

【結案報告】

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(以下簡稱臨登)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。

叁、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。

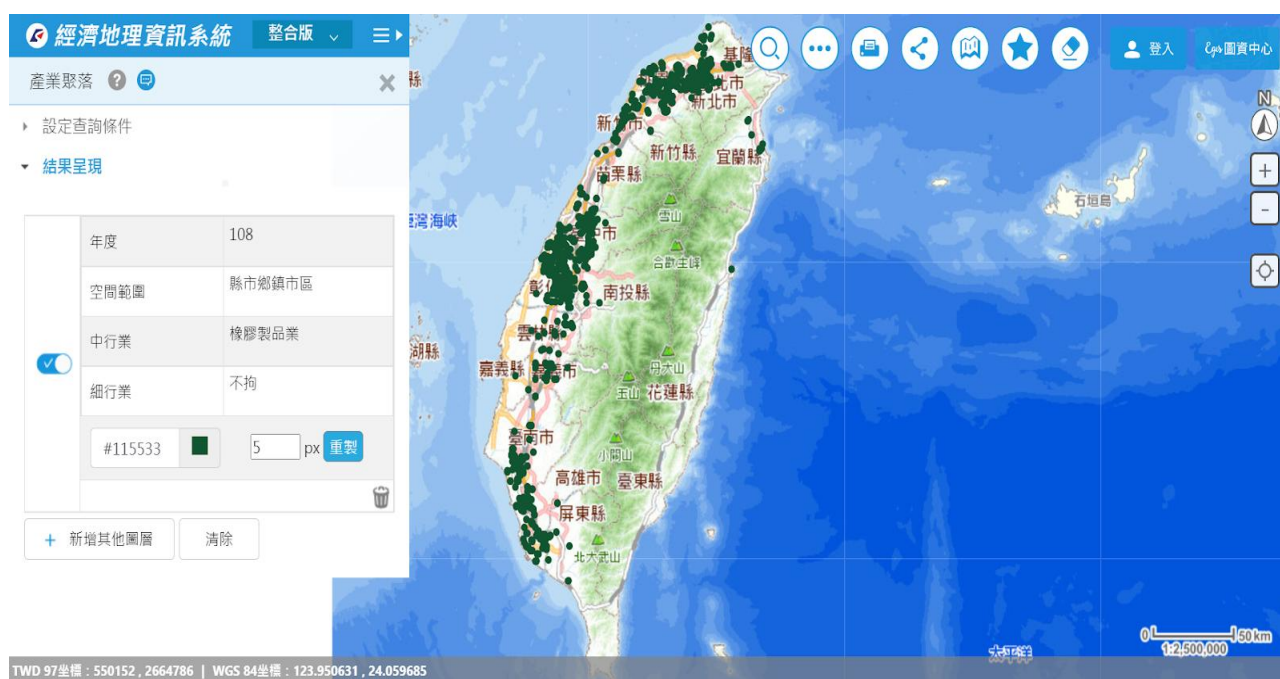
我們使用 [QGIS 軟體](#)來製作污染產業地圖，相關的圖資套疊、應用、輸出也會在 QGIS 上操作。QGIS 是一套免費而且開放原始碼的地理資訊系統（Geographic Information System），具有可以快速連結各個資料庫的特性，方便我們下載使用政府開放資料。此企劃所彙整的清冊與圖層檔案將全部放在[雲端資料夾](#)，這些圖資也將持續更新，供未來研究與倡議使用，並與友團 NGO 共享。

（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針對未申請遷廠、關廠與轉型的中高污染未登記工廠，在 2021 年 3 月 20 日後依法執行斷水斷電或拆除。

首先，透過經濟部的開放資料平台[經濟地理資訊系統](#)找出合法工廠產業熱區、特定產品分布範圍，但該系統僅揭露合法廠商的資料與位置，對於持有臨登、特定工廠登記證(以下簡稱特登工廠)甚至是宛如黑數的未登記工廠資料，卻無法取得。



(圖一、經濟地理資訊系統)

為獲得上述有關農地違章工廠的資料，我們比對[透明足跡](#)的數據庫以及經濟部中辦網站公布的 314 間中高污染臨登工廠清單，找出中高污染產業--電鍍(金屬表面處理)、金屬鑄造、染整、橡膠、皮革等，可能會造成嚴重環境污染的工廠廠址，製作包含工廠名稱、工廠登記編號、工廠廠址、產業別的[圖層清單](#) (圖二)，並將清單上的廠址轉製成地圖上的位置，作出產業分布圖層。

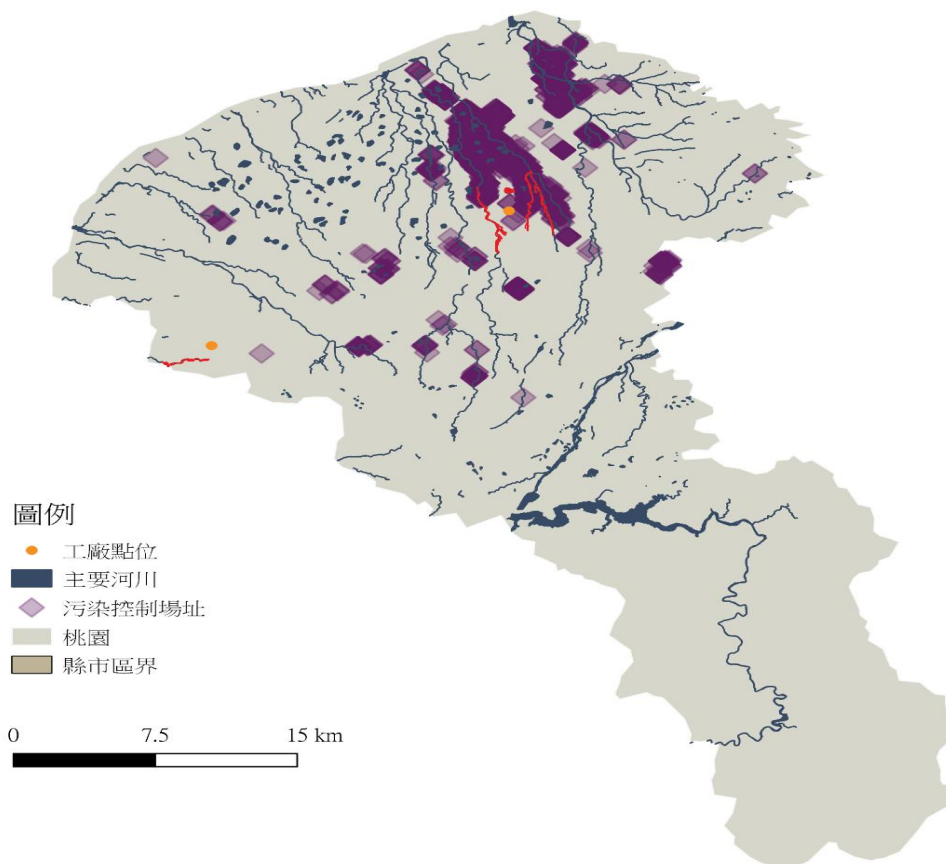
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	工廠名稱	工廠登記編號	工廠地址	產業別	longitude	latitude						
2	連昌興有限公司	T6800160	桃園市大園區	未分類其他紡織品製造、其他染整	121.2075	25.09288						
3	六上實業股份有限公司龜山二廠	T6800097	桃園市龜山區	不織布製造、梭織布染整	121.3563	25.01119						
4	銓盟企業股份有限公司三廠	T6800144	桃園市觀音區	其他染整	121.1348	24.98627						
5	東極企業社	T0900083	雲林縣斗南鎮	其他染整	120.5005	23.68816						
6	濟達企業股份有限公司	T6500314	新北市泰山區	其他染整	121.4115	25.06712						
7	宏國紙印花有限公司二廠	T6500513	新北市樹林區	其他染整	121.4018	24.95941						
8	宏國紙印花有限公司	T6500321	新北市樹林區	其他染整	121.4017	24.95836						
9	光泰紙印花企業有限公司	T6500454	新北市樹林區	梭織布染整	121.3884	24.95119						
10	美和印花製版有限公司一廠	T6500299	新北市蘆洲區	梭織布染整	121.463	25.09456						
11	泰賓企業社	T1000072	嘉義縣六腳鄉	梭織成衣代工	120.2862	23.50641						
12	發裕企業社	T0700712	彰化縣大村鄉	棉混紡梭織布製造、梭織布染整	120.563	24.00278						
13	巨彩興業有限公司	T0701571	彰化縣田尾鄉	未分類其他紡織品製造	120.5458	23.89292						
14	彰信實業股份有限公司一廠	T0700670	彰化縣伸港鄉	織帶織製、其他染整	120.4952	24.15829						
15	順美織帶有限公司	T0700879	彰化縣伸港鄉	其他染整	120.4848	24.15269						
16	廣科實業股份有限公司	T0700716	彰化縣伸港鄉	其他染整	120.4883	24.13774						
17	江聖企業社	T0701505	彰化縣社頭鄉	其他染整	120.595	23.88944						
18	隆旺企業社	T0700738	彰化縣埔心鄉	其他染整	120.5344	23.96225						
19	上茂實業行	T0701516	彰化縣埔心鄉	梭織布染整	120.5406	23.95607						

(圖二、染整產業臨登工廠之圖層清單)

將該圖層套疊各縣市主要河川(六都)以及污染控制場址後，就可以揭露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，該產業對環境造成什麼樣的影響。並進一步要求這 314 家中高污臨登工廠不可以申請特登、甚至就地合法化。

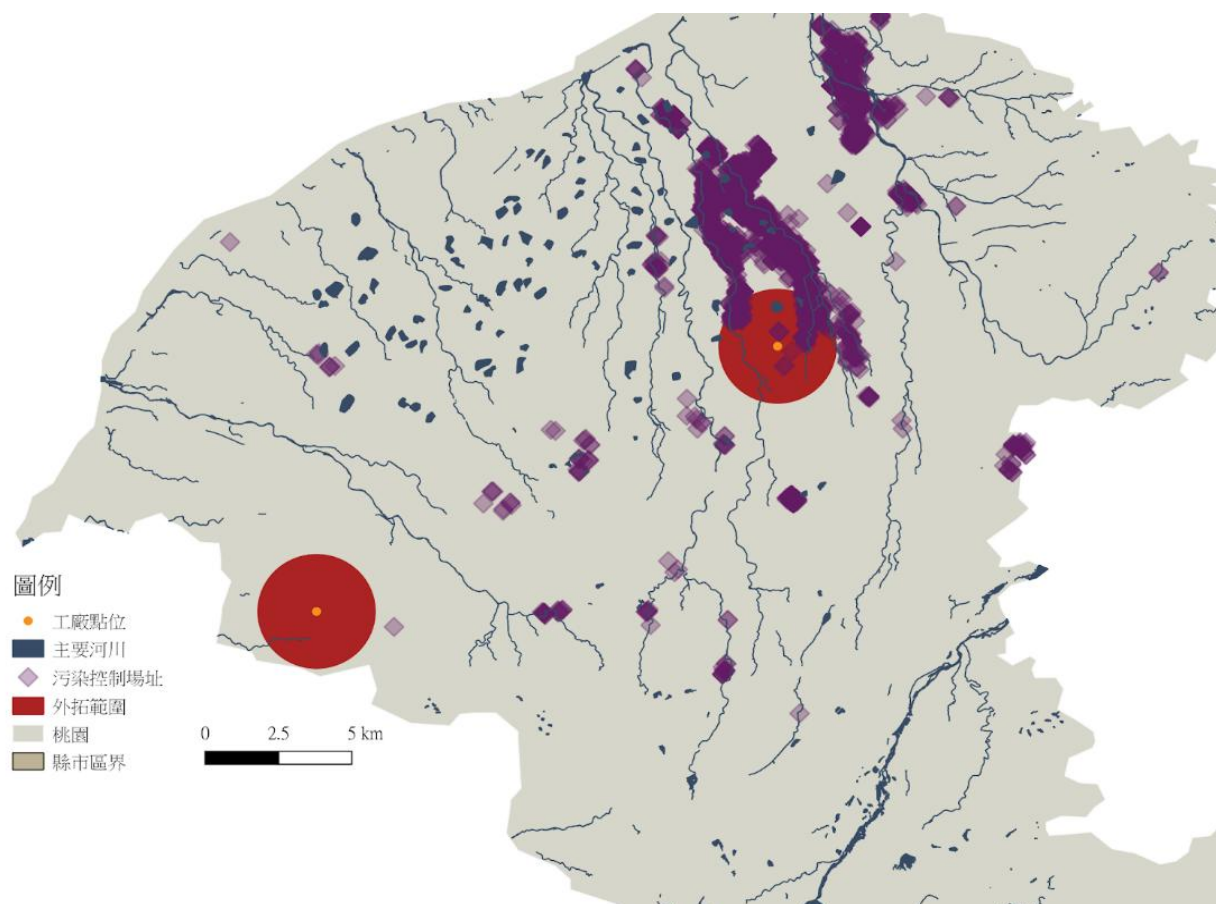
1. 橡膠產業－以桃園市為例

橡膠產業製程中容易產生有毒廢氣，其製造過程不但需要使用大量有機溶劑、也容易產生固態空污、微粒及異味，橡膠易燃的特性也提高了周圍環境發生火災的風險，實屬需要嚴加管理的產業。桃園共有 2 家橡膠臨登工廠，分別位在中壢區與楊梅區(圖三)。



