下電冰箱	冷凍櫃、儲藏櫃	家電產品類	電冰箱
21	20千瓦(含)以下分離式冷氣機、20千瓦(含)以下窗型冷氣機	隱藏式空調、吊隱式、嵌入式、水冷式箱型、氣冷式箱型、移動式冷氣		冷氣機
22	洗衣機	脫水機		洗衣機
23	除濕機	-		除濕機
24	天花板循環扇/循環吸頂扇	立扇、壁扇		電風扇
25	二段式省水馬桶	-		省水產品類
26	臉盆(單槍)龍頭	-	省水龍頭及其器材配件	
27	飲水機	開飲機	省電產品類	飲水供應機
28	貯備型電開水器	-		貯備型電開水器
29	貯備型電熱水器	-		貯備型電熱水器
30	螢光燈管	-		螢光燈管

109年新增項目



第21項-20千瓦（含）以下分離式冷氣機、20千瓦（含）以下窗型冷氣機

- 冷氣機種類相當多，請務必確認採購種類，並依據其屬性辦理後續採購事宜。

分離式冷氣

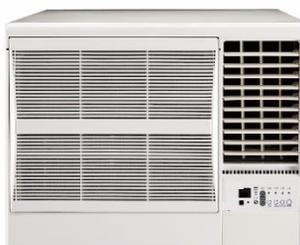
分離式冷氣特色為具有室內機及室外機。



分離式及窗型式冷氣皆屬於**指定採購項目**，應採購**環保標章產品**。

窗型式冷氣

窗型式冷氣特色為為單一機身。



屬於「**非屬指定採購項目**」，不須採購環保標章產品。





第24項-天花板循環扇/循環吸頂扇

- 凡產品名稱為「天花板循環扇」或「循環吸頂扇」皆為指定採購項目，應採購環保標章產品。



天花板循環扇/循環吸頂扇示意圖



- 如為浴室通風用電扇、壁式通風電扇、立扇及壁扇，則非指定採購項目，如採購節能標章產品，可申報於加分項目。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
31	A4、A3及B4白色用紙	彩色用紙	(OA) 辦公室用具產品 類	辦公室用紙
32	數位複印機	-		數位複印機
33	數位複印機版紙	-		數位複印機版紙
34	電動碎紙機	-		電動碎紙機
35	數位複印機油墨	-		油墨
36	有機質肥料、肥料	基肥	有機資材類	堆肥
37	注射液	-		塑膠類藥用輸液容器

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
38	PU 防水材	-	建材類	水性塗料/塗料
39	使用回收料窯燒製成之建材	-		窯燒類資源化建材
40	人造崗石、粒料、緣石、水泥板、地磚、草磚、混凝土磚、矽酸鈣板	-		非窯燒類資源化建材
41	自來水用、污水與工業用、化學工業及一般用、管筏用、導電線用、天然氣用等用途之塑膠管及其配件	-		塑膠類管材
42	太陽能熱水器	-		自然循環式太陽能熱水器

- 建材產品眾多，機關如有修繕等工程需求，請優先以環保標章產品為主。
- 「PU防水材」：為新建或修繕PU跑道時使用之防水鋪面材料。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
43	電動機車	-	日常用品類	電動機車
44	機車	-		機車
45	小客車、小客貨兩用車（含旅行式及廂式）、油電混合車、巡邏車 *如無法確認車輛種類，可請廠商提供交通部所核發之「車輛型式安全審驗合格證明」，內有車輛種類（車別）及車身式樣。	小貨車、身心障礙交通車、柴油車、幼童專用車、復康巴士、資源回收車、救護車		小汽車
46	彈簧床墊、記憶床墊、乳膠床墊、獨立筒床墊	泡棉床墊	工業類	床墊
47	面紙	-		家庭用紙
48	泡沫滅火器	-		滅火器
49	工業型乾式變壓器	-	工業類	乾式變壓器
50	工業型電線電纜	-		電線電纜
51	工業型變壓器	-		配電用變壓器

109年新增項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表一



第45項-小客車、小客貨兩用車(含旅行式及廂式)、油電混合車、巡邏車

車輛型式安全審驗合格證明

交通部
車輛型式安全審驗合格證明

財團法人車輛安全
審驗中心代為製發

有效期限：107.02.26

車輛種類(車別)：小客貨兩用車

車身式樣：旅行式

車輛型式規格基本資料(一)



