



廚餘處理策略及 設施整建優化

 臺南市政府環境保護局

邱瑞基科長

2026.03.11

簡報大綱



一、背景概述

二、廚餘產出現況

三、處理處理現況

四、廚餘去化策略

五、未來展望

一、背景概述

- 中央拍板115年起養豬場輔導轉型，116年起全國全面禁止廚餘養豬
- 臺南市已於114年11月20日公告禁止廚餘養豬

✓可以養豬，×不行

廣告 2025.12.04 農業部



守護臺灣養豬產業

116/1/1起 全面禁止廚餘養豬

- ➡ 轉型期間 有條件使用廚餘養豬
- ➡ 輔導廚餘養豬場 全面轉用飼料

各縣市政府可自行訂定及公告 提早禁止廚餘養豬

廣告 2025.12.04 農業部

1年轉型期措施 有條件使用廚餘養豬

期限至115/12/31

使用廚餘養豬條件

- ➡ 載運廚餘車輛需裝設GPS
- ➡ 設置溫度與影像監視系統
- ➡ 持續依廚餘蒸煮規範(90°C、1小時以上)

應符合環境部規定

經地方政府同意，115年1月1日起，可開始蒸煮使用廚餘養豬

限制養豬廚餘料源

僅開放事業廚餘、動物性廢渣、屠宰下腳料、植物性料源為料源，持續禁止使用家戶廚餘養豬。

注意!於114.12.31前，未能達成廚餘養豬條件，養豬場原核准再利用資格自動失效，且不得重新申請

類別	環境部		臺南市	
	115年	116年	115年	116年
家戶廚餘	×	×	×	×
事業廚餘*	✓	×	×	×
動物性殘渣*	✓	×	×	×
屠宰下腳料*	✓	×	×	×
植物性殘渣	✓	✓	✓	✓

事業廚餘、動物性殘渣、下腳料准用條件：
限200頭以上規模、通過聯合檢查、設置蒸煮與監控設備，且載運車輛需安裝衛星定位系統

一、背景概述

非洲豬瘟稽查管制作為

- 自114年11月20日起農業局公告禁止以廚餘餵養豬隻，即關閉本市11家廚餘再利用權限
- 強力稽查：114年8月~115年2月累計完成稽查419 家次
- 跨局合作：環保局及農業局 攜手強力稽查
- 破獲違規：查獲轄內3場違規養豬場，並依據《飼料管理法》、《動物傳染病防治條例》、《廢棄物清理法》裁處
- 強化宣導：發布新聞稿及臉書社群，宣導落實「完食」文化，從源頭減少廚餘，禁止以廚餘、動物性廢渣等飼養豬隻



