



公私協力 雙贏互利-農業永續ESG GO! 記者會

 行政院農業委員會

氣候變遷調適及淨零排放專案辦公室

112年2月7日



企業永續經營與企業社會責任(CSR)關係密不可分

永續經營=EPS(每股純益)+ESG(環境保護、社會責任、公司治理)

- 1995年聯合國秘書長安南提出全球盟約(Global Compact)：動員全世界的跨國公司直接參與減少全球化負面影響的行動
- 供應鏈管理是CSR很重要的一環，企業可以對上下游的合作廠商發揮正向的影響力
- 全球已有六成企業設立永續長(CSO)、ESG長職位
- ESG(環境保護、社會責任、公司治理)：衡量CSR的指標
- SROI(社會投資報酬率)：評估CSR效益的量化指標，意味投入1塊錢，能創造出幾塊錢的社會價值



圖片來源：天下雜誌、Shutterstock

天下雜誌《什麼是企業社會責任？一次搞懂關鍵字CSR、ESG、SDGs》
<https://csr.cw.com.tw/article/40743>

綠色金融 行動方案1.0

- ◎ 著重環境(E)面向
- ◎ 鼓勵金融機構對綠能產業之投融資
- ◎ 發展綠色債券
- ◎ 鼓勵金融機構簽署遵循自願性綠色投融資準則

綠色金融 行動方案2.0

- ◎ 擴大涵蓋環境、社會、公司治理(ESG)三大面向
- ◎ 引導金融機構對綠色及永續發展產業(例如綠色運輸、綠色建築、綠色製造、符合社會效益等)之支援
- ◎ 強化ESG相關資訊揭露
- ◎ 推動ESG責任投資
- ◎ 發展可持續發展債券市場
- ◎ 引導金融業及企業重視氣候變遷風險管理

綠色金融 行動 方案3.0

金融機構碳盤
查及氣候風險
管理

推展我國永續
經濟活動認定
指引

ESG及氣候
相關資訊整合

金融機構永續
金融專業訓練

建立合作機制
推動永續發展

資料來源：金管會 (2020・2022)

隨著金管會及全球供應鏈對於企業ESG揭露要求愈趨嚴格，
未來企業ESG揭露需求將愈趨急迫！

農業可提供企業ESG需求場域，共創互利合作可能



淨零
永續

生態
保育

暖心
農村

規劃三大領域

以企業需求為導向進行客製化設計

結合永續指標(SDGs)

媒合企業共同加入農業場域ESG專案

引入企業資源
協助農業發展

回應企業ESG
揭露需求

農業場域ESG專案-三大領域、9項類別



農業場域ESG專案可對應之永續指標(SDGs)(1/3)



核心目標01 強化弱勢群體社會經濟安全照顧服務

1.2 持續推動辦理社會救助

1.3 完善全體國民，特別是弱勢群體，充實長期照顧體系，強化資源布建與服務提供，以及持續推動弱勢老人、兒少之生活扶助



核心目標02 確保糧食安全，消除飢餓，促進永續農業

2.1 確保國民都取得安全及營養均衡且足夠的糧食

2.2 透過安全及公平的土地、生產資源、知識、金融服務、市場、附加價值的機制，提高農業生產力，增加農民收入

2.4 確保永續發展的糧食生產系統，強化適應氣候變遷的能力，逐步提高土地質量，維護生態系統，提升農業生產質量



核心目標03 確保及促進各年齡層健康生活與福祉

3.9 減少空氣污染、水污染、以及其他污染對健康的危害



核心目標04 確保全面、公平及高品質教育，提倡終身學習

4.6 提供成人多元學習機會，持續提供民眾及多元族群的教育服務



核心目標06 確保環境品質及永續管理環境資源

6.3 優化河川水質以保障國民健康及維護生態體系

6.6 持續推動流域綜合治理，兼顧環境景觀及棲地營造；推動企業及團體認養海岸，提升企業愛護地球，善盡地球公民的責任

6.c 改善空氣品質，維護國民健康

農業場域ESG專案可對應之永續指標(SDGs)(2/3)



核心目標07 確保人人都能享有可負擔、穩定、永續且現代的能源

- 7.1 確保所有的人都可取得能源服務，並提高潔淨燃料發電占比
- 7.2 提高再生能源裝置容量



核心目標08 促進包容且永續的經濟成長，提升勞動生產力，確保全民享有優質就業機會

- 8.4 掌握關鍵物料使用情形，納入物質生命週期的永續管理，促進原物料永續使用
- 8.8 推動永續觀光發展，引導觀光產業提供綠色、在地等旅遊模式，打造臺灣永續觀光環境與提升產業價值
- 8.10 藉由節水循環、回收科技等措施，提升工業、農業用水效率
- 8.13 發展綠能科技，提升能源自主與能源多元性，鼓勵再生能源發展



