

環保標章

EPEAT

美國綠色電子委員（Green Electronics Council, GEC）所開發的「電子產品環境評估工具（EPEAT）」是由美國環保署所公布的一項環境績效評估工具，其包含 23 項必要性指標和 28 項選擇性指標共 51 項指標，涵蓋電腦、影像設備、手機、網路設備、太陽能模組及逆變器、伺服器、電視等產品，此環境標準涵蓋整個產品生命週期，從設計和生產到能源使用和產品回收的準則要求。

其中針對有害物質的第一準則：減少環境有害物質使用的第一個必要性指標，就是要符合歐盟 RoHS 的規範。而 8 項選擇性指標中也規範電池不得含有鉛、鎘、汞，以及塑膠大於 25 mg 的要求，除了線材之外，不得含有聚氯乙烯（PVC）。另外，第八準則：產品包裝的第一個必要性指標，為減少與消除刻意添加毒性物質的包材，其中規範「鉛+鎘+汞+六價鉻」需小於 100 ppm。

與傳統的電腦設備相比，所有 EPEAT 註冊的電腦產品，基於保護人類健康和環境的因素，其鉛、鎘、汞含量較低，且這些產品較節能也較易升級和回收利用，因此，可以降低引發氣候變遷的溫室氣體排放量。所有製造商於 EPEAT 註冊系統登記的產品，必須提供符合有利於環境與易於回收的方案；其產品只要每個階段的生命週期滿足環境績效的相關標準，亦能獲得加分的獎勵。

於 2025 年，我們協助客戶新增取得 Set-Top Box 產品 EPEAT 銀牌等級的認證，相關 EPEAT 產品營收占比約 0.28%，為客戶於全球市場獲得更多產品採購合約之機會，證明 USI 偕同客戶與供應商致力於綠色設計與開發的承諾，同時，將持續為氣候變遷的溫室氣體排放減量努力！



Energy Star

能源之星（Energy Star）是美國能源部和美國環保署推出的節能環保計畫，意圖透過推廣節能產品幫助消費者、企業和行業節省資金並減少碳排放。該項目為電腦資訊、電機、辦公室設備、照明、家電產品、住宅和建築制定完善的能源效率規範，其符合高性能、具有成本效益要求者都可以加上「能源之星」標籤。2025 年，我們的雲端及存儲與工業類產品符合能源之星要求產品達 6 項，其營收占比約 0.47%。



WEEE

廢棄電子電機設備指令（WEEE Directive）是歐洲聯盟在 2003 年所通過的一項環保指令，主要是因應廢棄電子產品的處置方式，制訂廢電子電機設備之收集、回收、再生的環保指令，以降低有害物質對環境的污染，且要求管轄範圍內的電子電機產品需要貼有「垃圾桶標誌 Wheelie Bin」，按照要求進行註冊並接受檢查和監督。



系統上的回收標誌



鋰電池上的回收標誌

為符合銷往歐盟的客戶產品需求，我們制定 WEEE 指令專案作業標準，以規範相關的管理及作業程序，機構研發人員須依據產品專案需求，在產品量產時出具 3R（Recycle、Reuse、Reduce）比例評估與拆解報告，以確保產品具備「環境化設計（DfE）」。

2025 年，我們導入 15 項新工業類專案產品，其使用可回收、可再利用原料占比達 96%。