

# 103年度政府機關綠色採購申報

### **参上境科技股份有限公司**



# 簡 報 大 綱

壹、綠色消費與綠色商品

貳、綠色採購相關法規

參、綠色採購實務

肆、綠色採購績效評核

伍、加分項目填報方式



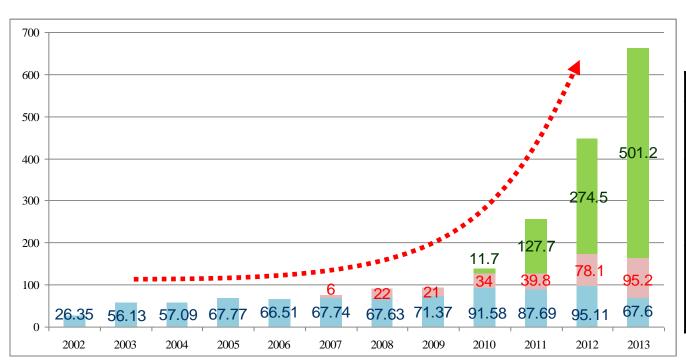


- 由於全球資源有限,本世紀環保潮流中,不外乎透過產業優先製造環境保護產品,得到經濟與環境效益之綠色生產,並改變民眾消費習慣,優先購買環境保護產品,建立綠色供應鏈,形塑綠色生活社會。
- 我國為推動全民綠色生活,91年起政府機關率先實施綠色採購,96年則向外延伸,鼓勵民間企業、團體、社區等配合綠色採購,另97年起輔導、鼓勵合法賣場登錄為綠色商店,提供民眾便利的綠色採購管道。





№ 102年度政府、民間企業及民眾(綠色商店銷售)綠色採購量能達665億,累積相當多的環境效益。



類型	作法
政府機	機關依規定優先
嗣	採購及申報成果
民間企	由業者簽署綠色
業與團	採購意願書並申
體	報成果
一般民	由全國綠色商店
眾	申報綠色商品之
	銷售額



#### ■綠色消費

- 是一種日常生活採行簡樸節約原則,必要消費時,選購對環境衝擊較少之產品或服務。
- 例如採購環保產品或自備容器購買飲料等消費習慣。

#### ■ 綠色商品

- 是指在原料取得、製造、銷售、使用及廢棄過程中,考量可回收、低污染或省資源等環境保護理念,對環境傷害較少、污染程度較低之產品。
- 國內市面上,綠色商品包括環保標章、節能標章、省水標章、綠建材標章等,只要在選購上,認明環境標誌,就安心購買綠色商品。

國際上環境標誌分類

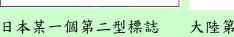
類型 特點 標誌

Type I 以預先設定之產品多重準則,自願性申請,經第三者驗證,選擇對環境衝擊較低的產品,頒發專用之商標。

Type II 由廠商自行宣告環境訴求,無預設準則或指標,但所宣告之環境訴求是正確的、可查證且不誤導消費者常見自行宣告之環境訴求:可堆肥化、可分解的、可拆解之設計、延長產品壽命、回收能源、可回收的、回收比例等。



本標章是本商品以 100%再生材料製成, 經XX協會驗證





大陸第二型十環標誌

TypeⅢ 無標準,但有預先設定的參數群,以生命週期評估決定指標後,經第三者確認後,呈現定量化資訊揭露







日本 日本

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 (符合環保標章規格標準)	環保標章
第二類	環保署 (環保署未制定環保標章規格標準 ,而產品符合再生材質可回收、 低污染或省能源等環境效益)	核發(第二類環境
第三類	<ol> <li>1.經濟部能源局 (符合規格標準)</li> <li>2.經濟部水利署 (符合規格標準)</li> <li>3.內政部建研所 (符合規格標準)</li> </ol>	節能標章 省水標章 後建材標章
其他	環保署(生命週期中產生的二氧化碳排放當量)	碳足跡標籤

32

38

43

71

500



可分解產品類 (OA)辦公室用具產品類 工業類 利用太陽能資源 清潔產品類 有機資材類 省水產品類 日常用品類 省電產品類

資源回收產品類

建材類

家電產品類

資訊產品類

圖案以「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。

代表所頒發給每一類產品是環境表現最優良前20~30%的的綠色產品,消費者看到標章,即可安心購買。





- 由電源、愛心雙手、生生不息的火苗所組成。具有節能標章代表產品的能源效率比國家認證標準高10-50%,不但品質有保障,更省能省錢
- ► 目前節能標章產品:已通過認證45種產品,共計 367家品牌、7,875款節能標章產品。



