

政府採購法及機關綠色採購推動方案規範說明



行政院環境保護署



簡 報 大 綱

- 壹、永續發展與環境課題
- 貳、綠色消費與環保標章
- 參、環保標章事務推動架構
- 肆、綠色採購相關法規
- 伍、如何辦理綠色採購
- 陸、結語



壹、永續發展與環境課題

(一)全球環境問題及解決對策

1.氣候變化	6.空氣污染
2.能源	7.廢料管理
3.水	8.臭氧層破裂
4.生物多樣性與土地運用	9.海洋與漁業
5.化學物質、有毒物質、 重金屬	10.森林濫伐



(二)提高資源產能

1. 大量生產、消費、廢棄 → 合理生產、消費、零排放
2. 用過即丟產品 → 長壽命產品
3. 厚重長大 → 輕薄短小
4. 3R (減量、再利用、再生-從預測生產到接單生產)
5. 私有 → 租賃
6. 技術革新(改善燃料效率等)
7. 經濟的IT化-非數位財 → 數位財
8. 改革綠色稅制(對污染環境的行為課稅，對改善環境的行為減稅)
9. 改變生活型態
10. 集中式的社會 → 分散式的社會



貳、綠色消費與環保標章

- 一、綠色消費
- 二、環境標誌與宣告
- 三、國內環境保護產品分類
- 四、我國環保標章制度





一、綠色消費

(一)何謂綠色消費

- 日常生活採行簡樸節約原則。
- 生活必需品的消費，考量產品對生態環境的衝擊，而選購產品或其原料之製造、使用過程及廢棄物處理，對環境傷害較少、污染程度較低者。



(二)綠色消費效益

- 減少自然資源的無限開採與過度使用，提昇資源的永續利用。
- 減少有害物質的使用與污染物的產生與排放，降低環境污染程度。



二、環境標誌與宣告

(一)定義：提供某種**產品**(含服務)**環保特性**資訊，並**訴諸**於消費大眾之各種說明、符號或**圖形**。

(二)目的：鼓勵**消費者**選擇對環境衝擊較低的**產品**，從而帶動其他廠商生產及提供較佳的**產品與服務**。





三、國內環境保護產品分類

類別	發證單位及核發條件	標誌
第一類	環保署(符合規格標準)	 環保標章
第二類	環保署(非第一類項目，符合再生材質可回收、低污染或省能源)	無(發給證明文件)
第三類	1.經濟部能源局(符合規格標準)	 節能標章
	2.經濟部水利署(符合規格標準)	 省水標章
	3.內政部建研所(符合規格標準)	 綠建材標章



