



108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

貳 | 108年度機關綠色採購評分方法

參 | 108年度機關綠色採購流程與實務說明

肆 | 結語



內容對照頁次表

內容	頁次
原始分數評分方法	P.6-P.7
總分加減分項目	P.20、P.21、P.33~P.35
綠色採購一覽表(附表1)	P.8~P.16
加分項目一覽表(附表2)	P.22~P.32
不統計申請原因及適用情形	P.17
「不統計專簽」範例	P.18
不統計申請常見問題	P.19
「共同供應契約」採購流程及注意事項	P.40、P.41
「自行招標」採購實務及常見問題	P.42~P.45
「自行採購」採購實務	P.46、P.47



壹、前言 - 機關綠色採購推動歷程



民國81年 推動環保標章制度

以利消費者便於辨識真正的綠色產品，目前已有4,831件有效產品。

環保署為推動綠色消費，遂推動**環保標章制度**及**機關綠色採購**，並於民國96年推動**民間單位實施並申報綠色採購金額**，期透過機關及民間綠色採購，擴大我國綠色產品商機，吸引相關業者申請環保標章，擴大我國綠色產品數量及範疇，俾利推動綠色消費。



民國91年 推動機關綠色採購

實施

「機關綠色採購推動方案」



民國108年

為持續提升機關綠色採購績效，108年度除持續推動指定項目需購買環保標章產品外，還**透過加減分方式**，鼓勵各機關採購「**加分項目**」時也採購綠色產品。



民國106年

106年度機關綠色採購金額達91億元，指定採購達成率已達97%。



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

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 綠色採購範疇

指定採購項目：附表1所有項目



凡附表1所有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」，採購後之金額始得納入不統計金額，並進行申報。

加分項目：附表2所有項目



為鼓勵機關採購附表2所有項目時，優先採購環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及減碳標籤等產品（以下簡稱綠色產品），有採購綠色產品及進行申報者，可納入加分計算。

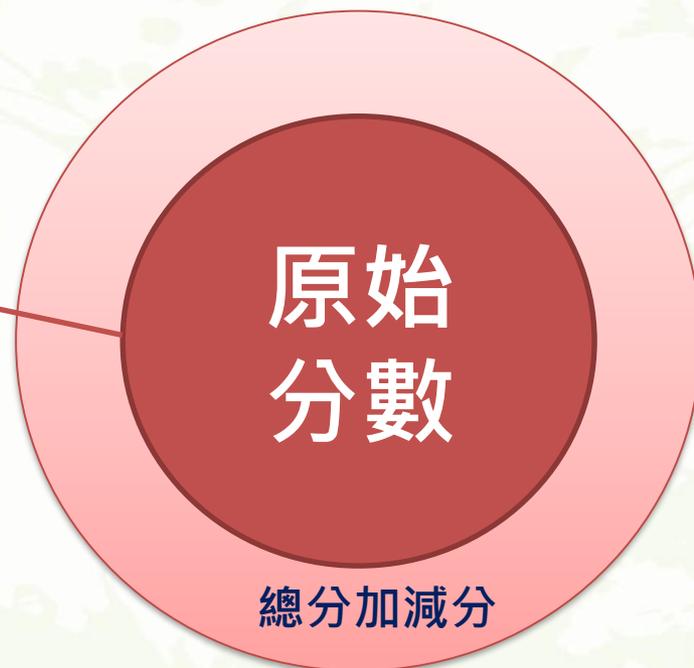


貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式

108年度機關綠色採購評核分數=原始分數+總分加減分(最高100分)

以「機關綠色採購指定採購項目達成度」計算



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分公式

$$\frac{\text{附表1採購環保標章產品總金額}}{\text{附表1所有項目採購環保標章產品總金額}} \times 100 \text{分}$$

↓

$$\frac{\text{附表1採購環保標章及非環保標章(含節能標章、省水標章、綠建材標章及減碳標籤)產品總金額}}{\text{附表1所有項目採購總金額}} \times 100 \text{分}$$

■ 計分認定

環保標章皆有其證書之有效期限，機關應於標章產品證書有效期內下訂，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。

*環保標章產品證書有效期請至綠色生活資訊網查詢



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	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	紙製檔案夾、資料夾	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	低甲醛(F1)化粧粒片板、化粧粒片板、普通合板	-		木製產品
5	回收碳粉匣、回收 感光鼓匣 、回收 感光滾筒	-		回收再利用碳粉匣
6				再生塑膠薄膜製品
7	垃圾袋、廚餘袋	-	可分解產品類	生物可分解塑膠
8	洗碗精、浴廁清潔劑、洗潔精、冷洗精、洗衣精、地板清潔劑、洗衣粉、廚房清潔劑、手洗精、鍋淨、洗車精	玻璃清潔劑、漂白水、馬桶疏通劑	清潔產品類	家用清潔劑
9	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

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表(續)

