

114年第2次 綠色消費暨環境保護產品審議會

報告事項二 環保標章產品審查發證及追蹤查核工作報告

環境部綜合規劃司

114年12月22日



環保標章產品審查發證工作

- 112年1月19日「環境保護產品申請審查作業規範」將環境保護產品標章使用權及使用證書之審核回歸本部，驗證機構改為獨立第三方單位。
- 112年3月公告指定財團法人環境與發展基金會及財團法人台灣商品檢測驗證中心為驗證機構。廠商申請環境保護產品標章使用權及使用證書前，應先取得驗證機構出具之驗證報告書，併同其他規定之文件提出申請
- 自113年12月至114年11月底止本部同仁審核後已核發2,493件產品證書，每月平均核發證書91案、207件產品，平均可在5.81日完成核發證書。

年/月	案數	件數	環境部證書 審核時間
113年12月	64	136	5.81
114年1月	35	92	5.31
114年2月	65	114	2.95
114年3月	173	391	3.65
114年4月	86	227	5.57
114年5月	79	232	3.00
114年6月	106	221	5.15
114年7月	80	187	2.88
114年8月	80	174	7.60
114年9月	130	258	9.79
114年10月	91	186	5.35
114年11月	108	275	12.61
小計	1,097	2,493	69.68
平均值	91.42	207.75	5.81

114年追蹤查核工作

生產場所及服務場所現場追蹤查核統計表

114年生產場所及服務場所查核情形			
產品類別	場次	件數	查核分佈比例
資源回收產品類	13	20	6.43%
清潔產品類	7	14	4.50%
資訊產品類	17	150	48.23%
家電產品類	5	8	2.57%
省水產品類	1	1	0.32%
省電產品類	0	0	0.00%
(OA)辦公室用具產品類	2	3	0.96%
可分解產品類	1	1	0.32%
建材類	32	89	28.62%
日常用品類	1	3	0.96%
工業類	0	0	0.00%
服務類	13	13	4.18%
第二類環保標章產品	6	9	2.89%
合計	98	311	100.00%

✿ 生產、服務場所現場追蹤查核

114年11月30日止，查核98場311件環保標章產品，皆未發現廠商有不符合事項。

114年追蹤查核工作

販售場所查核及產品抽樣檢驗

項目	類別	已執行查核件數(A)	查核不合格件數(B)	不合格率(C=B/A)
販售場所查核	網路電商	580	0	—
	實體商店	237	0	—
	小計	817	0	—
產品抽樣檢驗	—	221 ^{註1}	8 ^{註2}	3.62%
合計		1,039	8	

註1：依目前已取得正式報告計（實際完成222件產品抽樣）

註2：包含第二次抽驗仍不符合之產品

🌱 販售場所（含網路電商）現場追蹤查核
辦理追蹤查核共計817件環保標章產品，查核案件皆符合規定。

114年追蹤查核工作

證書號碼	產品名稱/型號	廠商名稱	不合格原因	處理結果
21864	潔淨學強效除油洗碗精(綠茶)	仙○座有限公司	產品之「烷基酚聚氧乙烯醚」含量二次檢測結果分別為(1)0.3%；(2)0.54%，高於「家用清潔劑」規格標準之管制限值 $\geq 0.05\%$ 之要求	本部依行政程序函請廠商提送陳述意見中，後續將依規定辦理相關作業。
17209	原生碳粉匣	三○電工股份有限公司	產品之塑膠件抽檢出鉛(4mg/kg)，超於「原生碳粉匣」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mg/kg}$ 要求。	1.本部派員會同執行採樣，產品塑膠件未檢測鉛含量超過規格標準之管制限值，符合要求。 2.本部核認該公司未違反規定，並請廠商加強產品管理。
21906	壓力下給水、排水及排汗用聚乙烯(PE)塑膠管	上○國際工業股份有限公司	產品抽檢出鉛(17.1mg/kg)，超於「塑膠類管材」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mg/kg}$ 要求。	1.本部派員會同執行採樣，產品未檢測鉛含量超過規格標準之管制限值，符合要求。 2.本部核認該公司未違反規定，並請廠商加強產品管理。
3291	聚乙烯塑膠管(一般用)-黑色	大○管材工業股份有限公司中港分公司	產品抽檢出鉛(5.15mg/kg)，超於「塑膠類管材」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mg/kg}$ 要求。	1.本部派員會同執行採樣，產品未檢測鉛含量超過規格標準之管制限值，符合要求。 2.本部核認該公司未違反規定，並請廠商加強產品管理。
22230	非晶質樹脂型乾式變壓器	士○電機股份有限公司	產品抽檢出鉛(2.14mg/kg)，超於「乾式變壓器」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mm}$ 之要求	本部派員會同執行採樣，產品未檢測鉛含量超過規格標準之管制限值，符合要求。 2.本部核認該公司未違反規定，並請廠商加強產品管理。
21838	LED燈泡 / LED-E2716D-EG	展○照明股份有限公司	產品抽檢出鉛(2.64mg/kg)，超於「發光二極體(LED)燈泡」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mm}$ 之要求	本部將擇日派員會同執行採樣。
21222	壓力下排汗用聚乙烯(PE)塑膠管 / HDPE-C	雄○事業有限公司	產品抽檢出鉛(5.46mg/kg)，超於「塑膠類管材」規格標準之管制限值 $\geq 2\text{mm}$ 之要求	本部將擇日派員會同執行採樣。

產品抽樣檢驗

產品抽樣檢測222件產品，取得正式檢測報告共計221份，其中包括7家廠商產品不符合該產品規格標準要求，經本部會同查核單位再次採樣以完備行政程序，其中4家4件產品再次抽樣檢驗符合規格標準，本部已函請廠商加強品質管理。另有1家1件產品經再次抽樣件測仍有不符合之情況已函請業者陳述意見並後續審酌陳述意見，判定是否廢止註銷環保標章使用權及註銷環保

標章證書。另2家2件產品已將抽驗報告送交環境部，將配合要求進行會同抽驗作業。

114年追蹤查核工作

案件	查核產品	查核產品件數	案件說明及查證結果	處理進度
1	洗衣機	1件	(公平交易委員會委外計畫案)於網站查獲販售之家用洗衣機產品廣告網頁有環保標章標示，因該標章證號產品之環保標章使用權業於111年9月26日屆期，有違規使用環保標章之情形。	廠商已於期限內完成改善，已結案
2	白板筆/ 白板筆 補充液	1件	(公平交易委員會委外計畫案)於網站查獲產品，於網站圖片標示有環保標章，因依據「墨水筆」環保標章規格標準之第1點適用範圍，及第3.1點要求，確認補充液亦屬環保標章產品，得標示環保標章。	無擅自使用標章之實，已結案
3	床墊	6件	(民眾檢舉案)床墊業者於公司官網及社群媒體及影音平台上標示及聲稱產品取得環保標章產品，經實體賣場查核確認現場展示之產品上未有標示有標示環保標章之圖樣，現場標示之DM亦標示環保標章，故確認有錯誤使用環保標章之實。	廠商已於期限內完成改善，已結案
合計		8件		

❖ 錯誤使用環保標章案件

受理民眾檢舉或查核單位發現涉及擅自使用環保標章案件共計3案8件產品，其中7件產品為違規使用環保標章，皆請業者限期改善，核認改善完成，1件產品判定非屬違規使用環保標章案件。



簡報完畢
敬請指教

Thank You



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)

114年第 2 次綠色消費暨環境保護產品審議會

報告事項三
環保標章國際合作現況與
2025 年GEN 年會報告

財團法人環境與發展基金會

114年12月22日

背景說明

緣由

本會持續執行環保標章國際合作之推動作業，且近期完成參與2025年“全球環保標章網路組織(Global Ecolabelling Network, GEN)”年度會員大會，故提出現況報告。

近期環保標章國際合作之重點如下：

- 追蹤掌握全球環保標章網路組織(GEN)運作活動，並繳交年費
- 主動參與全球環保標章組織設立之小組委員會，提出報告及意見交流
- 建立全球環保標章網路組織會員間直接聯繫管道
- 重新評估我國與其他環保標章組織相互承認協議之可行性
- 參與2025年GEN年會並提出報告



