



綠色採購

生活做環保 消費看標章

周仁申

行政院環境保護署

95/09/27



簡 報 綱 要

壹、綠色消費與環保標章簡介

貳、綠色消費推動

參、國際合作

肆、法規介紹

伍、未來工作重點



壹、綠色消費與環保標章簡介



何謂綠色消費

- ✓可維持基本需求、追求更佳之生活品質。
- ✓降低天然資源、毒性物質之使用與污染物排放。
- ✓目的在不影響後代子孫權益的一種消費模式。
- ✓改變消費之模式，而非降低消費量。



環保標章之核發



- 「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」環保理念。



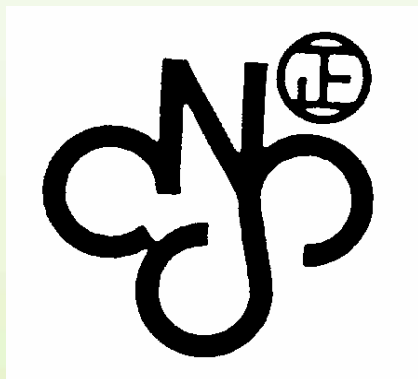
- 81年推動迄95年6月，已訂定94項規格標準；驗證通過3,081件產品。目前有效產品為1,242件，產值為750億元。



環保標章與正字標記



=



+





各國環境標誌



中華民國



德國



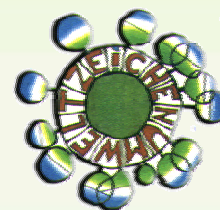
美國



韓國



瑞典(SSNC)



奧地利



日本



法國



荷蘭



泰國



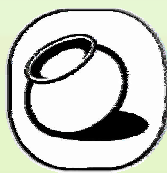
巴西



以色列



加拿大



印度



瑞典(SIS)



捷克



新加坡



歐盟



澳洲



紐西蘭



克羅埃西亞



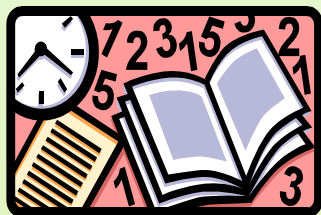
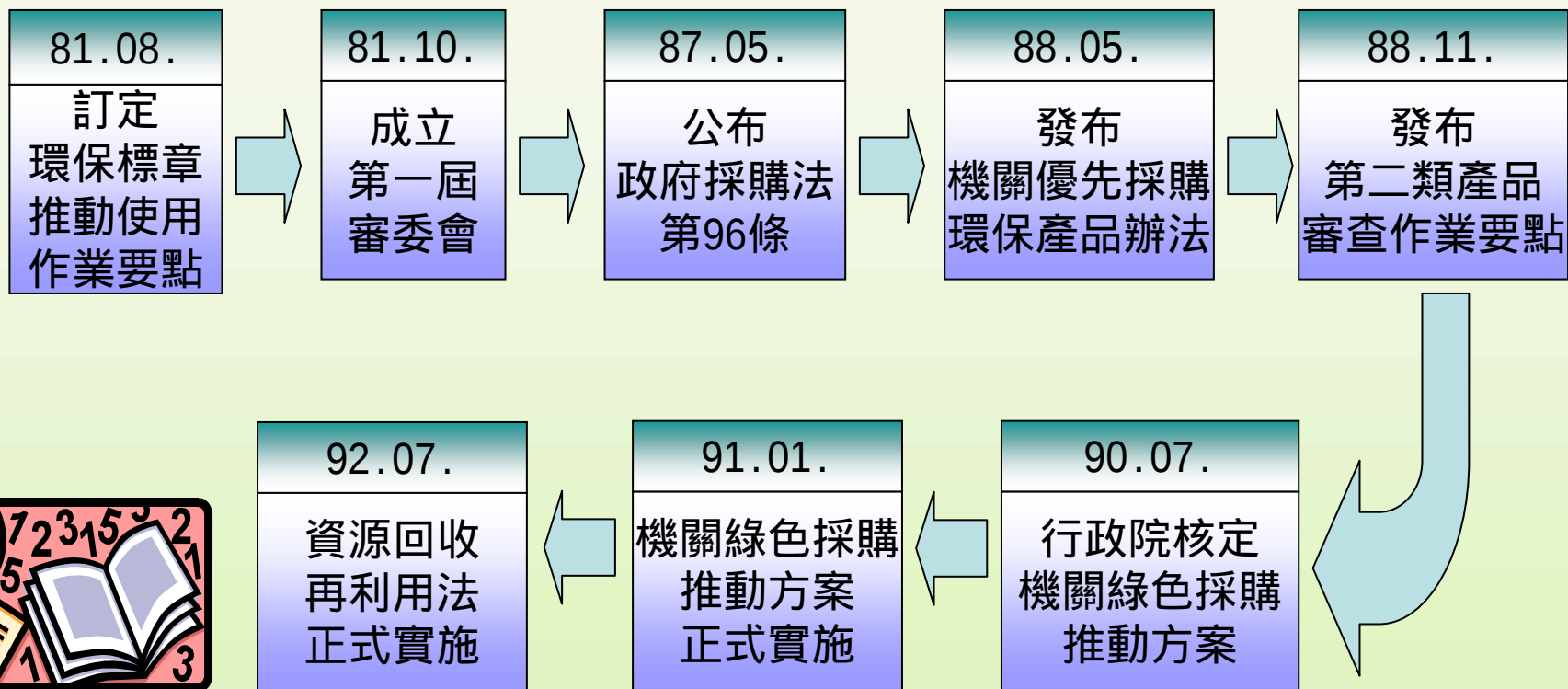
香港



中國大陸



環保標章推動歷程





環境保護產品分類

第一類產品：取得環保署認可之環保標章使用許可以及取得與我國達成相互承認協議之外國環保標章使用許可者。

第二類產品：非屬環保署公告之環保標章產品項目之產品，經環保署認定符合再生材質可回收、低污染或省能源條件，並發給證明文件者。

第三類產品：指該產品經相關目的事業主管機關認定符合「增加社會利益或減少社會成本」之產品，並發給證明文件者。



國內有關環境產品推動之分工





環保標章規格制訂及公告程序

1. 選擇項目

- 民生消費品、使用再生材料或環境衝擊大之物品為優先。
- 依據國外現有標準、國內市場需要及廠商自行推薦產品予以篩選。
- 國內專家、民間環保團體優先推薦。
- 配合本署政策需求指定項目。

