



Endeavor to the agriculture, industry and technology.

嘉義縣地下水管制區合法工廠 既有水井納管輔導業務說明會

嘉義縣政府
財團法人成大研究發展基金會

中華民國114年10月



簡報大綱

- ❖ 嘉義縣地下水環境概況
- ❖ 地下水管理相關法規介紹
- ❖ 嘉義縣地下水管制區合法工廠
既有水井申報納管規劃

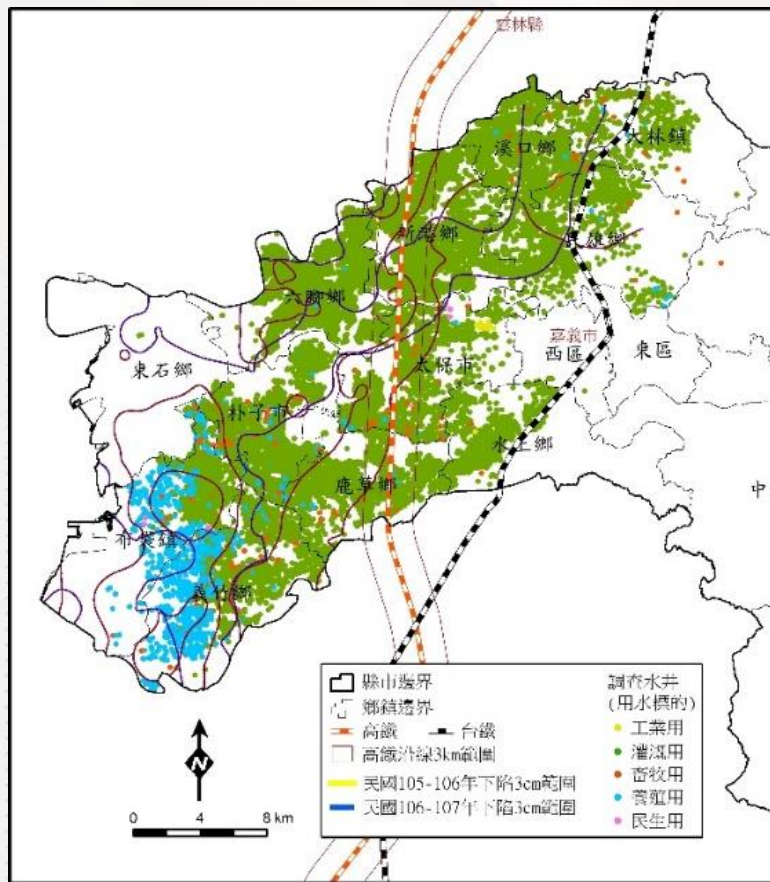


嘉義縣地下水環境概況

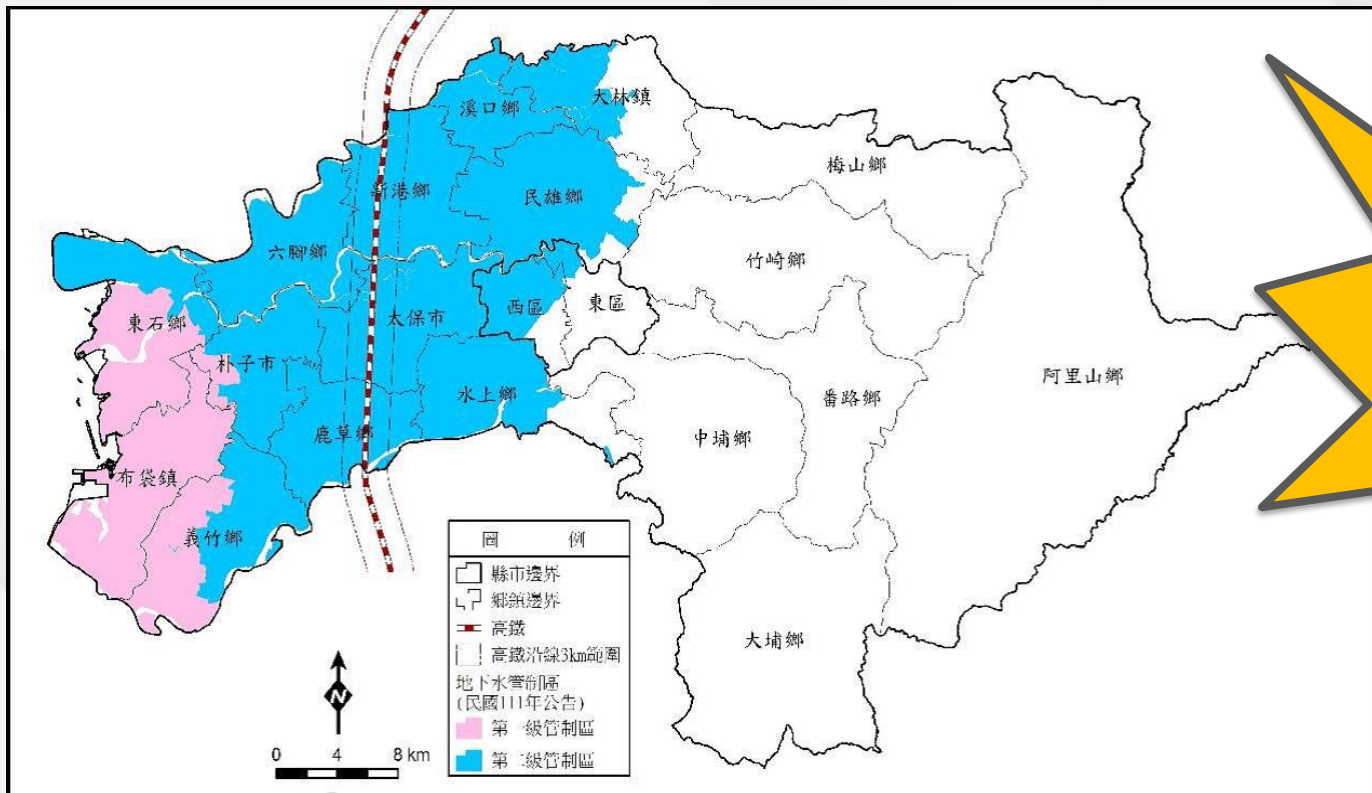
嘉義縣水井概況

Endeavor to the agriculture, industry and technology.

用水標的 鄉鎮/調查年	水井調查(口)							水權水井 (口)	
	灌溉	養殖	畜牧	工業	公共 及家庭	其他	合計		
地下水管制區									
朴子市/113	2,529	35	105	0	2	12	2,683	404	
大林鎮/113	1,220	4	84	0	3	11	1322	205	
溪口鄉/112	3,342	0	46	0	8	11	3,407	72	
東石鄉/112	857	751	37	0	2	3	1,650	459	
布袋鎮/112	1,052	248	23	0	1	1	1,325	200	
義竹鄉/112	1,016	212	44	0	3	5	1,280	196	
新港鄉/109	4,040	7	17	6	1	0	4,071	117	
六腳鄉/109	3,859	2	42	3	0	0	3,906	49	
太保市/109	2,080	28	42	9	0	0	2,159	73	
鹿草鄉/109	2,429	19	14	8	0	0	2,470	126	
民雄鄉/101	—	—	—	—	—	—	1,893	204	
水上鄉/102	—	—	—	—	—	—	1,316	188	
非地下水管制區									
中埔鄉/77	—	—	—	—	—	—	1,059	378	
竹崎鄉/77	—	—	—	—	—	—	803	133	
梅山鄉/77	—	—	—	—	—	—	505	26	
番路鄉/77	—	—	—	—	—	—	357	81	
大埔鄉/77	—	—	—	—	—	—	4	3	
阿里山鄉/77	—	—	—	—	—	—	1	6	
合計	—	—	—	—	—	—	30,211	2,920	



嘉義縣地下水管制區(既有水井納管)