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	環保標章規格標準	
			產品 類別	名稱
10	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
11	28吋(含)以下顯示器	超過28吋顯示器		顯示器
12	雷射印表機、噴墨印表機、彩 色印表機、點陣印表機、熱感 式印表機、大圖輸出機、點矩 陣式印表機	3D印表機		列印機
13	筆記型電腦	平板電腦		筆記型電腦
14	一體機電腦 All-in-one、桌上型 個人電腦	-		桌上型個人電腦
15	原生碳粉匣、原生 感光鼓匣 、 原生 感光滾筒	單純傳真機碳粉匣、色帶、 碳粉、碳粉收集器		原生碳粉匣
16	傳真機、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
17	掃描器	可攜式掃描器		掃描器
18	投影機	投影機伺服器、實物投影機		可攜式投影機

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 機關常見問題：第11項-28吋(含)以下顯示器



機關採購電視時，請注意採購品名及螢幕尺寸。



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表(續)

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
19	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
20	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、水冷式箱型、氣冷式箱型、移動式冷氣		冷氣機
21	洗衣機	脫水機		洗衣機
22	除濕機	-		除濕機
23	天花板循環扇/循環吸頂扇	立扇、壁扇		電風扇
24	二段式省水馬桶、蹲式馬桶、掛牆式省水馬桶、單體馬桶、二段式分離式省水馬桶	-		二段式省水馬桶
25	臉盆用(單孔)單把手混合龍頭、臉盆無鉛龍頭、廚房用(檯面)單把手混合龍頭、廚房用(壁面)單把手混合龍頭、陶瓷龍頭、廚房無鉛龍頭(檯面)	-	省水產品類	省水龍頭及其器材配件

超過特定容量及功率限制之冰箱或冷氣機，如採購節能標章產品，可申報第156項納入加分計算。



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 機關常見問題：第23項-天花板循環扇/循環吸頂扇

申報項次	範例圖片	備註
附表1 第23項-天花板循環扇/循環吸頂扇		天花板循環扇、循環吸頂扇應採購 環保標章 產品。
附表2 第88項-浴室用通風電扇、第89項-壁式通風電扇第90項-立扇壁扇		浴室通風用電扇、壁式通風電扇、立扇及壁扇如採購 節能標章 產品，可申報納入加分計算。



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表(續)

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
26	飲水機、濾淨式飲水機	開飲機	省電 產品 類	飲水供應機
27	貯備型電開水器			貯備型電開水器
28	貯備型電熱水器	-		貯備型電熱水器
29	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
30	數位複印機、全自動油墨印刷機	-		數位複印機
31	數位複印機油墨、大豆油墨			數位複印機油墨/油墨
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	有機質肥料、肥料、基肥	-	有機 資材 類	堆肥
35	注射液	-		塑膠類藥用輸液容器

108年度新增項目

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表(續)

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	環保標章規格標準	
			產品 類別	名稱
36	建築牆壁、屋頂、地板及天花板等具隔熱功能之材料	-	建材類	建築用隔熱材料
37	水泥漆、壓克力面材、防水膠、 建築防水用聚胺酯(防水塗料)、 PU運動場所鋪設材	-		水性塗料/塗料
38	使用回收料窯燒製成之建材	-		窯燒類資源化建材
39	使用回收料未經窯燒製成之建材	-		非窯燒類資源化建材
40	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
41	太陽能熱水器	-		自然循環式太陽能熱水器

108年度合併項目

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 附表1-指定採購項目一覽表(續)

項次	指定採購項目	非屬「指定採購項目」 之易混淆產品	環保標章規格標準	
			產品類別	名稱
42	電動機車	-	日常用品類	電動機車
43	機車	-		機車
44	採購或租賃之小客車、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		小汽車
45	彈簧床墊、記憶床墊、乳膠床墊、獨立筒床墊、泡棉床墊	-		床墊
46	工業型乾式變壓器	-	工業類	乾式變壓器
47	工業型電線電纜	-		電線電纜
48	工業型變壓器	-		配電用變壓器

貳、108年度機關綠色採購評分方法

- 機關常見問題：第44項-採購或租賃之小客車、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



財團法人車輛安全
審驗中心代為製發

車輛型式安全審驗合格證明

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)



行政院環境保護署

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

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 不統計申請之原因及使用時機 ---列入總分加減分計算

原因	非綠色採購範圍	產品規格不符	無環保廠商投標 或環保廠商未得標	採購數量 及金額錯誤
使用時機	機關於共同供應契約採購附表1之「非屬『指定採購項目』之易混淆產品」時，可能影響評核成績，可選擇「非綠色採購範圍」。	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。	機關辦理自行招標時，無環保廠商投標或環保廠商未得標。	機關於共同供應契約租賃產品，租賃產品金額帶入綠色生活資訊網時，採購金額應顯示為0元，如非0元，請選擇「採購數量及金額錯誤」。
附件內容	不須上傳附件。	不統計專簽，須包含以下內容： 1. 該環保標章產品之查詢畫面。 2. 無法採購環保標章產品之實際原因(明列所需之規格、尺寸或功能)。 3. 於下訂前由機關首長(或其授權人員)核准。	含政府採購法第96條或政府採購法第26條相關規定之招標文件。	不須上傳附件。