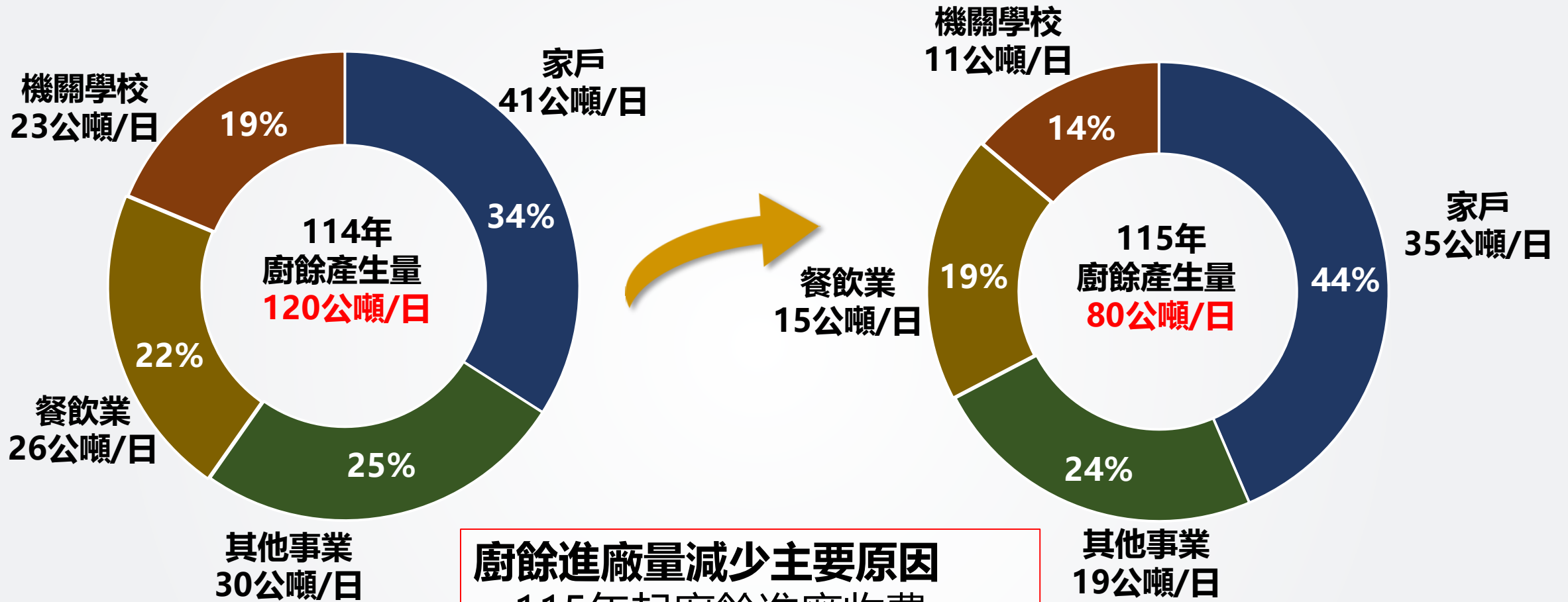
一、背景概述

非洲豬瘟稽查管制成果

- 會同農業局聯合稽查，查獲3場轄內養豬場違法收受廚餘並疑似餵飼豬隻，事證明確，依法從嚴裁處。
- 查獲廚餘桶由環保局同仁**全程押車前往城西焚化廠**，監督裝載與進廠流程，確保處置過程完全合規。



