



綠色資源 · 循環利用 · 不斷創新
仁維國際股份有限公司

NS BIO微生物技術

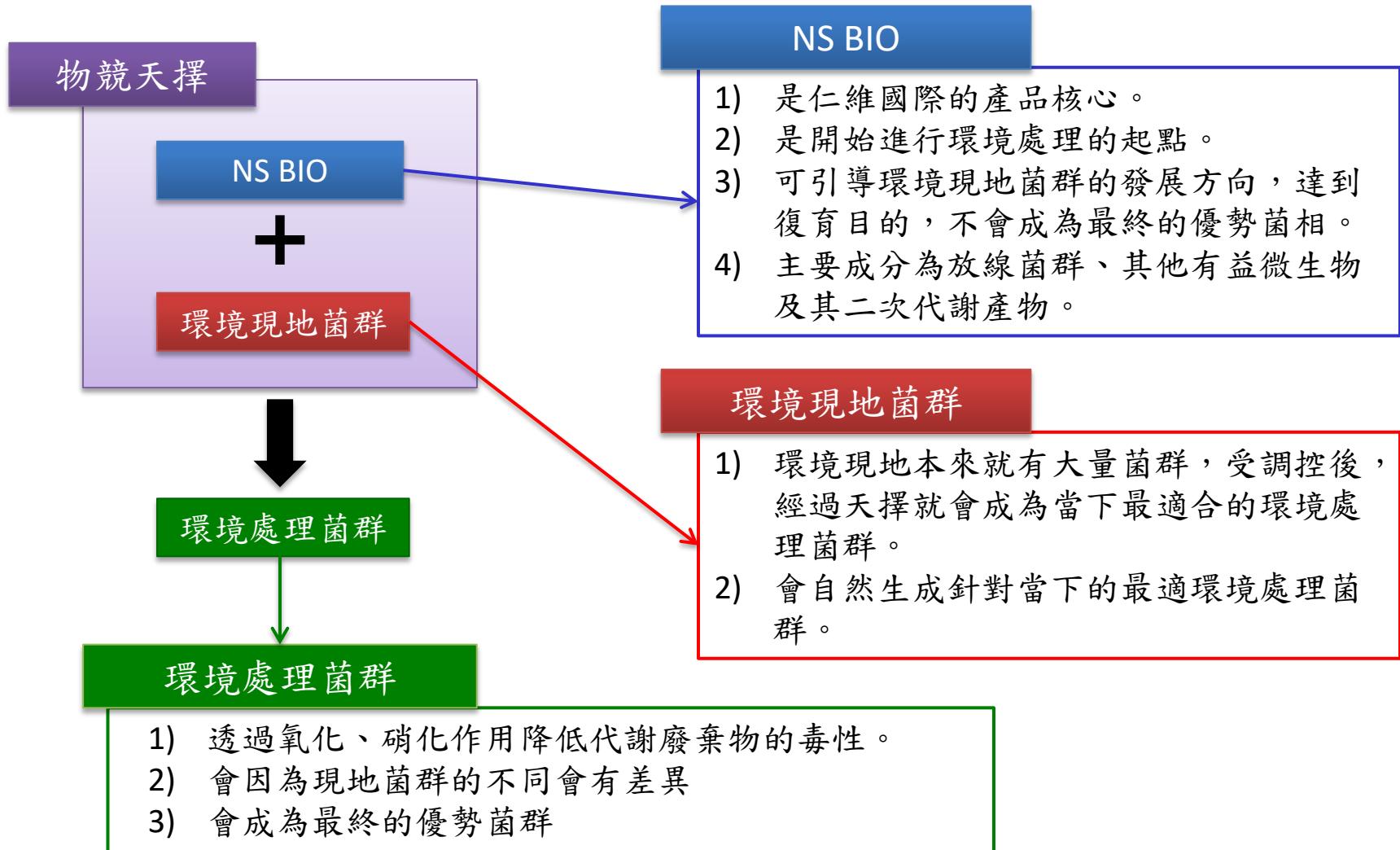
創新的生態演替技術：有機質高效分解與環境復育機制

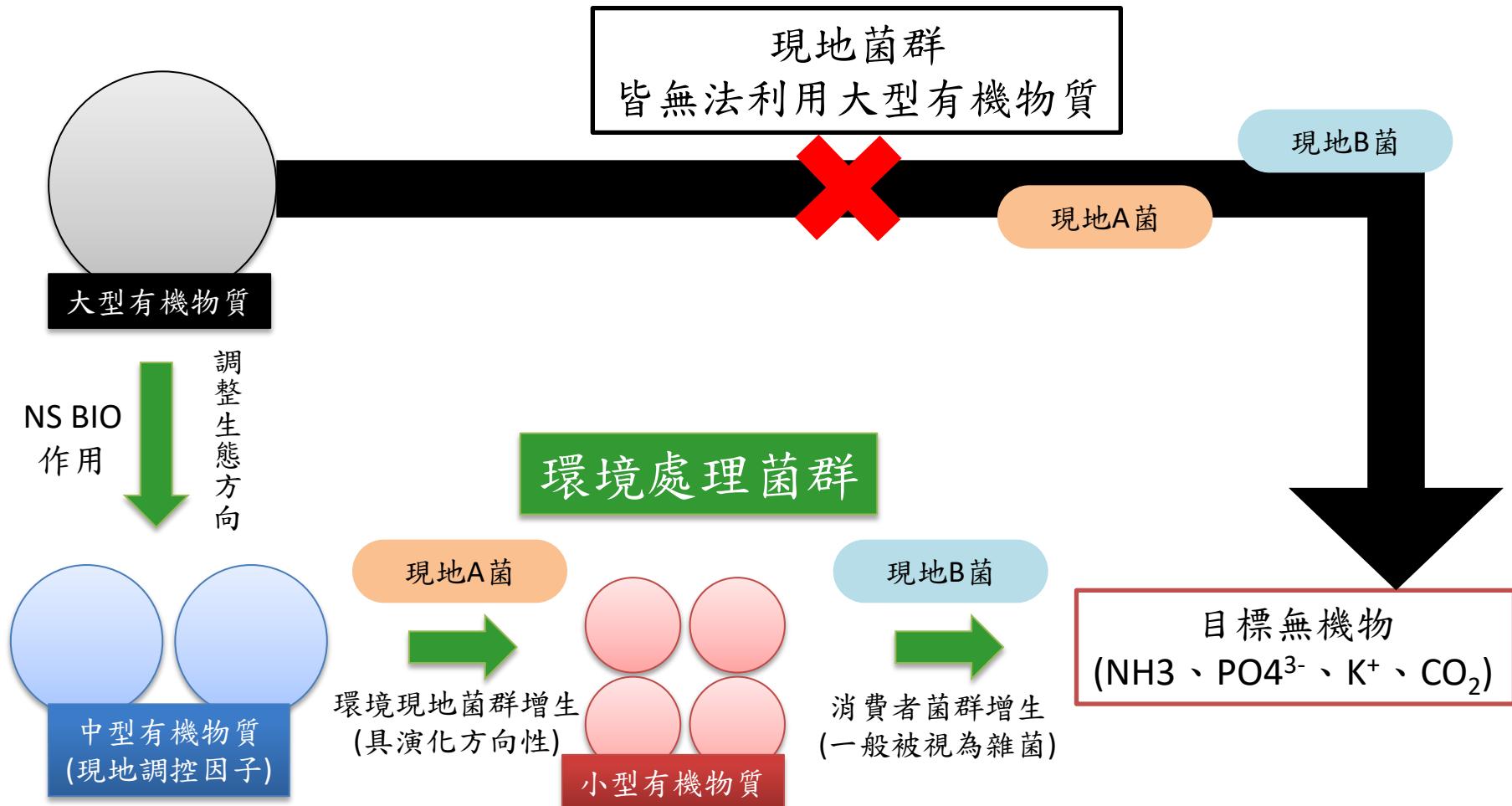
環保 GREEN

專業 SPECIALTY

創新 INNOVATION

- 來自天然黑土，非實驗室擴培產品。
 - ※ NS BIO是從天然黑土，以仁維國際專利多菌相培育技術，所生產的產品。
 - ※ NS BIO的主要成分為放線菌群、其他有益微生物及其二次代謝產物，但這是“表觀成分”，其功能為復育現地環境的功能菌群
- 可直接參與有機質的前端處理。
 - ※ NS BIO可以直接參與有機質分解的初期階段，加速將巨大分子的有機質降解成小分子，因此在處裡效率上相較於其它後端處理的微生物產品有很大的差異。
- 可用於活化現地菌群，復育現地環境。
 - ※ NS BIO完成對大分子的分解後，現地環境中的微生物就可以利用這些二次代謝產物，復育現地的有益菌群做有機質後段的處理。





項目名稱	傳統益生菌	NS BIO微生物技術
結構		
來源	➤ 來自實驗室單一菌種培養	差 ➤ 來自天然黑土，非實驗室培養 優
組成	➤ 單一菌種	差 ➤ 多菌相菌群及酵素 優
環境影響	➤ 外來種，可能影響原有菌群平衡	差 ➤ 活化現地菌群，對環境影響小 優
作用位階	➤ 後端處理，需額外加糖擴培	差 ➤ 前端處理，養分來自有機汙染物 優
適用環境	➤ 適用已控制的單一系統環境	差 ➤ 更貼近自然環境，可應用於復育受損環境 優
菌相建構	➤ 每種益生菌只有一種功能。	差 ➤ 可自動生成適合現地、穩定且複雜的環境處理菌。 優
作用方法	➤ 微生物學方法	差 ➤ 生態學方法 優



綠色能量的專家

仁維國際股份有限公司

New Sun Oversea Co., LTD

地址：台北市長安東路2段108號8樓之6

電話：02-2506-9799

傳真：02-2509-5250

網站：www.nso.com.tw

環保 GREEN

專業 SPECIALTY

創新 INNOVATION