

目錄

CONTENTS



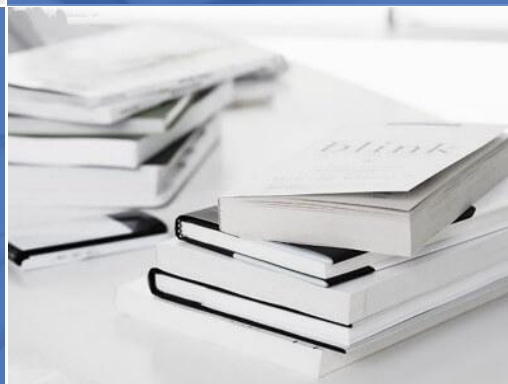
企業文化
COMPANY CULTURE



案例實績
SUCCESS STORIES



關於我們
ABOUT US



產品服務
PRODUCT & SERVICES



連結未來
FUTURE CONNECTING

關於我們

ABOUT US

公司簡介

發展歷程

團隊介紹

各界肯定





群恆新世代企業有限公司

成立日期：2020年(民國109年)

公司法人：郭漢章

營業項目：產業管理諮詢與服務、驗證服務

公司所在：高雄市左營區文瑞路27號4樓

公司員工：正職10位、兼職20~24位

(資料時間2025年7月31日)

我們提供各項管理整合方案與客製化的規劃服務，其中包含ISO、供應鏈要求、企業管理等，期望不斷為客戶創造產業競爭力。



發展里程碑

2019年

招募各領域專業之管理人才，包含環境、職安、品質及各產業專家

2020年

於6月正式成立公司，
初始業務項目包含ISO管理
輔導、供應鏈整合服務等

2021年

因應各項業務爆發性成長，
進行增資，總資本額達300萬，
亦取得公家機關認可之招投標準

蘇建寧

領域：人資/職安



成員學經歷

1. 曾擔任驗證公司業務專員
2. 人力資源整合
3. ISO14064主導稽核員
4. 勞資爭議、勞動法諮詢
5. 天然氣稽查委員
6. ESG專題撰文

Email: suhengi26@gmail.com

(公司主力人員)

