

# 109 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法

109 年 1 月 21 日環署管字第 1090005777 號公告

109 年 7 月 9 日環署管字第 1090051626 號修正，並自 109 年 9 月 1 日生效

109 年 8 月 28 日環署管字第 1091154812 號修正，並自 109 年 9 月 1 日生效

## 一、綠色採購範疇

### (一) 指定採購項目 (附表 1)

凡採購<sup>1</sup>「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」<sup>2</sup>。

### (二) 加分項目 (附表 2)。

為鼓勵機關採購加分項目時，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、減碳標籤、台灣木材標章及國外標章 (附表 3) 產品 (以下簡稱綠色產品)，凡採購加分項目，且為綠色產品時，可進行申報並納入「總分加減分」計算。

### (三) 計分認定

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。

## 二、計分方式

109 年度綠色採購績效分數包含「原始分數」及「總分加減分」兩部分，分述如下。

### (一) 原始分數

原始分數配分 100 分，依「機關綠色採購指定採購項目達成度」計分，計算公式如下：

$$\text{機關綠色採購指定採購項目達成度} = \left( \frac{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}}{\text{指定採購項目所有項目採購總金額}} \right) \times 100 \text{ 分}$$

註：凡採購指定採購項目即應至綠色生活資訊網申報，如於「共同供應契約」採購，則將自動帶入綠色生活資訊網。

<sup>1</sup> 本評分方法所指「採購」係涵蓋採購及租賃。

<sup>2</sup> 「不統計專簽」須包含「環保標章產品查詢資料」、「無法採購環保標章產品原因」及「機關首長或授權人員簽准紀錄」。

## (二) 總分加減分

109 年度總分加減分項目共計 6 項，分述如下。

### 1. 加分部分

#### (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)

各機關可於109年1月1日至12月31日辦理機關綠色採購教育訓練/講習/說明會等，提升機關綠色採購承辦人員「109年度機關綠色採購績效評核作業評分方法」熟悉度，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。

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。109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。計算公式如下：

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

\*109 年度辦理總人時數：以「與會人數」×「教育訓練/講習/說明會總時間」，「與會人數」包含機關及廠商。

\*主管機關及其所屬機關人員或教師總人數係由環境教育終身學習網提供。

#### (2) 加分項目採購綠色產品比率 (本項最高加 3 分)

「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，加分計算公式如下：

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

\*本項目加分以 3 分為上限。

(3) 工程及勞務採購實施綠色採購（本項最高加5分）

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，並由承攬廠商至「民間企業及團體綠色採購申報平臺」申報綠色採購金額。加分方式詳述如下：

- A. 勞務採購：109年勞務採購辦理過程所發生之綠色採購金額，由承攬廠商至「民間企業及團體綠色採購申報平臺<sup>3</sup>」申報綠色採購金額。達目標<sup>4</sup>即可加5分，未達目標則依比例加分。
- B. 工程採購：109年工程採購辦理過程所發生之綠色採購金額，由承攬廠商至「民間企業及團體綠色採購申報平臺」申報綠色採購金額。工程採購申報綠色採購案件數達10件以上，即可加5分，未達10件則依比例加分。

\*本項總得分：A項得分+B項得分，總得分以5分為上限。

2. 減分部分

(1) 機關綠色採購熟悉度測驗

機關綠色採購熟悉度測驗將於109年6月1日至6月30日於綠色生活資訊網辦理，凡109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，109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。

<sup>3</sup> 民間企業及團體綠色採購申報平臺：

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

<sup>4</sup> 各機關勞務採購目標值請參考附表4

(2) 「二段式省水馬桶」未採購環保標章產品

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。

(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%（含）以上，扣1分；15%（含）以上，扣2分；20%（含）以上，扣3分，如表1所示。本項不統計金額申報，如機關因單位屬性或採購內容有特殊採購需求者，本署將視個案情形予以審酌辦理。另為掌握處理效率，如涉前開情形，請先洽本署「綠色生活資訊網」諮詢專線，以確認個案情形，俾利辦理後續事宜。