2. 參考國外資料或廠商及專家學者意見，擬出各產品規格草案。

3. 送審委會討論通過。

4. 公告接受申請。



94 項環保標章規格標準

截至94年12月資料

編號	規格標準	編號	規格標準	編號	規格標準
1	塑橡膠再生品	33	使用可分解塑膠之消費性產品(停用)	66	桌上型個人電腦
2	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙	34	非石棉之摩擦材料	67	生物可分解潤滑油
3	使用回收紙之衛生用紙	35	堆肥	68	肌膚清潔劑
4	使用回收紙之紙製文具及書寫用紙	36	資源化磚類建材	69	手持式頭髮吹風機
5	使用回收紙之包裝用品	37	修正帶	70	電熱式衣物烘乾機
6	卜特蘭高爐水泥	38	螢光燈啟動器	71	印刷品
7	建築用隔熱材料	39	可置換刷頭之牙刷(停用)	72	電磁爐
8	無汞電池	40	省水龍頭及其器材配件	73	食品包裝用塑膠薄膜
9	使用太陽能電池之產品	41	馬桶水箱用兩段式省水沖水器	74	原生碳粉匣
10	布尿片	42	螢光燈管	75	乾式變壓器
11	水性塗料	43	回收玻璃容器再生品	76	洗衣業
12	回收木材再生品	44	回收再生紡織品及製品	77	資源回收再利用建材
13	使用氟氯碳化合物替代品CFCs之產品(停用)	45	黑白影印機	78	多功能事務機
14	留置式拉環之飲料罐	46	電腦滑鼠	79	行動電話
15	重填物之包裝或容器	47	電腦鍵盤	80	油性塗料
16	一段式省水馬桶(停用)	48	除濕機	81	電風扇
17	電腦主機	49	普通紙傳真機	82	可攜式投影機
18	監視器	50	印表機回收再利用碳粉匣	83	空調系統冰水主機
19	列印機	51	屋外即熱式燃氣熱水器	84	生物可分解塑膠
20	可重複使用之購物袋	52	家用微波爐	85	視訊媒體播放機
21	電動機車	53	洗髮精	86	重複使用之飲料與食品容器
22	省能源精緻型日光燈(CFL)	54	自然循環式太陽能熱水器	87	開飲機
23	洗衣機	55	木製傢俱	88	掃描器
24	洗衣清潔劑	56	衛浴廚房清潔劑	89	塑膠類管材
25	洗碗精	57	墨水筆	90	水性油墨
26	無漂白毛巾	58	鉛筆	91	飲水供應機
27	二段式省水馬桶	59	筆記型電腦	92	塑膠發泡包裝材
28	家用電冰箱	60	電視機	93	數位相機
29	家用冷氣機	61	使用農藥資源之產品	94	小客車
30	適用可分解塑膠之農業用資材(停用)	62	地板清潔劑		12
31	使用可分解塑膠之包裝材	63	木製玩具		
	(本規格將於94年10月24日起廢止)	64	充電電池		
32	使用可分解塑膠之衛生器材(停用)	65	回收PET服飾紡織品		



環保規格 - 清潔劑

- 生物分解度90%以上
- 不含磷、螢光劑、EDTA、NTA、APEO、磷酸鹽、過硼酸鹽、含氯漂白劑、甲醛、不合格色素、三氯乙烯。
- 其他：洗碗精含50%以上天然原料、pH。



