

歡迎主婦聯盟生活消費合作社一起守護農地、捍衛台灣糧食安全

中高污染農地違章遷廠刻不容緩 全民守護農地食安

污染不停止，以後吃什麼：中高污違章遷廠監督行動



提案人：地球公民基金會山林國土組研究專員 吳沅諭
地球公民基金會公關活動組組長 陳雅晶

電話：(02) 2392-0371 傳真:(02)2392-0381

E-mail : eva@cet-taiwan.org

提案單位：財團法人地球公民基金會

壹、前言

今（2020）年 3 月 20 日《工廠管理輔導法》（以下簡稱《工輔法》）公告上路，9 月 2 日經濟部公布中高污染農地違章工廠的遷廠子法〈非屬低污染未登記工廠轉型遷廠或關廠及輔導期限處理原則〉（以下稱〈中高污遷廠原則〉），要求廠商要在明年 3 月 19 日前提出遷廠、關廠或轉型計畫，並於計畫提出後 2-4 年內完成計畫內容。因此，2020 年 9 月 2 日至 2021 年 3 月 19 日是解決中高污染農地違章工廠的關鍵期。

對廠商而言，最快要在半年內規劃好工業區租購地、貸款、訂單移轉等工作，時程上相當急迫。但現行子法內容，只提出期限，卻未規劃導引，政府未盤點產業製程類別、規劃資金融貸、土地供給等遷廠配套條件與措施，放生工廠自行處理，恐讓工廠表面上關廠，實際卻是遷至其他農地廠房內，繼續違法經營。

中高污染農地違章工廠偷排廢水，造成農地污染面積持續擴大，根據環保署「土壤與地下水整治」資料，被污染農地至今已累積近 6,000 筆，面積達 787 公頃，受到鎘、鉻、銅、鉛、汞、硫酸鹽、甲苯、三氯乙烯等 58 種有毒物質侵害，然而這些已知面積與污染物質卻也只是低估。依據邱顯智委員向經濟部取得的資料，全台農地上中高污染違章工廠有 1,467 間，而其中 314 家臨時登記工廠竟可取得就地合法的申請資格。農地中高污染違章工廠，宛如農地未爆彈，讓農田灌溉、台灣糧食安全陷於污染風險，於是，中高污染農地違章工廠的遷廠轉型是亟須解決的問題。

貳、企劃目標

為了讓中高污染農地違章工廠離開農地，須從透過推力「逼遷」與拉力「找出遷廠配套與規劃」雙管齊下。關於逼遷，須透過民意壓力來督促政府稽查未遷廠廠商，讓廠商不能再持續觀望，應盡速辦理遷廠。而關於遷廠配套與規劃，本會於 2018 年至深入日本，研究日本政府如何處理農地、住家周邊設置工廠的「住工混合」問題，如何建立「公害防止事業團」、「協同組合」，串連產業上下游、共同搬遷至工業區，協同合作污染防治。

在取得與借鏡日本的執行策略後，本會欲與政府、立法機構與利害相關人研商討論，思考如何創造適合台灣操作的遷廠配套，我們將透過(1)建立農地污染、污染產業地圖與資料庫、(2)監督《工輔法》子法、(3)友團串連共同行動、(4)教育講座推廣，讓民眾了解農地中高污染違章工廠對農地、生活環境與健康風險的影響，一起監督政府落實中高污染遷廠，一起守護農地、法律，遏止污染繼續發生，為農地止血，捍衛國土與糧食安全。

