



# 113年度加強農地環境維護促進管理計畫

## 計畫說明

為落實農地政策執行，維護整體農業生產環境，並因應108年7月24日修正公布之工廠管理輔導法，衍生諸多農業用地生產環境管理及現地查核等工作，包括源頭管制農地接電案件、加強農地稽查作業，遏止農地新增未登記工廠及其他違規使用；針對申請納管之既有未登記工廠，將執行農地環境整備及審查作業，掌握區位分布及產業型態、協助配合工廠納管與用地變更作業，監控農地工廠廢污水排放及不得影響鄰近農業生產環境等工作事項。

## 目標

1. 協助強化環境維護整備與農地管理執行作業機制，以及實務執行事項，強化政策執行成效，維護整體農業生產環境安全。
2. 即時支援農村水保署行政作業，協助實務執行及研商事宜，落實農地政策執行。

## 辦理縣市工作會議

### 議題

- 1) 配合農業部組織調整，針對農地規劃與管理業務之分工
- 2) 縣市政府農業單位協助辦理既有未登記工廠申請納管及農地接電作業執行情形
- 3) 本(113)年度各縣市(縣)政府執行加強農地利用管理、農地環境維護管理業務相關重點工作
- 4) 中彰投雲高等5縣市之農業用電度數月均超過1,000度者，提請討論

### 決議摘要

- 1) 請農工中心協助修正定期月報表欄位，並檢附於本會議紀錄附件二
- 2) 為持續掌握縣市政府辦理前開業務進度，仍請各縣市政府提供自109年9月起之案件數量(按年累計)，無論是否有進度，請按月如實提供，並定期於每月5日前，將辦理進度回報至本署或農工中心。
- 3) 有關農地利用管理業務執行情形，已補充修正報表內有關罰鍰金額之欄位，詳附件三，請各縣市政府補填113年第1季之後的資料，未來仍請定期回報資料
- 4) 請農工中心協助辦理本年度農地用電異常者之複查表格，並另案提供雲林縣、彰化縣、高雄市、臺中市等縣市政府優先複查對象之清單
- 5) 有關本年度農地用電異常者，請縣市政府所轄之鄉鎮市區公所配合辦理優先複查
- 6) 各鄉鎮市區公所人員完成本次接電後優先複查對象及登錄於「農地管理資訊系統」者，依據「農地接電案件審查作業之應辦查核規則」，每案件核發給經費100元
- 7) 為持續掌握縣市政府辦理前開業務進度，仍請各縣市政府提供自109年9月起之案件數量(按年累計)，無論是否有進度，請按月如實提供，並定期於每月5日前，將辦理進度回報至本署或農工中心，請農工中心協助追蹤
- 8) 本次優先複查案件係分析台電提供之用電量資料(彰化、雲林、高雄等3區區)，除農地地籍案件外，亦包含農業區範圍內之行業別及用電用途等，後續擬針對行業別或用電用途再進行過濾，以提升複查之精準度
- 9) 未來針對農地用電異常者，預計列為優先複查對象，若月均用電度數未超過合理用電範圍者，得免辦理複查，透過結合精準複查及查核作業，提高農地違規使用之查核效率，以確保農業生產環境安全及避免農地資源流失
- 10) 為強化農地管理業務，杜絕農地上新增未登記工廠，本署已核定強化農地環境維護管理計畫補助經費，請各縣市政府農業單位持續協助辦理農地接電及後續複查等工作，以維護整體農業生產環境

3

資料提供時間	臺北市	新北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	基隆市	新竹市	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	嘉義市	屏東縣	宜蘭縣	花蓮縣	台東縣	澎湖縣	金門
113年1月	電			●		●		電	●	●	●			●							
113年2月	電			●		●		電	●	●	●		電	●				●			
113年3月	電							電	●	●	●										
113年4月				●				電	●	●	●							●	●	●	
113年5月	電			●		●		電	●	●	●			●							
113年6月	電	電	●		●	●		電	●	●	●		電	電	電	工	●	●	●	●	●
113年7月	●	電	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●
113年8月	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●
113年9月	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●			●	●	●		●	●	●	●
113年10月	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●
113年11月	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●		●	●	●	●

備註：「●」表示全交，「工」僅交工廠，「電」僅交農電

17

## 超出合理用電範圍案件之查報作業機制

### 設定農地上農業用途用電異常變化標準，建議採取分級管理作法

月均用電量未達100度建議得免追蹤、複查

月均用電量100~999度建議持續追蹤

月均用電量達1,000度以上建議追蹤、複查

### 農地用電異常案件設定優先情形，符合者予以優先複查

經套疊衛星變異點通報結果後，通報結果顯示該案件屬未回報者

經套疊最新農地資源盤查結果圖資，盤查結果顯示該案件屬非農業使用者

經套疊最新臺灣通電子地圖後，顯示該案件土地上存有建築物者

19

## 研擬縣市政府協助工廠廢污水排放作業方式

- 汚污水管線設置方式
  - ◆ 埋設式：主要施作於道路(巷道)等下方，如同一般都市污水下水道之設置方式。
    - 優點：管線不易受外力衝擊或破壞，降低風吹日曬提升使用年限
    - 缺點：施工工期較長、經費較高、漏水無法透過目視觀察。
  - ◆ 掛管式：主要附掛於渠道內側防沖線以上位置。
    - 優點：施工便利、經費較低、漏水可透過目視觀察；
    - 缺點：管線易受外力衝擊或破壞，風吹日曬降低使用年限、溝渠無可附掛條件(如管理單位不許可、護岸型式不合適等)、用戶管與主管銜接高程問題等多。
- ◆ 污水檢井：污水管渠應於起點、終點、會合點、彎折點及管徑變化點設置檢井或洩水孔，在相同管徑管渠直線部分之設置間隔，不得超過管徑之二百倍。
- 汚污水管線出口選定
  - ◆ 排入農業聚群聚點下游之排水路內：主要限制條件須符合各縣市政府各級排水道使用管理規定處理。
  - ◆ 排入都市污水下水道系統內：主要限制條件除須符合污水下水道使用管理規定外，若欲排入之下水道容量設計未考量該部分之水量，且亦無多餘之處理量時，管理單位是會拒絕排入系統內。