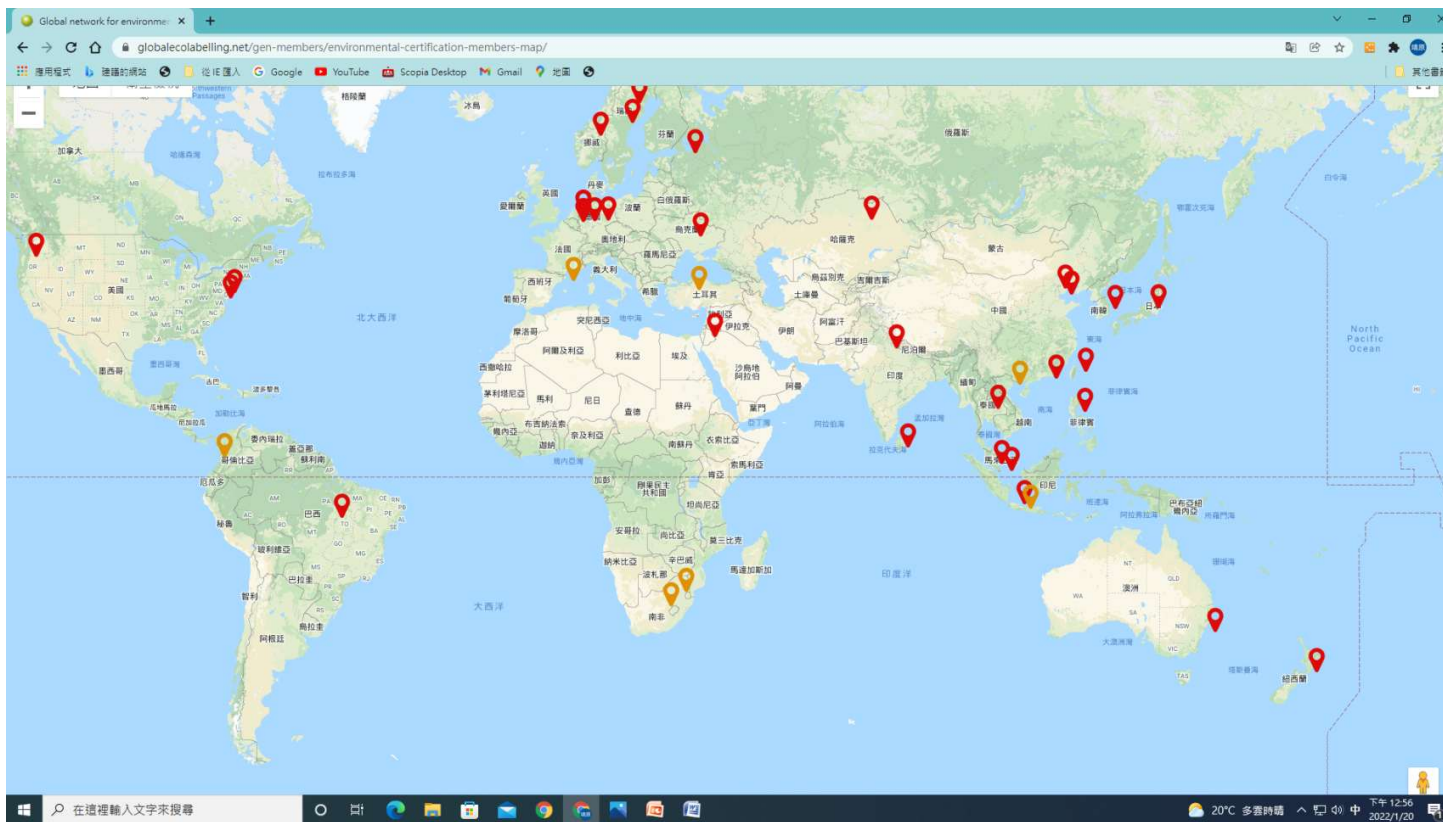
國際合作-GEN



- 全球環保標章網路組織
(Global Ecolabelling Network, GEN)
 - 1994年成立
 - 38個**第一類環保標章(ISO 14024)執行單位**為會員(包含歐盟、北歐等跨國組織)
 - 我國為創始會員，環發會于總經理曾擔多屆董事及一任主席，陳正研究員亦曾連任三屆董事期滿。

國際合作-GEN

GEN組織的世界分布



國際合作-GEN



■ GEN會員層級

Full Member

- 正式會員，資格為通過GENICES同行評鑑之第一類環保標章
- 包含我國在內之39個正式會員組織

Associate member

- 副會員，執行第一類環保標章計劃並符合 GEN 價值觀的組織(尚未通過 GENICES評鑑)
- 南非、越南、印尼等共計五個副會員

Affiliate member

- 附屬會員，不執行第一類環保標章，但認同環保標章與綠色採購，且有具體貢獻之組織
- 永續標章聯盟、國際綠採聯盟、Google公司、Canon公司等

國際合作-GEN例行活動



國際合作-GEN

GEN會員標章背景

標章性質	特性	代表性標章
政府直接執行之政府標章	標章所有權屬於政府，並由政府機關直接執行標準訂定與產品驗證。以此方式執行之第一類環保標章數量不多，原則上 <u>集中於推動環保標章初期之國家</u> 。	印尼生態標章（環境部）、土耳其（環境和城市化部）、哥倫比亞（環境部）、越南（環保署）
政府委託非營利組織執行之政府標章	標章所有權屬於政府，但全部或部分業務委託非營利組織執行， <u>為GEN會員中最普遍的一種型態</u> 。由於同樣具有官方色彩，此類環保標章與各國政府採購之結合程度最高。	我國環保標章，德國藍天使標章（驗證作業委外）、歐盟環保標章（各國自行委託執行單位）、北歐天鵝標章、韓國環保標章、中國環境標誌、中國環保產品認證、紐西蘭環保標章、泰國綠色標籤、以色列環保標章、etc...

國際合作-GEN

GEN會員標章背景

標章性質	特性	代表性標章
政府輔導成立，由民間執行之環保標章	由政府輔導成立，然成立後由非營利組織獨立運作。 由於與官方仍有連結，部分國家參考其標章規格標準，訂定政府綠色採購標準，或承認其標章產品為綠色採購標的。	日本生態標章、美國EPEAT標章、菲律賓環保標章、馬來西亞Sirim標章
民間非營利組自行組織推動之環保標章	由非營利組織發起推動之環保標章，多數以推動國際綠色貿易為主要目標，推動之對象通常不限於本國市場，但也有少數例外。此類標章是否尋求與政府採購結合，不同會員有不同作法。	瑞典TCO標章、EPEAT綠色電子登錄制度、俄羅斯活力葉標章、新加坡綠色標章、印度Green Pro標章、美國Green Seal標章、瑞典Good Environmental Choice標章、荷蘭On the way to PlanetProof標章

國際合作-GEN

GEN會員標章背景

標章性質	特性	代表性標章
民間驗證公司推動之環保標章	完全由民間商業驗證公司推出之環保標章，多數以推動國際綠色貿易為主要目標，推動之對象通常不限於本國市場。	北美UL Environment公司之ECOLOGO、德國TÜV Rheinland公司之Green Product Mark

國際合作目標



近期成果

GENICES制度由我國首先倡議，用以評鑑會員能力，確保符合ISO 14024

已成為維持正式會員資格之必要條件，每五年由GEN派員複評一次

GENICES 同行評鑑

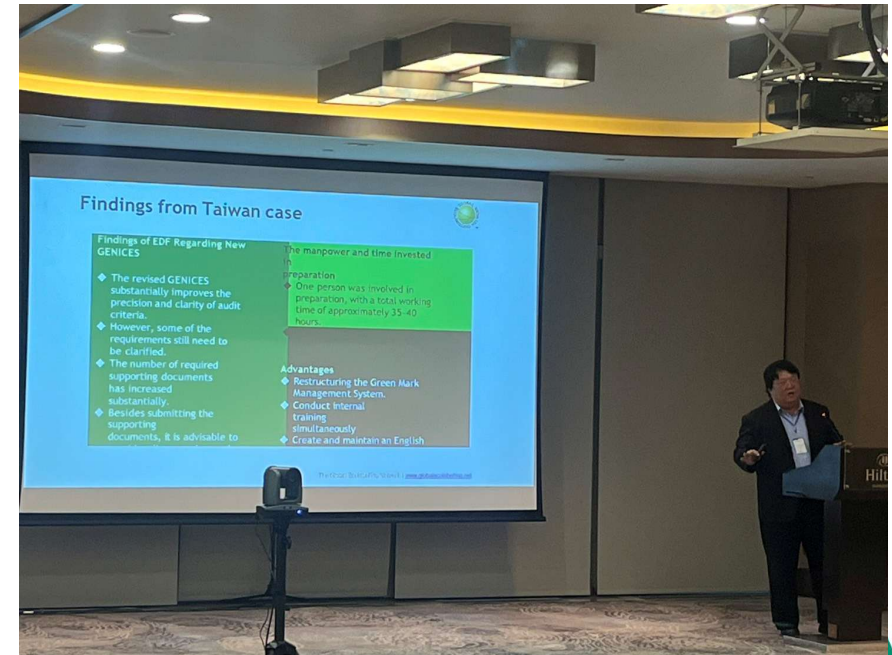
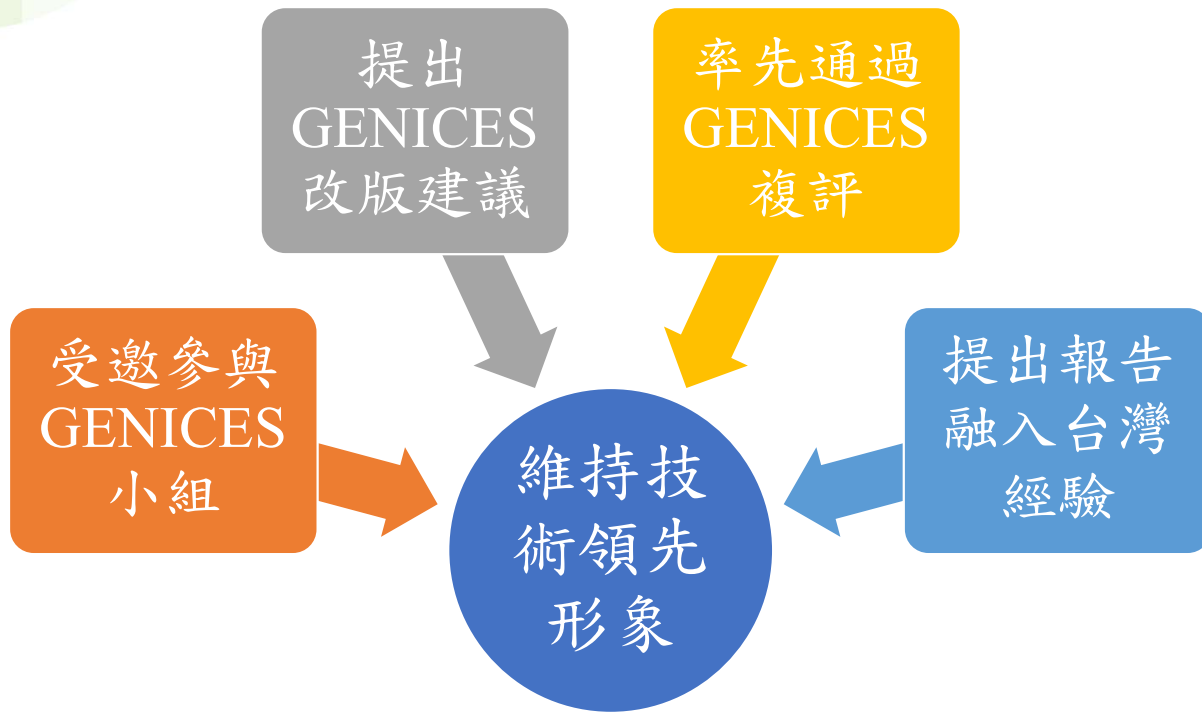
本年度首次適用新版GENICES標準，嚴格程度大幅提升，部分會員放棄申請