環保規格 - 電器類

- 省電
- 不含鉛、鎘、汞、六價鉻。
- 不含溴化阻燃劑。
- 其他：省水、環保冷媒。



環保規格 - 再生紙

- 含50%以上回收紙



環保規格 - 生物可分解塑膠

- 全分解
- 不含有害物質



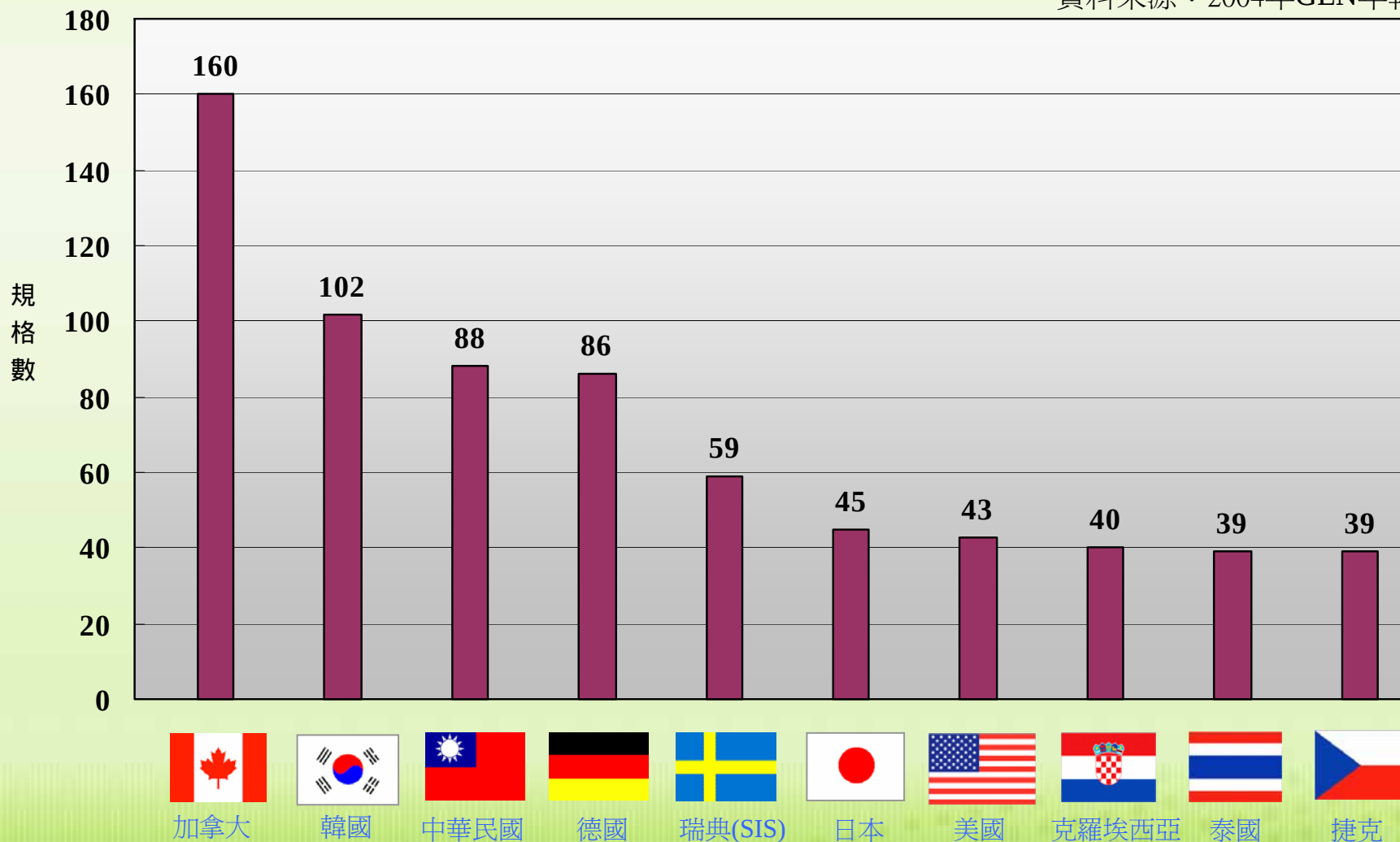
環保規格 - 碳粉匣

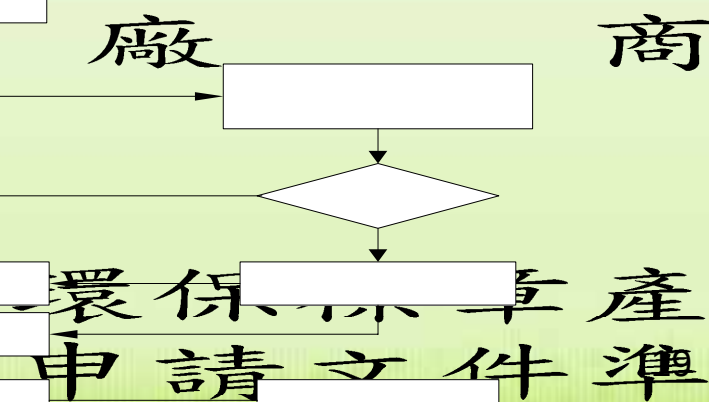
- 可重覆使用
- 不含有害物質



環保標章規格數量前十名國家

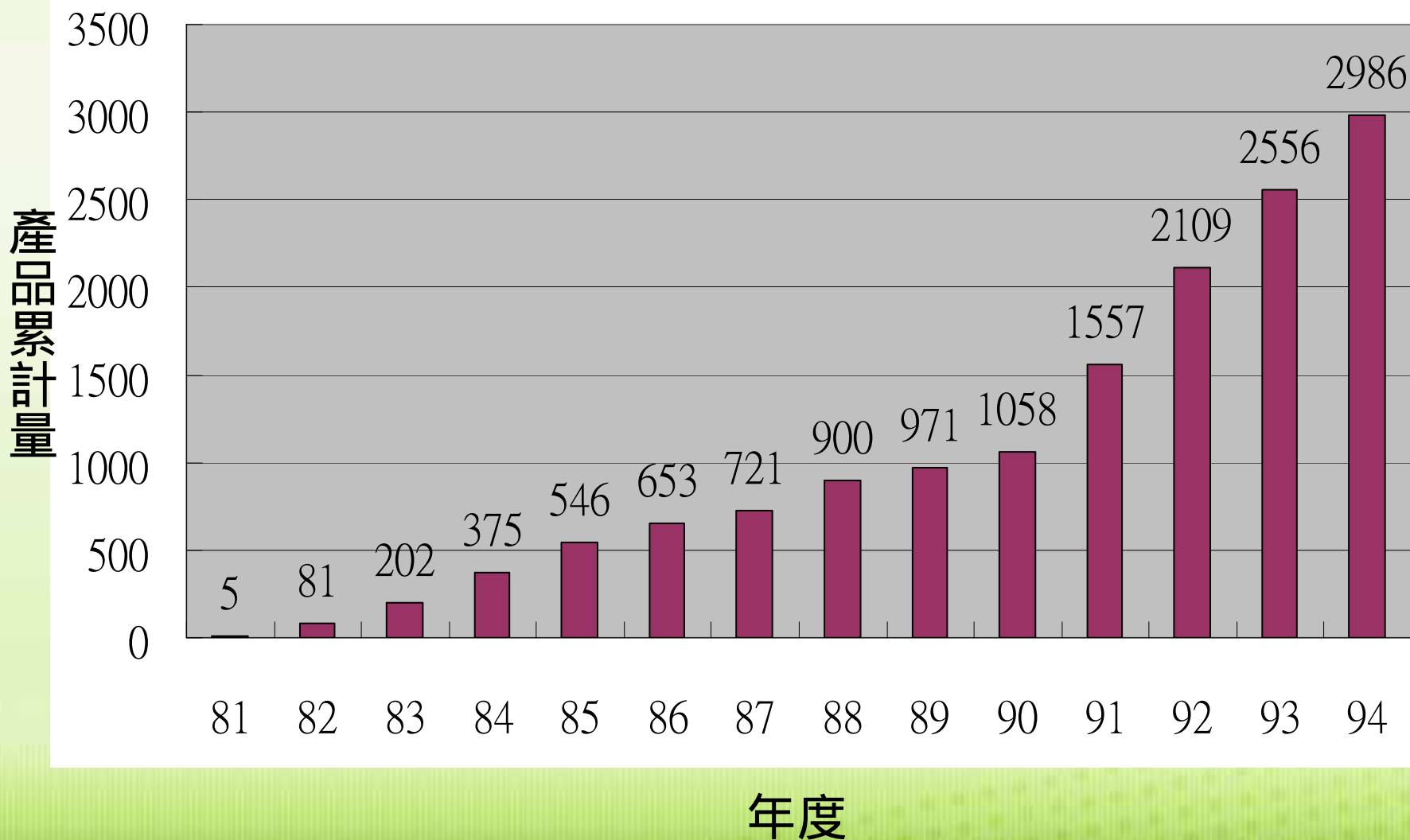
資料來源：2004年GEN年報





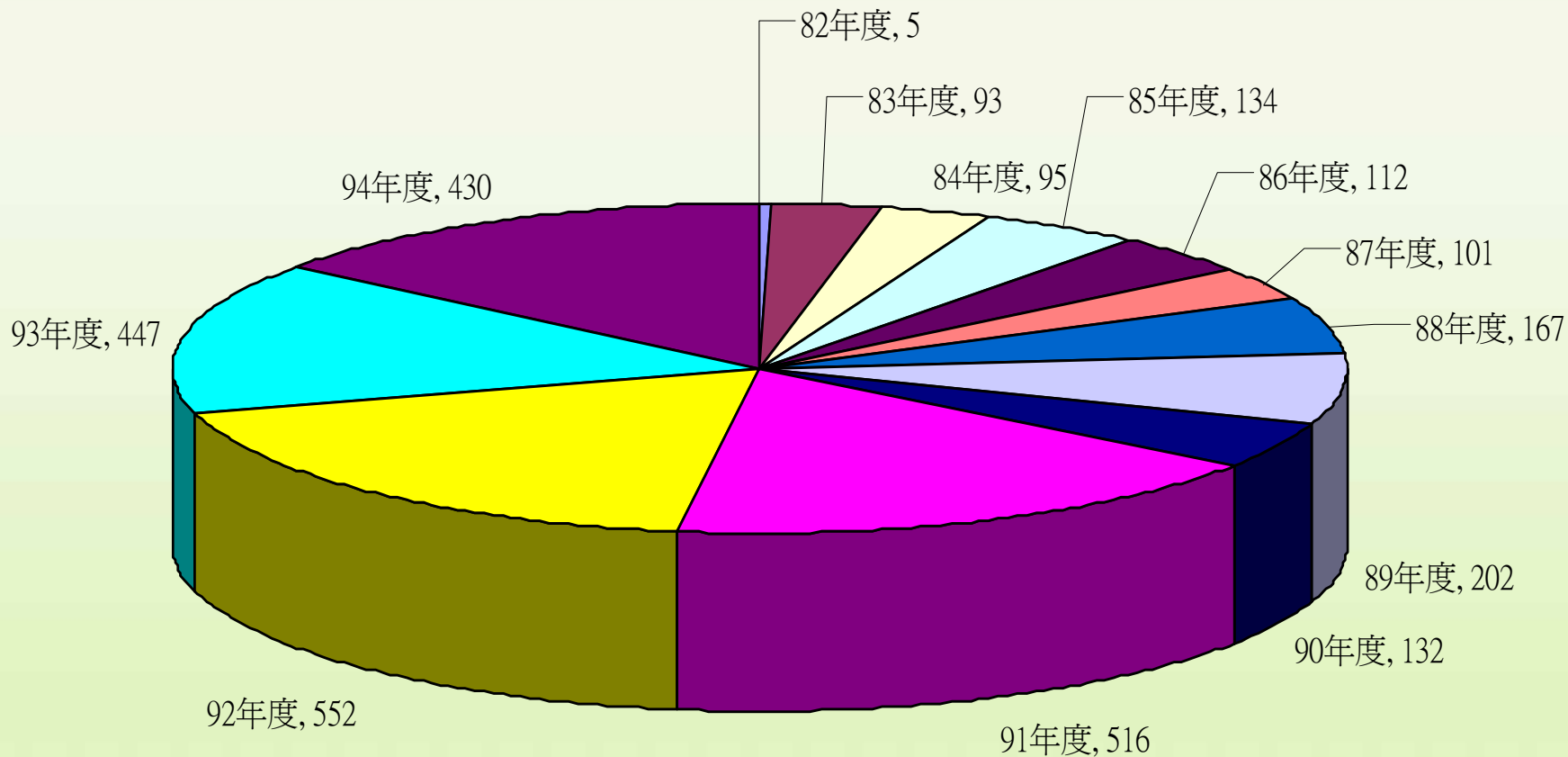


歷年環保標章產品累計





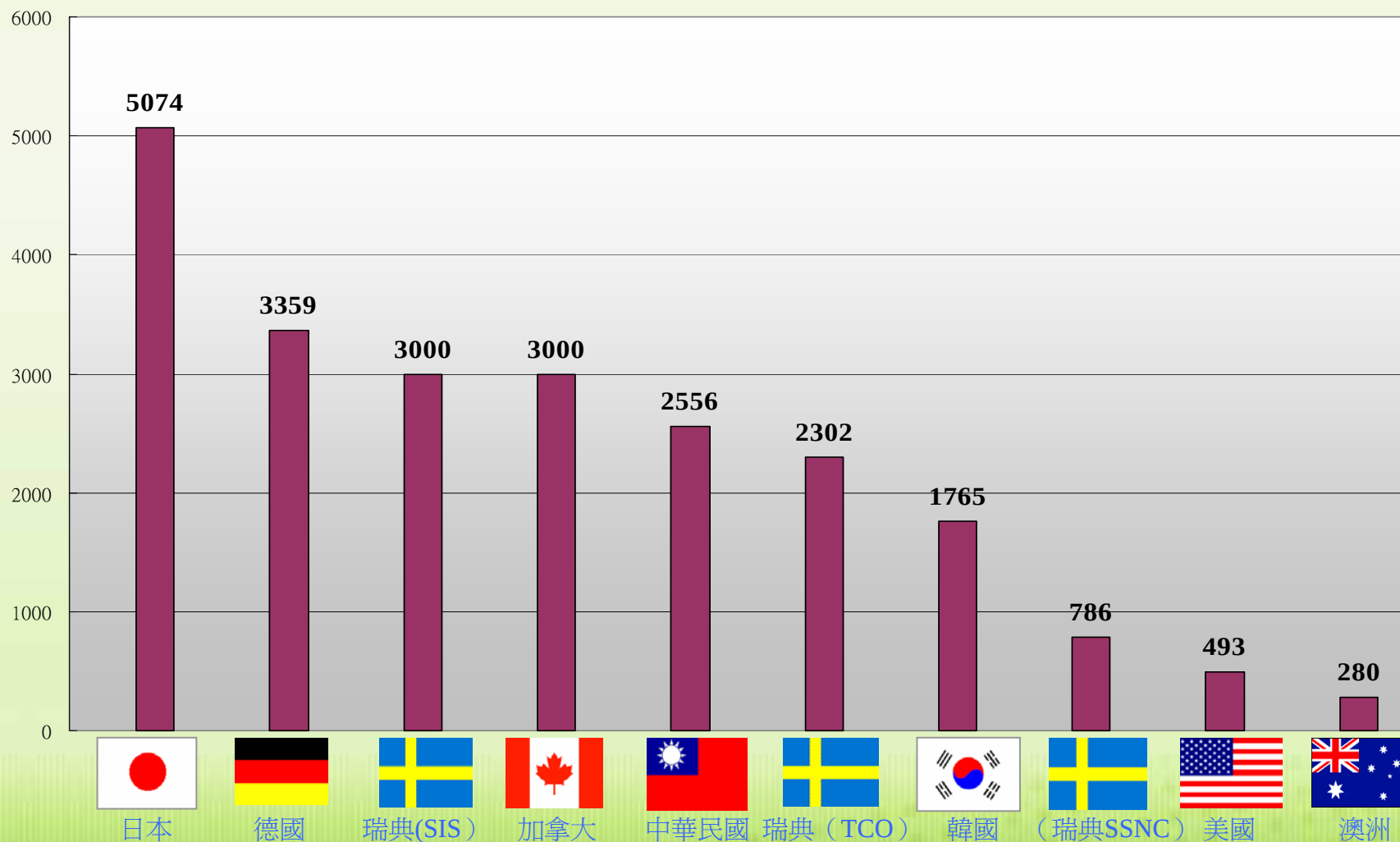
綠色採購推動前後 環保標章產品數量





環保標章產品數量前十名國家

資料來源：2004年GEN年報





推動環保標章之環境效益

類 別	項 目	數 量	環境效益
回收紙類用品	辦公室用紙	7,669,839噸	十年共減少砍伐樹木 9,100,000棵 註：1. 每噸原生紙約須消耗 20棵十年之樹木。 2. 每公頃約2000-4000 棵苗木。
	衛生紙	11,617,85噸	
	文具書寫紙	4,954,406噸	
	包裝用紙	173,829,008噸	
木材再生品	木材再生品	275,850噸	
電器類	電冰箱	484,861台	每年節省電力1億7千萬 度，可減少96,602噸CO2 排放，相當於2168萬棵 大樹的吸收量。 節省19萬噸用水。