#### 省水標章



- ▶圖案箭頭向上,代表將中心的水滴接起,強調 回歸再利用,提高用水效率。右邊三條水帶, 代表「愛水、親水、節水」,藉以鼓勵民眾愛 護水資源,親近河川、湖泊、水庫,並共同推 動節約用水。藍色代表水質純淨清徹,得之不 易,務當珍惜。
- ▶代表產品具有省水效能
- ▶目前省水標章產品包括: 103.03資料

產品類別	數量	產品類別	數量
洗衣機	229	自閉式水龍頭	28
一段式省水馬桶	179	蓮蓬頭	106
兩段式省水馬桶	314	省水器材配件	84
兩段式沖水器	159	小便斗沖水器	137
一般水龍頭	361	免沖水小便器	4
感應式水龍頭	140		
總件數	1,741		



- 圖案由人字的造型為屋頂,表現出綠建材以人為本的精神。底下以房子的圖案結合 Green之G的造型,勾繪出以優質綠建材建 構美麗家園的意象。
- 代表在原料採取、產品製造、應用過程和使用以後的再生利用循環中,對地球環境負荷最小、對人類身體健康無害的材料。
- ▶ 目前綠建材標章產品,包括: 103.03資料

產品類別	數量(件)
生態綠建材	3
健康綠建材	419
高性能建材	83
再生綠建材	47

》係將產品(從搖籃到墳墓)碳足跡呈現於一標籤圖樣上,產品生命週期直接或間接溫室氣體排放量換算為二氧化碳排放當量,該圖樣即所謂產品碳足跡標籤。目前有151項產品。 103.03資料

須標示「碳足跡」數字及計量單位。係產品生命週期所消耗物質及能源,換算為二氧化碳排放當量。



愛大自然的心, 減碳「酷」地球, 及落實綠色消費, 與邁向低碳社會。

CO<sub>2</sub>

Carbon Footprint
Taiwan EPA

綠葉,代表健康、環 保。



法令(規)及公告	重要內容
政府採購法第96條(87.5.27公布)	<ul><li>●明訂環保標章等產品得優先採購</li><li>●授權訂定實施辦法</li></ul>
機關優先採購環境保護產品辦法 (88.5.26)	№ 明定分類、允許優惠價差、優先 採購及決標規定之優惠措施。
愛機關綠色採購推動方案 (90.7.18核定)	場明訂採購目標、執行方式及評核 獎勵措施。
☞ 機關綠色採購績效評核作業要點	>>> 規定評等第之計算方式
梦 資源回收再利用法第22條	<ul><li>● 明訂機關應優先購買環境保護 產品、再生資源或再生產品。</li><li>● 授權訂定應採購比例</li></ul>
掌公告第一批政府機關、公立學校	№ 應優先採購4大類15項產品
公營事業或機構、軍事機關應 優先採購環境保護產品項目	◆ 年度採購金額比例

- -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。
- -機關得允許10%以下價差優惠,優先採購下列環保產品,鼓勵廠商綠色生產:
  - 取得環保標章使用許可,而其效能相同或相似之產品。
  - 產品符合再生材質、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

機關優先採購環境保護產品辦法

第一類環保標章

F曾與本者於88年5 第二類環境保護產品

購法於88年5月27日同步施行。

機關得於招標文件中,規定優先採

得環境保護標章使用許可,而其效能相

相似之產品,...。產品或其原料之製造

用過程及廢棄物處理,符合再生材質、可

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,

效能相同或相似之產品,準用前項之規定。

双个人心证的人可

第三類產品





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	➤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

为 10 1% 16 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1							
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			
辨公室用	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			
文具纸張	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			
用品	3	衛生用紙	003使用回收紙之衛生用紙	60%以上			
			017電腦主機				
			018監視器				
			019列印機				
	4	電腦設備	046電腦滑鼠	60%以上			
辨公			047電腦鍵盤				
室用設備			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			

#### 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 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
	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
<b>西</b> 哭 **	11	除濕機	048除濕機	60%以上
電器類	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) 038螢光燈啟動器	60%以上
			042螢光燈管	
甘仙	14	二段式省水馬桶	027二段式省水馬桶	100%以上
其他	15	堆肥	035堆肥	60%以上

注意

年度績效評核作業中針對資源回收再利用法公告15項應優先採購項目,倘若未達規範項目之綠色採購目標比率,低於3項者不扣分,逾第4項起每項 打減總分1分,超過10項者,除已列最低等第者外。調降等第。 不 列 項 目 計 算