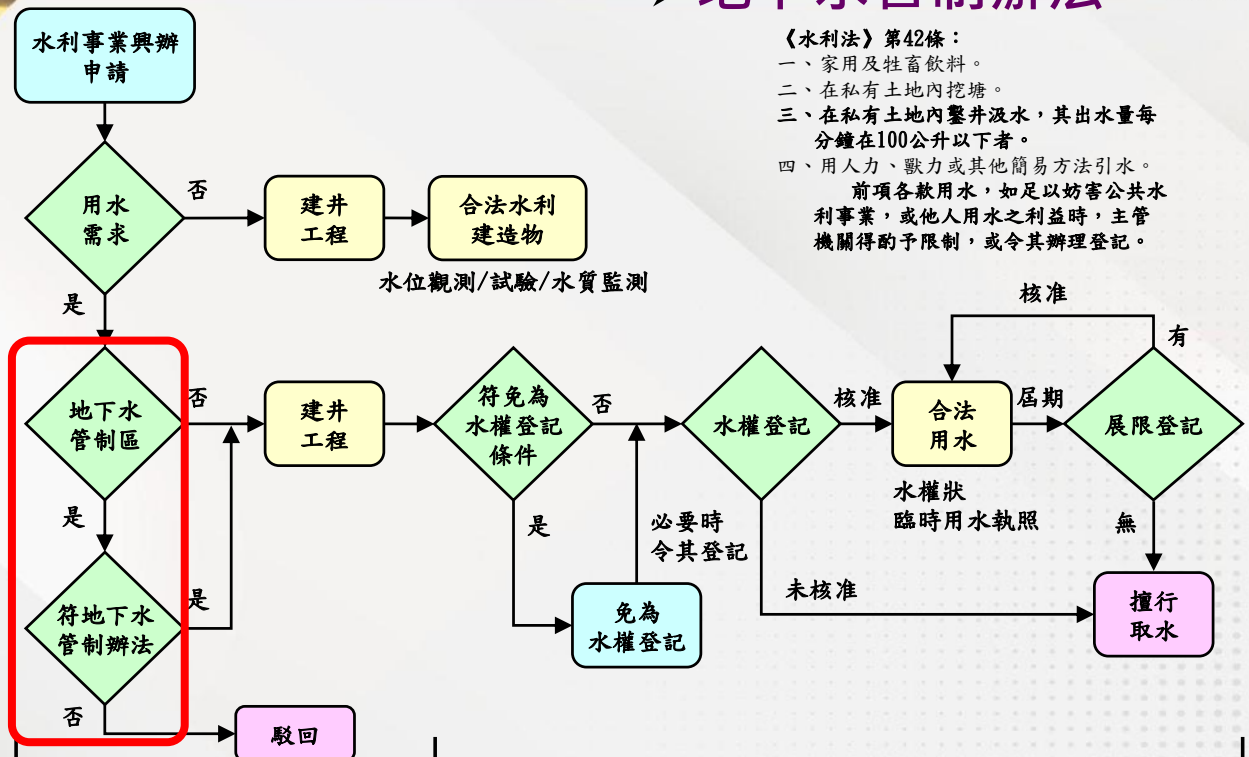
1. 依法都要管理
2. 粉紅色和藍色都是我們加強管理的範圍(地段)



地下水管理相關法規介紹

水井管理法定機制

- 水利法
- 地下水管制辦法



《水利法》第42條：
 一、家用及牲畜飲料。
 二、在私有土地內挖塘。
 三、在私有土地內鑿井汲水，其出水量每分鐘在100公升以下者。
 四、用人力、獸力或其他簡易方法引水。
 前項各款用水，如足以妨害公共水利事業，或他人用水之利益時，主管機關得酌予限制，或令其辦理登記。

地下水管制區
無水權登記水井

- 新增：即查即填
- 既有：排序填塞

井體(抽汲地下水建造物)
 (地下水水利事業興辦)
 水利法第46條

水之使用或收益
 (水權登記)
 水利法第27條

➤ 主管機關：直轄市及縣(市)政府
 ➤ 全國合法登記水井數約3.3萬口

■目的

- 既有水井有條件納管輔導取代唯一填塞，降低對民眾生計的衝擊。
- 水井數量區位→地下水抽水量時空分布→抽水量管理管制(安全出水量)。

■法源依據

- 地下水管制辦法第17條：賦予地下水管制區99年8月4日前既存水井(既有水井)，補辦鑿井許可及水權登記空間。
- 水利法施行細則第64條之1：明訂水利法93條擅行取水樣態與處置原則，配合納管者得予免罰。

水井管理機制(雲彰縣府推動案例)

■ 「雲彰地區地層下陷具體解決方案暨行動計畫」工作編號6-1：

◆ 加強管理-水井管理：

條件納管取代唯一填塞

- 先進行水井清查，並予以分類、分級
- 對地層下陷影響潛勢較輕微之灌溉水井，採減少誘因、增加阻力之方式，軟性地勸導民眾將水井封填
- 另對地層下陷影響潛勢較高之工業、民生水井，終極目標為全面強制納管
- 全面建置自來水供應系統，並配合修法，於自來水系統建置完成後，強制檢查封填

