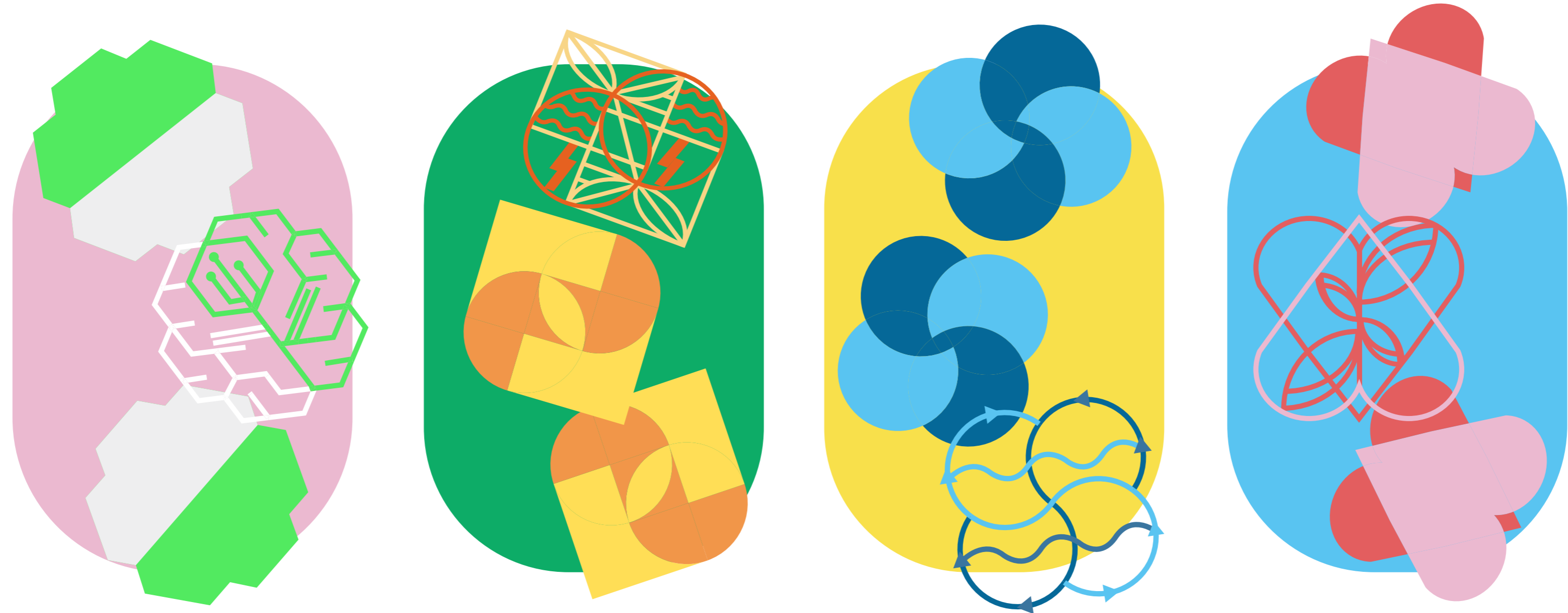


SMART   SUSTAINABLE  
RESILIENT   HEALTHY



# 智慧韌性 永續安心 —— 農業政策行動策略



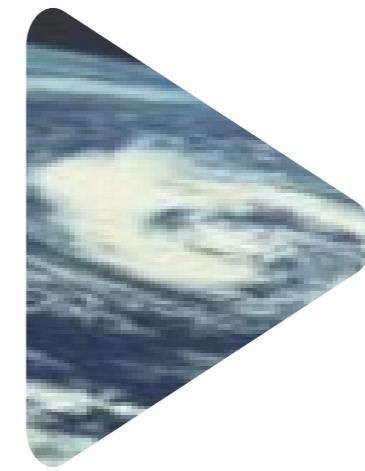
// 智慧 SMART // // 韌性 RESILIENT // // 永續 SUSTAINABLE // // 安心 HEALTHY // //



農業正面臨.....