➤ 國內環保產品使用標章比較

種類	省資源			可回收	低污染
	節能	省水	省材料		
節能標章	√				
省水標章		√			
綠建材標章			√	√	√
環保標章	√	√	√	√	√

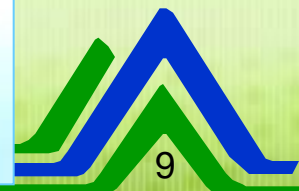


用電量
用水量
塑膠組件標示
包裝紙箱規格

都分別有清楚的標識及要求

環保零污染
 省水
 省電
 省洗劑
 高效率
 洗淨力強
 低噪音

環保零污染之產品



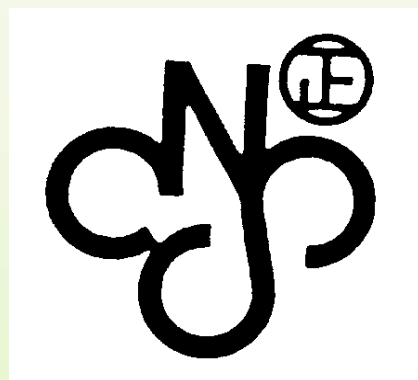


四、我國環保標章制度

(一)環保標章樣式



=



+

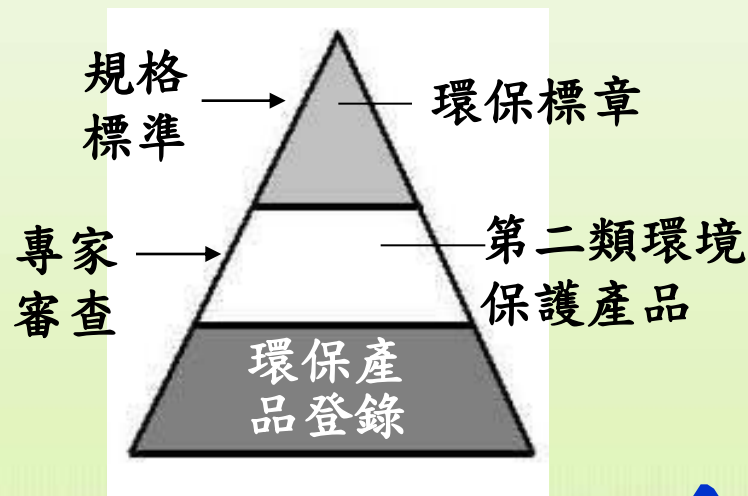


- 以「一片綠色樹葉包裹著純淨、不受污染的地球」，象徵「可回收、低污染、省資源」的環保理念。



(二)環保標章的精神

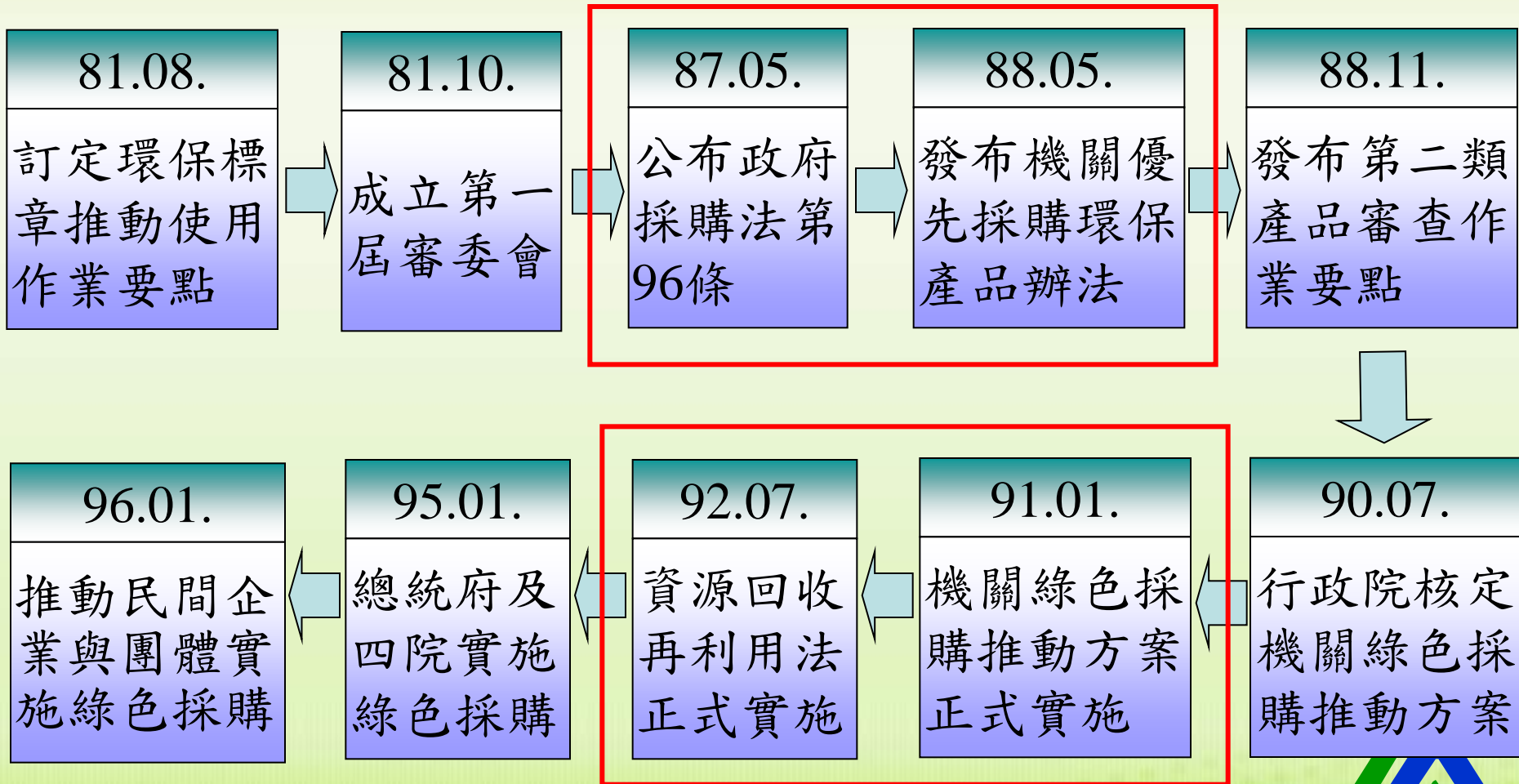
- 我國環保標章制度屬於Type I 環保標章。
- 頒發給每一類產品環境表現最優良前20~30%的產品，以達到鼓勵作用。
- 獲得環保標章的產品是最優良的綠色產品，消費者看到標章即可安心購買。



