

101 年度機關綠色採購績效評核作業評分方法

一、配分調整

我國自 90 年起實施機關綠色採購迄今，已累積相當環境效益，考量機關綠色採購績效整體表現部分，相關措施或計畫已成為例行性工作，達成階段性任務，經於 101 年 3 月 28 日召開「101 年度機關綠色採購績效評核作業評方方法(草案)」研商會，朝取消「機關綠色採購績效整體表現」項目，以減化行政成本，經通盤考量，配分調整為「指定項目綠色採購比率達成度」占 70%，「總綠色採購比率達成度」占 30%，計算公式如下。

$$101\text{年度指定項目綠色採購比率} = \frac{40\text{種指定項目環保標章產品採購金額}}{40\text{種指定項目總採購金額}}$$

$$101\text{年度總綠色採購比率} = \frac{\text{第一二三類環保產品採購金額} + \text{綠色產品採購金額}}{\text{第一二三類採購項目金額} + \text{綠色產品採購金額}}$$

二、擴大綠色採購範疇

(一)擴大總綠色採購項目：

1. 總綠色採購項目本年度自 138 項增加為 147 項(如附表 1)，機關執行綠色採購時，如屬附表 1 所列項目者，應優先採購第一類環保標章、第二類環境保護產品或第三類省水節能綠建材標章產品。如屬編號 1~40 項為 101 年度指定項目，應優先購買環保標章產品，以爭取較高的綠色採購比率。
2. 原「機關綠色採購績效整體表現」項目之「工程採購、委辦計畫、綠色採購創新作法及其他機關內部環保措施」，其委託工程採購或委辦計畫如有採購附表 1 之情形，可併計納入機關綠色採購，由機關自行至申報系統填列。

(二)增加綠色產品認可項目

1. 機關如採購電動輔助自行車與電動自行車，以及選擇環保旅館之住宿費，可納為總綠色採購之綠色產品計分。
2. 機關如採購指定項目「使用再生紙之紙製文具及書寫用紙」，之 A0、A1、B5、色紙或筆記本，如有 FSC 標章，可納為總綠

色採購之綠色產品計分。

三、總分加減分部分

(一)加分項目

1. 主管機關及其所屬單位採購人員，於綠色生活資訊網申報系統中，每季進行「季確認」勾選。如主管機關及其所屬單位之總機關數之「季確認」比率達 90%者，加總分 1 分；比率達 95%者，加總分 2 分。
2. 主管機關及其所屬單位於年度內辦理綠色採購相關教育訓練講習等活動，主管機關於次年 2 月提交相關佐證資料。主管機關及其所屬單位人員或教師人數之教育訓練時數每人平均 1~2 小時，加總分 1 分；達 2 小時者，加總分 2 分。其人員或教師之認定，比照環境教育法施行細則第 10 條規定。

(二)扣分項目：

1. 機關執行採購時，如有採購項目未符合資源回收再利用法應優先採購產品項目之年度採購比率時(如附表 2)，未符合項目低於 3 項者不扣分；第 4 項起，每項扣減總分 1 分。
2. 前項機關採購未符合資源回收再利用法應優先採購產品項目超過 10 項者，改降等第。

四、101 年評分等第級距

- (一)優等：應符合績效評核成績 90~100 分，且指定項目綠色採購比率達年度目標值。
- (二)甲等：應符合績效評核成績 80~89 分，且指定項目綠色採購比率達年度目標值。
- (三)乙等：績效評核成績為 70~79 分。
- (四)丙等：績效評核成績為 70 分以下。