表 1 不統計申報金額占比扣分機制

| 機關申報不統計金額占比   | 扣分  |
|---|-----|
| 占比<br>$= \frac{\text{「產品規格不符」申報總金額}}{\text{指定採購項目採購環保標章產品總金額}}$ |     |
| 10%（含）以上未滿 15%  | 1 分 |
| 15%（含）以上未滿 20%  | 2 分 |
| 20%（含）以上  | 3 分 |

(三) 本評核方法計分皆四捨五入取至小數點第 1 位。

### 三、機關綠色採購注意事項

(一) 機關凡採購指定採購項目，皆應至綠色生活資訊網申報其實際採購項目、金額及標章編號。機關綠色採購建議流程詳見附圖 1。

- (二) 如透過「共同供應契約採購」採購指定採購項目，該筆採購資料將於下訂後 3 天自動匯入綠色生活資訊網，待採購資料匯入綠色生活資訊網後，機關再自行至綠色生活資訊網確認或輸入其環保標章證號，或上傳「不統計專簽」申請納入不統計金額。
- (三) 「共同供應契約」並非所有產品皆有環保標章，亦非所有環保標章產品皆於「共同供應契約」販售。機關採購前確認採購項目為環保標章產品時，請務必確認其證書之有效期限。
- (四) 非透過「共同供應契約」採購指定採購項目，則須自行至綠色生活資訊網進行申報。

#### 四、指定採購項目納入不統計金額申報注意事項

- (一) 機關申請採購金額納入不統計之情形，計有「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」及「採購數量及金額錯誤」等 4 種情形，其適用情形及所需上傳文件詳如表 2 所示。前述不統計修改原因，於機關申請後，本署將進行審查，不符規定者不納入不統計金額。

表 2 不統計各項修改原因適用情形及應上傳附件

| 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 | 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」。 | 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。 | 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。 |
| 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   |

(二) 屬「產品規格不符」情形之不統計申報程序如下：

1. 機關採購指定採購項目時，因機關業務需求等特殊原因無法採購環保標章產品，屬「產品規格不符」情形，請於辦理指定採購項目之採購作業前，簽准「不統計專簽」；即由機關首長（或其授權人員）同意採購非環保標章產品，俟「不統計專簽」簽准後，即可辦理採購作業，採購作業完成後，再至綠色生活資訊網上傳「不統計專簽」。本署將針對機關上傳之「不統計專簽」進行審查，經審查通過者，則納入「產品規格不符」金額計算；審查不通過者，請依審查不通過原因進行補件或依審查結果不納入不統計金額。
2. 「不統計專簽」應於下訂前由機關首長或其授權人員核准，凡簽准日晚於下訂日或非 109 年度核准之專簽，皆無法納入「產品規格不符」金額。
3. 「不統計專簽」必須包含並符合以下內容：
  - (1) 檢附採購項目之環保標章產品查詢資料：請至「綠色生活資訊網」查詢該筆採購項目之現行環保標章有效產品，由綠色生活資訊網匯出實際查詢畫面後，將查詢畫面納入「不統計專簽」內容。
  - (2) 詳細敘明無法採購環保標章產品原因：請於不統計專簽中詳細敘明無法採購環保標章產品之原因（應依實際情形及需求內容撰寫），但「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) 其他注意事項：請勿上傳尚未奉核簽准之不統計專簽，本署將視為未申請並予以退件。

- (三) 機關採購指定採購項目，於採購作業完成後，如採購管道屬「共同供應契約」下訂者，「綠色生活資訊網」將自動匯入該筆採購資料，故機關無須另自行申報，俟系統匯入後，再上傳「不統計專簽」，申請納入「產品規格不符」金額；採購管道非屬「共同供應契約」下訂者，則請至「綠色生活資訊網」申報該筆採購資料，並上傳「不統計專簽」，申請納入「產品規格不符」金額。
- (四) 其他注意事項：機關採購項目非屬指定採購項目，則無須於下訂前簽准「不統計專簽」。