ISO 14020 系列標準定義

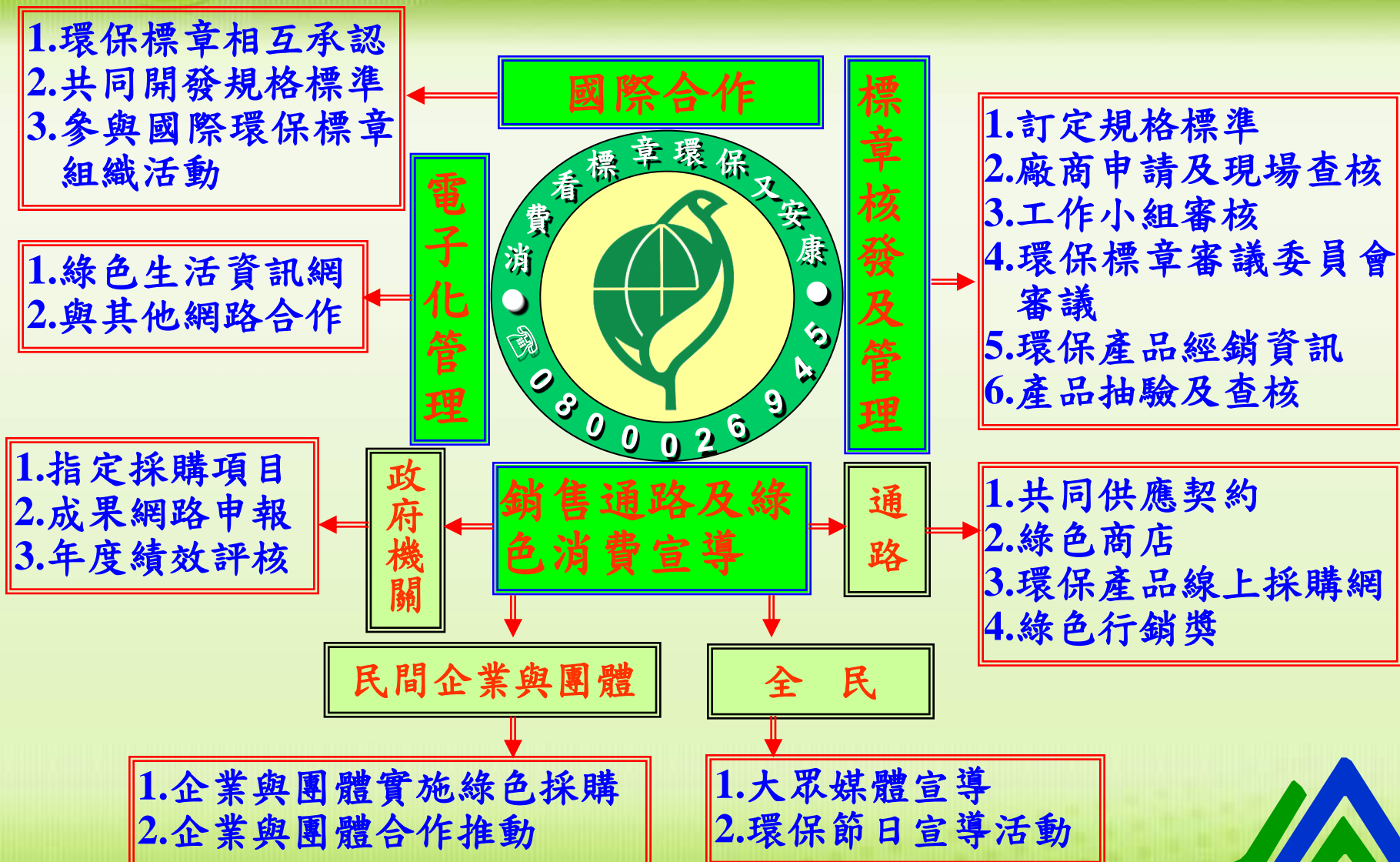


(三) 環保標章推動歷程





(四) 目前環保標章事務推動架構





(五)環保標章申請及驗證

- 1.迄99年2月底訂定112項規格標準
- 2.迄99年6月驗證通過5,309件產品。
- 3.99年6月有效環保標章產品約2,255件。

資源回收製品	省電產品	日常用品
清潔用品	OA辦公室用具	工業類
資訊產品	可分解產品	利用太陽能資源
家電產品	有機資材產品	服務類(環保旅館)
省水產品	建材	



(六)推動環保標章之環境效益

1.可回收

►回收紙製品

- ❖衛生紙的回收紙混合率應為**100%**。
- ❖擦手紙的回收紙混合率應為**90%(含)**以上。
- ❖再生紙含**60%**以上回收紙混合率。



►碳粉匣

- ❖可重覆使用。
- ❖印表機回收再利用碳粉匣之耐印量應為新品耐印量之**95%(含)**以上。





2. 低污染



▶ 清潔劑

❖ 不含壬基酚、三氯沙及含氯添加物等添加劑。

▶ 冷氣、冰箱等電器產品

❖ 塑膠組件不得含鉛、鎘、汞、六價鉻等重金屬及 **PBDE** 等溴化阻燃劑。

▶ 水性塗料：

❖ 不得含有甲醛、鹵性溶劑及重金屬等有害物質。



水性塗料 — 低污染塗料



1. 不得含有或使用有害物質：
甲、甲醛及鹵性溶劑。
乙、汞、鉛、鎘、砷等多種重金屬
丙、三酚基錫 (TPT) 與三丁基錫 (TBT)
2. 設定安全限量：
甲、芳香族碳氫化合物
乙、揮發性有機化合物
丙、重金屬總量
3. 設定產品閃火點安全限值
4. 採塑膠容器者應標示其材質，以利回收。



3.省資源

❖ 省水

❖ 省電

❖ 省材料

- 回收材料再製
- 包裝減量
- 清潔劑補充包

一般家用14公斤洗衣機 用水量約為260公升

環保洗衣機 用水量約為130公升

每台每次 節省3-5成用水

十一半的用電量

洗衣機

一年省下120度電費

節省至少360元電費

500公升環保電冰箱

節省至少360元電費



參、綠色採購相關法規

- 一、推動機關綠色採購
- 二、綠色採購相關法規
- 三、機關如何落實綠色採購
- 四、機關綠色採購績效評核



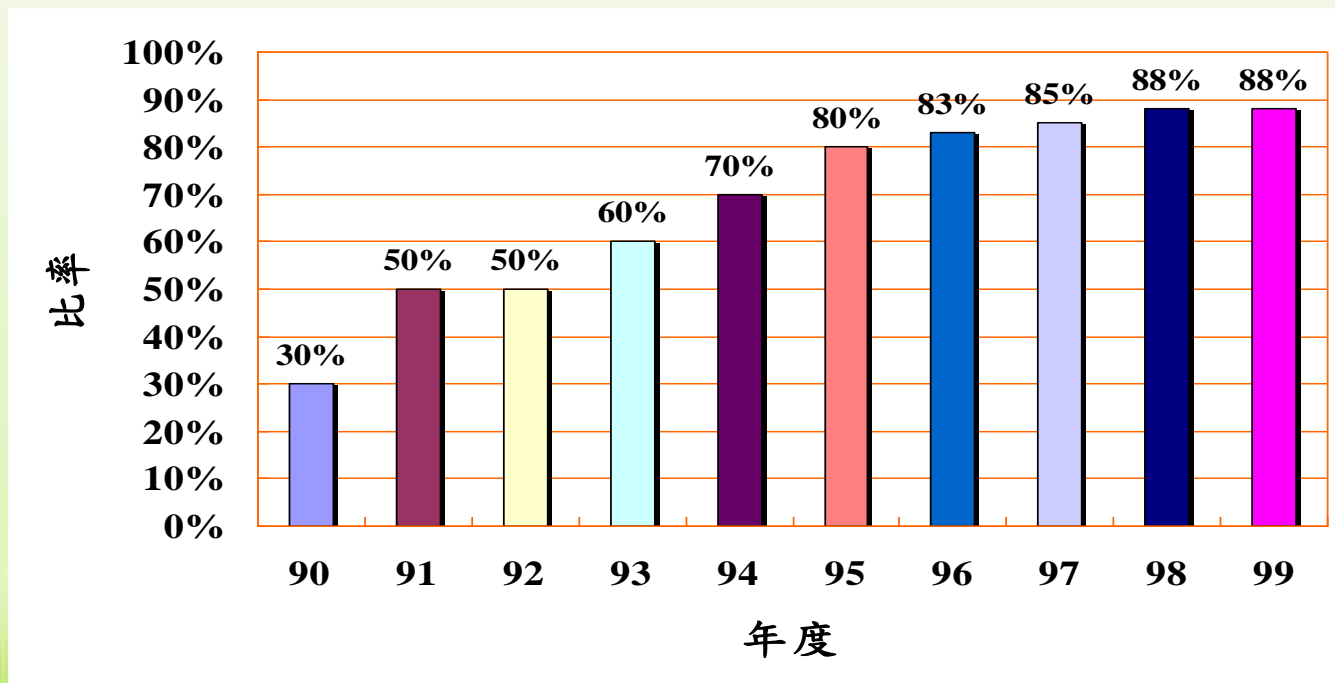
一、推動機關綠色採購

1. 機關綠色採購推動方案91年1月起實施。

2. 實施對象：

- 行政院直轄機關及縣市政府暨其所屬機關。
- 95年起擴及總統府、立法院、司法院、考試院及監察院。

3. 實施目標：





4. 歷年推動績效

➤ 行政院直轄機關及縣市政府暨其所屬機關

金額：億元 比率：%

年度	金額	比率	年度	金額	比率	年度	金額	比率
91年	26.3	60.5	94年	67.7	81.6	97年	64.9	76.4
92年	56.1	73.8	95年	63.8	88.0	98年	68.5	90.4
93年	57.0	79.2	96年	62.0	71.2			