22

## 計畫相關行政協助作業

### 支援農業聚群地區未登記工廠改善計畫個案分析協商會議及其現勘23場次

項次	日期	縣市	個案位置	支援類型
1	03/08	臺南市	白河、後壁、鹽水	■分析資料□與會紀錄
2	03/15	臺南市	路竹、新市	■分析資料■與會紀錄
3	03/22	嘉義縣	新港	■分析資料■與會紀錄
4	03/29	彰化縣	田中、北斗、芳苑	■分析資料■與會紀錄
5	04/12	彰化縣	大城、芳苑	■分析資料■與會紀錄
6	04/19	嘉義縣	新港、朴子、太保	■分析資料■與會紀錄
7	04/26	臺南市	路竹、鹽水	■分析資料■與會紀錄
8	05/03	嘉義縣	大林、民雄、朴子	■分析資料■與會紀錄
9	05/17	嘉義縣	新港、朴子	■分析資料■與會紀錄
10	05/24	彰化縣	芳苑	■分析資料■與會紀錄
11	05/31	嘉義縣	新港	■分析資料■與會紀錄
12	06/14	彰化縣	溪湖、二林	■分析資料□與會紀錄
13	06/21	彰化縣	朴子、太保	■分析資料■與會紀錄
14	06/28	嘉義縣	鹿港、田尾	■分析資料■與會紀錄
15	08/23	彰化縣	鹿港、太保、朴子	■分析資料■與會紀錄
16	09/06	嘉義縣	大林、溪口	■分析資料■與會紀錄
17	09/20	臺中市	大甲、大安	■分析資料□與會紀錄
18	10/11	彰化縣	福興	■分析資料□與會紀錄
19	10/18	彰化縣	六腳、太保	■分析資料□與會紀錄
20	10/25	臺南市	大甲	■分析資料□與會紀錄
21	11/01	臺中市	福興	■分析資料□與會紀錄
22	11/08	彰化縣	東石、朴子	■分析資料□與會紀錄
23	11/15	嘉義縣		■分析資料□與會紀錄

## 計畫相關行政協助作業

### 依據工廠地號套繪正射影像、農業聚群範圍、地籍、非都市土地使用分區及土地使用類別、農地盤查成果等提供分析資料並派員參與現勘及現勘重點紀錄

縣市/鄉鎮	工廠名稱	工廠地址	產品類型	主要產品	備註
嘉義縣 大林鎮	○企業	西經里-鄰	模貝製造	覆板、配板、合板	1.擬於113年實施。 2.適用農群聚地區第一款評估。 3.代表人：○○○，資本額：○○元 4.設立日期：0916-06-05 營業日期：105-08-19

套繪非都市土地使用類別

套繪多年影像

套繪地籍及正射影像

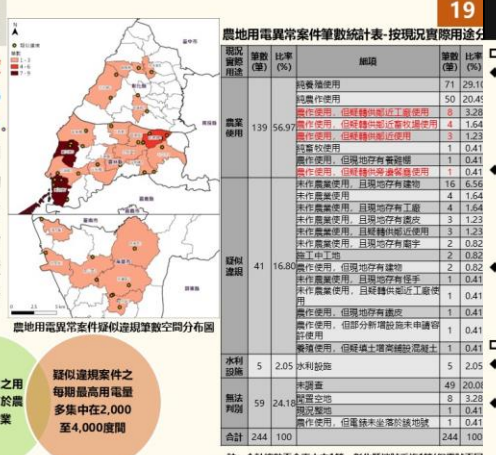
套繪地籍及非都市土地使用分區

套繪農業聚群範圍

套繪地籍及農地盤查成果

## 研析農地接電合理用電範圍

本計畫分析任一期用電度數平均每月超過1,000度者，共計246筆，其空間分布縣市為：雲林縣(156筆)、彰化縣(53筆)、高雄市(36筆)、臺中市(1筆)。今年度協請各縣市政府與地方公所辦理上開農地用電異常案件之現地實際用途調查作業，透過實地勘查，完成調查195筆，其調查完成率約80%，針對農地用電異常案件進行深入分析，按面積、申請行業別、農地資源盤查結果、現況實際用途等多項資料，剖析「每期最高用電量」之分布情形，主要發現如下：



每期最高用電量集中度高	大面積農地可能存在多種用電行為	水產養殖業之用電明顯高於農作物栽培業	疑似違規案件之每期最高用電量多集中在2,000至4,000度間
每期最高用電量集中度高	大面積農地可能存在多種用電行為	水產養殖業之用電明顯高於農作物栽培業	疑似違規案件之每期最高用電量多集中在2,000至4,000度間

註：合計檢核不查臺中市1筆，彰化縣地號重複1筆(但電號不同)