	冷氣機	351,956台	
	洗衣機	171,961台	
馬桶	省水馬桶	2,017,598台	每年共節省4,418萬噸用水 (相當於3座明德水庫之蓄 水量)



貳、綠色消費推動



一、政府機關

機關綠色採購推動方案

二、民間企業

運用組織及制度推廣

三、一般民眾

擴大通路及宣導



環保標章與綠色採購

綠色採購帶動環保標章
進而達到全民綠色消費



全民綠色消費





政府推動綠色採購之意義

- 政府採購金額龐大，佔國家整體消費額
開發中國家 20% 以上
已開發國家 15~20%
- 政府機關推動綠色採購可做為民間之表率



機關綠色採購之推動

機關優先採購環境保護產品辦法88年5月26日公布

機關綠色採購推動方案91年1月正式實施

- 第一批應優先採購項目95年2月3日實施
辦公室文具紙張/設備/電器/其他類
- 目標
綠色採購目標比率 91及92年度50%，93年度60%，
94年度70%，95年度80%，96年度83%
- 實施機關
行政院暨各縣市政府所屬機關
(總統府、立法院、考試院、監察院、司法院自94
下半年試辦推動，並於95年1月1日起加入實施。)



95年指定採購項目

一、辦公室用文具紙張用品

辦公室自動化(OA)用紙、紙製文具及書寫用紙、衛生用紙

二、辦公室用設備

電腦設備（包括個人電腦、主機、監視器、滑鼠、鍵盤、**列印機**、印表機回收再利用碳粉匣等）、黑白影印機、傳真機、筆記型電腦

三、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(CFL)、螢光燈啟動器、螢光燈管）、**多功能事務機、飲水機**

