

# 蓋婭永續行動股份有限公司

●○○●●淨零永續

## 永續發展典範 臺灣第一座零碳農場

專訪 | 永續長 林盈

近年來，環境友善與永續發展已成為各國政府關注的重要議題，企業也開始積極落實環保理念，從生產研發到製作等流程，均以儘量降低對環境的衝擊為目標。探訪蓋婭永續行動股份有限公司位於旗山的農場，以自然無毒為最高原則，運用來自臺灣的尖端農業技術，藉由物聯網收集氣溫、濕度等環境資料進行大數據管理，可達到工作安全、作物營養及土壤永續豐沛等優勢，有效提高栽種品質，並於 2023 年通過碳盤查，榮獲成為國際認證聯合國碳權碳中和農場。

ESG LIFE FROM  
AGRIGAIA





## 從都市叢林到農場 義無反顧的成功之路

永續長林盈從小在台北長大，畢業後從事國際品牌行銷工作，由於長時間的高壓環境讓自己身體出了狀況，每日均得仰賴藥物治療，在偶然的機會下和身為同學的創辦人吃飯後聽從建議，以有機物飲食搭配酵素進行調理，短短一個月內身體就獲得相當大的改善。隨著康復重返職場後，她便開始思考是否能付諸行動給予土地一些回饋，經深思熟慮後積極投入於相關領域之中，進而看見很多原本只是消費者看不到的事情，也因為這段緣份，和創辦人從工作夥伴成為夫妻，一起踏入人生下個階段，共同創立蓋婭永續行動，為理想持續打拼。

談及為何選擇在高雄落地深耕，林盈開心的說自己是被土地選上的，當時在全台找尋場域，但由於理想的農地環境十分特殊，也受許多世襲或地域限制，正當苦惱時因緣際會下透過農地銀行找到位於旗山的適宜農地，便從台北來到高雄發展。

蓋婭永續行動的智慧農場擁有多項優勢，導入科學知識與科技設備來支持輔佐管理，在氣候劇烈變遷的環境下，蓋婭運用熱帶防颱風溫室，並藉由專利仿生地下灌溉系統，提供良好的生長環境，可直接將水送到植物根部，提升作物的吸收率，在水資源珍貴的環境下，大幅減少用水量，且不用農藥及化肥，同時保持土壤健康，整合大數據監測、智慧型氣象站及專業技術人員進行控管，以數位模組化的方式建構完整的管理制度。

## 韌性農業迎接氣候變遷 企業發展的永續願景

林永續長提及，臺灣農業及基礎其實非常強大，搭配高雄的製造產業鏈能提供強大支援，在這樣的潮流下，相對是個很好的示範場域，在氣候衝擊下提供穩定的糧食供應。蓋婭本身跨域整合能力極強，可藉由不同專業人才整合快速擬定因應策略，也因此近年來在國際合作交流方面獲得豐碩成果，不僅與菲律賓 SEED Philippines Inc. 簽署合作備忘錄，以永續與韌性農業產業鏈及國際人才培訓區塊進行合作，另外也與菲律賓公共行政系所聯合會簽署產官學交流合作備忘錄，共同規劃未來技術交流參訪活動，近期更接受國際 CNN 媒體採訪，將智慧溫室農業經驗技術推廣至更多國家，共同建立應對氣候變遷的韌性農業生產體系。

在氣候變遷威脅食品安全的今日，蓋婭將持續發掘零碳農業的解決之道，從國際認證聯合國碳權碳中和農場出發，未來將更積極落實 ESG 概念，藉由前瞻的技術大幅度減少極端氣候所帶來影響，實現智慧永續農業，同時兼顧環境、社會與公司治理，運用科技輔佐維持零碳農場品質，透過人本與自然相互循環的永續經營模式，分享身心健康的保健飲品與活動，讓消費者親身體驗變化，以提供更加安心及且健康的選擇，期盼可讓更多的產業供應鏈認同理念，將健康視為最高指標，啟發更多企業共同響應，搭配國際認證輔佐的技術，可讓相關 ESG 策略規劃上更具效益，為未來制定更明確的運作方向，共同為下一代締造永續且美好的成長環境。



蓋婭的專利仿生地下灌溉系統下讓作物生機盎然

