

看得見的工廠污染— 開放資料我們這樣用

綠色公民行動聯盟 曾虹文



我們不知道污染從哪裡來





1月1日 星期三 12:02:31



12:02:31

紀錄片"看見台灣"片段

中畫新聞
Tâi-gí Sîn-bûn

後勁溪染成黃溪 "看見台灣"有影像



我們不知道那家工廠在排放什麼





TVBS新聞台
最新



雲林縣

台股 6644.36
-212.38

台大研究 六輕10公里內罹癌暴增

13:22

TVBS NEWS 北市發生公車肇事意外，一名

彰化大城六成民眾致癌物偏高 質疑六輕是禍源

中廣新聞網 (2016-07-19 14:40)

廣告



小資圓夢，中部農地388萬起

農地、建地、網室、水電規劃、農舍、資材室、果園+農民養護
agrigarden.com.tw/



分享 |  微博     

國衛院委託台灣大學，針對緊鄰台塑六輕廠的彰化大城鄉，進行「重金屬篩檢及健康風險評估」，發現有高達六成鄉民尿中殘留致癌物「硫代二乙酸」(TDGA)濃度超高，有如麥寮「許厝國小」事件翻版，要求中央立即展開健康影響評估、規範六輕改善。



台西鄉六輕污染傷害 聯合求償記者會



位：台西鄉六輕污染傷害聯合求償會
元貞聯合法律事務所

總縣長
六輕殺
背書

雲林還要
犧牲多少
生命財產

台西鄉
還要增加
多少冤魂

格

每盒最新
三月至
括花生
售商品
知不合
檢出
五
花
計
一。
有件花
紅薏仁
新出

米商品
行中
成不合
要求業
此將動
查計畫
麵米。
南的花
的紅薏
粉通菜

商品都
糖七。
八公斤
元則款
進口商
平、加
銷毀
三號商
賣糖、
於五月
廿五公
已銷毀
全無虞

水污監測不放公開平台 環團痛批 比中國落後

【記者吳欣恬／台北報導】「環境昨天」環保署的「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」修正的「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」修正內閣第七十三家業者裝設水質自動監測設備，需要和各地環保局連線，只公布在「自家門口電子」，這種做法無法讓民眾監督國內水污染狀況，甚至比中國落後。

環保署水保處處長劉瑞祥指出，「水污染防治措施及檢測申報管理辦法」修正案已在八月中旬預告，預計十月底正式公告；未來每天排放廢水量達一千五百立方公尺以上的兩百七十三家業者，一年內須裝設自動監測設備。監測項目包括三值（氫離子濃度指數）、水溫以及導電度，並將監測數值公布在自家廠區外的電子布告欄上，讓民眾「清晰可見」。

劉瑞祥強調，目前已規定八十四家每日排放廢水量達一萬五千立方公尺以上的大型業者，須強制加裝水質自動監測設備，並自動連線至各地環保局，預計年底也會即時公布在環保署水污染監測平台。

不過，綠色公民行動聯盟等環團昨天在環保署前抗議，國內事業廢水列管業者共計兩萬一千兩百五十一家，要求裝設自動監測系統的卻只有三百五十七家，僅占一、六%。綠色公民行動聯盟副秘書長洪中翰痛批「太離譜、無法接受」！洪中翰並指出，如果監測資料可公開，為什麼不能都連線放上平台公布？例如目前中國浙江省近兩千家業者的廢水和廢氣排放自動監測數據，全數在政府網頁上即時公布，「中國能，台灣為什麼不能」？難道台灣科技如此落後，環保署是否有跟行政院承接技術上有問題？



企業自行監測信息公開平台		
43	浙江豐內集團有限公司	杭州西湖區
42	杭州申也利紙業有限公司(天龍紙業集團內水質中心)	杭州西湖區
41	杭州新昌紙業有限公司	杭州西湖區
40	浙江新昌紙業有限公司	杭州西湖區
39	杭州蕭山興利紙業有限公司	杭州西湖區
38	杭州蕭山興利紙業有限公司	杭州西湖區
37	杭州蕭山興利紙業有限公司	杭州西湖區
36	杭州蕭山興利紙業有限公司(以蕭山興利集團內水質中心)	杭州西湖區
35	杭州蕭山興利紙業有限公司	杭州西湖區
34	浙江蕭山興利紙業有限公司(杭州蕭山興利集團內)	杭州西湖區