附表 1 機關綠色採購第一二三類環境保護產品清單

項次	綠色採購項目	第一類	第二類	第三類			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
1	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	●					指定採購項目/資再法
2	使用回收紙之衛生用紙	●					指定採購項目/資再法
3	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●					指定採購項目/資再法
4	列印機	●					指定採購項目/資再法
5	印表機回收再利用碳粉匣	●					指定採購項目/資再法
6	原生碳粉匣	●					指定採購項目
7	監視器	●		●			指定採購項目/資再法
8	電腦主機	●					指定採購項目/資再法
9	桌上型個人電腦	●					指定採購項目/資再法
10	多功能事務機	●					指定採購項目
11	筆記型電腦	●					指定採購項目/資再法
12	黑白影印機	●					指定採購項目/資再法
13	普通紙傳真機	●					指定採購項目/資再法
14	可攜式投影機	●					指定採購項目
15	家用冷氣機	●		●			指定採購項目/資再法
16	家用電冰箱	●		●			指定採購項目/資再法
17	洗衣機	●		●	●		指定採購項目/資再法
18	螢光燈啟動器	●					指定採購項目/資再法
19	螢光燈管	●		●			指定採購項目/資再法
20	除濕機	●		●			指定採購項目/資再法
21	飲水供應機	●		●			指定採購項目
22	二段式省水馬桶	●			●		指定採購項目/資再法
23	回收木材再生品	●					指定採購項目
24	回收再生紡織品及其製品	●					指定採購項目
25	使用回收紙之包裝用品	●					指定採購項目
26	塑橡膠再生品	●					指定採購項目
27	小汽車	●		●			指定採購項目
28	地板清潔劑	●					指定採購項目
29	洗碗精	●					指定採購項目
30	洗衣清潔劑	●					指定採購項目
31	肌膚清潔劑	●					指定採購項目
32	衛浴廚房清潔劑	●					指定採購項目
33	水性塗料	●				●	指定採購項目

項次	綠色採購項目	第一類	第二類	第三類			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
34	資源回收再利用建材	●				●	指定採購項目
35	塑膠類管材	●					指定採購項目
36	建築用隔熱材料	●				●	指定採購項目
37	資源化磚類建材	●					指定採購項目
38	堆肥	●					指定採購項目/資再法
39	自然循環式太陽能熱水器	●					指定採購項目
40	生物可分解塑膠	●					指定採購項目
41	電腦滑鼠	●					資再法
42	電腦鍵盤	●					資再法
43	省能源精緻型螢光燈(CFL)	●					資再法
44	家用微波爐	●					資再法
45	木製傢俱	●					
46	卜特蘭高爐水泥	●					
47	無汞電池	●					
48	使用太陽能電池之產品	●					
49	布尿片	●					
50	重填物之包裝或容器	●					
51	可重複使用之購物袋	●					
52	電動機車	●					
53	非石棉之摩擦材料	●					
54	修正帶	●					
55	省水龍頭及其器材配件	●			●		
56	馬桶水箱用二段式省水器	●			●		
57	回收玻璃容器再生品	●					
58	屋外即熱式燃氣熱水器	●					
59	洗髮精	●					
60	墨水筆	●					
61	鉛筆	●					
62	電視機	●		●			
63	使用農業資源之產品	●					
64	木製玩具	●					
65	充電電池	●					
66	回收 PET 服飾紡織品	●					
67	生物可分解潤滑油	●					
68	手持式頭髮吹風機	●		●			

項次	綠色採購項目	第一類	第二類	第三類			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
69	電熱式衣物烘乾機	●		●			
70	印刷品	●					
71	電磁爐	●					
72	食品包裝用塑膠薄膜	●					
73	乾式變壓器	●					
74	洗衣業	●					
75	行動電話	●					
76	油性塗料	●				●	
77	電風扇	●		●			
78	空調系統冰水主機	●					
79	視訊媒體播放機	●		●			
80	重複使用之飲料與食品容器	●					
81	開飲機	●		●			
82	掃描器	●					
83	水性油墨	●					
84	塑膠發泡包裝材	●					
85	數位相機	●					
86	植物性油墨	●					
87	聚烯類藥用輸液容器	●					
88	床墊	●					
89	電線電纜	●					
90	數位複印機	●					
91	變壓器	●					
92	貯備型電熱水器	●		●			
93	電鍋	●		●			
94	用戶電話機	●					
95	數位攝影機	●					
96	潤髮乳	●					
97	旅館業	●					
98	出口標示燈及避難方向指示燈	●		●			
99	瓦斯台爐	●		●			
100	數位複印機油墨	●					
101	機器腳踏車	●		●			
102	貯備型電開水器	●					
103	墨水匣	●					

