

在碳定價時代，無法量化的廢棄物，就是您財報上不斷流失的現金。

隨著金管會訂定2027年為強制碳盤查大限，廚餘處理已不再只是衛生問題。

2025年碳費開徵後，傳統清運模式產生的物流排碳與處理規費，已成為企業最危險的「隱形成本」。

面對國家2030年減碳 28% ± 2% 的強勢目標，忽視廢棄物轉型，意味著企業將面臨 ESG 評級下修與外資撤資的風險。

B-BOX 助您在合規死線前，將營運負擔轉化為數位資產，奪回企業獲利主導權。

「不只看數據，更見永續經營新機遇。」

3 大關鍵里程碑
The 3 Milestones

2025
碳費機制啟動
開啟企業綠色轉型新紀元

2027
強制合規路徑
全體上市櫃公司邁向碳盤查自動化

2030
國家減量目標
28% ± 2%
落實企業永續承諾

2 項核心指標
The 2 Metrics

96.35%
業界領先減碳實績
直接兌現 SBTi 願景

1.5 kWh
極低耗電支援太陽能
定義**淨零能耗**標準

1 個終極方案
The 1 Solution

B-BOX **一次優化 Scope 1, 2, 3 全維度排放**
將負債轉化為數位資產

虹研生技有限公司
www.thebbox.co
info@thebbox.co
106 台北市 大安區 大安路一段 191號 6 樓之 1

B-BOX

2027 企業分水嶺：

您在處理廢棄物，還是在製造「碳負債」？

別讓隨年攀升的清運費與碳費，啃食您的稅後淨利。



全球首創

革命性生物分解自動化養殖裝置
為企業量化減碳績效



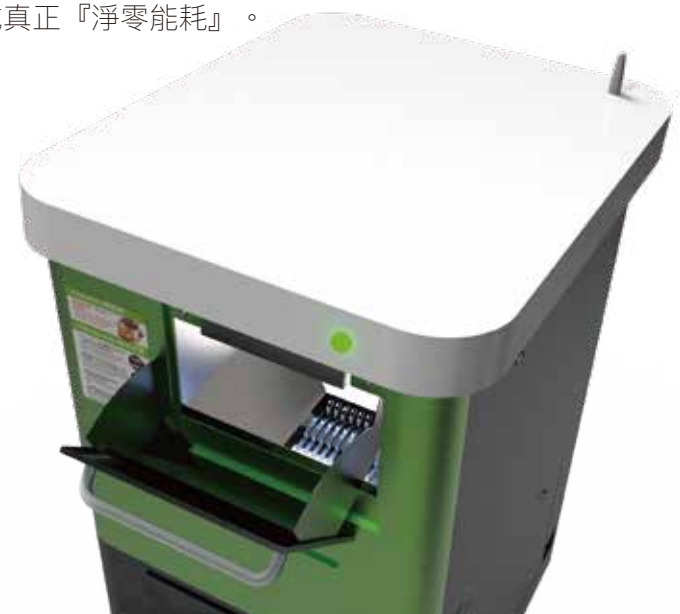
1.

工業級性能指標
Performance Metrics

內建自動破碎系統：
業界領先動力模組，支持絞碎各種廚餘（含骨頭，殼類及纖維）就地處置，消除腐敗異味源頭，同時確保生物分解效率。

IoT 生態環境監控：
內建感測器透過 AI 優化分解效能，確保分解過程達至最低碳排效果。

低能耗運作：
全天僅耗 1.5 度電，極致節能。同步提供太陽能離網機型，支援獨立電力運轉，達成真正『淨零能耗』。





2.

數位合規看板
B-BOX DASH

數據自動產出：
直接生成符合 ISO-14067:2018 標準的碳足跡報告。

視覺化即時追蹤：
實時追蹤廢棄物投入量、能源轉化率與 GHG 減排貢獻，輔助對接企業永續報告書（ESG Report）。

全維度合規路徑：
就地轉化取代清運物流，一次性切斷 Scope 1, 2, 3 排放鏈，將環境負擔降至最低。

3.

資源再生與循環效益
Circular Economy & Benefits

96.35% 極致減碳率：
對比傳統處理方式，顯著降低溫室氣體總量，直接兌現SBTi指標。

100% 閉環回收路徑：
將廚餘轉化為資源，向投資人展現企業經營韌性與循環經濟成果。


Hong Kong Product
Carbon Footprint Label
BBOX Limited
01 MAY 2026
One kg

產品碳足跡認證
(Product Carbon Footprint Certification) – Used when referring to the certification process or status.

B-BOX 虻研生技有限公司

