

111 年度 ESG 之具體推動計畫與實施成效

● 案例分享 - 友善環境 改善空污 (以稻草分解菌取代稻草焚燒，提供農民益菌肥，減少露天燒稻草)

光菱電子關心台灣空氣品質，自民國 111 年起與台中市政府合作，協助推動「藍天白雲」行動計畫，捐助台中農民以腐化菌分解稻草做為有機質肥料，藉以改善稻草直接燃燒所帶來的細懸浮微粒 (PM2.5) 污染；未來光菱也將持續關心稻草分解菌使用狀況，望能持續推動擴大施作面積，以此降低全區域性空氣污染。

本公司 111 年度捐助 47 萬元補助費用，提供農民含稻草分解菌有機質肥料 2,000 公升，配合農民稻草剪段翻耕面積 200 公頃，減少露天燃燒，估算 PM2.5 減量 33.2 公斤，並可減少稻草焚燒產生之約 1800 公噸 CO2，提供空氣品質同時也善盡社會及環保永續之責任。

相關新聞網址：<https://www.kingtop.com.tw/detail.php?type=lastest&id=16169>

● 佐證文書



企業贊助農民：
 2000瓶(\$47萬)用於200公頃稻田
 可減少稻草焚燒產生之1800公噸CO₂
 5000瓶(\$117.5萬)用於500公頃稻田
 可減少稻草焚燒產生之4500公噸CO₂
 以此類推

正本
 發文方式：紙本郵寄(含掛號)
 臺中市政府 函
 地址：42001台中市豐原區瑞陽街36號5樓
 承辦人：陳夏志
 電話：04-27291116#5120
 傳真：04-25261594
 電子信箱：CYC01@taichung.gov.tw

受文者：光菱電子股份有限公司
 發文日期：中華民國111年10月3日
 發文字號：府農發作字第11102561841號
 類別：普通件
 密等及解密條件或保密期限：
 附件：
 主旨：感謝貴公司捐助本市農民含稻草分解菌有機質肥料，特此中謝，請查照。
 說明：本府推動藍天白雲行動計畫，從固定源、移動源及逸散源多面向執行各項空污改善措施，今(111)年上半年達成臺中市空氣品質歷史新紀錄PM2.5年均值14.1微克/立方公尺，較去年同期20微克，改善5.9微克，低於全國測站平均值14.7微克，其中貴公司捐助含稻草分解菌有機質肥料2,000公升，配合農民稻草剪段翻耕面積200公頃，減少露天燃燒，估算PM2.5減量33.2公斤，對於空氣品質的提升，其功至偉，至深銘感，懇盼繼續支持。

正本：光菱電子股份有限公司
 副本：臺中市政府農業局
市長 盧秀燕

本案依分層負責規定授權主管科長執行

臺中市「藍天白雲」行動計畫 企業補助同意書

本公司 光菱電子股份有限公司 為響應臺中市政府「藍天白雲」行動計畫及臺中市政府農業局推動稻草剪段翻耕防止焚燒稻草相關工作，特配合提供臺中市外埔區農地施用含稻草分解菌有機質肥料，以取代稻草露天燃燒造成空氣污染，共同維護空氣品質，恐口說無憑，特立同意書為憑。

111年度同意補助面積：200公頃，補助費用：新臺幣 47 萬元整。

此致

臺中市外埔區農會

立同意書單位：

代表人：廖順榮

地址：221 新北市汐止區新台五路一段 79 號 9 樓之 7

電話：02-2698-1143 #769

中華民國 111 年 04 月 12 日

