環保標章國際合作與相互承認現況



報告人:陳靖原 財團法人環境與發展基金會



報告內容

- 國際合作背景(GEN組織)
- 環保標章相互承認模式
- 全球環保標章網路組織推動策略
- 雙邊相互承認協議對象與內容
- · GENICES同行評鑑現況
- 協助業者取得外國環保標章
- 國際合作成果



國際合作-GEN

- 全球環保標章網路組織 (Global Ecolabelling Network, GEN)
 - 1994年成立
 - 28個第一類環保標章執行單位為會員
 - 我國為創始會員于總經理曾擔多屆董事及一 任主席
 - 我國以環境與發展基金會為代表組織,以 Chinese Taipei為國名

國際合作-GEN

GEN組織

Global Ecolabelling Network



全球環保標章相互承認模式

國際常見之不同程 度相互承認

評定基準與查 證要求皆同 直接換證

互相承認對方為代驗 證機構

互相承認對方代行查證之查核 結果

互相承認對方建議之檢測實驗室



國際合作-全球環保標章網路組織推動策略

GEN組織主要採用以下三種方式推動全球環保標章 國際合作

- · 鼓勵簽訂雙邊相互承認協議:首例為我國與加拿大雙邊協議,但目前改以鼓勵會員參與同行評鑑為主。
- · 推動GENICES同行評鑑:由於雙邊協議簽訂費時,我國于寧博士擔任主席時提出GENICES同行評鑑方案,由GEN委任專家赴各會員組織進行評鑑,通過者發予證書,並自動形成多邊相互承認體系,GEN已確認此為最近三年之首要工作。



國際合作-全球環保標章網路組織推動策略

GEN組織主要利用以下三種方式推動全球環保標章國際合作(續)

· 鼓勵研擬共同核心標準:由於雖然各GENICES會員可互相代行查證,但若產品規格標準不同,申請者仍須重複查驗,故近年台日韓泰、中日韓、德日皆曾經嘗試研擬共同標準,GEN本身亦曾提出數項產品核心標準供各國參考,其精神在於儘可能就產品之重要項目統一要求,但涉及各國法規差異或天然環境差異部分,仍尊重各國實際需求。



歷年簽訂相互承認合作夥伴

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



2006/10

捷克



2009/3

菲律賓



環發會已通過GEN同儕評鑑,加入多邊承認架構



相互承認方式與範圍

對象	相互承認方式與範圍	對象	相互承認方式與範圍
美國 (Green Seal)	1.雙方互相承認對方代行查證之查核結果 2.於發證部分 a.若雙方之規格標準與查證要求皆相同,可直接證無需再行查核 b.若雙方之規格近似但有差異所之規格近似但有差異時,若差異時,對方標準認可 c.若差異項目牽涉產品之使用/廢棄,仍須符	對象 加拿大 (Environment Choice)	1. 雙方互相承認對方代 行查證之查核結果 2. 於發證部分 a. 若雙方之規格標準 直接證無不可 直接證無不可 直接證無不可 直接證無不可 自為所以 但有差異時 目為而以 日為而以 日為所以 日為所以 日為所以 日為所以 日為所以 日為所以 日為 日為 日為 日為 日為 日 大 是 其 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是 是
	合發證方要求		符合發證方要求

相互承認方式與範圍(續)

對象	相互承認方式與範圍	對象	相互承認方式與範圍
日本	1. 雙方互相承認對方代 行查證之查核結果	韓國	1. 雙方互相承認對方為代驗證機構
			2. 雙方互相承認對方建議 之檢測實驗室
紐西蘭	1. 雙方互相承認對方代 行查證之查核結果	烏克蘭	1. 我方承認並接受烏克蘭 NAAU執行測試之測試結 果
			2. 烏克蘭接受我方建議實 驗室之測試結果
			3. 雙方互相承認對方為代 驗證機構
澳洲	1. 雙方互相承認對方代 行查證之查核結果	捷克	1. 雙方互相承認對方代行查證之查核結果

相互承認方式與範圍(續)

對象	相互承認方式與範圍	對象	相互承認方式與範圍
泰國	1.雙方互相承認對方建 議之檢測實驗室 2.雙方互相承認對方代 行查證之查核結果 3.但相關查證結果於發 證前仍須經發證方認 可。	菲律賓	1. 雙方互相承認對方代 行查證之查核結果



國際合作-通過GENICES評鑑之國家

- •GENICES推動迄今,計有我國、紐西蘭、瑞典SSNC、加拿大、美國、香港、泰國、捷克、烏克蘭、韓國北歐標章中丹麥執行組織、新加坡等13個單位與標章計畫通過GENICES同行評鑑。
- •2010與2011年GEN年會皆決議將推動GENICES 作為未來3~5年之最重要作業。
- •預計2012年底前可完成14~15個會員國組織評鑑。



國際合作-同行評鑑證書



2 December 2005

Environment and Development Foundation Rm 212, Bldg, 53, #195, Sec. 4, Chung-Hsin Rd., Chutung, Hsinchu, Taiwan, 310, ROC Attention: Dr N. Yu

Dear Dr Yu

Peer Review of the Environment and Development Foundation

This letter confirms that the Environment and Development Foundation, the program delivery organization for the Green Mark Program of ROC (Taiwan), was subjected to a Peer Review of its ecolabelling program management and operations by representatives of the Global Ecolabelling Network [GEN].