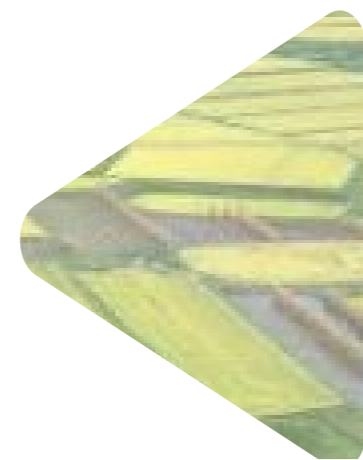
## 外部環境挑戰

由極端氣候頻傳 到 自然資源吃緊  
由區域緊張衝突 到 糧食自主安全  
由自由貿易壓境 到 市場通路重組



## 內部環境挑戰

由經營人才老化 到 支援人力缺乏  
由國外市場限縮 到 產銷供需失序  
由農工土地競合 到 環境生態衝擊





讓臺灣農業成為

永續韌性的產業

讓農民成為

高度專業的職業

SMART  
RESILIENT  
SUSTAINABLE  
HEALTHY



農業施政願景



LET'S GET STARTED

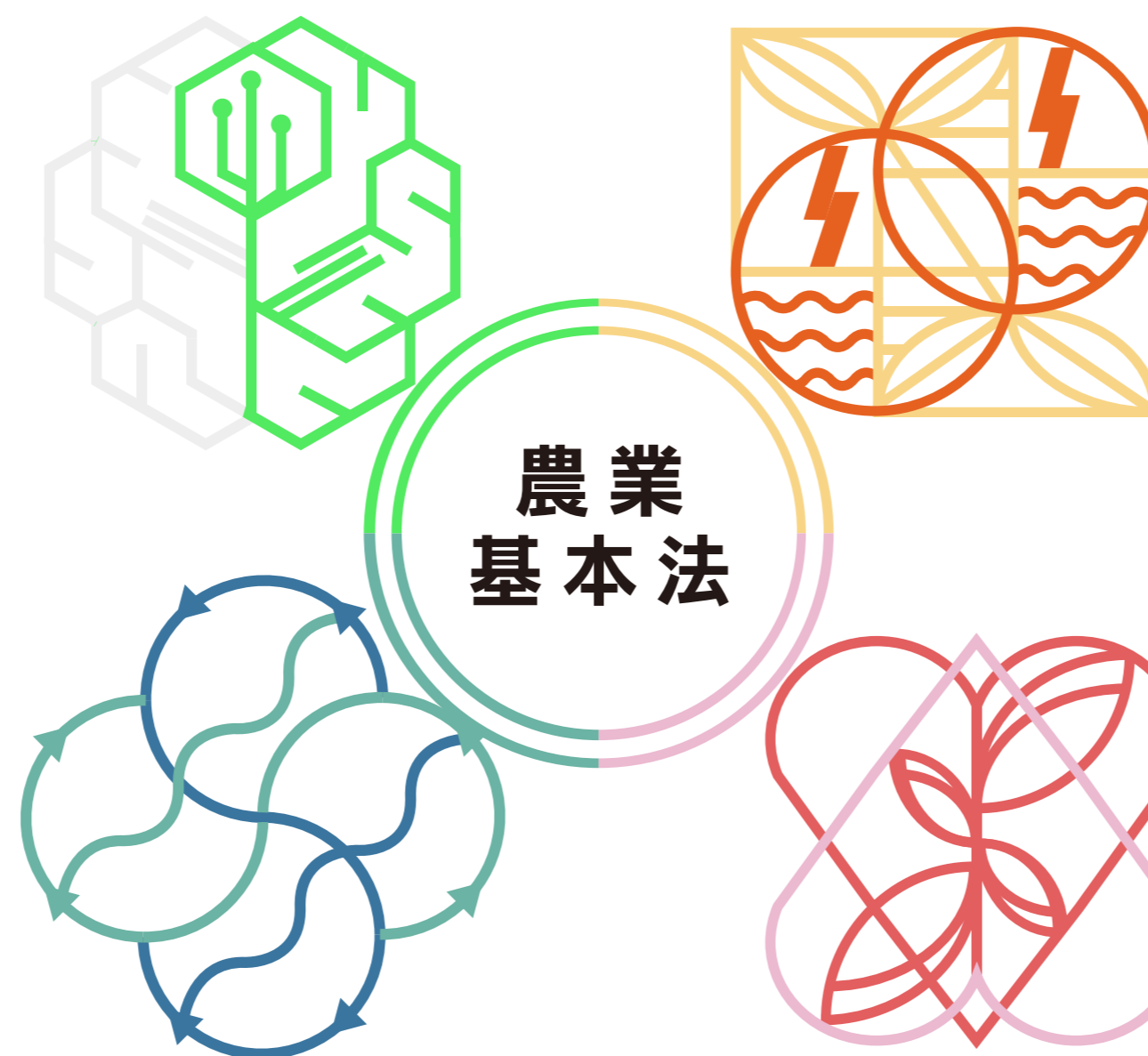


# 在先前農業改革基礎上， 進一步建構策略型農業思維的施政主軸

## 智慧

## 韌性

**加速**智慧科技擴散  
帶動產業發展，建構  
**精準、效率、低經營**  
風險的農業