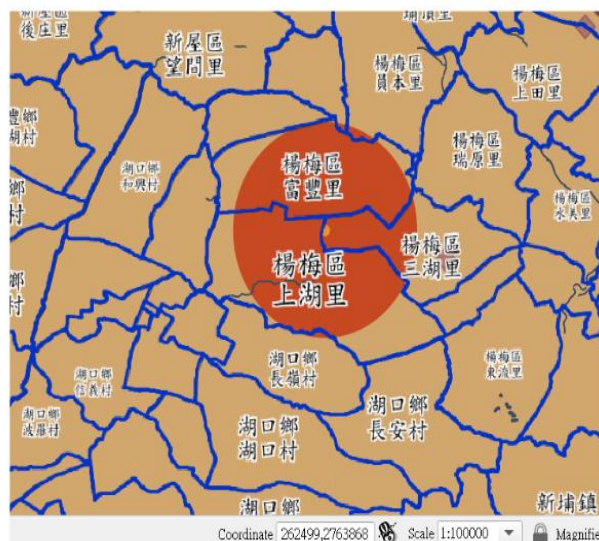
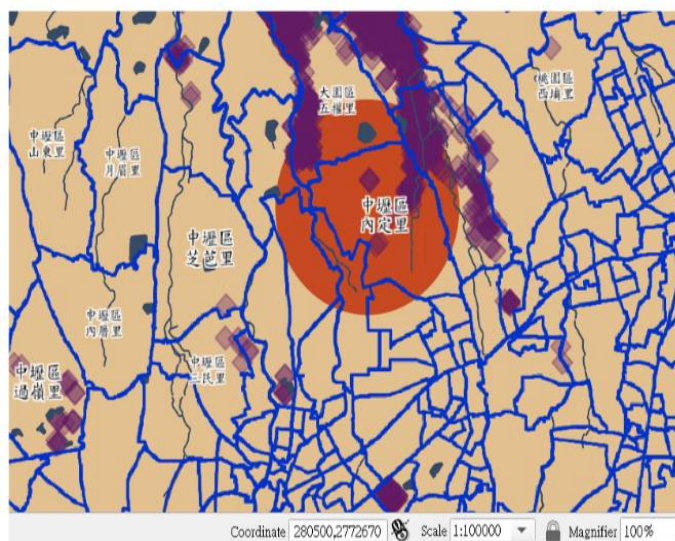
(圖三、桃園市橡膠臨登工廠點位)

該圖資的延伸應用，可進一步幫助我們理解農地工廠對周遭環境的影響。我們以桃園之橡膠臨登工廠點位為圓心，假設其污染影響範圍可擴及半徑兩公里內範圍，即可在地圖上呈現該範圍(如圖四)，我們再針對工廠鄰近的污染控制場址去作判讀，延伸討論橡膠產業與該處土壤與地下水污染的因果關係。



(圖四、污染影響範圍假設示意圖)

另外，我們針對個別污染範圍套疊村里區界圖層，更可清楚的看到一旦工廠產生污染，除了陷周遭農田、聚落於危險中(如圖五)，距離鄰近不到一公里的埔心溪以及楊梅溪(圖三紅線標示處)也可能遭受到影響。



(圖五、污染影響範圍模擬示意圖)

上圖呈現的是污染圖資操作運用模擬，這項圖資的運用對於我們未來瞭解污染產業，將會是一大利器，透過更細緻的分析環境變因，包括：風向、風速、水域狀況、流速...等等；以及工廠體質變因，包含：集塵設備、污水處置設備、消防安全設備、暗管可能裝設的範圍、與鄰近聚落的距離....等等，將可以更精確地呈現污染風險擴及範圍。

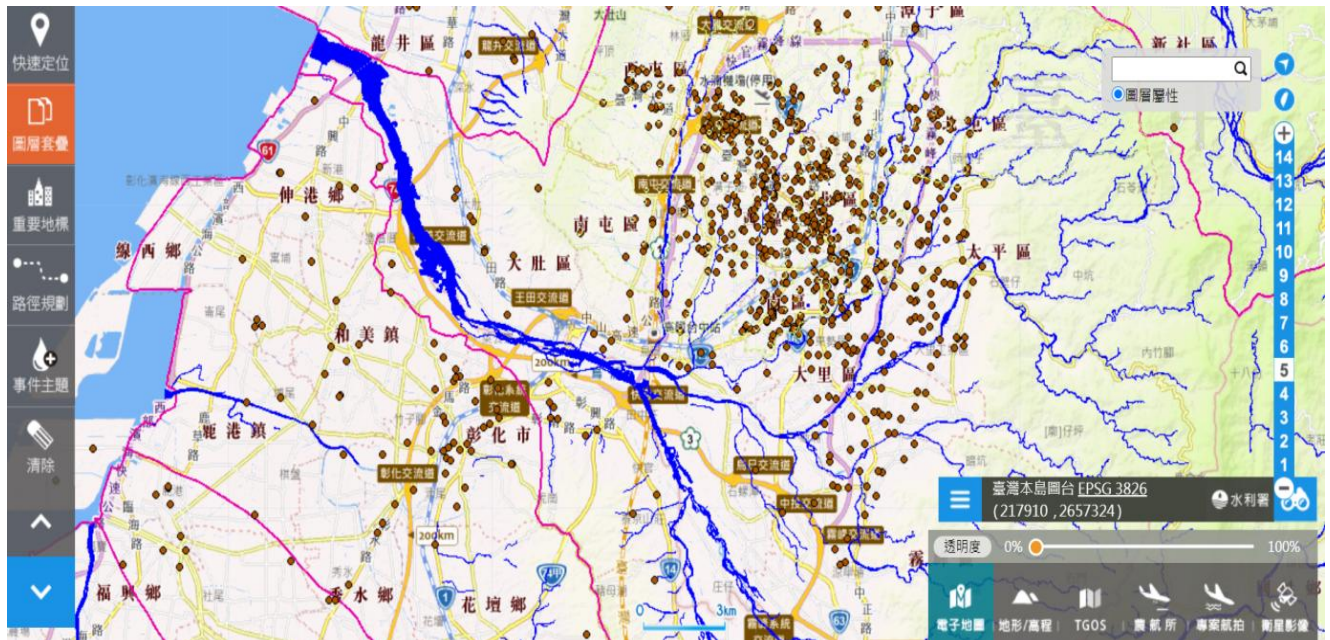
2. 「[毒排眾議](#)」系列污染圖資教育推廣--成衣產業

我們依《工輔法》認定的 51+1 項中高污染，將個別產業的類別、分布範圍、造成哪些空氣或水質的污染，彙整成易讀有趣的短篇臉書 FB「[毒排眾議](#)」系列貼文至少八則，成衣產業(如下圖)，告訴社會大眾我們日常穿的衣服、使用的物品，可能出自農地上的工廠，且會恐帶給農地、糧食極大的污染風險。讓大眾更切身感受到違章工廠的問題與我們日常生活息息相關。



(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（圖六為河川與污染場址的分布圖）。



(圖六、水利署水利地理資訊服務平台)

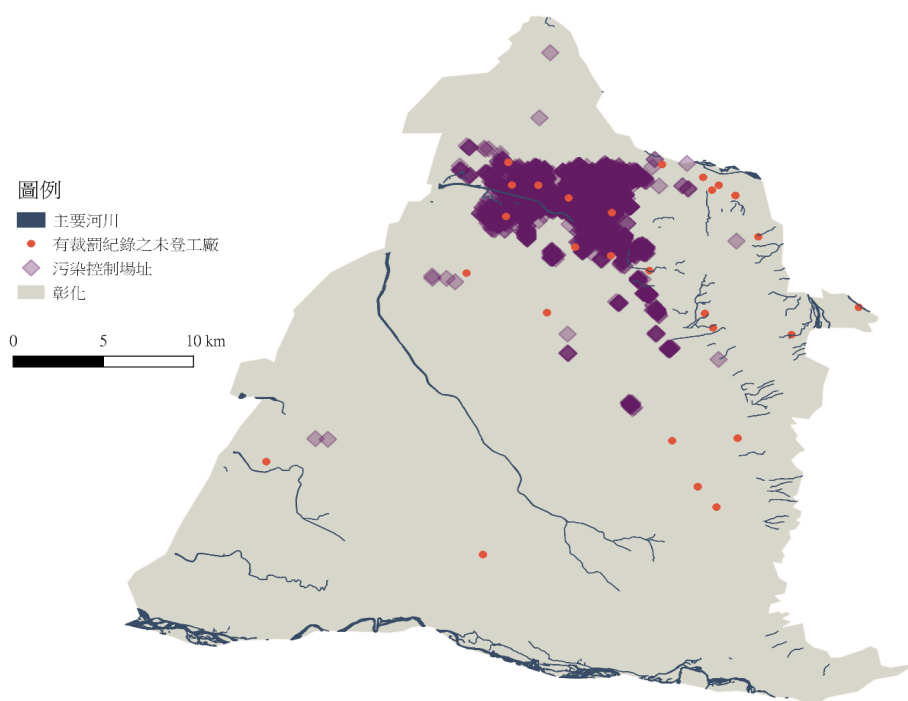
除了揭露中高污染臨登工廠分布，我們從綠色公民行動盟[透明足跡](#)中整理出有裁罰、懲處紀錄的違章工廠，包括低污染臨登工廠、持有臨登的中高污染工廠以及尚為黑數的未登記工廠，製作成[違反水污染防治之農地違章工廠清冊](#) (圖七)~，項目內容包含工廠名稱、工廠登記編號、工廠廠址、產業別、其違反污染防制法的具體事證以及裁罰金額。

