



行政院環境保護署

110年

機關綠色採購績效評核方法 及採購實務說明

全民綠生活





提醒「110年機關綠色採購績效評核方法」 可至綠色生活資訊網下載



行政院環境保護署
綠色生活 資訊網
Green Living Information Platform

... 首頁
...
歡迎登入綠色生活資訊網 ~

登入

帳號:

密碼:

i 驗證碼:

227993
[更換驗證碼](#)

登入

(提醒：若帳號或密碼持續輸入錯誤，帳號將被鎖定。)

操作手冊下載

- 110年度政府機關綠色採購申報系統
- 110年度機關綠色採購評核方式及採購實務
- 環保標章線上申請系統使用說明書

KEY 忘記密碼與解鎖

[申請帳號](#)

(僅適用於環保標章申請業者、綠色商店、檢測實驗室)



1

機關綠色採購推動歷程

2

110年機關綠色採購績效評核方法

3

機關綠色採購實務及注意事項

4

結語與未來展望



1

機關綠色採購 推動歷程



01

綠色採購推動歷程

81年
推動
環保標章

87年
納入
政府採購法

90年
核定
綠色採購推動方案

96年
擴大
民間採購

109年
強化
工程及勞務採購

110年
提升
綠色採購成效

- 推動可回收、低污染、省資源產品，降低對環境衝擊
- 截至 110 年 1 月止，有效產品達 4,800 件

- 全球第一個立法推動綠色採購國家
- 第 96 條明訂優先採購取得政府認可之環境保護標章使用許可之產品

- 訂定機關綠色採購目標。90 年初期目標為 30%，提升至 96 年 83%
- 訂定機關綠色採購績效評核方法
- 109 年目標 95%
- 109 年採購金額達 102 億元，採購比率達 99.3%

- 推動「民間企業及團體實施綠色採購計畫」
- 鼓勵民間企業及團體，優先購買綠色產品
- 109 年採購金額達 446 億元

- 109 年 7 月 綠色採購納入勞務、工程契約範本
- 109 年勞務及工程採購納入機關綠色採購績效評核方法

- 持續推動勞務及工程採購
- 納入 110 年機關綠色採購評核方法
- 110 年 3 月 CSR 評選評分範本納入辦理綠色採購指標



2

110年機關綠色採 購績效評核方法



02

110年機關綠色採購績效評核方法(1/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

總分加減分-加分項目&減分項目

評分等第級距及獎勵

申報期限

02 110年機關綠色採購績效評核方法(2/52)

》》》 計分架構說明

109年



110年



02

110年機關綠色採購績效評核方法(3/52)



計分架構說明

②

原始分數-附表1 指定採購項目

③

總分加減分-加分項目&減分項目

④

評分等第級距及獎勵

⑤

申報期限

02

110年機關綠色採購績效評核方法(4/52)

»» 原始分數

49項

指定採購項目

(附表1 指定採購項目一覽表)

- ◆ 採購 指定採購項目皆應採購**環保標章產品**
- ◆ 機關因特殊需求採購**非環保標章產品**，應於下訂產品前簽准「**不統計專簽**」

$$\text{原始分數} = \frac{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}}{\text{指定採購項目所有項目採購總金額}} \times 100\% = 95\text{分}$$



- ◆ 採購/租賃/合約簽約日應於環保標章證書有效期間(生效日~到期日)內
- ◆ 如採購日期不在有效期間內，則為非環保標章產品

02 110年機關綠色採購績效評核方法(5/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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、檔案盒	塑膠檔案夾		使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
3	紙箱、紙板	-		使用回收紙之包裝用品

各欄位說明

- ◆ 應採購環保標章產品
- ◆ 機關未能採購環保標章產品，須簽准不統計專簽

 「不統計專簽」
應於採購/下訂前簽准

- ◆ 無須採購環保標章產品
- ◆ 機關未能採購環保標章產品，無須簽准不統計專簽

 鼓勵採購綠色產品

- ◆ 輔助查找產品之欄位
- ◆ 對應「指定採購項目」的環保標章規格標準

 請至綠色生活資訊網選擇「產品類別」查詢相關產品

02

110年機關綠色採購績效評核方法(6/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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、檔案盒	塑膠檔案夾		使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
3	紙箱、紙板	-		使用回收紙之包裝用品
4	回收碳粉匣、回收感光滾筒組、回收感光鼓匣	-		回收再利用碳粉匣
5	再生聚酯絲、回收再生環保布料製品、回收聚酯棉	-		回收再生紡織品
6	廢輪胎橡膠粉、廢輪胎橡膠顆粒、廢輪胎橡膠絲	-		回收塑橡膠再生品
7				再生塑膠薄膜製品
8	垃圾袋、吸管、PLA 杯		可分解產品類	生物可分解塑膠

110年
新增項目

02

110年機關綠色採購績效評核方法(7/52)

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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、洗衣精、洗衣粉、地板清潔劑 浴廁清潔劑、手洗精、廚房清潔劑	玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑	清潔 產品類	家用清潔劑
10	洗手乳、沐浴乳/精、洗髮乳/精	肥皂、固體皂、液體皂、皂類清潔劑		肌膚毛髮清潔劑
11	一般辦公用桌上型電腦主機、工作站	伺服器		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、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、熱感式印表機	資訊 產品類	列印機
14	筆記型電腦、平板電腦	-		筆記型電腦
15	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	多功能事務機、多功能印表機、多功能雷射印表機、雷射傳真複合機	-		影像輸出裝置
18	掃描器	可攜式掃描器		掃描器
19	投影機	實物投影機		可攜式投影機

