



# 畜牧設施推動設置綠能情形 專案報告

## 農業局

報告人：畜產科 徐幸君科長 2022年5月17日



# 大綱

一

申請附屬綠能設置條件

二

本市畜牧場設置綠能現況

三

遭遇困難

四

精進作為



# 一、申請附屬綠能設置條件



➤ 申請農業用地作農業設施容許使用審查辦法§28

各類農業設施，得在不影響農業設施用途及結合農業經營使用之前提下，向土地所在地之直轄市、縣（市）主管機關提出申請設置屋頂型綠能設施；其經營計畫應敘明農業經營與綠能設施之結合情形。



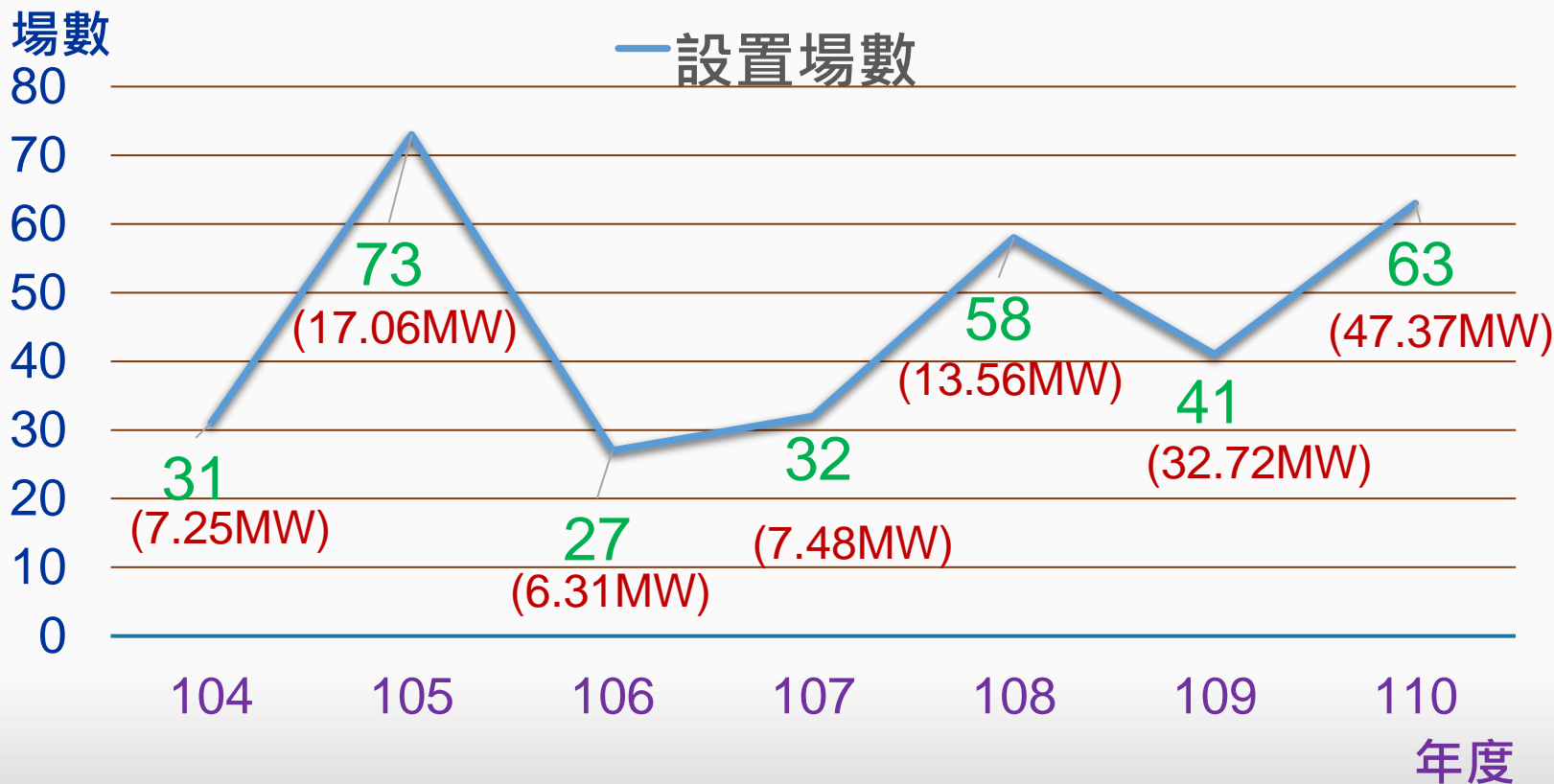
畜牧場申請附屬設置綠能設施，

1. 畜牧場登記證
2. 場內建物之使用執照
3. 畜牧場負責人申辦意願



## 二、本市畜牧場設置綠能現況(2-1)

臺南市1,787場畜牧場，主要分佈於大新營區、曾文區及大北門區，申請畜牧設施附屬設置綠能共計325場（635件數），設置比例約18.19%。





## 二、本市畜牧場設置綠能現況(2-2)

本市畜牧場設置綠能共計325場 ( 635件數 ) ( 家禽205場、家畜120場 )，核准設置面積 143.03公頃，設置發電量達 144MW。

| 畜禽種類               | 登記場數  | 設置場數 | 潛在設置場數 |
|--------------------|-------|------|--------|
| 家禽<br>( 雞、鴨、鵝、火雞 ) | 1,050 | 205  | 115    |
| 家畜<br>( 豬、牛、羊、鹿 )  | 737   | 120  | 93     |
| 合計                 | 1,787 | 325  | 208    |

家禽潛在設置場數115場



家畜潛在設置場數93場



統計至110年12月底



### 三、遭遇困難

- 畜牧場設置綠能設施，以屋頂型為主，部分畜牧設施屋頂結構強度不足，增加設置綠能設施之困難度。
- 台電公司埋設之主要饋線距離無法直接連接畜牧場綠能設備設置位置，畜牧場業者需自行負擔挖埋管線費用，降低設置意願。
- 畜牧場之生物安全防疫疑慮，易有動物緊迫等情事發生，影響設置意願。

## 四、精進作為



### 綠能設置宣導

- ◆ 畜牧場訪視輔導及透過畜牧產業宣導會，推廣宣導設置綠能設施，提升畜牧業者申辦意願。
- ◆ 經濟發展局辦理畜電推廣說明會，宣導設置綠能設施。



### 綠能設置目標

- ◆ 111年協助**40場**畜牧場設置綠能設施，裝置容量達到**180MW**。
- ◆ 112年起**50場/年**，裝置容量增加**50MW/年**。
- ◆ 至114年畜牧場設置綠能設施預估裝置容量達**330MW**。





簡報完畢  
敬請指教

感謝您的聆聽