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	ID	NO	ADDRES	COUNTY	次數	FINE	產業別	TRANSG	TRANSG	OPENINFOR										
2	振生塑膠	T0700680	彰化縣秀	彰化縣	5	178,000	未分類其水污染防水污染			貴公司從事塑膠廢棄物處理，屬水污染防治法列管之廢棄物焚化廠或其他廢棄物處理廠（場）										
3	賜福門窗	T0700244	彰化縣二	彰化縣	1	30,000	金屬門窗水污染防水污染			未領有廢(污)水貯留許可文件，即逕行將製程作業廢(污)水收集貯存於廢水槽中。										
4	昇旭金屬	T0700661	彰化縣秀	彰化縣	3	68,000	文具批發水污染防水污染			遲於108年8月14日始申報每年7月底前應申報之當年1月至6月水質水量資料，及遲於108年3月25										
5	協興手套	T0700248	彰化縣埔	彰化縣	5	2626000	未分類其水污染防水污染			107年7月13日稽查於放流口採樣，檢測結果懸浮固體49mg/L（放流水標準30mg/L）超過0.63倍及										
6	昇詠鎖業	T0700143	彰化縣埔	彰化縣	1	30000	鎖具及鑰水污染防水污染			無許可貯留廢污水										
7	協興手套	T0700248	彰化縣埔	彰化縣	5	2626000	未分類其水污染防水污染			放流口採樣送驗，檢測結果生化需氧量濃度440mg/L，超過放流水標準(30mg/L)13.67倍，化學需										
8	協興手套	T0700248	彰化縣埔	彰化縣	5	2626000	未分類其水污染防水污染			一、於放流口採樣送驗，生化需氧量為36.4mg/L，超過放流水標準(30mg/L)。二、現場查核廢水										
9	富仲實業	T0700224	彰化縣伸	彰化縣	1	10,000	絲織、麻水污染防水污染													
10	榮楹實業	T0701490	彰化縣線	彰化縣	1	30,000	棉梭織布水污染防水污染													
11	代通有限	T0700024	彰化縣埔	彰化縣	2	40,000	印刷 水污染防水污染													
12	祥風洗衣	T0700154	彰化縣埔	彰化縣	1	60,000	洗衣服務水污染防水污染													
13	賀山興業	T0700498	彰化縣彰	彰化縣	1	30,000	金屬手工水污染防水污染													
14	大洋羽毛	T0700752	彰化縣溪	彰化縣	4	216,000	羽毛製品水污染防水污染													
15	昇旭金屬	T0700661	彰化縣秀	彰化縣	3	68000	文具批發水污染防水污染													
16	浚福企業	T0701116	彰化縣福	彰化縣	1	160000	金屬線製水污染防水污染													
17	玳捷工業	T0700199	彰化縣福	彰化縣	3	256000	居家修繕水污染防水污染													
18	振泰織帶	T0700073	彰化縣鹿	彰化縣	1	90000	背帶製造水污染防水污染													
19	臺灣之窗	T0700916	彰化縣彰	彰化縣	2	240,000	居家修繕水污染防水污染													
	彰化 鹽登 水污																			

(圖七、彰化縣違反水污染防治之臨登工廠清冊)

我們把這些有裁罰記錄的工廠區分為違反空氣污染防治與水污染防治，轉製成點位圖層，未來在污染圖資操作運用模擬，便可為農地污染提供更明確的因果關係證據。

1. 違反水污的未登記工廠-彰化縣



(圖八、彰化縣有裁罰紀錄之未登記工廠點位)

我們從[透明足跡](#)數據庫找出有裁罰紀錄之未登記工廠，將其點位套疊彰化縣主要河川及污染控制場址，找出潛在的污染風險點位 (圖八)，彙整成[違反水污染防治之農地違章工廠裁罰記錄清冊](#)、製作點位地圖。我們將尺度拉到單一特定的中高污染工廠來看，可由該工廠與周遭環境的距離，該工廠之產業性質分析其可能帶來的風險，如違反水污法之緯皇金屬壓鑄工廠(圖九紅框處)，其所造成的水污染，可能會排入距離不到一公里的洋仔厝溪中，造成河流生態衝擊。



(圖九、違反水污法的緯皇金屬壓鑄工廠)

由於政府公開的資料有限，在資料蒐集上目前僅能作出主要河川分布，在未來熟悉農田水利會灌排系統圖資的建制方式，持續整理、更新圖資，將灌溉圳路、地下水等水資源一併整合進去，可更詳盡呈現違章工廠污染各地縣市的灌溉排水系統的風險，並要求政府落實資訊公開以及針對農地上的中高污染工廠要求遷廠、斷水斷電與拆除。

圖資套疊與分析可以達到資訊揭露的目的，但資訊揭露卻並非我們行動的終點，我們期待未來藉由地圖圖資輔助，讓我們找到農地污染根源，並實地踏查、訪問當地居民，更深入且具體了解農地工廠對各地帶來的危害。

(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。

1. 違規情節重大個案

首先，針對違規情節重大者，我們從[透明足跡](#)的資料庫中找出有多次裁罰紀錄且蓄意違規的臨登工廠與未登工廠，並彙整其工廠基本資料、相關裁罰紀錄、具體裁罰事由與新聞報導，建構成[重大違規個案](#)，作為現場勘查案例與教育推廣素材。以從事電鍍業的儀彰企業來看，從 Google 地圖上可以確認與周遭環境的關係(圖十)；以內政部[全國土地使用分區查詢系統](#)確認其坐落在如彰化縣的特定農業區農牧用地上(圖十一)；同時透過經濟部工業局[工廠公示資料查詢系統](#)得知該工廠的登記編號為 T0701378，屬於臨登工廠(圖十二)。



(圖十、儀彰企業與鄰里的關係)

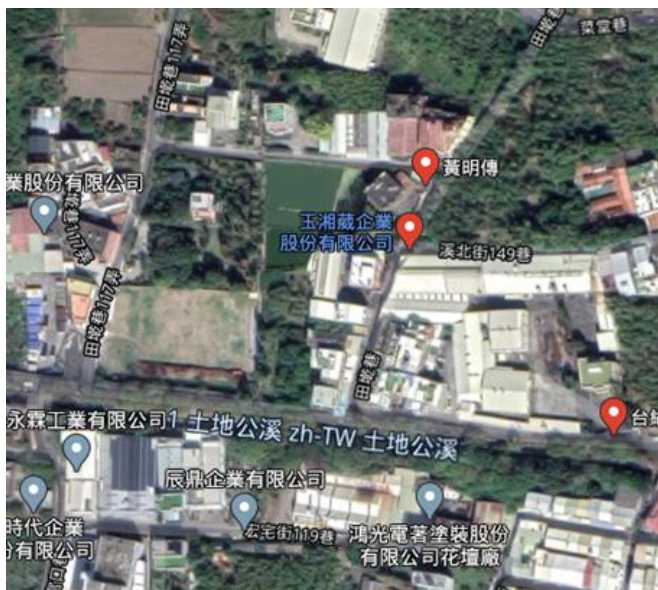


(圖十一、儀彰企業的所在的土地使用分區地)

儀彰企業有限公司 基本資料			
工廠登記編號	T0701378	工廠設立許可案號	
工廠地址	彰化縣溪湖鎮田中里田中央路二段61巷16號		
工廠市鎮鄉村里	彰化縣溪湖鎮田中里	工廠負責人姓名	徐蓉蓉
公司(營利事業)統一編號	S6070481	工廠組織型態	有限公司
工廠設立核准日期		工廠登記核准日期	1051005
工廠資本額	以公司或商業登記資本額為準		
工廠登記狀態			
最後核准變更日期	1051005		
工廠登記歇業核准日期			
工廠登記廢止核准日期			
工廠登記公告廢止核准日期			
最後一次校正年度	108	最後一次校正結果	營運中工廠

(圖十二、儀彰企業的工廠登記公示資料)

而同樣以從事電鍍業的玉湘葳企業來看，從圖十三中可以看見該廠的大致面積，比對圖十四的土地使用分區查詢時，會發現它雖然在特定農業區，但是座落在丁建工業用地上，不過比對圖十三與圖十四會發現，它的實際廠地面積卻超過了丁種建地的面積範圍。從圖十五檢查玉湘葳的工廠登記公示資料，會發現它是合法的工廠，但工廠登記卻已於 2015 年廢止，是屬於未登記工廠。由此研判，玉湘葳違法擴建，而依現行規定，違法擴建的廠房無法取得工廠登記證，而這可能是該廠工廠登記廢止的原因，不過詳細情形還有待進一步地現勘踏查。



(圖十三、玉湘葳所處位置)



(圖十四、玉湘葳的所在使用分區用地)

玉湘葳企業股份有限公司 基本資料			
工廠登記編號	99645242	工廠設立許可案號	07610000104718
工廠地址	彰化縣花壇鄉白沙村田曉巷70號		
工廠市鎮鄉村里	彰化縣花壇鄉白沙村	工廠負責人姓名	蔡文良
公司(營利事業)統一編號	12619669	工廠組織型態	股份有限公司
工廠設立核准日期	0760205	工廠登記核准日期	0760316
工廠資本額	以公司或商業登記資本額為準		
工廠登記狀態	公告廢止		
最後核准變更日期	1040521		
工廠登記歇業核准日期			
工廠登記廢止核准日期			
工廠登記公告廢止核准日期	1040521		
最後一次校正年度	104	最後一次校正結果	無法校正工廠

(圖十五、玉湘葳的工廠公示資料)

針對有水污染與空氣污染重大違規案件的工廠，都需要經過多種資料比對，找出潛在的中高污染未登記工廠或臨時登記工廠。還要再進一步透過法律判決、檢察官訪談與實地踏查找出個案的質化資料，做成有力的倡議與教育推廣素材，如此才能步步進逼隱身在農地裡的污染廠商，要求改善或遷離。

2. 系統性整理中高污染舉報個案

另外，透過地球公民與「g0v 台灣零時政府」社群參與者合作，共同開發「[農地違章工廠回報系統](#)」，我們從系統後台彙整民眾舉報的疑似污染的違章工廠案件，並藉由設計篩選單機制，從後台將回報案件一一審查，針對工廠性質以及對其該如何後續處置來做歸納，系統性地建置案例資料庫。圖十六即顯示了如何透過系統後台將個別工廠標籤為「既有」、「高污染」的違章工廠。

Change factory HISTORY

ID: 03a2db77-0d0f-4ff1-8baa-36147fb25533 Display number: 53985

Cet review status: 已審查-已生成公文 Cet report status: 未舉報

Cet reviewer: -----

Building status: 既有 Usage status: 高污染產業 Highlight category: -----

(圖十六、農地違章工廠回報系統後台)

日後便可透過勾選標籤、輸出成清單(圖十七)，便可得到我們所需的目標資料。

☐	公文號	CET STAFF	DISPLAY STATUS	鄉鎮市	GET CET NEXT TAGS	地段名
☐	1090197	吳沅諭	已檢舉	臺南市安南區	記者會候選,CET現勘,優先電話追蹤	原佃段
☐	1090188	蔡佳昇	已檢舉	臺灣省新竹縣寶山鄉	記者會候選,CET現勘	二坪段
☐	1090187	吳沅諭	已檢舉	臺南市安定區	繼續電話追蹤,記者會候選,CET現勘	海寮段
☐	1090184	-	已檢舉	臺中市大里區	繼續電話追蹤,CET現勘,記者會候選	內新段
☐	1090182	吳沅諭	已檢舉	臺南市安定區	聯絡陳情人,記者會候選,CET現勘,優先電話追蹤	港口段
☐	1090179	吳沅諭	已檢舉	臺南市新化區	聯絡陳情人,記者會候選	洋子段
☐	1090178	蔡佳昇	已檢舉	臺灣省新竹縣竹北市	記者會候選,CET現勘	溪洲段
☐	1090176	吳沅諭	已排程稽查	臺南市歸仁區	記者會候選,CET現勘,優先電話追蹤	媽祖廟段二小段
☐	1090174	蔡佳昇	已檢舉	臺中市霧峰區	記者會候選,CET現勘	五福南段
☐	1090165	吳沅諭	已檢舉	臺灣省彰化縣芳苑鄉	繼續電話追蹤,記者會候選,CET現勘	草湖段
☐	1090147	吳沅諭	不再追蹤	臺灣省彰化縣鹿港	記者會候選	鹿洋段