四、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)



綠色採購成果申報表填表作業



綠色採購成果填表時間

一、每年八月底前

1至6月之成果（半年）

二、次年二月底前

1至12月之成果（全年）

三、次年三月

機關綠色採購評核作業

		項 目	採 購 總 金 額			
產品種類			總計	環境保護產品		非環境 保 護 產 品
			(1)=(2)+(4)	金額	占 總 計 百分比(%) (3) = (2) /(1)*100	
				(2)		(4)
總 計 (a)=(b)+(c)			0	0	0.00%	0
合 計 (b)=(d)+(e)+(f)+(g)			0	0	0.00%	0
第一類環境保護產品（環保標章產品）	辦公室用文具紙張用品	小 計 (d)		0	0.00%	0
		辦公室自動化(OA)用紙			0.00%	
		紙製文具、書寫用紙			0.00%	
		衛生用紙			0.00%	
	辦公室用設備	小 計 (e)		0	0.00%	0
		電腦設備（包括個人電腦、主機、監視器、滑鼠、鍵盤、列印機及碳粉匣等）			0.00%	
		黑白影印機			0.00%	
		傳真機			0.00%	
		筆記型電腦			0.00%	
	電器類	小 計 (f)		0	0.00%	0
		冰箱			0.00%	
		冷氣機			0.00%	
		洗衣機			0.00%	
		微波爐			0.00%	
		除濕機			0.00%	
		照明設備（省能源精緻型螢光燈(CFL)、螢光燈啟動器、螢光燈管）			0.00%	
	其他	小 計 (g)		0	0.00%	0
		二段式省水馬桶			0.00%	
		堆肥			0.00%	
		清潔用品類（包含洗碗精、洗衣清潔劑、洗髮精、地板清潔劑、衛浴廚房清潔劑及肌膚清潔劑等）			0.00%	
		水性塗料			0.00%	
		回收木材再生品（含木製家具）			0.00%	
		其他項產品金額統計		0	0.00%	0
第二類環境保護產品及第三類環境保護產品		合 計 (c)		0	0.00%	0
		第二、三類環境保護產品金額統計		0	0.00%	0

編製說明：1. 第一類環境保護產品（環保標章產品）、第二類環境保護產品及第三類環境保護產品認定

環保標章資訊站網址：<http://greenmark.epa.gov.tw/>

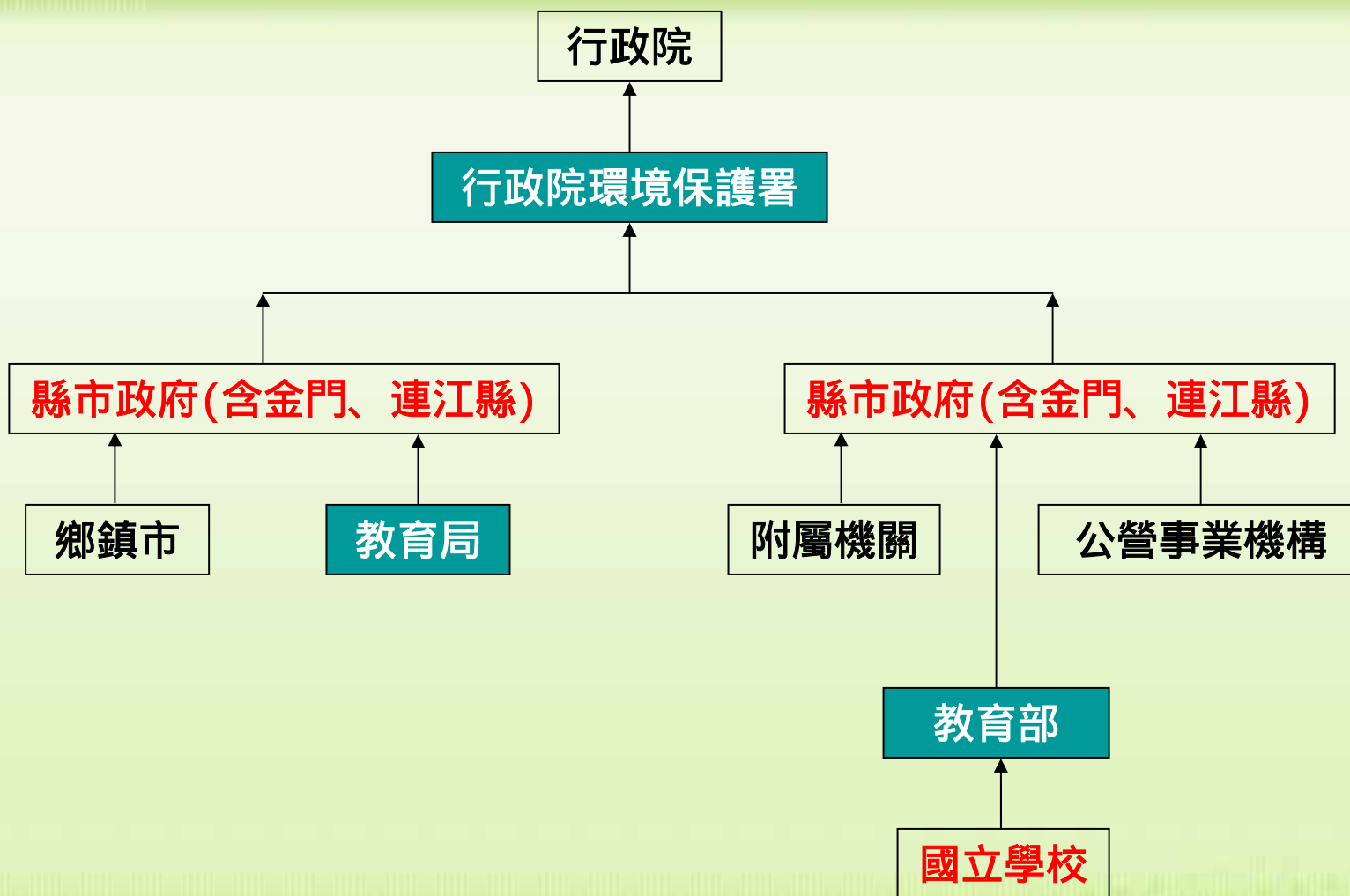


常見使用環保標章產品衍生問題

項目	常見問題	解決方法
再生紙	夾紙	1. 使用80磅以上用紙 2. 使用適當影印機或加以調整
印表機回收再利用碳粉匣	1. 漏碳粉 2. 列印不均 3. 損傷列印機	1. 生產廠商加強品管品保 2. 保證售後服務 3. 列印機維修
清潔劑	價格較高	環境效能及安全度相對亦高
電池	效能較差	1. 因價位低，故效能差 2. 將輔導其他大廠申請
電器產品	價位較高 種類較少	由於中信局共同供應契約中選購
其他		



綠色採購成果陳報流程圖





機關綠色採購推動結果

年度	綠色採購金額 (元)	比率 (%)	未達標準機關
91年	26億3千萬	60.5	經濟部、主計處、衛生署、 青輔會、原能會、消保會、 中選會、國科會、台北縣
92年	56億1千萬	73.8	消保會
93年	57億	79.2	體委會
94年	67億7千萬	81.6	



