

綠色中國

伴隨着人類的發展，不斷增多的垃圾和日益嚴重的環境污染一直困擾着人類；而同樣伴隨着全世界人口的增加，糧食問題也是很多農業學家一直研究的課題。現在，剛好有一項創新產品可以同時解決環境污染和糧食增產問題，它可以處理被大面積污染的水和土壤，又可以將有機廢棄物發酵變為良好的生物肥，令農作物增產，農民增收。這個神奇的产品就是「健寶生物」。

責任編輯：劉辰輝

介紹「健寶生物」的優勢
市場執行：白偉琮 版面設計：黃可政



安盈基金集團有限公司「健寶生物」

創新生物科技 助力綠色中國



安盈基金集團有限公司執行主席張恭與集團董事

「健寶生物」是香港安盈基金集團有限公司獨家擁有的世界領先的生物技術產品，集消毒、除臭、滅菌、發酵為一體的「健寶生物」，具有環保、無公害、不再產生二次污染的特點。它被專門用於處理工廠的有機廢棄物，如糖廠、澱粉廠、酒精廠、中藥廠、食品加工廠、屠宰場，以及城鎮生活垃圾等。「健寶生物」以其神奇的發酵作用，將有機廢棄物和生活垃圾「變廢為寶」，釀成肥效極優的「健寶生物肥」。「健寶生物」還具有處理污水的功能。污水處理後變為可以燃燒的燃料水，熱量可達9000大卡，熱能可發電，燃料水燃燒後的沉澱液可作為香水，經濟價值極高，國際市場每公斤售價可達30萬人民幣。在處理被大面積污染的土壤方面，「健寶生物」也能派上用場，專家介紹綜合治理後污染零排放，僅需12-15天的反應期，被污染的土地就能改造好，生態環境得到保護。

立足國際高科技最前沿

這麼神奇的生物技術，乍聽來似乎令人難以置信，實際上，「健寶生物」研發的背後，有大量的生物工程理論支持，有很多科學家夜以繼日的研究，有無數實驗的佐證。安盈基金集團的專家在介紹時表示，「健寶生物」的原始概念理論源於一位來自阿根廷的生物學家，當時通過生物工程技術篩選了幾個菌種，希望能藉此解決困擾人類多年的廢物處理問題，由於這些菌種無法溶於水，意味着實際利用起來十分困難。此後，一位日本科學家成功地破解了菌群的融水問題，並為「健寶生物」的發展打下了良好基礎。

安盈基金集團執行主席張恭介紹指，早期篩選的菌種種類能處理的有機廢棄物有限，耐受性和處理的效率也遠不如現在。後來經過專家30多年的努力和悉心鑽研，如今「健寶生物」已經擁有80多種菌種，實現增值快、耐高溫，能有效應對城鎮生活垃圾、工廠有機廢棄物的綜合治理，已立足國際高科技最前沿。專家表示，菌類的繁殖和代謝過程較複雜，不同的菌種會在繁殖和代謝的過程中產生不同的代謝產物，還有些對人畜、植物和環境有害，所以菌種的篩選有所困難，若想令所選的菌種對人畜無害，則需要經過多次地試驗和反覆地觀察，才能篩選出有益的菌種。

資源消耗與再生結合

「健寶生物」技術產品可利用低價值的有機廢棄物發酵生產出附加值較高的產品，將資源消耗和再生結合，把環境污染物轉變成優質的有機肥料。張恭表示，施用這種肥料，可使所有農林作物大幅度增產，用戶增收。特別是對高山油茶林的改造，肥效極為顯著，能使茶果增產5至10倍，從原來的兩年才結一次果，變為連年結果，

油茶果獲取豐收。油茶果可用於冷榨出油，製成比橄欖油更為優質的有機山茶油。此茶油可廣泛應用於人類食用和食品加工業、化妝品業、醫藥醫療業，為人類食品安全、身體健康服務，也可用於高級儀器儀表潤滑油。

專家介紹指出，「健寶生物肥」對改良土壤也具有較顯著的作用。其含有菌群代謝產生的對植物生長起調節作用的生理活性物質，可刺激和促進農作物生長。對農作物有益的大量菌群隨肥料施入土壤，通過菌群增殖和調節，有益於作物生長的根際生態環境。肥料本身含有豐富的有機質和新形成的腐殖質，可以加速土壤結構團粒化進程，促進土壤疏鬆，耕性變好，提高土壤的保水、保肥和增溫能力。

張恭表示，健寶生物技術產品的研製成功，既填補了資源消耗和再生利用的空白，產品的應用又完全顛覆了農林業生產長期依賴化肥的局面，營造植物、微生物、土壤三者之間和諧的生態關係。使用該肥，可改善「果不甜、米不香、菜無味」的狀況。所產農產品較常規的食品更安全、營養更豐富、食用更放心，更符合人類追求健康的理念要求。

污染源綜合治理「實現零排放」

除了「變廢為寶，物盡其用」這個絕技外，「健寶生物」在處理被大面積污染的土地方面也十分有效。2012年，自上世紀六十年代就投產至今的某澱粉酒精廠，該廠的廢棄物堆填區堆有數百萬噸的廢棄物，均無法處理，全場污水橫流，臭氣熏天，安盈基金集團得知後，專門派工程技術人員前往進行綜合治理，並建立試點，獲得圓滿成功，得到當地政府的好評。

張恭說：「『健寶生物』具有良好的治理功能，其原理在於，經綜合治理產生高溫的全過程，能破壞蛔蟲卵、蟲蟻的繁殖，木薯菌細菌，大腸桿菌，硫化氫，氫氰酸有毒物全部分解並促使其失活，消毒、除臭、滅菌、發酵為一體，環保、無公害，不再產生二次污染，從而實現廢棄物綜合治理污染零排放。」

張恭進一步指出，促進循環經濟發展，提高資源利用率，保護生態環境，是國家經濟社會發展的一項重大戰略。「研發是動力，科技為關鍵！我們希望能以這個生物技術產品為契機，協助政府推進城鎮垃圾分類處理，提高公民環保意識，更新環保觀念，符合人居環境改革新政策。」張恭繼續表示說，營造低投入、高產出，低消耗的持續國民經濟體系和資源節約型、環境良好型的社會，有利於可持續發展戰略，也對建設和諧生態的社會有着極其深遠的意義。「健寶生物」的發展和應用，將積極配合國家的可持續發展，爭取創造更大的成績，並且在國際上，為有需要治理被污染的國家和地區提供服務。



高山油茶樹茶果



韋工自信地說：「油茶樹施用『健寶生物肥』，能開花就能掛果！」



「健寶生物肥」可令高山油茶樹每年結果一次



「健寶生物」在治理反應過程中會形成高溫發酵過程



韋工多年前開始研究利用「健寶生物」改善高山油茶林



「健寶生物肥」對高山油茶樹茶果的增產作用較為顯著



「健寶生物」肥源車間



健寶生物 「健寶生物肥」的「原料」