二、廚餘產出現況

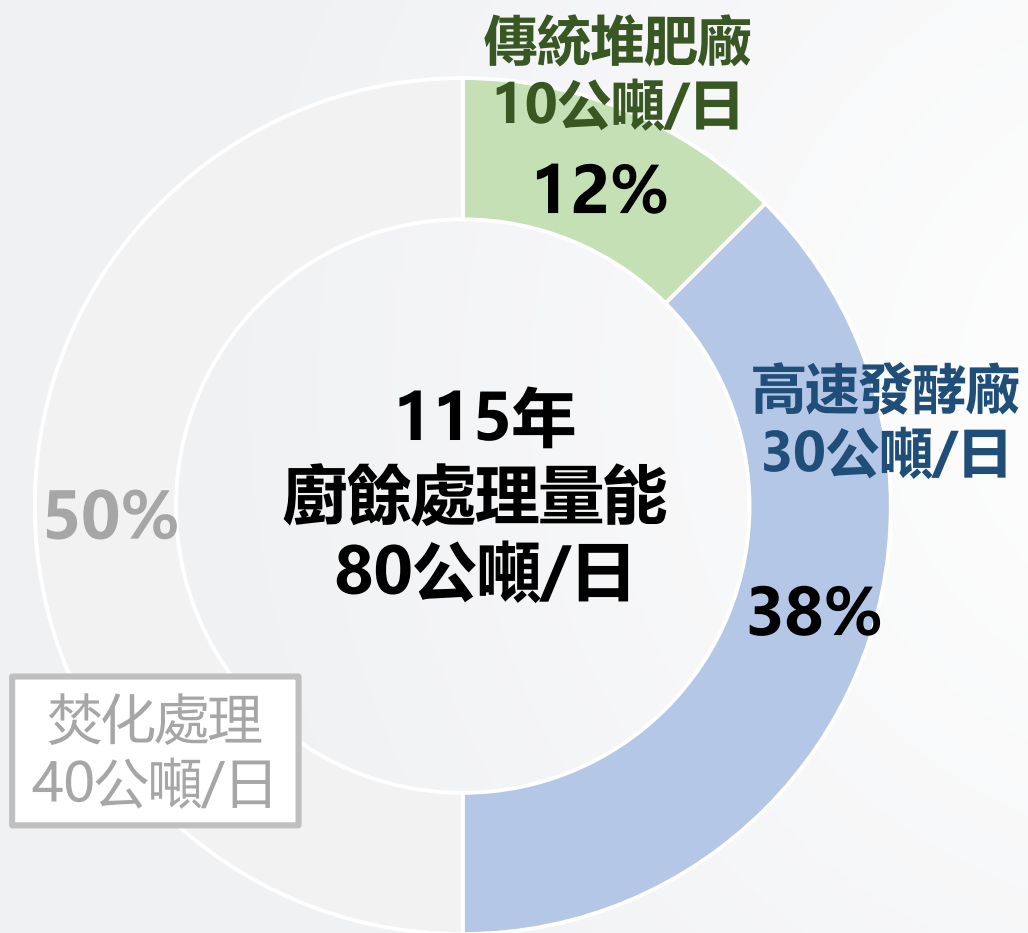


廚餘進廠量減少主要原因

- 115年起廚餘進廠收費
- 惜食減量
- 疑似轉嫁至一般垃圾
- 送往外縣市再利用

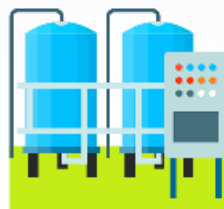
三、廚餘處理現況

1.廚餘再利用量能



區隊收運

沿線收運，另針對家戶、機關學校、市場、小吃店、攤販等合計2,352處，佈放6,986桶廚餘堆肥桶



堆肥/發酵

傳統堆肥廠及廚餘高速發酵廠處理量合計40公噸/日，全量運轉產製堆肥



肥料產製

農糧署認證

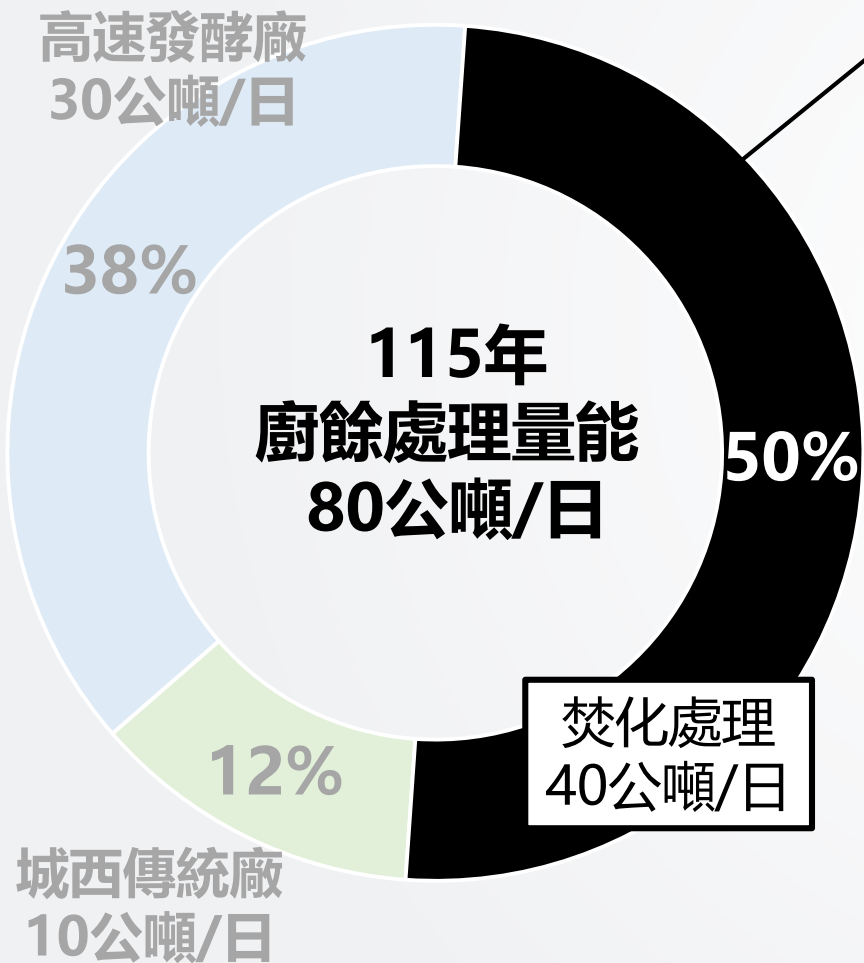


肥料使用

114年銷售218噸，收入82萬餘元；資收物兌換309噸，換取1,319噸資收物，循環成效亮眼

三、廚餘處理現況

2.廚餘資源化尚有40噸/日缺口，以焚化方式去化



類別	產源數量	廚餘量 (公噸/日)
餐飲業	537	12
百貨	6	6
軍方	25	6
旅宿	42	3
監獄	2	3
量販	19	2
員工餐廳	51	2
學校團膳	10	2
團膳	11	1
長照	35	1
社區	18	1
其他事業	12	1
合計	768	40