我國環保標章與日本生態標章，為首對通過新版評鑑會員，我國並提出研究報告



GEN主席及副主席頒發我國GENICES證書

近期成果



GENICES報告融入台灣經驗



近期成果

聯繫管道層級	對象國家
一. 具有持續合作業務，經常聯繫	紐西蘭、澳洲、俄羅斯、烏克蘭、瑞典(獵鷹標章)
二. 與對方資深高層具直接且固定聯繫管道	日本、中國(十環標章)、泰國、印度、香港、新加坡、菲律賓、馬來西亞、斯里蘭卡、美國(EPEAT標章)、北歐(天鵝標章)、巴西、瑞典(TCO標章)
三. 與對方執行階層人員具直接聯繫管道	韓國、中國(環保產品認證)、德國、烏茲別克、荷蘭、土耳其
三. 近年未有機會接觸，可透過GEN秘書處聯繫	歐盟(花卉標章)、美國(綠標籤)、以色列、印尼、西班牙(加泰隆尼亞)、南非、哈薩克及其他新興GEN會員



透過實體互動擴大交誼



近期成果

評估相互承認

相互承認

1997/12 加拿大



1998/07 美國



2001/12 泰國



2002/09 韓國



2006/10 捷克



2004/02 澳洲



2004/04 紐西蘭



2004/06 日本



エコマークです。

2005/11 烏克蘭



2009/3 菲律賓



* 加拿大與捷克標章已解散或失聯



近期成果

評估相互承認

相互承認型式	相互承認對象
我方代對方查證生產現場	北歐、紐西蘭、澳洲、日本、捷克(歐盟)
對方代我方查證生產現場	泰國、韓國
我方承認對方檢測報告	加拿大、韓國、日本
協助我方廠商申請對方標章	日本、捷克(歐盟)

歷年曾執行之相互承認實績



近期成果

評估相互承認

建議合作步驟



近期成果

評估相互承認

經綜規司同意，本年度以日本生態標章與泰國環保標章為對象，對方反應積極，並已提出期望合作事項如下：



日本生態標章

- 驗證日本工廠登記及環保守法文件
- 查驗日本有害物質測試結果，並出具查驗報告



泰國環保標章

- 以環保標章推動循環經濟與淨零排放
- 檢討MRA，以及現場查核的實施方式
- 提升雙邊產品驗證數量，並量化衡量MRA成效
- 未來於 GEN 國際合作的參與方式

近期成果

泰國案解決方案

經多次聯繫，並於2025年GEN年會期間會面協商，泰方理解我方目前之法規限制，亦了解法規檢討修正須充分討論，故同意下年度繼續協商合作事宜，後續之可能作業包括：

- 協商除相互承認外之其他合作可能；
- 邀訪或互訪以進行直接會商或人員訓練；
- 辦理廠商說明會以提升雙邊產品驗證數量；
- 評估重新簽訂合作意向書(MOU)可行性；
- 持續探討修法並重簽相互承認協議(MRA)之可行性。



近期成果

目前瓶頸

無論日方或泰方期望之相互承認作業內容，皆牴觸現行“環境保護產品申請審查作業規範”，相關條文如下：

- 四-(四) 生產廠場位於境外者，應檢附經我國駐外相關單位文書驗證之事業登記相關證明文件。
- 四-(六) 境外生產廠場應檢附產製該產品所在國有關機關出具未受重大污染處分紀錄之證明文件，並經我國駐外使領館、代表處、辦事處或其他外交部授權機構驗證；
- 四-(八) 以檢測報告為證明文件者，應委託該檢測項目業經認證之專業檢測機構出具申請日前一年內（申請廠商送驗者）或二年內（零附件、配件或材料商送驗者）檢測完成之檢測報告。
- 八 生產廠場及服務場所位於境外者，應進行現場查驗。驗證機構應提供現場查驗指引與查驗項目相關資料，由申請廠商付費委託驗證機構或經國際認證論壇（IAF）簽署相互承認協議會員認證，具環境管理系統驗證資格之驗證單位進行現場查驗，並依該指引出具現場查驗報告。

近期成果

日本案解決方案

為突破瓶頸，綜規司九月份赴日拜會日本環境省與日本環境協會JEA(生態標章執行單位)，我方與JEA同意重新簽署合作意向書(MOU)，重點如下：

- 簽約方包括環保標章所有權人及執行單位；
- 雙方同意加強臺日環保標章制度之合作；
- 期望促進標章規格標準與驗證程序的協調；
- 進而探討兩制度間的相互承認之可能性；
- 共同研究與比較標章規格標準與驗證方法；建立「共同標準項目」與「非共同標準項目」的管理架構；
- 為提升可行性，聚焦於雙方皆有規格標準之電子產品與影像設備。

經雙方協議，環境部派員於12月台日環境會議期間，赴東京正式簽訂MOU



近期成果

日本案解決方案

評估相互承認



拜訪日本環境協會JEA研商環保標章合作事宜



近期成果

評估相互承認

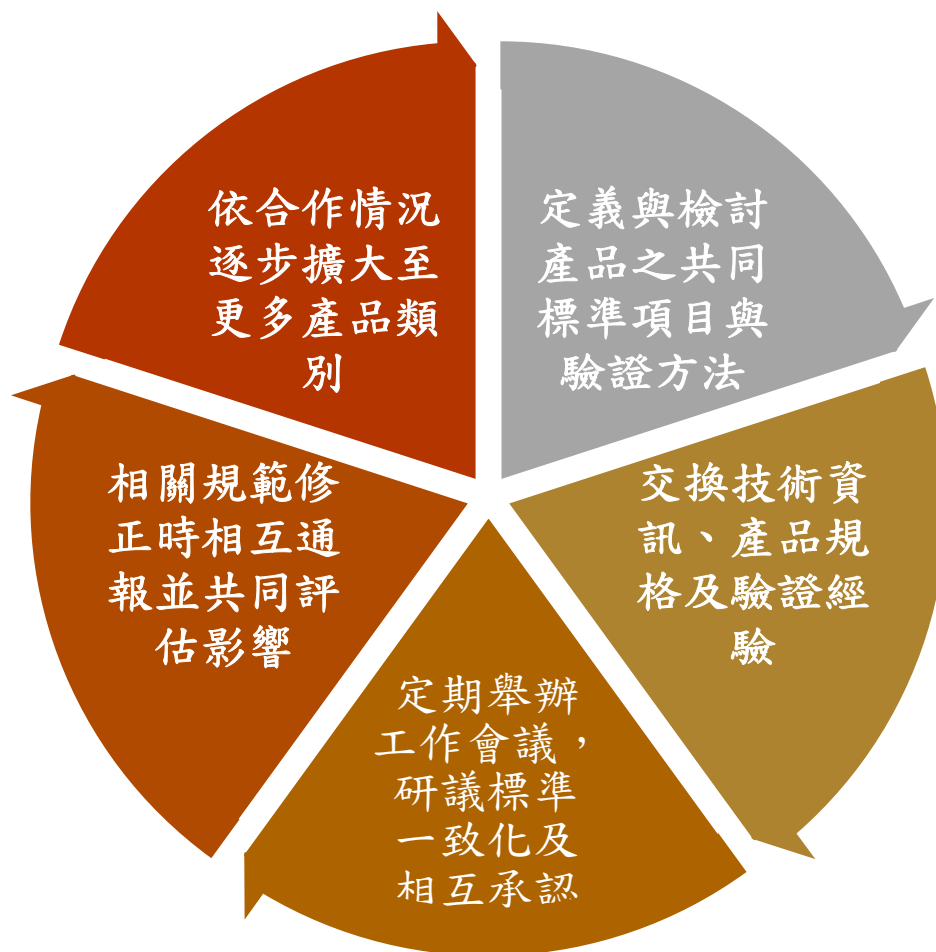


謝政務次長燕儒帶隊赴日簽署台日環保標章MOU

近期成果

評估相互承認

本次簽署之備忘錄率先聚焦「資訊產品」及「影像設備」類別，將展開以下合作內容



近期成果

評估相互承認



Memorandum of Understanding (MOU) on Ecolabeling Cooperation

In response to the enormous impact of climate change on ecosystems and human life, mitigating carbon emissions and protecting the environment are currently the most pressing issues. As environmental issues gain increasing attention, green business opportunities are also growing around the world, and the influence of ecolabeled products from various countries is rising accordingly. It is hoped that by signing this MOU, a stronger green product chain can be established, allowing ecolabeled products to have a greater influence on international sustainability issues and contributing more substantial power to global environmental protection.