## 五、 評分等第級距及獎勵

### (一) 評分等第級距：

1. 優等：績效評核成績為 95 分（含）以上，並符合以下 3 項條件者，否則僅列甲等。
  - (1) 機關綠色採購指定採購項目達成度達 95%（年度目標值）。
  - (2) 倘有採購「二段式省水馬桶」，皆採購到環保標章產品。
  - (3) 機關不統計金額申報情形不超過 10%。  
(原始分數經加減分後以 100 分為上限值)。
2. 甲等：績效評核成績為 80 分（含）以上未滿 95 分。
3. 乙等：績效評核成績為 70 分（含）以上未滿 80 分。
4. 丙等：績效評核成績為未滿 70 分。

### (二) 獎勵：執行績優人員由各受評機關辦理敘獎。

## 六、機關綠色採購成果填報、不統計金額申請及補件期限

109 年度機關綠色採購相關成果及不統計申報期限，區分為 2 階段辦理，說明如下：

- (一) 各機關於 **109 年 1 月 1 日至 109 年 10 月 31 日** 所辦理之綠色採購成果，及相關不統計申報需求，請於 **109 年 11 月 15 日前（日）** 前完成，109 年 11 月 16 日（一）0:00 起關閉 109 年 1 月 1 日至 109 年 10 月 31 日之機關綠色採購成果申報功能，機關不得修改任何資料。
- (二) 各機關於 **109 年 11 月 1 日至 109 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，請於 **110 年 1 月 15 日前（五）** 前完成，110 年 1 月 16 日（六）0:00 起關閉 109 年機關綠色採購成果申報功能，機關不得修改任何資料。

## 七、綠色生活資訊網申報或查詢網址

- (一) 申報/查詢機關綠色採購成果

請至 <https://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife> 登入查詢。

- (二) 查詢環保標章產品

請至 <https://greenliving.epa.gov.tw/Public> 首頁點選「資訊查詢」後，點選「產品查詢」即可開始查詢。

- (三) 民間企業及團體綠色採購申報平臺

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



附表 1 指定採購項目一覽表（項次 1 至項次 **52**，計 **52** 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、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   | 生物可分解塑膠         |
| 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         |
| 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                    | -   |          | 桌上型個人電腦         |

| 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         |
|    | 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     |
| 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                              | -                               |                      | 兩段式省水馬桶    |
| 26 | 臉盆 (單槍) 龍頭                           | -                               | 省水產品類                | 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       |
| 31 | A4、A3 及 B4 白色用紙                      | 彩色用紙                            | (OA)<br>辦公室用具<br>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 |
| 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<br>*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                                 |          | 床墊          |
| 47 | 面紙   | -                                    |          | 家庭用紙        |
| 48 | <u>泡沫滅火器</u>   | -                                    |          | 滅火器         |
| 49 | 工業型乾式變壓器   | -                                    |          | 工業類         |
| 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   |             |
| 52 | LED 平板燈  | -                                    | 省電產品類    | 室內照明燈具      |

註：機關若透過「共同供應契約採購」採購非屬「指定採購項目」之產品，須於下訂完三天後至綠色生活資訊網更改該產品為「非綠色採購範圍」。

附表 2 加分項目一覽表 (項次 53 至項次 160, 計 108 項)

