

設立緣起

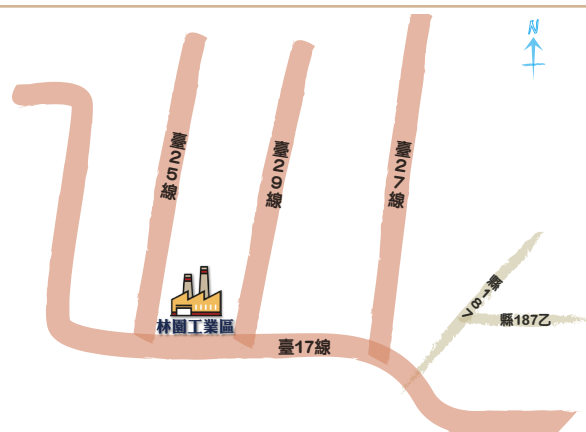
政府為推動十大建設其中之石油化學工業，以奠定基礎工業之宏基。

工業區基本資料

編訂完成時間	62年6月	租金優惠措施	無
開發完成時間	64年12月	開發主體	經濟部工業局
土地使用編訂	都市計畫工業區 (特種工業區)	產 值	1,895 億
總 面 積	403.26 公頃	就 業 人 口	5,488 人
開 發 單 位	中華工程股份有限公司		

工業區交通地理

主要聯外道路	臺 17 線、臺 29 線
機 場	小港機場 20 公里
港 口	高雄港 25 公里
火 車 站	高雄站 33 公里
高 鐵 車 站	左營站 40 公里
國道交流道	臺 88 號 10 公里
捷 運	捷運小港站 10.2 公里



工業區地理位置示意圖

工業區公共設施

道 路	8.34 公里	電 力 供 電 量	170,000 瓩／日
路 燈	185 盞	供 電 電 廠	大林發電廠、核三發電廠
雨 水 下 水 道 統 系	95,040 公尺	轄 區 警 局	高雄市警察局林園分局
污 水 下 水 道 統 系	4,884.85 公尺	轄 區 消 防 隊	高雄市消防局林園分隊
自來水供應量	140,000 公噸／日	綠 帶	293,286.23 平方公尺
供 水 水 源	東港溪、鳳山給水廠		

工業區污水處理

處 理 方 式	初級處理	平 均 日 處 理 量	48,000 噸／日
設 計 處 理 量	78,180 噸／日	年 平 均 收 費 率	91.18%

工業區土地配置與廠商概況

工廠區廠商生產概況

用地類型	面積(公頃)	比例	生產狀況	家數	比例
生產事業用地	319.70	79.11%	生產中	27	79.41%
相關產業用地	0	0%	建廠中	1	2.94%
公共設施用地	77.56	19.23%	停工	0	0%
其他	6.70	1.66%	歇業	0	0%
			未建廠	6	17.65%

工業區主要廠商(產值前五名)

廠商名稱	主要產品	廠商名稱	主要產品
台灣中油股份有限公司石化事業部	化學材料製造業	聯華氣體工業股份有限公司林園工廠	化學材料製造業
台灣塑膠工業股份有限公司林園廠	化學材料製造業、 石油及煤製品製造業	台灣氯乙烯工業股份有限公司林園廠	化學材料製造業
東聯化學股份有限公司高雄林園廠	化學材料製造業		

工業區廠商行業類別

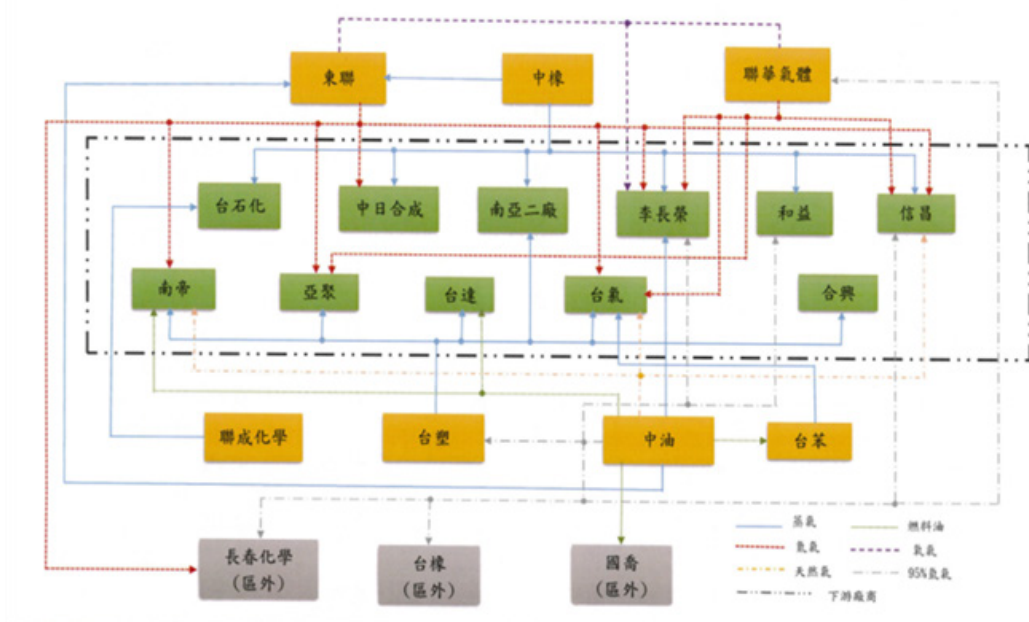
廠商行業別	家數	家數比例(%)	面積(公頃)	面積比例(%)	廠商行業別	家數	家數比例(%)	面積(公頃)	面積比例(%)
石油及煤製品製造業	1	3.57	4.49	1.74	金屬製品業	1	3.57	5.51	2.13
化學原材料、肥料、氮化合物、塑膠原料及人造纖維製造業	20	71.43	230.80	89.28	其他製造業	1	3.57	2.84	1.10
其他化學製品製造業	4	14.29	14.02	4.15	電力及氣燃供應業	1	3.57	0.85	0.33