◆ 分階段、分類處理程序

以二年為期，全面重新清查雲彰地區水井申請納管

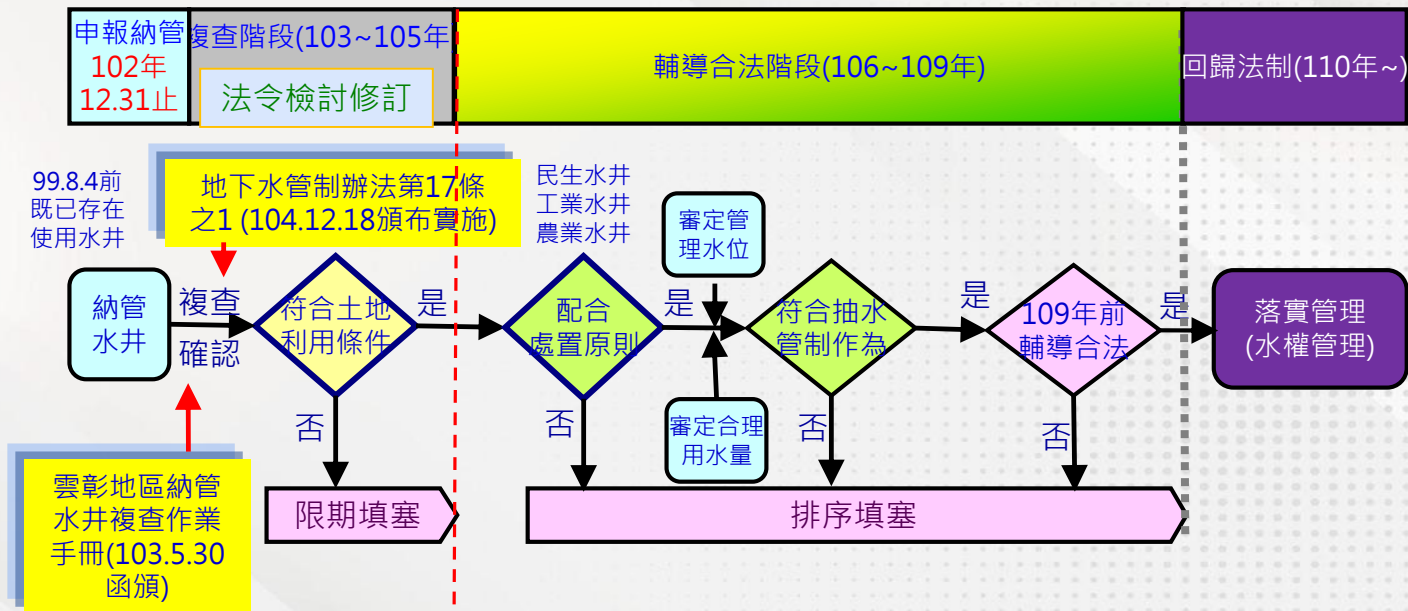
(依用途別、井深、抽水量分別調查)

- 水利法第46條、第93條、第93條之4、行政執行法第29條、第30條、行政執行法施行細則第32條

■ 雲彰地區既有水井納管工作

未合法登記水井有條件納管取代唯一填塞

雲彰地區水井處置作業原則架構(102.10.8函頒)



其他縣市既有水井納管時程圖



嘉義縣規劃分階段推動受理既有水井申報納管

■ 申報納管
 ■ 複查
 ■ 輔導合法

嘉義縣推動地下水管制區無水權登記既有水井納管輔導

Endeavor to the agriculture, industry and technology.

地下水保育管理暨地層下陷防治第4期計畫(114年-117年)

❖ 地下水管制區合法畜牧場既有水井納管輔導

- 納管110.10.1~113.9.30
- 地下水管制區內合法畜牧場計有1,113家
- 791家配合納管既有水井數849口，完成水權申請584口
- 265口待補正，114年持續輔導
- 322家未申報畜牧場，排序查察