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 不統計專簽

不統計專簽-範例

主旨：因業務需要購買「***」事務機1台，簽請核示。

說明：

- 一. 本室原有事務機因故障且年限已屆，欲購買具有****功能之**事務機一臺，事務機為綠色採購之「指定採購項目」，應採購環保標章產品，惟因業務需求，需有****功能，已於108年○○月○○日至綠色生活資訊網查詢，目前具環保標章之事務機皆無****功能，故簽請核示採購非環保標章產品（查詢畫面如附件1）。
- 二. 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，移請採購組依規定辦理採購，並於採購完成後，至綠色生活資訊網申請該筆採購金額納入不統計。

***共同供應契約未供應環保標章產品不得作為申請不統計原因。**

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 不統計申請常見問題

問題	回覆
不統計專簽是否可納入請購單等相關簽呈共同辦理？	可以。不統計專簽可配合機關之請購單等相關簽呈共同辦理即可。
不統計專簽完成後，是否可直接下訂產品，或需事先將不統計專簽送至環保署審查？	機關首長(或其授權人員)簽准不統計專簽後，機關則可進行正常採購作業，待採購完成後，至綠色生活資訊網自行申報採購成果(如為共約下訂，則無須自行申報)，並上傳不統計專簽做為附件，申請該筆採購金額納入不統計金額即可。
於共同供應契約下訂附表2(加分項目)產品，綠色生活資訊網已將採購項目歸類至「未分類」或49-157項，是否還須申請不統計？	如該筆採購已歸類為「未分類」或49-157項，則不影響評核成績，無須申請不統計。

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式

108年度機關綠色採購評核分數=原始分數+總分加減分(最高100分)

總分加減分共6項：

- 1.辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會
- 2.附表2所有項目採購情形
- 3.參與「綠色採購推動方案」(修正草案)試辦計畫者



- 4.機關綠色採購熟悉度測驗
- 5.「二段式省水馬桶」未採購環保標章產品
- 6.不統計金額申報情形



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-總分加減分(加分部分)



1

加分項目

辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會

2

附表2所有項目採購情形

本項最高加3分

加分標準

各機關可於**108年1月1日至12月31日**辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會，提升機關綠色採購承辦人員「108年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」熟悉度。

108年度機關綠色採購教育訓練/講習/說明會平均時數達2小時以上者，加總分1分

「附表2所有項目採購**綠色產品**總金額占「附表1所有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。

*採購範疇詳見簡報第22-31頁

計分公式

平均時數 = $\frac{108\text{年度辦理總人時數}}{\text{主管機關及其所屬機關人員或教師總人數}}$

得分 = $\frac{\text{附表2所有項目採購綠色產品總金額}}{\text{附表1所有項目採購環保標章產品總金額}} \times 100\% \times \frac{3\text{分}}{4\%}$

注意事項

機關綠色採購教育訓練/講習/說明會辦理完成後，**應至綠色生活資訊網申報**，未申報者，不得納入加分計算。

綠色產品即為環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章及減碳標籤產品等。**加分項目凡採購綠色產品，皆可納入加分計算。**

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
49	聚酯纖維、聚酯絲、聚酯棉	資源 回收 產品 類	回收再生紡織品	-
50	回收玻璃容器再生品、環保玻璃再生粒料		回收玻璃再生品	-
51	生質柴油		生質柴油	-
52	塑膠發泡包裝材		塑膠發泡包裝材	-
53	生質燃料油		生質燃料油	-
54	重複使用之飲料與食品容器		重複使用之飲料與食品容器	-
55	食品包裝用塑膠薄膜		食品包裝用塑膠薄膜	-
56			回收塑橡膠再生品	-
57	廢輪胎橡膠粉/顆粒、塑膠名片盒	可分解產品類	生物可分解塑膠	-

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
58	家用微波爐	家電 產品 類	家用微波爐	節能標章
59	電視機		電視機	節能標章
60	手持式頭髮吹風機		手持式頭髮吹風機	節能標章
61	電熱式衣物烘乾機		電熱式衣物烘乾機	節能標章
62	電鍋		電鍋	節能標章
63	電熱水瓶		電熱水瓶	節能標章
64	空氣清淨機		空氣清淨機	節能標章
65	電熱水壺		電熱水壺	節能標章
66	電烤箱		電烤箱	節能標章
67	電咖啡機		電咖啡機	節能標章
68	吸塵器		吸塵器	節能標章
69	家用洗碗機		家用洗碗機	節能標章

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
70	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
71	蓮蓬頭		蓮蓬頭	省水標章
72	免沖水小便器		-	省水標章
73	一段式省水馬桶		-	省水標章
74	省電燈泡	省電 產品 類	省電燈泡	節能標章
75	螢光燈啟動器		螢光燈啟動器	節能標章
76	日光燈、T5、T8燈管		螢光燈管	節能標章
77	開飲機		開飲機	節能標章
78	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
79	烘手機		烘手機	節能標章
80	LED燈泡		LED燈泡	節能標章
81	LED道路照明燈具		LED道路照明燈具	節能標章
82	室內照明燈具		室內照明燈具	節能標章
83	充電器		充電器	節能標章