遭遇困難

1. 廚餘清運量能不足
2. 廚餘資源化量能不足
3. 因廚餘水分過多，導致廢棄物送往焚化時不斷從爪縫滲漏流失



四、廚餘去化策略

1. 遭遇困難解析

遭遇問題	應變策略		
	應變前期(114年)	應變中期(115年)	應變後期(116年)
廚餘處理量能不足	<ul style="list-style-type: none"> 各局處廚餘減量宣導 加強瀝水 向中央申請經費補助 	<ul style="list-style-type: none"> 農業局提供之生物處理機 高速發酵廠擴增量能 1/1起進廠收費 3/1起廚餘強制裝袋 	<ul style="list-style-type: none"> 廚餘處理設施整建優化
廚餘清除量能不足	<ul style="list-style-type: none"> 養豬場持續載運 清潔隊協助清運 媒合清除業者載運 	<ul style="list-style-type: none"> 機關學校由清潔隊協助清運 輔導清除業者收運垃圾時一併收運廚餘 協助媒合廠商清運 輔導事業產源自行載運進廠 統一處理標準，落實合理計費 	

四、廚餘去化策略

2.短期應變

推廣惜食減量



- 辦理擺攤宣導活動
- 局處協助餐飲相關工(公)會聯合宣導
- 發文各相關單位廚餘瀝水及惜食減量

廚餘清運調度



- 機關學校由區隊協助收運
- 輔導事業單位找尋清除機構協助清運
- 軍方及學校團膳以專案方式進廠

四、廚餘去化策略

3. 中期規劃(廚餘減量)

廚餘收運及進廠收費

產源	收運方式	是否收費
家戶、機關、學校、小吃、攤商等	區隊收運	不收費
*軍方、監獄(專案)	委外或自行清運	不收費
*學校團膳(專案)	委外或自行清運	限制額度內免費
事業單位	委外收運	每公斤3元

接軌經濟誘因：115年1月1日起啟動廚餘處理收費，強化自主減量動力

強制打包進廠



115年3月1日啟動廚餘進廠皆須以編織袋或麻布袋打包

四、廚餘去化策略

3. 中期規劃(擴增處理量能)

擴增高速發酵廠發酵槽



提升廚餘高速發酵廠處理量能(14公噸/日)

- 預計於115年6月設置完成

農業局生物處理機



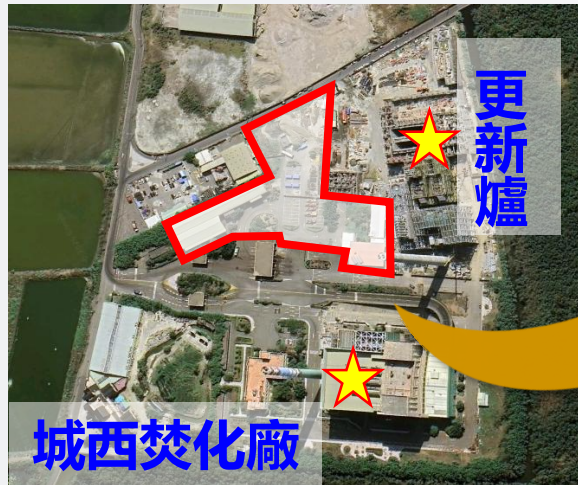
農業局採購8台生物處理機(6.4公噸/日)

- 預計115年7月完成交貨，驗收後再移交環保局

四、廚餘去化策略

4.長期規劃

- 經評估綜合面向，規劃以促參方式整建廚餘處理設施
 - 1.廚餘高速發酵廠優化更新
 - 2.廚餘沼氣發電設施(生質能)



五、未來展望

打造城西氣候科技循環園區，落實資源全循環





感謝聆聽
敬請指教