▲▲綠色公民行動聯盟以中國浙江省「企業自行監測信息公開平台」(翻攝網頁)，質疑環保署「中國能，台灣為什麼不能？」(記者吳欣恬攝)

被訴
(記者楊政輝／台中報導)東勢林管報資料期限，他沒有實際去操作自動



[首頁](#) » [資料集](#) » 固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀錄值)

固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀錄值)

資料集評分:

♡♡♡♡♡
尚未評分[訂閱](#)[訂閱說明](#)

資料集描述	CEMS煙道即時量測值資料檔(氣狀污染物)		
主要欄位說明	所屬環保局(Epb)、管制編號(CNO)、公司簡稱(Abbr)、煙囪序號(PolNo)、監測項目名稱(ItemDesc)、監測項目編號(Item)、監測時間(M_Time)、監測數值(M_Val)、單位(Unit)、資料辨識碼(Code2)、資料辨識碼說明(Code2Desc)		
資料資源	 CSV	 檢視資料	固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀...
	 XML	 檢視資料	固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀...
	 JSON	 檢視資料	固定污染源CEMS監測數據紀錄值資料集(15分鐘紀...
	 CSV	 檢視資料	CEMS煙道即時量測值資料檔(氣狀污染物)-CSV
	 XML	 檢視資料	CEMS煙道即時量測值資料檔(氣狀污染物)-XML
	 JSON	 檢視資料	CEMS煙道即時量測值資料檔(氣狀污染物)-JSO...
資料集類型	原始資料		
資料集提供機關名稱	行政院環境保護署		
資料量	約3885160筆		
更新頻率	1小時		



「透明足跡」讓企業的污染變得透明

環境地圖

依企業查詢

Q 搜尋條件

地址或縣市 (如台中市○○區)