110年
新增項目

02 110年機關綠色採購績效評核方法(8/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目 常見問題



指定購項目12項-顯示器，採購時請注意以下事項：

Step1：確認產品類型

顯示器

電視機

加分採購項目 第117項
屬無須購買環保標章產品

Step2：確認顯示器尺寸

28吋(含)以下，屬指定採購項目
須購買環保標章產品



02 110年機關綠色採購績效評核方法(9/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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		電冰箱
21	20千瓦(含)以下窗型/分離式冷氣機、 水冷式冷氣	隱藏式空調、吊隱式、崁入式、 氣冷式箱型、移動式冷氣	家電 產品類	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	兩段式省水馬桶
26	飲水機	-		飲水供應機
27	貯備型電熱水器	-		貯備型電熱水器
28	貯備型電開水器	-		貯備型電開水器
29	LED平板燈	-		室內照明燈具

110年
新增項目

02

110年機關綠色採購績效評核方法(10/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目常見問題



指定購項目24項-天花板循環扇/循環吸頂扇

採購時請注意以下事項：

⚠ 確認產品類型

天花板循環扇
循環吸頂扇

屬指定採購項目應採購環保標章產品



浴室通風用電扇
壁式通風電扇、立扇、壁扇

屬加分採購項目115項，無須採購環保標章



02

110年機關綠色採購績效評核方法(11/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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
30	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
31	數位複印機	-		數位複印機
32	數位複印機版紙	-		數位複印機版紙
33	電動碎紙機	-		電動碎紙機
34	數位複印機油墨	-		油墨
35	有機質肥料	-		堆肥
36	注射液	-	有機 資材類	塑膠類藥用輸液容器
37	壓(亞)克力面材/樹脂	-		塗料
38	陶瓷面磚	-	建材類	窯燒類資源化建材
39	地磚、植草磚、透水磚、水泥板、矽酸鈣板、空心磚、路緣石、緣石、石粉、石膏板、石磚、圍牆磚、隔熱磚、環保磚	-		非窯燒類資源化建材
40	聚乙烯塑膠管(一般用)、聚乙烯塑膠管(自來水用)	-		塑膠類管材

110年
新增項目

02

110年機關綠色採購績效評核方法(12/52)

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表(項次1至項次49，共計49項)

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
41	電動機車	-		電動機車
42	機車	-		機車
43	旅行式/廂式小客貨兩用車、轎式/旅行式/廂式小客車 *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	日常用品類	小汽車
44	彈簧床墊、記憶高墊、乳膠床墊、獨立筒床墊	泡棉床墊		床墊
45	面紙	-		家庭用紙
46	滅火器	目前滅火器廠商已達2家以上 (乾粉滅火器於4月取得標章)		滅火器
47	工業型乾式變壓器		工業類	乾式變壓器
48	工業型電線電纜	-		電線電纜
49	工業型變壓器	-		配電用變壓器

110年
調整項目

目前滅火器廠商已達2家以上
(乾粉滅火器於4月取得標章)

02

110年機關綠色採購績效評核方法(13/52)

》》》 原始分數-附表1 指定採購項目 常見問題



指定購項目43項-旅行式/廂式小客貨兩用車、轎式/旅行式/廂式小客車採購時請注意以下事項：



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



02

110年機關綠色採購績效評核方法(14/52)

重點回顧

1

110年原始分數(指定採購項目)配分**95分**
可透過推動加分項目提升整體分數

2

指定採購項目共**49項**(附表1)
凡採購「指定採購項目」皆應採購環保標章產品

3

機關因特殊需求採購非環保標章產品
應於**下訂產品前**簽准「不統計專簽」

4

請採購**有效**之環保標章產品
有效期間(生效日~到期日)

02

110年機關綠色採購績效評核方法(15/52)

計分架構說明



原始分數-附表1 指定採購項目

加分項目

1. 加分採購項目之綠色產品採購比率
2. 工程及勞務採購實施綠色採購
3. 機關綠色採購熟悉度測驗
4. 參加機關綠色辦公響應

02

110年機關綠色採購績效評核方法(16/52)

»» 總分加減分(加分項目)-加分採購項目之綠色產品採購比率

加分採購項目

(項次50至項次166，共計117項)
(附表2 加分採購項目之綠色產品一覽表)

- ◆ 加分採購項目包括採購環保標章、第二類環保標章
節能標章、省水標章、綠建材標章、碳足跡減量標
籤、台灣木材標章及國外標章等產品(稱綠色產品)
- ◆ 本項最高加3分，未達者按比例給分



- ◆ 採購/租賃/合約簽約日應於環保標章證書有效期間(生效日~到期日)內
- ◆ 如採購日期不在有效期間內，則為非環保標章產品

02

110年機關綠色採購績效評核方法(17/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
50	油墨(非數位複印機油墨)	(OA)辦公室用具產品類	油墨
51	白板筆(紅、黑、綠、藍)		墨水筆

各欄位說明

◆採購綠色產品(如下所示)
可申報加分



◆輔助查找產品之欄位
◆對應「加分採購項目」的環保標章規格標準



環保標章
項次50至151



節能標章
項次153



綠建材標章
項次155



台灣木材標章
項次157



第二類環保標章
項次152



省水標章
項次154



碳足跡減量
標籤
項次156



國外
標章
項次158

◆項次159至166亦為綠色意涵產品，無須標章凡採購即可申報

02

110年機關綠色採購績效評核方法(18/52)