| 項次        | 加分項目          | 環保標章規格標準      |          | 備註<br>(可能具有<br>之其他綠色標<br>章) |      |
|-----------|---------------|---------------|----------|-----------------------------|------|
|           |               | 產品類別          | 名稱       |                             |      |
| <u>53</u> | 家用微波爐         | 家電產品類         | 家用微波爐    | 節能標章                        |      |
| <u>54</u> | 電視機           |               | 電視機      | 節能標章                        |      |
| <u>55</u> | 手持式頭髮吹風機      |               | 手持式頭髮吹風機 | 節能標章                        |      |
| <u>56</u> | 電熱式衣物烘乾機      |               | 電熱式衣物烘乾機 | 節能標章                        |      |
| <u>57</u> | 電鍋            |               | 電鍋       | 節能標章                        |      |
| <u>58</u> | 電熱水瓶          |               | 電熱水瓶     | 節能標章                        |      |
| <u>59</u> | 空氣清淨機         |               | 空氣清淨機    | 節能標章                        |      |
| <u>60</u> | 電熱水壺          |               | 電熱水壺     | 節能標章                        |      |
| <u>61</u> | 電烤箱           |               | 電烤箱      | 節能標章                        |      |
| <u>62</u> | 電咖啡機          |               | 電咖啡機     | 節能標章                        |      |
| <u>63</u> | 吸塵器           |               | 吸塵器      | 節能標章                        |      |
| <u>64</u> | 家用洗碗機         |               | 家用洗碗機    | 節能標章                        |      |
| <u>65</u> | 省電燈泡          |               | 省電產品類    | 省電燈泡                        | 節能標章 |
| <u>66</u> | 螢光燈啟動器        |               |          | 螢光燈啟動器                      | 節能標章 |
| <u>67</u> | 開飲機           | 開飲機           |          | 節能標章                        |      |
| <u>68</u> | 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                        |      |
| <u>69</u> | 烘手機           | 烘手機           |          | 節能標章                        |      |
| <u>70</u> | LED 燈泡        | LED 燈泡        |          | 節能標章                        |      |
| <u>71</u> | LED 道路照明燈具    | LED 道路照明燈具    |          | 節能標章                        |      |
| <u>72</u> | 室內照明燈具        | 室內照明燈具        |          | 節能標章                        |      |
| <u>73</u> | 充電器           | 充電器           |          | 節能標章                        |      |
| <u>74</u> | LED 顯示板       | LED 顯示板       |          | 節能標章                        |      |
| <u>75</u> | 乾衣機           | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>76</u> | 安定器內藏式螢光燈炮    | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>77</u> | 即熱式燃氣熱水器      | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>78</u> | 浴室用通風電扇       | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>79</u> | 壁式通風電扇        | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>80</u> | 立扇、壁扇         | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>81</u> | 組合音響          | -             |          | 節能標章                        |      |
| <u>82</u> | 緊密型螢光燈管       | -             |          | 節能標章                        |      |

| 項次        | 加分項目                                      | 環保標章規格標準   |            | 備註<br>(可能具有<br>之其他綠色標<br>章) |
|-----------|---|------------|------------|-----------------------------|
|           |   | 產品類別       | 名稱         |                             |
| <u>83</u> | 排油煙機                                      |            | -          | 節能標章                        |
| <u>84</u> | 離心式風機                                     |            | -          | 節能標章                        |
| <u>85</u> | 螢光燈管用安定器                                  |            | -          | 節能標章                        |
| <u>86</u> | 在線式不斷電式電源供應器                              |            | -          | 節能標章                        |
| <u>87</u> | 天井燈                                       |            | -          | 節能標章                        |
| 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   | -                           |
| 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                 |
| 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                        |
| 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                     |
| 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                       |

| 項次  | 加分項目                                  | 環保標章規格標準             |                  | 備註<br>(可能具有<br>之其他綠色標<br>章) |   |
|-----|---------------------------------------|----------------------|------------------|-----------------------------|---|
|     |                                       | 產品類別                 | 名稱               |                             |   |
| 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        | -                           |   |
| 117 | 回收玻璃容器再生品、環保玻璃再生粒料                    | 資源回收產<br>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<br>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                                 |                      | 塑膠發泡包裝材          | -                           |   |
| 124 | 塑膠名片盒、環保網路基座板、塑膠棧板、                   |                      | 回收塑橡膠再生品         | -                           |   |
| 125 | 環保塑合板、回收聚酯粒、購物袋、環保袋                   |                      | 可分解產品            | 生物可分解塑膠                     | - |
| 126 | 使用農業資源之產品                             |                      | 類                | 使用農業資源之產品                   | - |
| 127 | 白板筆、奇異筆                               | (OA)辦公<br>室用具產品<br>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           | -                           |   |
| 139 | 低電壓匯流排                                | 工業類                  | 低電壓匯流排           | -                           |   |