指定採購項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

不統計申報

不統計修改原因之適用情形及上傳附件

修改原因	產品規格不符	非綠色採購範圍	無環保廠商投標或環保廠商未得標	採購數量及金額錯誤
適用情形	<p>機關欲採購「指定採購項目」，但因特殊規格尺寸或功能需求，無法採購環保標章產品時。</p> <p>! 本項申報金額納入總分加減分計算</p>	<p>機關於共同供應契約採購附表1之「非屬『指定採購項目』」，綠色生活資訊網自動匯入，並納入原始成績計算，此時應選擇「非綠色採購範圍」。</p>	<p>機關辦理自行招標，且招標內容含有指定採購項目，但無環保標章廠商投標或環保標章廠商未得標時。</p>	<p>機關於共同供應契約租賃產品，且租約期程超過109年時，應將金額修正為僅含109年之實際發生之租賃金額。</p>
上傳附件	不統計專簽	無	含依政府採購法第96條或第26條相關規定辦理之招標文件。	無
適用管道	共同供應契約 自行採購	共同供應契約	自行招標	共同供應契約



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

不統計申報送出後，
將由環保署進行審查。

「不統計專簽」必須包含並符合以下內容

1. 採購項目之環保標章產品查詢資料
2. 無法採購環保標章產品實際原因



「共同供應契約」未提供環保標章產品，不得作為無法採購環保標章產品之原因。

3. 下訂前機關首長(或授權人員)簽准紀錄



查詢網址

<https://greenliving.epa.gov.tw/Public/Product/ProductQuery>



「不統計專簽」範例

- 主旨：因業務需要購買「***」筆記型電腦1臺，簽請核示。
- 說明：
 1. 本室原有筆記型電腦故障且年限已屆，欲購買具有****功能之**筆記型電腦1臺，筆記型電腦為綠色採購之「指定採購項目」第14項，應採購環保標章產品，惟因業務需求，需有****功能，已於109年○○月○○日至綠色生活資訊網查詢（查詢畫面如附件1所示），目前具環保標章之筆記型電腦皆無****功能，故簽請核示採購非環保標章產品。
 2. 承上，為利於本室業務推動，擬請採購非環保標章產品，採購完成後將以此簽呈上傳至綠色生活資訊網做為佐證，申請該筆採購金額納入不統計，避免影響綠色採購評核成績。
- 擬辦：奉核後，依規定辦理採購，並於採購完成後，至綠色生活資訊網進行不統計申報。



「不統計專簽」可依據機關需求，與請購單等相關簽呈共同辦理。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

不統計申報



「產品規格不符」審查不通過常見情形

1 未附採購項目之「**環保標章產品查詢畫面**」。

2 不統計專簽**簽准日期**晚於下訂產品日期。

3 不統計專簽**未述明**無法購買環保標章產品原因。

查詢條件

關鍵字：
廠商名稱：
型號/系列型號：
產品類別：資訊產品類 筆記型電腦
功能規格：
標章號碼：
當月發證：年月
證書狀態：有效

查詢結果

共有183筆資料，查詢時間為2020/03/22 21:39:12

產品名稱	型號	廠商名稱	類別	規格標準或 環境標章	標章編號	證書期限
筆記型電腦 Portable Computer	Latitude 3380	荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司	1	59筆記型電腦	13788	2020/04/06
筆記型電腦 Portable Computer	Latitude 3480	荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司	1	59筆記型電腦	13789	2020/04/06
筆記型電腦 Portable Computer	Latitude 3580	荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司	1	59筆記型電腦	13790	2020/04/06
筆記型電腦 Notebook Computer	TravelMateP449-M(BSMI登錄系列型式 TravelMateP449-M)	宏碁股份有限公司	1	59筆記型電腦	13797	2020/04/13



「不統計專簽」必需於下訂前簽准!!