繼續電話追蹤

將請志工現勘

已請志工現勘

再行一次公文

結案

CET現勘

聯絡陳情人

記者會候選

電訪

等待新事證

優先電話追蹤

訪問詢問

-

By display status

All

已檢舉

已排程稽查

陳述意見期

已勒令停工

已發函斷電

已排程拆除

(圖十七、農地違章工廠回報系統後台)

從民眾回報的檢舉案件中，有些屬於低污染工廠卻仍有污染的排放，這種類型的廠商卻在地方政府的管理中，被環保單位與經發單位互踢皮球。對此，我們持續建檔與累積案例(圖十八)，追蹤縣市政府的處置與回函，監督與確認責任歸屬，不肯輕放任何在農地上造成污染的違章工廠。



地球公民基金會檢舉案件
異常情況整理

案例類別	空拍圖	稽查結果	討論議題	位置
明明是新增卻可以納管-借殼工廠		經發：已申請納管	- 地方政府目前如何確定其非為新增建？ - 各縣市是否標準不一致？	彰化縣伸港鄉定興段925號
	  	經發：證據不足，不願稽查		彰化縣福興鄉三元段308地號

(圖十八、農地工廠案例彙整資料庫)

(四) 揭露台灣最優良的農產業群聚地區的污染廠商

「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。

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	上廍子
BE4029	臺中市	外埔區	下廍子
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)

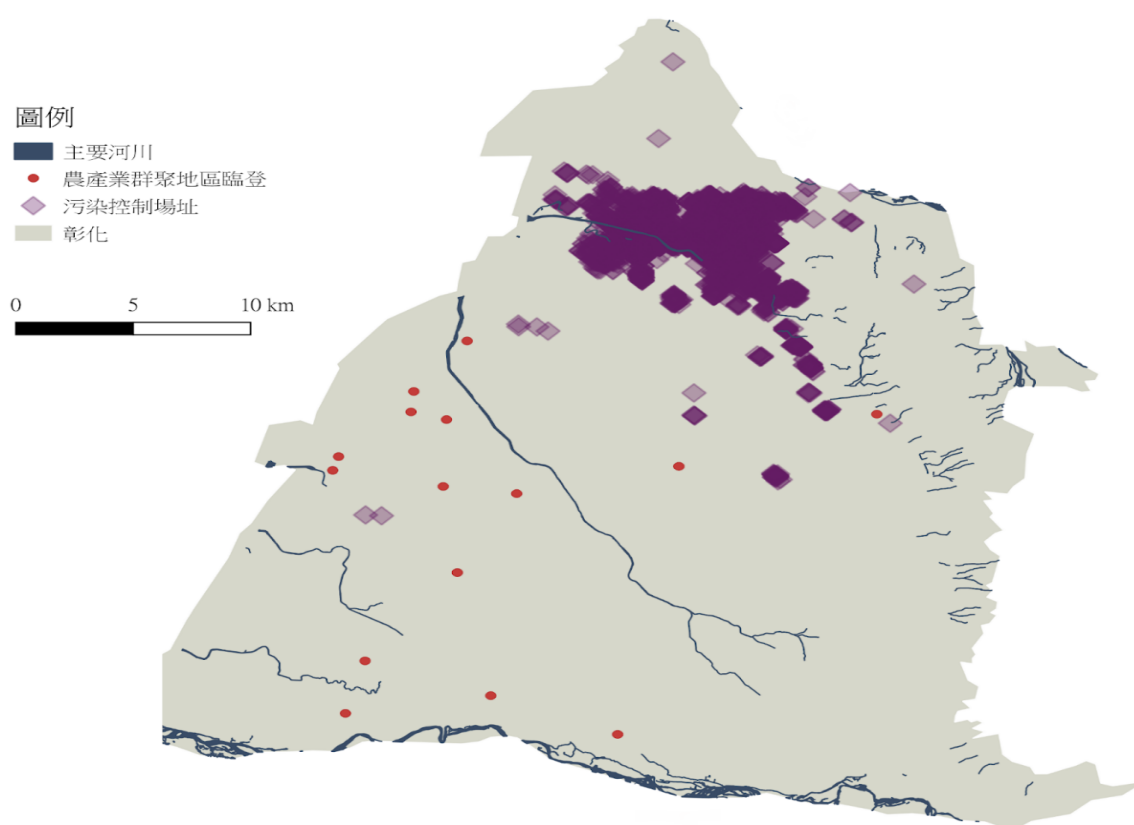
我們將透過內政部國土測繪圖資服務雲 (圖十九)、經濟地理資訊系統與透明足跡的比對，來找出現況下全台灣在最優良的農地中，有哪些中高污染產業的工廠，並揭露這些工廠可能如何危害台灣最優良農地與糧食安全，並要求經濟部、地方政府於 2021 年 3 月 19 日後落實工廠的斷水斷電與拆除。



(圖十九、內政部國土測繪圖資服務雲)

1. 農產業群聚地區上的臨登工廠

農產業群聚地區的圖資非常重要，但經濟部與農委會卻依舊不公開農產業群聚地區的分布，本會透過立委索資，才終於取得位在農產業群聚地區的臨登工廠分布，可以發現位於農產業群聚地區中的臨登工廠與污染控制場址並未重疊。圖二十就呈現了彰化縣位在農產業群聚地區的臨登工廠分布。



(圖二十、在彰化縣農產業群聚地區上的臨登工廠)

後續，又有立委相繼替更多零星農地工廠請命，要縮小農產業群聚地區，而最後農委會在 2020 年 5 月放寬 100 餘家位於農產業群聚地區內，已經取得臨登的低污染廠商，得以申請成特登工廠被納管。在基礎圖資資料不足之下，難以透過資訊揭露呈現問題，於是本會針對《基於環境保護或安全考量不宜設立工廠者》中之「農產業群聚地區」，拜會中南部農業區立委、農委會，要求不得無故縮小農產業群聚地區、放行更多違章工廠就地合法。

1. 農地工廠就地合法對優良農業發展區的破壞--位在農業發展區上的特登工廠

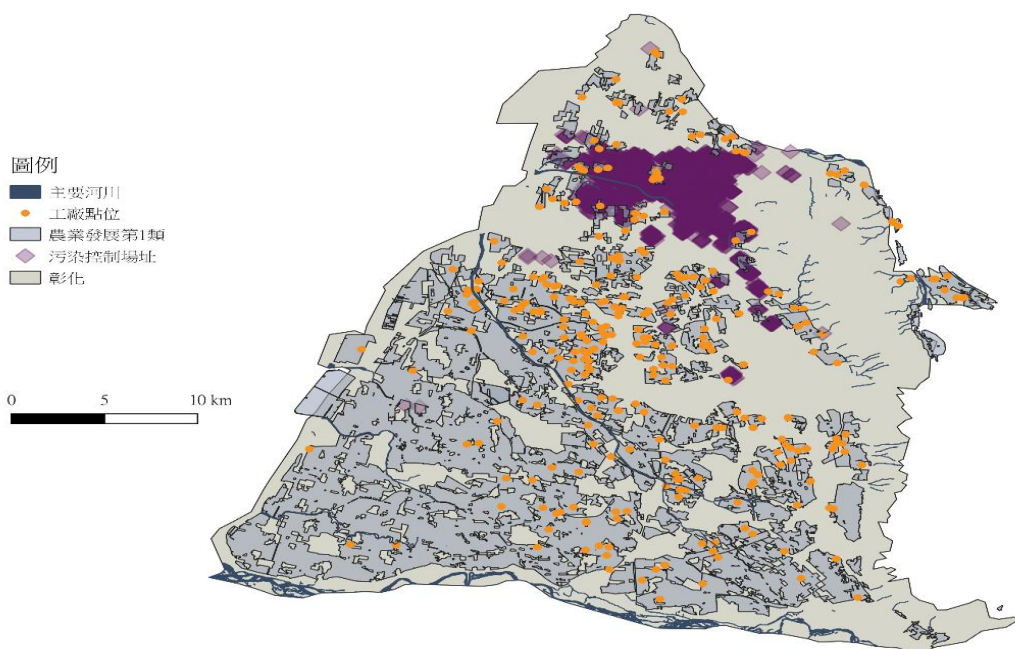
按照國土計畫的精神，農業發展地區第一類(以下簡稱農發一)是提供農業生產最重要的區域，亦確保我國糧食生產安全，應積極維護用地面積數量及完整性，避免夾雜其他使用而造成農地穿孔、切割及碎裂等情形。

我們依[政府資訊開放平台--登記工廠名錄](#)，查詢農地工廠重災區的六個縣市(新北市、桃園市、台中市、彰化縣、台南市、高雄市)，在未來可以透過用地變更就地合法的特登工廠清冊，套疊國土功能分區中的農發一土地，轉製成地圖，計算有多少特登工廠坐落在國土功能分區中的農發一上(表二)，凸顯農地工廠就地合法後，全台灣人民必須承擔何種後果。

縣市	特登總數(間)	位在農發一上的特登(間)
新北市	512	N/A
桃園市	369	27
台中市	1685	63
彰化縣	1430	301
台南市	714	142
高雄市	955	93

(表二、重點六縣市為在農一上的特登總數。新北市因幾乎沒有規劃農一，不予列入計算)

在彰化縣，至少有 301 間特登工廠坐落在農發一上(圖二十一)，佔彰化縣特登工廠總數的%。這些圖資套疊的結果，也呈現在 2021 月 05 月 08 日國土永續如何落地？【國土計畫的土地使用管制策略及既有權利保障機制】論壇，向專家學者與社會大眾揭露。



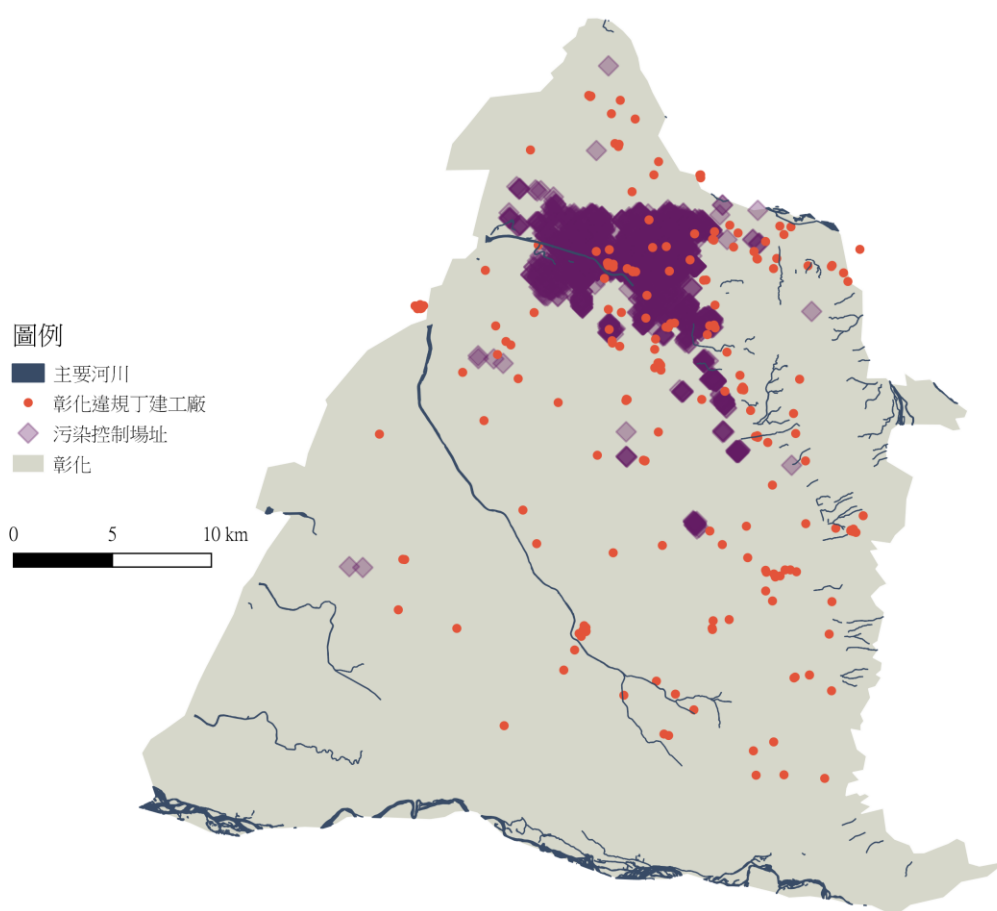
(圖二十一、位在彰化縣農發一之特登工廠)