郭漢章

Eric Kuo
董事長

領域：環安品質

蘇建寧

經理

領域：勞資職安

張佑程

專案經理

領域：碳管理領
域

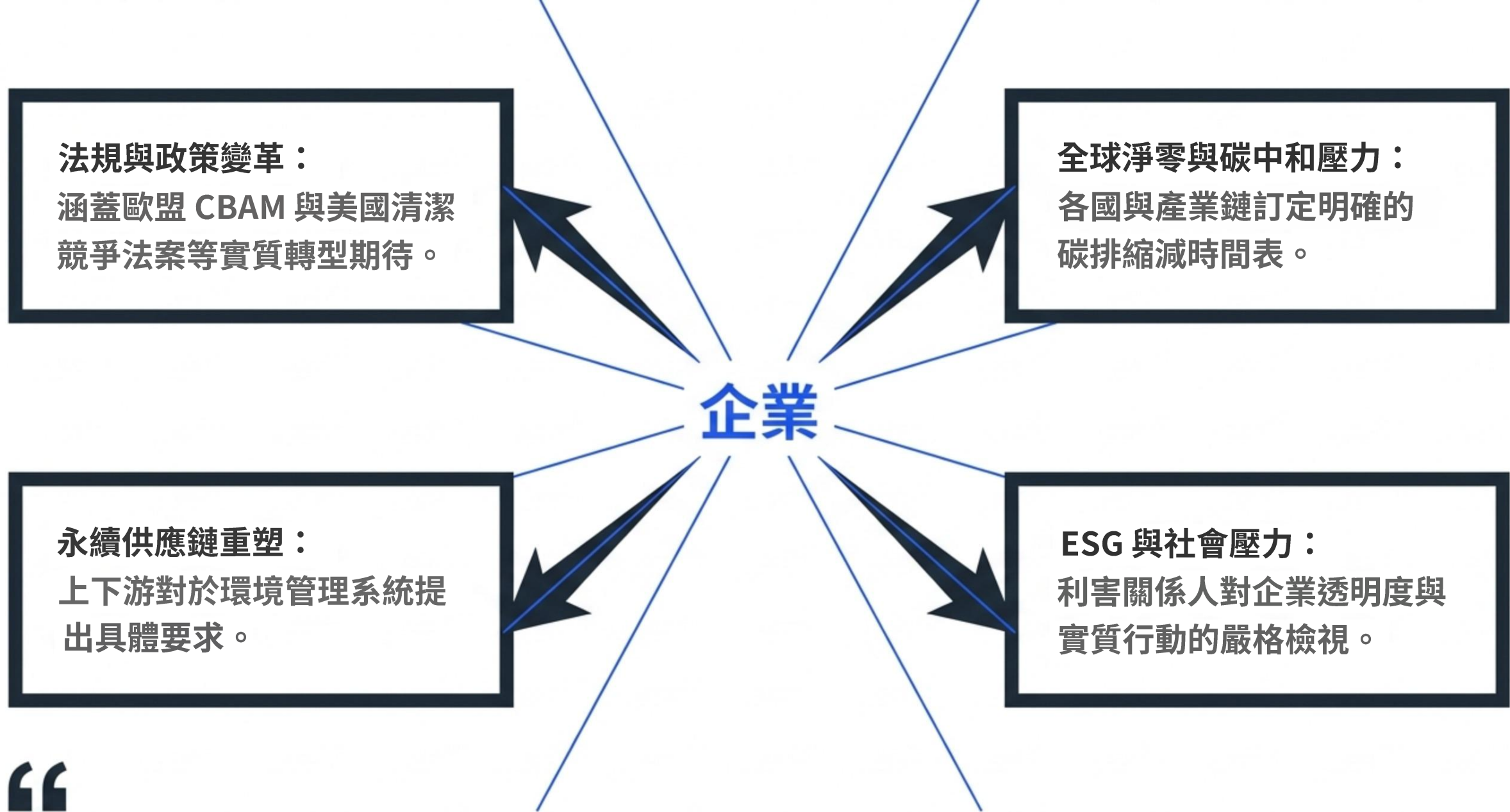
郭明姿

管理顧問

領域：人力資源

重新定義環境管理：ISO 14001: 2026的戰略進化

從合規門檻到企業生存與估值的核心驅動力



“

「全球調查顯示，79%受訪者認同應採取國際化策略應對氣候變遷

顯性成本(水面之上-容易辨識的直接代價)

- 違規罰款與民事賠償
- 污染清理與環保稅金/徵收費用
- 能源與資源成本劇烈上升
- 廢棄物處理費與產品召回損失

隱性成本(水面之下-侵蝕企業命脈的潛在威脅)

• 資本流失

金融機構無投資意願，股東價值受損

• 市場萎縮

市場佔有率縮減，錯失競標機會，客戶忠誠度下降

• 營運中斷

供應鏈中斷，營運許可面臨被廢止或吊銷風險

• 人才危機

企業負面形象導致招募困難與員工士氣低落

過去的思維 (為了合規與拿證)

目標定位

僅視為取得客戶訂單與符合法規的最低門檻。

氣候議題

氣候變遷為「選配」，缺乏實質行動與目標綁定。

管理邊界

聚焦於廠區內的單點污染防治。

ISO 14001: 2026 (企業戰略決策工具)

成為企業最高管理階層輔助決策的核心戰略工具。

氣候變遷成為「標配」 (強制修訂 Amd 1: 2024)，必須納入環境目標與風險控管。

擴展至全生命週期觀點，深化對「外部提供之流程、產品與服務」的實質控制力。

ISO14001：2026關鍵改變

ISO 14001: 2026 之核心變更總覽



深化環境條件 (條款 4.1)