項次	綠色採購項目	第一類	第二類	第三類			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
104	綠光環保再生燈管		●				
105	滅火器		●				
106	氣簾式排氣櫃		●				
107	熱泵熱水機		●				
108	人造大理石板系列		●				
109	亮彩琉璃		●				
110	省電智慧型電梯		●				
111	圍牆磚系列		●				
112	步道磚系列		●			●	
113	資源化藝品系列		●				
114	微電腦程控開水器		●				
115	數位快印機專用版紙		●				
116	電子架橋聚乙烯發泡材		●			●	
117	瓦楞紙箱雙層		●				
118	衣物乾洗機		●				
119	抗旱石		●				
120	生質柴油		●				
121	烘手機			●			
122	安定器內藏式光燈泡			●			
123	瓦斯熱水器			●			
124	電熱水瓶			●			
125	室內照明燈具			●			
126	組合音響			●			
127	緊密型螢光燈管			●			
128	一段式省水馬桶				●		
129	蓮蓬頭				●		
130	小便斗沖水器				●		
131	免沖水小便器				●		
132	健康綠建材-塗料類					●	
133	健康綠建材-填縫劑與石灰類					●	
134	健康綠建材-地板類					●	
135	健康綠建材-接著劑類					●	
136	高性能防音綠建材-隔音-牆壁及屋頂購件					●	
137	高性能防音綠建材-隔音-窗戶					●	

項次	綠色採購項目	第一類	第二類	第三類			備註
		環保標章	二類環保產品	節能	省水	綠建材	
138	高性能防音綠建材-吸音材					●	
139	紙製膠帶	●					新增環保標章規格標準
140	面紙	●					新增環保標章規格標準
141	重複使用飲料容器	●					新增環保標章規格標準
142	空氣清淨機			●			新增節能標章規格標準
143	道路照明燈具			●			新增節能標章規格標準
144	生態綠建材-天然建材					●	新增綠建材標章規格標準
145	健康綠建材-牆壁類					●	新增綠建材標章規格標準
146	健康綠建材-天花板類					●	新增綠建材標章規格標準
147	高性能節能綠建材-節能玻璃					●	新增綠建材標章規格標準

附表 2 資源回收再利用法應優先採購產品項目之年度採購比率

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	002 使用回收紙之辦公室自動化 (OA)用紙	60%以上
	2	紙製文具及書寫 用紙	004 使用再生紙之紙製文具及書寫 用紙	60%以上
	3	衛生用紙	003 使用回收紙之衛生用紙	60%以上
辦公室用 設備	4	電腦設備	017 電腦主機	60%以上
			018 監視器	
			019 列印機	
			046 電腦滑鼠	
			047 電腦鍵盤	
			050 印表機回收再利用碳粉匣	
	066 個人電腦			
5	黑白影印機	045 黑白影印機	60%以上	
6	傳真機	049 普通紙傳真機	60%以上	
7	筆記型電腦	059 筆記型電腦	60%以上	
電器類	8	洗衣機	023 洗衣機	60%以上
	9	冰箱	028 家用電冰箱	60%以上
	10	冷氣機	029 家用冷氣機	60%以上
	11	除濕機	048 除濕機	60%以上
	12	微波爐	052 家用微波爐	60%以上
	13	照明設備	022 省能源精緻型螢光燈(CFL)	60%以上
038 螢光燈啟動器				
042 螢光燈管				
其他	14	二段式省水馬桶	027 二段式省水馬桶	100%以上
	15	堆肥	035 堆肥	60%以上