| 項次  | 加分項目   | 環保標章規格標準 |       | 備註<br>(可能具有<br>之其他綠色標<br>章) |
|-----|--|----------|-------|-----------------------------|
|     |  | 產品類別     | 名稱    |                             |
| 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<br>(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   | -        |       |                             |
| 151 | 經濟部工業局資源再生綠色產品   |          |       |                             |
| 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  |          |       |                             |
| 159 | 「台灣木材標章」產品   |          |       |                             |
| 160 | 國外標章產品(認列範疇詳見附表 3)   |          |       |                             |

註：項次 151 至項次 156、項次 158 凡採購即可申報加分，無須為標章產品。

附表 3 國外標章認列範圍

凡採購以下環境標誌產品，可申報項次 160 納入計分

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    |    |    |    |
| 美國綠色標籤<br>(Green Seal)  | 日本生態標章<br>(Eco Mark Program)  | 紐西蘭<br>環境選擇標章<br>(Environmental Choice New Zealand)                                 | 澳洲環境選擇標章<br>(Good Environmental Choice Australia)                                     |
|    |    |    |    |
| 泰國綠色標章<br>(Green Label: Thailand)   | 烏克蘭生態標章<br>(Ecolabelling Program in Ukraine)  | 菲律賓<br>綠色選擇標章<br>(Green Choice Philippines)   | 巴西 ABNT<br>環境品質標章<br>(ABNT-Environmental Quality)                                     |
|  |  |  |  |
| 中國環境標誌  | 中國環保產品<br>認證  | 藍天使生態標章<br>(The Blue Angel Eco-Label)   | TUV 綠色產品標誌<br>(Green Product Mark)  |
|  |  |  |  |
| 香港綠色標章<br>(Hong Kong Green Label Scheme)  | 歐盟生態標章<br>(EU Ecolabel)   | 新加坡綠色標章<br>(Singapore Green Labelling Scheme)                                       | 瑞典優良環境選擇標章<br>(Good Environmental Choice)   |



|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|    | <br>Ramah Lingkungan | <br>GREEN LABEL<br>THE STANDARDS INSTITUTION OF ISRAEL | <br>ЭКО<br>ЭКОЛОГИЯЛЫК ТАЗА ҒЫМ<br>ҚАЗАҚСТАН |
| GreenPro 標章<br>(GreenPro)   | 印尼生態標章<br>(Indonesian<br>Ecolabel)  | 以色列綠色標章<br>(Israeli Green<br>Label)   | 哈薩克生態標章<br>(Eco-Labeling)   |
|    |                      |    |    |
| 韓國生態標章<br>(Korean<br>Eco-Label<br>Program)  | 馬來西亞<br>SIRIM<br>生態標章<br>(SIRIM<br>Eco-Labeling<br>Scheme)  | 北歐天鵝<br>生態標章<br>(Nordic Swan<br>Ecolabel)   | 北美 UL 生態標誌  |
|   |                     |   |   |
| TCO 驗證標章<br>(TCO Certified)   | 俄羅斯<br>生命之葉標章<br>(Vitality Leaf)  | FSC   | PEFC  |
|  |                    |   |   |
| 能源之星  | 藍色標誌標準<br>(bluesign®<br>standard)   |   |   |