推動民間企業綠色消費

1. 綠色採購聯盟
2. 工業區、加工出口區、科學園區
環保管理單位宣導
3. ISO 14000獲得認證廠商自願性實施
4. 納入「辦公室做環保」推廣項目



民間綠色消費之推動

環保產品綠色採購網

環保產品綠色採購網於94年12月5日正式啟用，截至95年6月30日，進駐之環保產品廠商為26家，共提供458項產品線上販售。





一般民眾綠色消費宣導

1. 大型通路商宣導
2. 社區及環保團體推廣綠色商店
3. 網路及電視購物
4. 環境教育



環保標章資訊站

機關綠色採購



行政院環境保護署
環保標章資訊站

環保標章產品搜尋

請輸入關鍵字

[首頁](#)
[標章簡介](#)
[教育宣導](#)
[廠商申請](#)
[機關綠色採購](#)
[最新消息](#)
[English](#)

最新消息

- 環保標章第三次審議委員會結果**
環保標章第三次審議委員會結果：
第一類新申請6家59件，沒有續約案，第二類新申請：一家一件、續約：一家一件。
環保標章新規格標準誕生。環保標章產品規格項目由原七七項產品增加至八十項.....
[詳情\(2003.7.22\)](#)
- 綠色採購國際相關新聞資訊摘要**
GEN著手進行國際環保標章產品清單之準備工作
GEN秘書處目前正在進行八項產品之國際環保標章產品清單的準備工作，這八個項目為:1.油漆與清漆.....
[詳情\(2003.6.18\)](#)

環保標章計畫

計畫簡介 作業要點 規格標準 常見問題
各國環境標誌 相關環保網站 執行成果

第一類
環保標章產品 環保標章廠商

第二類
環境保護產品 環保產品廠商

第三類
產品

廠商申請

申請須知 申請進度 申請流程 規格標準 申請表單 常見問題

教育宣導

環保標章簡訊 環保標章小百科
教育訓練 回收管道

最新消息

最新消息目錄頁 最新消息搜尋頁

機關綠色採購

機關綠色採購相關法規 推動方案
申報流程 常見問題
92年機關綠色採購指定項目

系統服務

訂閱電子報 站內搜尋



英文網頁



行政院環境保護署
環保標章資訊站

[HOME](#)
[Recognition Agreement](#)
[Work Program](#)
[Selection of Categories](#)
[Criteria Development](#)
[Criteria](#)
[Licensing Process](#)
[Procurement List](#)
[Government Procurement](#)
[中文首頁](#)

[Logo](#)

Greenmark



Environmental Protection Administration
Government of the Republic of China

[Mission](#)

To promote the concept of recycling, pollution reduction, and resource conservation.

[Objectives](#)

To guide the consumers in purchasing green products and to encourage manufacturers to design and supply environmental benign products.

[Mutual Recognition Agreement](#)

- [Between Green Mark and Green Seal Programs](#)
- [Between Green Mark and Environmental Choice Programs](#)
- [Between Green Mark and Green Label Programs](#)
- [Between Green Mark and Environmental Label](#)

[Contact Winners](#)

Program: [GreenMark Program HomePage](#)
Country: [Republic of China \(Taiwan\)](#)
Organization: [Environment and Development Foundation\(EDF\)](#)

ENGLISH



環保標章行銷宣導

生活做環保，消費看標章



請愛用「環保標章」產品
網址：www.epa.gov.tw/greenmark 服務電話：03-581-6217

電器用品類

電冰箱、冷氣機、洗衣機、
除濕機、微波爐、吹風機等

咱們對環境的貢獻：三不一公道

不耗電
較CNS國家標準規定低，間接減少溫室效應氣體產生。

不使用破壞環境的有害物質
使用環保冷媒，保護臭氧層，不使用有害含氯或重金屬化學物質。

材質“不”複雜
材質單一化，易拆解，可回收，使用 80% 回收紙製紙箱。

公道
品質好，功能佳，消費者有信心。



生活做環保，消費看標章
請愛用「環保標章」產品
網址：www.epa.gov.tw/greenmark 服務電話：03-581-6217

辦公室OA用品類

包括：電腦、印表機、傳真機、
黑白影印機等事務機器

咱的貢獻：4S

Save Money
省電即省錢，降低發電廠CO₂排放量。

Save Earth
使用環保冷媒，保護臭氧層，不使用有害物質。

Save Health
低臭氧、低粉塵排放，保護健康。

Save Resource
使用再生紙箱包裝，減少樹木砍伐。



請愛用「環保標章」產品
生活做環保，消費看標章
網址：www.epa.gov.tw/greenmark 服務電話：03-581-6217



行銷宣導





環保產品採購網

Microsoft Internet Explorer 綠色採購網 ::- Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) http://green.yam.com/ 移至 連結 >>

綠色採購網

會員登入 加入會員 會員中心
訂單查詢 如何完成購物 我的購物車
客服中心 回響舊藤首頁 企業採購

列印設備 列印耗材 事務機器 家電製品 衛生用品 文具用品 園藝製品 其它產品
肥料 其它製品

目前位置：首頁

商品搜尋

GO

1.5公斤 每盒原價300元
4盒特價1120元

最新商品資訊

- 1 有機介質草毯~綠地就在你身邊~
- 1 讓身體好水水！各式飲水機，熱烈上市！
- 1 純天然有機肥料，特價優惠~
- 1 不破壞河川~環保洗潔用品，特價優惠中

壁好環保洗手乳800ml(2瓶入) \$448

壁好環保廚房清潔劑 550c.c.(2瓶入) \$204

★界面活性劑生物分解度高達96.4%，超過國家規格標準
☆不含磷、EDTA、NTA、APEO、Perborate, Chlorine Bleach
★含鹽及西德生化科技TEGO-51等天然抗菌配方，可祛除腥味
☆5<PH值<9
廠商：GR-升揚興業有限公司

★界面活性劑生物分解度高達95%以上，超過國家規格標準
☆不含磷、EDTA、NTA、APEO、P perborate、Chlorine Bleach
★環保生物科技配方，安全高效，使用時不必戴手套
☆PH值<9
廠商：GR-升揚興業有限公司

列印設備
印表機
多功能事務機
事務機器
影印機
投影機
多功能事務機
列印耗材
環保碳粉匣續優廠商
HP碳粉匣
EPSON碳粉匣
Canon碳粉匣
各式碳粉匣

http://www.digibuy.com.tw/green_yam/index.asp# 網際網路



參、國際合作



一、GEN組織

由全球二十八個環保標章執行單位成立，涵括五十餘國家。

二、相互承認

承認對方之測試報告，驗證結果及規格標準，以減少廠商負荷，促進標章產品流通。

三、開發共同規格標準

針對核心要素，建立一致性標準，促進相互承認。



GEN 組織

Global Ecolabelling Network





2005 環保標章國際研討會





已相互承認國家

1997/12

加拿大



2004/02

澳洲



1998/07

美國



2004/04

紐西蘭



2001/12

泰國



2004/06

日本



2002/09

韓國



2005/11

烏克蘭



未來工作重點：目前正與**捷克**進行洽談中，期望於今年10月於GEN年會進行簽約。



開發共同規格標準

執行成果

2002年	韓國、泰國、日本 水性及油性塗料 印表機用原生及再生碳粉匣
2004年	韓國、日本、泰國、香港 錄放影機 電視機 多功能事務機

未來工作重點：目前正與新加坡、北歐草擬生質柴油之共同規格標準；與烏克蘭、新加坡、歐盟、北歐草擬床墊之共同規格標準。⁴⁹



肆、綠色採購法規



我國綠色採購相關法規

- 政府採購法第九十六條
於八十七年五月廿七日公布
於八十八年五月廿七日施行
- 機關優先採購環境保護產品辦法
由行政院公共工程委員會會銜行政院
環境保護署於八十八年五月廿六日
公布並與政府採購法於八十八年五月
廿七日同步施行