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
84	LED顯示板	省電 產品 類	LED顯示板	節能標章
85	乾衣機		-	節能標章
86	安定器內藏式螢光燈炮		-	節能標章
87	即熱式燃氣熱水器		-	節能標章
88	浴室用通風電扇		-	節能標章
89	壁式通風電扇		-	節能標章
90	立扇、壁扇		-	節能標章
91	組合音響		-	節能標章
92	緊密型螢光燈管		-	節能標章
93	排油煙機		-	節能標章
94	離心式風機		-	節能標章
95	螢光燈管用安定器		-	節能標章
96	在線式不斷電式電源供應器		-	節能標章
97	天井燈		-	節能標章
98	LED平板燈具	-	節能標章	

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	白板筆、奇異筆	(OA) 辦公室用 具產 品類	墨水筆	-
100	水性油墨、油墨		油墨	-
101	印刷品		印刷品	-
102	紙製膠帶		紙製膠帶	-
103	辦公室用桌		辦公室用桌	-
104	辦公室用椅		辦公室用椅	-



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
105	卜特蘭高爐爐渣水泥、新型高爐水泥	建材 類	卜特蘭高爐爐渣水泥	綠建材標章
106	卜特蘭水泥		卜特蘭水泥	綠建材標章
107	活動隔牆		活動隔牆	綠建材標章
108	空氣源式熱泵熱水器		空氣源式熱泵熱水器	綠建材標章
109	黏著劑		黏著劑	綠建材標章
110	門窗		門窗	綠建材標章
111	壁紙		壁紙	綠建材標章
112	健康綠建材		-	綠建材標章
113	高性能綠建材		-	綠建材標章
114	再生綠建材		-	綠建材標章
115	生態綠建材		-	綠建材標章

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
116	無汞電池	日常 用品 類	電池	-
117	重填物之包裝或容器		重填物之包裝或 容器	-
118	屋外即熱式燃氣熱水器		屋外即熱式燃氣 熱水器	節能標章
119	瓦斯台爐		瓦斯台爐	節能標章
120	家庭用紙		家庭用紙	-
121	轎車用輪胎		轎車用輪胎	-
122	抽油煙機		抽油煙機	-
123	滅火器		滅火器	-
124	地毯		地毯	-
125	鞋類製品		鞋類製品	-
126	空氣濾網		空氣濾網	-
127	枕頭		枕頭	-
128	保溫杯、燜燒杯		重複使用飲料容 器	-

108年度新增項目

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
129	工商業使用之清潔劑	清潔 產品 類	工商業用清潔劑	-
130	電腦滑鼠	資訊 產品 類	電腦滑鼠	-
131	電腦鍵盤		電腦鍵盤	-
132	墨水匣		墨水匣	-
133	外接式硬碟		外接式硬碟	-
134	不斷電系統		不斷電系統	-
135	使用農業資源之產品	可分 解產 品類	使用農業資源之 產品	-



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

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	
136	生質塑膠製品	有機 資材 類	生質塑膠製品	-
137	低電壓匯流排	工業 類	低電壓匯流排	-
138	洗衣服務	服務 業	洗衣業	-
139	旅館住宿需求		旅館業	-
140	印刷		平版印刷業	-
141	旅行或相關代訂服務		旅行業	-
142	餐飲或團膳服務		餐館業	-
143	建築物內清潔服務		清潔服務業	-
144	汽車租賃業 (租賃環保標章車輛請申報指定項目第44項)		汽車租賃業	-
145	汽車美容或洗車服務		洗車服務業	-
146	育樂場所服務		育樂場所	-
147	第二類環保標章產品			
148	減碳標籤產品			

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

149至157項產品不需任何標章即可申報綠色採購。

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	
149	經濟部工業局資源再生綠色產品			-
150	自行車(包含電動輔助自行車)			-
151	電動車(包含電動巴士)			-
152	具有FSC或PEFC標章者(限A0、A1、B5、色紙或筆記本規格)			-
153	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)			-
154	LED燈管			-
155	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)			-
156	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11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			-
157	以環保集點綠點作為政令宣導之宣導品或相關用途時認購之綠點金額			-

如：超過28吋顯示器、超過610公升電冰箱、20千瓦以上窗型或分離式冷氣。

108年度新增項目

108年度新增項目

可申報機關辦理活動時，以綠點做為宣導品採購之綠點使用金額。

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-加分項目一覽表(附表2)

機關採購燈具時，請依其類型申報

第74項-省電燈泡



第76項
日光燈、T5、T8燈管



第78項-出口標示燈及避難
方向指示燈、第84項-LED
顯示板



第80項-LED燈泡



第81項
LED道路照明燈具



第82項-室內照明燈具



第98項-LED平板燈具



第154項-LED燈管



*無須任何標章，
凡採購即可申報

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-總分加減分(加分部分)