(項次50至項次166，共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
50	油墨(非數位複印機油墨)	(OA)辦公室用具產品類	油墨
51	白板筆(紅、黑、綠、藍)		墨水筆
52	影印用紙 (非A4、A3及B4白色用紙)		辦公室用紙
53	紙製膠帶		紙製膠帶
54	辦公室用桌		辦公室用桌
55	辦公室用椅		辦公室用椅
56	印刷品		印刷品
57	全模鑄式低壓匯流排LA/LB系列、全模鑄式匯流排		低電壓匯流排
58	非晶質高效率油浸式變壓器、非晶質高效率變壓器、高效率油浸式變壓器		配電用變壓器
59	非晶質模鑄式變壓器、模鑄式變壓器		乾式變壓器

02

110年機關綠色採購績效評核方法(19/52)

(項次50至項次166，共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
60	框式小貨車、廂式小貨車	日常用品類	小汽車
61	泡綿床墊		床墊
62	枕頭		枕頭
63	保溫杯		重複使用飲料容器
64	電池		電池
65	重填物之包裝或容器		重填物之包裝或容器
66	屋外即熱式燃氣熱水器		屋外即熱式燃氣熱水器
67	瓦斯台爐		瓦斯台爐
68	轎車用輪胎		轎車用輪胎
69	抽油煙機		抽油煙機
70	地毯		地毯
71	鞋類製品		鞋類製品
72	空氣濾網		空氣濾網
73	保鮮盒	可分解 產品類	保鮮盒
74	拖把(組)		拖把(組)
75	PLA 杯蓋	可分解 產品類	生物可分解塑膠
76	使用農業資源之產品		使用農業資源之產品

02 110年機關綠色採購績效評核方法(20/52)

(項次50至項次166，共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
77	一般堆肥、基肥、植物渣粕肥料、雜項堆肥	有機資材類 服務類	堆肥
78	生質塑膠製品		生質塑膠製品
79	汽車租賃業		汽車租賃業
80	旅行業		旅行業
81	洗衣業		洗衣業
82	平版印刷業		平版印刷業
83	清潔服務業		清潔服務業
84	洗車服務業		洗車服務業
85	育樂場所		育樂場所
86	旅館業		旅館業
87	餐館業		餐館業

02 110年機關綠色採購績效評核方法(21/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品 常見問題



機關於舉行會議、活動及差旅需求時可優先選擇服務類環保標章
採購金額可納入加分項目計算



第79項-汽車租賃業

- ◆ 機關如有租車需求，可優先選擇環保標章汽車租賃業，現行環保標章汽車租賃業共1家
- ◆ 至環保標章汽車租賃業租車，可納入加分項目計算
- ◆ 如屬**指定採購項目第43項-小汽車**，無論採購或租賃仍應選擇環保標章產品。



第85項-育樂場所

- ◆ 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
- ◆ 現行環保標章育樂場所共1家



第86項-旅館業

- ◆ 機關如有出差住宿、辦理會議等，可優先選擇環保標章旅館
- ◆ 現行環保標章旅館共54家
- ◆ 至環保標章旅館**住宿不論房型**皆可納入加分項目計算



第87項-餐館業

- ◆ 機關如有餐飲需求，可優先選擇環保標章餐館
- ◆ 現行環保標章餐館共4家

02

110年機關綠色採購績效評核方法(22/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品 常見問題



加分採購項目86項-**旅館業**採購時請注意以下事項：



確認產品類型



環保旅店

環保旅店



環保標章旅館

- ◆ 業者自行向**地方環保機關**申請
- ◆ 業者需提供「**環保優惠**」，鼓勵消費者自備盥洗用品、續住不更換床單、毛巾及其他環保作為，即可成為**環保旅店**
- ◆ 截至110年1月底止，全國**環保旅店**計**1,347家**

- ◆ 業者自行向本署委託之**環保標章驗證機構**申請
- ◆ 透過**訂定環保標章規格標準**，針對業者之軟硬體設施（節能措施.綠色採購.環境管理.污染防治等）進行驗證，分**金.銀.銅三級**
- ◆ 截至110年1月底止，全國**環保標章旅館**計**54家**

02 110年機關綠色採購績效評核方法(23/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
88	卜特蘭水泥		卜特蘭水泥
89	水泥漆		水性塗料
90	卜特蘭高爐爐碴水泥、新型高爐		水硬性混合水泥
91	自然循環式太陽能熱水器		自然循環式太陽能熱水器
92	空氣源式熱泵熱水器		空氣源式熱泵熱水器
93	人造崗石、大理石粒料、工程級配材料、化妝蓋板、水泥欄杆水溝蓋板、平板磚、生態階梯步道組、生態製品、仿木欄杆、地質改良劑、自行車停車架、自行車標示板、坎石、車阻、車輪擋、垃圾桶、花台、花崗石粒料、長椅、洗手台、飛石踏板、飛灰爐石粉、庭園磚、琉璃磚、排水磚、混凝土及水泥砂漿用水淬高爐爐碴粉、混凝土地磚、混凝土緣石、混凝土磚、植栽板殘障坡道、階梯板、圓桌椅、碎石、碎石粒料、圖騰組合磚、導盲磚、擋土牆磚、樹穴、藝術圍牆、鏤空造型牆	建材類	非窯燒類資源化建材
94	PS發泡隔熱板、TAITA 工業用保溫玻璃棉、TAITA 空調冷凍用玻璃棉、TAITA 建築用玻璃棉、TAITA 玻璃纖維天花板、聚乙烯泡沫塑膠隔熱材料、熱盾建築隔熱節能毯		建築用隔熱材料
95	天然氣用聚乙烯塑膠管、聚乙烯一般用管(電力、電信、污水、船筏、太陽能具座、電力、電信、污水、船筏)		塑膠類管材
96	PU 防水材、PU漆、水性PU面漆、水性橡化瀝青防水膠(黑膠)		塗料
97	活動隔牆		活動隔牆
98	黏著劑		黏著劑
99	門窗		門窗
100	壁紙		壁紙