附表 4 各機關勞務採購申報綠色採購金額目標值（元）

| 各級機關暨所屬機關勞務採購目標值 |                |             |
|------------------|----------------|-------------|
| 單位：元             |                |             |
| 機關名稱             | 勞務採購平均金額       | 109 年目標金額   |
| 總統府              | 77,357,406     | 773,574     |
| 立法院              | 331,586,242    | 3,315,862   |
| 司法院              | 193,064,268    | 1,930,643   |
| 考試院              | 17,853,897     | 178,539     |
| 監察院              | 34,910,785     | 349,108     |
| 審計部              | 11,092,013     | 110,920     |
| 考選部              | 48,507,314     | 485,073     |
| 銓敘部              | 62,013,532     | 620,135     |
| 國家安全會議           | 3,220,305      | 32,203      |
| 國家安全局            | 121,560,226    | 1,215,602   |
| 公務人員保障暨培訓委員會     | 108,887,002    | 1,088,870   |
| 公務人員退休撫卹基金監理委員會  | 3,284,962      | 32,850      |
| 公務員懲戒委員會         | 20,400         | 10,000      |
| 中央研究院            | 249,836,595    | 2,498,366   |
| 國史館              | 34,014,958     | 340,150     |
| 最高法院             | 4,873,152      | 48,732      |
| 臺灣高等法院           | 336,794,360    | 3,367,944   |
| 最高行政法院           | 1,952,219      | 19,522      |
| 臺北高等行政法院         | 6,822,853      | 68,229      |
| 臺中高等行政法院         | 2,147,567      | 21,476      |
| 高雄高等行政法院         | 2,835,744      | 28,357      |
| 智慧財產法院           | 2,690,172      | 26,902      |
| 福建高等法院金門分院       | 456,000        | 10,000      |
| 法官學院             | 30,366,874     | 303,669     |
| 福建金門地方法院         | 1,158,333      | 11,583      |
| 福建連江地方法院         | 0              | 10,000      |
| 行政院              | 383,497,782    | 3,834,978   |
| 內政部              | 5,584,770,070  | 55,847,701  |
| 外交部              | 993,716,978    | 9,937,170   |
| 國防部              | 45,698,740,822 | 456,987,408 |
| 財政部              | 15,960,530,029 | 159,605,300 |