3

加分
項目

參與「綠色採購推動方案」(修正草案)試辦計畫者

本項最高加5分

加分
標準

各機關如有意願參與試辦計畫，可依參與之勞務/工程採購案件數加分，**每一勞務/工程採購案可加1分**。

注意
事項

財物採購案不納入加分計算。

參與
方式

試辦計畫尚未展開，試辦計畫內容確定後會盡快發文通知各一級機關

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-總分加減分(減分部分)

減分項目	4 機關綠色採購熟悉度測驗	5 「二段式省水馬桶」 未採購環保標章產品
扣分標準	<p>108年度機關綠色採購熟悉度測驗平均分數70分以下者，扣總分1分。</p> <ul style="list-style-type: none">• 辦理時間：108/6/1-108/6/30• 測驗人員：凡108年1月1日至5月31日曾於綠色生活資訊網有採購紀錄之帳號，皆應至該網站進行機關綠色採購熟悉度測驗	<p>依據「資源回收再利用法」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。</p>
 注意事項	<ol style="list-style-type: none">1. 機關綠色採購熟悉度測驗提供練習區，練習區不限測驗次數，且不納入正式分數計算。2. 正式測驗僅可測驗乙次，正式測驗完成後，不開放重新測驗。3. 未於期限內進行綠色採購測驗之帳號，該帳號機關綠色採購熟悉度測驗分數為0，不開放補測驗。	

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 計分方式-總分加減分(減分部分)

減分項目	6 不統計金額申報情形 本項最高扣3分	
扣分標準	機關申報不統計金額占比達「附表1所有項目採購環保標章產品總金額」之 10% (含)以上，依下表扣分。	
計算公式	$\text{占比} = \frac{\text{不統計申報總金額}}{\text{附表1所有項目採購環保標章產品總金額}}$	
注意事項	<ol style="list-style-type: none">「不統計申報總金額」係以「因『產品規格不符』等特殊原因，無法採購環保標章產品並簽請機關首長（或其授權人員）同意」之申報金額進行計算。機關申報不統計金額占比達10%以上，評核等第不得列為優等。	

機關申報不統計金額占比	扣分
10% (含) 以上未滿15%	1分
15% (含) 以上未滿20%	2分
20% (含) 以上	3分

貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 評分等第級距

等第	標準
優等	<ol style="list-style-type: none">1. 績效評核成績為90分(含)以上2. 機關綠色採購指定採購項目達成度達90%(年度目標值)。3. 倘有採購「二段式省水馬桶」，皆採購到環保標章產品。4. 機關申報不統計金額占比不超過10%。
甲等	績效評核成績為80分(含)以上未滿90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