**加速**基礎環境網絡佈建，  
推動氣候變遷調適作為，  
**強化農業韌性，確保糧食安全**

**重視**農業生產與生態  
資源的品質維護與循環  
利用，引領臺灣農業邁  
向資源、產業、低碳淨  
零的永續

**更加完善**農民福利體系，  
復育幸福農村，提供農民  
**多元發展機會，更願意留下來**  
。提高消費者對國產農產品  
品質的信賴

## 永續

## 安心



# 智

## 策略主軸一

#農民數位卡 #農業大數據資料庫

### ① 智慧整合

加速智慧科技擴散應用及導引資源精準投入，帶動產業發展。跨域技術整合，降低經營風險，達到產銷供需動態均衡。

### ② 智慧服務

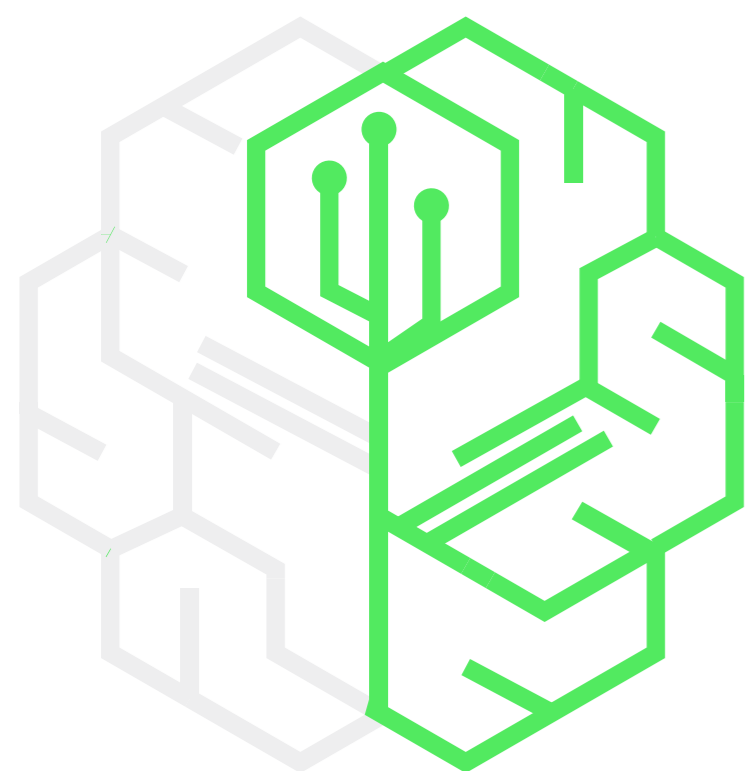
推動跨域科技整合，建立農業產銷大數據資料庫，落實產銷資訊數位化及透明化，降低生產者與消費者間的資訊落差，建構精準、效率、低經營風險農業。