2. 農地工廠就地合法對優良農業發展區的破壞－借鏡有污染裁罰記錄的丁建工廠

透過[經濟地理圖資系統](#)與[透明足跡](#)建置的環保署污染裁罰資料比對，這些合法卻不合理非屬工業區(含農業區)丁建工廠，從事電鍍業、染整業、皮革業處理等 51 個中高污染產業，總計 6,426 家，就有 2,430 家有污染裁罰記錄，每三間就有一間有污染記錄，且平均每間都有五次以上違規情節重大的污染記錄，總裁罰金額高達 32.7 億。

未來可能就地合法化的農地特登工廠與農業區合法丁建工廠非常相似，以彰化縣為例，丁建工廠未集中管理，廠商易趁大雨偷排，造成農地污染，若政府再次輕率讓特登工廠就地合法化，永久留在農業區，將再重踏 1974 年農業區丁建工廠就地合法，大量污染農地、糧食的噩夢。圖二十二可見，有污染違規記錄的丁建工廠與污染控制場址有一定程度的正相關。

而該圖資與資訊呈現的意義與內容，則在 2021/03/23 中[高污農地違章工廠通通掰掰-經濟部公開工廠資訊，不可重演污染歷史](#)記者會向社會大眾揭露。



(圖二十二、彰化縣位在丁建上且有裁罰記錄的工廠點位)

上述圖資經過我們初步整合，成為倡議、教育推廣的有力工具，更有效率說明中高污染工廠在農地上的種種問題。這些圖資的實際使用在底下有更詳盡地說明。

而我們在未來也會持續透過要求政府落實資訊公開，並與友團串聯協作來深化圖資運用。

二、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 家中高污染臨登工廠，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

- 20200908 中央社[石蚋疑染重金屬 環團籲公開農地工廠名單](#)
- Sina 新浪網(中央社)[石蚋疑染重金屬 環團籲公開農地工廠名單](#)
- 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](#)
- 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](#)
- 20200908 聯合 UDN [石蚋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 新聞石蚵疑遭重金屬汙染 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)
- 2.20200915 【農地又見電鍍污染，政府不應一錯再錯 - 中高污染工廠應全面退出農地】聲明稿



照片來源：<https://dx688.net/html/news/20200914/1808486.htm>

- (1)聲明團體：地球公民基金會
- (2)訴求：314 家臨登的中高污染廠商不能就地合法，必須辦理遷廠進入工業區！



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](#)



(1)聲明團體：地球公民基金會、環境法律人協會、綠色公民行動聯盟、台灣蠻野心足生態協會、彰化縣環境保護聯盟

(2)訴求：

a.2021 年 4 月底前公布未申請轉型、遷廠或關廠的中高污染未登記工廠名單、產業別、位置及查處期程，並立即斷水斷電與拆除。此外，透過 2019 年未公布的全台清查報告與財稅資料、環保署污染違規裁罰記錄，比對勾稽出其他中高污染工廠，9 月前一併列入查處名單。

b.為了有系統性地解決農地污染工廠，經濟部應公開「各縣市未登記工廠管理輔導計畫」，並與國土計畫的未登記工廠清理計畫資訊對齊。

c.特登工廠就地納管不等於就地合法，若有任何的空污、水污的違規裁罰記錄，不可申請用地變更。且〈用地變更辦法〉審查要納入內政部空間規劃單位，特目用地不應買賣，應隨著工廠結束營業而回歸農業使用。

(3)新聞媒體露出：14 則

a.20210323 聯合(吳姿賢)－[為台灣農地止血 環團籲公布中高汙染工廠 1153 家名單](#)

b.20210324 聯合(吳姿賢)－[1153 家中高汙染廠 環團促公布名單](#)

c.20210323 蘋果(施春美)－[中高污農地工廠危食安 環團：應速公開資訊、令停工](#)

d.20210323 經濟日報(聯合報/吳姿賢)－[為台灣農地止血 環團籲公布中高汙染工廠 1153 家名單](#)

e.20210323 自由(謝君臨)－[籲公布千餘家中高汙工廠名單 民團：斷水電護農地](#)

f.20210323 臺灣醒報(林志怡)－[中高汙工廠影響食安 環團籲公開名單](#)

g.20210323 環資(孫文臨)－[《工輔法》修法週年 環團促：盡快拆除未申請納管中高汙染工廠](#)

h.20210324 公民影音資料庫(洪育增)－[中高汙染違章工廠到底有幾家？環團籲經濟部徹查並公布名單](#)

i.20210323Yahoo 新聞(台灣醒報/林志怡)－[中高汙工廠影響食安 環團籲公開名單](#)

j.20210325Yahoo 新聞(公庫/洪育增)—[中高污染違章工廠到底有幾家？環團籲經濟部徹查並公布名單](#)

k.20210323 大紀元(徐翠玲)—[捍衛農地與食安 環團籲公布 1153 家汙染工廠](#)

l.20210322 公民影音資料庫—[【記者會】中高污農地違章工廠通通掰掰 不可重演污染歷史](#)

m.20210323 公民影音資料庫—[【新聞稿】中高污農地違章工廠通通掰掰 不可重演污染歷史](#)

n.20210323 公視(林靜梅/吳嘉堡)—[工輔法上路 1 年 環團籲經濟部落實拆除拒輔導中高汙染工廠](#)

5.20210603 [【反對農地違章永久就地合法！拒絕工廠特目土地交易，重修工輔惡法】](#)線上聯合記者會



(1)聲明團體：地球公民基金會、綠色公民行動聯盟、環境法律人協會、消防員工作權益促進會

(2)訴求：

- 暫緩《特定目的事業用地審查辦法》草案公告，重修《工輔法》。
- 反對農地違章工廠永久就地合法，特定目的事業用地不可以交易買賣，恐將造成農地破碎，投機客炒作地皮。
- 拆除、遷廠與優惠貸款配套列為強制手段入《工輔法》，並要求應於一定年限內，輔導遷廠至工業區。
- 《工輔法》要把「拆除」明文納入罰則的章節當中，並加入「公民訴訟」條款，讓民眾可以對於不拆除的地方政府提起訴訟。

(3)新聞媒體露出：26 則

- 20210603 中央社(楊淑閔)—[環團籲暫緩公告工輔法子法 重修法救農地](#)
- 20210603 聯合(吳姿賢)—[農地違章工廠取得特登將永久合法 環團怒批農地難止血](#)
- 20210603 聯合(吳姿賢)—[真實版火神的眼淚 消防員：農地違章工廠變消防員墳墓](#)
- 20210604 聯合(吳姿賢)—[農地工廠難救火 消防員憂未爆彈](#)
- 20210603 聯合(中央社)—[環團籲暫緩公告工輔法子法 重修法救農地](#)
- 20210603 經濟日報(楊淑閔/中央社)—[環團籲暫緩公告工輔法子法 重修法救農地](#)
- 20210603 經濟日報(吳姿賢/聯合報)—[真實版火神的眼淚 消防員：農地違章工廠變消防員墳墓](#)
- 20210603 經濟日報(吳姿賢/聯合報)—[農地違章工廠取得特登將永久合法 環團怒批農地難止血](#)

- 9.20210603 自由(羅綺)–[火神的眼淚真實發生 農地違章工廠恐成消防員墳場](#)
- 10.20210603 自由(羅綺)–[農地違章工廠將永久就地合法 民團怒批：國土安全的破口](#)
- 11.20210603 中時(李柏濤)–[火神的眼淚真實寫照 消防員批違章工廠成同仁墳場](#)
- 12.20210603 中時(李柏濤)–[環團批農地違章工廠納管全是假 《工輔法》應重新修法](#)
- 13.20210604 中時(李柏濤)–[違建即拆跳票 火神的眼淚真實上演](#)
- 14.20210604 中時(馮建榮)–[環團控不處理違法工廠 經部：納管後讓公安更有保障](#)
- 15.20210603ETtoday(許展溢)–[火神的眼淚真實版！ 打火英雄悲訴：農地違章變成消防員墳墓](#)
- 16.20210603 環資(李蘇竣)–[《轉特日辦法》預告期將屆 農地違章工廠恐就地合法 民團籲暫緩實施](#)
- 17.20210603Yahoo 新聞(楊淑閔/中央社)–[環團籲暫緩公告工輔法子法 重修法救農地](#)
- 18.20210603Yahoo 新聞(李柏濤/中時)–[違建即拆跳票 火神的眼淚真實上演](#)
- 19.20210603Yahoo 新聞(謝文哲/鏡周刊)–[近萬間農地違章成「火神的眼淚」 打火英雄控：打造消防員墳場](#)
- 20.20210603 新頭殼(楊淑閔/中央社)–[環團籲暫緩公告工輔法子法 重修法救農地](#)
- 21.20210603 鏡周刊(謝文哲)–[近萬間農地違章成「火神的眼淚」 打火英雄控：打造消防員墳場](#)
- 22.20210603 焦點事件(梁家瑋)–[工輔法上路一年多 違章工廠該抓不抓 合法化跑很快](#)
- 23.20210602 公民影音資料庫【採訪通知】[反對農地違章永久就地合法 重修工輔惡法](#)
- 24.20210604 公民影音資料庫【新聞稿】[反對農地違章永久就地合法 重修工輔惡法](#)
- 25.20210603 苦勞網【新聞稿】[反對農地違章永久就地合法 拒絕工廠特目土地交易 重修工輔惡法](#)
- 26.20210603 公視(朱鳳治、鍾建剛)–[工輔法子法草案預告期即將結束 環保團體呼籲暫緩實施](#)

5.20210630 【[農地違章就地合法將造成五大弊病 經濟部應修法加嚴《用地變更辦法》](#)】聯合聲明稿



圖說：20210311 台中市烏日溪南空拍

- (1)聲明團體：地球公民基金會、綠色公民行動聯盟、環境法律人協會、消防員工作權益促進會
- (2)訴求：
- 修正《特定工廠申請變更編定為特定目的事業用地審查辦法》，加嚴用地變更審查及資格認定，讓廠商付出與工業區工廠一樣合理的合法化成本。
 - 農地變更為特定目的事業用地後，不能交易買賣，否則將造成農地破碎、投機客炒作。
 - 《工輔法》及其子法應以嚇阻農地污染為指導原則，明訂造成污染的農地工廠不能就地合法。
 - 違章工廠安裝光電應考量建築特殊性及救災安全，重新訂定消防與結構安全法規。

（二）「國土如何永續落地－國土計畫土地使用管制策略及既有權利保障機制」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》(以下簡稱用地變更辦法)也將於 12 月推出，民間團體擔心經濟部推出的《用地變更辦法》，恐架空《國土計畫法》精神。

而這牽涉到未來如何兼顧國土永續下的適宜發展，及既有權利的保障，更是國土邁入治理新篇章前亟需商討且不可忽視的重要課題，邀請專家學者與政府官員，一起探討二大重要課題：

- 一、《國土計畫法》的〈土地使用管制規則〉與《區域計畫法》轉軌問題
- 二、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。



(一)時間：2021/5/8(六) 10:00-17:00 [活動資訊參考](#)