The three parties agree to cooperate on ecolabeling matters and have entered into this MOU as the basis for their willingness to cooperate.

- **Party A:** Ministry of Environment, Republic of China (hereinafter referred to as "MOENV"), the competent authority and owner of the ecolabel system named Green Mark. No. 83, Section 1, Zhonghua Rd., Zhongzheng Dist., Taipei City, Taiwan 100006

- **Party B:** Japan Environment Association (hereinafter referred to as "JEA"), owner and implementing organization of the ecolabel system named Eco Mark who is responsible for providing technical information, participating in discussions, and assisting in cooperation implementation. 5th Floor, TMM Building, 1-10-5 Iwamotocho, Chiyoda-ku, Tokyo, Japan 101-0032

- **Party C:** Environment and Development Foundation (hereinafter referred to as "EDF"), verification body of the Green Mark who is responsible for technical communication, data collection, and joint research coordination with JEA. Room 512, Building 52, No. 195, Section 4, Zhongxing Rd., Zhudong Township, Hsinchu County, Taiwan 310

I. Scope of Cooperation:

- Jointly define and review common standards and verification methods for imaging equipment and information technology products.
- Exchange technical information, product specifications, and verification experience.
- Hold regular multilateral working meetings to discuss the standardization and mutual recognition of product specifications.

- Both Party A and Party B shall notify each other of any amendments or repeals to regulations related to imaging equipment and information technology products, and jointly assess their impact.

- Both Party A and Party B agree that the scope of cooperation may be expanded to include products beyond imaging equipment and information technology products in the future.

II. Application documents, test reports, verification results, and other technical information obtained by the signatories during the cooperation process may only be used within the scope of this Memorandum of Understanding and may not be provided to any entity or individual other than a signatory without the signatories' consent. Any violation shall incur liability for damages.

III. This Memorandum of Understanding shall come into effect on the date of its signing. Any signatory may terminate this Memorandum of Understanding by giving written notice to the other parties 90 days in advance. The provisions of Article II above shall remain in effect after the termination of this Memorandum of Understanding.

IV. Matters not covered in this Memorandum of Understanding, or matters subject to doubt or other detailed rules for exchange and cooperation, shall be agreed upon by the parties.

V. This Memorandum of Understanding is executed in English, in three original copies, with each party (A, B, and C) retaining one copy.

VI. Signatories

Party A: **Ministry of Environment,
Republic of China (MOENV)**
Representative: Dr. Shiuan-Wu Chang,
Chief Researcher Fellow

Party B: **Japan Environment
Association (JEA)**
Representative: Mr. Hidenori
Yamagata, Managing Director

Party C: **Environment and
Development Foundation (EDF)**
Representative: Dr. Feng-Teng Chang,
Chairman

Date of Signing: 10 December 2025



EPEAT標章與合作方向評估



EPEAT標章

緣起：

1. 起源於 2003 年，但至2006年正式啟用，由美國環境保護署（EPA）資助的專案發展而來。希望幫助政府與企業在採購電腦、顯示器等電子產品時，能根據環境績效進行比較。
2. 由起始日起，該計畫便由美國Global Electronics Council (GEC) 執行與後續維護，但其初始研發階段確實有美國政府的經費與政策支持。

EPEAT組織構成

治理層級
GEC

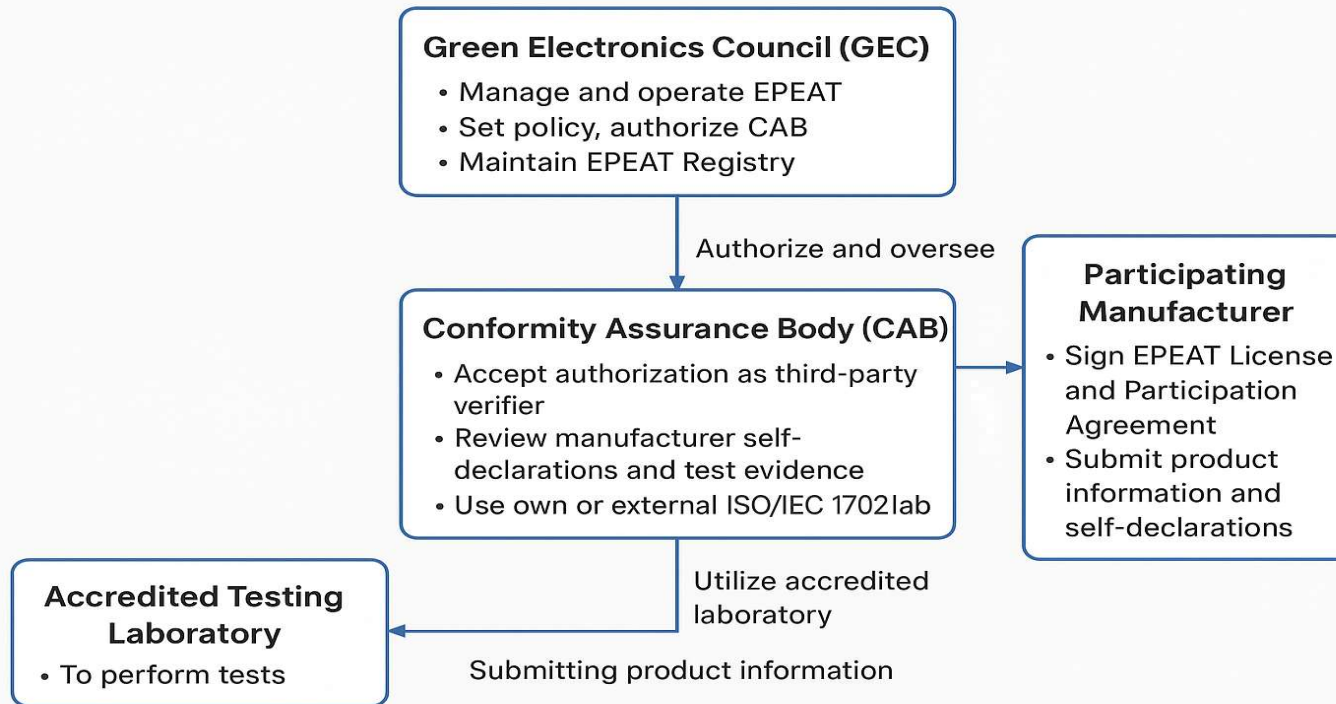
執行與查驗
CAB

標準制定
IEEE-GEC

自2022年起，EPEAT認為ICT產品環境議題逐漸聚焦於「氣候行動、供應鏈責任與循環經濟」，於是GEC開始發展新一代標準架構，稱為“EPEAT Sustainability Impact Criteria (SICs)”，新標準包含「**化學品 (Chemicals of Concern)**」、「**供應鏈責任 (Responsible Supply Chains)**」、「**氣候變遷 (Climate Change Criteria)**」、「**循環/資源永續利用 (Circularity)**」四大面向。

EPEAT 驗證作業組織構成

EPEAT VERIFICATION SYSTEM ROLES



EPEAT新版標準(金、銀、銅)

氣候變遷 — 測量溫室氣體排放量並揭露產品碳足跡；制定並公開報告製造商和供應鏈營運中減排目標的進展；實施脫碳最佳實踐，包括提高製造能源效率、採購再生電力、提高產品能源效率，以及減少製造過程中高GWP化學品的使用

資源循環／永續使用資源 — 增加再利用和回收材料；耐用性、可維修性和可重複使用性、更換零件和維修服務、使用充電電池、禁止使用軟體零件配對作為維修障礙以及存取系統韌體，延長使用壽命；使用壽命終點後，應負責任地回收材料；永續包裝設計和水資源管理

四大考量

關注化學物質 — 提高對產品中發現的化學物質的認識，公開揭露這些物質；限制在產品中使用有害物質；利用危害評估來識別更安全的物質，避免引入令人遺憾的替代品；減少生產過程中高優先製程化學品的使用；降低包裝的毒性，包括重金屬、氯化化合物、鄰苯二甲酸酯和 PFAS

負責任供應鏈 (ESG Performance) — 供應鏈風險評估和對製造商及供應商設施的審核，降低勞工職業健康安全風險；進行生活工資評估，改善工作場所條件，公開報告所進行的活動；實現更安全、更永續的勞動和勞動力實踐；推廣並展示負責任的礦產資源採購

EPEAT登錄方式



摘錄自 TÜV Rheinland (第三方檢驗/驗證機構) 資料

EPEAT追蹤查核

Investigation
(調查)

Corrective
Action (糾
正措施)

Outcomes
Report (成
果報告)

2025持續監測層級與時程說明

層級	特徵	調查方法	時間範圍 (2025)	目標
<u>Level 0</u>	<u>初步評估</u>	<u>依公開資料 (網站、說明書、報告)</u>	Q1-Q4 (全年)	快速篩選潛在不符合產品，為深入調查提供依據
<u>Level 2</u>	<u>深入審查</u>	<u>文件與產品測試相結合</u>	調查：3/10-8/7 糾正：10/13-11/12 成果報告：12/24	驗證產品是否符合更新標準，影響產品登錄合規性