- 強制納入氣候變遷考量
- 強化污染、自然資源、生物多樣性及生態系統健康的評估要求



突破生命週期 (條款 4.3 & 8.1)

- 管理邊界從廠房延伸至價值鏈
- 「委外」擴展為涵蓋原物料獲取至最終處置的「外部提供流程、產品與服務」



變更規劃機制 (新增條款 6.3)

- 導入事前預防機制
- 以「有計畫的方式」管理系統變更，確保新設施與製程不產生環境負債



強化管理與查核 (條款 6.1 & 9.3)

- 將合理可預見情況升級為「潛在」風險
- 內部稽核與管理審查細分輸入與輸出，強化高層究責機制

條款 4.1 強制修正：氣候變遷從「選配」到「標配」

組織必須判定
「氣候變遷」是
否為相關議題？

判定為「相關」

行動要求：必須在條款 6.1（風險與機會）中具體評估，並於條款6.2（環境目標）中展現對應的減緩或調適行動。

實務意涵：將實體風險（如極端氣候）與轉型風險（如碳費法規）轉化為可衡量的管理指標。

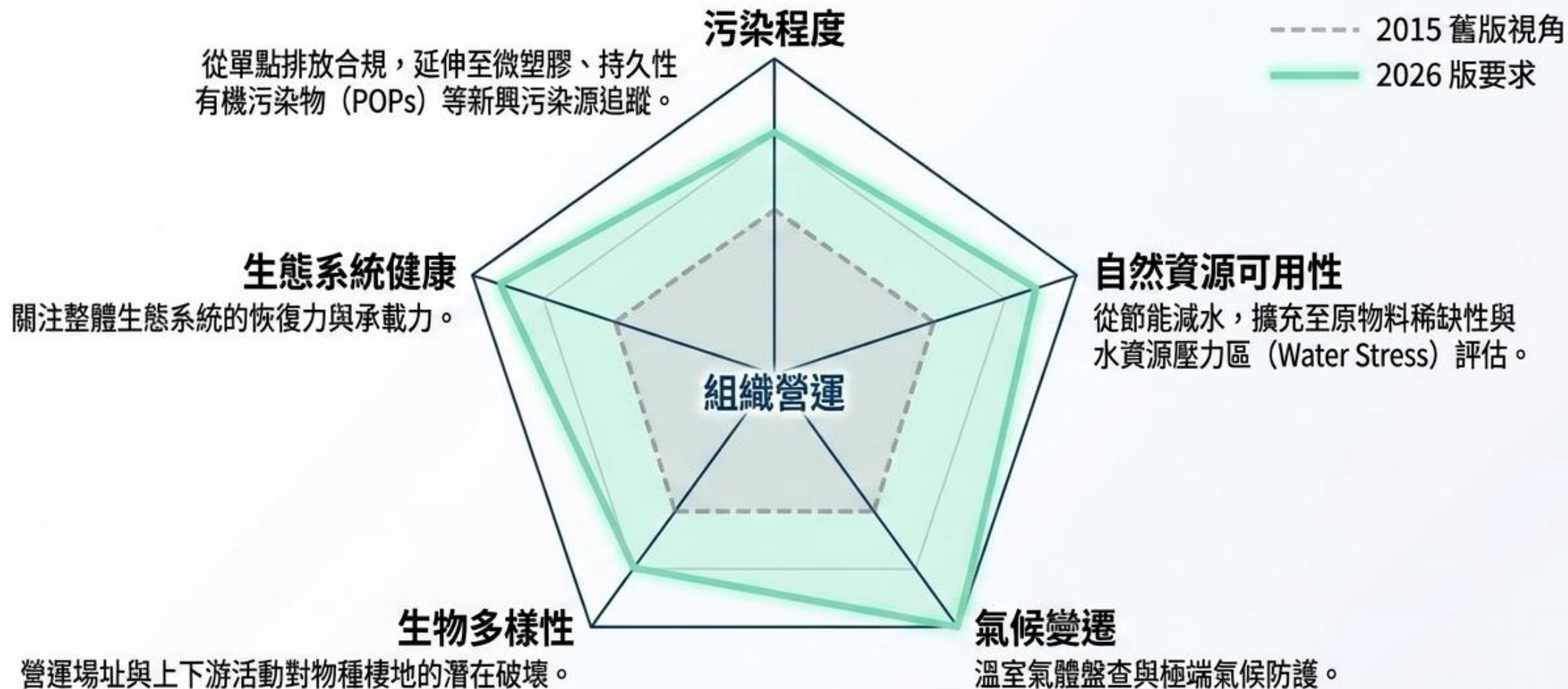
判定為「不相關」



稽核熱區：稽核員將嚴格檢視其判定流程與邏輯。

實務意涵：企業必須提出強而有力的數據或文獻，證明其產業性質、供應鏈與產品生命週期皆不受氣候變遷衝擊（實務上極難達成）。

條款 4.1 議題擴展：建構全方位的生態防護網



摘要：明確要求組織必須識別受其影響，或可能反向影響組織營運的上述五大環境條件。

條款 4.3 範圍界定升級：權力與能力所及，即為責任所在

傳統實體邊界 (工廠/辦公室)

過去僅關注組織擁有或直接控制的實體場域與內部製程。

生命週期控制與影響半徑

2026年版要求，在決定系統範圍時，應考慮組織對其活動、產品和服務的「生命週期」行使控制和影響的權力 (Authority) 和能力 (Ability)。

實務意涵

若企業有能力決定產品設計材料（權力），或能要求供應商改變包裝方式（影響能力），這些環節就必須納入環境管理系統的邊界中，無法再以「這不在我廠內」為由免責。

條款 6.1.2 環境考量面：從被動應對轉為主動預防