(二)地點：台大霖澤館 7F 第一會議室

(三)主辦單位：環境法律人協會、地球公民基金會

(四)協辦單位：台灣環境資訊協會、台灣主婦聯盟生活消費合作社

(五)與談者：營建署 X 專家學者（有邀請經濟部，但未答應出席）

(六)主持人：謝蓓宜（環境法律人協會副秘書長）

(七)論壇時程規劃：該論壇共有三場，報告人針對該主題約 10-15 分鐘、專家與營建署回應約 20 分鐘、綜合討論與 QA 問答 20 分鐘

(八)參與總人數：現場 44 人；線上 64 人

(九)直播影片發布後累積的觀看次數：311 次

(十)場次內容：

第一場從國土計畫既有權利（益）保障的法律問題切入，談論國土計畫法第 32 條的解釋與範圍，以及既有合法可建築用地權利保護的法理依據；第二場與第三場則聚焦到具體情境，包含了國土保育區或農業發展區內的合法工廠（丁種建築）與工輔法特登工廠（農地違章工廠）的既有權利保障與管理，共同研商既有權利保障下的國土土地使用管理策略。

1. 場次一~~國土計畫既有權利(益)保障範圍：既有合法可建築用地權利保護之法理依據



5/8(六)10:00-12:20

- 主持人：廖義男（國立台灣大學法律系兼任教授）
- 引言人：李明芝（環境法律人協會秘書長）
- 專家學者：陳立夫（國立政治大學地政學系兼任教授）
林明昕（國立台灣大學法律系教授）
趙子元（國立成功大學都市計劃學系教授）
- 主管機關：林秉勳（營建署綜合計畫組組長）
- 論壇簡報與現場實況：[20210508 國土永續如何落地場次一：現場實況錄影](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次一：引言人 EJA 李明芝秘書長簡報](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次一：與談人趙子元教授簡報](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次一：與談人營建署林秉勳組長簡報](#)



2. 場次二-國土永續下的既有權利保障機制研討：以丁種建築用地為例



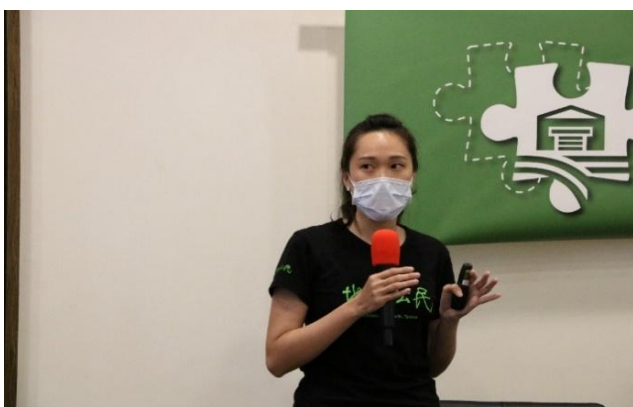
- 5/8(六)13:30-14:40
- 主持人：張學聖（國立成功大學都市計劃學系教授）
- 引言人：黃子芸（環境法律人協會空間政策研究專員）
- 專家學者：何彥陞（逢甲大學土地管理學系副教授）
鄭安廷（臺北市立大學城市發展學系副教授）
- 主管機關：蔡玉滿（營建署綜合計畫組科長）
- 論壇簡報與現場實況：[20210508 國土永續如何落地場次二：現場實況錄影](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次二：引言人 EJA 黃子芸研究專員簡報](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次二：與談人何彥陞副教授簡報](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次二：與談人鄭安廷副教授簡報](#)
- [20210508 國土永續如何落地場次二：與談人營建署蔡玉滿科長簡報](#)



3. 場次三-國土永續下的既有權利保障機制研討：以特登工廠為例



- 5/8(六)15:20-16:50
- 主持人：鄭安廷（臺北市立大學城市發展學系副教授）
- 引言人：吳沅諭（地球公民基金會山林國土研究與倡議專員）
- 專家學者：
 - 何彥陞（逢甲大學土地管理學系副教授）
 - 閻永祺（國立成功大學都市計劃學系助理教授）
- 主管機關：林世民（營建署綜合計畫組副組長）
- 論壇簡報與現場實況：[20210508 國土永續如何落地場次三：現場實況錄影](#)
[20210508 國土永續如何落地場次三：引言人地球公民吳沅諭研究專員](#)
[20210508 國土永續如何落地場次三：與談人何彥陞副教授簡報](#)
[20210508 國土永續如何落地場次三：與談人閻永祺助理教授簡報](#)
[20210508 國土永續如何落地場次三：與談人營建署林世民副組長簡報一](#) [簡報二](#)



論壇前，我們希望先為社會一起帶出國土計畫法與目的事業主管法之扞格、待討論之處，於關心國土計畫的網路媒體-[眼底城事](#)，投書以下 4 篇：

第一篇〈[難以解決卻不可忽視的「國土議題」](#)〉

第二篇〈[難以捉摸的承諾：國土計畫產業用地濫劃](#)〉

第三篇〈[農地違章工廠續命仙丹如何架空國土計畫？](#)〉

第四篇〈[國土計畫下，山還能被挖成一座魚池嗎？](#)〉

三、監督《工輔法》子法與政策遊說推進成果

1. 中高污遷廠機制的第一步－資訊公開

要求中高污未登記工廠遷廠前，需要先知道這些工廠的分布，然而過去經濟部卻遲遲不公開這些資料，導致社會大眾難以監督這些中高污染的未登記工廠要離開農地。我們 2020 年召開 5 場記者會、4 篇聲明稿、2 篇投書（如下附註*）要求政府資訊公開後，終於與經濟部建立定期會面溝通座談，討論資訊公開內容。10 月 18 日與經濟部次長林全能、經濟部中部辦公室主任郭坤明會面討論，確認違章工廠的資訊公開為政府與民間團體的共識，並定期會面討論。



*附註

- 2020/03/19 〈[吹哨遊戲開跑，即刻為農地止血-農地違章舉報上線](#)〉記者會
- 2020/04/06 日投書《上報》，〈[舉報農地違章 守護你我糧食安全](#)〉
- 2020/04/28 發表第一次月報，並發出〈[中央地方加速執法 守護台灣糧食--新增建農地違章工廠即報即拆](#)〉聲明
- 2020/05/19 〈[「即報即拆」資訊公開 攔係假 蔡政府農地違章工廠政策執行不及格](#)〉記者會
- 2020/06/12 投書《風傳媒》，〈[違規資訊不公開，無良廠商搶建違章工廠--蔡政府恐讓農地淪為犯罪天堂](#)〉
- 2020/07/08 〈[農地違章續寫張 三年新增 2 萬間 --資訊公開打假球，斷水斷電在哪裡](#)〉記者會
- 2020/07/19 根據經濟部回應，再以〈[經濟部打開黑箱 勿再顧頂--認真公開農地違章查處](#)〉聲明反映民間意見
- 2020/08/31 〈[縣市首長繼續擺爛，違章工廠新增不斷--資訊不公開，誰知你有拆](#)〉記者會
- 2020/09/08 〈[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](#)〉記者會。
- 2020/09/29 因經濟部公布不完整資訊，發表〈[民眾檢舉農地違章 150 件 僅拆 1 件——政府別讓「即報即拆」承諾淪空談](#)〉聲明
- 2020/10/07 因應連假搶建，發表〈[農地違章工廠連假搶建 國慶連假 各縣市政府應加強查緝](#)〉聲明

不斷與經濟部確認中高污未登記工廠應公開的資訊項目後，2021 年 4 月份開始，經濟部每個月定期公開非屬低污染既有未登記工廠轉型、遷廠或關廠之辦理情形及業者名單，公開非屬低污染(中高污染)之既有未登記工廠轉型遷廠或關廠統計表（表三）、各縣市政府受理非屬低污染既有未登記工廠轉型遷廠或關廠及輔導期限情形清冊（表四）、疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠查處情形統計表（表五）、疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠名單（表六）。

目前經濟部掌握的 1,117 家疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠名單，經濟部會交由地方政府現勘，現勘確認屬於中高污未登且已向政府申請轉型、遷廠與關廠者，將會公開該廠的全名與地址地號，大眾可再監督這些廠有無立即斷水斷電。

非屬低污染之既有未登記工廠轉型遷廠或關廠統計表								
疑似名單統計情形				全國縣市政府收案情形				
縣市別	疑似非低污既有未登記工廠(備註)	屬左列工廠，已提出輔導	屬左列工廠，未提出輔導	待確認	申請轉型	申請遷廠	申請關廠	總計
臺北市	1	1	0			1		1
新北市	313	95	218	44	11	36	4	95
桃園市	94	49	45	17	8	21	3	49
臺中市	344	108	236	1	44	60	3	108
臺南市	64	13	51		8	3	2	13
高雄市	144	27	117	2	18	5	2	27
基隆市	1	1	0			1		1
新竹市	12	6	6	2	1	3		6
新竹縣	25	13	12		3	8	2	13
苗栗縣	27	1	26				1	1
彰化縣	386	38	348	7	9	15	7	38
南投縣	3	2	1	2				2
雲林縣	49	42	7	7	5	30		42
嘉義縣	19	16	3		1	13	2	16
嘉義市	1	1	0		1			1
屏東縣	43	25	18	6		19		25
花蓮縣	21	17	4	1	12	3	1	17
總計	1547	455	1092	89	121	218	27	455

備註：
1.數字單位為「家數」。
2.疑似非屬低污染既有未登記工廠家數，包含經濟部「未登記工廠資料庫」資料及全國縣市政府錄案業者申請之名單數加總。

（表三、屬低污染之既有未登記工廠轉型遷廠或關廠統計表）

各縣市政府受理非屬低污染既有未登記工廠轉型遷廠或關廠及輔導期限情形清冊								
110.5								
編號	廠名	工廠類型	縣市	鄉鎮市區	廠址 地址	地號	輔導方向	輔導期限
1	全美造漆工業有限公司	第1點1款	臺北市	士林區	延平北路七段106巷327弄55號	士林區溪洲段二小段81地號	遷廠	111/03/19
2	日發五金有限公司	第1點1款	新北市	八里區	長坑口38-8號	楓林段1458地號	轉型	待核定
3	全進金屬有限公司	第1點1款	新北市	三芝區	興華里楓子林42之2號	福德段108、122、128、45地號	轉型	待核定
4	丸勝塗料有限公司	第1點1款	新北市	三峽區	添福路143之20號		待確認	待核定
5	國記造漆有限公司	第1點1款	新北市	三峽區	介壽路2段138巷1弄98之2號		待確認	待核定
6	康馳科技股份有限公司	第1點1款	新北市	土城區	永豐路195巷15號	永豐段1075	遷廠	待核定
7	台菱造漆工業有限公司	第1點1款	新北市	五股區	凌雲路3段24巷17之5號	觀音東段56地號	遷廠	待核定
8	洛機企業社	第1點1款	新北市	五股區	工商路140號之13		遷廠	待核定
9	再壞金屬有限公司	第1點1款	新北市	五股區	中直路45號	觀音西段787地號	待確認	待核定
10	祥佑企業社	第1點1款	新北市	五股區	民義路1段220巷8之3號	五股坑一段908地號	關廠	待核定
11	村都實業有限公司	第1點1款	新北市	五股區	民義路2段22巷6-2號(6-1號旁)	五股坑二段397、402地號	遷廠	待核定
12	億榮塗料有限公司	第1點1款	新北市	五股區	民義路2段23之1號	五股坑二段968地號	關廠	待核定
13	德怡造漆企業有限公司	第1點1款	新北市	五股區	民義路2段37-33號	五股坑段五股小段1497-00009	待確認	待核定
14	李凱化學有限公司	第1點1款	新北市	五股區	民義路2段37之87號(五股坑段五股坑小段1497-9地號)		待確認	待核定
15	欣霆企業有限公司	第1點1款	新北市	五股區	民義路2段46之6號	五股坑三段1137地號	待確認	待核定

