

# 農村的遠見—池上鄉水稻產業的挑戰與韌性

梁正賢<sup>1</sup>

<sup>1</sup>池上多力米股份有限公司 董事長

## 摘 要

面對近來環境的變異巨大，溫度冷熱、豪大雨比例變大，不論農業生產者、加工業區，都是很大挑戰。所以精準掌握插秧及收成，加工業者面對電力供應不穩定時期該如何準備？

以2023年為例，8月、9月及10月各來1次颱風，且9月份的強颱對臺東地區的打擊更大，這時期11月1日～12月3日收成稻穀品質與產量差距頗大。11月初與11月25日後收成差距減少30%～35%，按統計數值分析，7月31日～8月3日插秧收成與品質最好，反觀7月13日最早插秧少收30%～35%。

當氣候變化不明顯時，早插及晚插的稻子差距不大，但氣候變化巨大，結果就不一樣。也就是面對天氣挑戰時，農友必須更精確掌控生產的所有過程，適插秧日期會縮短，不能不知道。

加工廠面對停電的準備工作，(一)工廠ATS系統要準備好，發電機每個月都要停電測試，萬一停電時方能正常運作。(二)為省時省力，工廠宜早規劃自動化系統及自動監測雲端儲存資料系統。(三)省力化(iRobot)的建制需考慮產能利用率的重要因素，生產量太少不足以支應自動化的建構成本，當人力缺乏時又導致無法運作，各加工廠間的營運整合將是重中之重。(四)節能省碳，宜及早採用粗糠爐取代燃油系統，每公斤粗糠相當於新臺幣5元之柴油，是一個很好的投資，且粗糠爐安全性優於燃油烘乾機。