可能合作方向評估



技術輸出

- 雙方皆技術成熟，無明顯需求



共同標準

- 雙方差異過大，條件未成熟



驗證作業承認

- 可考慮爭取承認擔任CAB



資訊推廣

- 建議考慮推廣目的為何？

2025 GEN 年會報告



GEN年會報告-年會重點



相互承認協議再受重視，各國持續簽訂MOU與MRA

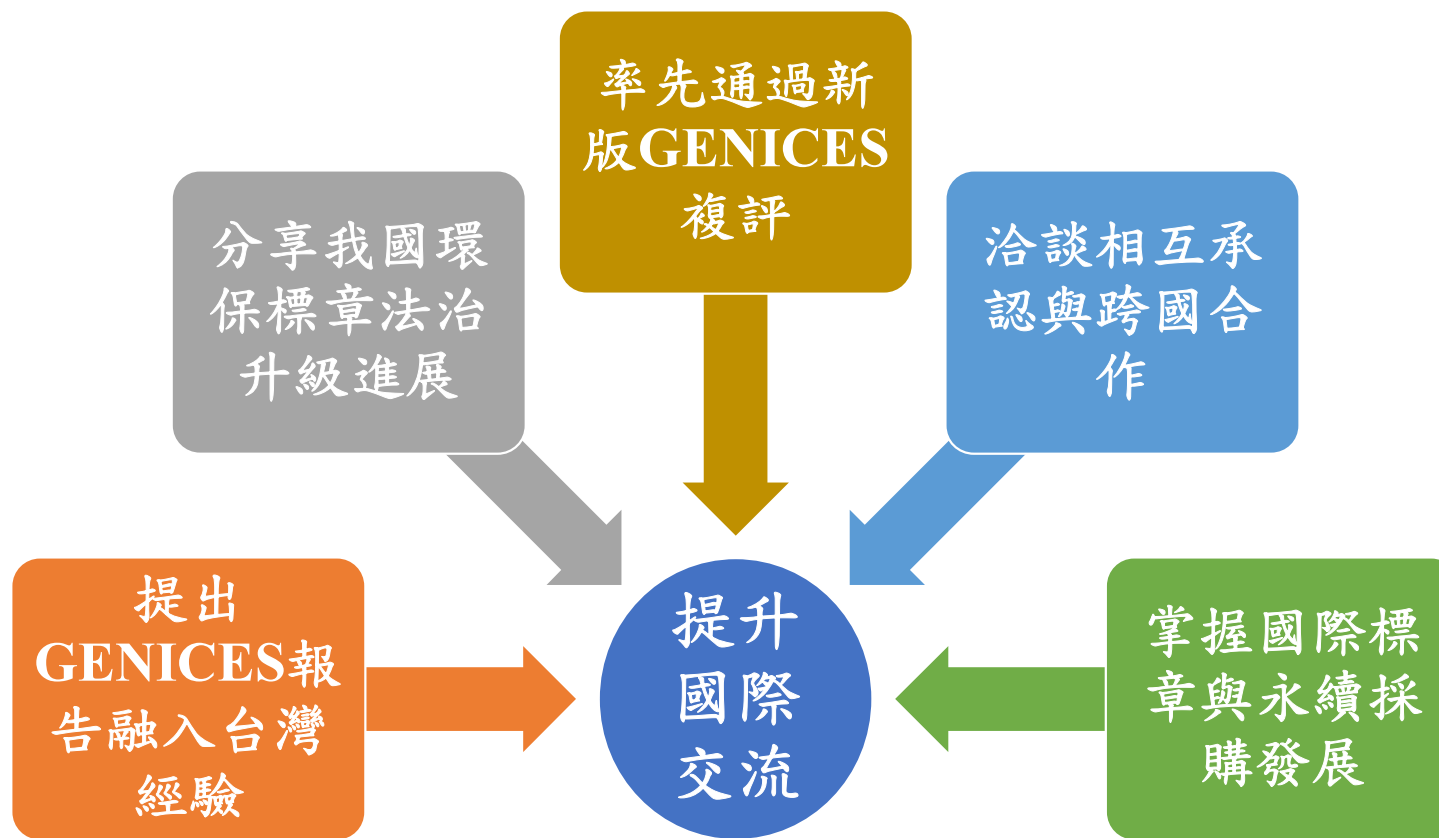


因應永續採購，環保標章永續化勢不可檔



環境效益評估與產品數位護照持續發展

GEN年會報告-我方成果



GEN年會報告-建議考量



提高相互承認可 行性

- 鬆綁相關法規並信任夥伴國家
- 考量“最方便且成本效益最高的驗證方式”



因應環保標章永 續化趨勢

- 優先納入勞工議題
- 預先進行部會協商



效益評估與數位 產品護照

- 簡易版效益評估有其極限，需其他政策協助
- 數位產品護照資訊項目複雜，或需整合其他標章

簡報完畢 敬請指教



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)

114年第2次綠色消費暨環境保護 產品審議會

報告事項四

報告國立中興大學-農業暨自然資源學院
土壤調查試驗中心申請檢測項目
「堆肥之種子發芽率」之登錄認可案備查

財團法人環境與發展基金會

114年12月22日

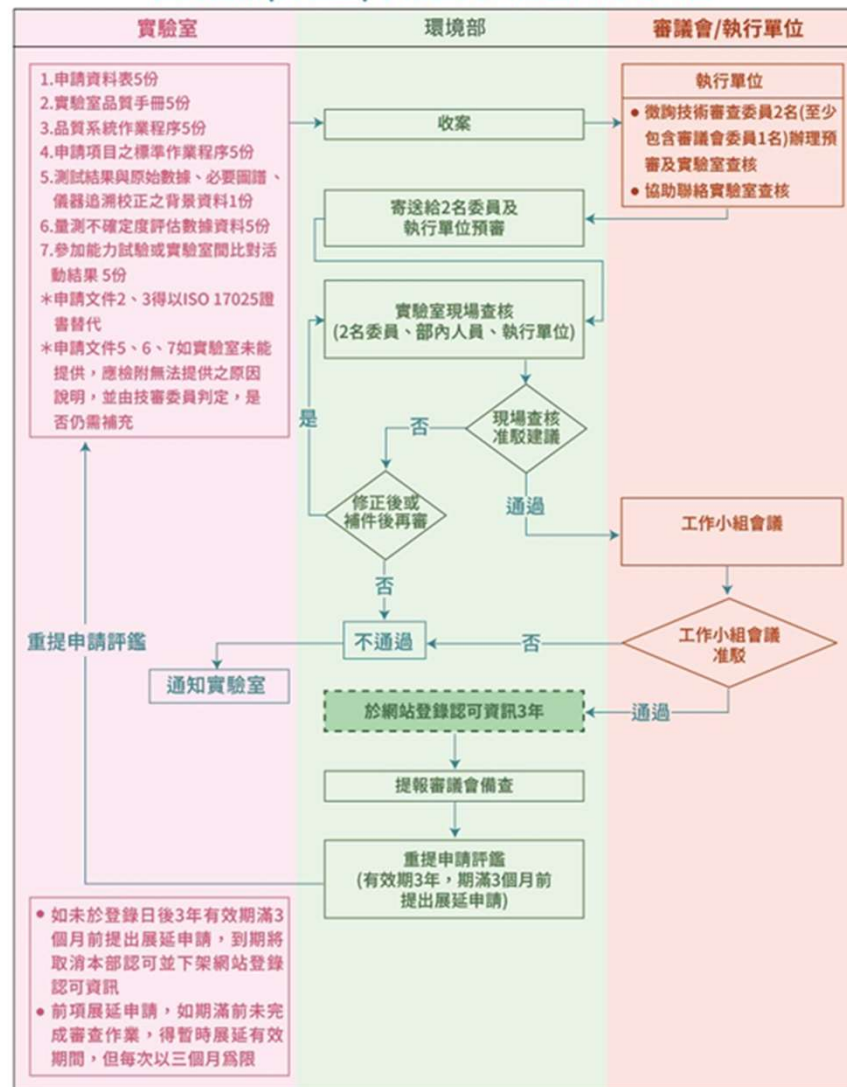
依據環境保護產品申請審查作業規範第4點第8款第4目規定檢測機構：

- ✓ 本部、TAF
- ✓ 當地國已簽署國際實驗室認證聯盟 (ILAC) 或亞太認證聯盟 (APAC)
- ✓ 國內政府機關認證通過之機構
- ✓ 經本部通過實驗室檢測項目登錄認可之機構

有關實驗室檢測項目登錄認可：


- ✓ 始於99年12月9日召開之檢測項目實驗室認可登錄審查會議。
- ✓ 受理未有相關認證實驗室之檢測項目登錄認可，通過後即於網站發布登錄認可。

環境部
檢測機構(實驗室)申請檢測項目登錄認可流程




國立中興大學-農業暨自然資源學院土壤調查試驗中心申請及審查情形如下：

- ❖ 實驗室於114年5月申請登錄檢測項目為**堆肥之種子發芽率**，郭委員清河及徐委員財生審查，經委員書面審查後，**通知實驗室補件**。
- ❖ 114年8月20日由環發會人員陪同郭委員及徐委員，至國立中興大學-農業暨自然資源學院土壤調查試驗中心進行現場查核。經書面資料及現場審查結果，委員現場審查結論為「**建議修正後或補件後通過**」。
- ❖ 廠商於114年9月18日及9月30日補件，再由委員書面審查，結論均為「**建議通過**」。
- ❖ 經提交114年11月5日綠色消費及環境保護產品工作小組會議討論，**決議通過該實驗室「堆肥之種子發芽率」之登錄認可案**，並於會後刊登於淨零綠生活資訊平台之環保標章實驗室查詢專區。

