

高屏地區 農業推廣促進ESG發展

文・圖/陳明昌

前言

在全球高度重視永續發展與企業社會責任的趨勢下，ESG已成為評估組織與政策永續性的核心指標。農業部門不僅是糧食安全與環境保護的關鍵領域，也是落實ESG發展目標的重要場域，是實踐國際永續發展目標 (SDGs) 的重要基礎。

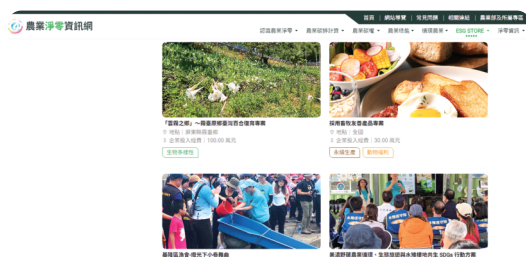
政府推出相關的農業行動方案可以提升企業在全球永續量能評比中的表現，提高國際形象及能見度。而農業推廣在促進環境永續 (如碳盤查與淨零農業)、社會活化 (如社會資本累積與農村再生)、治理強化 (如合作社與農會制度創新) 等方面扮演重要的角色

ESG概念與發展現況

ESG是由「環境保護 (E, environment)」、「社會責任 (S, social)」與「公司治理 (G, governance)」3個英文單字開頭縮寫組成。ESG的核心價值在於評估企業是否能夠永續經營，除了關注公司治理面向，也關注經濟活動對環境及社會可能造成的影響。目前，ESG已成為永續發展不可或缺的重要支持和行動指引。

為提升各企業對於推動永續發展的能力，國內由綠色金融導引資金投資帶動企業，鼓勵企業投入永續行動。我國金融監督管理委員會為強化綠色投資，於2023年提報「上市櫃公司永續發展行動方案」，規範上市櫃公司於2025年起需撰寫永續報告書，揭露ESG資訊。企業也認識到ESG的重要性，開始主動將永續發展納入企業文化，並有越來越多企業要求供應鏈廠商辦理，以符合永續發展規範。

農業部自2023年2月6日推出農業永續ESG專案進行多元媒合，至今已成功與72家企業締結建立合作關係，並於2024年10月推出「農業永續平台 (ESG STORE) <https://agrinetzero.moa.gov.tw/zh-TW/EsgStore/Intro>」，提供臺灣各企業在農業場域執行量身訂製的ESG專案，農業部所屬亦投入相關研究與推廣活動，一起為臺灣這片土地的永續發展貢獻心力。



ESG STORE/媒合專區網址

<https://agrinetzero.moa.gov.tw/zh-TW/EsgStore/Match>

農業推廣如何促進ESG發展

近年來，ESG (環境、社會、治理) 已成為國際社會衡量組織與政策永續發展的重要指標。農業部門不僅要確保糧食供應與生產效能，更要在環境保護、社會責任與治理創新中扮演關鍵角色。農業推廣不再只是單純的技術傳遞管道，而是推動永續發展與農村創新的重要驅動力，其影響層面涵

蓋環境友善生產、青年農民返鄉與地方組織再生等多元面向，農業推廣的角色也逐漸由「農業生產輔導」轉變為「永續發展促進者」。

這幾年，高屏地區亦不斷透過農業與地方文化結合，促進ESG發展；如野蓮水雉復育(美濃)、臺灣百合復育(霧臺)及黑小米、油芒結合地方祭典(茂林)。除此之外，「心蛋黃酥」、「愛飯糰」…等採用環境友善生態的農產品為加工原料，都為ESG發展貢獻心力。



結合地方祭典復育黑小米

農業社會責任環境面行為KPI盤點

隨著社會責任概念由企業延申到農業，檢視ESG如何應用在農業領域成為重要的工作，這幾年各試驗研究單位亦在進行農業推廣促進ESG發展計畫，本場於114年加入共同研究計畫。計畫初期以農業社會責任環境面行為KPI盤點為主，設計問卷調查農企業、農業非營利組織、產銷班、合作社及農民等，探討農民對於農業社會責任的態度，及對其行為意向之影響，以做為後續進行相關概念推廣與農業永續ESG評估。

透過「青年農民農業經營管理」共同研究工作坊，討論如何以農民為對象，建構農業社會責任環境面的各種細項行為指標，以確認農業社會責任的定義和環境指標概念。就農業社會責任環境面行為KPI而言，可歸納概念為合理化施肥(土壤PH值檢測量、土壤養分測量、施肥方式、有機質含量測量)、減少污染與資源永續(農藥選用類型、農藥使用量、定期監測記錄農業廢棄物處理)、土地管理(災害記錄次數、使用地理資訊系統、污染來源數量)、廢棄物排放與處理(廢棄物處理方式、廢棄物存放區、剩餘資源處理方式、廢水處理)、農業生態與多樣性(多樣化作物類別、輪作作物與次數、生物友善設施、自然棲地及生態比例)、土壤品質(整地次數、土壤保護面積、重金屬測量值)等六類。透過ASR(農業社會責任)指標調查與推廣，輔導農民成為農業永續發展的推手。



農業社會責任環境面行為KPI盤點工作坊



永續農業工作坊

結語

透過農業永續ESG專案積極與企業合作，或採用環境友善生態的農產品為加工原料；或使用農產作物延伸經濟生產纖維(如鳳梨纖維)等農業剩餘資源作為紡織原料等，都能藉由建構優良ESG農業專案循序漸進導入企業綠色供應鏈，提供農業相關的技術支援或創造新思維。未來，期望與企業共同推動臺灣農業發展，成就實現永續共生共榮共存共好的理念。同時，加強量化實證研究、深化跨領域與跨國比較，以及建構更完整的ESG導向農業推廣框架。