

## BSI 首創先例推出「循環經濟」標準

### 企業營運從線性模式升級循環模式的最佳指引

專為企業組織制定標準的 BSI 英國標準協會近日針對「循環經濟」發佈了一套新的標準 [BS 8001:2017](#)，為企業組織提供了實行循環經濟的框架指南。

「循環經濟」這項概念是要求企業組織重新思考如何管理資源，以創造財務、環境和社會三贏的效益。BS 8001 的制定為企業組織及個人提供了指導原則，思維及執行更能永續發展的做法，以達成上述共榮互惠的目標。無論在英國或全球，這都是第一個為循環經濟所制定的標準。

循環經濟的其中一項主要目標是確保能隨時發揮產品、零組件和材料的最佳效益和價值，並藉由可回復和可再生的設計來滿足循環經濟的要求。BS 8001 既描繪了循環經濟的大致框架，也說明了企業組織可以如何將日常營運從線性模式轉換到更能永續發展的循環模式。

實際執行循環經濟的六大原則：創新 (Innovation)、盡責管理 (Stewardship)、合作 (Collaboration)、價值最大化 (Value Optimizations)、透明度 (Transparency) 及系統性思維 (Systems thinking)，是此標準的基礎所在，此外也指導了企業組織如何在不同執行階段進行導引的步驟。根據此標準的定義，「系統性思維」是指能理解企業組織及個人的決策和活動如何與整體大環境互動。

BS 8001 一開始便開宗明義點明如何鑑別循環經濟在企業組織中所扮演的角色，以及如何善用這項資訊發揮最大潛能。更重要的是，此標準不是用來規範或可驗證的標準，標準的目的是要讓施行的組織能靈活運用，讓各種規模、產業、類型或地理位置的組織都能加以採用。無論是剛開始採用循環經濟原則，還是處於更進一步的轉換階段的組織，都能從中獲益。



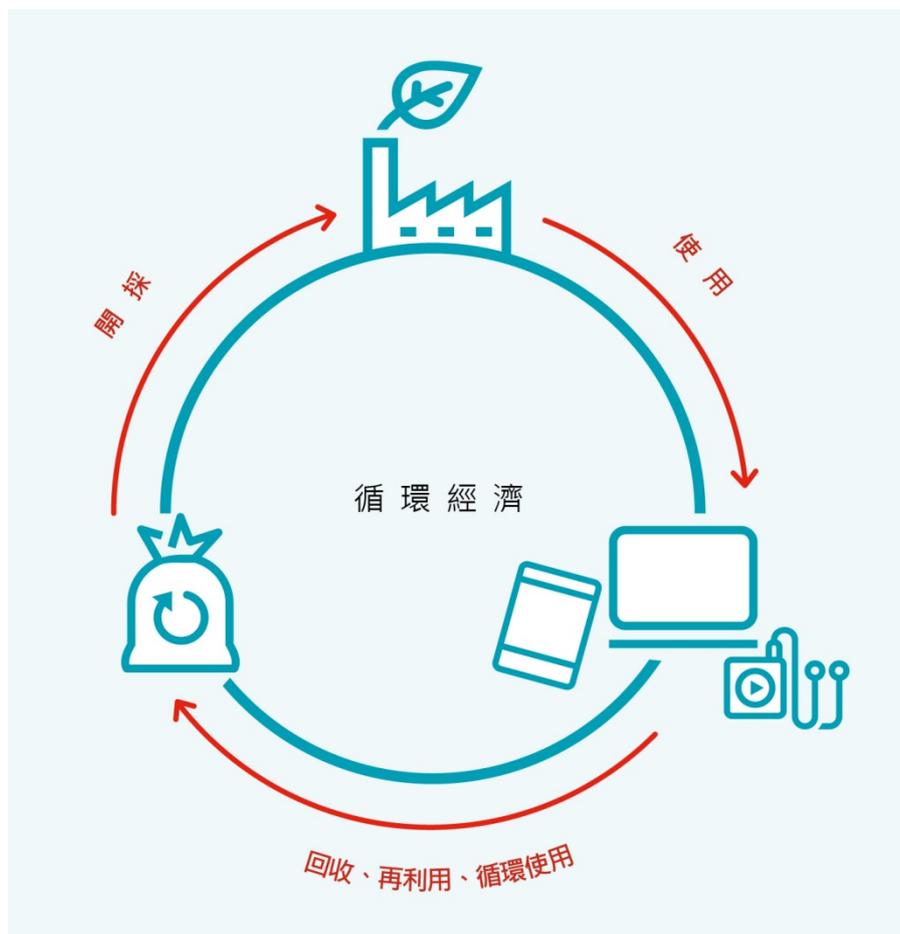
轉換至「循環經濟」對企業組織來說，是建立高資源使用率的低碳經濟模式，降低成本和供應鏈風險的絕佳契機。此外，選擇建置 BS 8001 的企業還能獲得提高企業靈活度、創造新收入來源，及證明提升企業永續發展等進一步的效益。

英國企業在開發此標準的過程中所提供的大量意見回饋，確保了這套標準可適用於實際情境；此外，文件的用字也經過斟酌，避免過於技術性的詞彙，讓不熟悉循環經濟相關知識的人也能輕鬆理解。

BSI 永續發展部門主管 David Fatscher 表示：「BS 8001 不只是世界第一個循環經濟標準，更能進一步證明 BSI 作為英國國家標準機構，在解決方案的知識開發及應對全球挑戰方面的領導地位。」

「資源生產力是政府新工業策略的核心。我們可以從中看出標準如何促進企業進步，協助發掘未開發的永續成長潛能。制定 BS 8001 的目的在於讓企業組織能採取實際行動，獲得循環經濟的經濟與社會效益。」

為協助建立架構，BS 8001 提供了一個轉換至循環模式會遇到的特定問題的指導方針，包括量測、責任和保險、後勤考量和材料問題等。另外，也對於特定相關營運模型，包括借貸、共享經濟和再製造等提供指引。



[艾倫麥克阿瑟基金會](#)

( Ellen MacArthur Foundation ) 的洞察與分析專案經理 Francois Souchet 則補充說道：「這套標準極具價值，能協助企業組織採取實際行動，更快轉換至循環經濟模式。」●