專簽中需寫明無法購買環保標章原因，例如：因規格、功能、性能等因素無法購買環保標章產品。



貳

109年度機關綠色採購評分方法

總分加減分

總分加減分

加分項目

- (1) 辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會
- (2) 加分項目採購綠色產品比率
- (3) 工程及勞務採購實施綠色採購

減分項目

- (1) 機關綠色採購熟悉度測驗
- (2) 「二段式省水馬桶」未採購環保標章產品
- (3) 不統計金額申報情形



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

加分項目 (1) 辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會

本項最高加1分

- 各機關於109年度辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會，且機關每人平均時數達**2小時**以上者，可加總分1分。
- 另配合加分項目「(3)工程及勞務採購實施綠色採購」邀請廠商參與機關綠色採購教育訓練/講習/說明會等，可納入「109年度辦理總人時數」計算。

$$109\text{年度機關綠色採購教育訓練/講習/說明會平均時數} = \frac{109\text{年度辦理總人時數}}{\text{主管機關及其所屬機關人員或教師總人數}}$$

≥2即可加1分



加分項目 (2) 加分項目採購綠色產品比率

本項最高加3分

附表2

- 「加分項目採購綠色產品總金額」占「指定採購項目採購環保標章產品總金額」之**4%**(含)以上，即可加3分，如未達4%，則依比例加分。

$$\text{積極實施「加分項目」得分} = \frac{\text{加分項目採購綠色產品總金額}}{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}} \times 100\% \times \frac{3\text{分}}{4\%}$$



貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
52	家用微波爐	家電產品類	家用微波爐	節能標章
53	電視機		電視機	節能標章
54	手持式頭髮吹風機		手持式頭髮吹風機	節能標章
55	電熱式衣物烘乾機		電熱式衣物烘乾機	節能標章
56	電鍋		電鍋	節能標章
57	電熱水瓶		電熱水瓶	節能標章
58	空氣清淨機		空氣清淨機	節能標章
59	電熱水壺		電熱水壺	節能標章
60	電烤箱		電烤箱	節能標章
61	電咖啡機		電咖啡機	節能標章
62	吸塵器		吸塵器	節能標章
63	家用洗碗機		家用洗碗機	節能標章

除環保標章外，其他可能具有之綠色標章

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	

如採購環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤、台灣木材標籤或國外標章產品，可申報加分。

- 本欄係對應「加分項目」之環保標章規格標準，可依規格標準至綠色生活資訊網選擇「**產品類別**」查詢相關產品。
- 如本欄為「-」，表示無對應之環保標章規格標準，故無相關產品。

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
64	省電燈泡	省電產品類	省電燈泡	節能標章
65	螢光燈啟動器		螢光燈啟動器	節能標章
66	開飲機		開飲機	節能標章
67	出口標示燈及避難方向指示燈		出口標示燈及避難方向指示燈	節能標章
68	烘手機		烘手機	節能標章
69	LED燈泡		LED燈泡	節能標章
70	LED道路照明燈具		LED道路照明燈具	節能標章
71	室內照明燈具		室內照明燈具	節能標章
72	充電器		充電器	節能標章
73	LED顯示板		LED顯示板	節能標章
74	乾衣機		-	節能標章
75	安定器內藏式螢光燈炮		-	節能標章

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)	
		產品類別	名稱		
76	即熱式燃氣熱水器	省電產品類	電風扇具有規格標準，但目前僅有循環吸頂扇（指定採購項目第24項）有廠商申請環保標章，其餘種類電扇目前僅有節能標章。	節能標章	
77	浴室用通風電扇			節能標章	
78	壁式通風電扇			節能標章	
79	立扇、壁扇			節能標章	
80	組合音響			節能標章	
81	緊密型螢光燈管			-	節能標章
80	排油煙機			-	節能標章
83	離心式風機			-	節能標章
84	螢光燈管用安定器			-	節能標章
85	在線式不斷電式電源供應器			-	節能標章
86	天井燈			-	節能標章
87	LED平板燈具			-	節能標章

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
88	屋外即熱式燃氣熱水器	日常用品類	屋外即熱式燃氣熱水器	節能標章
89	瓦斯台爐		瓦斯台爐	節能標章
90	無汞電池		電池	-
91	重填物之包裝或容器		重填物之包裝或容器	-
92	轎車用輪胎		轎車用輪胎	-
93	抽油煙機		抽油煙機	-
94	地毯		地毯	-
95	鞋類製品		鞋類製品	-
96	空氣濾網		空氣濾網	-
97	枕頭		枕頭	-
98	保溫杯、燜燒杯		重複使用飲料容器	-