❖ 地下水管制區合法工廠既有水井納管輔導

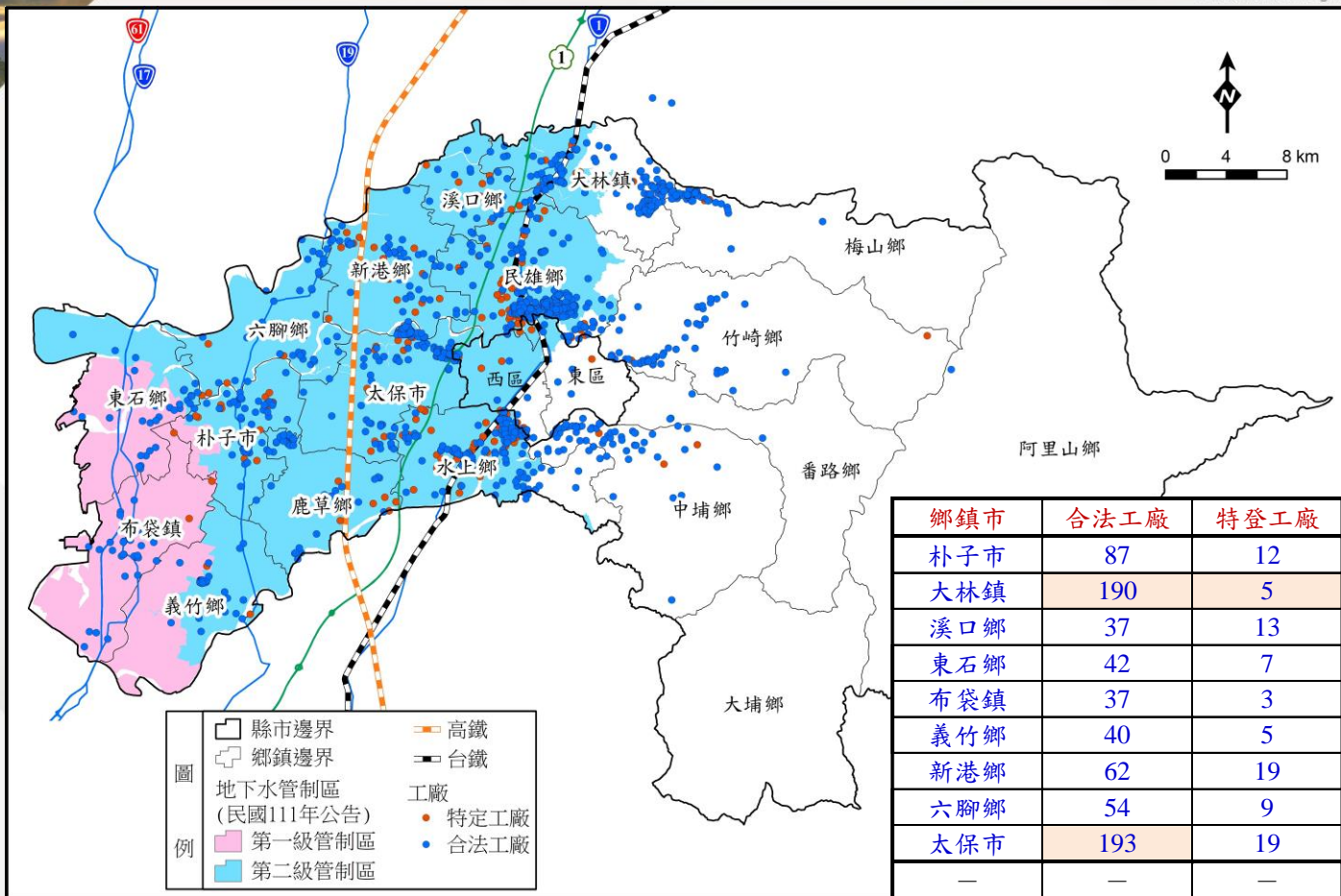
- 地下水管制區合法工廠約1,500家
- 縣府114年7月24日公告受理納管(114.8.1~117.9.30)

❖ 地下水管制區其他標的既有水井納管輔導(暫定115年推動)



嘉義縣地下水管制區 合法工廠既有水井納管輔導

嘉義縣合法工廠



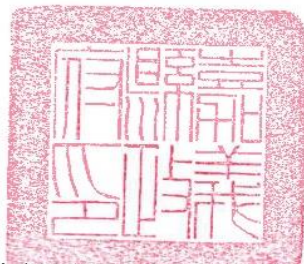
鄉鎮市	合法工廠	特登工廠	鄉鎮市	合法工廠	特登工廠
朴子市	87	12	鹿草鄉	43	7
大林鎮	190	5	民雄鄉	416	53
溪口鄉	37	13	水上鄉	196	50
東石鄉	42	7	中埔鄉	79	5
布袋鎮	37	3	竹崎鄉	61	2
義竹鄉	40	5	梅山鄉	28	2
新港鄉	62	19	番路鄉	7	0
六腳鄉	54	9	大埔鄉	1	0
太保市	193	19	阿里山鄉	0	0
—	—	—	合計	1,573	211



類 號：
保存年限：

嘉義縣政府 公告

發文日期：中華民國114年7月24日
發文字號：府水政字第1140198612號
附件：



主旨：為落實地下水管制辦法賦予主管機關受理地下水管制區既有水井納管輔導工作，本府自114年8月1日起至117年9月30日止受理合法工廠既有水井申報納管輔導業務，其他用水標的既有水井受理業務再另行公告。

依據：水利法第27條、第46條、第93條、第93條之4、第93條之5、水利法施行細則第64條之1、地下水管制辦法第17條、經濟部114年7月23日經授水字第11460013890號函及本府推動合法工廠既有水井納管輔導合法計畫書。