 已於114年11月5日工作小組會議決議通過本登錄認可案，並公告於淨零綠生活資訊平台。
 公告資訊如下

項次	檢測項目	基質	檢測機構	實驗室	檢測方法	MDL	備註
1	種子發芽率	堆肥	國立中興大學	農業暨自然資源學院土壤調查試驗中心	參考中華土壤肥料學會/肥料要覽第二章第五節第四小節有機質肥料檢驗法p.96 112-113 (2006年版)	--	114年11月5日 114年度第3次綠色消費暨環境保護產品工作小組會議審議通過。(認可期間 114/11/6 至 117/11/5)

 本案依據檢測機構(實驗室)申請檢測項目登錄認可作業流程，提請**予以備查**。



簡報完畢 敬請指教



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)

114年第 2 次綠色消費暨環境保護產品 審議會

討論案

檢討「空氣清淨機」環保標章 規格標準修正草案

財團法人環境與發展基金會

114年12月22日

簡報大綱

PART 01 修正說明

PART 02 修正草案對照表

PART 03 研訂歷程與共識

PART 04 後續工作



01

PART ONE

修正說明



修正說明-緣起


- 於114年9月受理博士韋爾股份有限公司空氣清淨機環保標章申請案 (案件編號: 250723001)發現規格標準中適用範圍之國家標準(CNS 7619)暫停使用(現今已廢止)

暫停使用

CNS 7619 C4323(彩色版)	
空氣清淨機	2025/09/18
Air cleaner	查詢結果
狀態：暫停使用(鎖定)	最新日期：108/08/15

廢止

CNS 7619 C4323(彩色版)	
空氣清淨機	2025/09/26
Air cleaner	查詢結果
狀態：廢止	廢止日期：108/08/15

	空氣清淨機	編號	124
		分類號	K-17
<p>1. 適用範圍 本標準適用於符合 CNS 7619 之空氣清淨機。</p> <p>2. 用語及定義 本標準用語定義如下： 可拆解性：參照 CNS 節可拆解之設計，零件與零件進行分離。</p> <p>3. 特性 3.1 產品能源效率應符合 CNS 3765-65 之規定。 3.2 產品產生之臭氧濃度應符合 CNS 3765-65 之要求。 3.3 產品使用時之音量應符合管制限值。 3.4 產品應具有可拆解性。</p> <p>4. 材料、附件及零組件 4.1 產品塑膠零組件不得使用鹵化塑膠，並應符合 ISO 11469 規定，於重量為 25 公克以上塑膠零組件之明顯處標示清晰之塑膠材質種類。 4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件應符合下列要求： (1) 不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。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。 (2) 不得含有下列阻火物質(flame retardants)，其檢出含量應低於管制限值： (a) 多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs) (b) 多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs) monobrominated diphenylethers, dibrominated diphenylethers, tribrominated diphenylethers, tetrabrominated diphenylethers, pentabrominated diphenylethers, hexabrominated diphenylethers, heptabrominated diphenylethers, octabrominated diphenylethers, nanobrominated diphenylethers, decabrominated diphenylether. (c) 含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物(chloroparaffins)且氯含量重量比為 50%以上者。 4.3 產品本體如黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。</p>			
公布日期 102年9月26日	行政院環境保護署	最新修訂日期 108年2月13日	

核心引用之國家標準已異動，致廠商申請暫緩

目前國家標準已廢止，為確保環保標章之有效性，特優先處理本草案修正

修正說明-核心修正方向

採用最新國家標準

性能測試標準

舊版(廢止)

CNS 7619 C4323(彩色版)	
空氣清淨機	現行依據
Air cleaner	
狀態：廢止	廢止日期：108/08/15

新版(現行)

CNS 16098 C4599(彩色版)	
家用和類似用途空氣清淨機 - 性能量測法	現行標準
Air cleaners for household and similar use - Methods for measuring the performance	
狀態：現行標準	最新日期：108/08/15

測試方法細節有所差異，實質範圍相同

安全性標準

舊版(廢止)

CNS 3765-65 C4125-65	
家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2部：空氣清淨電器之個別規定(被CNS 60335-2-65取代)	現行依據
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2: Particular requirements for air-cleaning appliances (replaced by CNS 60335-2-65)	
狀態：廢止	廢止日期：104/12/16

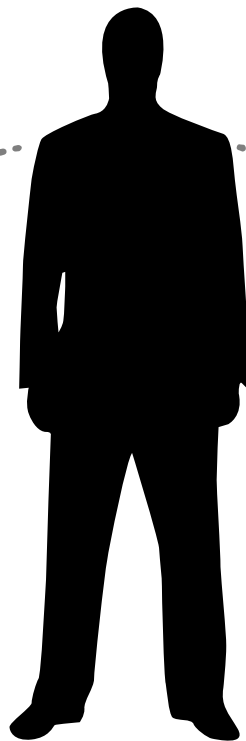
新版(現行)

CNS 60335-2-65 C4547-2-65	
家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2-65部：空氣清淨電器之個別規定	現行標準
Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances	
狀態：現行標準	最新日期：104/12/16

與國際IEC標準同步，臭氧濃度標準相同($<5 \times 10^{-6}$)

修正說明-核心修正方向

現行標準有效性總體檢



不得含有文字敘述 +



刪除不得含有文字，調整敘述，合併阻火物質之管制

用語與定義 +



新增多溴聯苯類及多溴二苯醚類定義



+ 塑膠件管制限值及檢測方法更新

調整再生料或玻璃纖維管制限值及最新參考檢測方法



+ 包裝材質及系列產品認定

新增包裝規範、新增系列產品認定方式



規格標準一致性體例

修正說明-修正草案重點

項次	修訂條項	修正重點
1	第1點、第3點	依據最新CNS規範，調整 適用範圍及臭氧濃度標準
2	第2點	配合最新環保標章標準體例， 新增多溴聯苯類及多溴二苯醚類定義
3	第4點	依據通則範例 修訂不得含有之文字敘述 ，並配合 再生料使用調整條文結構
4	第5點	增訂使用 再生料之重金屬及阻火物質管制限值 ，並 明定檢測方法
5	第6點	新增 包裝材質 應符合環保產品審查作業規範之規定
6	第8點	明定申請 產品及其系列產品 之認定方式

PART TWO

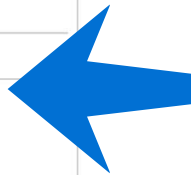
修正草案對照表

修正草案對照表(1/13)

修正規定	現行規定	說明
<p>1.適用範圍 本標準適用於符合 CNS 16098家用和類似用途空氣清淨機 - 性能量測法規定之空氣清淨機。</p>	<p>1. 適用範圍 本標準適用於符合 CNS 7619 之空氣清淨機。</p>	<p>因應空氣清淨機國家標準廢止，更新適用範圍，並與經濟部能源局「空氣清淨機節能標章能源效率基準與標示方法」之適用範圍一致。</p>

CNS 16098 C4599(彩色版)
 家用和類似用途空氣清淨機 - 性能量測法
 Air cleaners for household and similar use – Methods for measuring the performance
 狀態：現行標準 最新日期：108/08/15
 版本：中文版 價格(新台幣)：115

[預覽](#) [加入購物車](#)
[補充增修及勘誤表](#)

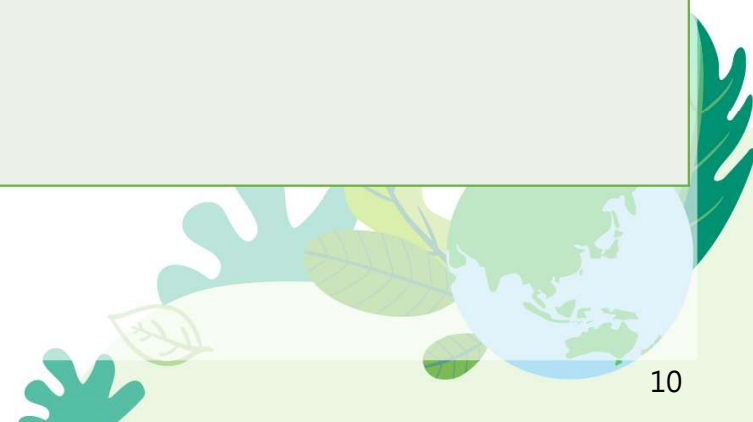


CNS 7619 C4323(彩色版)
 空氣清淨機
 Air cleaner
 狀態：廢止 廢止日期：108/08/15

修正草案對照表(2/13)

修正規定	現行規定	說明
<p>2.用語及定義 本標準用語定義如下：</p> <p>2.1可拆解性：依CNS 14021環境標誌與宣告-自行宣告之環境訴求（第二類環境標誌）7.4節可拆解之設計，指產品廢棄後不需要特殊的工具與專業技術，便可將不同材質之組件與零件進行分離。</p> <p><u>2.2多溴聯苯類(Polybromobiphenyls, PBBs)：包含一溴聯苯(Bromobiphenyl)...</u>(下略)</p> <p><u>2.3多溴二苯醚類(Polybromodiphenyl ethers, PBDEs)：包含一溴二苯醚(Bromodiphenyl ether)...</u>(下略)</p>	<p>2.用語及定義 本標準用語定義如下：</p> <p>可拆解性：參照CNS 14021環境標誌與宣告-自行宣告之環境訴求（第二類環境標誌）7.4節可拆解之設計，係指產品廢棄後不需要特殊的工具與專業技術，便可將不同材質之組件與零件進行分離。</p>	<p>配合最新環保標章規格標準體例，將第4點(2)多溴聯苯類及多溴二苯醚類新增至定義。</p>