參、計畫期程：2020 年 9 月~2021 年 4 月

肆、企劃內容

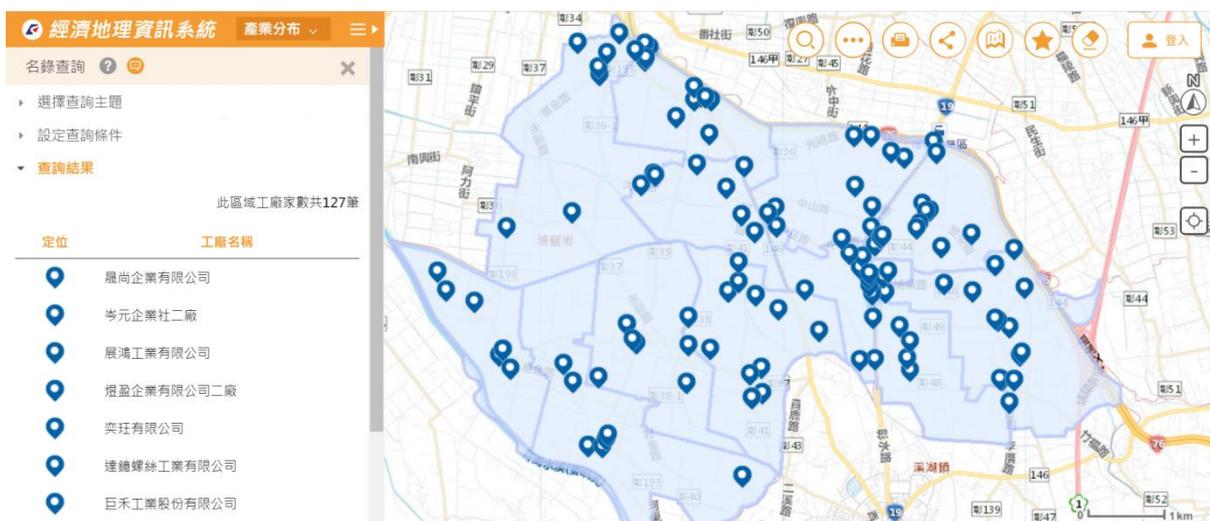
一、建立農地污染、污染產業地圖與資料庫

基於社區知情權，政府應該揭露中高污染農地違章工廠的所在位置與廠內製程，讓民眾預先防範與警惕，如工廠可能會造成哪些水污染、空氣污染、火災時可能燒出的有毒物質，避免更多的公安意外發生。然而，現行政府卻以各種理由推辭中高污染工廠的資訊公開，對此，民間團體將自主揭露農地中高污染工廠污染概況，要求政府提出具體遷廠、關廠計劃。

(一) 農地上的污染產業介紹與分布地圖

許多中高污染的廠商就在我們生活之中，但我們卻不知道這就是中高污染產業，像是味精製造、紙漿製造、水泥及混凝土製品製造與強化玻璃製造等，這些產業的工廠會造成哪些空氣或水質的污染，其位置分布又在哪裡？

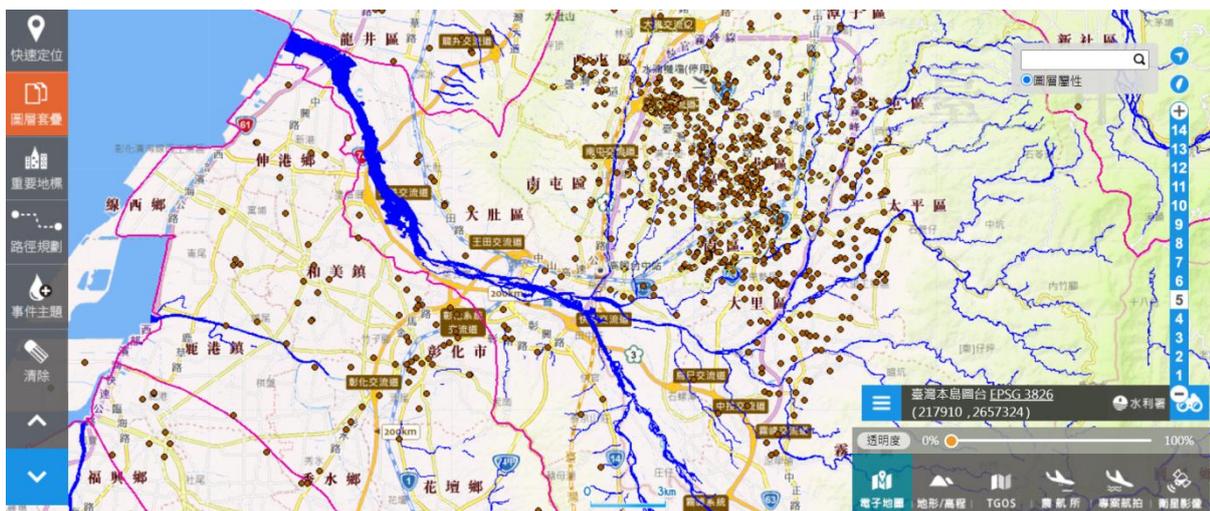
現行《工輔法》認定的 51+1 項中高污染有電鍍、染整、皮革...產業，我們將透過[經濟地理資訊系統](#)與[透明足跡](#)的分析與套圖，揭露哪些縣市鄉鎮的農地和社區民眾健康被何種中高污染產業危害，並進一步要求縣市政府在 2021 年 3 月 20 日後依法執行斷水斷電、遷廠或關廠。