**各級機關暨所屬機關勞務採購目標值**

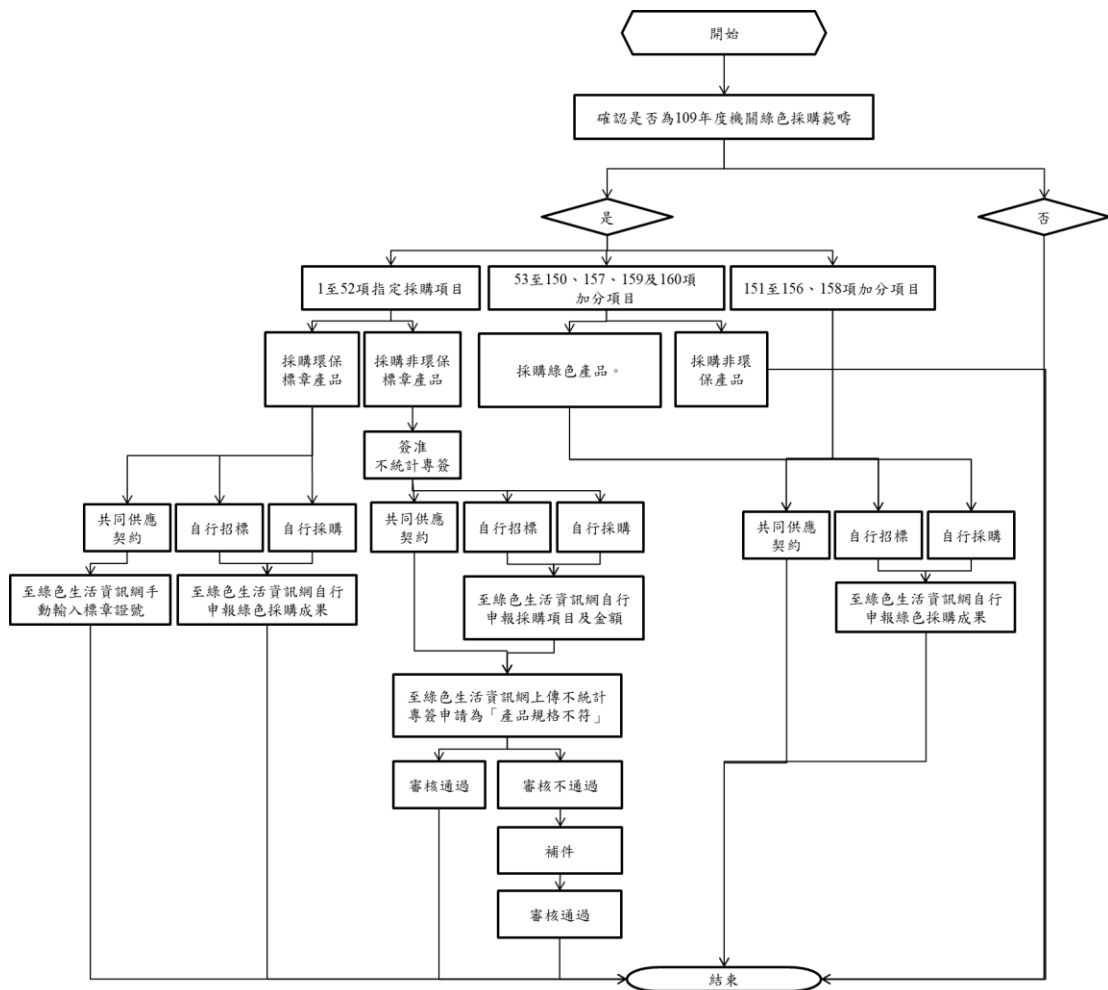
| 單位：元         |                |             |
|--------------|----------------|-------------|
| 機關名稱         | 勞務採購平均金額       | 109年目標金額    |
| 教育部          | 11,689,966,289 | 116,899,663 |
| 法務部          | 1,234,270,828  | 12,342,708  |
| 經濟部          | 80,739,465,236 | 807,394,652 |
| 交通部          | 23,277,993,263 | 232,779,933 |
| 勞動部          | 4,536,842,141  | 45,368,421  |
| 衛生福利部        | 9,816,215,371  | 98,162,154  |
| 文化部          | 3,113,930,283  | 31,139,303  |
| 科技部          | 5,184,004,841  | 51,840,048  |
| 僑務委員會        | 293,641,614    | 2,936,416   |
| 國家發展委員會      | 1,063,865,500  | 10,638,655  |
| 行政院農業委員會     | 7,557,683,222  | 75,576,832  |
| 行政院大陸委員會     | 74,086,580     | 740,866     |
| 金融監督管理委員會    | 178,565,938    | 1,785,659   |
| 行政院環境保護署     | 3,329,330,261  | 33,293,303  |
| 海洋委員會        | 550,497,966    | 5,504,980   |
| 國軍退除役官兵輔導委員會 | 5,397,539,010  | 53,975,390  |
| 原住民族委員會      | 826,295,691    | 8,262,957   |
| 客家委員會        | 1,187,319,341  | 11,873,193  |
| 行政院公共工程委員會   | 47,404,562     | 474,046     |
| 中央銀行         | 159,218,187    | 1,592,182   |
| 行政院主計總處      | 150,243,283    | 1,502,433   |
| 行政院人事行政總處    | 168,623,126    | 1,686,231   |
| 國立故宮博物院      | 1,158,669,059  | 11,586,691  |
| 行政院原子能委員會    | 952,091,962    | 9,520,920   |
| 中央選舉委員會      | 170,542,333    | 1,705,423   |
| 公平交易委員會      | 14,107,062     | 141,071     |
| 國家通訊傳播委員會    | 278,761,114    | 2,787,611   |
| 國家運輸安全調查委員會  | 1,941,977      | 19,420      |
| 促進轉型正義委員會    | 11,898,125     | 10,000      |
| 臺北市府         | 20,198,389,116 | 201,983,891 |
| 新北市政府        | 14,824,821,588 | 148,248,216 |
| 桃園市政府        | 11,138,120,922 | 111,381,209 |
| 臺中市政府        | 11,251,699,992 | 112,517,000 |