貳、108年度機關綠色採購評分方法

■ 108年度綠色採購績效評核標準-範例

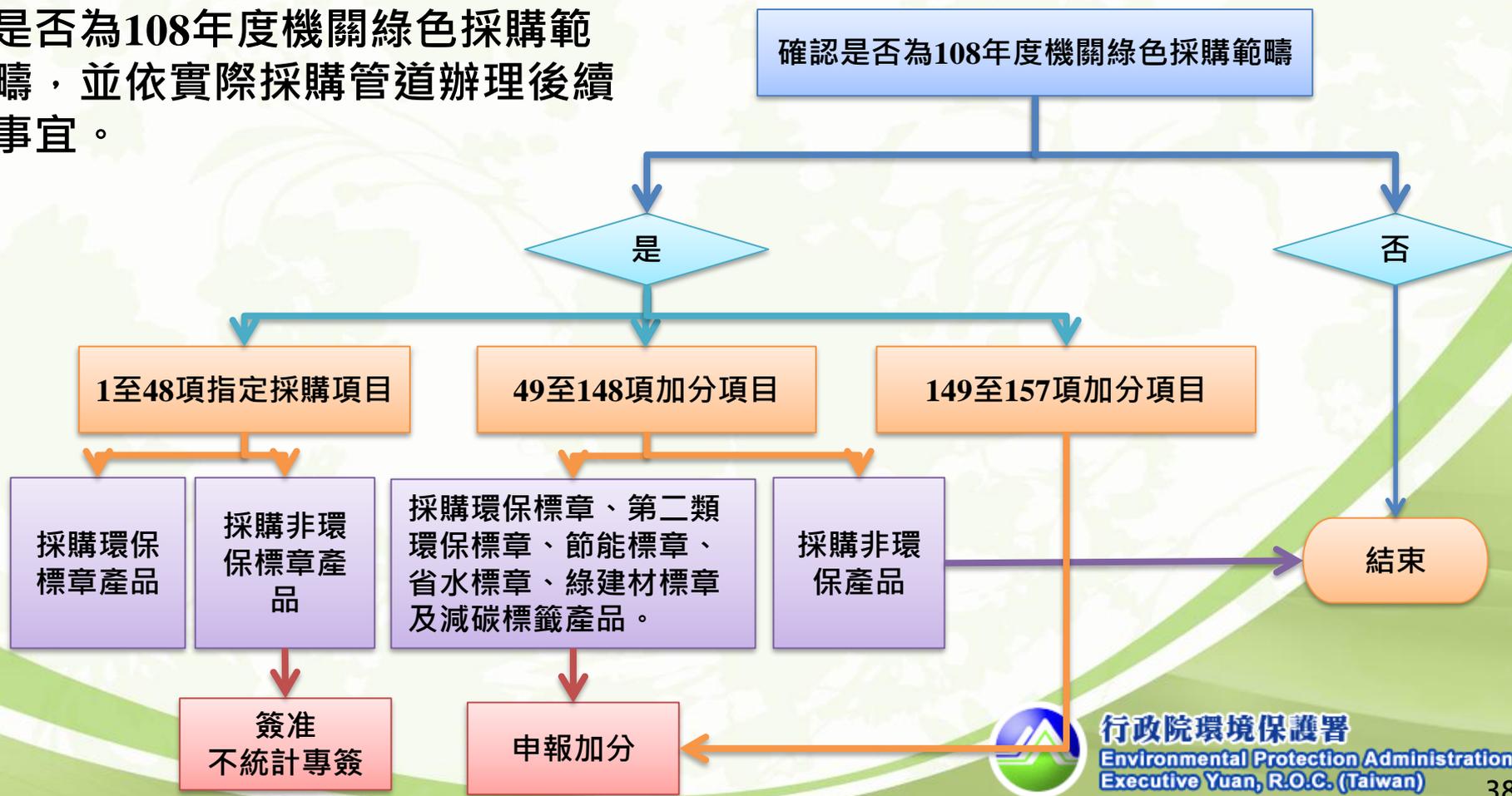
項目	A機關	B機關	C機關	D機關
指定採購項目	再生碳粉匣2千 (環保標章) 太陽能熱水器3萬 (環保標章)	再生碳粉匣2千 (一般產品) 太陽能熱水器3萬 (環保標章)	再生碳粉匣2千 (環保標章) 太陽能熱水器3萬 (一般產品·申報不統計)	再生碳粉匣2千 (環保標章) 太陽能熱水器3萬 (一般產品)
加分項目	55吋顯示器2萬 (節能標章)	55吋顯示器2萬 (節能標章)	55吋顯示器2萬 (一般產品)	55吋顯示器2萬 (一般產品)
原始分數	$\frac{2,000 + 30,000}{2,000 + 30,000} \times 100分 = 100分$	$\frac{30,000}{2,000 + 30,000} \times 100分 = 93.75分$	$\frac{2,000}{2,000} \times 100分 = 100分$	$\frac{2,000}{2,000 + 30,000} \times 100分 = 6.25分$
加分項目	$\frac{20,000}{2,000 + 30,000} \times 100\% \times \frac{3分}{4\%} = 3分(最高3分)$	$\frac{20,000}{30,000} \times 100\% \times \frac{3分}{4\%} = 3分(最高3分)$	$\frac{0}{2,000} \times 100\% \times \frac{3分}{4\%} = 0分$	$\frac{0}{2,000} \times 100\% \times \frac{3分}{4\%} = 0分$
不統計申報	無申報不統計	無申報不統計	$\frac{30,000}{2,000} = 1500\%$	無申報不統計
評核分數	100(原始分數)+3(加分項目)-0(不統計)=103 →調整為 100分	93.75(原始分數)+3(加分項目)-0(不統計)= 96.75分	100(原始分數)+0(加分項目)-3(不統計)= 97分	6.25(原始分數)+0(加分項目)-0(不統計)= 6.25分
等第	優等	優等	甲等 (不統計申報情形超過10%)	丙等