(圖示：經濟部經濟地理資訊系統)

(二) 揭露各縣市鄉鎮溪河渠道中可能的毒化物、可能吸入肺的物質

透過[經濟地理資訊系統](#)、[透明足跡](#)與[水利地理資訊服務平台](#)圖資套疊比對，呈現各地中高污染工廠分布與工廠歷年污染裁罰、懲處記錄，並揭露工廠造成的潛在水污、空污與爆炸火災風險，透過召開記者會公開，讓各縣市的民眾知道家鄉的河川可能含有何種有毒化學物質、呼吸的空氣可能含有的致癌物與隨時可能發生的火災風險（下圖為河川與污染場址的分布圖）。



(圖示：水利署水利地理資訊服務平台)

(三) 建立各縣市農地污染案例故事與照片資料庫

鄉村裡的污染問題不斷發生，目前台灣未有中高污農地違章工廠偷排、水質或空氣污染案例事故資料庫。我們將訪談第一線查緝中高污染的檢察官、環保稽查大隊、水利會水質稽查人員及台中市政府中高污染調查輔導團的學者，建立各縣市農地污染故事案例與照片，作為農地中高污染案例教育宣傳、記者會案例分享素材。

(四) 揭露台灣最優良的農產業群聚地區的中高污廠商

「農產業群聚地區」是農委會今年依使用現況而劃出的台灣最好農地，農業經營達 90%（每 25 公頃）、80%以上完整地塊、政府輔導的集團產區及有機產區等。然而經濟部僅以地段的文字表格檔來呈現農產業群聚地區的分布位置(表一、經濟部公布之農產業群聚地區地段資料)，未有圖資化資料。加上政府也不開放地籍圖資購買，無法套疊出農產業群聚地區內的中高污染產業的工廠。

我們將透過[國土測繪圖資服務雲](#)、[經濟地理資訊系統](#)與[透明足跡](#)的比對，來找出現況下全台灣在最優良的農地中，有哪些中高污染產業的工廠，並揭露這些工廠可能如何危害台灣最優良農地與糧食安全，並要求經濟部、地方政府於 2020 年 3 月 19 日後落實工廠的遷廠或斷水斷電。

地段代碼	縣市	鄉鎮	段名
BD3016	臺中市	后里區	金城
BE3615	臺中市	大甲區	日南
BE3620	臺中市	大甲區	新庄子
BE3621	臺中市	大甲區	雙寮
BE3657	臺中市	大甲區	福順
BE3667	臺中市	大甲區	奉化
BE4015	臺中市	外埔區	上土城
BE4028	臺中市	外埔區	上廊子
BE4029	臺中市	外埔區	下廊子
BE4030	臺中市	外埔區	虎尾寮
BE4300	臺中市	大安區	頂大安
BE4303	臺中市	大安區	北汕
BE4317	臺中市	大安區	松子腳
BE4328	臺中市	大安區	南勢厝
BE4329	臺中市	大安區	東安
BE4333	臺中市	大安區	南安
BE4334	臺中市	大安區	新南埔
BI7344	臺中市	烏日區	溪尾北
BK9104	臺中市	大肚區	溪洲

(表一：經濟部公布之農產業群聚地區地段資料)



(圖示：內政部國土測繪圖資服務雲)

二、監督《工輔法》子法

《工輔法》於 2020 年 3 月 20 日施行後，於施行日起半年內，有關《工輔法》第四章之一「未登記工廠與特定工廠管理及輔導」的子法也陸續公布，下列子法內容與中高污染工廠遷廠緊密相關。

另外，處罰機制能否落實令人懷疑。針對應主動申請遷廠、關廠與轉型但未辦理，或未依計畫執行遷廠、關廠與轉型的中高污染農地違章工廠，依〈未登記工廠停止供電供水作業程序〉斷水斷電。然而，現行新增建違章工廠的斷水斷電，就有未落實的情形，未來中高污染農地違章工廠的處罰恐也會面臨政府怠於執法的問題，我們將持續監督子法執行與落實。