110年
新增項目

110年
新增項目

02 110年機關綠色採購績效評核方法(24/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
101	二段式感應水龍頭、免電源手免接觸省水器、感應式水龍頭、廚房龍頭、臉盆龍頭 單槍龍頭	省水產品類	省水龍頭及其器材配件
102	兩段式油壓沖水凡而		馬桶水箱用二段式省水器
103	蓮蓬頭		蓮蓬頭
104	開飲機		開飲機
105	螢光燈管		螢光燈管
106	省電燈泡及燈管		省電燈泡及燈管
107	螢光燈啟動器		螢光燈啟動器
108	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
109	烘手機		烘手機
110	發光二極體 (LED) 燈泡		發光二極體 (LED) 燈泡
111	發光二極體(LED)道路照明燈具		發光二極體(LED)道路照明燈具
112	充電器		充電器
113	發光二極體 (LED) 顯示板		發光二極體 (LED) 顯示板

110年
新增項目

110年
新增項目

02 110年機關綠色採購績效評核方法(25/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
114	滾筒式洗衣乾衣機	家電產品類	洗衣機
115	立扇		電風扇
116	家用微波爐		家用微波爐
117	電視機		電視機
118	手持式頭髮吹風機		手持式頭髮吹風機
119	電熱式衣物烘乾機		電熱式衣物烘乾機
120	電鍋		電鍋
121	電熱水瓶		電熱水瓶
122	空氣清淨機		空氣清淨機
123	電熱水壺		電熱水壺
124	電烤箱		電烤箱
125	電咖啡機		電咖啡機
126	吸塵器		吸塵器
127	家用洗碗機	清潔產品類	家用洗碗機
128	冷洗精、洗車精		家用清潔劑
129	工商業用清潔劑		工商業用清潔劑

02 110年機關綠色採購績效評核方法(26/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
130	LED印表機、一聯式熱感收據印表機、大尺寸印表機、大圖輸出機、列印機、存摺印表機、彩色噴墨印表機、無版快印機、噴墨印表機、 熱感式印表機 、熱感式收據印表機、點矩陣式印表機、點陣印表機點陣式存摺印表機	列印機	
131	原生感光滾筒	資訊產品類	原生碳粉匣
132	一體機電腦		桌上型個人電腦
133	服務器用終端		筆記型電腦
134	油墨匣、紅色/黑色/藍色墨水匣		墨水匣
135	電腦滑鼠		電腦滑鼠
136	電腦鍵盤		電腦鍵盤
137	外接式硬碟		外接式硬碟
138	不斷電系統		不斷電系統

110年
新增項目

02 110年機關綠色採購績效評核方法(27/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
139	化粧粒片板、普通合板	資源回收 產品類	木製產品
140	生物醫療廢棄物垃圾袋		再生塑膠薄膜製品
141	床包、床單、枕套、被套		回收再生紡織品
142	回收玻璃容器再生品、亮彩琉璃、環保玻璃再生粒料、環保玻璃透水襯墊粒料、環保玻璃瀝青混凝土粒料		回收玻璃再生品
143	塑膠棧板、廢輪胎橡膠塊、環保塑合板、環保網路基座板		回收塑橡膠再生品
144	文件櫃、道林紙、輕便夾、雜誌盒		使用再生紙之紙製文具及書寫用紙
145	牛皮面紙、白牛皮紙、書卡紙、紙棧板、紙塑內襯包材、紙管紙、銅西卡、豐厚卡/豐合卡		使用回收紙之包裝用品
146	SOFTLAM舒服多隆、電子架橋聚烯烴發泡材		塑膠發泡包裝材
147	捲筒式衛生紙/擦手紙		衛生用紙
148	食品包裝用塑膠薄膜		食品包裝用塑膠薄膜
149	重複使用之飲料與食品容器		重複使用之飲料與食品容器
150	生質柴油		生質柴油
151	生質燃料油		生質燃料油

02 110年機關綠色採購績效評核方法(28/52)

(項次50至項次166, 共計117項)

》》》 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表

項次	加分採購項目之綠色產品	環保標章規格標準	
		產品類別	名稱
152	第二類環保標章產品		
153	節能標章產品		
154	省水標章產品		
155	綠建材標章產品		
156	碳足跡減量標籤產品		
157	「台灣木材標章」產品		
158	國外標章產品 (認列範疇詳見附表3)		
159	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		
160	經濟部工業局資源再生綠色產品		
161	自行車 (包含電動輔助自行車)		
162	電動車 (包含電動巴士)		
163	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)		
164	LED燈管		
165	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)		
166	參與環保署認列之綠色旅遊行程		