公告事項：

- 一、範圍：本縣境內屬經濟部公告之地下水管制區。
- 二、凡範圍內合法工廠內99年8月4日前既已存在使用水井，應於114年8月1日起至117年9月30日期間向本府網站申報納管，本府將派員輔導取得水權登記申請。
- 三、申報納管者應提出可資明確佐證該水井為99年8月4日前既已存在之書圖文件(如應符合於99年8月4日前向台電公司申請裝設電度表及用電之證明文件或水井完工照片、航照圖、村里長證明、買賣、租賃、設定查估文件等)，方符合納管輔導資格。
- 四、納管輔導程序：
 - (一)依申報順序逐一聯繫。

- (二)申報納管者必須提出符合既有水井認定原則之佐證資料，並經本府赴現地複查其水井所在位置、規格尺寸及實際使用狀況後，方予啟動輔導工作。
 - (三)輔導人員協助申報納管者整備納管水井申請興建水利建造物、水權登記應備書件，詳見附表所示。
 - (四)輔導人員確認申報納管者興辦水利建造物、水權登記申請應備書件完備後，辦理履勘作業，完成履勘紀錄併同申請書件提送本府核辦水利建造物、水權登記。
 - (五)量水設備應採用經濟部標準檢驗局型式認證認可水量計，一般水表。
 - (六)本府確認申請書件完備後公告15日，無異議後核發水權狀，該水權狀不得逾3年，可展限登記，並註記自來水等其他水源可滿足需求，限期停用、填塞水井及廢止水權。
- 五、本府經濟發展處受理工廠登記證申請時，會與水利處查證其水源水權登記狀況。
- 六、如有問題，請逕洽聯絡人：侯小姐，電話：(04)2213-7753，分機12。

縣長 翁華梁 出國
副縣長 劉培東 代行

合法工廠既有水井 納管輔導合法作業 宣導通知單

嘉義縣政府自**114年8月1**
日起至**117年9月30日**受
理縣境地下水管制區內
合法工廠既有水井申報
納管輔導業務，敬請符
合既有水井資格廠家把
握機會盡早提出意願登
記，即可由輔導人員到
廠**免費輔導**既有水井水
權登記之合法必要程序。

● 地下水管制區

溪口鄉、新港鄉、六腳鄉
太保市、鹿草鄉、東石鄉
朴子市、布袋鎮、義竹鄉
(以上鄉鎮市全境管制)
大林鎮、民雄鄉、水上鄉
(三鄉鎮部分地段管制)

● 對象

99年8月4日前既已鑿設使用
但無有效水權登記水井。合
法工廠需提出可資明確佐證
無有效水權登記水井為**99年**
8月4日前既已存在之書圖文
件，方符合納管輔導資格。

● 受理期間

114.8.1至117.9.30

● 意願登記網站



納管作業流程：

合法工廠
網頁意願登記

輔導人員聯繫申報納管者告知需提出符合既有水井認定原則之佐證資料，並赴現地複查確認水井位置、規格尺寸及實際使用狀況

符合納管
資格

否

駁回受理

是

- 確認書件完備公告15日
- 無異議後核發水權狀，效期不得逾3年，可展限登記。
- 自來水等其他水源可滿足需求，得列為備用水源。

- 啟動輔導
- 確認水利建造物及水權登記申請應備書件完備
- 完成抽水試驗、裝置水表及繳納規費2,700元
- 辦理履勘作業後提送水利建造物及水權登記申請書圖文件

嘉義縣政府合法工廠既有水井納管意願登記

「既有水井」係指民國99年8月4日前既已鑿設使用之水井，申報納管工廠需提出可資明確佐證水井為99年8月4日前既已存在之書圖文件。

使用者IP:111.255.128.29

重要訊息

重要新聞

公告

業務介紹

意願登記

相關法規

地下水管制區範圍表

申請書件一覽表

Q & A

主管機關：嘉義縣政府

工廠名稱(必填)：

聯絡人姓名(必填)：

工廠登記證號：

設立年月：民國 年 月，證明文件名稱：

聯絡人電話號碼(必填)： (格式053800123)

聯絡人手機號碼(必填)： (格式0926123456)

工廠地址：嘉義縣 朴子市

通訊地址：

水井地點：嘉義縣 朴子市

水井使用狀態：

鑿設年月：民國 年 月，證明文件名稱：

用水標的：

出水管徑(數字介於1到10)： 吋

水權登記：無 有 有效期限： (格式1150806，表示民國115年8月6日)