政府採購法中綠色採購條款

第九十六條

立法背景：

政府採購法第九十六條係於立法院審查時，由立法委員主動建議納入。其主要目的是希望透過機關可以優先採購環保產品並得給予環保產品價差優惠之方式，鼓勵廠商生產環保產品。



政府採購法第九十六條

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。



機關優先採購環境保護產品辦法

第一條 本辦法依政府採購法(以下簡稱本法)第九十六條第三項規定訂定之。

第二條 本法第九十六條之用詞定義如下：

一、**效能相同或相似之產品**，指環境保護產品之效能經招標機關認定與招標文件之規定相同或相似者。

二、**再生材質**，指回收材質經由再製過程，製成最終產品或產品之組件。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續1)

- 三、**可回收**，指產品或其組件於廢棄後可經由收集、處理而轉變為原物料或產品。
- 四、**低污染**，指產品或其材料之設計、製造或使用，具有減少產生有害或有毒物質之功能者。
- 五、**省能源**，指產品或其材料之使用，具有減少能源消耗之功能者。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續2)

六、增加社會利益或減少社會成本，指產品或其材料之設計、製造或使用，具有降低對有限資源之依賴、減少資源之消耗、開發新種資源之使用或其他類似情形者。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續3)

第三條 本法第九十六條第一項所稱政府認可之環境保護標章(以下簡稱環保標章) 使用許可之產品，指該產品屬環保署公告之環保標章產品項目，且符合下列情形之一者(以下簡稱**第一類產品**)：

- 一、取得行政院環境保護署(以下簡稱環保署)認可之環保標章使用許可。
- 二、取得與我國達成相互承認協議之外國環保標章使用許可。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續4)

第四條 本法第九十六條第一項所稱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，指非屬環保署公告之環保標章產品項目之產品，經環保署認定符合此等條件，並發給證明文件者(以下簡稱第二類產品)。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續5)

第五條 已取得外國環保標章使用許可，而不及於投標前取得前二條環保標章使用許可或證明文件者，得於投標文件內先行提出經公證或認證之外國環保標章使用許可證明影本，並於招標文件規定之期限內取得前二條環保標章使用許可或證明文件。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續6)

第六條 本法第九十六條第二項所稱**增加社會利益或減少社會成本之產品**，指該產品經相關目的事業主管機關認定符合此等條件，並發給證明文件者(以下簡稱第三類產品)。



機關優先採購環境保護產品辦法

(續7)

第七條 第二類及第三類產品之認定，由申請廠商向環保署或相關目的事業主管機關提出符合各該類產品之說明及下列資料供審查認定：

- 一、申請日前一年內，未曾受到各級環境保護機關按日連續處罰、停工、停業、勒令歇業、撤銷、廢止許可證或移送刑罰處分。
- 二、產品已訂有國家標準者，符合國家標準。
- 三、品質及安全性符合相關法規規定。

前項申請案之受理及審查，得委託民間機構辦理。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續8)

第八條 本辦法所稱環境保護產品(以下簡稱環保產品)，指第一類至第三類產品。

第九條 本辦法不適用下列採購：

- 一、依我國締結之條約或協定所辦理之採購。
- 二、招標標的僅部分屬環保產品者。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續9)

- 第十條** 機關依本辦法之規定辦理採購，應於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：
- 一、 產品係屬第一類、第二類或第三類產品及其證明文件影本。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續10)

- 二、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。
- 三、允許價差優惠之採購，廠商之產品屬省能源、增加社會利益或減少社會成本者，其省能源、增加社會利益或減少社會成本之總金額及計算方式。
- 四、其他必要資料。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續11)

第十一條 機關依本辦法之規定優先採購環保產品，並允許價差優惠者，其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。

前項優惠比率，於可量化之情形下，得以投標廠商之環保產品於招標文件所定使用期間內，就預估較非環保產品省能源



機關優先採購環境保護產品辦法 (續12)

、增加社會利益或減少社會成本之總金額，除以非環保產品中合於招標文件規定之最低標價，並以其商數之百分數為實際優惠比率。

前項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。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續13)

第二項可量化之情形，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。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續14)

第十二條 機關依本法第九十六條第一項優先採購環保產品者，得擇下列方式之一辦理，並載明於招標文件：

- 一、非環保產品廠商為最低標，且其標價符合本法第五十二條第一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。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續15)

二、非環保產品廠商為最低標，其標價符合本法第五十二條第一項最低標之決標原則，而環保產品廠商之最低標價逾該非環保產品廠商標價之金額，在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。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續16)

依前項規定計算得優先決標予環保產品廠商之標價，其超底價決價或廢標，適用本法第五十三條第二項及第五十四條之規定。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續17)

第十三條 前條第一項第一款環保產品廠商僅一家者，機關得洽該廠商減價至最低標之標價決標；在二家以上者，機關得自標價低者起，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。

機關依前項規定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₇₁



機關優先採購環境保護產品辦法 (續18)

廠商減價，無法決標時再洽第三類產品廠商減價。

前條第一項第二款，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是否低於第一類及第二類產品之標價為條件。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續19)

第十四條 決標依本法第五十二條第一項第三款
規定辦理者，得將廠商供應環保產品之情
形，納入評定最有利標之評選項目。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續20)

第十五條 機關依本辦法規定優先採購環保產品，應於招標文件規定以環保產品得標之廠商，應於履約期間向機關提出與該產品有關之證明文件，以供查核。

前項招標文件並應規定以環保產品得標之廠商，其於履約期間未依契約規定提供該產品時，**機關得採行下列措施：**

一、終止契約。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續21)

- 二、解除契約。
- 三、追償價差優惠損失。
- 四、不發還履約保證金。
- 五、依本法第七十二條第一項規定通知廠商限期改善、拆除、重作、退貨或換貨。
- 六、依本法第一百零一條規定辦理。
- 七、契約規定之其他措施。



機關優先採購環境保護產品辦法 (續22)

第十六條 主管機關對於採購環保產品績效卓著或有創新措施之機關或個人，得會同環保署及相關目的事業主管機關予以獎勵。

第十七條 本辦法自中華民國八十八年五月二十七日施行。

本辦法修正條文自發布日施行



資源回收再利用法二十二條

為促進資源回收再利用，政府機關、公立學校、公營事業或機構、軍事機關之採購，**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。