目

前

無

環

保

- 某機關採購時,屬第一批指定項目中,購買了辦公室自動 化(OA)用紙等7項,採購金額如下:
- 有4項未達到目標比例,總分扣1分。

應優先採購 產品項目	環保標章的 採購金額(A)	節能省水或 一般商品的 採購金額(B)	金額比例 =(A)/(A+B) %	年度採購 金額比例	是否達 到目標 比例
辦公室自動化(OA)用紙	10	2	83	60%以上	是
紙製文具及書寫用紙	20	1	95	60%以上	是
衛生用紙	30	2	94	60%以上	是
電腦設備	40	30	57	60%以上	否
除濕機	50	35	58	60%以上	否
微波爐	10	32	16	60%以上	否
二段式省水馬桶	12	1	92	100%	否

## 參、綠色採購實務

#### ■環保產品(綠色商品)

- 第一類:環保標章產品,1百多種規格約4千多件
- 第二類:領有本署核發證書,約1百多筆。
- 第三類:節能標章(45種)、省水標章(11類)、綠建材標章(4大類),約1萬多件。

#### 綠色採購範疇的考量因素:

- 1. 政府機關普遍需求
- 2. 需求量較大之環保產品

#### ■機關綠色採購範圍

-屬市面上廣泛使用之產品項目,明定171種為綠色採購 範圍,機關應購買屬綠色商品,其中34種定為公告指 定項目,機關應購買屬環保標章產品。

#### 公告指定項目的考量因素:

- 1. 具有環境效益產品
- 2. 屬政府機關普遍需求及需求量大
- 3. 環保標章廠商3家以上可供選擇採購



# 參、綠色採購實務

#### 公告指定採購項目(34項)

- 資源回收產品類:使用再生紙之紙製文具及書寫用紙、使用回收紙之衛生用紙、塑橡膠再生品、使用回收紙之包裝用品、回收再生紡織品
- 清潔產品類:地板清潔劑、洗碗精、洗衣清潔劑、肌膚清潔劑、衛浴廚房清潔劑
- ▶ 資訊產品類:列印機、印表機回收再利用碳粉匣、原生碳粉匣、顯示器、電腦主機、桌上型個人電腦、影像輸出裝置、筆記型電腦、可攜式投影機
- > 家電產品類:冷氣機、除濕機
- > 省水產品類:二段式省水馬桶
- > 省電產品類:螢光燈管、飲水供應機
- > (OA)辦公室用具產品類:使用回收紙之辦公室自動化(OA)用紙
- > 可分解產品類:生物可分解塑膠
- > 有機資材類:堆肥
- 建材類:水性塗料、資源回收再利用建材、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

### 參、綠色採購實務

• 81種採購項目範圍

#### 綠色採購範圍及項目

1至34項次為第一類指定採購項目,必買環保標章

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能	省標章	綠建 材標 章	備註
- <del>/2</del> 2	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
資源回	2	使用回收紙之衛生用紙	•					指定採購項目 /資再法
收產品	3	塑橡膠再生品	•					指定採購項目
品類	4	使用回收紙之包裝用品						指定採購項目
	5	回收再生紡織品						指定採購項目
	6	地板清潔劑						指定採購項目
清潔	7	洗碗精	•					指定採購項目
清潔產品	8	洗衣清潔劑						指定採購項目
類	9	肌膚清潔劑	•					指定採購項目
	10	衛浴廚房清潔劑	III HAMA		0	På		指定採購項目

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能章	省水標章	綠建 材標 章	備註
	11	列印機	•					指定採購項目 /資再法
	12	印表機回收再利用碳粉匣	•					指定採購項目 /資再法
	13	原生碳粉匣						指定採購項目
資訊	14	顯示器	•		•			指定採購項目 /資再法
產品	15	電腦主機	•					指定採購項目 /資再法
類	16	桌上型個人電腦	•					指定採購項目 /資再法
	17	影像輸出裝置	•					指定採購項目
	18	筆記型電腦	•					指定採購項目 /資再法
	19	可攜式投影機	•					指定採購項目
家電	20	冷氣機	•					指定採購項目 /資再法
家電產品類	21	除濕機	A THE SAME		0			指定採購項目 /資再法