或

裕源紡織股份有限公司

☒ 污染事業單位分布

工廠類型 -- 未限定 --

排放類型 -- 未限定 --

☒ 有裁罰紀錄

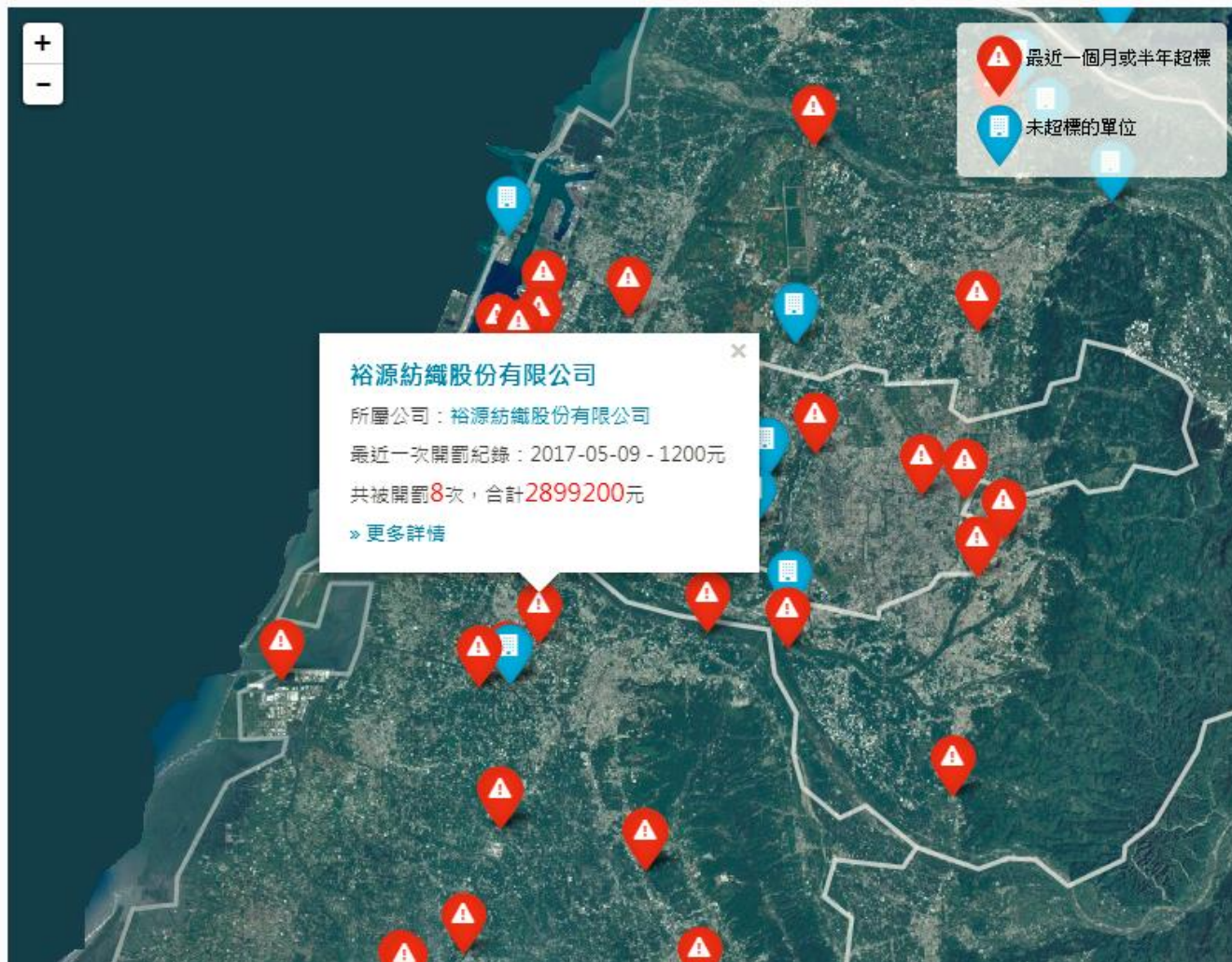
☒ 即時監測數據

☐ 最近一個月超標

☐ 最近半年超標

☐ 空氣品質測站

找不到資料嗎？參考[資料來源說明](#)，或跟我們[通報污染](#)



讓企業的超標無所遁形

單位基本資料

即時排放監測

P001煙道

▶ 裁罰依據

- > P001 - [均值]二氧化硫
- > P001 - [均值]氮氧化物
- > P001 - [均值]一氧化碳
- > P001 - [均值]氯化氫
- > P001 - 不透光率

▶ 其他監測項目

P002煙道

裁罰紀錄

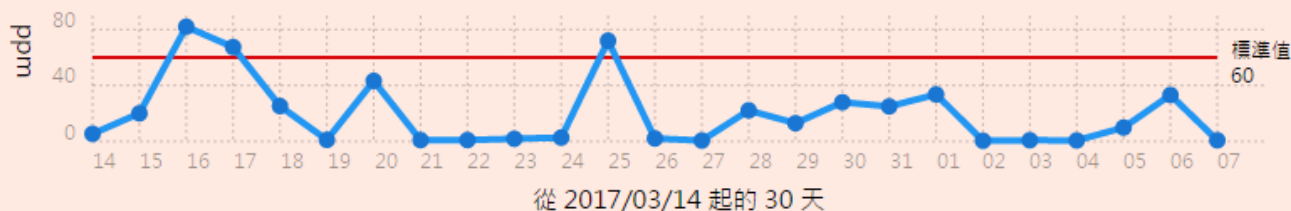
裁罰依據

按照法規，排放超標可開罰的標準是氣狀污染物（如二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氯化氫）的小時均值，以及粒狀污染物6分鐘一筆的即時監測值

P001 - [均值]二氧化硫 ?

24小時 | 30天 | 半年

? 超標說明 ▶ 檢舉與分享



P001 - [均值]氮氧化物 ?

24小時 | 30天 | 半年



P001 - [均值]一氧化碳 ?