核心目標10 減少國內及國家間不平等

- 10.2 持續推動原住民族就業方案，增加原住民就業機會，提升經濟收入
- 10.4 透過推動社會保障措施，照顧經濟弱勢



核心目標11 建構具包容、安全、韌性及永續特質的城市與鄉村

- 11.4 積極保護我國文化與自然遺產
- 11.8 提升農地、工業區等土地使用效率

農業場域ESG專案可對應之永續指標(SDGs)(3/3)



12



核心目標12 促進綠色經濟，確保永續消費及生產模式

- 12.2 掌握關鍵物料使用情形，納入物質生命週期的永續管理，促進原物料永續使用(同8.4)
- 12.4 經由綠色生產減少廢棄物產生，提升廢棄物再利用處理技術能力，促進資源再生產業朝更高效益發展
- 12.5 推動跨產業合作鏈結模式，整合能資源進行有效循環利用，推動我國循環經濟發展
- 12.6 鼓勵企業採取永續發展措施與揭露永續發展資訊，同時確保資訊正確度與品質
- 12.8 推動環境友善與循環農業，以降低農業施作過程與產生之廢棄物對土壤、水的污染
- 12.b 推動永續觀光發展，引導觀光產業提供綠色、在地等旅遊模式，打造臺灣永續觀光環境與提升產業價值。(同8.8)

13



核心目標13 完備減緩調適行動以因應氣候變遷及其影響

- 13.2 執行溫室氣體階段管制目標
- 13.3 提升氣候變遷永續教育與民眾素養

14



核心目標14 保育及永續利用海洋生態系，以確保生物多樣性，並防止海洋環境劣化

- 14.2 以永續方式管理並保護海洋與海岸生態

15



核心目標15 保育及永續利用陸域生態系，以確保生物多樣性，並防止土地劣化

- 15.1 保護、維護及促進陸域及內陸水域生態系統的永續利用
- 15.2 落實森林永續管理，終止森林盜伐，恢復遭到破壞的森林
- 15.4 落實山脈生態系統的保護
- 15.8 採取措施預防及管理外來入侵種，以降低其影響



1

九份二山土地造林

地點：南投縣國姓鄉

4

南投縣信義鄉原
鄉原生樹種造林

地點：南投縣信義鄉

7

水圳綠道植生-臺南
示範區

地點：臺南市後壁區
(嘉南大圳北幹線圳旁)

2

花蓮縣瑞穗鄉水保
驛站周邊土地造林

地點：花蓮縣瑞穗鄉

5

經營荒廢叢生竹林

地點：高雄市旗山區

8

水圳綠道植生-雲林
示範區

地點：雲林縣元長鄉
(嘉南大圳濁幹線圳旁)

3

銀合歡移除復育造林

地點：屏東縣恆春鎮

6

叢生竹材分級備料示
範場域

地點：臺南市龍崎區、
高雄市田寮區

畜禽糞好肥 氧有機專案

- 畜禽糞好氧發酵製成有機質肥料，改善農地土壤，減少化肥施用

建議參與之企業類型：
肥料產業、肉類食品產業

沼氣發電 效率提升專案

- 改建畜牧場厭氧槽為直立式，提升沼氣產氣與發電效能，增幅綠電產出效益

建議參與之企業類型：
能源相關產業、二氧化碳捕捉產業、肉類食品產業

產製優質 國產牧草專案

- 結合畜牧業、牧草、硬質玉米、青割玉米生產
- 以雞糞加工肥料、畜牧肥水等，取代化肥施用於農田生產國產牧草及飼料原料

建議參與之企業類型：
肥料產業、飼料產業、肉類食品產業

畜漁循環 生態專案

- 豬糞尿肥水養殖藻類，作為二枚貝養殖之飼料
- 畜禽舍屋頂裝設光電板
- 豬糞尿肥水回田種植作物
- 園區植樹增匯

建議參與之企業類型：
能源相關產業、二氧化碳捕捉產業、肉類食品產業、水產食品產業

轉廢成金 農產專案

- 畜禽肥水澆灌狼尾草田
- 沼氣再利用烘乾狼尾草製成菇包
- 廢棄菇包再利用為飼料添加物、有機肥、生質燃料等

建議參與之企業類型：
能源相關產業、二氧化碳捕捉產業、肉類食品產業、菇類食品產業、飼料產業、生質能需求產業

有機農業

- 有機農田認養、農事體驗(插秧、播種、除草、套袋、採收等)
- 採購有機農產品(農產加工禮盒、蔬果箱、員工團膳、契作、捐贈偏鄉學校或弱勢家庭等)
- 綠色農民市集