智慧園區

- 本局建置產業園區管理效能提升智慧型資訊系統，其中道路挖掘管理系統可讓申請人直接線上申請免去紙本作業，一方面提升行政效率，另一方面亦可節省紙張，以達能減碳之效。
- 產業園區管理效能提升智慧型資訊系統中另一個地理資訊系統 (GIS)，可即時線上查詢本工業區內各路段地下管線、人手孔各項屬性資料及位置圖，可事先讓申請挖掘道路單位避開有管線處，另一方面倘發生地下管線事故，可立即確認附近管線所屬廠商及管線輸送內容物，以期能第一時間減少事故災損。
- 透過電子看板之資訊公開，提前告知氣候條件及區內歲修期程，供民眾了解及參考並請廠方確實做好相關污染管控，以降低民眾對工業區工安環保之疑慮。

循環園區

林園工業區能資源鏈結示意圖



110 年度重要紀事

- 林園工業區成立聯合稽查小組

- 緣由：

110 年 1 月林園工業區廠商之工安、環保事故頻繁，截至 110 年 1 月 30 日已發生 2 起工安事件及 2 起製程緊急排放致環保污染事件，引發林園在地居民憂心、媒體、立委及高雄市長關切，對此經濟部與高雄市政府各單位（勞工局勞動檢查處、環境保護局、消防局與經濟發展局）於 2 月起針對於 1 月有發生事故之 4 家石化廠進行特檢，為強化林園工業區公共安全管理，要求業者保有警戒，落實各項安全檢點。3 月起經濟部邀集製程安全、環保、消防應變等領域之專家學者、中央單位（勞動部職業安全衛生署、行政院環境保護署與內政部消防署）及高雄市政府檢查單位，成立聯合稽查小組，共同進行聯合稽查。爰本局本次啟動 110 年度林園工業區聯合稽查 23 家石化廠商，並要求廠方針對「工廠基本資料」、「安全管理政策、組織、制度」、「製程危害分析、風險管理」、「製程設備、管線之汰換機制」、「人員訓練、作業程序管理」、「污染防治管理」、「災防、緊急應變計畫執行情況」、「各界關心議題」等公共安全自主管理推動作為，進行詳實說明。

- 110 年林園工業區成立聯合稽查小組 110 年 1 月截至 9 月已辦理 19 場（23 家）聯合稽查，4 場次（5 家）改善進度追蹤作業，4 場次（23 家）監督及追蹤會議。

- 本中心配合本局督導區域聯防組織，定期辦理專案檢查，強化本區廠商製程安全認知，並整合製程安全管理與職業安全管理制度。

- 持續推動 PSM 自主管理，督促各廠確實落實石化作業安全規範及職安管理，藉由廠商專業領域協助查核學習交流，提升自主應變能力，確保各廠區及週遭環境之安全，降低災害發生。

未來展望

- 宣導區內廠商強化工安及污染防治設施，提升操作品質，不再讓污染造成對立，展望建立好鄰居形象。
- 運用現有服務機能扮演廠商、社區與環境中間樞紐關鍵角色，積極創造三生（生產、生活及生態）共贏的局面。
- 瞭解地方政府對區域產業、都市發展規劃並適度參與合作和爭取資源，以謀求產業園區與周邊環境共同的發展利基。
- 持續援引私部門企業「以服務為導向」之理念與精神，加強並適時調整為民服務工作之方向與做法，落實回應廠商之理性需求。

林園工業區



0 100 200 400M