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購流程

機關採購時，請先確認採購產品是否為108年度機關綠色採購範疇，並依實際採購管道辦理後續事宜。

*完整採購流程圖詳見108年度機關綠色採購評核作業評分方法-附圖1



參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明

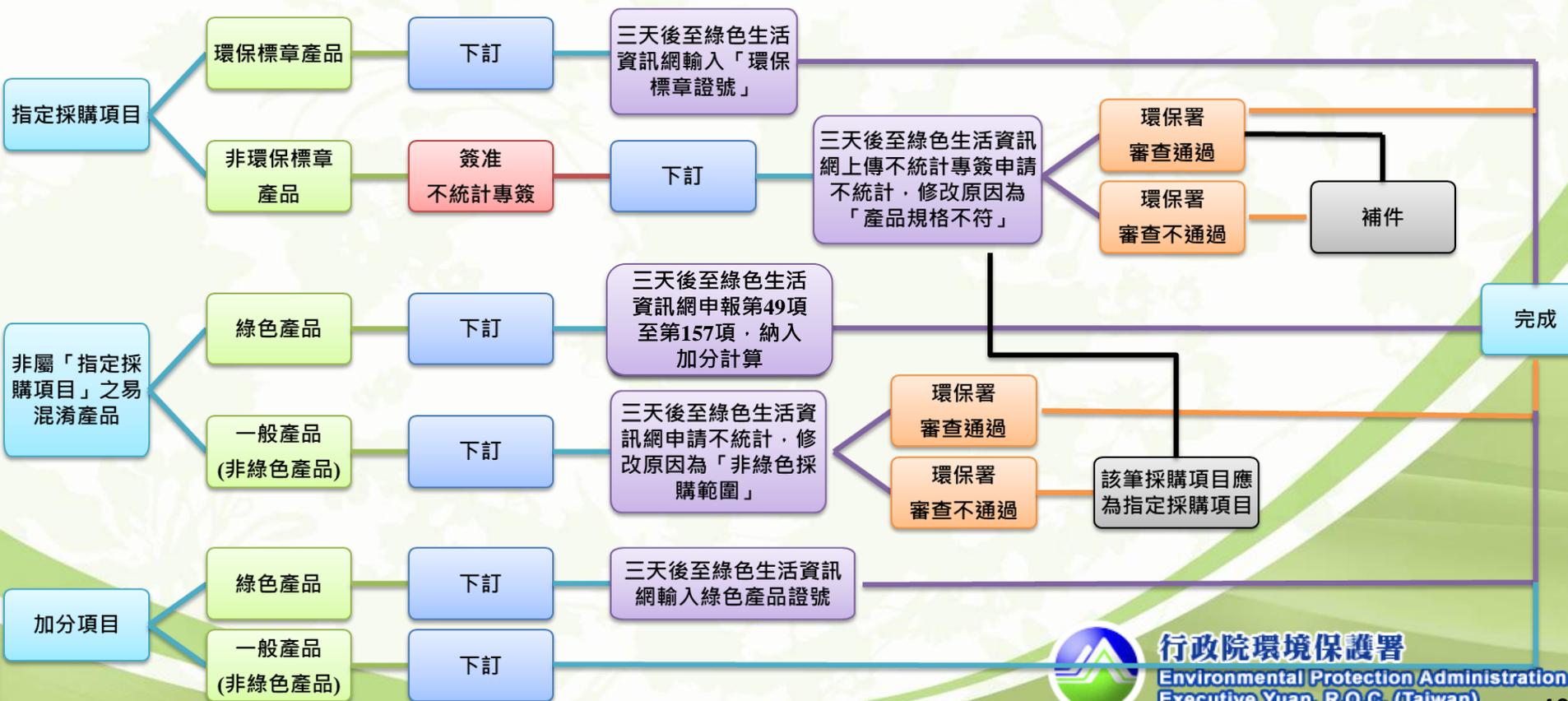
1. 機關採購管道主要有三，分別為共同供應契約、自行招標及自行採購。
2. 各管道執行綠色採購時，流程及注意事項詳述如後。



參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-共同供應契約

採購流程



行政院環境保護署

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

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-共同供應契約

注意事項

1. 共同供應契約所提供產品**並非皆為環保標章產品**，機關下訂前，請務必至綠色生活資訊網確認該產品是否具有環保標章。
2. 環保標章證書使用期限為三年，機關確認該產品具有環保標章後，請一併確認其證書之生效日及到期日，**下訂日期必須在證書之生效日及到期日之間，否則視同採購非環保標章產品**。
3. 於共同供應契約下訂時，不論該產品是否具有環保標章，匯入綠色生活資訊網時，皆可能顯示「非環保產品」，**機關務必於下訂三天後至綠色生活資訊網確認系統是否帶入環保標章證號，如顯示「非環保產品」，機關應自行輸入標章證號**。



參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行招標

政府採購法第96條



環保標章



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。



第二類環保標章

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。



節能標章



省水標章



綠建材標章



減碳標籤

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。



參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行招標

採購流程



申報不統計應檢附含政府採購法第96條/第26條之**招標文件**



*綠色產品：環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤產品及附表2第149-157項產品

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行招標

常見問題

問題：機關辦理自行招標時，如於招標文件中載明採購環保標章產品(或特定標章產品)，是否有違反政府採購法第26條或綁標疑慮？

回覆：依據政府採購法第26條，如機關於招標文件中載明採購環保標章產品(或特定標章產品)，須加註「或同等品」字樣，則無違反政府採購法第26條或綁標疑慮。

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。**

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行招標

行政院公共工程委員會
105年5月10日
工程企字第
10500144700號函

故於招標文件載明採購環保標章產品（或特定標章產品）或同等品，不會違反採購法第26條規定。

主旨：機關辦理適用世界貿易組織(WTO)政府採購協定(GPA)之採購，有關修正版GPA第10條第6款就促進自然資源之保育或環境保護之規定，詳如說明，請查照並轉知所屬機關。

說明：

- 一、查修正版GPA於103年4月6日生效，新增第10條第6款：「為茲明確，締約國及其採購機關，得依本條文規定，擬定、採用或應用技術規格以促進自然資源之保育或環境保護」。
- 二、為促進自然資源之保育或環境保護，各機關辦理適用GPA之採購，按修正版GPA第10條第6款規定，得於招標文件規定促進自然資源保育或環境保護之產品之技術規格，惟在目的及效果上均不得限制競爭，如提及特定商標，例如環保標章，應依政府採購法第26條第3項但書規定，加註「或同等品」字樣；另機關辦理不適用GPA之採購，亦得參考修正版GPA第10條第6款規定辦理，不限於採用政府採購法第96條及機關優先採購環境保護產品辦法。