子法名稱	現行子法不足之處	達到的目標	監督方式	時程
非屬低污染未登記工廠轉型遷廠或關廠及輔導期限處理原則（簡稱中高污遷廠原則）	1. 只有目標，缺乏操作手段 2. 各部會權責不清 3. 處罰機制能否落實	要求成立專責機構、輔導廠商聯合貸款	透過國會遊說請立委質詢、開記者會施壓。	預計國會遊說 9/2-3/19 預計拜會經濟部時間 10/8 預計跨團體記者會 9/2-10/15
各縣市管理輔導計畫審查原則	尚未頒布	須以農工分離作為審查原則，且須詳列如何解決各種潛在公安、消防、農安及食安風險以及環境保護措施。落實聯合稽查機制。	透過拜會經濟部提交意見書、國會遊說來請立委質詢、與跨團體開記者會施壓。	預計國會遊說 10/20-12/31 預計跨團體記者會 11/15-12/15
特定工廠申請用地計畫變更編定為特定目的事業用地審查辦法草案	尚未頒布，僅有草案	1. 經環保主管機關認定情節重大命其停工或停業者，不得取得特目申請資格。 2. 特目編定不得突破國土計畫法精神	透過拜會經濟部來提交意見書、國會遊說請立委質詢、與跨團體開記者會施壓，並與跨團體舉行專家學者座談。	預計國會遊說 10/20-1/31 預計拜會經濟部時間 11/8 跨團體記者會 11/15-2/15

(一) 中高污遷廠機制--經濟部、農委會、環保署及內政部成立跨部會專責機構

政府公佈中高污遷廠子法依然只有目標，沒有任何具體作法的方式。就目前既有中高污染業者量能，無論轉型或遷廠，政府未出面主導產業鏈群聚、提供適當的土地以及低利率資金借貸，很難在既要維持原有產業，又要重新開闢新廠兩面兼顧下，進行產業轉型及遷廠，最終只有選擇關廠一途。

在推動中高污工廠遷廠轉型中，其他部會的角色定位不清。經濟部、農委會、環保署、各縣市政府，都負有農地違章中高污染工廠納管的部分職責，但在中高污遷廠子法中卻未說明清楚。中高污染廠商是否遷廠，責任不僅在經濟部中辦，必須要農業、環保、內政、經發...等跨部會機關共同規劃，成立專責機構、輔導廠商聯合貸款與遷廠，且更需有工業用地媒合。

日本 70 年代處理產業擴張的噪音、水污、空污問題，政府面對住工工廠的污染問題，從各地方政府與中央政府調派環保、財務與經發部門人力，動員各相關行政部門與融貸機構，成立 200 多人跨部門的『公害防止事業團』，以 2 兆日圓帶動 20 兆公害防治投資，不只解決污染問題，更促進中小企業產業、污染防治升級，解決經濟與環境問題。

(二) 「農工分離」是各縣市管理輔導計畫審查原則

依據《工輔法》第 28-2 條，各縣市政府應有違章工廠管理輔導計畫，作為管理及輔導未登記工廠之整體規劃及執行依據，裡頭除了載明新增及既有未登記工廠之調查情形與辦理情形外，還有既有未登記工廠的遷廠、轉型或關廠的執行規劃。為整合資源及分工合作，並採一致性措施，可在管理輔導計畫中規劃主協辦機關，結合土地、建築、農業、環保、消防及衛生單位聯合稽查執法，處理措施之法令依據、執行目標、督考機制及預算經費等事宜，以期落實管理及輔導措施。

2020 年 9 月 20 日各縣市政府的管理輔導計畫已經全數呈報給經濟部中辦，然而目前經濟部中辦審查各縣市管理輔導計畫的審查原則尚未出來，民間團體將主張經濟部應以「農工分離」為審查原則，且須詳列如何解決各種潛在公安、消防、農安及食安風險以及環境保護措施。

(三) 「農地」地目變更為「特定目的事業用地」

依據特定工廠申請用地計畫變更編定為特定目的事業用地審查辦法草案第二條：「取得特定工廠登記之後，未有因污染情事，經環保主管機關認定情節重大命其停工或停業者；或經環保主管機關認定情節重大命其停工或停業，經改善完成，核准復工超過一年以上者。」仍可以申請特目。對於中高污染工廠變更用地的要件過於寬鬆，完全沒有考量工廠排放污染對環境及糧食生產系統產生的傷害，將使得不肖廠商心存僥倖、不做好污染防制措施。

為了維護農地永續及糧食生產系統安全，不應忍許農地遭受污染，更遑論造成嚴重污染、違規情節重大的廠商，竟不需負起環境復原的責任，僅完成改善就可變更改地、就地合法，將使社會公平性蕩然無存。因此，我們將強力主張凡有污染情事，經環保機關裁罰確定者，不得申請用地變更、就地合法。

另外，現況下「特定目的事業用地」編定，淪為大規模現況編定，恐架空國土計畫法精神，未來難以管理。民間團體將串聯一同召開記者會，並進行國會遊說，避免《工輔法》架空國土計畫精神。