24小時 | 30天 | 半年

? 超標說明 ▶ 檢舉與分享



單位基本資料

水污染排放即時監測

D01監測點

T01-1監測點

其他監測項目

T01-1 - 導電度

T01-1 - 氫離子濃度

T01-1 - 水溫

T01-10監測點

T01-12監測點

T01-2監測點

T01-3監測點

T01-4監測點

T01-5監測點

T01-6監測點

T01-7監測點

T01-8監測點

T01-9監測點

W01監測點

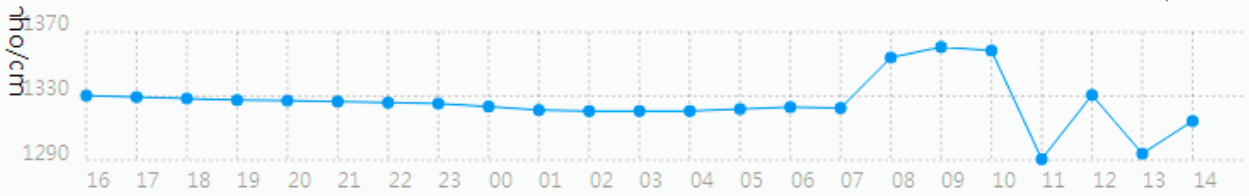
裁罰紀錄

T01-1監測點

其他監測項目

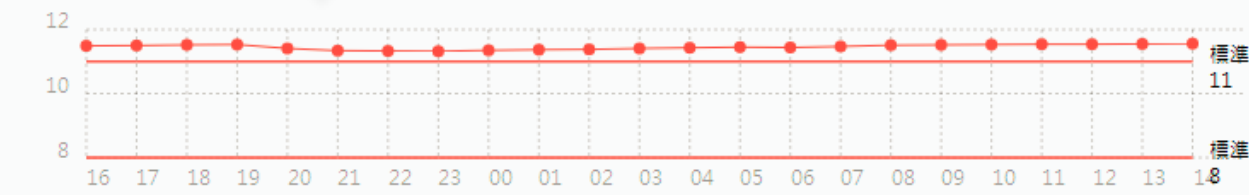
其他監測項目則是氣狀污染物15分鐘一筆的即時監測值，以及換算其他污染物濃度基準的監測項目

T01-1 - 導電度



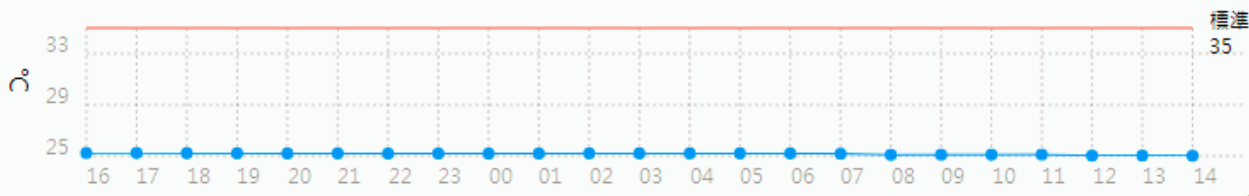
從 2017/10/29 16:00 起的 24 小時

T01-1 - 氫離子濃度



從 2017/10/29 16:00 起的 24 小時

T01-1 - 水溫



從 2017/10/29 16:00 起的 24 小時



台塑石化股份有限公司麥寮一廠

單位基本資料

企業統一編號: 86522210

事業登記編號: P5802421

事業名稱: 台塑石化股份有限公司麥寮一廠

事業地址: 雲林縣麥寮鄉台塑工業園區7號、15號

裁罰紀錄

裁罰日期 ▼	縣市	法規	裁罰費用
2017-01-11	雲林縣	空氣污染防治法第22條	200,000
2016-11-24	雲林縣	空氣污染防治法第23條	100,000
2016-11-08	雲林縣	空氣污染防治法第24條	100,000
2016-11-07	雲林縣	空氣污染防治法第23條，揮發性有機物空氣污染管制及排放標準第13條	100,000
2016-05-10	雲林縣	空氣污染防治法第23條第2項	100,000
2014-11-27	雲林縣	空氣污染防治法第31條第1項第1款	100,000
2014-10-28	雲林縣	空氣污染防治法第31條第1項第1款	100,000
2014-04-25	雲林縣	空氣污染防治法第31條第1項第1款	100,000
2014-04-16	雲林縣	廢棄物清理法第28條第1項第3款	6,000
2014-04-15	雲林縣	廢棄物清理法第28條第1項第3款	6,000
2013-11-23	雲林縣	廢棄物清理法第31條第1項第1款	6,000
2013-11-21	雲林縣	廢棄物清理法第31條第1項第1款	6,000





2016 06 30

An aerial photograph of a large industrial complex, likely a refinery or chemical plant, situated along a body of water. Numerous white storage tanks are visible, along with various industrial buildings and smokestacks emitting plumes of white smoke into a cloudy sky. The facility is bordered by a dark, possibly paved or dyed area on the left side.