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
99	馬桶水箱用二段式省水器	省水產品類	馬桶水箱用二段式省水器	省水標章
100	蓮蓬頭		蓮蓬頭	省水標章
101	廚房龍頭、廚房無鉛龍頭、臉盆無鉛龍頭、感應式水龍頭(電池式)、免電源手免接觸省水器		省水龍頭及其器材配件	省水標章
102	免沖水小便器		-	省水標章
103	一段式省水馬桶		-	省水標章

109年新增項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
104	卜特蘭高爐爐渣水泥、新型高爐水泥	建材類	水硬性混合水泥	綠建材標章
105	卜特蘭水泥		卜特蘭水泥	綠建材標章
106	活動隔牆		活動隔牆	綠建材標章
107	空氣源式熱泵熱水器		空氣源式熱泵熱水器	綠建材標章
108	黏著劑		黏著劑	綠建材標章
109	門窗		門窗	綠建材標章
110	壁紙		壁紙	綠建材標章
111	健康綠建材		-	綠建材標章
112	高性能綠建材		-	綠建材標章
113	再生綠建材		-	綠建材標章
114	生態綠建材		-	綠建材標章
115	建築牆壁、屋頂、地板及天花板等具隔熱功能之材料		建築用隔熱材料	綠建材標章
116	坎石、水泥欄杆、排水磚、石子磚、石粉、飛灰爐石粉、強化纖維板、石膏板、踏板		非窯燒類資源化建材	-

109年新增項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)	
		產品類別	名稱		
117	回收玻璃容器再生品、環保玻璃再生粒料	資源回收產品類	回收玻璃再生品	-	
118	生質柴油		生質柴油	-	
119	生質燃料油		生質燃料油	-	
120	重複使用之飲料與食品容器		重複使用之飲料與食品容器	-	
121	食品包裝用塑膠薄膜		食品包裝用塑膠薄膜	-	
122	低甲醛(F1)化粧粒片板、化粧粒片板、普通合板		木製產品	-	
123	塑膠包裝材		塑膠包裝材	-	
124	塑膠名片盒、環保網路基座板、塑膠棧板、環保		塑膠再生品	-	
125	塑合板、回收聚酯粒、購物袋、環保袋		可分解產品類	生物可分解塑膠	-
126	使用農業資源之產品			使用農業資源之產品	-

109年新增項目

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
127	白板筆、奇異筆	(OA)辦公室用具產品類	墨水筆	-
128	印刷品		印刷品	-
129	紙製膠帶		紙製膠帶	-
130	辦公室用桌		辦公室用桌	-
131	辦公室用椅		辦公室用椅	-
132	工商業用清潔劑、洗車精	清潔產品類	工商業用清潔劑	-
133	電腦滑鼠	資訊產品類	電腦滑鼠	-
134	電腦鍵盤		電腦鍵盤	-
135	墨水匣		墨水匣	-
136	外接式硬碟		外接式硬碟	-
137	不斷電系統		不斷電系統	-
138	生質塑膠製品	有機資材類	生質塑膠製品	-

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
139	低電壓匯流排	工業類	低電壓匯流排	-
140	洗衣服務	服務業	洗衣業	-
141	旅館住宿需求		旅館業	-
142	印刷		平版印刷業	-
143	旅行或相關代訂服務		旅行業	-
144	餐飲或團膳服務		餐館業	-
145	建築物內清潔服務		清潔服務業	-
146	汽車租賃業 (租賃環保標章車輛請申報指定項目第45項)		汽車租賃業	-
147	汽車美容或洗車服務		洗車服務業	-
148	育樂場所服務		育樂場所	-
149	第二類環保標章產品		-	-
150	減碳標籤產品	-	-	-

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二



服務類環保標章



第141項-旅館住宿需求

現行環保標章旅館已達33家，機關如有出差住宿、辦理會議等，可優先選擇環保標章旅館。



第144項-餐飲或團膳服務

現行環保標章餐館共2家，機關如有餐飲需求，可優先選擇環保標章餐館。



第146項-汽車租賃業

現行環保標章汽車租賃業共1家，機關如有租車需求，可優先選擇環保標章汽車租賃業。



第148項-育樂場所服務

現行環保標章育樂場所共1家，機關如有辦理會議、環境課程等需求，可優先選擇環保標章育樂場所。

! 如租賃環保標章車輛請申報指定項目第45項。



第149項-第二類環保標章產品

- 針對非屬環保署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，核予證明。
- 現行第二類環保標章有效產品已有34項，如有採購亦可申報，納入加分計算。

