

財團法人地球公民基金會 函

地址：801 高雄市前金區中華四路 282 號 5 樓

聯絡人：

電話：

傳真：

電子信箱：

802721 高雄市苓雅區四維三路 2 號

受文者：高雄市政府

發文日期：113 年 9 月 24 日

發文字號：地球公民字第 113026 號

速別：普通件

附件：補充說明資料乙份

主旨：有關高雄市既有工業管線治理，地球公民基金會提供政策建議，以增進公民參與、強化社區知情權及市民福祉，敬請查照惠復。

說明：

- 一、本會長期關注高雄市石化產業及工業管線治理政策，今年逢高雄氣爆十年，本會特辦理論壇、展覽等活動，促進公民參與、共同關心高雄市環境議題。
- 二、經檢視貴府各項政策措施、蒐集參與本會活動之與會者意見，彙整對既有工業管線管理之政策建議，說明如下，敬請惠予回應：

(一)管線落日：

1. 高雄市既有工業管線管理自治條例中目前仍無工業管線落日之相關立法，然而相關議題仍深受市民關注。雖依新聞資訊，貴府近年已規劃將部分工業管線移至高雄港洲際二期並完成《高雄市既有工業管線管理維護辦法》有關遷改之規定修訂，然相關遷移之風險評估、實際路

線圖、運輸物質等，迄今未有公開、明確之資訊。建請盡快公開，並更新於既有圖資網站上供民眾查閱。

2. 關於工業管線落日，應於自治條例中明訂定期檢討之機制，優先汰除穿越人口稠密區之高風險管線，方符合市民對於管線落日之期待。

(二) 既有工業管線查詢系統：

1. 地標定位中關於交通場站之資訊不足，難以檢索，如輕軌站似無更新相關圖層資訊。
2. 建議於系統中清楚標示傳輸物質之風險、危害資訊，或提供物質安全表等。
3. 目前提供民眾使用之圖層資訊過少，依貴府工務局於2020年辦理之「公共設施管線資料標準第二版說明會」會議資料可得知，公務版另有其他圖層，包括洩漏案例、敏感受體、危險物品場所等圖層。建請評估開放更多圖層供公眾使用。

(三) 防災資訊：

1. 貴府製作之市民防災手冊中，包含工業管線防災內容，然篇幅以救助申請與復原為主，應變資訊與貴府經發局研擬之教育宣導影片或其他宣導資料相比實過於簡略(請參照附件)，尤其未提及「災害辨識」、「就地掩蔽」或「疏散撤離」之時機等，建請評估充實相關內容。
2. 貴府依《工業管線災害潛勢資料公開辦法》建立工業管線災害潛勢資料庫，並於高雄市政府防災資訊網提供工業管線分布圖、危害風險圖等災害潛勢圖資。但一般民眾較易接觸之里民防災卡上卻僅有地震、風水災及海嘯之避難資訊，建請評估於工業管線經過里別之里民防災卡增列工業管線之相關應變資訊。

(四) 管線標示：

1. 依經濟部產業發展署公布之地下工業管線安全管理參考指引說明：「管線所有人應針對所有地下工業管線設置進行標示」，對管線標示之格式與內容有明確要求，包括顏色、警告資訊、輸送之危險物質名稱、字體大小、管線所有人名稱及 24 小時聯絡電話等。
2. 據本會觀察，本市部分工業管線標示未符相關要求(請參照附件)，甚至有標示運送物質已與管線查詢系統資訊不符之情形，建請貴府查察盤點管線所有人設置之管線標示，並要求其依規範設置、更新相關資訊。
3. 為增進大眾對於工業管線事故之警覺，建請評估於管線周遭屬挖掘熱點處、敏感受體如學校醫院等、交通場站等地點增設管線標示，並要求其於一定時間內依規範完成設置。

正本：高雄市政府

副本：

董事長李根政