我們將透過拜會經濟部提意見書、請立委質詢關注及召開記者會施壓，要求修正子法不足之處，確實落實子法，有策略地讓中高污染農地違章工廠真正離開農地。

三、友團串連共同行動

針對《工輔法》子法監督，將以記者會、媒體引起社會關注，並讓透過論壇讓專家學者、經濟部中辦、各縣市政府參與討論，擬定子法執行方向與原則。

(一) 記者會與聲明稿

1.20200908【[清查資訊不公開，幽靈農地工廠抓不到-工輔子法虛有其表，中高污染遷廠須有配套](#)】聯合記者會



(1)出席團體：地球公民基金會、台灣蠻野心足生態協會、彰化縣環保聯盟、綠色公民行動聯盟、新竹市議員廖子齊

(2)訴求：

- 土地不斷被污染，卻不知道污染源在哪裡？經濟部已經掌握中高污染農地違章工廠名單，包含 1,153 家中高污染未登記工廠與 314 家中高污染臨時登記工廠，政府應公開工廠名稱、所在位置與產業類型。
- 各地方政府皆有未登記工廠清查報告，但公開方式卻天壤之別，應統一格式公開，並公布中高污染廠商的名稱、位置與產業別。
- 中高污農地違章工廠遷廠非單一部會能夠解決，必須要農業、環保、經發等跨部會機關共同規劃，成立專責機構、輔導廠商聯合貸款與遷廠，且要有工業用地媒合。

(3)新聞媒體露出：12 則

a.20200908 中央社[石蚶疑染重金屬 環團籲公開農地工廠名單](#)

b.Sina 新浪網(中央社)[石蚶疑染重金屬 環團籲公開農地工廠名單](#)

c.20200908 經濟日報(中央社)[中高污染未登記工廠 經部要求明年 3/19 前申請改善](#)

d.20200908 上下游新聞[中高污染違章工廠毒害魚米之鄉，經濟部清查卻不公開名單，環團批《工輔法》虛有其表](#)

e.20200908 聯合UDN [石蚶疑受重金屬汙染變綠色 環團籲公開農地工廠名單](#)

f.20200908 環資[中高污染工廠遷廠原則公布 環團批虛有其表 籲經濟部公開名單](#)

g.20200908 Hinet 生活誌(環資)--[中高污染工廠遷廠原則公布 環團批虛有其表 籲經濟部公開名單](#)

h.20200908 ET today [花 7 千萬納稅錢清查農地工廠！環團怒政府資料不公開「虛有其表」](#)

i.20200908 Yahoo 新聞[石蚶疑遭重金屬汙染 環團籲公開農地工廠名單](#)

j.20200908 公視[高污染違章工廠 環團籲經部公開名單](#)

k.20200908 苦勞網【記者會】[清查資訊不公開，幽靈農地工廠抓不到--工輔子法虛有其表，中高污染遷廠須有配套](#)

l.20200908 工商時報[經濟部公布非低污染未登記工廠處理原則 輔導期最長可達 6 年\(經濟部回應記者會發稿，完全沒看我們新聞稿\)](#)

2.20201013 【農地工廠又大火 死傷悲劇不停止--違章工廠資訊公開 落實社區知情權】聯合聲明稿



20190829 彰化埔心農地違章工廠大火(消防員工作權益促進會提供)

(1)聲明團體：地球公民基金會、彰化縣環境保護聯盟、中台灣農用基地、環境法律人協會、台灣環境資訊協會、環境權保障基金會、綠色公民行動聯盟、消防員工作權益促進會、蠻野心足生態協會

(2)訴求：

- a.為了落實社區知情權，政府應向人民揭露，農地違章工廠的位置、製程與使用原料、化學物品可能造成的風險，降低更嚴重的災害。
- b.未登記工廠管理輔導計畫，須以農工分離為規劃原則，不應零星就地合法。另外，必須詳列如何解決各種潛在公安、消防、農安及食安風險以及環境保護措施。
- C.經濟部與地方政府應將「違章工廠存放危害物資清單」、「違章工廠依消防法規定提供搶救必要資訊」與「違章工廠管理權人名單」，同步共享至各地消防局，以利救災。