產品低汙染

回收能源

具可生物
分解

製程或產品
使用可回收
能源

具可堆肥化

廢棄物減量

具可延長
壽命

使用階段
省水

使用回收料

具可拆解
設計

具可再使用

具可回收
設計

製程省資源

使用階段省
能源

共14項
環境訴求

包裝
材料

建材

電梯



詳細內容請至綠色生活資訊網查詢



第150項-減碳標籤產品

- 減碳標籤產品，其三年內碳足跡減量需達3%以上，經審查通過後即可取得減碳標籤使用權，讓消費者在購物時即考量減緩全球暖化與氣候變遷問題，優先選購減碳標籤產品。
- 現行減碳標籤有效產品已有42項，如有採購亦可申報加分。



機關出差搭乘高鐵
皆可申報其票價金
額，納入加分計算。



減碳標籤產品查詢網址

<https://cfp.epa.gov.tw/carbon/ezCFM/Function/PlatformInfo/FLabelProduct/FLProductInfo.aspx>

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二

項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
151	經濟部工業局資源再生綠色產品		經濟部工業局資源再生綠色產品查詢網址 https://gpi.edf.org.tw/	
152	自行車 (包含電動輔助自行車)			
153	電動車 (包含電動巴士)			
154	使用再生能源 (限具國家再生能源憑證中心核發再生能源憑證者)			
155	LED燈管			
156	行政院農業委員會農糧署網站公告推薦之「國產有機質肥料品牌推薦名單」 (包含禽畜糞堆肥、一般堆肥及雜項堆肥等)			
157	超出附表1-機關綠色採購指定項目一覽表中有特定尺寸、容量或功率限制之節能或省水標章產品。如第12項 - 28吋 (含) 以下顯示器，如機關採購29吋節能標章產品，則屬此項，可申報並納入加分計算			
158	以環保集點綠點作為宣導品或相關用途時認購之綠點金額			

第151項至第156項無相關環境標誌，但具有環保意涵，故凡採購即可申報納入加分計算。



第157項

- 如機關採購以下項目之特定尺寸、容量或功率限制之節能標章產品，可申報於本項，納入加分計算。

超過28吋顯示器

如機關採購超過28吋顯示器，且具有節能標章，可申報於第157項納入加分。

**總有效內容積超過
610公升電冰箱**

如機關採購超過610公升之電冰箱，且具有節能標章，可申報於第157項納入加分。

**超過20千瓦分離式
冷氣機、超過20千
瓦窗型冷氣機**

如機關採購超過20千瓦冷氣機，且具有節能標章，可申報於第157項納入加分。



第158項-以環保集點綠點作為宣導品或相關用途時認購之綠點金額

- 如機關有宣導品需求，可認購環保集點綠點發放。
- 認購金額可申報納入加分計算。



認購點數

- 向環保署提出認購需求，並確認認購之綠點金額。



每1綠點=新台幣1元

發放點數

- 使用環保集點APP「掃描」QR code功能獲得點數。

發放點數量
可自由設定



項次	加分項目	環保標章規格標準		備註 (可能具有 之其他綠色標章)
		產品類別	名稱	
159	「台灣木材標章」產品	109年新增項目		
160	國外標章產品 (認列範疇詳見附表3)			