The purpose of the review was to assess the organization's performance against primarily the principles of ISO 14024, but also some additional principles taken from ISO/IEC Guide 65 relating to a quality management system, qualification of auditors, and others.

The Peer Review consisted of:

(i) a comprehensive application which was reviewed by a panel of members of the GEN Board; and

GLOBAL ECOLABELLING NETWORK (GEN) SECRETARIAT, TERRICHOICE ENVIRONMENTAL SERVICES INC.
1280 OLD INNES ROAD, SUITE-801, OTTAWA, ONTARIO, CANADA KI B 5M7
PHONE: +1 613 247-1900, FAX: +1 613 247-228.

E-MAIL: gensecretarial(#tertachoice.com

GLOBAL ECOLABELLING NETWORK (GEN) GENERAL AFFAIRS OFFICE. JAPAN ENVIRONMENT ASSOCIATION (JEA).
Prime Kamiyacho Building 2F, 1-11-9 Azabudai, Minato-ku, Tokyo 106-0041 JAPAN
PRIMEE: 481 3 5114-1255. FAX: +81 3 5114-1254.

EMAIL: dc3b-mzn@asabi-net.or.jp

WORLD WIDE WEB HOME PAGE ADRESS: http://www.gen.gr.jp

 (ii) an on-site visit at which a number of operations and samples of documentation were reviewed to verify compliance with the ISO 14024 and other principles.

It is our opinion, following the Peer Review, that the Environment and Development Foundation is compliant with those principles. It is also our considered opinion that the Green Mark Program is being managed in a responsible, effective and efficient manner.

Yours sincerely

lagh. Crr

Engl-

R Taylor [1]

E Bozowsky [2]

E Eiderstrom [3

[1] The New Zealand Ecolabelling Trust

[2] GEN Secretariat

[3] Bra Miljöval (The Swedish Society for Nature Conservation)



國際合作-協助我國業者取得外國標章



CERTIFICATE

Ministry of the Environment of the Czech Republic has awarded the European Eco-label Licence to portable computer

ASUS N80 Series

ASUSTek Computer Inc. Taipei, Taiwan, R.O.C.

The product manufactured by ASUSTek Computer Inc., No 15 Li-Te Road, Peitou, Taipei City 112, Taiwan, R.O.C., entered in the selection procedure by the application submitted on 21th August 2008, has fulfilled the criteria issued by the Commission Decision 2005/343/EC for the category "Portable Computer". Registration number: CZ/018/04

> RNDr. Martin Bursík Deputy Prime Minister and Minister for the Environment

> > Prague, 6 (u) ray

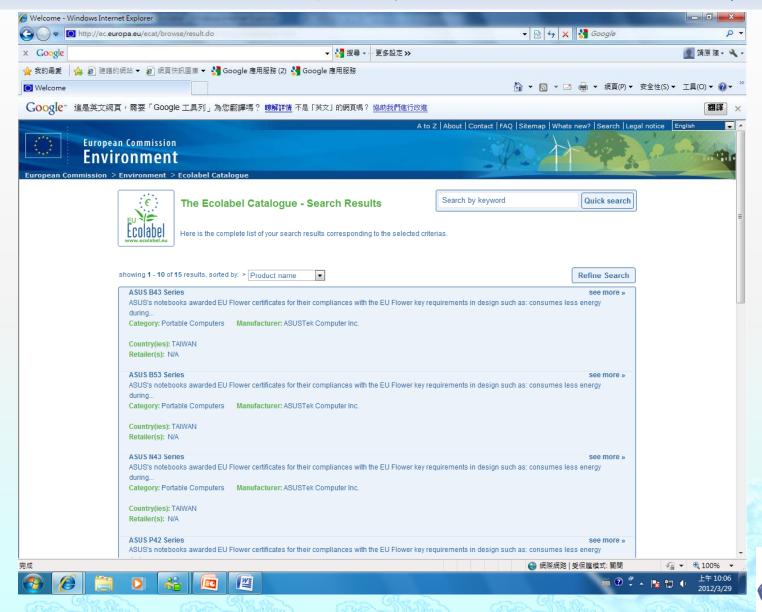




歐盟標章證書



國際合作-協助我國業者取得外國標章



國際合作成果

- ○參與GEN之成效
 - ◆國際影響力
 - 推行環保標章制度時間長久且為GEN組織倡議國
 - 為全球第一個以法律推動機關綠色採購之國家
 - 我國主動辦理或被動應邀提供之技術輸出次數為亞洲之冠
 - 我國主辦之2011環保標章國際研討會與GEN年會, 為GEN創會以來最大規模活動
 - 取得<u>參與其他相關國際事務管道</u>,如ISO、 APRSCP等。



國際合作成果

- ○參與GEN之成效
 - ◆相互承認協議數與實質互相承認夥伴數
 - 已簽訂十個雙邊相互承認協議,數量全球最多
 - 成功將GENICES推動為GEN 主要政策,利用GEN全體會員力量,擴大我國相互承認對象。
 - 實質相互承認對象已達13個(含雙邊相互承認與 GENICES夥伴),且快速增加中
 - ◆協助國內業者取得外國環保標章
 - 為協助我國業者提升國際綠色競爭力,歷年已協助華碩電腦、微星電腦、冠軍建材廠商,取得歐盟、捷克、日本、韓國之環保標章,產品數約有40件,未來亦將視廠商需求繼續辦理。