(3)新聞媒體露出：6 則

- a.20201013 [Yahoo！新聞\(CNEWS 匯流新聞網\)農地工廠頻釀大火 環團要求違章資訊公開、落實社區知情權](#)
- b.20201013 [CNEWS 匯流新聞網--農地工廠頻釀大火 環團要求違章資訊公開、落實社區知情權](#)
- c.20201013 [ETtoday--農地違章工廠屢爆炸失火 環團籲政府「揭露風險、農工分離」](#)
- d.20201013 [聯合--農地違章工廠屢失火 環團籲農工分離、落實社區知情權](#)
- e.20201014 [環資--農地違章工廠又火起 環團：「低污」仍有災害風險 籲農工分離](#)
- f.20201014 [苦勞網【新聞稿】農地工廠又大火 死傷悲劇不停止--違章工廠資訊公開 落實社區知情權](#)

(二)「農地違章地目變更 VS.國土計畫法」論壇

2020 年 12 月底內政部將推出〈國土計畫法土地使用管制規則〉草案，而《工輔法》的〈特定工廠申請用地計畫變更編定為特定目的事業用地審查辦法〉也將於 12 月推出，民間團體擔心經濟部推出的該辦法，恐讓工廠特定目的事業用地架空《國土計畫法》精神。

1.執行時間：2020 年 11 月

2.論壇題綱：

- (1)《國土計畫法》〈土地使用管制規則〉與《區域計畫法》轉軌問題
- (2)針對未登記工廠申請特目問題，該如何避免工廠特目淪為大規模無差別現況編定。

3.出席與談：專家學者、營建署與經濟部

4.主辦團體：環境法律人協會、地球公民基金會、台灣環境資訊協會、台灣蠻野心足生態協會

四、教育講座推廣

地球公民基金會將舉辦三場中高污染農地工廠轉型講座，邀請記者、研究員與產業公會、政府違章工廠相關處理單位人員等，依據他們各自的觀察與產業經驗，一起探討怎麼樣的制度環境與配套措施，能夠讓中高污染農地工廠順利離開農地、完成遷廠。

第一場邀請報導者記者與地球公民研究員與談，一同借鏡日本 70 年代如何解決「違章工廠」難題；第二場則是直擊農地污染現場，由地球公民研究員來從地方錯綜複雜的產業與政治關係，來分析世界第一水龍頭聚落的困境與掙扎，釐清鹿港頂番婆農地違章工廠為什麼難以離開農地；第三場，本會借鏡日本經驗與釐清台灣廠商困境後，將以中高污染的電鍍業與染整業為例，探討農地違章工廠遷廠與轉型機會。

以下場次皆會邀請環境相關科系學者與系辦、國會助理、經濟部與各縣市政府承辦、產業公會、工業區廠商聯合總會來參加聽講，並且行公文給各縣市政府承辦，一同學習與探討轉型可能。

該三場活動請記者作專題報導，進一步露出資訊，讓更多民眾知道中高污染農地違章遷廠的議題。

(一)第一場 [他山之石：七零年代的日本，如何解決違章工廠問題]



農地違章工廠在台灣農村屢見不鮮，數量龐大且具污染的農地違章工廠，是台灣的難解問題，然而台灣並非是亞洲唯一出現違章工廠的地方，在日本，也出現住工混合的違章工廠污染問題，由於日本公害頻傳，如駭人聽聞的水俣病，促使日本痛定思痛，花了 50 年要解決住工混合造成的公害問題。

日本究竟如何解決違章工廠問題，2018 年地球公民基金會研究員至日本取經，借鏡日本的解決策略。該場將透過報導者記者林慧貞與孔德廉對台灣農地違章工廠的現況與遷廠觀察切入，再藉由地球公民基金會研究員深入日本的參訪與研究，反省台灣的可能千廠措施。

- 1.時間：2020 年 9 月 9 日
- 2.主講人：地球公民基金會研究專員吳其融、陳威志、李翰林
- 3.與談人：報導者記者林慧貞、孔德廉
- 4.出席人數：現場出席 64 人，線上出席：26~30 人





5. 延伸閱讀：投書報導者

- (1) [現在不做，以後會更慘—日本如何因公害覺醒，解決「違章工廠」問題](#)
- (2) [2 兆日圓帶動 20 兆公害防治投資，日本公害防止事業團 解決經濟與環境衝突](#)
- (3) [日本中小企業廠商如何協力和政府打交道，化矛盾為環境進步的動能？](#)

6. 【講座紀錄--影片+PPT】[9/9 看看日本 70 年代如何解決「違章工廠」](#)

(二) 第二場 [第一線直擊：從鹿港頂番婆來看台灣農地違章工廠的困境與掙扎]