2015 舊版視角	2026 新版要求
關注常態營運的排放。	強制納入「 非常態情況 」，要求全面盤點設備歲修、開停機時的環境衝擊。
缺乏對新專案的強制檢視。	明確要求評估「 變更計畫 / 新發展 / 修改 / 新產品與服務」，直接與新增的條款 6.3 變更規劃連動。
評估「 合理可預見 (Reasonably foreseeable)」的緊急情況。	升級為評估「 潛在 (Potential)」的緊急情況。

實務意涵：取消「合理」一詞，意味著極端氣候帶來的百年一遇洪災等黑天鵝事件，只要有「**潛在**」可能，皆須納入環境考量面與緊急應變 (8.2) 中。

原料



製造



運輸



使用



廢棄



原料盤查及統計

- 運輸路徑
- 環境友善材料使用量
- 總原料使用量
- 各材質碳排數據

使用環境友善材料，包含消費後回收塑膠、回收紙、永續森林認證紙張

製程資料盤查

- 用水量
- 用電量
- 廢棄物產生量
- 污水量

供應鏈管理，包含推動使用再生能源、導入低碳製程

運輸資訊盤查

- 運輸方式
- 運輸路徑/距離
- 配銷載重

包材減積輕量化設計，提升運輸效率

電力資訊盤查

- 銷售國家電力係數
- 產品使用耗電度數/距離

產品節能設計，以國際嚴格能耗標準ENERGY STAR® 為基準，更進一步提升產品節電設計

廢棄資訊盤查

- WEEE 拆解統計產品廢棄後可回收比例、電能轉換比例、焚化後掩埋比例
- 銷售國家回收服務據點到合作回收處理商距離、運輸及拆解方式

建立回收服務，合作的回收業者均符合公認電子回收標準，避資源浪費

Slide 1: 關於氣候變遷與生態健康的更多指引 (總覽)

•**核心焦點：** 為了應對氣候變遷、自然資源耗竭與生物多樣性喪失，企業除了落實 ISO 14001 之外，可進一步參考多項國際標準與指引，以建構更完整的永續防護網。

•**延伸涵蓋領域：**

- 溫室氣體與淨零碳排
- 自然資源與能源效率
- 生物多樣性管理
- 永續與氣候財務揭露 (IFRS)