02

110年機關綠色採購績效評核方法(29/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表 常見問題

「第152項-第二類環保標章」介紹



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之產品，核予第二類環保標章證明書。

現行共計32項有效產品，
詳細內容請至綠色生活資訊網查詢



02 110年機關綠色採購績效評核方法(30/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表 常見問題

「第156項-碳足跡減量標籤產品」介紹



碳足跡減量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，後續經環保署審查達成減碳承諾者，可取得減碳標籤使用權。

現行共計46項有效產品，
詳細內容請至產品碳足跡資訊網查詢

食品

文具

包裝飲用水

高速鐵路運輸服務

- ◆企業編號(統一編號)查詢
- ◆同仁實際申報



02 110年機關綠色採購績效評核方法(31/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表 常見問題

「第158項-國外標章產品」介紹

採購以下標章產品，可申報納入總分加減分計算。



「指定採購項目」不得申報國外標章加分。

02 110年機關綠色採購績效評核方法(32/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表 常見問題

「第159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」介紹

如機關有宣導品需求，可認購環保集點綠點發放，其認購金額可申報納入總分加減分計算。



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100綠點=新台幣1元

環保集點制度相關內容請上官方網站查詢

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



環保集點官方網站 請點我



02 110年機關綠色採購績效評核方法(33/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-附表2-加分採購項目之綠色產品一覽表 常見問題

「第166項-參與環保署認列之綠色旅遊行程」介紹



綠色旅遊符合要件



行程選綠色景點

環境教育設施或生態遊憩場所



用餐選綠色餐廳

源頭減量/在地食材/惜食點餐



住宿選環保旅館

環保標章旅館或環保旅店

環保署已認列463條綠色旅遊行程，凡機關參與，可申報採購金額，納入總分加減分計算。

環保署認列之綠色旅遊行程，
請至綠色生活資訊網查詢



02

110年機關綠色採購績效評核方法(34/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

加分項目

1. 加分採購項目之綠色產品採購比率
2. 工程及勞務採購實施綠色採購
3. 機關綠色採購熟悉度測驗
4. 參加機關綠色辦公響應

總分加減分-

評分等第級距及獎勵

申報期限

02 110年機關綠色採購績效評核方法(35/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-工程及勞務採購實施綠色採購


申報
單位

由**工程/勞務**採購承攬
廠商辦理申報作業


申報
平臺

民間企業及團體綠色採購申報平臺
<https://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/PurChaseRpt/login.aspx>


申報
內容

110年工程/勞務採購案執行
過程所發生之綠色採購金額，
包含**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**、**國外標章**等產品


得分

工程/勞務採購實施綠色採購金額達目
標即可**加5分**，未達目標則依比例加分

工程達10件
+5分

勞務達目標
+5分

*各機關目標值詳見「110年機關綠色採購績效評分方法」附表4。

02

110年機關綠色採購績效評核方法(36/52)

»»» 總分加減分(加分項目)-工程及勞務採購實施綠色採購

契約範本

評分範本

納入文件

綠色採購規範納入**勞務及工程採購契約範本**中

增列「辦理綠色採購指標」納入「採購評選委員會(評審小組)評選(審)委員評分表(評選項目含廠商企業社會責任指標)範本」。

納入內容

承攬廠商須依契約提供環保、節能、省水或綠建材等綠色產品，並應至行政院環境保護署設置之「**民間企業及團體綠色採購申報平臺**」申報。

投標廠商**近一年度綠色採購申報金額達40萬以上**，並檢附證明文件，可得1分。

實施時間

109年6月30日起
正式實施

110年3月1日起
正式實施

02

110年機關綠色採購績效評核方法(37/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

加分項目

1. 加分採購項目之綠色產品採購比率
2. 工程及勞務採購實施綠色採購
3. 機關綠色採購熟悉度測驗
4. 參加機關綠色辦公響應

總分加減分-

評分等第級距及獎勵

申報期限

02

110年機關綠色採購績效評核方法(38/52)

»» 總分加減分(加分項目)-機關綠色採購熟悉度測驗

熟悉度測驗

熟悉度測驗參與率達**100%**且平均分數達**75分**以上者，即可加**2分**

辦理時間

110年6月1日
至
110年6月30日

參與對象

109年6月1日至110年5
月31日於綠色生活資
訊網**有採購紀錄**帳號

辦理地點

測驗於「綠色生活資訊
網」辦理，並提供**「練
習區」**無限次練習

02

110年機關綠色採購績效評核方法(39/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

加分項目

1. 加分採購項目之綠色產品採購比率
2. 工程及勞務採購實施綠色採購
3. 機關綠色採購熟悉度測驗
4. 參加機關綠色辦公響應

總分加減分-

評分等第級距及獎勵

申報期限

02

110年機關綠色採購績效評核方法(40/52)

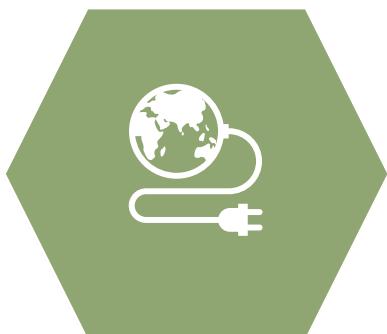
»»» 總分加減分(加分項目)-參加機關綠色辦公響應

綠色辦公

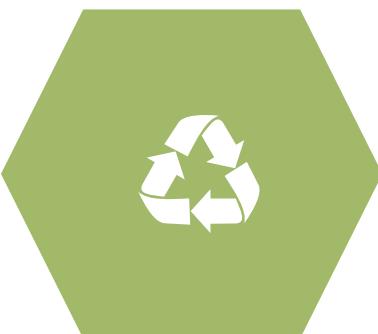
(請點我)