第159項-「台灣木材標章」產品



- 採購通過行政院農業委員會林務局-「台灣木材」標章認證產品，可申報納入加分計算。



台灣木材標章產品查詢網址

<https://www.taiwanwood.org.tw/>

貳

109年度機關綠色採購評分方法

綠色採購範疇-附表二



第160項-國外標章產品

採購以下標章產品，可申報納入加分。



「指定採購項目」
不得申報國外標章加分。



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



Bra Miljöval
瑞典優良
環境選擇標章



GreenPro標章



Ramah Lingkungan
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



TCO驗證標章



俄羅斯
生命之葉標章



FSC



PEFC



能源之星



藍色標誌標準

加分項目 (3) 工程及勞務採購實施綠色採購

- 因應未來「綠色採購推動方案」(修正草案)推動，請鼓勵工程及勞務採購之承攬廠商於計畫執行過程中，積極實施綠色採購。

本項最高加5分

勞務採購目標



勞務採購之綠色採購申報金額達105年至107年勞務採購決標金額之1%，即得5分。

目標值請參考「109年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」附表4

工程採購目標



工程採購案件數達10件以上，即得5分。

得分為2項
得分加總，
最高得5分



貳

109年度機關綠色採購評分方法

總分加減分

加分項目 (3) 工程及勞務採購實施綠色採購

本項最高加5分



109年有參與政府勞務及工程採購之承攬廠商



請承攬廠商於**109年**計畫執行期間實際綠色採購項目及金額，自行申報於「民間企業及團體綠色採購申報平台」。



承攬廠商於**110年1月31日前**完成申報，機關即可獲得加分。



申報資料以年度作為區分，故承攬廠商應申報**109年度**綠色採購金額。



民間企業及團體綠色採購申報平台

<https://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/PurChaseRpt/login.aspx>



貳

109年度機關綠色採購評分方法

總分加減分

加分項目 (3) 工程及勞務採購實施綠色採購

本項最高加5分

勞務及工程採購之常見綠色採購申報項目



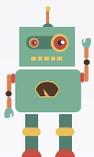
以上為範例，綠色採購項目係以各計畫實際情形申報。

減分項目 (1) 機關綠色採購熟悉度測驗

本項最高扣1分



測驗時間：109年6月1日至109年6月30日



測驗對象：109年1月1日至109年5月31日有採購紀錄之帳號



測驗方式：於「綠色生活資訊網」線上測驗

目標分數：平均分數70分以上，不足70分將扣總分1分

- ⚠ 開放練習區。
- ⚠ 正式測驗僅可測驗乙次。
- ⚠ 測驗時間結束後，無法提供補考。



減分項目 (2) 「二段式省水馬桶」未採購環保標章產品

本項最高扣1分

- 依據「資源回收再用法」第22條，機關採購「二段式省水馬桶」皆應採購環保標章產品，倘機關有採購非環保標章之「二段式省水馬桶」，則扣總分1分。 「二段式省水馬桶」為第25項
- 如本項遭扣分，則**無法取得優等**。

資源回收再用法第22條

為促進資源回收再利用，政府機關、公立學校、公營事業或機構、軍事機關之採購，應優先採購政府認可之環境保護產品、本國境內產生之再生資源或以一定比例以上再生資源為原料製成之再生產品。前項應優先採購之環境保護產品、再生資源或再生產品應含再生資源之一定比例，由中央主管機關會商有關機關定之。主管機關及各目的事業主管機關應自行或委託專業機構或事業，辦理再生技術及再生資源、再生產品、環境保護產品相關之教育推廣及銷售促進活動。



減分項目 (3) 不統計金額申報情形

本項最高扣3分

- 機關申報「產品規格不符」金額達「指定採購項目採購環保標章產品總金額」之10%以上始扣分
- 如本項遭扣分，則無法取得優等。

10% ≤ 不統計申報占比 < 15% → 扣1分

15% ≤ 不統計申報占比 < 20% → 扣2分

20% ≤ 不統計申報占比 → 扣3分

$$\text{不統計申報占比} = \frac{\text{「產品規格不符」申報總金額}}{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}} \times 100\%$$



貳

109年度機關綠色採購評分方法

評分等第級距



評分等第級距

優等

- 績效評核成績為**95分**(含)以上。
- 「二段式省水馬桶」皆採購環保標章產品。
- 機關綠色採購指定採購項目達成度達**95%**。
年度目標值
- 機關不統計金額申報情形不超過10%。

