

乳牛場機器人創造產值論壇

開放式創新的聯盟利基

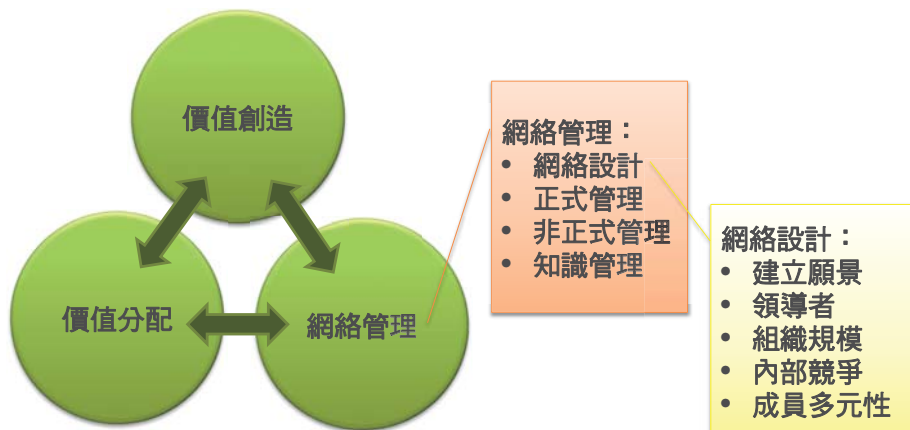
2020.1.8

台灣經濟研究院
 生物科技產業研究中心
 報告人：余祁暉總監

農業產業化價值鏈整合策略

供應鏈聯盟	開放式創新聯盟
• 效率導向(Efficiency)	• 創新導向(Innovation)
• 重視市場預測(Forecast)	• 重視前瞻思維(Foresight)/市場開發
• 滿足客戶需求	• 創造市場需求
• 訂單生產	• 產品定位
• 著重生產管理(Technology Push)	• 著重需求引導(Demand Pull)
• 單一產業市場通路	• 跨領域市場通路
• 成本優勢(Cost advantage)	• 產品差異化(Differentiation)
• 強調產量、速度、成本、流程	• 強調產品價值創造與服務加值
• 個別成員分工後協調整合	• 整合個別成員後協調分工

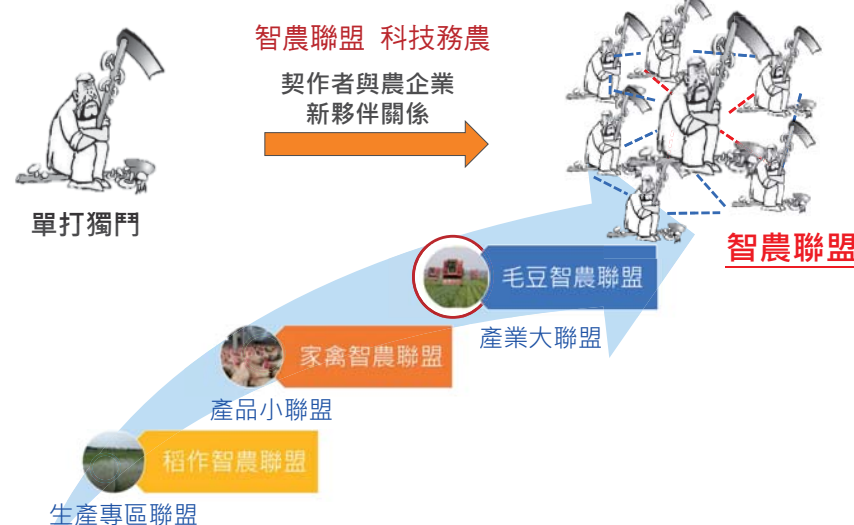
開放式創新(Open Innovation) 營運模式及成功要素



資料來源：Open Innovation Center

智農聯盟發展現況

以智農聯盟創新農業經營模式，提升優質農產品穩定供銷能力



~35~



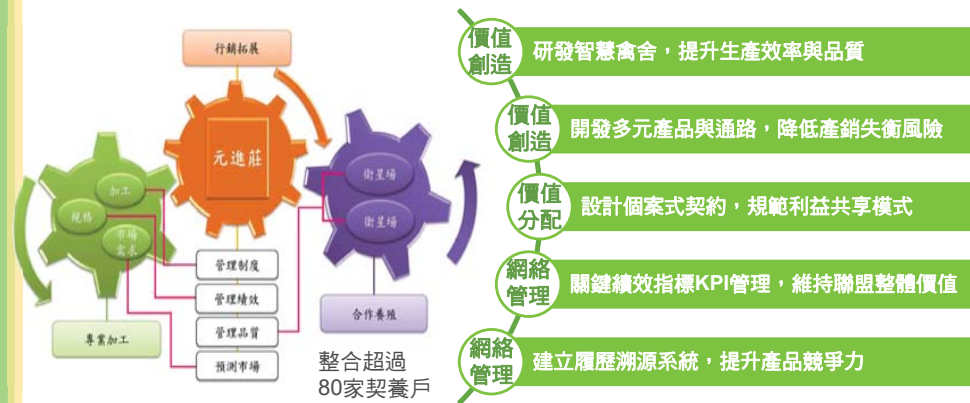
稻作智農聯盟

■ 產業問題：稻米品質不均導致米價低落



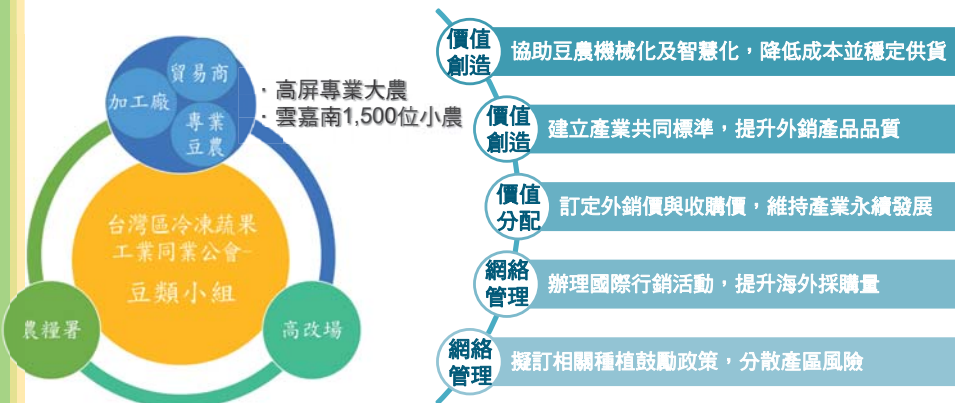
家禽智農聯盟

■ 產業問題：產銷失衡導致肉品價格崩盤



毛豆智農聯盟

■ 產業問題：因生產成本過高失去國際競爭力



生物科技產業研究中心
Biotechnology Industry Study Centre

農業生技產業季刊
Agricultural Biotechnology Industry Quarterly

台灣經濟研究院
Biotech智慧財產評估服務中心
孫智麗、余祁暉、陳權廷
魏于翔、李盼、譚中岳、林彥宏
http://www.biotaivan.org.tw
TEL: (02)2586-5000 ext.557
Email: jerryu@tier.org.tw

IP3 智慧財產評估服務項目
證號：107-IP-3-04144198-0308

建構「三農三生」新價值鏈
-從「開放式創新」到「社會企業」農業產業發展策略

Bioeconomy 2020
因應生物經濟時代之科技前瞻與產業趨勢
孫智麗 編著

36