| 各級機關暨所屬機關勞務採購目標值 |               |            |
|------------------|---------------|------------|
| 單位：元             |               |            |
| 機關名稱             | 勞務採購平均金額      | 109年目標金額   |
| 臺南市政府            | 5,299,993,379 | 52,999,934 |
| 高雄市政府            | 9,863,670,112 | 98,636,701 |
| 新竹縣政府            | 1,988,597,965 | 19,885,980 |
| 新竹市政府            | 2,177,820,750 | 21,778,208 |
| 苗栗縣政府            | 2,161,650,309 | 21,616,503 |
| 彰化縣政府            | 3,090,908,536 | 30,909,085 |
| 南投縣政府            | 1,795,027,629 | 17,950,276 |
| 雲林縣政府            | 1,986,114,778 | 19,861,148 |
| 嘉義縣政府            | 2,260,451,677 | 22,604,517 |
| 嘉義市政府            | 821,679,533   | 8,216,795  |
| 屏東縣政府            | 3,049,496,067 | 30,494,961 |
| 臺東縣政府            | 1,636,364,805 | 16,363,648 |
| 花蓮縣政府            | 1,566,423,184 | 15,664,232 |
| 宜蘭縣政府            | 2,323,828,343 | 23,238,283 |
| 基隆市政府            | 1,182,619,349 | 11,826,193 |
| 金門縣政府            | 2,603,894,447 | 26,038,944 |
| 澎湖縣政府            | 593,254,516   | 5,932,545  |
| 連江縣政府            | 881,591,746   | 8,815,917  |
| 臺北市議會            | 21,607,199    | 216,072    |
| 新北市議會            | 21,762,481    | 217,625    |
| 桃園市議會            | 19,255,504    | 192,555    |
| 臺中市議會            | 17,215,337    | 172,153    |
| 臺南市議會            | 15,627,745    | 156,277    |
| 高雄市議會            | 29,753,391    | 297,534    |
| 新竹縣議會            | 3,237,264     | 32,373     |
| 新竹市議會            | 4,404,673     | 44,047     |
| 苗栗縣議會            | 4,411,733     | 44,117     |
| 彰化縣議會            | 20,638,230    | 206,382    |
| 南投縣議會            | 10,397,090    | 103,971    |
| 雲林縣議會            | 3,425,184     | 34,252     |
| 嘉義縣議會            | 2,907,999     | 29,080     |
| 嘉義市議會            | 4,420,749     | 44,207     |
| 屏東縣議會            | 627,620       | 10,000     |

| 各級機關暨所屬機關勞務採購目標值 |                 |               |
|------------------|-----------------|---------------|
| 單位：元             |                 |               |
| 機關名稱             | 勞務採購平均金額        | 109 年目標金額     |
| 臺東縣議會            | 821,667         | 10,000        |
| 花蓮縣議會            | 9,497,449       | 94,974        |
| 宜蘭縣議會            | 3,139,934       | 31,399        |
| 基隆市議會            | 7,706,446       | 77,064        |
| 金門縣議會            | 2,561,867       | 25,619        |
| 澎湖縣議會            | 1,532,100       | 15,321        |
| 連江縣議會            | 0               | 10,000        |
| 合計               | 336,374,947,423 | 3,363,681,236 |

註：

1. 109 年目標金額=勞務採購平均金額×1%
2. 105 至 107 年勞務採購平均決標金額低於 1 百萬之機關及 107 年新成立之機關，109 年以 1 萬元為目標
3. 資料來源：行政院公共工程委員會



附圖 1 109 年度機關綠色採購建議程序流程圖