		かしかがするか						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節標章	省標章	線建 材標 章	備註
省水產品類	22	二段式省水馬桶	•			•		指定採購項目 /資再法
省電產品	23	<b>螢光燈管</b>	•					指定採購項目 /資再法
産品類	24	飲水供應機	•					指定採購項目
(A)辨公室用具產品類	25	使用回收紙之辦公室自動化(OA)用 紙						指定採購項目 /資再法
可分解產品類	26	生物可分解塑膠			<b>O</b>			指定採購項目

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節標章	省標章	線建 材標 章	備註
有機資材類	27	堆肥	•					指定採購項目 /資再法
	28	水性塗料	•				•	指定採購項目
	29	資源回收再利用建材					•	指定採購項目
建	30	塑膠類管材	•					指定採購項目
建材類	31	建築用隔熱材料					•	指定採購項目
	32	資源化磚類建材	•					指定採購項目
	33	自然循環式太陽能熱水器	•					指定採購項目
日常用品類	34	小汽車	•					指定採購項目

		4. 941-244 34 424						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能章	省水	綠建 材標 章	備註
資源回收產品類	35	堆肥						
清潔產品類	36	洗髮精						
~	37	電腦滑鼠						資再法
資訊產品	38	電腦鍵盤						資再法
<b>性品</b> 類	39	掃描器						
<b>7</b> 7.	40	視訊媒體播放機			•			
家電	41	電風扇						
家電產品類	42	電冰箱			<b>Q</b>	D)		資再法 26 126

		4. 941-2414 34 424						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環展品	節能章	省標章	綠建 材標 章	備註
	43	洗衣機	•		•	•		
家電	44	電視機	•		•			
家電產品類	45	電熱水瓶			•			
	46	空氣清淨機			•			
	47	電鍋			•			
省业	48	省水龍頭及其器材配件	•			•		
省水產品	49	馬桶水箱用二段式省水器	•			•		
類	50	一段式省水馬桶				•		
دار	51	開飲機	•			•		
省電產品	52	貯備型電熱水器	•			•		
産品類	53	出口標示燈及避難方向指示燈	•			•		
	54	貯備型電開水器	Hilly seed		(S)			

		4. 34 14 14 14						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能章	省標章	線建 材標 章	備註
(OA)辨公室用具產品類	55	數位複印機	•					
	56	數位複印機油墨	•					
有機資材類	57	聚烯類藥用輸液容器	•					
建材類	58	卜特蘭高爐水泥	•					
類	59	油性塗料	•				•	
日常	60	電動機車	•					
市用品	61	床墊	•					P
類	62	機器腳踏車			<b>Q</b>			28

	•	4. O \$1-1/1 X 4V						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節標章	省標章	綠建 材標 章	備註
日常用	63	重複使用飲料容器	•					
用品類	64	瓦斯台爐	•		•			
工业	65	乾式變壓器	•					
工業類	66	變壓器	•					
利用太陽能資源	67	使用太陽能電池之產品	•					
	68	安定器內藏式螢光燈泡			•			
<i>k</i> /s	69	瓦斯熱水器			•			
即能	70	室內照明燈具			•			
節能標章	71	組合音響			•			
早	72	道路照明燈具						
160	73	浴室用通風電扇		<u> </u>				
THE B	74	壁式通風電扇	HATTANA		· ·	Di		29

		<u> </u>						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能	省水潭	綠建 材標 章	備註
省	75	蓮蓬頭				•		
省水標章	76	小便斗沖水器				•		
章	77	免沖水小便器				•		
綠	78	健康綠建材					•	
綠建材標章	79	高性能綠建材					•	
祝   標	80	再生綠建材					•	
章	81	生態綠建材					•	
	82	綠光玻璃再生粒料						
	83	震火能噴霧式迷你型滅火器		•				
第	84	震火能水成膜泡沫滅火器						
第二類環保標章產	85	噴霧式迷你型表面活性劑泡沫滅火器		•				
<sup>依</sup>   保	86	手提蓄壓式表面活性劑泡沫滅火器		•				
標音	87	輪架式表面活性劑泡沫滅火器		•				
早產	88	全模鑄匯流排		•				
	89	熱泵熱水器						
	90	自然風熱泵熱水機						
	91,	人造大理石板系列	11019 141110		0	D)		

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環保品	節能	省水標章	綠建 材標 章	備註
	92	亮彩琉璃		•				
	93	節能電梯						
	94	圍牆磚系列						
	95	步道磚系列						
	95	資源化藝品系列						
第	96	BEF增光片系列						
二	98	DBEF反射型偏光增光片						
類   環	99	理想數位快印機專用版紙						
保畑	100	石膏板						
第二類環保標章產品	101	高效率省電燈具LED燈崁頂燈系 列		•				
品	102	環保泡麵包裝膜		•				
	103	雙固德活力去味王		•				
	104	節能空間概念梯						
	105	數位複印機-版紙						
	106	Neo-Green 優皮革						
	107	發泡聚丙烯系列		•				