至綠生活資訊平台線上響應，
成為「綠色辦公夥伴」一員，即可加**1分**。

5大指標 | 35項措施 ※需符合至少25件措施，並含必要措施



節省能資源



源頭減量



綠色採購



環境綠美化



宣導倡議

02

110年機關綠色採購績效評核方法(41/52)

重點回顧

1 加分項目 = **加分採購項目** + **工程/勞務採購** + **熟悉度測驗** + **綠色辦公**

2 加分採購項目共**117項**(附表2)
選購綠色產品可提升分數

3 選擇**服務類環保標章**(租車.場地.旅館.餐廳)or**減碳標籤**(高鐵)，採購金額可納入加分項目計算

4 請採購**有效**之環保標章產品
有效期間(生效日~到期日)

5 熟悉度測驗為**6月**，先確認單位內有**採購紀錄帳號**，
並於「**練習區**」多次練習後再進行測驗

02

110年機關綠色採購績效評核方法(42/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

總分加減分-

減分項目

1. 不統計金額申報情形
2. 未符合「資再法」之年度採購比率

評分等第級距及獎勵

申報期限

02

110年機關綠色採購績效評核方法(43/52)

»»» 總分加減分(減分項目)-不統計金額申報情形

不統計情形

- ◆ 指定採購項目因特殊需求採購**非環保標章產品**
- ◆ 欲將產品金額不列入統計中，須簽准「**不統計專簽**」
- ◆ 不統計金額達指定採購項目總金額之**10%以上**將扣分

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

10%

不統計占比達10%以上，扣總分**1分**

15%

不統計占比達15%以上，扣總分**2分**

20%

不統計占比達20%以上，扣總分**3分**

02

110年機關綠色採購績效評核方法(44/52)

》》》 總分加減分(減分項目)-不統計金額申報情形

「不統計專簽」說明

以下內容為「不統計專簽」必要內容

凡有缺漏等情形，本署將退回，機關可補件後再申請



環保標章產品
查詢畫面

無法採購
環保標章產品原因

機關首長
(授權人員)簽准

- ◆ 請至「[綠色生活資訊網](#)」查詢該採購項目有效環保標章產品並[匯出查詢畫面](#)，放入「不統計專簽」附件
- ◆ 請敘明無法採購環保標章產品之原因
- ◆ 「[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
- ◆ 於[下訂前](#)由機關首長或其授權人員核准
- ◆ 簽准日晚於下訂日或非110年核准，皆無法申報不統計

02 110年機關綠色採購績效評核方法(45/52)

》》》 總分加減分(減分項目)-不統計金額申報情形

範例

「不統計專簽」範例

A機關於**110年6月1日**欲採購筆記型電腦，惟因特殊功能需求，無法採購環保標章產品，故於採購前辦理不統計簽呈



環保標章產品查詢畫面

已至「綠色生活資訊網」查詢筆記型電腦之環保標章有效產品，並納入不統計簽呈之附件

無法採購
環保標章產品原因

本機關因特殊功能需求，現行環保標章之筆記型電腦(詳如附件)無相關功能，擬採購非環保標章產品

機關首長
(授權人員)簽准

機關首長(授權人員)已於**110年5月24日**簽准

簽准後即可辦理採購，採購後至綠色生活資訊網上傳不統計專簽申請不統計(不統計專簽可併同機關內部相關簽呈辦理)

02

110年機關綠色採購績效評核方法(46/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

總分加減分-

減分項目

1. 不統計金額申報情形
2. 未符合「資再法」之年度採購比率

評分等第級距及獎勵

申報期限

02 110年機關綠色採購績效評核方法(47/52)

》》》 總分加減分(減分項目)-未符合「資源回收再利用法」之年度採購比率

資再法

- ◆ 機關如有採購資再法項目產品時，應符合年度採購金額比例
- ◆ 不符合項目低於 3 項不扣分，逾 4 項起，每增加1項扣總分 1 分
- ◆ 超過5項，將影響等第

類別	項次	應優先採購產品項目	應取得環境保護標章 使用許可之規格項目	年度採購 金額比例
辦公室用文具紙 張用品	1	辦公室自動化(OA)用紙	辦公室用紙	60%以上
	2	紙製文具及書寫用紙	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	60%以上
	3	衛生用紙	衛生用紙	60%以上
辦公室用 設備	4	電腦設備	電腦主機 顯示器 列印機 電腦滑鼠 電腦鍵盤 回收再利用碳粉匣 桌上型個人電腦	60%以上
	5	黑白影印機	影像輸出裝置	60%以上
	6	傳真機		
	7	筆記型電腦	筆記型電腦	60%以上
電器類	8	洗衣機	洗衣機	60%以上
	9	冰箱	電冰箱	60%以上
	10	冷氣機	冷氣機	60%以上
	11	除濕機	除濕機	60%以上
	12	微波爐	家用微波爐	60%以上
	13	照明設備	省電燈泡及燈管 螢光燈啟動器 螢光燈管	60%以上
其他	14	二段式省水馬桶	兩段式省水馬桶	100%
	15	堆肥	堆肥	60%以上