（表四、屬低污染之既有未登記工廠轉型遷廠或關廠統計表）

疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠查處情形統計表

110.5

縣市	預計 優先 勸查 家數	已查處 家數	各縣市政府查處情形											
			取得 一般/ 特定 工廠 登記	臨登 申請 特登 階段	工廠 改善 計畫 階段	納管 階段	既有 低污 未登 工廠	非屬 工輔法 範疇	其他	非屬低污染既有未登工廠				
										陳述 意見中	勒令 停工	已停工 已歇業	停止 供水 供電	拆除
新北市	218	57	3		10	29		13	2					
桃園市	45	34	2	1		20		11						
臺中市	236	49	11	5	13	15	1	4						
臺南市	51	24	3	2	1	9		9						
高雄市	117	81				47	32	2						
新竹市	6	4						4						
新竹縣	12	12	2			1	1	8						
苗栗縣	26													
彰化縣	348	64	12	1		51								
南投縣	1													
雲林縣	7													
嘉義縣	3													
屏東縣	18	7				3	1	3						
花蓮縣	4	3				1	1	1						
小計	1092	335	33	9	24	176	36	55	2					

備註：新北市2家歸類其他，其屬瑞仔圳重劃區內工廠(預計110年底前拆除)。

(表五、疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠查處情形統計表)

疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠

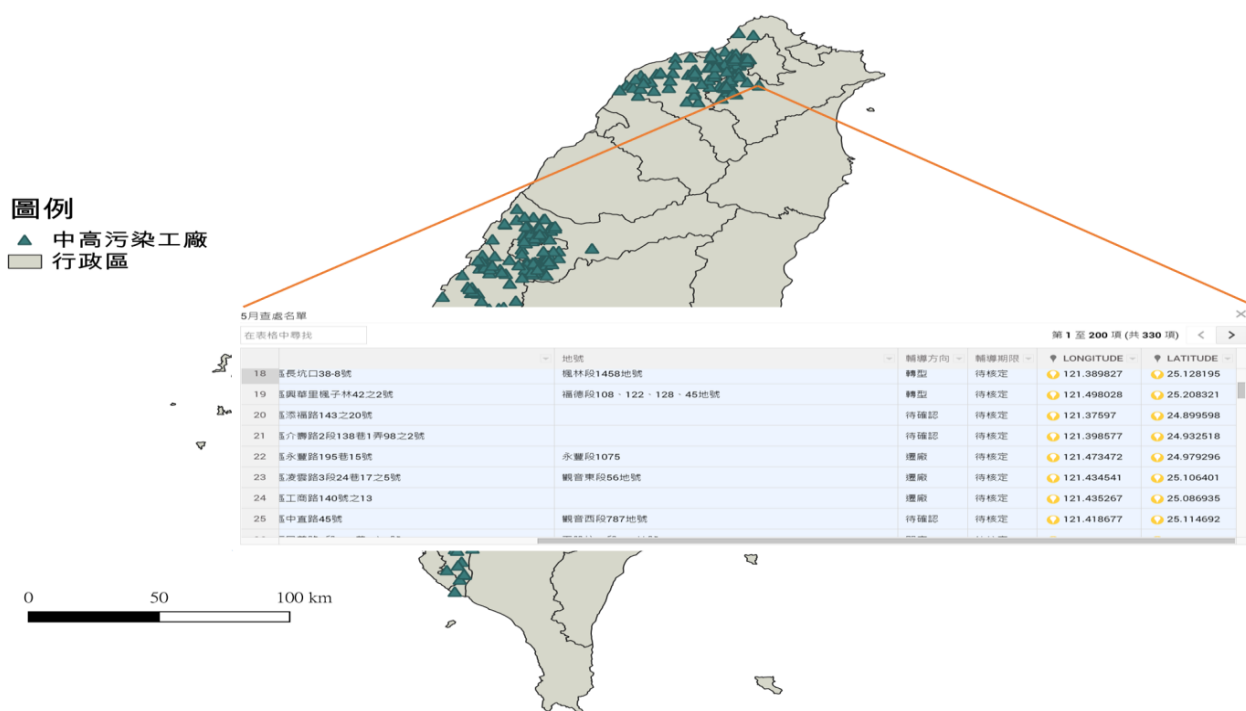
110.5

編號	縣市別	工廠名稱	廠址或地號	直轄市、縣(市)主管機關查處	
				勸查結果	備註
1	新北市	○○實業社	新北市新莊區瓊林南路		
2	新北市	○○化學儀器有限公司	新北市新莊區瓊林路		
3	新北市	○○企業股份有限公司	新北市新店區安和路		
4	新北市	璋田工業有限公司	新北市土城區承天路66之6號	10.其它：(請說明)	一般工廠登記
5	新北市	固澤企業有限公司	新北市板橋區大觀路1段38巷156弄45號	10.其它：(請說明)	已提轉遷關計畫
6	新北市	○○鑄造廠	新北市蘆洲區復興路		
7	新北市	○○有限公司	新北市蘆洲區復興路	10.其它：(請說明)	未達工廠登記規模
8	新北市	○○油漆工程行	新北市蘆洲區復興路		
9	新北市	○○皮業有限公司	新北市五股區凌雲路	8.已遷移/歇業	
10	新北市	○○展業有限公司	新北市林口區新寮路		
11	新北市	○○企業社	新北市林口區南勢里		
12	新北市	○○實業社	新北市林口區南勢里	6.申請納管並核准	
13	新北市	○○塑膠實業有限公司	新北市林口區南勢里		
14	新北市	力泰建設企業股份有限公司	新北市汐止區樟樹二路43號	10.其它：(請說明)	一般工廠登記
15	新北市	○○工業有限公司	新北市樹林區柑園街	7.申請納管審理中	
16	新北市	○○精密有限公司	新北市鶯歌區尖山路		
17	新北市	○○企業有限公司	新北市鶯歌區西湖街		
18	新北市	○○佳國際企業有限公司	新北市樹林區南園里田尾街	7.申請納管審理中	
19	新北市	○○國際開發有限公司	新北市樹林區保安街		
20	新北市	○○有限公司	新北市樹林區中正路		
21	新北市	○○紙器有限公司	新北市樹林區金寮里光武街	6.申請納管並核准	
22	新北市	○○實業有限公司	新北市三峽區永福路		

(表六、疑似未提出輔導之非屬低污染既有未登記工廠名單)

資訊公開只是第一步，本會將繼續監督已申請轉型、遷廠或關廠的中高污染未登記工廠，是否確實轉型、遷廠或關廠，也會於今年年底，待疑似未申請輔導之中高污染既有未登記工廠名單全部公開後，監督未申請的中高低污染未登記工廠，是否確實斷水斷電與拆除，並以違章工廠數量最

多的六個縣市(新北市、桃園市、台中市、彰化縣、台南市、高雄市)為監督重點，透過圖資套疊（如下圖二十三），揭露其分布、可能造成的危害與風險。



（圖二十三、全台疑似中高污染未登工廠分布圖）

接下來，還會將這些未申請離開農地的中高污染未登資訊，同步更新至地球公民與 g0v 開源社群共同開發的「[農地違章工廠回報系統](#)」，供社會大眾監督，讓民眾透過地圖查詢鄰近的中高污染工廠查處情形，以確保中高污染農地違章工廠不能繼續違法待在農地上、污染農地、造成糧食安全風險。

2. 將「農工分離」納入各縣市管理輔導計畫審查原則和國土計畫

因應 2021 年 4 月 30 前縣市國土計畫陸續公佈，在縣市國土計畫中，本會參與桃園市、新北市、台中市、彰化縣、台南市、高雄市、屏東縣、花蓮縣等縣市之國土計畫審議，監督各縣市的未登記工廠清理計畫以及其他國土治理策略，要求各縣市應提出詳細的未登記工廠清理及輔導計畫。最後每個縣市都交出未登記工廠清理及輔導計畫，且營建署採納本會建議，請各縣市國土計畫中依據 2019 年縣市政府經發單位清查出來的違章工廠樣態、位置，來進行輔導計畫擬定。

而依據《工輔法》第 28-2 條，各縣市政府應擬定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的依據，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。本會開了 3 場記者會與 1 則聲明（如附註*），要求公開各縣市的工廠管理輔導計畫，並且要與國土計畫的未登記工廠清理計畫對接，然而政府卻仍不願公開該計畫。

*附註

- 2020/03/19〈[吹哨遊戲開跑，即刻為農地止血-農地違章舉報上線](#)〉記者會
- 2020/05/19〈[「即報即拆」資訊公開，攔係假 蔡政府農地違章工廠政策執行不及格](#)〉記者會
- 2020/10/13 針對台中農地違章工廠大火發表〈[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](#)〉聲明
- 2021/03/23〈[中高污農地違章工廠通通掰掰-經濟部公開工廠資訊，不可重演污染歷史](#)〉聯合記者會

最後，本會為了避免各縣市的工廠管理輔導計畫內容僅是作文比賽，先著手向經濟部要求工廠管理輔導計畫的應備事項，在不斷要求之下，經濟部終於提出未登記工廠管理輔導計畫的審核標準，各縣市政府唯有通過這樣的審核標準，該計畫才會核定通過，其中針對中高污染工廠，地方政府需(1)主動清查及通知(應包含:清查、盤點及通知期程)(2)建立輔導期限之統一核定標準(3)定期追蹤計畫(應包含:稽查流程、期程、輔導工作及應紀錄事項、人員配置、經費預算)。

雖然已經取得工廠管理輔導計畫的應備事項，不過經濟部現今仍未公開各縣市工廠管理輔導計畫，本會將會繼續要求公開該計畫，才能針對地方政府的缺失之處進行監督。

3. 監督《工輔法》子法〈用地變更辦法〉

依《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》(以下簡稱用地變更辦法)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。」仍可以申請用地變更。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。

與跨團體提交給經濟部三次〈用地變更法〉意見書、召開 2 場記者會、1 篇聲明、1 篇投書及舉辦 1 場國土計畫論壇（附註*），同時與經濟部的定期會議上，不斷要求消防、污染與公共設施的改善訴求。最後在與跨團體的共同努力之下，公告版的〈用地變更辦法〉有重大違規情節的廠商比照合法廠商的年限規定，須復工三年以上才能申請用地變更，且只要在取得合法工廠登記之前有重大違規，便撤銷申請中的用地變更，三年後才能重新申請。

*附註

- a. 2021/03/23 [〈中高污農地違章工廠通緝辦-經濟部公開工廠資訊，不可重演污染歷史〉](#) 聯合記者會
- b. 2021/05/04 於眼底城事投書 [〈農地違章工廠續命仙丹如何架空國土計畫？〉](#)
- c. 2021/05/08 針對工輔法〈用地變更辦法〉子法與國土計畫法之扞格之處，邀請專家學者與營建署來國土計畫論壇討論
- d. 2021/06/03 [〈反對農地違章永久就地合法！拒絕工廠特目土地交易，重修工輔惡法〉](#) 線上聯合記者會
- e. 2021/06/30 [〈農地違章就地合法將造成五大弊病 經濟部應修法加嚴《用地變更辦法》〉](#) 聯合

另外，針對消防改善，經濟部承諾會有蓄水池的設置，而針對公共設施的改善，則納入內政部建管機關加入審查，然而，這些改善遠遠不及民間團體的訴求，對於消防與公共設施的改善也非常有限，本會則將會繼續要求修法，才能導正〈用地變更辦法〉的缺失。

四、教育推廣活動

為了讓社會大眾接觸農地違章工廠議題，我們舉辦農地違章工廠小旅行，且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、學生等，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](#)

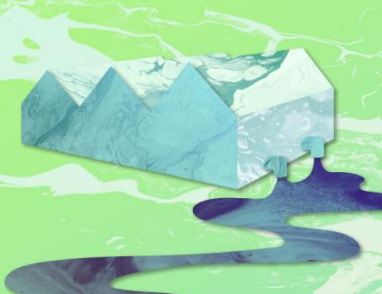
(3)[日本中小企業廠商如何協力和政府打交道，化矛盾為環境進步的動能？](#)

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]



中高污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
- 5.【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.出席人數：現場出席 19 人，線上出席 2 人
- 4.【講座紀錄--影片+PPT】[11/11 農地上電鍍業與染整業遷廠與轉型機會研究與探討](#)