中高汙染農地工廠轉型系列講座
污染不停止，以後吃什麼

2020 19:00-21:00
10/14 世界第一水龍頭聚落
 的困境與掙扎
 —鹿港頂番婆農地違章工廠

鹿港頂番婆是世界著名的水五金生產聚落，也是農地違章工廠的大宗聚集地，蔡英文總統上台前親自去參訪，2016 年上台後提出田園式工廠聚落等政策。地球公民基金會的研究專員將分析世界第一水龍頭聚落的困境與掙扎，探討為什麼這些違法工廠不離開農地，並邀請長期觀察台中農地工廠的台大城鄉所吳柏澍與談，分享城市發展壓力如何影響農地工廠的遷徙與分布。邀請大家一起來深度解剖，為農地工廠找出路！

- 1.時間：2020 年 10 月 14 日
- 2.主講人：地球公民基金會研究專員 吳沅諭
- 3.與談人：台大城鄉所碩士生 吳柏澍
- 4.出席人數：現場出席 32 人，線上出席 22 人



4. 【講座紀錄--影片+PPT】[10/14 世界第一水龍頭聚落的困境與掙扎－鹿港頂番婆農地違章工廠](#)

(三)第三場 [農地上電鍍業與染整業遷廠與轉型機會研究與探討]



現行《工輔法》認定的 51+1 項中高污染有電鍍、瀝青及染整...產業，而電鍍業與染整業是台灣許多製造業類別中不可缺席的製程，面對不可或缺但易產生污染廢水的電鍍業與染整業，台灣應該採取何種策略來輔導產業升級與遷廠？將請地球公民基金會的研究員吳其融與實習生宋沅臻，在借鏡日本遷廠措施之後，一起試著提出專屬於台灣的中高污染遷廠可能解方。並透過產業公會的與談，找出貼近台灣產業現況的遷廠配套與誘因。

- 1.時間：2020 年 11 月 11 日
- 2.主講人：地球公民基金會研究專員 吳其融
地球公民基金會實習生 宋沅臻
- 3.與談人：台灣區染整公會（正在邀請中）
表面金屬處理公會（正在邀請中）
經濟部官員（正在邀請中）

伍、預期成果及評估方法

- 一、建立農地污染地圖、經濟部 50+1 中高污染裏的電鍍、染整、皮革污染產業地圖與資料庫，召開記者會公布資料庫，發函給各地方政府，要求政府執行 2021 年 3 月 20 日未提出轉型、遷廠或關廠計畫之廠商需斷水斷電。
- 二、揭露各縣市受農業區工廠水污與空污最嚴重毒害的鄉鎮，公佈台灣最優良的農產業群聚地區的中高污廠商，並建立農地污染案例故事與照片資料庫。
- 三、監督修正《工輔法》第四章之一「未登記工廠與特定工廠管理及輔導」的子法，要求政府落實中高污染工廠遷廠，守護農地，捍衛糧食安全。
- 四、污染地圖與污染案例故事投稿於綠主張。
- 五、系列講座以文字、照片影像來記錄，供機構內部做為議題交流學習之指引，並書寫會勘報告、報導，登載於地球公民基金會通訊、網站及 FB 上。
- 六、污染地圖與資料庫分享於在地社區、聚落及 NGO，一起守護家園及生活環境。
- 七、推廣中高污染農地工廠轉型、遷廠講座，參與人數達 150 人，線上達 80 人。
- 八、活動宣傳將註明台灣主婦聯盟生活消費合作社贊助。

陸、經費預算

項目	內容	數量	單價	預算	備註
人事	薪資（研究專員）	1人*0.4*8個月	13,690	109,520	
	薪資（教育推廣、宣傳）	2人*0.2*8個月	6,845	109,520	
資料庫	套圖系統程式設計	2人*8個月	5,000	80,000	
	資料庫網域租用	約48美金*8個月	1,500	12,000	
	農產業群聚地區段籍圖資	59個鄉鎮	1000	59,000	
活動	講座-講師費	6人	3200	19,200	
	講座-與談費	5人	2000	10,000	
	交通費(高鐵)	6人	2980	17,880	
	場地費(講座+論壇)	4場	4600	18,400	
	活動、污染圖資宣傳投放	15次	1000	15000	
現勘	交通費(租車、過路費、停車費、油資)	8次	3800	30,400	
	住宿費	8次	1600	12,800	
雜支	行政、手續費、印刷、郵資、文具...等			5,000	
經費需求				498,720	
自籌收入				398,720	
申請補助				100,000	