動力來源：

其他說明事項：

驗證碼 **9513** 請輸入驗證碼

類別	應備書件	備註	申請人完全自備	輔導團隊協助整備
主要項目	1. 經濟部核准設立函及公司登記表影印本		✓	
	2. 工廠登記抄本(抄錄)影印本		✓	
	3. 代表人身份證件	影印本	✓	
	4. 99年8月4日前存在證明文件	影印本	✓	
	5. 地下水水權登記申請書(Word下載、PDF下載)	一式二份		✓
	6. 土地使用管制規定		✓	
	7. 引水地點土地登記及地籍圖謄本	最近三個月內	✓	
	8. 用水範圍地籍編號表、土地登記及地籍圖謄本	最近三個月內	✓	
	9. 環保局核准之水污染防治措施計畫、用水計畫書及核准函	影印本 (若無則免附)	✓	
	10. 需用水量計算表			✓
	11. 抽水機管徑及馬力計算表			✓
	12. 抽水機設備圖樣及說明		✓	
	13. 量水設備證明文件	經濟部標準檢驗局型式認證認可水量計 ，一般稱為水表	✓	
	14. 水井抽水試驗記錄表	附地下水鑿井營業登記證及台灣區鑿井工程工業同業公會會員證	✓	
	15. 規費繳納證明 郵政匯票抬頭：嘉義縣政府	「水權登記收費標準」規定水權登記規費 2,700 元。	✓	
必要時檢附項目	1. 代理人委任書			✓
	2. 引水地點土地使用同意書		✓	
	3. 共有水權登記契約書		✓	
	4. 其他經審查申請書件時，通知申請人另需補正之資料或證明文件		✓	

工業用水權相關水量計算

項次	自行輸入	計算結果	項次	計算結果
井徑	4	101.60	引用水量Q	0.01240
外緣管徑	3.5	88.90	\sqrt{Q}	0.11140
動力	3		總揚程H	9.67
每日需水量	150	150.00000	抽水機進水管徑D	88.90
			每日用水時間	3.36

114年度嘉義縣水井納管作業暨管理作業



既有水井納管輔導合法作業人員識別證
姓名:劉沐欣/證號:CY-11406
委辦單位:嘉義縣政府
執行單位:財團法人成大研究發展基金會 偵翔光電科技有限公司

既有水井
1400001



本標籤為既有水井納管輔導證明之一
請勿撕毀! (05)3620123分機8768



管轄單位	鑿井業名稱	電話	鑿井業證照	營業地址
嘉義縣政府	興農機電工程行		嘉義水利鑿證010號	嘉義縣大林鎮上林里頂員林6號2樓
嘉義縣政府	麒麟機械工程有限公司	(05)7812349	嘉義水利鑿證001號	嘉義縣六腳鄉六斗村144號
嘉義縣政府	大力機械工程有限公司	(05)2261269	嘉義水利鑿證009號	嘉義縣民雄鄉建國路二段九九號
嘉義縣政府	宏大鑿井工程有限公司	(05)3744100	嘉義水利鑿證004號	嘉義縣新港鄉菜公村菜公厝16號
嘉義縣政府	新力造機工程有限公司	(05)2262836	嘉義水利鑿證011號	嘉義縣民雄鄉寮頂村頂寮64-6號

備註:
1. 合法鑿井商名單資料來源為經濟部水利署—地下水鑿井業管理資訊系統
<https://wr.wra.gov.tw/GWInfo/search-company>
<http://wellregist.thl.ncku.edu.tw/ocument/1636010393388.jpg>
2. 上表為便民服務增加電話欄位，並從網路查得各鑿井商資訊後將電話代號及營業地址所在行政區填入。



嘉義縣合法鑿井商名單

3. 經濟部標準檢驗局型式認證可水量計查詢
<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/tp?ci=Node-8949&CUnit=1799&Base63D=7&mp=1>