前項應優先採購之環境保護產品、再生資源或再生產品應含再生資源之一定比例，由中央主管機關會商有關機關定之。

主管機關及各目的事業主管機關應自行或委託專業機構或事業，辦理再生技術及再生資源、再生產品、環境保護產品相關之教育推廣及銷售促進活動。



資源回收再利用法

- (1)賦予「機關綠色採購推動方案」法源依據。
- (2)政府全面實施。
- (3)由環保署主導。



第一批機關應優先採購 環境保護產品項目

類別	項次	應優先採購	應取得環保標章使用許可	年度採購
		產品項目	之規格項目	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	百分之六十以上
	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	百分之六十以上
	3	衛生用紙	003使用回收紙之衛生用紙	百分之六十以上
辦公室用設備	4	電腦設備	017電腦主機	百分之六十以上
			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	百分之六十以上
	6	傳真機	049普通紙傳真機	百分之六十以上
	7	筆記型電腦	059筆記型電腦	百分之六十以上



第一批機關應優先採購 環境保護產品項目(續)

類別	項次	應優先採購	應取得環保標章使用許可	年度採購
		產品項目	之規格項目	金額比例
電器類	8	洗衣機	023洗衣機	百分之六十以上
	9	冰箱	028家用電冰箱	百分之六十以上
	10	冷氣機	029家用冷氣機	百分之六十以上
	11	除濕機	048除濕機	百分之六十以上
	12	微波爐	052家用微波爐	百分之六十以上
	13	照明設備	022省能源精緻型螢光燈(CFL)	百分之六十以上
			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	百分之百
	15	堆肥	035堆肥	百分之六十以上



中信共同供應契約



ENGLISH

<http://www.ctoc.com.tw>

網路銀行

金融牌價

最新消息

熱門商品

業務簡介

證券下單

保健訂購

採購資訊

線上申辦

投資資訊

服務據點

意見信箱

共同供應契約

共同供應契約一覽表

訂購流程

表格資料(訂購單等)

Q&A(問與答)

集中採購簡介

公

告

茲准行政院公共工程委員會來函指示，暫緩本處LP5-940008電腦設備用品案採購，原訂第一期程截止收件及開標時間(94年4月28日上午十時)取消，俟相關條款研議修訂後，本處另製招標文件修正書並重行公告招標。

中央信託局購料處

中華民國九十四年四月二十六日

公

告

本處代中央機關、學校、公營事業辦理電腦設備集中採購共同供應契約招標(案號：LP5-940008)奉行政院公共工程委員會



第一組 窗型冷氣機

項次	品名	單位	決標單價	立約商一覽表 (契約編號)	廠牌型號(顏色)
1.1	2.2KW (折約2,000Kcal/hr) (約8,000BTU) (含)以上	台	NT\$ 7,700	保固科技有限 公司 (04-LP5-1907)	良峰 LW-202RC ●良峰 LW-201LC(環保證號：1100) ●良峰 LW-202LC(環保證號：1101)
				明簞企業有限 公司 (04-LP5-1913)	良峰 LW-202RC(93/5/19廠商降價促 銷) ●良峰 LW-201LC(93/5/19廠商降價促 銷)(環保證號：1100) ●良峰 LW-202LC(93/5/19廠商降價促 銷)(環保證號：1101)
				立交實業有限 公司 (04-LP5-1935)	良峰 LW-202RC ●良峰 LW-201LC(環保證號：1100) ●良峰 LW-202LC(環保證號：1101)
				上雍股份有限 公司	良峰 LW-202RC ●良峰 LW-201LC(環保證號：1100)



環保產品採購網

綠色採購網 - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

網址(D) http://green.yam.com/ 移至 連結 >>

綠色採購網

會員登入 加入會員 會員中心
訂單查詢 如何完成購物 我的購物車
客服中心 回著落頁 企業採購

列印設備 列印耗材 事務機器 家電製品 衛生用品 文具用品 園藝製品 其它產品
肥料 其它製品

商 品 搜 尋

GO

目前位置：首頁

1.5公斤 每盒原價300元
4盒特價1120元

最新商品資訊

- 1 有機介質草酸~綠地就在你身邊~
- 1 護身體好水水！各式飲水機，熱烈上市！
- 1 純天然有機肥料，特價優惠~
- 1 不破壞河川-環保洗潔用品，特價優惠中

暨好環保洗手乳800ml(2瓶入) \$448

YAM-HO 暨好 環保洗手乳

★界面活性劑生物分解度高達96.4%，超過國家規格標準
☆不含磷、EDTA、NTA、APEO、Perborate、Chlorine Bleach
★含暨及西德生化科技TEGO-51等天然抗菌配方，可祛除腥味
☆5<PH值<9
廠商：GR-升揚興業有限公司

暨好環保廚房清潔劑 550c.c.(2瓶入) \$204

YAM-HO 暨好 環保廚房清潔劑

★界面活性劑生物分解度高達95%以上，超過國家規格標準
☆不含磷、EDTA、NTA、APEO、Perborate、Chlorine Bleach
★環保生物科技配方，安全高效，使用時不必戴手套
☆PH值<9
廠商：GR-升揚興業有限公司

列印設備
印表機
多功能事務機
事務機器
影印機
投影機
多功能事務機
列印耗材
環保碳粉匣續優廠商
HP碳粉匣
EPSON碳粉匣
Canon碳粉匣
各式碳粉匣

http://www.digibuy.com.tw/green_yam/index.asp# 網際網路



伍、未來工作重點



一、擴大機關綠色採購

- 總統府、立法院、監察院、司法院及考試院將自94年7月1日起開始試辦機關綠色採購。

二、整合環保相關標章驗證方式

- 環保標章與相關標章申請文件及作業規範逐步整合，簡化及便利民眾申請。

三、推動民間與企業綠色採購

- 本年度於蕃薯藤購物網站成立綠色產品專區，方便民眾購買。

四、推動驗證民營化

- 研修訂標章授權民間辦理相關法規。

五、加強國際合作

- 開發共同規格標準，簽訂相互承認協議。



- 回應國內情勢，為提高環保標章許可數量、簡化廠商取得時程；申請作業流程及管理機制，檢討朝向以**廠商自我宣告或切結**方式，先核發環保標章證書，再採以事後稽核確認之可行性。
 - ✓ 須定期繳交年費。
 - ✓ 增加稽核人力。
 - ✓ 轉移民間非營利組織辦理為宜。
 - ✓ 重新修正標章作業要點。
- 配合廢管處公告廢棄物清理法第二十一條，研究觀光飯店（服務業）避免使用**一次性盥洗用品**，並研擬大賣場販售**購物袋**等環保標章產品之可行性。
 - ✓ 與廢管處配合。
 - ✓ 執行須有完整配套。
 - ✓ 規格研擬。



本署與蕃薯藤公司合作之環保產品綠色採購網於95年6月30日合約到期，將重新進行招標工作，並進行檢討改進。

- 擬建置於國內民眾常使用之入口網站，以導入較多瀏覽人潮，增加產品之宣導與採購機會。
- 將環保產品項目多元化，除原環保標章、第二類環境保護產品及節能標章外，亦可增加省水標章、綠建材標章與吉園普標章等環保產品，或與有機商品聯合販售。
- 於各項宣導場合鼓勵民眾使用環保產品綠色採購網。



國際環保產品博覽會的籌辦

- 規劃日期

96年9月中旬，為期6天(4天展覽會、2天國際研討會)

- 預計地點

台北國際會議中心，100個攤位為目標

- 邀請單位

國外單位：GEN會員

國內政府單位：能源局、水利署及建研所

國內企業：環保標章、能源之星及節能標章及綠建材標章



謝謝聆聽