➤ 總統府、立法院、司法院、考試院及監察院

年度	金額(億元)	比率(%)	年度	金額(億元)	比率(%)
94年下半年	1.65	43.6	98年	2.88	77.9
95年	2.67	77.5			
96年	2.77	58.7			
97年	2.70	72.3			



二、綠色採購相關法規

(一)政府採購法第九十六條

- 1.立法委員審議政府採購法時主動建議納入。87年5月27日公布，88年5月27日施行。
- 2.機關得優先採購下列環保產品，並得允許10%以下價差優惠，鼓勵廠商生產環保產品：
 - 取得政府認可之環保標章使用許可，而其效能相同或相似之產品。
 - 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。
 - 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。



(二)機關優先採購環境保護產品辦法

- 1.由工程會與本署於88年5月26日會銜公布，並與政府採購法於88年5月27日同步施行。
- 2.招標文件中規定欲適用優惠措施之廠商須於投標文件內檢附下列資料供審查(第十條):
 - 產品係屬第一類、第二類或第三類產品及其證明文件影本。
 - 產品效能與招標文件之規定相同或相似之比較及其說明或證明資料。
 - 允許價差優惠之採購，產品省能源、增加社會利益或減少社會成本之總金額及計算方式。
 - 其他必要資料。



3.優惠價差之訂定(第十一條)

- 優惠比率由機關視個別採購之特性及預算金額訂定之，並載明於招標文件，但不得逾百分之十。
- 優惠比率 = 招標文件所定使用期間內(環保產品－非環保產品)省能源、增加社會利益或減少社會成本之總金額 / 非環保產品中合於招標文件規定之最低標價 × 100%。
- 實際優惠比率逾招標文件所定優惠比率者，以招標文件所定優惠比率計；未逾者，以實際優惠比率計。
- 欲適用價差優惠之廠商應於投標文件內敘明其產品預估省能源、增加社會利益或減少社會成本之總金額及其計算方式。



4. 決標方式(第十二及十三條)

(1) 未定價差優惠比率

- 非環保產品廠商為最低標，且其標價符合政府採購法第52條第1項最低標之決標原則者，得以該標價優先決標予環保產品廠商。
- 前項環保產品廠商僅1家者，得洽該廠商減價至最低標之標價決標；在2家以上者，得自標價低者起，依序洽各該環保產品廠商減價一次，由最先減至最低標之標價者得標。
- 依序洽各環保產品廠商減價時，應優先洽第一類及第二類產品廠商減價，無法決標時再洽第三類產品廠商減價。



(2) 已定價差優惠比率

- 環保產品廠商之最低標價－非環保產品廠商為最低標價 < 招標文件所定價差優惠比率以內者，決標予環保產品廠商；逾價差優惠比率者，不予洽減，決標予該非環保產品廠商。
- 招標文件所定價差優惠比率以內之環保產品廠商家數在二家以上者，機關應優先決標予第一類及第二類產品廠商，且不以第三類產品之標價是否低於第一類及第二類產品之標價為條件。



(三)資源回收再利用法二十二條

目的	促進資源回收再利用
適用對象	政府機關、公立學校、公營事業或機構、軍事機關
施行作為	<ul style="list-style-type: none">➤ 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➤ 應優先採購產品項目、再生資源或再生產品應含再生資源之比例，由中央主管機關會商有關機關定之



第一批機關應優先採購 環境保護產品項目

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
1	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	●					指定採購項目
2	使用回收紙之衛生用紙	●					指定採購項目
3	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●					指定採購項目
4	列印機	●					指定採購項目
5	印表機回收再利用碳粉匣	●					指定採購項目
6	原生碳粉匣	●					指定採購項目
7	監視器	●		●			指定採購項目
8	電腦主機	●					指定採購項目
9	桌上型個人電腦	●					指定採購項目
10	電腦滑鼠	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
11	電腦鍵盤	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
12	多功能事務機	●					指定採購項目
13	筆記型電腦	●					指定採購項目
14	黑白影印機	●					指定採購項目
15	普通紙傳真機	●					指定採購項目
16	家用冷氣機	●		●			指定採購項目
17	家用電冰箱	●		●			指定採購項目
18	洗衣機	●		●	●		指定採購項目
19	螢光燈啟動器	●					指定採購項目
20	螢光燈管	●		●			指定採購項目



21	省能源精緻型螢光燈(CFL)	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
22	除濕機	●		●			指定採購項目
23	飲水供應機	●		●			指定採購項目
24	家用微波爐	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
25	二段式省水馬桶	●			●		指定採購項目
26	木製傢俱	●					指定採購項目
27	回收木材再生品	●					指定採購項目
28	回收再生紡織品及其製品	●					指定採購項目
29	使用回收紙之包裝用品	●					指定採購項目
30	塑橡膠再生品	●					指定採購項目
31	地板清潔劑	●					指定採購項目
32	洗碗精	●					指定採購項目
33	洗衣清潔劑	●					指定採購項目
34	肌膚清潔劑	●					指定採購項目
35	衛浴廚房清潔劑	●					指定採購項目
36	水性塗料	●				●	指定採購項目
37	資源回收再利用建材	●				●	指定採購項目
38	塑膠類管材	●					指定採購項目
39	建築用隔熱材料	●				●	指定採購項目
40	資源化磚類建材	●					指定採購項目
41	堆肥	●					指定採購項目
42	自然循環式太陽能熱水器	●					指定採購項目
43	生物可分解塑膠	●					指定採購項目