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環居品	節能	省水	綠建 材標 章	備註
	108	包裝材料						
	109	PU顆粒		•				
	110	PU黏劑		•				
第	111	綠光環保再生燈管		•				
二	112	微電腦程控開水器						
二類環保標章產品	113	電子架橋聚乙烯發泡材						
保煙	114	瓦楞紙箱雙層		•				
一章	115	衣物乾洗機		•				
產口	116	水性PU樹脂DPU801		•				
סם	117	抗旱石		•				
	118	生質柴油(脂肪酸甲脂)		•				
	119	多孔性生物陶瓷		•				
	120	車用氫油節能設備						
	121	無鉛熱浸鋅系列						



		1. 0 41-1/1 14 1/1						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環居品	節能章	省標章	線建 材標 章	備註
資源	122	回收木材再生品	•					
源回	123	回收PET服飾紡織品						
收	124	食品包裝用塑膠薄膜	•					
收產品	125	重複使用之飲料與食品容器	•					
類	126	塑膠發泡包裝材	•					
清潔產品	127	潤髮乳	•					
産品類	128	肥皂	•					
資	129	行動電話	•					
資訊產品	130	數位攝影機	•					
	131	墨水匣	•					
類	132	數位相機	•					
家	133	電磁爐	•					
家電產品	134	用戶電話機	•					
<b>产</b> 品	135	充電電池	•					
類	136	電熱水壺		A				
H I	m m m	ENG	000000000000000000000000000000000000000	AND DESCRIPTION AND DESCRIPTIO	O BOY A DA			

類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環產品	節標章	省水草	線建 材標 章	備註
家	137	家用微波爐	•		•			資再法
家電產品	138	手持式頭髮吹風機	•		•			
品類	139	電熱式衣物烘乾機	•		•			
省南	140	省電燈泡及燈管(省能源精緻型 螢光燈)	•					資再法
省電產品	141	空調系統冰水主機	•					
品類	142	螢光燈啟動器	•					資再法
<b>大</b> 兒	143	烘手機	•		•			
(O	144	墨水筆	•					
A)   辨	145	印刷品	•					
公宝	146	植物性油墨	•					
<u></u> 年	147	紙製膠帶						
(OA)辨公室用具產品類	148	水性油墨	•					
			l	L			l	

		1. O 41-7/17 X 1/7						
類別	項次	綠色採購項目	環保	二環保品	節標章	省標章	綠建 材標 章	備註
可分解產品類	149	使用農業資源之產品	•		•			資再法
建	150	屋外即熱式燃氣熱水器	•					資再法
建材類	151	活動隔牆	•					
	152	無汞電池	•					
	153	布尿片	•					
日常用	154	重填物之包裝或容器	•					
用用	155	可重複使用之購物袋	•					
品類	156	木製傢俱	•					
	157	木製玩具	•					
	158	面紙	•					
工業類	159	電線電纜	•					

		1. O 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1						
類別	項次	綠色採購項目	環保標章	二環產品	節能章	省標章	線建 材標 章	備註
節能標章	160	緊密型螢光燈管			•			
	161	平版印刷業						
	162	旅行業	•					
服	163	餐館業	•					
服務業類	164	清潔服務業	•					
類	165	汽車租賃業	•					
	167	洗衣業	•					
	168	旅館業	•					
	169	電動輔助自行車						
++	170	電動自行車						
其他	171	「使用再生紙之紙製文具及書寫用紙」如有FSC(限AO、A1、 B5、色紙或筆記本規格)或 PEFC標章						