組織簡介

地球公民基金會 2010 年由 174 位捐款人捐助登記成立，台灣第一個透過大眾募款成立的環保基金會。1998 年李根政先生與一群關懷環境保護的教師，在高雄市教師會成立「生態教育中心」；2007 年，李根政、蘇振輝先生集結高雄地區 40 位環保人士，創辦了地球公民協會主要關注保護山林、水資源，減緩與改善工業污染等環境議題。1998 年台灣環境行動網為留美學人組織的網絡，2006 年正式回台灣立案，致力於推動責任科技、氣候變遷等議題。2011 年 1 月兩會合併為地球公民基金會。

宗旨

提升人民環境意識並採取行動，善盡地球公民之職責

願景

透過積極的行動，重建台灣人與土地的和諧關係，建立一個永續的社會，善盡台灣做為「地球公民」的責任。

工作業務、關注四大議題：

§促進法令制度、政策、生活方式的改變，以滿足當代基本需求，保留未來世代的生機。

§以和平方式實踐守護地球的公民行動，促進公民參與與環境決策。

§透過調查研究、揭露環境問題，提出解決方案。

§發行刊物、專書，舉辦活動、講座等，以普及環境教育。

一、「**保護山林**」：揭露台灣水泥 1/3 外銷，西部關西復礦，在氣候變遷劇烈下，國土保安受到嚴重威脅，推動修改礦業法要求政策環評，請參考[修改特權礦業法，拒當財團提款機](#)、發起[撤銷亞泥違法展延 立即修改礦業法](#) 21 萬人連署，舉辦 625 看見台灣遊行。揭露『砍大樹、種小樹』的毀林歪風，促成政府訂定《獎勵造林審查要點》，出版【[保護天然林 復育國土是我們唯一的選擇](#)】、【[我們吃掉多少森林？台灣伐木養菇議題之調查研究](#)】。

二、「**降低工業污染**」：促成政府修訂《石化業放流水標準》，列管含氯致癌物及塑化劑。反對大林燃煤電廠，減少 800 多萬噸 CO2 增排。與友團共同推動推動化學物質源頭管理與資訊公開，推出民間版《毒性化學物質管理法》在立院三讀通過。推動高屏空污總量管制[這杯滿水豈容再倒？回顧空污總量管制推動歷程](#)。【[產業轉型、低碳永續，儉樸正義新社會](#)】
【[美好生活少不了它？台塑仁武廠和 PVC 的故事](#)】。

三、「**守護花東**」：串聯花東社區、團體，成功刪除「國有土地財團化」條款，並監督 400 億基金運用。出版「[我們海在一起](#)」折頁，舉辦「太陽的孩子」電影放映全台巡迴講座，邀請民眾共同[守護花東好山、好水](#)。

四、「**推動「能源轉型」「建立非核家園**」：「能源轉型」是處理氣候變遷與減碳的最為核心課題，地球公民提出[台灣面對氣候變遷的五大減碳方案](#)。主辦南台灣廢核大遊行、協助北部廢核大遊行，締造全台 22 萬人上街廢核紀錄。

歷年與消費合作社互動事項說明

時間	內容
2009.1~2009.12	主婦聯盟合作社環境教育專案
2010.1~2010.12	主婦聯盟合作社環境教育專案
2011.1~2011.12	主婦聯盟合作社環境教育專案
2012.1~2012.12	主婦聯盟合作社環境教育專案
2012.03~04	以「環境教育藝術宣導計畫」申請公益金，獲得 10 萬元補助。
2013.01~2013.12	主婦聯盟合作社環境教育專案
2014.06.21	2014 合作綠學堂蔡卉荀主任擔任「伸進農村的開發怪手」講師
2015.02	以「廢核。重生~2015 南台灣廢核大遊行」申請公益金，獲得 10 萬元補助。
2015.04	以「如何省下一座核電廠？因應氣候變遷的城市節能課題」獲得 98,754 元。
2016.10	以「公民的力量決定國土未來 動身打造美好家園」獲得補助 99,640 元。
2017.03	南臺灣廢核空污遊行，獲得 100,000 元。
2017.07	在山海的土地上-花東青年在地發展的想像~花蓮高中營隊，獲得 70,000 元
2018.04	『勿忘福島·能源事急』~2018 南台灣廢核減碳系列活動，獲得 50,000 元
2018.04	公民力量決定國土未來 動身打造美好家園--動身護土全國國土計畫深水區，獲得 100,000 元
2019.04	南臺灣廢核減碳系列--核電 10%掰！再生能源來！，獲得 100,000 元