揭露

兩萬五千筆台塑六輕的超標數據消失事件
凸顯既有管制制度的缺失



管制編號	設備編號	監測項目	監測值	n/a	監測時間	標準值
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	36	0	3/2/16 20:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	58	0	3/2/16 21:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	57	0	3/2/16 22:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	54	0	3/3/16 0:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	53	0	3/3/16 1:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	52	0	3/3/16 2:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	51	0	3/3/16 3:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	49	0	3/3/16 4:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	48	0	3/3/16 5:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	47	0	3/3/16 6:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	46	0	3/3/16 7:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	45	0	3/3/16 8:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	36	0	3/3/16 9:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	108	0	3/3/16 10:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	92	0	3/3/16 11:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	101	0	3/3/16 12:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	69	0	3/3/16 13:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	86	0	3/3/16 14:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	57	0	3/3/16 15:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	65	0	3/3/16 16:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	81	0	3/3/16 17:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	93	0	3/3/16 18:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	97	0	3/3/16 19:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	99	0	3/3/16 20:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	101	0	3/3/16 21:00	25
P5802421	P05A	【均值】 二氧化硫	102	0	3/3/16 22:00	25

監測值

監測時間



[illegible]

環境監測網



MENU [環保相關資訊](#) [環境及時監測數據](#) [相關網站](#)

現在位置：[首頁](#) > [CEMS監測數據](#) > [本日監測數據查詢](#)

[環保署空品測站](#)

[環保局氣象測站](#)

[環保局監測車](#)

[CEMS監測數據](#)

[CEMS月報](#)

[特殊工業區空品監測](#)

[特殊工業區光化監測](#)

[六輕許可核定排放量](#)

六輕本日排放清單

本網站CEMS資訊為儀器即時量測值，監測數據尚未經過適當之品保品管(QA/QC)程序

〔排放管道〕				
塑化麥一廠P101、P201、P301、P701、P801之不透光率依據固定污染源空氣污染物連續自動監測設施管理辦法第二十二條第一項第二款，管制上採替代檢測方式管理。				
管制編號	工廠名稱	設備編號	即時值	本日值
P5801719	麥寮汽電	P101	即時值	今日值
		P201	即時值	今日值
		P401	即時值	今日值
P5801728	塑化麥二廠	P201	即時值	今日值
		P301	即時值	今日值
		P401	即時值	今日值
		P501	即時值	今日值
		P601	即時值	今日值
		P701	即時值	今日值
P5802074	南亞資源回收廠	P001	即時值	今日值
		P002	即時值	今日值
P5802092	台化海豐廠	PP06	即時值	今日值
		PG01	即時值	今日值
		PG02	即時值	今日值
		P01A	即時值	今日值
		P04A	即時值	今日值