建立農民服務數位管理，整合農業產銷與農民福利等相關數位資訊，提供農民全方位精準服務。

### ③ 智慧鏈結

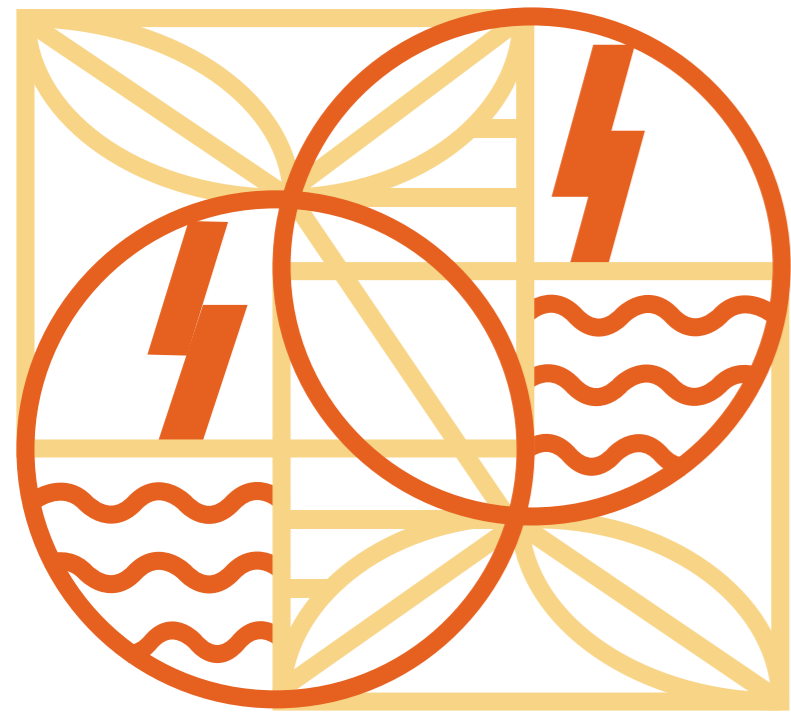
完善農業產業鏈，確保農產品從產地到餐桌的全程品質管理，提升農產業價值。

# 慧





# 韌



# 性

## 策略主軸二

#導入勘災APP #開發指數型天災認定標準

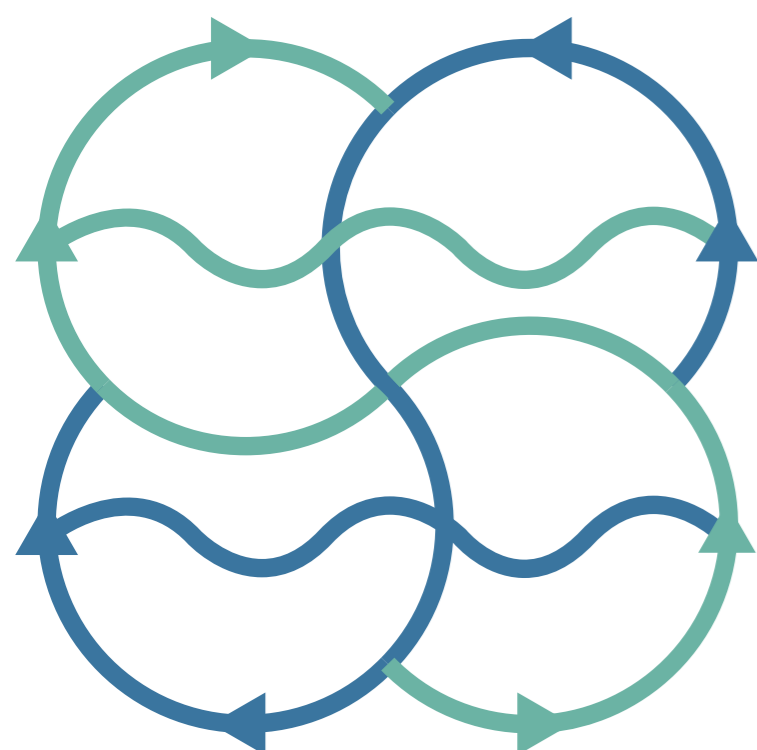
- ① 韌性糧安
  - 推動農業全方位氣候調適作為與適栽區調整。
  - 透過農業產銷大數據資料庫分析，盤點規劃生產供應，確保糧食安全自主。
- ② 韌性災防
  - 導入創新AI技術，提升災害監測預警，輔助強化減災作為與災後復原工作。
- ③ 韌性基建
  - 加速具耐候性與維護糧食安全之農業基礎農水路、坡地蓄水灌溉、冷鏈及滾動倉儲設施、耐候型溫網室等建設，完善農業經營場域。



