

正本

檔 號：
保存年限：



行政院農業委員會 函

地址：100臺北市南海路37號
承辦人：呂禮佳
電話：(02)2312-4002
傳真：(02)2381-7566
電子信箱：deepbluerose@mail.coa.gov.tw

60066

嘉義市東區彌陀路105號

受文者：中華民國養羊協會

發文日期：中華民國109年2月4日
發文字號：農牧字第1090203724號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：函轉臺灣電力股份有限公司配電處檢送「養殖漁業及畜牧業裝設缺(反)相保護裝置宣導說明」資料1份，請貴署(府、協會、合作社、基金會及聯合社等)惠轉予所轄、會員或社員之水產養殖場、畜牧場及畜禽飼養場知悉，以減少意外停電之損失，請查照。

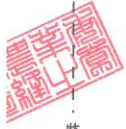
說明：

- 一、依據臺灣電力股份有限公司配電處109年1月22日配字第1098005282號函辦理。
- 二、迭有養殖漁(畜牧)業業者反映，因颱風、鹽害等天然災害，導致供電線路發生故障或缺相等狀況，進而引發業者部分用電設備燒損及水產養殖(畜牧)損失，故請貴署(府、協會、合作社、基金會及聯合社等)協助，向業者宣導加裝保護裝置相關事宜。

正本：本會漁業署、臺北市政府、新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、臺南市政府、高雄市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、基隆市政府、新竹市政府、嘉義市政府、連江縣政府、中華民國酪農協會、中華民國養豬協會、台灣肉牛產業發展協會、台灣區乳品工業同業公會、中華民國乳業協會、財團法人中央畜產會、中華民國養豬合作社聯合社、財團法人臺灣農畜發展基金會、台灣冷凍肉品工業同業公會、屏東縣聯合養豬生產合作社、台灣畜牧協會、臺灣區種豬發展協會、中華民國鹿產品運銷合作社、中華民國養鹿協會、中華民國養羊協會、社團法人中華

民國養雞協會、中華民國禽肉行銷發展協會、社團法人中華民國養鴨協會、中華民國養鵝協會、中華民國養火雞協會、中華民國鵝鶉協會、中華民國水禽產業促進協會、彰化縣水禽協會、新北市養豬協會、桃園市養豬協會、新竹縣養豬協會、社團法人苗栗縣養豬協會、臺中市養豬協會、彰化縣養豬協會、南投縣養豬協會、雲林縣養豬協會、嘉義縣養豬事業發展協會、台南市養豬協進會、高雄市養豬協會、屏東縣養豬協會、宜蘭縣養豬協會、台東縣養豬協會、彰化縣養雞協會、南投縣養雞協會、高雄市養雞協會、台灣省農牧資源回收再利用協會、保證責任中華民國養豬合作社聯合社

副本：



裝

主任委員 傅吉仲

訂

線

養殖漁業及畜牧業裝設缺(反)相保護裝置宣導說明

一、前言

為避免台電公司供電線路因用戶用電超載或外在因素(如颱風、地震、外物碰觸)造成缺相停電事故，導致業者部分用電設備燒損及水產(牲畜)養殖損失，請貴會針對養殖漁業及畜牧業，於各種場合宣導裝設缺(反)相保護裝置之優點，以減少停電損失。

二、法規依據

(一)用戶用電設備裝置規則第 150 條(略述)：

電器機具於電源缺相或反相時有失效或損傷之虞者，宜裝設缺(反)相保護或警報裝置。

(二)台電公司營業規章第 19 條(略述)：

電業基於發、供電設備特性及運轉維護之限制，無法保證永不停電，用戶對用電不能中斷之用電場所或設備，應視個別需要自備適當之發電機或不停電電源裝置等，作為備用電源。

三、宣導內容

(一)當處所內發生停電，請立即撥打台電公司 24 小時客服 1911 專線，台電公司會儘快派員處理。

(二)當發現三相馬達設備突然不運轉，或有異常聲響或不正常反轉時，請立即切斷電源，並通知台電公司客服 1911 專線處理。

(三)簡易柴油發電機維護步驟：

1. 管理人員必須熟悉發電機的基本性能及操作。

2. 隨時留意檢查發電機的柴油、機油油位及冷卻水水位。

3. 每週空載試運轉一次(3-10 分鐘內)，啟動時檢查水位、機油位、柴油位、電瓶電壓及電瓶液之狀況，保持正常狀態。

(四)為使電源缺相時可立即動作(約 0.1 秒，各廠家動作時間不同)，不致造成設備燒損，建議可裝設缺相保護裝置(偵測缺相及反相)或 3E(或 SE)電驛等設備，安裝後可避免養殖水產(牲畜)損失。

(五)電器設備安裝請找合格電器承裝業，可逕上經濟部能源局網頁，合格電器承裝檢驗維護業資料查詢系統 https://www.eims-energy.tw/ecem_public/，查詢各縣市合格業者。