73% 6:51



雲林縣/麥寮鄉

台塑石化(股)公司麥寮一廠公(用)廠

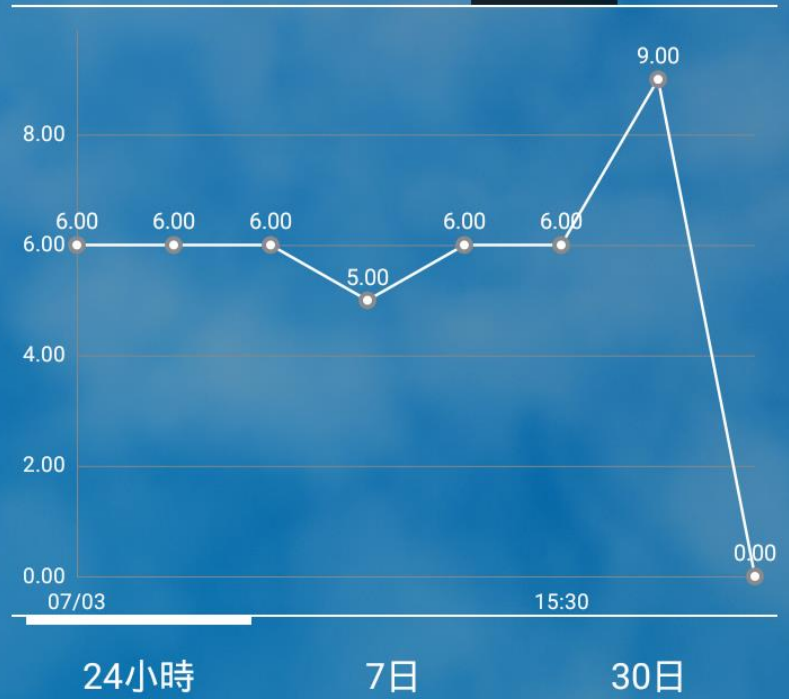
煙囪序號-P01A

歷史統計

OP

SO₂

NO_x



24小時

7日

30日

檢視即時監測值



查看本鄉鎮區廠址





文字搜尋

地點搜尋

進階搜尋

網站地圖

意見回饋

常見問答



台塑石化股份有限公司麥寮一廠

地址：雲林縣麥寮鄉台塑工業區7號、15號

所屬工業區：麥寮工業區

最新資料匯入日期：2017/07/05 資料來源：廢棄物管理處(環境保護許可管理資訊系統) 更新頻率：每日

管制編號：P5802421

行業別：基本化學材料製造業(基本化學材料製造業)

列管類別：空氣污染,水污染,廢棄物,毒性化學物質;

最近一次申報

歷次申報資料

統計圖表

資料下載

友善列印

類別

空氣污染

水污染

廢棄物(含再利用)

毒性化學物質

有害空氣污染

溫室氣體

裁處資訊

裁處資訊

2017	2016	2014	2013	2012	展開					
裁處時間	管轄縣市	裁處書字號	違反時間	違反法令	裁罰金額	是否訴願	訴願結果	陳情結果	違規人名稱	裁處公司名稱
2017/01/11	雲林縣	20-106-010007	2016/06/29	空氣污染防制法第22條	NT\$200,000	否			台塑石化股份有限公司麥寮一廠 (P5802421)	台塑石化股份有限公司麥寮一廠
小計					NT\$200,000					

* 罰鍰總金額僅計算含有實際罰鍰之裁處案件，不包含陳情結果為「撤銷並另立裁處書」或訴願結果為「撤銷並另立裁處書」「原處分撤銷」「實體撤銷」四種狀態之案件。



行為人名稱	處分時間	案件名稱	違反事實
台灣中油股份有限公司	104/3/23	「北部液化天然氣接收站第二期計畫(台中廠二期計畫)」違反環境影響評估法案	開發單位自施工起始日至103年7月31日未提出本案工地出入口相關監控結果(影片)每月定期送臺中市政府環境保護局備查，與環境影響說明書不符。
台灣中油股份有限公司	104/9/4	「大林煉油廠蒸餾工廠汰舊更新暨相關工場更新計畫」案違反環境影響評估法案	未於103年7月完成裝設完成2套廢氣回收系統(FGR)，與本案環境影響說明書第5-57頁所載內容「...減少flare廢氣排放，預計在103年7月完成裝設兩套FGR，回收之廢氣經適當處理後將納入燃氣系統。...」不符。
光甫實業股份有限公司	104/9/15	「光甫實業股份有限公司」違反水污染防治法案	3家公司共同使用同一廢水處理設施廢水放流口採樣檢測水質(化學需氧量178mg/L，鎳10.3mg/L，氰化物21.8mg/L)未符合放流水標準，及最終沈澱池累積污泥高度超過水深二分之一，以及鉻系還原槽、氯系氧化槽未依水污染防治許可文件登載之操作參數正常操作。
秉發有限公司	104/9/15	「秉發有限公司」違反水污染防治法案	3家公司共同使用同一廢水處理設施廢水放流口採樣檢測水質(化學需氧量178mg/L，鎳10.3mg/L，氰化物21.8mg/L)未符合放流水標準，及最終沈澱池累積污泥高度超過水深二分之一，以及鉻系還原槽、氯系氧化槽未依水污染防治許可文件登載之操作參數正常操作。
城富工業有限公司	104/9/15	「城富工業有限公司」違反水污染防治法案	3家公司共同使用同一廢水處理設施廢水放流口採樣檢測水質(化學需氧量178mg/L，鎳10.3mg/L，氰化物21.8mg/L)未符合放流水標準，及最終沈澱池累積污泥高度超過水深二分之一，以及鉻系還原槽、氯系氧化槽未依水污染防治許可文件登載之操作參數正常操作。