Slide 2: 溫室氣體、淨零轉型與氣候揭露

•ISO 14064-1:2018

- 溫室氣體（第一部分）：組織層級溫室氣體排放量與移除量化與報告

•ISO 14068-1:2023

- 氣候變遷管理（淨零轉型第一部分）：碳中和

•ISO/IWA 42:2022

- ISO 淨零指引：協助組織制定並落實淨零承諾

•IFRS 永續揭露準則

- IFRS S1：永續相關財務資訊揭露之一般規定
- IFRS S2：氣候相關揭露

Slide 3: 能源、水資源與生物多樣性

•ISO 50001:2018

- 能源管理系統：協助組織持續提升能源績效與效率

•ISO 46001:2019

- 水資源效率管理系統：針對自然資源中的水資源進行評估與優化

•ISO 17298:2025

- 組織生物多樣性：提供生物多樣性管理的指引和要求，接軌自然正向 (Nature Positive) 趨勢

生物多樣性風險：場址與價值鏈雙重評估



（左側熱點）供應鏈溯源與採購 (Upstream Risks)

- **風險溯源：**鑑別供應鏈產品是否來自生態敏感區，或對生態系統健康造成顯著衝擊（如農業轉換土地）。
- **採購政策：**推動「無毀林（Zero-Deforestation）」採購承諾。
- **原物料選擇：**優先採用具備第三方環境認證的永續原物料，建立供應商環境評估準則。

（右側熱點）自身場址評估 (Direct Operational Risks)

- **依循標準：**強制鑑別營運場址是否位於或鄰近高生物多樣性價值區域（依循 GRI 101）。
- **緩解階層（Mitigation Hierarchy）：**
 1. **避免（Avoid）：**優先不開發敏感地段。
 2. **減輕（Minimize）：**降低營運污染。
 3. **復育（Restore）：**修復受損生態。
 4. **抵減（Offset）：**最後手段的生態補償。

上游

原料/臨床/研發

- 台灣神隆
ScinoPharm Taiwan ,LTD.
- 生泰合成
SYN-TECH CHEM. & PHARM CO., LTD.
- 台鹽生技
Taiyen biotech CO., LTD.
- 展旺生命科技
Savior Lifetec Co., LTD.
- 景岳生物科技
GenMont biotechnology CO., LTD.

中游

製造/檢測/驗證

- 港香蘭藥廠
Kaiser Pharmaceutical Co., LTD.
- 南光化學製藥
NANG KUANG PHARMACEUTICAL CO., LTD.
- 生達化學製藥
Standard Chem. & Pharm CO., LTD.
- 雙美生物科技
Sunmax biotech CO., LTD.
- 德英生技
G&E herbal biotechnology CO., LTD.