(四)機關綠色採購推動方案

➤ 執行措施

一、辦理採購專責人員訓練

- (一) 由各機關依其採購特性訂定綠色採購作業流程，並針對其採購人員定期提供訓練，以熟悉該機關之作業流程。
- (二) 由行政院環境保護署針對各機關採購人員，分期辦理綠色採購作業訓練講習班，提升採購人員對環境保護產品之認知。

二、彙整綠色採購成果

- (一) 各機關應每半年填報綠色採購成果，於每年八月及二月底前送行政院環境保護署（現已改成網路申報，並在隔年度於申報系統進行填報整體表現評核表）。
- (二) 由行政院環境保護署將每年各機關綠色採購成果彙整呈報行政院核定。



➤ 績效評核及獎勵措施

- 一、由行政院環境保護署邀集行政院研考會、行政院公共工程委員會及其他相關機關、學者專家、民間團體等組成「綠色採購績效評核小組」，於年度終了後三個月內，執行績效評核作業。
- 二、依績效評核結果，就各機關年度綠色採購成果，評選採購績效卓著之單位及個人，專案報院並公開敘獎。



(五)機關綠色採購推動方案指定採購項目

- **辦公室用文具紙張用品**：自動化(OA)用紙、紙製文具及書寫用紙、衛生用紙。
- **辦公室用設備**：電腦設備(包括個人電腦、主機、滑鼠、監視器、鍵盤、列印機、印表機回收再利用碳粉匣)、黑白影印機、傳真機、筆記型電腦。
- **電器類**：冰箱、冷氣機、洗衣機、微波爐、除濕機、照明設備(省能源精緻型螢光燈、螢光燈啟動器、螢光燈管)、多功能事務機、飲水機。
- **其他**：二段式省水馬桶、堆肥、清潔用品、水性塗料、回收木材再生品(含木製家具)、使用回收紙之包裝用品、塑膠再生品、塑膠類管材、建築用隔熱材料、資源化磚類建材、自然循環式太陽能熱水器、資源回收再利用建材、生物可分解塑膠。



(六) 機關綠色採購推動方案修正方向

➤ 機關綠色採購推動方案自90年核定迄今已歷8年，為因應機關綠色採購執行現況及民間綠色消費推廣情形，有關推動事項及內容，確有修正之必要。

(一) 擴大綠色採購範圍

1. 公共工程使用產品應優先採購環保產品，並列入綠色採購評核範圍。
2. 綠色採購項目分為指定項目及自選項目(含指定項目之節能、省水及綠建材標章產品、未列入指定項目之環保標章產品、第二類環境保護產品及節能標章、省水標章、綠建築標章等第三類產品)，並依綠色採購比率進行評分。



(二) 結合政府資源活絡民間綠色消費市場

1. 機關(含委外計畫)採購實體宣導品、競賽獎品、禮品等，改發綠色消費禮券，民眾持券前往綠色商店採購環保產品時抵用。
2. 各機關鼓勵所主管企業、團體相關贈品(如電費折扣獎勵節能措施、股東紀念品、加油站贈品等)比照辦理。

(三) 應用網路加強機關綠色採購管控及綠色消費資訊傳播

1. 輔導機關訂定綠色採購計畫及加強採購流程之管理，並將機關綠色採購成果及比率，分別於每月、每季、每半年以電子郵件通知業務承辦人、業務承辦主管及機關首長。
2. 透過網路學習平台，加強業務承辦人員及機關同仁對於綠色消費及環保產品之認識及認同。



(五) 獎懲並重

1. 鑒於過去機關綠色採購推動方案重於鼓勵，部分機關未能重視及落實，致使整體成效未能達成目標，擬將增列懲處規範，以提醒機關加強辦理。
2. 懲處範圍擬就機關綠色採購比率及年度評核成果兩部分訂定。
 - (1) 各機關綠色採購比率未達目標值之9成或主管機關年度評核成果為乙等，將函請該機關提出說明報告及改善計畫。本署將邀集績效評核委員至機關進行查核輔導。
 - (2) 各機關綠色採購比率未達目標值之8成，則將就機關主管及承辦人記申誡乙次以上；若主管機關年度評核成果為丙等以下，將就機關主管及承辦人記申誡乙次以上。



三、如何辦理綠色採購

(一)利用共同供應契約進行採購

1.共同供應契約

- 指一機關為二以上機關具有共通需求特性之財物或勞務與廠商簽訂契約，使該機關及其他適用機關均得利用該共同供應契約辦理採購。
- 廠商與訂約機關簽訂共同供應契約後，即有義務依約供應採購標的予該契約之所有適用機關。



- 適用機關以外之機關，於徵得廠商同意後，得利用本契約辦理採購。（共同供應契約實施辦法第4條第6款）。
- 適用機關有正當理由者，得不利用本契約，並應將其情形通知訂約機關。（共同供應契約實施辦法第6條第2項）。



2. 共同供應契約說明

3. 各級機關有正當理由者，得不利用共同供應契約方式採購，將其採購理由情形傳真或公文知會台灣銀行採購部。並依政府採購法相關規定辦理採購作業（逕行採買、議價採購、公開招標等）。（本項作業依共同供應契約實施辦法第6條第2項辦理）。

- (1) 機關地處偏遠區域，共同供應契約廠商不願供貨或加收運費，導致機關採購不到產品或增加預算等情形。
- (2) 機關單位於共同供應契約及一般供應商進行產品（同廠牌、型號、規格）議定價格，其價格低於共同供應契約售價之情形。
- (3) 機關欲購買之公告指定採購項目未於共同供應契約電子採購系統開標或已開標未有環保標章產品情形。



政府電子採購網採購介面

政府電子採購網 - Windows Internet Explorer

http://web.pcc.gov.tw/pishtml/pisindex.html

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(S) 工具(T) 說明(H)