（四）教育推廣議題小旅行

農地違章工廠議題對於在都市成長的學生相當陌生，這一次的議題小旅行邀請地球公民志工一起參與，透過農村的農事體驗來加強與農業的連結，理解農地違章工廠會造成農業經營的何種影響，同時也藉由深耕於彰化在地的研究生，一起訪談、走訪農地違章工廠聚集的農村聚落，瞭解為什麼農地違章工廠會在農村出現，讓志工更理解鄉村的農地違章工廠困境。

1. 活動對象：地球公民學生志工共計 11 人
2. 活動時間：2021. 02. 01-2021. 02. 03（三天兩夜）
3. 活動流程：

	2/1	2/2	2/3
上午	中午於彰化集合	1. 採豌豆農事體驗 2. 豌豆市場交易	1. 採豌豆農事體驗 2. 豌豆市場交易 3. 農田水利會訪談
下午	1. 拜會農地違章工廠廠商 2. 鹿港違章工廠聚落介紹	1. 和美違章工廠聚落介紹 2. 拜會工廠主	1. 彰濱工業區走訪 2. 新增建拆除行動
晚上	心得交流討論	農地違章工廠桌遊發想體驗	返家

4. 活動照片

- 2/1 拜訪全台第一間就地合法化的違章工廠-欣大園藝



- 2/1 走訪鹿港頂番婆-著名水五金生產的農地違章工廠聚落（由地公研究員吳沅諭導覽）



● 2/2 豌豆農事體驗與豌豆交易市場參觀



● 2/2 訪談和美紡織業工廠主與聚落走訪





● 2/2 傍晚田野心得分享



● 2/3 早上採豌豆農事體驗與農夫交流分享



- 2/3 拜訪彰化縣福興鄉農田水利會，瞭解農地違章工廠廢水的排放路徑，並且實地踏查灌溉渠道



5. 20210201-20210203 [活動側記與志工心得分享](#)

6. 活動效益：

- (1)成功培養該 11 位志工為長期志工。
- (2)協助 20210323【中高污農地違章工廠通通掰掰-經濟部公開工廠資訊，不可重演污染歷史】聯合記者會的污染裁罰紀錄整合。
- (3)繼續在國土計畫論壇協助活動側記與逐字稿繕打。

伍、經費

財務報告

污染不停止，以後吃什麼】中高污染農地違章遷廠刻不容緩				
地球公民基金會				
2020/09/01-2021/05/31				
主婦聯盟合作社補助款				
日期	明細	補助款	支出	餘額
0109/11/09	主婦聯盟合作社補助款-【污染不停止，以後吃什麼】中高污染農地違章遷廠刻不容緩	100,000		100,000
0109/09/08	農地違章工廠專案-沅諭 9 月薪資*0.4		13,356	86,644
0109/10/07	農地違章工廠專案-沅諭 10 月薪資*0.4		13,356	73,288
0109/11/06	農地違章工廠專案-沅諭 11 月薪資*0.4		13,356	59,932
0109/12/07	農地違章工廠專案-沅諭 12 月薪資*0.4		13,356	46,576
0110/01/07	農地違章工廠專案-沅諭 1 月薪資*0.4		13,356	33,220
0110/02/08	農地違章工廠專案-沅諭 2 月薪資*0.4		11,136	22,084
0110/03/11	農地違章工廠專案-北辦/到台中彰化空拍與訪問,租車費/沅諭		2,194	19,890
0110/03/11	農地違章工廠專案-北辦/到台中彰化空拍與訪問,停車費/沅諭		70	19,820
0110/03/11	農地違章工廠專案-北辦/到台中彰化空拍與訪問,停車費/沅諭		45	19,775
0110/03/11	農地違章工廠專案-北辦/到台中彰化空拍與訪問,過路費/沅諭		382	19,393
0110/03/16	農地違章工廠專案-北辦/違章議題小旅行,授課講師鐘點費-梁維容		1,600	17,793
0110/03/30	農地違章工廠專案-北辦/彰化現勘交通費,租車/佳昇		2,923	14,870
0110/03/30	農地違章工廠專案-北辦/彰化現勘交通費,停車費/佳昇		40	14,830
0110/03/30	農地違章工廠專案-北辦/彰化現勘過路費,E-tag/佳昇		426	14,404
0110/05/04	農地違章工廠專案-北辦/國土計畫論壇,wifi 機租用/沅諭		504	13,900
0110/05/04	農地違章工廠專案-北辦/國土計畫論壇,台大法學院場地設備費/沅諭		13,900	-
合計		100,000	100,000	
地球公民基金會自籌款				
日期	明細	自籌款	支出	餘額
	地球公民基金會自籌款	213,634		213,634
0109/09/07	山林-違章/北辦/派大星場勘計程車來回車資 135+150/沅諭		285	213,349
0109/09/08	教育推廣-嘉雯 9 月薪資*0.2		7,637	205,712
0109/09/08	教育推廣-佳凌 9 月薪資*0.2		6,678	199,034
0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/高鐵(去)/翰林		1,490	197,544

0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/台鐵(去)/威志		25	197,519
0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/高鐵(去)/威志		1,350	196,169
0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/餐費/威志		250	195,919
0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/捷運台北-東門/威志		20	195,899
0109/09/09	山林-違章工廠系列講座第一場/捷運東門-忠孝敦化/威志		20	195,879
0109/09/09	山林/違章-北辦/中高污染系列講座派大星場地費/佳凌		4,590	191,289
0109/09/09	山林/違章-北辦/中高污染系列講座/程車來回車資/佳凌 155+140		295	190,994
0109/09/09	山林/違章-北辦/中高污染系列講座,辦公室-派大星計程車車資/沅諭		145	190,849
0109/09/09	山林/違章-北辦/中高污染系列講座,辦公室-派大星計程車車資/雅晶		155	190,694
0109/09/10	山林-違章工廠系列講座第一場/高鐵(回)/翰林		1,490	189,204
0109/09/10	山林-違章工廠系列講座第一場/捷運龍山寺-台北車站/威志		20	189,184
0109/09/10	山林-違章工廠系列講座第一場/高鐵(回)/威志		1,350	187,834
0109/09/10	山林-違章工廠系列講座第一場/台鐵(回)/威志		25	187,809
0109/09/10	山林-違章工廠系列講座第一場/計程車資/威志		130	187,679
0109/09/23	山林/違章-北辦/彰化現勘+參與監察院座談,租車/沅諭		2,089	185,590
0109/09/23	山林/違章-北辦/彰化現勘+參與監察院座談,過路費/沅諭		364	185,226
0109/10/07	教育推廣-嘉雯 10 月薪資*0.2		7,637	177,589
0109/10/07	教育推廣-佳凌 10 月薪資*0.2		6,678	170,911
0109/10/14	山林/違章-北辦/中高污染系列講座派大星場地費/佳凌		4,590	166,321
0109/10/14	山林/違章-北辦/中高污染系列講座,辦公室-派大星計程車車資/佳凌		150	166,171
0109/10/14	山林/違章-北辦/中高污染系列講座,派大星-辦公室計程車車資/可飛		135	166,036
0109/10/30	山林/違章-北辦/中高污染違章系列講座講師費-吳柏澍/沅諭		1,600	164,436
0109/11/06	教育推廣-嘉雯 11 月薪資*0.2		7,637	156,799
0109/11/06	教育推廣-佳凌 11 月薪資*0.2		6,678	150,121
0109/11/11	山林/違章-北辦/中高污染第三場講座,講師費(宋沅臻)/佳凌		2,000	148,121
0109/11/11	山林/違章-北辦/中高污染第三場講座,工作費(林千慈)/佳凌		320	147,801
0109/11/11	山林/違章-北辦/中高污染第三場講座,工作費(鍾嘉雯)/佳凌		320	147,481
0109/11/11	山林/違章-北辦/中高污染第三場講座,高鐵嘉義-台北/小胖		1,045	146,436
0109/12/07	教育推廣-嘉雯 12 月薪資*0.2		7,637	138,799
0109/12/07	教育推廣-佳凌 12 月薪資*0.2		6,678	132,121
0110/01/07	教育推廣-嘉雯 1 月薪資 *0.2		7,637	124,484

0110/01/07	教育推廣-佳凌 1 月薪資*0.2		6,678	117,806
0110/01/29	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,高鐵台北-台中(去)/佳昇		615	117,191
0110/01/29	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,高鐵台北-台中(去)/沅諭		615	116,576
0110/01/29	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,租車費/沅諭		959	115,617
0110/01/29	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,租車過路費/沅諭		28	115,589
0110/01/29	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,高鐵台中-台北(回)/沅諭		700	114,889
0110/01/30	山林/違章-北辦/違章議題小旅行場勘,高鐵台中-台北(回)/佳昇		700	114,189
0110/02/01	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,高鐵台北-台中(去)/沅諭		700	113,489
0110/02/01	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,受訪者伴手禮,茶葉牛軋糖/沅諭		1,050	112,439
0110/02/01	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,客運台北-台中(去)/佳昇		260	112,179
0110/02/02	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,停車費/沅諭		60	112,119
0110/02/02	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,剪刀、雙面膠帶、膠帶/佳昇		238	111,881
0110/02/03	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,客運台中-台北(回)/沅諭		245	111,636
0110/02/03	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,高鐵台中-台北(回)/佳昇		700	110,936
0110/02/03	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,租車過路費 2/1-2/3/沅諭		99	110,837
0110/02/03	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,租車過路費 2/1-2/3/佳昇		74	110,763
0110/02/04	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,2/1-2/3 租車費用/沅諭		3,396	107,367
0110/02/06	山林/違章-北辦/違章議題小旅行,2/1-2/3 租車費用/佳昇		3,385	103,982
0110/02/08	農地違章工廠專案-沅諭 2 月薪資*0.4 (主婦聯盟 11136+地球公民 2220)		2,220	101,762
0110/02/08	教育推廣-嘉雯 2 月薪資*0.2		7,637	94,125
0110/02/08	教育推廣-佳凌 2 月薪資*0.2		6,607	87,518
0110/03/08	農地違章工廠專案-沅諭 3 月薪資*0.4		13,356	74,162
0110/03/08	教育推廣-嘉雯 3 月薪資*0.2		8,387	65,775
0110/03/08	教育推廣-佳凌 3 月薪資*0.2		6,678	59,097
0110/04/08	農地違章工廠專案-沅諭 4 月薪資*0.4		14,690	44,407
0110/04/08	教育推廣-嘉雯 4 月薪資*0.2		8,387	36,020
0110/05/07	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,計程車資(北辦-台大霖澤館)/沅諭		175	35,845
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,餐點費/沅諭		2,800	33,045
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師停車費/沅諭		480	32,565
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師交通費,趙		1,350	31,215

	子元			
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師交通費去程,閻永祺		1,305	29,910
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師交通費回程,閻永祺		1,350	28,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-陳立夫/沅諭		2,000	26,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-林明昕/沅諭		2,000	24,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-趙子元/沅諭		2,000	22,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-林秉勳/沅諭		2,000	20,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-廖義男/沅諭		2,000	18,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-何彥陞/沅諭		2,000	16,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-張學聖/沅諭		2,000	14,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-蔡玉滿/沅諭		2,000	12,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-鄭安廷/沅諭		2,000	10,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-閻永祺/沅諭		2,000	8,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-林世民/沅諭		2,000	6,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-鄭安廷/沅諭		2,000	4,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,講師費-何彥陞/沅諭		2,000	2,560
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,工讀攝影費-李芸/佳昇		1,280	1,280
0110/05/08	山林/違章-北辦/國土計畫論壇,工讀攝影費-林千慈/佳昇		1,280	-
合計		213,634	213,634	

*最後一場論壇延至 5 月辦理，故計畫期間延至 5 月

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
2020.10	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，獲得 100,000 元