友善耕作

- 支持友善耕作審認團體
- 參與式支持

友善 畜禽飼養

- 畜牧場畜事體驗(牧場環境維護、撿蛋體驗、擠牛乳體驗、餵飼體驗等)
- 動福畜產品



生態植被 復育

- 造林及植被復育、外來種移除、環境教育活動等
- 區位：高灘地、外來種入侵地

棲地維護營造

- 環境巡護、水路修復、生態監測、環境教育活動
- 區位：保安林、劣化地、草生地

保護區及周邊 棲地

- 資源調查、環境監測、巡護管制、環境教育活動
- 區位：特殊地形(如火炎山、泥火山、地質公園等)

海草床復育 專案

地點：澎湖縣(通梁海草床、
小門漁業資源保育區、七美
漁業資源保育區)、低度利用
漁港
主責單位：水試所、漁業署

珊瑚群聚 復育專案

地點坐落：澎湖縣亞潮帶
珊瑚群聚
主責單位：水試所

漁業資源棲 地復育專案

地點坐落：臺東縣基翬及
都蘭鼻海域
主責單位：漁業署

臺灣狐蝠、歐亞水獺、臺灣黑熊、石虎、穿山甲、熊鷹、草鴉、山麻雀、豎琴蛙、臺灣山椒魚、觀霧山椒魚、南湖山椒魚、楚南氏山椒魚、阿里山山椒魚、金絲蛇、食蛇龜、柴棺龜、巴氏銀鮐、飯島氏銀鮐、大紫蛺蝶、寬尾鳳蝶、珠光鳳蝶等

瀕危
物種

珍稀
植物

臺灣穗花杉、南湖柳葉菜、
臺灣水青岡、清水圓柏等

臺灣野山羊、黃喉貂、食蟹獾、諸羅樹蛙、臺北赤蛙、櫻花鉤吻鮭、東方蜂鷹、黑翅鳶等

特色
物種





食材 暖暖包

- 21個社區發展協會、268戶高齡及弱勢家庭
- 地點：桃園、新竹、苗栗、臺中、彰化、南投、雲林、臺南、高雄、屏東、花蓮、臺東

綠色 照顧

- 農村社區及農會綠色照顧服務
- 綠場域、綠飲食、綠療育及綠陪伴
- 營造農村友善高齡環境，發展具地方特色的綠色照顧

飽飽 NGO

- 提供優質農、漁、畜產品給社會關懷類型慈善機構



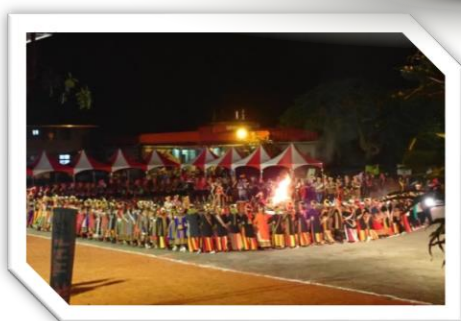
- ◆ 高雄茂林
 - ◆ 魯凱族多納部落
 - ◆ 黑米祭
 - ◆ 復育黑小米、Kungadavane(古納達旺)文化
- ### 原鄉部落



- ◆ 貢寮、三芝、尖石、五峰、後龍、豐濱、瑞穗、富里、長濱
 - ◆ 環境教育體驗活動，支持水梯田農耕文化
- ### 水梯田

- ◆ 苗栗後龍
- ◆ 贊助海洋資源保育、守護石滬文化
- ◆ 慢魚傳統漁法、漁村小旅行

石滬文化





茶壽

- 苗栗汶水
- 稻草手編
- 農村傳統保溫藝品



龍眼乾焙製

- 臺南東山、六甲
- 柴燒龍眼木
- 煙燻風味

手工雞毛撻

- 彰化鹿港
- 藤桿、雞毛、棉線
- 眼睛手腳並用



農業場域ESG專案-更多合作可能...

舉例: 能源自主農漁村

小水力
發電

農村
微電網

農業剩餘
資源與生
質能

依照不同農漁村地區特性，搭配再生能源及
儲能技術，佈建因地制宜農漁村微電網



舉例: 澎湖銀合歡移除復耕生質料

銀合歡移除
提供生質燃料



移除後空地媒合青農耕作
提高澎湖耕作面積



歡迎企業 主動提案

如何展開合作?



有意願參與專案合作的企業

協助瞭解企業端需求
媒合轉接合適之專案主責單位
進行客製化方案設計



氣候變遷調適
及淨零排放
專案辦公室

聯絡窗口: (02)2312-6962 王小姐

企業取得ESG成效
農業場域獲企業協助發展
共創互利雙贏
實質達成環境社會效益





歡迎企業
共襄盛舉