政府電子採購網

English | 網站導覽 | 常見問答

政府電子採購網

24小時免費客戶服務電話：0600-080512

政府電子採購網

- 公告訊息
- 問卷調查
- 專家學者
- 採購諮詢

民國99年4月6日晚間10點00分起至10點30分進行維護,敬請見諒..... 09904/05
民國99年4月2日晚間7點30分起至12點00分進行維護,敬請見諒..... 09904/02
自99年1月7日(含)起共同供應契約電子支付款項改由彰化銀行帳戶匯出,匯費調降如下:匯款金..... 09903/31

法規專區

免帳號找標案

新手上路

進入查詢

線上教學

工程會訊息

工程會網站

熱門問答集

客服即時通

970117有關招標文件-招標公告載明本會採購申訴審議委員會及中央採購稽核小組之地址及..... 09903/10

機關代碼

密碼

登入

忘記密碼

- 最新功能
- 機關帳號申請
- 練習區

重要訊息通告
廠商教育訓練
請求協助
常問問題

廠商代碼

密碼

如何成為加值會員

加值服務



政府電子採購網採購介面

政府電子採購網

行政院公共工程委員會
Public Construction Commission, Executive Yuan

目首頁 網站導覽 常見問題 採購論壇 聯絡我們 退出

政府採購 > 標案查詢

若您未進行網頁切換，將會於29分25秒後登出 [延長作業時間](#)

招標查詢

招標查詢 | 決標查詢 | 全文檢索 | 公告日期查詢 | 機關名稱查詢 | 標的分類查詢 | 列印領標憑據

查詢方式 基本 進階 更正公告

@機關名稱 查詢 機關代碼 查詢

@標案名稱

*招標方式

*招標公告 099/04/07 — 099/04/07 (若欲查詢其他區間,請修改預設值)

標的分類 工程 財物 勞務

查詢

註：
◎符號 * 代表必填，@ 代表關鍵字
◎招標公告起迄日條件區間最大為90天。
◎若查不到已公告的資料,表示此案正在進行更正公告中。
◎標案查詢不含公開徵求廠商提供參考資料,採購預告及公開閱覽之案件,如欲查詢此類案件請於左方功能選單【政府採購】中進行查詢。
◎國防部軍備局新增兩個機關,生產製造中心機關代碼為3.5.10.100,採購中心機關代碼為3.5.10.200。

HI-註冊區
99年4月7日

政府採購

- 標案查詢
- 準備招標
- 招標管理
- 領標管理
- 開標管理
- 線上比價
- 決標管理
- 物調公告
- 優先採購
- 電子競價

採購輔助

- 共同供應契約 (採購補助)**
- 個人化服務
- 報表服務
- 相關服務
- 客服管理
- 教育訓練



政府電子採購網採購介面

政府電子採購網

[回首頁](#) [網站導覽](#) [常見問題](#) [採購論壇](#) [聯絡我們](#) [退出](#)



目前狀態
99年4月7日

政府採購 > 標案查詢

若您未進行網頁切換，將會於27分7秒後登出 [延長作業時間](#)



[招標查詢](#) | [決標查詢](#) | [全文檢索](#) | [公告日期查詢](#) | [機關名稱查詢](#) | [標的分類查詢](#) | [列印領標憑據](#)

查詢方式 基本 進階 更正公告

@機關名稱 查詢 機關代碼 查詢

@標案名稱

*招標方式

*招標公告 - (若欲查詢其他區間,請修改預設值)

標的分類 工程 財物 勞務

- 註：
 ◎符號 * 代表必填 @ 代表關鍵字
 ◎招標公告起迄日條件區間最大為90天。
 ◎若查不到已公告的資料,表示此案正在進行更正公告中。
 ◎標案查詢不含公開徵求廠商提供參考資料,採購預告及公開閱覽之案件,如欲查詢此類案件請於左方功能選單【政府採購】中進行查詢。
 ◎國防部軍備局新增兩個機關,生產製造中心機關代碼為3.5.10.100,採購中心機關代碼為3.5.10.200。

政府採購
採購輔助
共同供應契約
(採購活動)

商品查詢
 基本查詢
 採購管理
 訂單管理
 歷史訂單
 通用查詢
 滿意度調查

個人化服務
 報表服務
 相關服務
 客服管理
 教育訓練
 帳號授權
 安裝程式環境檢
 測



政府電子採購網採購介面

共同供應契約

- 商品查詢** (highlighted with a red circle and arrow)
- 需求調查
- 採購管理
- 訂單管理
- 歷史訂單
- 適用查詢
- 滿意度調查

個人化服務

- 報表服務
- 相關服務
- 客服管理
- 教育訓練
- 帳號授權

安裝程式環境檢測

查詢方式 綜合查詢 列表查詢

***商品狀態** 可訂購商品 歷史商品

***送貨服務區** 全區

***訂約機關** 臺灣銀行採購部

***分類** 電腦設備 不知道分類

***組別** 第3組筆記型電腦

項次
-請選擇商品項次-
-

廠商統編
@ 廠商名稱

@ 品項名稱
@ 廠牌型號

價格

促銷方式 降價商品 價格促銷商品 非價格促銷活動 折率促銷

標案案號
契約編號

標章種類
 第一類環境保護產品(環保標章產品) 第二類環境保護產品(無環保標章產品)
 節能標章產品 省水標章產品

廠商服務
 接受電子支付之營業廠商 具電子發票資格之營業廠商

***顯示結果** 促銷價格欄位 型號規格欄位

(highlighted with a red circle and arrow)



政府電子採購網採購介面

個人化服務

報表服務

相關服務

客服管理

教育訓練

帳號授權

安裝程式環境檢
測

得標廠商一覽表

標案說明：

訂購限制

(1)機關一次訂購總金額達NT150萬元或單一品項達50台且金額達NT100萬元，得由訂購機關直接與立約商另行議定交貨日期、地點或其他優惠條件，如價格折扣、保固期限延長、產品升級、免費提供教育訓練（場地由訂購機關提供）或其他服務等。未達NT150萬元或單一品項未達50台及金額NT100萬元者，不適用上述規定。(2)機關每次訂購金額不得少於NT5,000元。如訂購金額低於NT5,000元者，其運送費用由適用機關與立約商另議。單一訂單未達上述最低訂購金額者，立約商得不接受訂購。