## 策略主軸三

#集團經營契作生產 #全國農產物流新模式  
#落實寵物照護管理 #擴大生態服務給付

# 永



# 續

### 1 資源永續

- 完善農地政策，支持環境友善生產模式，維護農地品質。
- 精進國際漁業合作及人權、產業及保育等輔導管理機制，提升國際形象。
- 以創新技術增裕沿近海高經濟物種，建立資源與產業雙贏新局。

### 2 生態永續

- 加強動物保育、森林永續與生態功能，全面推動參與式生態服務給付，彰顯農業多元價值。
- 落實寵物照護與管理，推動寵物事業輔導與管理，以完善動物福利。

### 3 產業永續

- 擴大生產端的集團經營模式，打造上下游跨域合作的農產業生態鏈，建構以需求導向的契作生產模式，穩定生產供應。
- 擴大生產與通路的多元鏈結，拓展新興與高端外銷市場，透過市場拉力引導農業生產，穩定供需，提高農民收益。

### 4 淨零永續

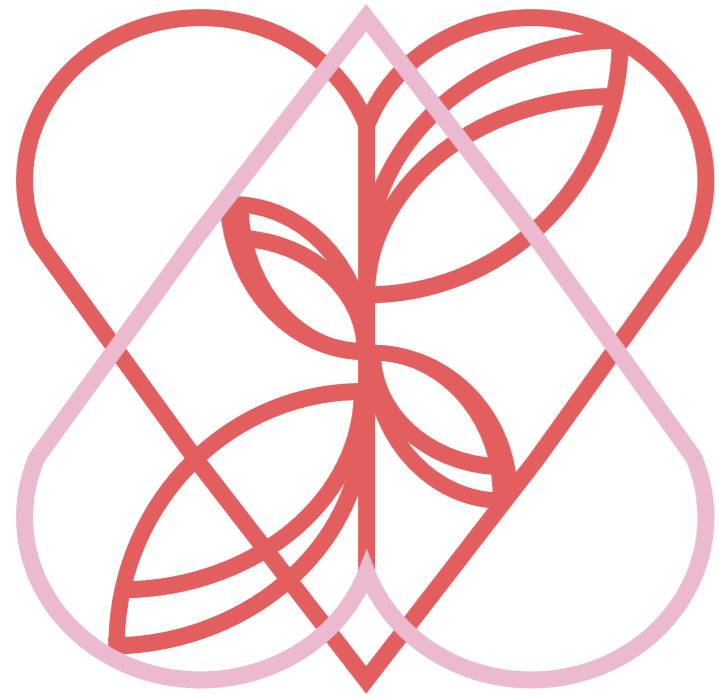
- 加速農業淨零科技應用，透過公私協力強化海洋、森林、土壤等自然碳匯量能。
- 建構農業碳權管理對策與擴大農業剩餘資源循環利用，實現農村能源韌性，達到農業淨零轉型。



## 策略主軸四

#培養農業CEO #一鄉一農事中介服務 #農村空間規劃

# 安



# 心

### 1 安心務農

- ♥ 擴大**三保一金**等農民福利覆蓋率及金融支援系統，分散經營風險。
- ♥ 鼓勵**團隊式農業生產及經營人才培育**，讓農民成為高專業的職業。
- ♥ 建構**農事服務支援網絡**，透過**機械化、自動化及區域型中介服務體系**，提高農機資源效率，滿足農業勞動需求。

### 2 安心食農

- ♥ 強化**有機友善及產銷履歷**產品品質的信賴，提升田間與批發市場的安全管理，加強檢測與溯源，確保農產品安全。
- ♥ 推動**食農教育**，提升**國產農產品的市場區隔性**，建立台灣品牌價值，讓社會大眾支持台灣農業。

### 3 安心生活

- ♥ 推動**農村空間規劃機制**，打造共榮生活環境，提供農民多元發展機會。
- ♥ 強化**農村長者綠色照顧服務**，幫助青年無後顧之憂去打拼，**復育世代共好幸福農村**。





農業部是農民  
最堅實的靠山

要讓農民成為  
高度專業的職業

SMART  
RESILIENT  
SUSTAINABLE  
HEALTHY



專業 · 創新 · 服務 · 效率 一起拚