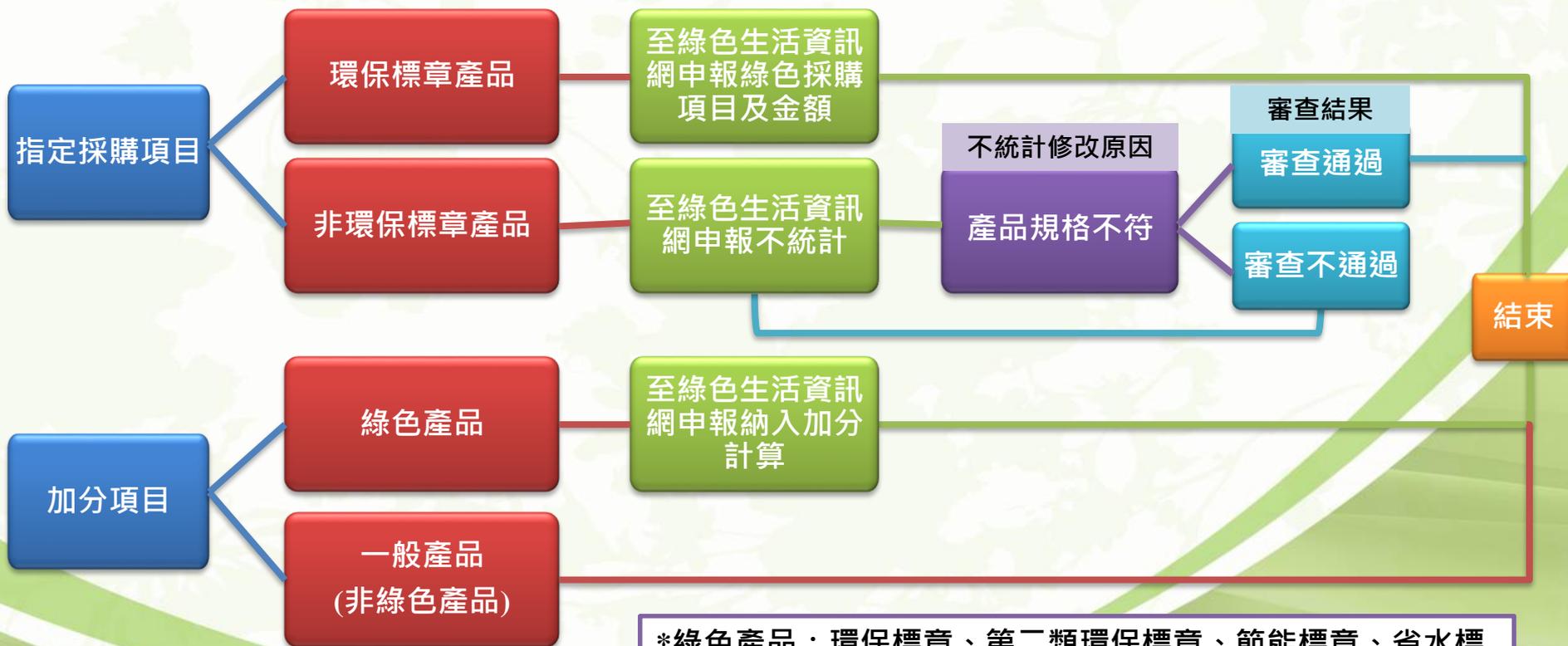
參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行採購

採購流程



申報不統計應檢附下訂前
簽准之不統計專簽



*綠色產品：環保標章、第二類環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章、減碳標籤產品及附表2第149-157項產品

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 108年度機關綠色採購實務說明-自行採購

機關如有網路採購需求，可至環保產品線上採購網購買。



環保產品線上採購網

<https://greenbuy.epa.gov.tw/>

優點

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**。

參、108年度機關綠色採購流程與實務說明

■ 成果填報、不統計金額申請及補件期限

- 各機關請於109年1月10日前至綠色生活資訊網進行不統計金額申請（11日至23日間尚可進行退補件）。
- 其餘申報資料請於109年1月23日前完成申報，109年1月24日0:00起關閉108年機關綠色採購申報系統，機關不得修改任何資料。



肆、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。
- 本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。



立即下載環保集點App



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

簡報結束
敬請指教



附件-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
02-7704-5293
- 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



附件-綠色產品查詢網站

綠色產品	查詢網站
環保標章及第二類環保標章產品	https://goo.gl/9sAmjo
服務業環保標章產品	https://goo.gl/WSkSqn
節能標章產品	https://goo.gl/JSePxM
省水標章產品	https://goo.gl/D4eeyg
綠建材標章產品	https://goo.gl/hDJXRm
減碳標籤產品	https://goo.gl/v64Zps
經濟部工業局資源再生綠色產品	https://goo.gl/DnLGSr
行政院農業委員會農糧署 - 「國產有機質肥料品牌推薦名單」	https://goo.gl/dUApn5