#### 環保標章產品查詢

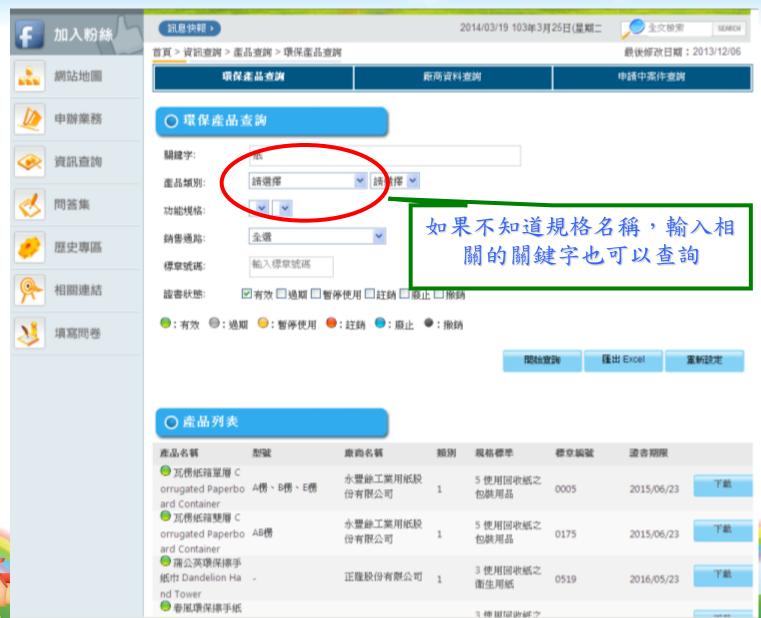
# 參、綠色採購實務



網址: http://greenliving.epa.gov.tw/Public/Product/ProductQuery

#### 環保標章產品查詢

# 參、綠色採購實務

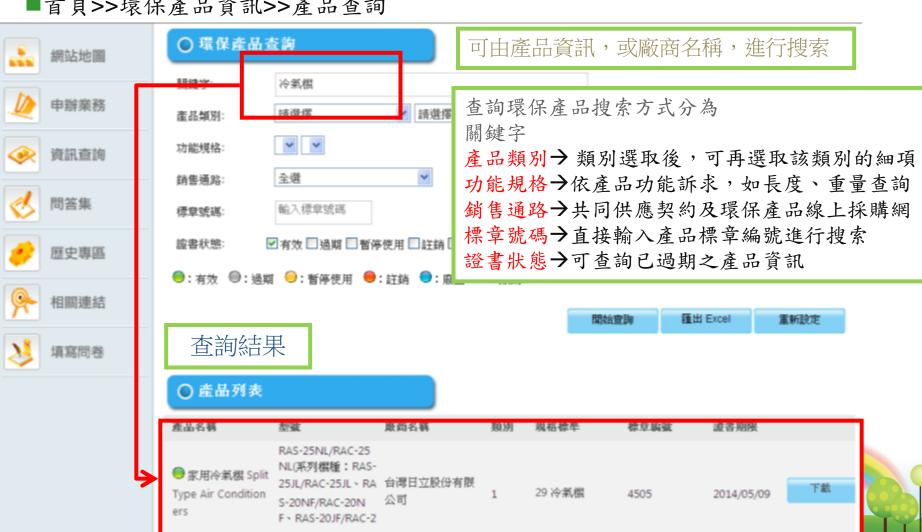


# 、綠色採購實務

環保產品查詢

相關資訊下載區

■首頁>>環保產品資訊>>產品查詢



# 參、綠色採購實務

環保產品查詢

相關資訊下載區

■首頁>>環保產品資訊>>碳粉匣對應型號查詢



# 參、綠色採購實務

工業知

### 利用環保產品線上採購網http://www.buygreentw.net



Since1996年 詳細資料

阿波羅環保碳粉甲 0600

Since 1996年 詳細資料

- 請隨時上機關綠色採購網路申報系統查 看採購成果及比率。
- 機關綠色採購績效請定期提主管會報、 縣市政府會議報告。
- 環保署每季函送機關綠色採購成果及達成比率,提醒各機關加強辦理。



#### 績效評核標準及配分

## 肆、綠色採購績效評核

評核項目	103年評核配分
1.指定項目綠色採 購比率達成度	70%
2.總綠色採購比率 達成度	30%

#### 加減分項目:

- (1)季確認:主管機關及其所屬單位之總機關數之「季確認」(+1、-1分)
- (2)<u>宣導</u>:年度辦理綠色採購訓練,主管機關及其所屬單位人員參與成果(1分)
- (3)<u>環保產品滿意度調查回饋</u>:提供「環保產品使用經驗 與意見」(1分)
- (4) <u>支援外部機關綠色採購教育訓練講習</u>:提供其他外部機關參與情形(+1、+1.5、+2分)
- (5)承辦人員對於機關綠色採購熟悉度測驗(+1、-1分)
- (6)抽查各機關綠色消費執行情形

#### 評核項目1-34項公告指定採購項目採購比率計分

評分說明 評核項目 ▶指定項目綠色採購比率 34種指定項目環保產品採購金額 1.指定項目 34種指定項目總採購金額 綠色採購 比率達成 > 得分= 70分×指定項目綠色採購比率。 度 \*採購範圍1-34項總採購金額:含環保標章、節 能標章、省水標章、綠建材標章及未取得標