02

110年機關綠色採購績效評核方法(48/52)



計分架構說明

原始分數-附表1 指定採購項目一覽表

總分加減分-

減分項目

1. 不統計金額申報情形
2. 未符合「資再法」之年度採購比率

評分等第級距及獎勵

申報期限

02 110年機關綠色採購績效評核方法(49/52)

》》》 評分等第級距及獎勵

優等

績效評核成績為**95分(含)以上**，並符合以下條件者，否則僅列甲等。

- 機關綠色採購指定採購項目達成度達95% (年度目標值)。
- 總分加減分之減分項目(不統計情形及資再法)未遭扣分。

109年合計**58個機關**

甲等

績效評核成績為80分(含)以上未滿95分。

乙等

績效評核成績為70分(含)以上未滿80分。

丙等

績效評核成績為未滿70分。

- ◆**110年環保署明訂公開表揚原則**
- ◆**公開表揚績效評核成績達100分，且評分等第為優等之機關**



109年機關綠色採購績優單位表揚大會

02

110年機關綠色採購績效評核方法(50/52)

重點回顧

- 1** 減分項目計2項，為不統計金額申報情形及未符合「資再法」之年度採購比率（減分項目如遭扣分將影響評核等第）
- 2** 指定採購項目因特殊需求採購非環保標章產品，須於下訂日前簽准「不統計專簽」。
- 3** 不統計金額達指定採購項目總金額之**10%**以上將扣分
- 4** 110年機關評核方法表揚規定，為評核成績**達100分**，且評分等第為**優等**之機關

110年機關綠色採購績效評核方法(51/52)



02

110年機關綠色採購績效評核方法(52/52)

110年機關綠色採購成果申報期限

請於

111 年

01 月

17 日

前完成110年1月1日至110年12月31日所辦理之綠色採購成果，及相關不統計申報需求



各機關申報頻率、週期可自行決定



3

機關綠色採購 實務及注意事項



03

機關綠色採購實務及注意事項(1/4)

指定採購項目

項次	共同供應契約下訂	自行採購	自行招標
採購前/ 招標前	<ul style="list-style-type: none"> <u>應採購環保標章產品,並確認為有效環保標章產品</u> <u>如欲採購非環保標章產品，採購前簽准核不統計專簽</u> 		建議於招標文件中納入政府採購法第96條/第26條優先採購環保標章產品之文字
採購後 /決標後	<p><u>採購環保標章產品</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 系統自動帶入申報資料 <u>系統如顯示為「非環保產品」，請至系統手動調整輸入標章證號</u> 	<ul style="list-style-type: none"> 請<u>自行申報</u>採購情形 	<ol style="list-style-type: none"> 屬財物案：機關自行申報 屬勞務及工程案：請承攬廠商自行申報
	<p><u>採購非環保標章產品</u></p> <ul style="list-style-type: none"> 請於採購完成後上傳「不統計專簽」 系統不統計申報原因，為「<u>採購產品規格無環保標章產品</u>」 	<ul style="list-style-type: none"> 請於採購完成後上傳「不統計專簽」 系統不統計申報原因，為「<u>採購產品規格無環保標章產品</u>」 	<ul style="list-style-type: none"> 非環保標章廠商得標，請上傳招標文件 系統不統計申報原因，為「<u>無環保標章廠商投標或環保標章廠商未得標</u>」

03

機關綠色採購實務及注意事項(2/4)



非屬指定/加分採購項目

項次	共同供應契約下訂	自行採購	自行招標
採購前/ 招標前	<ul style="list-style-type: none"> 建議仍<u>可優先選購有效的綠色產品</u>(環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤..等)，以爭取加分 		
採購後/ 決標後	<p><u>如採購綠色產品時，系統會自動代入，如未代入，請自行申報</u></p> <p><u>如系統將採購資料自動分類為指定採購項目時，請務必至系統修改為「不統計」，修改原因為「非綠色採購範圍」</u></p>	若有採購到綠色產品，請自行申報	<ul style="list-style-type: none"> 屬財物案：機關自行申報 屬勞務及工程案：請得標廠商申報
		不須申報	不須申報

03

機關綠色採購實務及注意事項(3/4)

不統計修改原因之適用情形及上傳附件

不統計申報送出後，將由環保署進行審查。

	採購產品規格 無環保標章產品	非綠色採購範圍	無環保標章廠商投標 或環保標章廠商未得標	採購數量 或金額錯誤
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
適用情形	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。	機關於臺灣銀行共同供應契約採購「 非屬『指定採購項目』 」，系統將採購資料自動分類為指定採購項目時	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。	機關於臺灣銀行共同供應契約 租賃產品 ，且租約期程超過110年時。
辦理方式	<ul style="list-style-type: none"> 採購前簽准「不統計專簽」。 採購後至綠色採購資訊網申報「不統計-採購產品規格無環保標章產品」。 	採購後至「綠色生活資訊網」修改為「不統計-非綠色採購範圍」。	於招標文件納入 政府採購法第96條/第26條 ，決標後至綠色生活資訊網修改為「不統計-無環保標章廠商投標或環保標章廠商未得標」。	<ul style="list-style-type: none"> 採購後至「綠色生活資訊網」修改為「不統計-採購數量或金額錯誤」 再依實際金額申報各月實際租賃金額。
上傳附件	不統計專簽 (詳見簡報P.48)	無須上傳附件	含政府採購法第96條/第26條之招標文件	無須上傳附件