詳細內容請委員參考書面資料



修正草案對照表(3/13)

修正規定

- 3.特性
- 3.1 產品能源效率應符合經濟部能源署「空氣清淨機節能標章能源效率基準與標示方法」之規定。
- 3.2 產品產生之臭氧濃度應符合 **CNS 60335-2-65** 之要求。
- 3.3 產品使用時之音量應符合管制限值。
- 3.4 產品應具有可拆解性。

現行規定

- 3.特性
- 3.1 產品能源效率應符合經濟部能源局「空氣清淨機節能標章能源效率基準與標示方法」之規定。
- 3.2 產品產生之臭氧濃度應符合 CNS 3765-65 之要求。
- 3.3 產品使用時之音量應符合管制限值
- 3.4 產品應具有可拆解性。

說明

- 一、因應經濟部能源署改制修正機關名稱。
- 二、原3.2點規定CNS 3765-65「家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2部：空氣清淨電器之個別規定已於一百零四年廢止，並以CNS 60335-2-65「家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2-65 部：空氣清淨電器之個別規定」取代，故因應此國家標準調整，予以更新臭氧濃度應符合CNS 60335-2-65之要求。

CNS 60335-2-65 C4547-2-65

家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2-65 部：空氣清淨電器之個別規定

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2-65: Particular requirements for air-cleaning appliances

狀態：現行標準 最新日期：104/12/16

版本：中文版 價格(新台幣)：55

[預覽](#) [加入購物車](#)

CNS 3765-65 C4125-65

家用和類似用途電器 - 安全性 - 第2部：空氣清淨電器之個別規定(被CNS 60335-2-65取代)

Household and similar electrical appliances - Safety - Part 2: Particular requirements for air-cleaning appliances (replaced by CNS 60335-2-65)

狀態：廢止 廢止日期：104/12/16

修正草案對照表(4/13)

修正規定	現行規定	說明
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1產品塑膠零組件不得使用鹵化塑膠並應符合ISO 11469規定，於重量為25公克以上塑膠零組件之明顯處標示清晰之塑膠材質種類。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1產品塑膠零組件不得使用鹵化塑膠並應符合ISO 11469規定，於重量為25公克以上塑膠零組件之明顯處標示清晰之塑膠材質種類。</p>	<p>本條未修正</p>



修正草案對照表(5/13)

修正規定	現行規定	說明
<p>4.材料、附件及零組件(續)</p> <p>4.2重量為25公克以上塑膠件之<u>鎘、鉛、六價鉻、汞、多溴聯苯類、多溴二苯醚類及短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</u></p>	<p>4.材料、附件及零組件(續)</p> <p>4.2重量為25公克以上之塑膠件應符合下列要求：</p> <p>(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。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。</p> <p>(2)不得含有下列阻火物質(flame retardants)，其檢出含量應低於管制限值：</p> <p>(a)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls,PBBs)</p> <p>(b)多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs) ...(下略)</p> <p>(c)含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物(chloroparaffins)且氯含量重量比為50%以上者。</p>	<p>配合最新環保標章規格標準體例，將塑膠件使用再生料管制規定，將4.2點(1)後段鉛含量管制規定，移列第5點管制現值及檢測方法定義，合併酌修文字，並於第2點新增定義。</p>

詳細內容請委員參考書面資料

修正草案對照表(6/13)

修正規定	現行規定	說明
4.材料、附件及零組件(續) 4.3產品本體如黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。	4.材料、附件及零組件(續) 4.3產品本體如黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。	本條未修正



修正草案對照表(7/13)

修正規定

5. 管制定限值及檢測方法

本標準管制項目與管制定限值如下表所示，

檢測方法應為國家或國際之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。

基質	管制項目	管制定限值		參考檢測方法
		額定風量(m3/min)	音量dB(A)	
產品整體	音量	<5	≤45	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296
		≥5額定風量<10	≤50	
		≥10額定風量<20	≤55	
		≥20	≤60	
塑膠	鎘	原生：< 2 mg/kg* 使用再生料：< 10 mg/kg*		NIEA M301.0 & NIEA M104.0 NIEA M301.0 & NIEA M105.0 NIEA M301.0 & NIEA M111.0 NIEA M301.0 & NIEA M113.0 NIEA M353.0 & NIEA M104.0 NIEA M353.0 & NIEA M105.0 NIEA M353.0 & NIEA M111.0 NIEA M353.0 & NIEA M113.0 CNS 15050 - IEC 62321-4 - IEC 62321-5 US EPA 3050 - US EPA 3051 - US EPA 3052
		原生：< 2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：< 20 mg/kg*		NIEA M301.0 & NIEA M104.0 NIEA M301.0 & NIEA M105.0 NIEA M301.0 & NIEA M111.0 NIEA M301.0 & NIEA M113.0 NIEA M353.0 & NIEA M104.0 NIEA M353.0 & NIEA M105.0 NIEA M353.0 & NIEA M111.0 NIEA M353.0 & NIEA M113.0 CNS 15050 - IEC 62321-4 - IEC 62321-5 US EPA 3050 - US EPA 3051 - US EPA 3052
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303.1 - CNS 15050 - IEC 62321-7-2 US EPA 3050 - US EPA 3051 - US EPA 3052 US EPA 3060 & US EPA 7196	
塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M301.0 & NIEA M317.0 - NIEA M317.0 NIEA M318.0 - CNS 15050 - IEC 62321-4 US EPA 3051 - US EPA 3052	
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 - IEC 62321-6 US EPA 3540 & US EPA 8270	
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	CNS 15050 - IEC 62321-6 - US EPA 3540 & US EPA 8270	
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	ISO 18219 - ISO 18219-1 ISO 18219-1&US EPA 8081 US EPA 3540 & US EPA 8081 US EPA 3540 & US EPA 8270	

*檢驗報告應提供該項方法偵測極限值低於管制定限值1/3以下之證明。

現行規定

5. 管制定限值及檢測方法

本標準管制項目與管制定限值如下表所示

基質	管制項目	管制定限值		參考檢測方法
		額定風量(m3/min)	音量dB(A)	
產品整體	音量	<5	≤45	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296
		≥5額定風量<10	≤50	
		≥10額定風量<20	≤55	
		≥20	≤60	
塑膠	鎘	< 2 mg/kg *	NIEAM353 USEPA3051A USEPA3050B	
塑膠	鉛	< 2 mg/kg *	NIEAM353 USEPA3051A USEPA3050B	
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	
塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473	
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	
塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg *	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	
塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	

*檢驗報告應提供該項方法偵測極限值低於管制定限值1/3以下之證明。

說明

- 增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量（鎘及阻火物質（多溴二苯醚類）含量規定，餘酌作文字調整。
- 增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬（鉛）含量規定，餘酌作文字調整。
- 配合最新環保標章規格標準體例，要求檢測方法應採國家或國際標準方法，並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。
- 依實驗室最新調查結果修正參考檢測方法

修正草案對照表(8/13)

修正規定

現行規定

說明

基質	管制項目	管制限值		參考檢測方法
		額定風量 (m ³ /min)	音量 dB(A)	
產品 整體	音量	<5	≤45	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296
		≥5額定風量 <10	≤50	
		≥10額定風量 <20	≤55	
		≥20	≤60	

基質	管制項目	管制限值		參考檢測方法
		額定風量 (m ³ /min)	音量 dB(A)	
產品 整體	音量	<5	≤45	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296
		≥5額定風量 <10	≤50	
		≥10額定風量 <20	≤55	
		≥20	≤60	

(無修正)

修正草案對照表(9/13)

修正規定

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
塑膠	鎘	原生：< 2 mg/kg* 使用再生料：< 10 mg/kg*	<u>NIEA M301.0 & NIEA M104.0</u> <u>NIEA M301.0 & NIEA M105.0</u> <u>NIEA M301.0 & NIEA M111.0</u> <u>NIEA M301.0 & NIEA M113.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M104.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M105.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M111.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M113.0</u> CNS 15050、IEC 62321-4、IEC 62321-5 US EPA 3050、US EPA 3051、US EPA 3052
塑膠	鉛	原生：< 2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：< 20 mg/kg*	<u>NIEA M301.0 & NIEA M104.0</u> 、 <u>NIEA M301.0 & NIEA M105.0</u> <u>NIEA M301.0 & NIEA M111.0</u> <u>NIEA M301.0 & NIEA M113.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M104.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M105.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M111.0</u> <u>NIEA M353.0 & NIEA M113.0</u> CNS 15050、IEC 62321-4、IEC 62321-5 US EPA 3050、US EPA 3051、US EPA 3052
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303.1、CNS 15050、IEC 62321-7-2 US EPA 3050、US EPA 3051、US EPA 3052 US EPA 3060 & US EPA 7196
塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M301.0 & NIEA M317.0、NIEA M317.0 NIEA M318.0、CNS 15050、IEC 62321-4 US EPA 3051、US EPA 3052

現行規定

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
塑膠	鎘	< 2 mg/kg *	NIEAM353 USEPA3051A USEPA3050B
塑膠	鉛	< 2 mg/kg *	NIEAM353 USEPA3051A USEPA3050B
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473