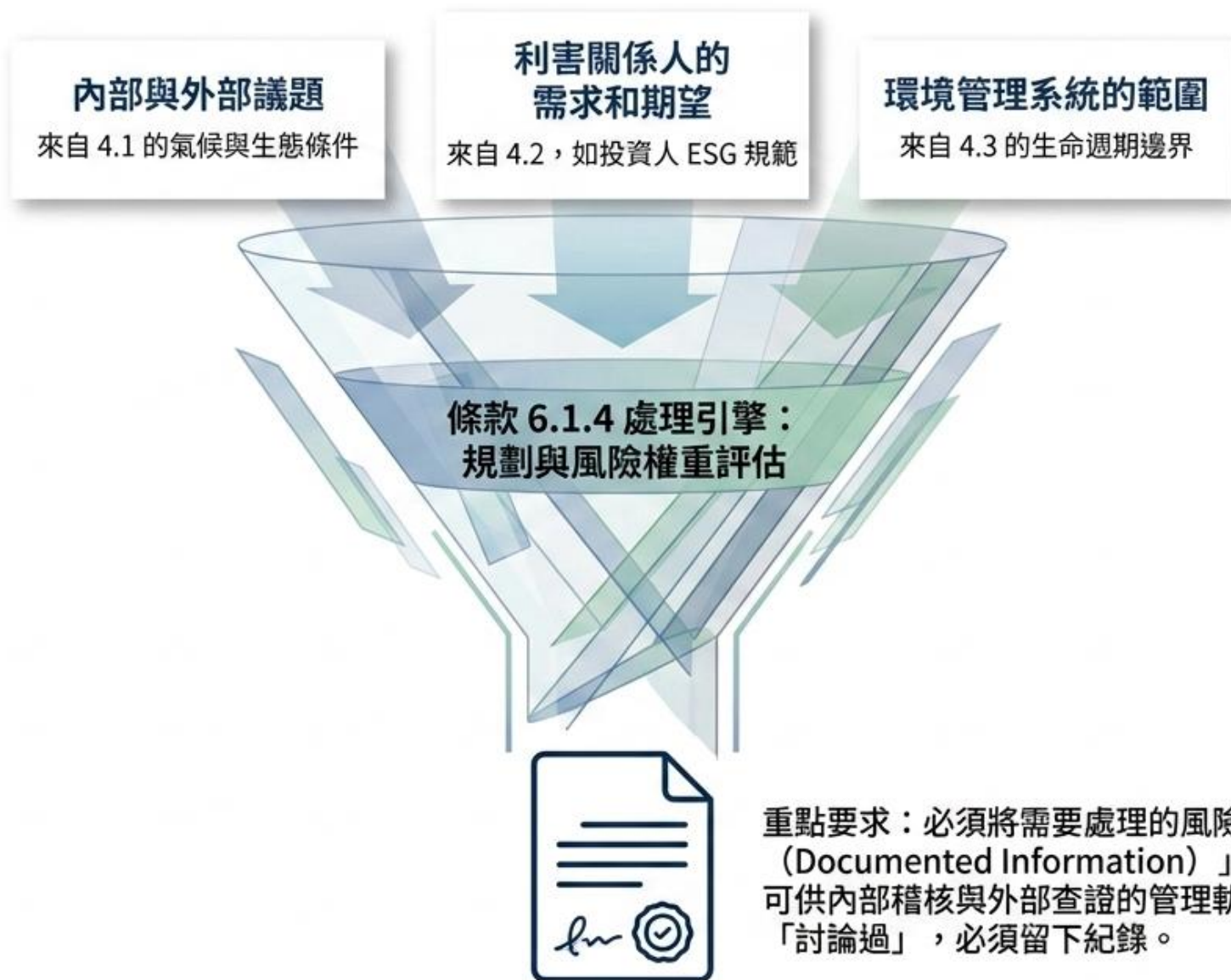
下游

品牌/行銷

- 正和製藥
Chen Ho Pharmaceutical Co., LTD.
- 中國化學製藥
China Chemical & Pharmaceutical Co., LTD.
- 港香蘭應用生技
Biotanico Inc.
- 生展生物科技
Syngen Biotech Co., LTD.
- 南寶國際生物科技
Nan Pao International Biotech Co., LTD.

臺南市上、中、下游生技產業鏈

條款 6.1.4 風險與機會的具體化與文件化要求



條款 6.3 變更規劃：專案導入的環保防線（全新條款）

有計畫的變更規劃 (安全閘門)

新設施、新製程、
產品設計修改、產線擴建

- ✓ 確保守規義務
(新製程是否超過現有環保許可證排放標準?)
- ✓ 達成環境目標
(新設施能耗是否破壞 SBTi 減碳目標?)
- ✓ 提升環境績效
(變更是否導入最佳可用技術 BAT 減少消耗?)