章產品之採購金額。

#### 評核項目2-公告指定採購項目採購比率計分

評核項目	評 分 說 明
	> 總綠色採購比率
	_ 附表1之1~81項環保產品採購金額+綠色產品採購金額
	一 附表1之1~81項總採購項目金額+綠色產品採購金額
2.總綠色採購比率達	▶得分=30分×總綠色採購比率。
成度	*環保產品:環保標章、節能標章、省水標章、綠 建材標章產品
	<ul><li>★綠色產品:採購範圍82-168項下所屬環保標章、</li></ul>
	節能標章、綠建材標章、第二類環境保護產品及
	169-171項產品

某機關103年採購項目包括冷氣機、除濕機、油性塗料、電風扇,其中冷氣機與除濕機為公告指定項目

	A機關	B機關		
採購項目及金額	冷氣機150萬元(環保標章) 除濕機50萬元(環保標章) 油性塗料20萬元(綠建材標章) 電風扇30萬元(節能標章)	冷氣機150萬元(節能) 除濕機50萬元(環保標章) 油性塗料20萬元(綠建材標章) 電風扇30萬元(非環保產品)		
指定項目 綠色採購 比率	$=\frac{(150+50)}{(150+50)}=100\%$	$=\frac{(50)}{(150+50)}=25\%$		
總綠色採 購比率	$= \frac{(50+150+20+30)}{(50+150+20+30)} = 100\%$	$=\frac{(50+150+20)}{(50+150+20+30)}=88\%$		
得分	$=70\times100\% + 30\times100\% = 100$	$=70\times25\%+30\times88\%=43.9$		

如果B機關有採購綠色產品電動自行車40萬元,則總

**多色族購**比率為 \_\_\_(50+150+20)+4

 $=\frac{(50+150+20)+40}{(50+150+20)+40}=89.79$ 

自行填報綠色產品採購,成

評核項目3-年度評核加減分機制

#### 加減分規定

- 季確認:主管機關及其所屬單位之總機關數之「季確認」
  - 比率達90%以上者,加總分1分。
  - 比率70%以下者,扣總分1分。
- ■宣導: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成果,人均2 小時以上,加總分1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。
- 環保產品滿意度調查回饋:提供「環保產品使用經驗與意 見」
  - · 本機關及所屬帳號 (有採購金額) 50%以上參與,可加總分1分。

#### 加減分機制

#### 肆、綠色採購績效評核

評核項目3-年度評核加減分機制

#### 加減分規定

- 支援外部機關綠色採購教育訓練講習:
  - 提供其他外部機關參與情形

本機關及所	其他外	部機關參	與人數
屬單位數	加1分	加1.5分	加2分
1~50個	10人	20人	30人
51~100個	15人	25人	35人
101~150個	20人	30人	40人
151~200個	25人	35人	45人
200個以上	30人	40人	50人

#### ■ 承辦人員對於機關綠色採購熟悉度:

- 於機關綠色採購申報系統對該年度有採購紀錄之帳號實施機關綠色採購熟悉度測驗,上下半年各測驗1次,共20個問題,每題5分,主管機關及所屬機關有採購紀錄之帳號測驗平均分數達90分以上,加總分1分,70分以下,扣總分1分。

47

評核項目3-年度評核加減分機制

#### 加減分規定

- 抽查各機關綠色消費執行情形:
  - 環保署將聘請委員加強抽查各機關綠色消費執行情形, 若發現有資料登載不實、造假、應申報而未申報之狀況, 將視情況予以扣減當年度或下一年度之總分或調降等第, 並得函請相關單位檢討改進。
- ■資再法規定15項中,綠色採購比率未達目標之項目低於3項者不扣分,第4項起每項扣減總分1分,超過10項者,除已列最低等第者外,調降等第。



#### 績效評核等第及範例

## 肆、綠色採購績效評核

評 核 項 目	A機關	B機關	C機關	D機關
1.指定項目綠色採購比率達成度70	67	63	62	60
2.總綠色採購比率達成30	28	24	28	16
合計	95	87->90	90	86->84
等第	優	甲->優	優->甲	甲