項次	品項名稱	單位	決標單價	擇定廠商理由	促銷	立約商一覽表
4	一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.2GHz (Windows作業系統) (12吋)	台	33,049	擇定理由		選取
6	一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.53GHz (Windows作業系統) (12吋)	台	34,115	擇定理由		選取
14	一般型筆記型電腦Dual Core Celeron Mobile 1.8GHz (Windows作業系統)(14吋)	台	26,119	擇定理由	降價價格： 22,400 099/03/08一至契約迄日	選取
15	一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.2GHz (Windows作業系統) (14吋)	台	29,851	擇定理由	降價價格： 28,851 099/03/25一至契約迄日	選取
17	一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.53GHz (Windows作業系統) (14吋)	台	33,582	擇定理由		選取
18	一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.66GHz (Windows作業系統) (14吋)	台	39,446	擇定理由		選取



政府電子採購網採購介面

採購輔助

共同供應契約
(適用機師)

- 商品查詢
- 需求調查
- 請購管理
- 訂單管理
- 歷史訂單
- 適用查詢
- 滿意度調查

個人化服務

報表服務

相關服務

客服管理

教育訓練

帳號授權

安裝程式環境檢
測

立約商一覽表



訂約機關：臺灣銀行採購部， 標案案號：LP5-980029， 契約洽詢電話：臺灣銀行採購部， 契約起始日期：099/01/01， 契約終止日期：099/05/31

分類：電腦設備， 組別：第3組筆記型電腦， 項次：15， 決標單價：29,851

品項名稱：一般型筆記型電腦Core 2 Duo Mobile 2.2GHz (Windows作業系統) (14吋)

契約編號	立約商	廠牌型號	滿意度評量	顏色	庫存量	送貨服務區	功能選項
10-LP5-0032	宏碁股份有限公司	(438) Acer TravelMate 4730 [環保證號(有效日期):4525 (100/03/19)] 降價價格：28,851 099/03/25一至契約 迄日	各階段滿意度	無	不限	全區	選購
10-LP5-0045	優力克科技有 限公司	(438) Acer TravelMate 4730 [環保證號(有效日期):4525 (100/03/19)] 降價價格：28,851 099/03/25一至契約 迄日	各階段滿意度	無	不限	全區	選購
10-LP5-0046	敦陽科技股份 有限公司	(438) Acer TravelMate 4730 [環保證號(有效日期):4525 (100/03/19)] 降價價格：28,851 099/03/25一至契約 迄日	各階段滿意度	無	不限	全區	選購



(二)利用共同供應契約進行採購

➤逕行採買

- 選擇機關附近綠色商店採買(商店名稱、販售產品、聯繫資料)



(<http://greenliving.epa.gov.tw/> → 產品資訊查詢 → 綠色商店)

➤議價採購

- 依照政府採購法相關規範辦理，先行建立採購廠商名單，並採購項目需求透過廠商名單議/比價作業進行採購。



「政府機關應優先採購環保產品項目之年度採購金額比例」規範

發文日期：99年4月21日環署管字第0990035164號

➤ 公開招標

- 依政府採購法第26條規定「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。
- 第26條第2項機關所擬定、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。
- 各機關為落實推動綠色採購，欲採購環境保護類產品，且採公開招標作業時，應注意前項法規（政府採購法第26條）訂定，並得依「政府採購法第96條」及「機關優先採購環境保護產品辦法」，於「招標文件」載明「優先決標予提供環境保護產品廠商」或「允許價差優惠」辦理。



四、機關綠色採購績效評核

(一) 98年評核標準及配分

評 核 項 目	配 分
1.指定項目綠色採購比率達成度	75
2.非指定項目採購成效	5
3.機關綠色採購績效整體表現	20
(1)推動策略與組織	6
(2)教育宣導	9
(3)其他機關內部環保措施及綠色採購創新作法	5



(二) 99年評分方式 (99年試辦，100年實施)

評核項目	評分說明
1. 指定項目綠色採購比率達成度 (60%)	<p>➤ 綠色採購比率 = $\frac{\text{指定項目環保標章產品採購金額}}{\left(\begin{array}{c} \text{指定項目環保標章產品採購金額} \\ + \\ \text{指定項目非環保標章產品採購金額} \end{array} \right)}$</p> <p>➤ 得分 = 60分 × 綠色採購百分比。</p>
2. 總綠色採購比率達成度 (20%)	<p>➤ 總綠色採購比率 = $\frac{\text{環保、第二類、節能、省水、綠建材標章產品採購金額}}{\text{環境保護產品 (含環保、節能、省水、綠建材標章及第二類環境保護產品) + 非環境保護產品採購金額}}$</p> <p>➤ 得分 = 20分 × 綠色採購百分比。</p>



政府機關綠色採購項目

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
1	使用再生紙之紙製文具及書寫用紙	●					指定採購項目
2	使用回收紙之衛生用紙	●					指定採購項目
3	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	●					指定採購項目
4	列印機	●					指定採購項目
5	印表機回收再利用碳粉匣	●					指定採購項目
6	原生碳粉匣	●					指定採購項目
7	監視器	●		●			指定採購項目
8	電腦主機	●					指定採購項目
9	桌上型個人電腦	●					指定採購項目
10	電腦滑鼠	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
11	電腦鍵盤	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
12	多功能事務機	●					指定採購項目
13	筆記型電腦	●					指定採購項目
14	黑白影印機	●					指定採購項目
15	普通紙傳真機	●					指定採購項目
16	家用冷氣機	●		●			指定採購項目



政府機關綠色採購項目（續）

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
17	家用電冰箱	●		●			指定採購項目
18	洗衣機	●		●	●		指定採購項目
19	螢光燈啟動器	●					指定採購項目
20	螢光燈管	●		●			指定採購項目
21	省能源精緻型螢光燈(CFL)	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
22	除濕機	●		●			指定採購項目
23	飲水供應機	●		●			指定採購項目
24	家用微波爐	●					指定採購項目(尚無有效環保產品)
25	二段式省水馬桶	●			●		指定採購項目
26	木製傢俱	●					指定採購項目
27	回收木材再生品	●					指定採購項目
28	回收再生紡織品及其製品	●					指定採購項目
29	使用回收紙之包裝用品	●					指定採購項目
30	塑橡膠再生品	●					指定採購項目
31	地板清潔劑	●					指定採購項目
32	洗碗精	●					指定採購項目
33	洗衣清潔劑	●					指定採購項目