行為人名稱	管制編號	處分時間	案件名稱	違反事實
台灣中油股份有限公司	A4504820	104/3/23	「北部液化天然氣接收站第二期計畫(台中廠二期計畫)」違反環境影響評估法案	開發單位自施工起始日至103年7月31日未提出本案工地出入口相關監控結果(影片)每月定期送臺中市政府環境保護局備查，與環境影響說明書不符。
台灣中油股份有限公司	A4504820	104/9/4	「大林煉油廠蒸餾工廠汰舊更新暨相關工場更新計畫」案違反環境影響評估法案	未於103年7月完成裝設完成2套廢氣回收系統(FGR)，與本案環境影響說明書第5-57頁所載內容「...減少flare廢氣排放，預計在103年7月完成裝設兩套FGR，回收之廢氣經適當處理後將納入燃氣系統。...」不符。
光甫實業股份有限公司	L8602326	104/9/15	「光甫實業股份有限公司」違反水污染防治法案	3家公司共同使用同一廢水處理設施廢水放流口採樣檢測水質(化學需氧量178mg/L，鎳10.3mg/L，氰化物21.8mg/L)未符合放流水標準，及最終沈澱池累積污泥高度超過水深二分之一，以及鉻系還原槽、氰系氧化槽未依水污染防治許可文件登載之操作參數正常操作。
秉發有限公司	L8603252	104/9/15	「秉發有限公司」違反水污染防治法案	3家公司共同使用同一廢水處理設施廢水放流口採樣檢測水質(化學需氧量178mg/L，鎳10.3mg/L，氰化物21.8mg/L)未符合放流水標準，及最終沈澱池累積污泥高度超過水深二分之一，以及鉻系還原槽、氰系氧化槽未依水污染防治許可文件登載之操作參數正常操作。