甲等

94.9分

80.0分

乙等

79.9分

70.0分

丙等

69.9分

0分



機關綠色採購管道

共同供應契約

- 採購紀錄將自動帶入綠色生活資訊網
- 務必至綠色生活資訊網確認資料正確性

 「綠色生活資訊網」路徑
專區首頁-查詢申報資料

自行採購

- 凡採購「指定採購項目」，皆應於採購完成後至綠色生活資訊網申報相關成果。

 「綠色生活資訊網」路徑
專區首頁-填寫申報資料

自行招標

- 凡招標內容含有「指定採購項目」皆應於採購完成後至綠色生活資訊網申報相關成果。

 「綠色生活資訊網」路徑
專區首頁-填寫申報資料



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

於「**共同供應契約**」辦理綠色採購注意事項

1

「共同供應契約」並非所有產品皆有環保標章，故如於「共同供應契約」下訂「**指定採購項目**」，請務必於**下訂前**確認是否為**環保標章有效產品**。

下訂日期必須在環保標章證書有效日期內，否則為非環保標章產品

2

於「共同供應契約」採購綠色產品時，請機關務必於下訂後至**綠色生活資訊網**確認資料正確性，如綠色產品顯示「非環保產品」，機關應自行輸入其標章證號。





於「共同供應契約」辦理綠色採購注意事項

3

於「共同供應契約」採購「非屬『指定採購項目』」時，務必至綠色生活資訊網修改為「不統計」，修改原因為「非綠色採購範圍」。



「非綠色採購範圍」不會納入「總分加減分」-「減分項目(3)不統計金額申報情形」計算

4

於「共同供應契約」採購「超過28吋顯示器、超過610公升電冰項及超過20千瓦分離式或窗型冷氣」之節能產品時，請務必確認「採購項目」是否正確列於「第157項」中，避免納入「原始分數」計算。



「自行招標」辦理綠色採購注意事項

- 招標標的含有「指定採購項目」時，亦應優先採購環保標章產品，建議於招標文件中納入政府採購法第96條。



政府採購法第96條

機關得於招標文件中，規定優先採購取得政府認可之**環境保護標章**使用許可，而其效能相同或相似之產品，並得允許百分之十以下之價差。產品或其原料之製造、使用過程及廢棄物處理，符合**再生材質、可回收、低污染或省能源者**，亦同。**其他增加社會利益或減少社會成本，而效能相同或相似之產品**，準用前項之規定。前二項產品之種類、範圍及實施辦法，由主管機關會同行政院環境保護署及相關目的事業主管機關定之。



「自行招標」辦理綠色採購注意事項

- 如欲於招標文件中載明採購環保標章產品(或特定標章產品)，依據政府採購法第26條，請務必加註「或同等品」字樣，避免綁標等疑慮。

政府採購法第26條

機關辦理公告金額以上之採購，應依功能或效益訂定招標文件。其有國際標準或國家標準者，應從其規定。機關所擬定、採用或適用之技術規格，其所標示之擬採購產品或服務之特性，諸如品質、性能、安全、尺寸、符號、術語、包裝、標誌及標示或生產程序、方法及評估之程序，在目的及效果上均不得限制競爭。招標文件不得要求或提及特定之商標或商名、專利、設計或型式、特定來源地、生產者或供應者。但無法以精確之方式說明招標要求，而已在招標文件內註明諸如「或同等品」字樣者，不在此限。



「自行招標」辦理綠色採購注意事項

- 招標標的含有「指定採購項目」時，如最終決標廠商為非環保標章廠商，請至綠色生活資訊網 自行申報，並上傳 含政府採購法第96條或第26條之招標文件，申請不統計，修改原因請選擇「無環保廠商投標或環保廠商未得標」。



透過招標方式採購「指定採購項目」時，無須於招標前簽准「不統計專簽」。



「無環保廠商投標或環保廠商未得標」不會納入「總分加減分」-「減分項目(3)不統計金額申報情形」計算。



參 機關綠色採購管道及注意事項

自行採購

「自行採購」辦理綠色採購注意事項

- 採購對象含「指定採購項目」時，請務必至綠色生活資訊網 自行申報。
- 如採購非環保標章產品時，請於採購前簽准「不統計專簽」，於採購完成後，至綠色生活資訊網上傳 不統計專簽 申請不統計，修改原因請選擇「產品規格不符」。

