

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會議紀錄

一、時間：108年10月22日（星期二）上午9時30分

二、地點：本署（臺北市中華路1段83號）11樓會議室

三、主席：張副處長柏森(吳鈴筑代)

紀錄：陳建中

四、出席（列）單位及人員：如會議簽名單

五、主席致詞：(略)

六、簡報說明：(略)

七、綜合討論及書面意見：

（一） 榮科實業股份有限公司

1. 建議鎳含量標準參考德國環保標章標準值小於70mg/kg。
2. 建議提供 GHS 標示範本。
3. 建議規格標準公告實施緩衝期一年。

（一） 金儀股份有限公司

「列印機」、「影像輸出裝置」修正案新增產品內建電池之鉛、鎘、汞，目前產品未曾進行相關檢測，因此建議修正案公告緩衝期為3~5個月。

（二） 台灣惠普資訊科技股份有限公司

1. 「列印機」、「影像輸出裝置」修正案新增第9.2(1)點之其他級距系列產品之典型用電量試算結果，如產品試算結果不符合，是否表示該產品系列型號不能申請環保標章？
2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

（一） 台灣本田股份有限公司

1. 在今年6月27日，行政院環境保護署公告修訂「環境保護產品申請審查作業規範」，其中增列附件「塑膠件檢測判定方式」，並載明「重量為25公克以上之塑膠件應進行化學性檢測，以確認不含鎘、鉛、六價鉻、汞、多溴聯苯類、多溴二苯醚類及短鏈氯化石蠟。但添加回收料或安全考量添加玻璃纖維之塑膠件，鉛含量應低於20 mg/kg。」儘管如此，小汽車環保標章適用之

規格標準，目前仍然是依據 2016年1月5日公告版本之「小汽車環保標章規格標準」辦理，就塑膠件之檢測對象仍是以「產品內外裝重量為 100 公克以上之單純硬殼塑膠件」為對象，請問以上理解是否正確？

2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

(一) 三陽工業股份有限公司

1. 關於「機車」修正案新增第6.1點產品及其系列型號之認定方式，電動機車規格標準是否會一併修正為相同認定方式？

2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

(一) 台灣橡膠暨彈性體工業同業公會

1. PAHs 測試結果之平均值，建議以統一之各部位重量比例(1種或2種比例)加以計算，例如：胎層：胎側：胎面=1：20：25(實際部位及比例以參考實際重量商定之)，以較接近實際數據。

2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

(一) 台灣開利耐特有限公司

1. 橡膠之參考檢測方法目前已更新，建議 AfPS GS 2014：01PAK，請改用 AfPS GS 2019：01PAK 版，其中18種 PAHs 管制已減至15種 PAHs。

2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

(一) 台灣普利司通股份有限公司

第8.3點產品之化學性檢測，應依 CNS15289附錄 B 規定之方式取樣，並以各點測試結果之平均值為產品測試結果。建議「各點測試結果之平均值」修正如下：各點測試值需依各部材重量比例乘其占比除一條輪胎總膠重，其結果為產品測試結果，說明：由於輪胎各部位重量占比不為相同，若採各點測試結果之平均值並不客觀，已失去測試計算平均值之意義。

(二) 震旦行股份有限公司

1. 新增系列型號產品列印速度在標準分類為不同級距或同一級距下之能耗規定、新增產品及其系列產品之認定方式。(修正規定第8點)若以美國能源之星3.0的標準來檢驗，那不符合能源之星3.0標準的舊機型要以哪種標準檢驗？若以新標準檢驗很多舊

機型勢必無法通過能耗檢驗，對舊機型做環保標章延展是否能另訂標準？

2. 對於修正案「公告後立即生效」無意見。

(一) 台灣愛普生科技股份有限公司

1. 對於「列印機」、「影像輸出裝置」及「墨水匣」草案修正內容並無意見。

2. 「墨水匣」草案修正後能立即生效。

八、結論：感謝各位與會代表寶貴的意見，本署將納入評估檢討，如尚有其他指教意見，請於會後一週內以書面傳真或電子郵件寄送至本署，以納入整體檢討之參考，後續修正環保標章規格標準草案提送審議會委員確認通過後，再依法制程序辦理公告相關事宜。

九、散會：上午10時55分。

行政院環境保護署 會議簽名單

會議名稱：修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會

時 間：108 年 10 月 22 日（星期二）上午 9 時 30 分

地 點：本署（臺北市中華路 1 段 83 號）11 樓會議室

主 席：張副處長柏森 吳於堯代 紀 錄：陳建中

出（列）席單位及人員：

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
1	財團法人台灣電子檢驗中心		陳博宇	陳博宇
2	全國公證檢驗股份有限公司	副理	陳祺雯	陳祺雯
3	全威驗證科技有限公司	專員	呂柏逸	呂柏逸
4	SGS	主任	陳建豪	陳建豪
5	SGS	專員	陳怡如	陳怡如
6	SGS	主任	呂國治	呂國治
7				
8				
9				
10				

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會 簽名單 第1頁

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
11	台灣愛普生科技股份有限公司	售前支援副理	林淑娥	林淑娥
12	震旦行股份有限公司	經理	歐陽棋	歐陽棋
13	台灣富士全錄股份有限公司	辦事員	蔡明錡	蔡明錡
14	金儀股份有限公司		董學昌	董學昌
15	金儀股份有限公司		牟建國	牟建國
16	金儀股份有限公司		陳凱雄	
17	台灣京瓷辦公資訊系統股份有限公司		郭佩妤	郭佩妤
18	惠普		黃舒平	黃舒平
19	美商利盟		何春庭	何春庭
20				
21				
22				
23				
24				
25				

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會 簽名單 第2頁

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
26	榮科實業股份有限公司		黃郁乘	黃郁乘
27				
28				
29				
30				
31				
32				
33				
34				
36				
37				
38				
39				
40				
41				

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會 簽名單 第3頁

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
42	三陽工業股份有限公司	工程師	林櫻芳	林櫻芳
43	三陽工業股份有限公司	工程師	呂俊鴻	
44	台灣山葉機車工業股份有限公司	專員	何繼成	何繼成
45	中華汽車工業股份有限公司	工程師	熊城偉	熊城偉
46	台鈴工業股份有限公司	工程師	王欽雄	王欽雄
47	台灣本田汽車			賴詭真
48	裕隆日產汽車	工程師	林孟養	林孟養
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
57	泰豐輪胎股份有限公司	課長	黃啟原	黃啟原
58	泰豐輪胎股份有限公司	經理	顏定遠	
59	台灣鋼網研習有限公司	經理	郭新	李福仁
60	台灣橡膠公會	組長	黃瑞	黃瑞
61	台灣橫濱輪胎	課長	盧興發	盧興發
62	車輛公會		石昱暉	
63	財團法人台灣通機工業研究中心		簡祥欽	簡祥欽
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會 簽名單 第5頁

序號	單位名稱	職稱	姓名	簽到
72	財團法人環境與發展基金會	秘書	張建宏	張建宏
73		研究員	康昭鳴	康昭鳴
74				陳昭鳴
75				
76				吳榮發
77				
78				
79	財團法人台灣電子檢驗中心 (驗證部)		陳以宏	陳以宏
80			陳淑清	陳淑清
81				
82	本署管考處	科長	李奇樺	李奇樺
83		副科長	謝建中	謝建中
84				
85				
86				

修正「墨水匣」、「回收再利用碳粉匣」、「列印機」、「影像輸出裝置」、「小汽車」、「機車」及「轎車用輪胎」環保標章規格標準草案公聽研商會 簽名單 第6頁