本項申報金額納入減分項目

03

機關綠色採購實務及注意事項(4/4)

重點回顧

1

績效評核成績達100分，且評分等第為優等之機關，環保署將公開表揚

2

申報期限為111年1月17日，申報頻率、週期由機關自行決定

3

採購「**指定採購項目**」時，無論透過任何採購途徑，皆須**申報**採購情形

4

請鼓勵工程及勞務承攬廠商申報綠色採購，以提升整體綠色採購成效



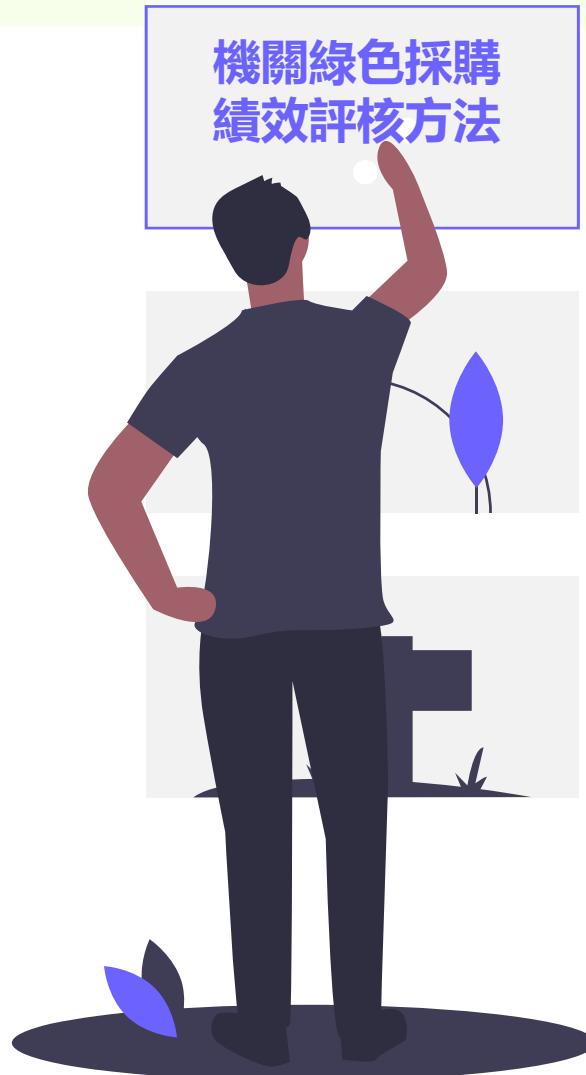
04

結語
與未來展望



- 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。

諮詢專線



如針對評核方法、綠色採購範疇等有疑問，請洽財團法人台灣產業服務基金會。

財團法人台灣產業服務基金會
02-7704-5241

指定採購項目
加分採購項目

不統計審查



如針對綠色生活資訊網操作流程、
帳號密碼等有疑問，請洽環資國際有限公司。

環資國際有限公司
02-2361-1999#438



附件



»»» 自行採購注意事項

- ◆ **自行採購「指定採購項目」時,無論是否採購環保標章產品,皆須自行申報採購情形,如為**非環保標章產品**,應於採購前簽准「**不統計專簽**」**
- ◆ 綠色如有網路採購需求, 可至環保產品線上採購網購買
(請點我)
- ◆ 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
- ◆ 環保產品線上採購網包含其他綠色產品, 採購「指定採購項目」時,請務必確認該產品是否具有**有效環保標章**

»» 政府採購法第96條



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。

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。**



»» 政府採購法第26條



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。

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。



三三綠色採購相關網站



<https://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife>



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



響應綠色辦公



<https://greenliving.epa.gov.tw/newPublic/GreenTravel/Tourism>



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



Q1：已經確認購買環保標章產品，但資料代入綠色生活資訊網後顯示無標章

共同供應契約並非所有產品皆有環保標章，即使該產品具有環保標章，共同供應契約亦未主動標明該產品具有環保標章，且機關採購資料自共同供應契約帶入綠色生活資訊網時，亦可能顯示「非環保產品」，即非綠色採購，故機關須自行輸入產品之環保標章證號。

Q2：於共同供應契約採購肥皂或是28吋以上顯示器，為什麼資料代入後仍會列為指定採購項目

由於機關於共同供應契約採購環保標章產品皆會代入綠色生活資訊網，部分項目內容與指定採購項目類似，如超過28吋以上顯示器、伺服器或隱藏式冷氣，代入時系統可能誤認為指定採購項目，故機關須自行修改為不統計，並選擇「非綠色採購範圍」之原因。

Q3：申請不統計「採購產品規格無環保標章產品」退件原因為何？

機關如欲申請不統計「採購產品規格無環保標章產品」，必須於下訂產品前簽准「不統計專簽」，如專簽「未於下訂前簽准」、「未述明無法採購環保標章產品原因」以及「未附環保標章產品查詢畫面」，以上皆為被退件之因素。

Q4：申請不統計「採購數量及金額錯誤」退件原因為何？

由於機關欲申請不統計「採購數量及金額錯誤」之原因，主要為須租賃產品時發生，由於機關與廠商租約期間可能為跨年度之時間，故須申請不統計「採購數量及金額錯誤」，並且必須將**採購金額修改成0**，才會完成申請。



行政院環境保護署

簡報結束 敬請指教

全民綠生活