 「產品規格不符」申報金額將納入「總分加減分」
- 「減分項目(3)不統計金額申報情形」計算。



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



申報期限



申報網址

「自行採購」辦理綠色採購注意事項

- 機關如有網路採購需求，可至環保產品線上採購網購買。



凡於結帳時輸入**機關代碼**，該筆採購資料將自動帶入綠色生活資訊網，且**自動帶入標章證號**。



此網購平台包含其他綠色標章，如機關須採購「指定採購項目」時，務必事先於綠色生活資訊網確認該產品是否具有有效環保標章。



環保產品線上採購網：<https://greenbuy.epa.gov.tw/>



肆

109年度機關綠色採購成果申報期限

- 109年度機關綠色採購成果及不統計申報期限區分為2階段辦理

第一階段：109年1月1日至109年10月31日

第一階段申報期限

綠色採購成果及不統計申報需求請於109年11月15日(日)前完成。

第二階段：109年11月1日至12月31日

第二階段申報期限

綠色採購成果及不統計申報需求，請於110年1月15日(五)前完成。

注意

超過第一階段申報期限未申報之項目，後續將**無法補報!!!**



綠色採購範疇



計分方式



綠色採購注意事項



不統計金額申報



評分等第級距



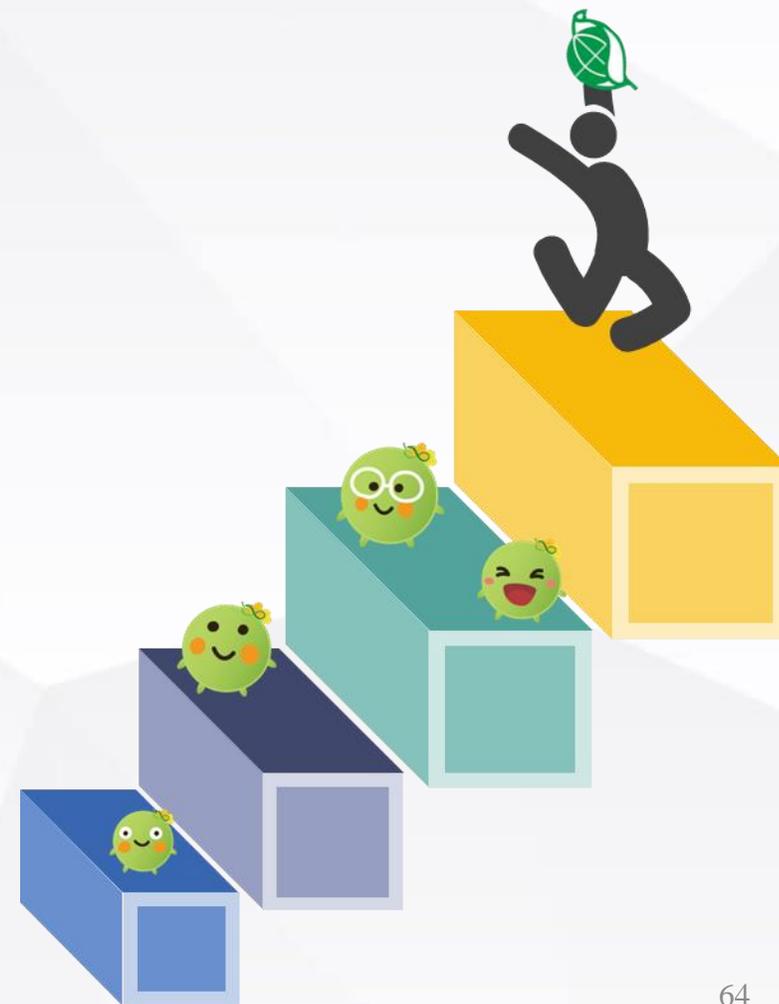
申報期限



申報網址

伍 結語

- 機關綠色採購是推動全民綠色生活的手段之一，期許大家繼續共同努力，引領一般民眾、民間企業及團體共創綠色消費氛圍。
- 環保署除推動機關綠色採購外，近年亦透過輔導民間企業及團體實施及申報綠色採購績效，並透過環保集點制度讓購買綠色商品、搭乘大眾運輸或參與環保行動，都能化為「環保綠點」獲得實質回饋，開啟「綠色生活，環保選購」的習慣，讓「綠色消費」成為我們生活的一部分，共同努力減少資源浪費、減緩環境衝擊。



簡報結束
敬請指教

諮詢專線



- 針對機關綠色採購評核方法如有疑問，請洽詢：
財團法人台灣產業服務基金會
02-7704-5241
- 針對綠色生活資訊網操作、帳號異動等如有疑問，請洽詢：
環資國際有限公司
02-2370-2188