日月光半導體製造股份有限公司

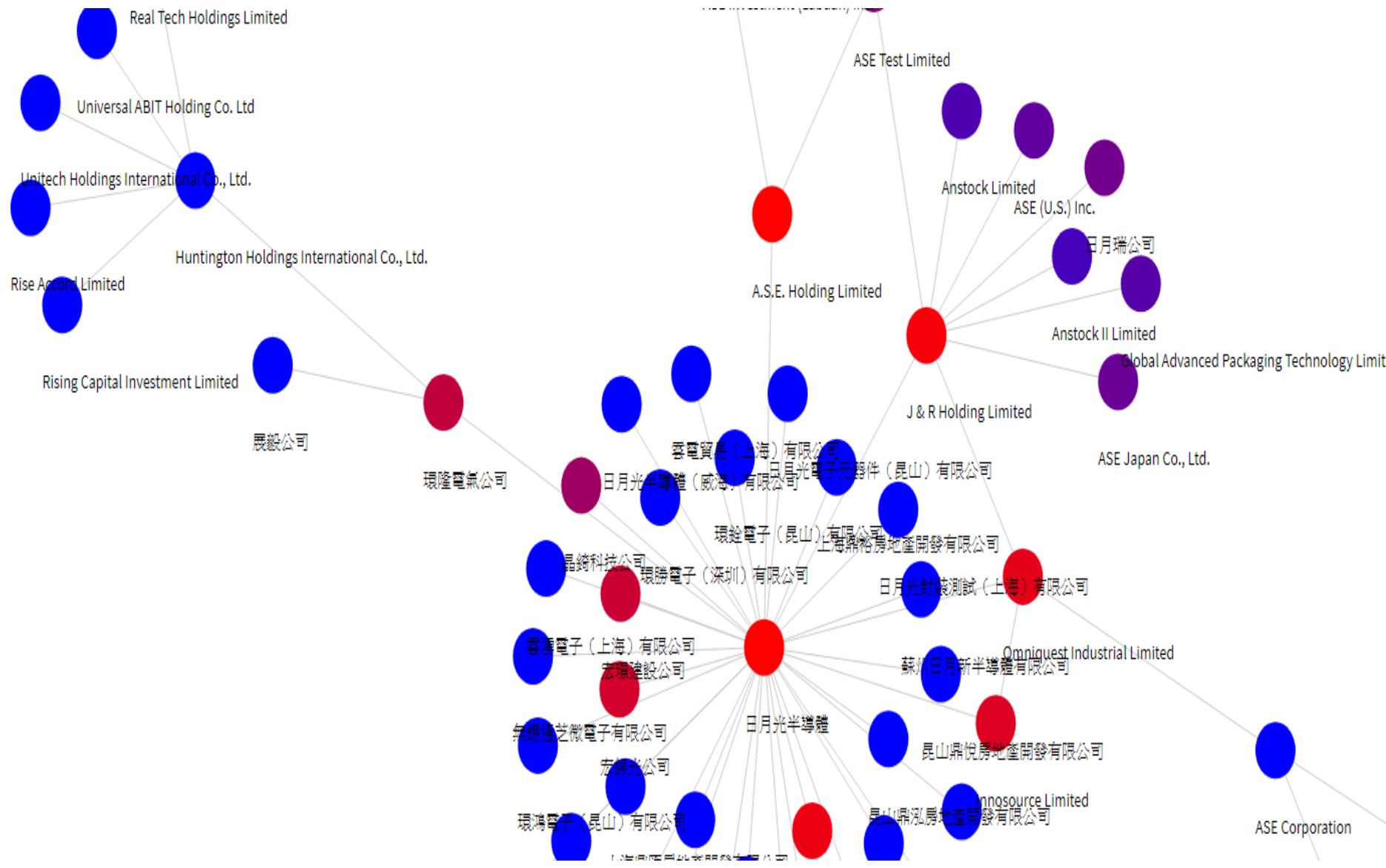
企業統一編號: 76027628

企業名稱: 日月光半導體製造股份有限公司

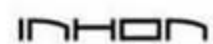
工廠基礎資料

- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司** [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司凸晶一廠** [即時監測](#) [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司三廠**
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司九廠** [即時監測](#) [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司十一廠** [即時監測](#) [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司包裝材料廠** [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司材料四廠** [即時監測](#) [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司凸晶二B廠** [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司12廠** [裁罰紀錄](#)
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司十六廠**
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司二十一廠**
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司K4廠**
- ▶ **日月光半導體製造股份有限公司二十二廠** [即時監測](#) [裁罰紀錄](#)





假油 餿油 飼料油三冠王 ♥ 無限期抵制味全頂新！



遠東集團事業版圖

類別	主要關係企業
石化能源事業	東聯化學、亞東石化、亞東工業氣體、Alberta & Orient Glycol Company Ltd.、嘉惠電力
聚酯化纖事業	遠東新世紀股份有限公司、高雄富國製衣、全家福公司（東妮寢具、HSM 西服、歐風西服等）、科德寶遠東、亞東創新、宏遠興業、遠紡織染、遠紡工業、遠東服裝(越南)、中比啤酒
水泥建材事業	亞洲水泥（亞泥）、亞東預拌混凝土公司、南華水泥、亞利預鑄工業、武漢亞鑫水泥、遠龍不銹鋼
百貨零售事業	遠東百貨、SOGO 百貨、遠企、Mega City、Big City、Top City、愛買量販、City Super 超市、鼎鼎聯合行銷(Happy Go 卡)、太平洋百貨（上海、成都）、大連連太百貨
金融服務事業	亞東證券、遠東銀行、遠銀租賃、德銀遠東證券投信、遠銀資產管理、遠銀人身保代、遠智證券
海陸運輸事業	裕民航、富民航、富達航
通訊網路事業	全虹、遠傳、新世紀資通、德誼數位、遠通電收、安源通訊、全音樂、和宇寬頻、展訊科技
營造建築事業	遠揚、遠鼎、裕勤科技、遠東資源開發
觀光旅館事業	香格里拉台北遠東國際大飯店、香格里拉台南遠東國際大飯店
社會公益事業	亞東技術學院、徐元智先生紀念基金會、徐元智先生醫藥基金會、豫章高級工商職業學校、亞東紀念醫院、元智大學、遠東聯合診所、徐有庠先生紀念基金會
集團總市值	估逾 6000 億元



台北市

午間新勢力

追日月光租稅優惠？財長語保留

財長