加分:B機關季確 認及宣導加3分

優等:績效評核成績為90分以上,且1.指定項目綠色採購比率達年度目標值,2.「資源回收再利用法應優先採購產品」項目未被扣分。100分為上限)。

🎔 甲等:績效評核成績為80分以上。

梦 乙等:績效評核成績為70分以上未滿80分。

万等: 績效評核成績為未滿70分。

扣分:資再法15 項,有5項未達 目標,扣2分

C機關指定項 目未達63分

## 伍、系統填報方式



#### 季確認

#### ■機關綠色採購申報-季確認流程

登入確認按鈕,系統將會跳至填寫及申報資料頁面, 並帶入**時程**,只要點選該季的確認按鈕即完成。

第一季季確認

#### 常用功能

1.資料維護

帳號資料維護、變更密碼

1.網路申報

#### 填寫及預覽申報資料

存查表格列印

所屬單位確認狀況

綠色採購效益

- 3. 資料分析
- 4.問題與回饋
- 5.單位管理

所属單位管理

- 6.綠色採購數育訓練課程
- 7. 記事系統
- 8. 資料補腎

			4	44	-
1	- 255	Æ	ΞM	ΒН	412

機關同仁請於期限內進行各季季確認作業。(第1季確認時間為4/1~4/30、第2季確認時間為7/1~7/31、第 3季確認時間為10/1~10/31、第4季確認時間為隔年1/1~1/31。)

2.共同供應契約資料匯入時程

各單位透過共同供應契約下訂之資料,需21天後才會匯入本系統。

|入機關代碼|

3. 稍賃型產品效期

請選擇單位:

自行招標或共同供應契約下訂之"租賃"型印表機及。 限內過期,仍以原機器繼續使用,租賃金額亦可列

小汽車	確認類別	時間
入機關		4月開始~4月底截止
	第2季	7月開始~7月底截止
	第3季	10月開始~10月底截止
	第4季	隔年1月開始~1月底截

請選擇年度: 103年 ▼ 1~3月

請選擇資料來

申報資料確認 103年第1季申報資料確認

開啟103年確認記錄

申報期限:2014/4/1 00:00:00~2014/4/30 23:59:59

匯出

填寫申報資料

## 伍、系統填報方式



#### 季確認

#### ■機關綠色採購申報-季確認流程

資料 来源	月	品項 規格	數量(單位) 金額(元)	採購品名 (標章證號)	統計 分類	類別	指定項目	
採 購資料 輸入	4	印表機回收再利用 碳粉匣	25 支 19,000 元	Green-DP2065(10000張) - 綠德光電股份有限公司 (標章證號:5146)	環保 産品	1	V	詳細資料
公共工 程會集 中採購 (下訂)	4	電動自行車	10 台 30,000 元	好好騎自行車	緑色 产品	次小		詳細資料
委辦工 程與委 託工程	4	監視器	1台 60,000元	55吋大電腦螢幕	保品	資料	正確性	атли эх т
小額採 購資料 輸入	4	省電電梯	1 台 500,000 元	快速度電梯	不統計	2		詳細資料
公共工程會集中採購 (下訂)	4	印表機回收再利用 碳粉匣	25 支 19,000 元	Green-DP2065(10000張) - 綠德光電股份有限公司 (標章證號:5146)	環保産品	1	v	詳細資料
公共工 程會集 中採購	4	article ***	10 個	Sultrate and the sultra	環保			**************************************

- 1. 當季有採購資料之帳號皆需確認該季資料。
- 2. 完成確認後,資料仍可編輯。
- 3. 季節確功能僅會在時程內開放,請於期限內完成。
- 4. 機關自行採購的資料輸入,應於當季完成,以避免錯過季確認時程。

# 伍、系統填報方式



#### 季確認

■檢視-季確認記錄

請選擇單位:	(詩女此輸入機關代碼) 3 6 4 2 - 1 ▼
請選擇年度:	103年 ▼ 1~3月 ▼
請選擇資料來 源:	全部 ▼
申報資料確認:	103年第1季申報資料確認 開啟103年確認記錄
	申報期限: 2014/4/1 00:00:00~2014/4/30 23:59:59

資料 來源	月	品項 規格	數量(單位) 金額(元)	採購品名 (標章證號)	統計 分類	類別	指定項 目	
自行 採購 資料 輸入	3	監視器	2 台 9,594 元	液晶顯示器 - 華碩電腦股份有限公司 (標章證號:7881)	環保 産品	1	V	詳細資料

請以季開啟申報資料才會有確認項目出現,季確認比率將列入加分項目。 比率達90%以上者,加總分1分,比率為70%以下者,扣總分1分。

# THANK YOU

綠色生活資訊網:http://greenliving.epa.gov.tw/GreenLife/