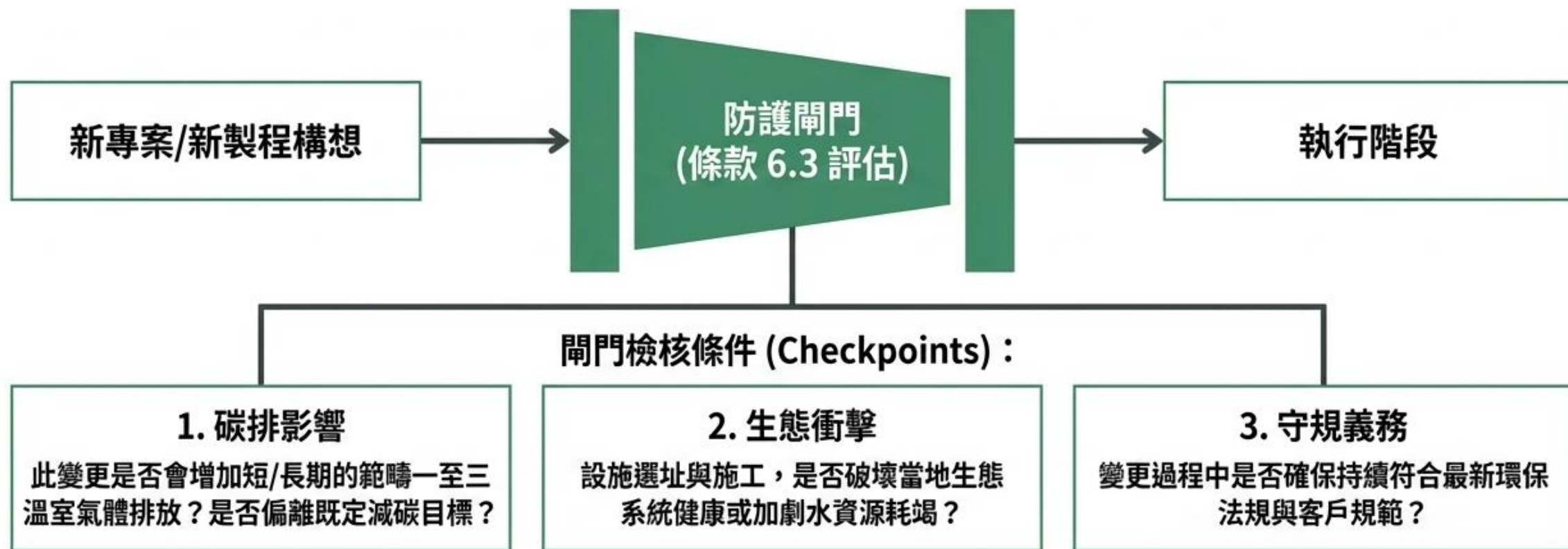
放行與執行

實務意涵：落實源頭管理。在第一把土開挖前、第一張設計圖定稿前，就將環境衝擊降至最低。

結合「變更規劃」落實源頭衝擊控管

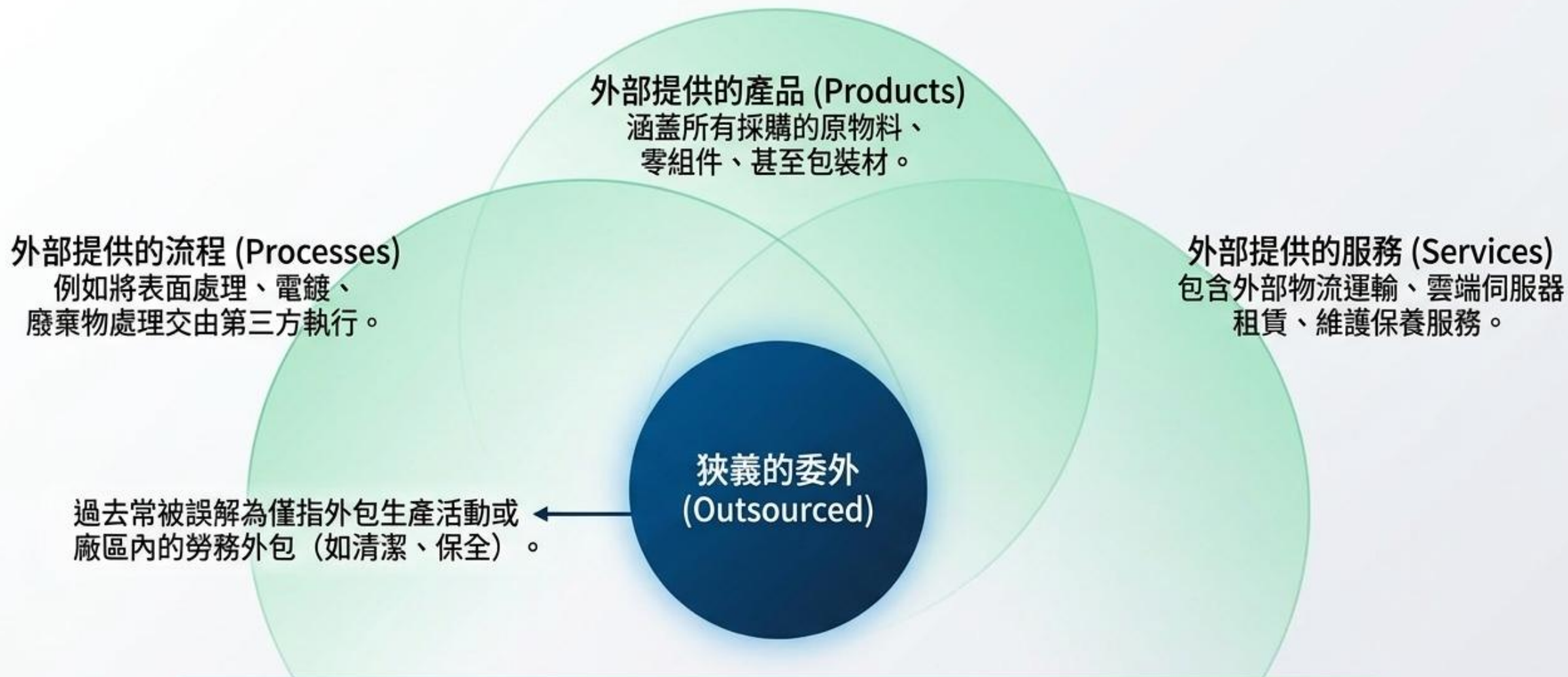
事前預防機制的建立 (ISO 14001 條款 6.3)：

面對建廠擴建、引進新製程、材料變更或供應商替換時，必須啟動系統化評估。



將環境管理從「事後補救」前移至「事前決策」，真正將生命週期思維嵌入企業營運的每一次變革中。

條款 8.1 運作規劃及管制：委外定義的全面顛覆



重點結論：只要是與 EMS 預期結果相關，無論是買來的、租來的還是外包的，皆屬於條款 8.1 要求的「必須施加控制或影響」之範疇。

條款 8.2 & 9 查核與應變機制：完成 PDCA 閉環



條款 8.2 緊急應變準備

- 防護網升級：呼應 6.1.2 條款的升級，防範範圍從「合理可預見」徹底擴張至「潛在」風險。
- 要求針對極端氣候（洪水、斷電）制定實質的演練計畫與應變程序，確保企業營運韌性。



條款 9.2 / 9.3 稽核與管理審查

- 內部稽核 (9.2)：必須明確定義每次稽核的目標與準則，提升查證深度。
- 管理審查 (9.3)：高階管理層的責任強化。審查的「輸入」必須細分包含氣候變遷績效等指標；審查的「輸出」必須明確指示變更規劃與資源配置。確保環境績效數據真正成為高層決策的依據。

及早佈局因應轉版時程，確保國際供應鏈訂單無虞



現在正是進行「差異分析」與「組織情境盤點」的最佳時機，勿將轉版時程壓縮至最後一刻。

Q & A

群恆新世代企業有限公司

講師：蘇建寧

電話：0928-061-561

Email：suhengi26@gmail.com