政府機關綠色採購項目（續1）

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
34	肌膚清潔劑	●					指定採購項目
35	衛浴廚房清潔劑	●					指定採購項目
36	水性塗料	●				●	指定採購項目
37	資源回收再利用建材	●				●	指定採購項目
38	塑膠類管材	●					指定採購項目
39	建築用隔熱材料	●				●	指定採購項目
40	資源化磚類建材	●					指定採購項目
41	堆肥	●					指定採購項目
42	自然循環式太陽能熱水器	●					指定採購項目
43	生物可分解塑膠	●					指定採購項目
44	卜特蘭高爐水泥	●					
45	無汞電池	●					
46	使用太陽能電池之產品	●					尚無有效環保產品
47	布尿片	●					尚無有效環保產品
48	重填物之包裝或容器	●					尚無有效環保產品
49	可重複使用之購物袋	●					尚無有效環保產品



政府機關綠色採購項目 (續2)

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
50	電動機車	●					尚無有效環保產品
51	非石綿之摩擦材料	●					尚無有效環保產品
52	修正帶	●					尚無有效環保產品
53	省水龍頭及其器材配件	●			●		
54	馬桶水箱用二段式省水器	●			●		
55	回收玻璃容器再生品	●					
56	屋外即熱式燃氣熱水器	●					尚無有效環保產品
57	洗髮精	●					
58	墨水筆	●					
59	鉛筆	●					尚無有效環保產品
60	電視機	●		●			
61	使用農業資源之產品	●					尚無有效環保產品
62	木製玩具	●					尚無有效環保產品
63	充電電池	●					
64	回收PET服飾紡織品	●					尚無有效環保產品
65	生物可分解潤滑油	●					尚無有效環保產品
66	手持式頭髮吹風機	●		●			



政府機關綠色採購項目 (續3)

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
67	電熱式衣物烘乾機	●		●			
68	印刷品	●					尚無有效環保產品
69	電磁爐	●					尚無有效環保產品
70	食品包裝用塑膠薄膜	●					
71	乾式變壓器	●					
72	洗衣業	●					尚無有效環保產品
73	行動電話	●					尚無有效環保產品
74	油性塗料	●				●	
75	電風扇	●		●			
76	可攜式投影機	●					
77	空調系統冰水主機	●					尚無有效環保產品
78	視訊媒體播放機	●		●			
79	重複使用之飲料與食品容器	●					尚無有效環保產品
80	開飲機	●		●			
81	掃描器	●					
82	水性油墨	●					尚無有效環保產品
83	塑膠發泡包裝材	●					尚無有效環保產品
84	數位相機	●					尚無有效環保產品



政府機關綠色採購項目 (續4)

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
85	小客車	●		●			
86	植物性油墨	●					尚無有效環保產品
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	●					尚無有效環保產品
95	數位攝影機	●					尚無有效環保產品
96	潤髮乳	●					尚無有效環保產品
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	●					



政府機關綠色採購項目 (續5)

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
103	墨水匣	●					尚無有效環保產品
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		●				



政府機關綠色採購項目 (續6)

項次	綠色採購項目	環保標章	二類環境保護產品	節能標章	省水標章	綠建材標章	備註
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			●			尚無有效環保產品
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					●	
138	高性能防音綠建材-吸音材					●	



(三) 機關綠色採購績效整體表現填報

評核項目	評分說明
(1)推動策略與組織 (6%)	
A.縣(市)政會議、主管會報或其他會議中，指示各機關優先採購環境保護產品及報告綠色採購績效	<ul style="list-style-type: none">➤ 由主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄。➤ 得分=0.25分x(會議總場次/總機關數)，最高1分。
B.訂定機關內部之綠色採購計畫，包括(1)推動計畫(2)推動流程(3)分工職長(4)訂定要點(5)定期評核	<ul style="list-style-type: none">➤ 由主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄。➤ 得分=訂定機關數/總機關數，共1分。



(三)機關綠色採購績效整體表現(續)

評核項目	評分說明
(1)推動策略與組織	
C.於委辦廠商合約中規定優先採購環保品	<ul style="list-style-type: none">➤ 由主管機關至記事系統登錄。➤ 機關辦理百分比計算得分，每項0.5分，共1分。
D.規定請購單優先採購環保品	
E.機關綠色採購成效填報比例	<ul style="list-style-type: none">➤ 由申報系統計算月確認(次月25日前確認)百分比。➤ 得分=2分×確認百分比。
F.其他推動相關執行措施	<ul style="list-style-type: none">➤ 由評核委員視辦理內容給分，最高1分。



(三)機關綠色採購績效整體表現 (續)

評核項目	評分說明
(2)教育宣導 (9%)	
A.本機關及所屬機關內綠色消費宣導活動	<ul style="list-style-type: none">➤ 主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄。➤ 得分=活動總場次/總機關數，最高3分。
B.機關於網頁設置綠色生活資訊網 banner連結百分比	<ul style="list-style-type: none">➤ 主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄。➤ 得分=2分×(實際連結數/應連結數)。
C.本機關及所屬機關外綠色消費宣導活動(不含環保局對民間宣導活動)	<ul style="list-style-type: none">➤ 主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄。➤ 得分=活動總場次/總機關數，最高3分。
D.其他	<ul style="list-style-type: none">➤ 主管機關至記事系統登錄，由評核委員視辦理內容給分，最高1分。



(三)機關綠色採購績效整體表現 (續)

評核項目	評分說明
(3)其他機關內部環保措施及綠色採購創新作法 (5%)	➤ 主管機關暨其下一級機關至記事系統登錄，由評核委員視辦理內容給分，最高5分

(四)評核等第級距

- 優等：100~90分。
- 甲等：89~80分以上。
- 乙等：79~70分以上。
- 丙等：70分以下。



敬請指教