經濟部標準檢驗局官網

表1 嘉義縣合法工廠水井納管作業現場輔導紀錄表

輔導編號: 000001

輔導日期: 114年10月1日

一. 工廠基本資料				
工廠名稱	○○○○有限公司		設立日期	99年8月1日
登記證編號	12345678			
負責人	姓名	涂○力		
	電話	05-XXXXXXX		
	聯絡地址	<input checked="" type="checkbox"/> 同廠址 <input type="checkbox"/>		
聯絡人	姓名	<input checked="" type="checkbox"/> 同負責人 <input type="checkbox"/>		
	電話	05-XXXXXXX		
產業類別	<input type="checkbox"/> 礦業及土石採取業 <input type="checkbox"/> 電力及燃氣供應業 <input type="checkbox"/> 供水供應及污染整治業 <input type="checkbox"/> 營建工程業 <input type="checkbox"/> 製造業 (<input type="checkbox"/> 金屬機電業 <input type="checkbox"/> 資訊電子業 <input checked="" type="checkbox"/> 化學工業 <input type="checkbox"/> 民生工業) <input type="checkbox"/> 其他			
地下水用途	<input checked="" type="checkbox"/> 製程用水 <input type="checkbox"/> 鍋爐用水 <input type="checkbox"/> 園藝養護 <input type="checkbox"/> 消防用水 <input type="checkbox"/> 其他			
需用水量	<input type="checkbox"/> 每日 <input checked="" type="checkbox"/> 每月約使用 1357 cmd 行業代碼:2009			
廠址	嘉義縣新港鄉○○○村咬竹○○○號			
二. 水井資訊				
水井地點	嘉義縣菜公厝段咬竹小段○○○地號	土地所有權人	涂○力	
TWD97座標	X坐標: 184024.007	Y坐標: 2603228.430	出水管徑	外 6 / 內 4 吋
抽水機規格	<input checked="" type="checkbox"/> 沉水式 <input type="checkbox"/> 離心式 <input type="checkbox"/> 整軸式 <input type="checkbox"/> 其他()		馬力/深度	匹 / 公尺
量水設備	<input checked="" type="checkbox"/> 水表(口徑: 75 mm/廠牌: I-Hao /型號: T75A)			
備註:				

本工廠經專責人員至現場說明嘉義縣政府自114年8月1日起至117年9月30日止推動合法工廠既有水井納管輔導合法作業，後續願意配合辦理水井納管作業補登記水權，自行整備合法工廠納管水井申請水利建造物及水權登記應完全自備書件，並由專責人員免費輔導協助水權之申請。

此致

嘉義縣政府

負責人: 涂○力 簽章
(或代理人)

114年度嘉義縣水井納管暨管理
作業委託專業服務
(標案案號: 113TM1036C1)

NO. 123

表2 嘉義縣合法工廠水井納管作業自備書件諮詢服務及檢視表

編號: 000001

輔導日期: 114年10月1日

工廠名稱:	
自備文件(☑表示自備完成)	諮詢輔導情形
1. <input checked="" type="checkbox"/> 經濟部核准設立函及公司登記表影印本	自備完成
2. <input checked="" type="checkbox"/> 工廠登記抄本(抄錄)影印本 <input type="checkbox"/> 工廠設立核准函及工廠登記證	<input checked="" type="checkbox"/> 自備完成 <input type="checkbox"/> 自備沒問題，待水權申請時提供。
<input type="checkbox"/> 代表人 3. <input type="checkbox"/> 土地所有權人 身分證正反面影印本	<input type="checkbox"/> 自備沒問題，待水權申請時提供。 <input type="checkbox"/> 自備沒問題，待水權申請時提供。
4. <input type="checkbox"/> 引水地點土地登記及地籍圖謄本	自備沒問題，待水權申請時提供。
5. <input type="checkbox"/> 用水範圍地籍編號表、土地登記及地籍圖謄本	自備沒問題，待水權申請時提供。
6. <input checked="" type="checkbox"/> 環保局核准之水污染防治措施計畫	自備完成
7. <input type="checkbox"/> 搭排證明	自備沒問題，待水權申請時提供。
8. <input type="checkbox"/> 量水設備證明文件	會洽合格鑿井商辦理
9. <input type="checkbox"/> 水井抽水試驗紀錄表	會洽合格鑿井商辦理
10. <input type="checkbox"/> 引水地點 <input type="checkbox"/> 用水範圍 土地使用同意書	<input type="checkbox"/> 免，自有土地 <input type="checkbox"/> 免，自有土地
11. <input type="checkbox"/> 代理人身分證正反面影印本及委任書	免，申請人自行辦理
12. <input checked="" type="checkbox"/> 99年8月4日前存在證明文件 <input type="checkbox"/> 完工照片 <input checked="" type="checkbox"/> 電力公司用電證明(99.8.1日) <input type="checkbox"/> 村里長證明 <input type="checkbox"/> 執照圖 <input type="checkbox"/> 執照圖 <input type="checkbox"/> 買賣、租賃證明 <input type="checkbox"/> 設定查封文件 <input type="checkbox"/> 其他	
13. <input type="checkbox"/> 其他	
備註:	

註:輔導團隊協助整備地下水水權登記申請書、需用水量計算表、抽水機管徑及馬力計算表...等。

114年度嘉義縣水井納管暨管理
作業委託專業服務
(標案案號: 113TM1036C1)

NO. 123

負責人: 涂○力 簽章
(或代理人)

保育地下水、守護好家園