說明

- 一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量（鎘）規定，餘酌作文字調整。
- 二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬（鉛）含量規定，餘酌作文字調整。
- 三、配合最新環保標章規格標準體例，要求檢測方法應採國家或國際標準方法並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。
- 四、依實驗室最新調查結果修正參考檢測方法。

修正草案對照表(10/13)

修正規定

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	CNS 15050、IEC 62321-6 US EPA 3540 & US EPA 8270
塑膠	多溴二苯醚類	<u>原生：< 10 mg/kg*</u> <u>使用再生料：< 100 mg/kg*</u>	<u>CNS 15050、IEC 62321-6、</u> <u>US EPA 3540 & US EPA 8270</u>
塑膠	<u>短鏈氯化石蠟</u>	< 10 mg/kg	<u>ISO 18219、ISO 18219-1</u> <u>ISO 18219-1&US EPA 8081</u> <u>US EPA 3540 & US EPA 8081</u> <u>US EPA 3540 & US EPA 8270</u>

現行規定

基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg *	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	10-13個碳 原子之含氯 鏈狀烴類化 合物	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D

說明

- 一、增訂塑膠件使用再生料之及阻火物質（多溴二苯醚類）含量規定，餘酌作文字調整。
- 二、配合最新環保標章規格標準體例，要求檢測方法應採國家或國際標準方法並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。
- 三、依實驗室最新調查結果修正參考檢測方法。

檢測費用參考

基質	管制項目	可執行之實驗室	收費情形(元)
產品	能源效率測試	工研院、敦吉檢測實驗室	約30,000~45,000
	噪音測試	商檢中心、工研院、台灣檢驗等實驗室	約10,000~15,000
	臭氧濃度測試	台灣大電力、台灣檢驗、商檢中心等實驗室	約15,000~20,000
塑膠	鎘、鉛、六價鉻、汞、多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟	全國公證、台灣檢驗、商檢中心等實驗室	約3,000~6,000

單項產品合計約為5.8萬~8.6萬元

修正草案對照表(11/13)

修正規定	現行規定	說明
6.包裝 <u>產品使用包裝材質應符合「環境保護產品申請審查作業規範」之規定。</u>	(無)	一、本點新增。 二、配合最新環保標章規格標準體例，新增包裝材質之規定。

「環境保護產品申請審查作業規範」

(六) 申請之產品使用包裝材質應符合下列規定：

- 1.使用塑膠包裝材質者，不得使用聚氯乙烯（PVC）塑膠或其他鹵化塑膠。
- 2.產品出貨使用包裝紙箱者，應為回收紙混合率百分之八十以上製成，或使用環保標章包裝紙箱。
- 3.產品包裝材質製程中，不得使用蒙特婁議定書管制物質。

NEW



修正草案對照表(12/13)

修正規定	現行規定	說明
<p><u>7.</u>標示</p> <p><u>7.1</u>標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。</p> <p><u>7.2</u>產品或包裝上應標示「省能源」及「低污染」。</p>	<p>6.標示</p> <p>6.1標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>6.2產品或包裝上應標示「省能源」及「低污染」。</p>	調整點次。



修正草案對照表(13/13)

修正規定

現行規定

說明

8.其他事項

申請產品及其系列產品之認定方式，應依據所屬商品驗證登錄證書或商品型式認可證書之記載內容。

(無)

- 一、本點新增。
- 二、配合最新環保標章規格標準體例，明定申請產品及其系列產品之認定方式。

經濟部標準檢驗局
BUREAU OF STANDARDS, METROLOGY AND INSPECTION,
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS

商品驗證登錄證書
CERTIFICATE OF THE REGISTRATION OF PRODUCT CERTIFICATION

證書號碼：..... 號 00
Certificate No.

茲據
The application made by

申請驗證登錄，經審查結果符合規定，准予登錄並使用商品安全標章及識別號碼。其登錄事項如下：
Certification has been reviewed and found to be in compliance with related regulations. Therefore, registration is granted with the Product Safety Mark and the Identification No. Details of the registration are follows:

申請人：..... 統一編號：.....
Applicant Uniform No.

地 址：.....
Address

生產廠場：.....
Factory

廠 址：.....
Factory Address

商品種類名稱：.....
Type/name of product

商品分類號列：.....



03

PART THREE

研正歷程與 共識



研正歷程與共識



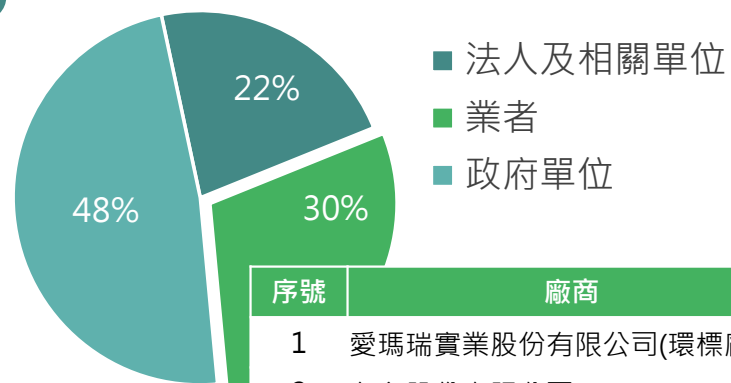
114年11月05日
第三次工作小組會議，法規技術相關研討



114年12月01日
公聽研商會，廣泛徵詢各界意見

委員意見

- 委員一致同意進行修訂
- 建議建立定期檢視機制，定期檢核環保標章引用的國家標準清單



序號	廠商	備註
1	愛瑪瑞實業股份有限公司(環標廠商)	線上會議
2	台象股份有限公司	實體會議
3	Dyson HK Limited	線上會議
4	聲寶股份有限公司	線上會議
5	台灣松下電器股份有限	線上會議
6	大統營實業股份有限公司	實體會議
7	台灣小米通訊有限公司	線上會議
8	台灣艾特維股份有限公司	線上會議



※未來將規劃定期檢核
國內標準更新機制

修正草案已透過公開透明程序，整合產官學研各界意見

研正歷程與共識-意見回覆

114年11月5日第3次工作小組會議研議「空氣清淨機」環保標章規格標準

項次	委員名稱	委員意見	回應意見
1	陳委員律言	CNS 60335-2-65取代CNS 3765-65，如可能促成環保標章產品之環境效益提升，建議予以掌握並為後續應用。	■ 參採 感謝委員指導及寶貴建議。
2	陳委員曼麗	依國家標準而做變動，實屬應該。惟部會將是否會互相參與討論溝通，方能使標準方向一致，才不會有一國兩三制，造成困擾。	■ 參採 感謝委員指導及寶貴建議。
3	黃委員雯苓	我國國家標準制定包含三個階段，徵求意見階段、技術委員會階段及審議委員會階段。各階段均會通知利害關係人並召開會議，以蒐集意見。建議建立定期檢視機制，彙整環保標章所引用的國家標準清單，並依標準檢驗局每年CNS年度修訂計畫定期檢核更新。	■ 參採 感謝委員指導及寶貴建議。
4	方委員偉達	環保標章依據國家標準應與時俱進。	■ 參採 感謝委員指導及寶貴建議。

委員一致同意修訂，以上意見均已參採

研正歷程與共識-意見回覆

114年11月5日第三次工作小組會議研議「空氣清淨機」環保標章規格標準

項次	委員名稱	委員意見	回應意見
5	賴委員信志	目前標準著重於物料管制，惟空氣清淨機在實際運作中可能因紫外線等產生臭氧等有害氣體。建議將整體運作過程亦納入管制。	<input type="checkbox"/> 暫不參採 理由： 感謝委員指導及寶貴建議，對於現行市面上之商品安全及品質檢驗部分，已由權責機關辦理，環保標章係依現行規範辦理，若對商品本身增列限制或檢驗要求恐影響環保標章產品之推廣。
6	本部大氣環境司	由於空氣清淨機多為室內使用，涉及室內空氣品質臭氧濃度管制問題，建議於規格標準中增列產品中臭氧等具消毒用途氣體之危害警語，以提升使用民眾安全防護意識。	<input type="checkbox"/> 暫不參採 理由： 過去曾要求增列警語標示，但實務上常因標示文字與申請文件不一致，導致後續追蹤發生違規事件，有關安全規範要求應回歸權責機關辦理。

規格標準規範重點為產品環保性，CNS規範已考量人體健康風險

暫不下修臭氧濃度規定及增加標示警示資訊

研正歷程與共識-意見回覆

114年12月1日空氣清淨機環保標章規格標準修正草案研商會意見彙整表

項次	委員名稱	委員意見	回應意見
1	經濟部標準檢驗局 張昕潔/技正	(1) CNS 7619與CNS 16098在測試方法細節有所差異，且CNS 7619已廢止，目前應使用CNS 16098進行檢測；目前符合本局CNS 16098應施檢驗實驗室為工業技術研究院及敦吉檢測科技股份有限公司。 (2) 舊標準 CNS 3765 改為新標準 CNS 60335-2-65，為與國際 IEC 標準同步限制值未調整。	■ 參採 感謝指導及寶貴建議。
2	台象股份有限公司	目前無意見	—
3	大統營實業股份有限公司	目前無意見	—

04

PART FOUR

後續工作



後續工作



依法制作業程序辦理

- 審議通過後辦理公告事宜
依據《綠色消費暨環境保護產品推動使用作業要點》第八點規定辦理公告

開放新標準申請

- 修正公告生效日起，正式受理業者申請
依修正後之標準，提出空氣清淨機環保標章申請



簡報完畢
感謝委員指教



環境部

Ministry of Environment, R.O.C.(Taiwan)