

設立緣起

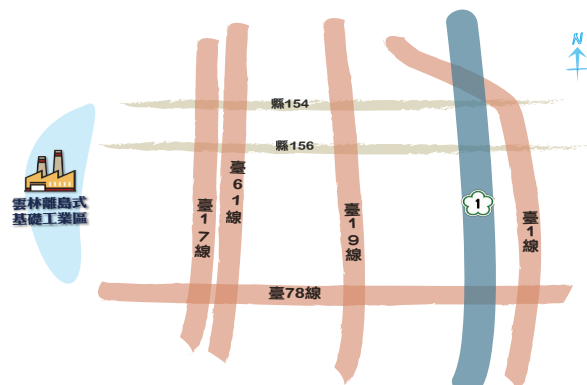
雲林離島式基礎工業區（以下簡稱本工業區）之開發，即係經濟部工業局為因應前述基礎工業之建廠需求，及林園、大社等工業區因污染抗爭所引發之遷廠問題，與兼顧環保與生活品質等因素量，於 79 年起著手規劃，在考量自然條件適宜性、民意與地方政府支持等因素下，選定雲林縣西海岸規劃以圍堤填造海埔新生地方式，設置雲林離島式基礎工業區，並於 80 年 6 月 26 日奉行政院核准編定（臺（80）經字第 20837 號函），本工業區原規劃包括麥寮、新興、臺西、四湖區等四區，暨麥寮、四湖工業專用港，預計引進石化、煉油、煉鋼、電力及相關中下游產業。其中四湖工業專用港因產業需求不確定，於 94 年 1 月 6 日行政院院台住字第 0930060132 號函原則同意停止開發。

工業區基本資料

編訂完成時間	80年6月26日	租金優惠措施	無
開發完成時間	尚未開發完成	開發主體	經濟部工業局
土地使用編訂	非都市計畫工業區	產值	1兆2,064億
總面積	17,203公頃	就業人口	2萬餘人
開發單位	麥寮區為台塑企業開發、 新興區為榮工公司開發（103年12月31日合意終止契約由經濟部工業局接收）		

工業區交通地理

主要聯外道路	臺 1 線、臺 3 線、臺 17 線、 臺 19 線、145 縣道、155 縣 道、臺 78 線、154 縣道、156 縣道、158 縣道、160 縣道、 164 縣道
港口	麥寮工業專用港
火車站	斗南車站 40 公里 斗六車站 48 公里 林內車站 60 公里 石榴車站 58 公里
高鐵車站	雲林站 30 公里
國道交流道	國道 1 號斗南交流道 48 公里 國道 1 號西螺交流道 33 公里 國道 3 號古坑交流系統 57 公里 臺 61 線快速道路 17 公里 臺 78 線快速道路 21 公里



工業區地理位置示意圖

工業區公共設施

道 路	41.62 公頃	轄 區 警 局	雲林縣警察局台西分局
路 燈	3,333 盞	轄 區 消 防 隊	工業區塑化廠區消防隊 雲林縣消防局麥寮消防分隊
自來水供應量	362,000 公噸／日（麥寮廠） 860,000 公噸／日 （雲林離島式基礎工業區）	綠 帶	524,800 平方公尺
供 水 水 源	集集共同引水供水計畫	轄 區 消 防 隊	麥寮工業區郵局
電 力 供 電 量	1,331 萬瓩／日	排 水 用 地	160,900 平方公尺
供 電 電 廠	台塑麥寮汽電股份有限公司	給 水 用 地	467,300 平方公尺

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	1,805.14	69.34%	生 產 中	21	100%
相關產業用地	797.92	30.65%	建 廠 中	0	0%
公共設施用地	0	0%	停 工	0	0%
其 他	0.17	0.01%	歇 業	0	0%
			未 建 廠	0	0%

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
台塑關係企業	基本化學材料、石油化工原料、合成樹脂、塑膠及橡膠	長春人造樹脂廠 麥寮分公司	石油化工原料、合成樹脂、塑膠
大連化學工業 麥寮分公司	石油化工原料	長春石油化學 麥寮分公司	基本化學材料、石油化工原料、合成樹脂、塑膠及橡膠
中塑油品 股份有限公司	石油及煤製品、基本化學材料		

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	5	1030.39	60.00	電力設備及配製業	1	5	91.05	5.29
化學原料、肥料、氮化物、橡膠及纖維製造業	17	80	565.31	32.90	金屬製造業	1	5	24.71	1.43
電子零件製造業	1	5	6.60	0.38					

循環園區

麥寮工業園區以台塑企業為首，以上中下游廠做原物料循環、能源循環、水資源循環、雨水回收及廢棄物循環，以達能源再利用、節約能源及生態保育之永續發展。

110 年度重要紀事

- 110/01/22 監察院履勘塑化煉製二廠。
- 110/02/25 辦理麥寮區推動設置太陽能光電系統第 2 次會議。
- 110/02/25 109 年工業用水工作成果年報審查會。
- 110/03/09 台塑公司安全衛生促進會暨區域聯防會議。
- 110/03/17 研商「雲林離島式基礎工業區麥寮區 110 年 3 月至 5 月早期節水措施」討論會議。

- 110/03/24 雲林離島工業區新興區東二區監測水井協調會議。
- 110/04/09 南亞公司樹脂槽火災事故。
- 110/04/13 2021 第一季麥寮廠區災害防救聯合演訓。
- 110/04/22 台塑企業麥寮園區世界地球日聯合淨灘活動。
- 110/06/07-07/06 視訊訪視廠商「企業分艙分流強化做法」。
- 110/06/15-06/18 台塑相關企業快篩，累計篩檢 11,911 人，均為陰性。
- 110/06/19-06/22 長春、大連集團快篩，累計篩檢 602 人，均為陰性。
- 110/06/18-06/24 中塑油品公司累計篩檢 95 人，均為陰性。
- 110/06/17-06/23 麥寮園區廠包商（含包商所屬之移工）快篩，累計篩檢 8,801 人，均為陰性。
- 110/06/30 彰濱工業區崙尾東區及雲林離島基礎式工業區新興區太陽光電第 8 次進度追蹤報告案會議。
- 110/07/15 麥寮六輕圓區台塑企業所屬工廠總體檢跨部會溝通平台會議。
- 110/08/09 工業用水計畫 -110 年工作成果半年報審查會。
- 110/08/12 呂正華局長考察雲林離島工業區新興區、麥寮區跨隔離水道橋、麥寮海水淡化廠行程。
- 110/08/12 彰濱工業區崙尾東區及雲林離島基礎式工業區新興區太陽光電第 9 次進度追蹤報告案會議。
- 110/08/13 研商有關 110 年度國家關鍵基礎設施演練事宜視訊會議。
- 110/08/25 麥寮濁水溪出海口海域砂石採取辦理查驗。
- 110/08/25 塑化基礎油廠火警事故。
- 110/08/27 麥寮六輕園區工廠總體檢（丙烯腈廠 AN. 丙烯酸酯廠 AE）。
- 110/08/30 雲林離島工業區火災事故通報說明及檢討會議（視訊會議）。
- 110/08/31 研商「雲林離島式基礎工業區麥寮區推動設置太陽能光電系統」第 4 次會議。

- 110/09/01 麥寮六輕園區工廠總體檢（南亞塑膠乙二醇三廠）。
- 110/09/01 台西區推動專案小組第 8 次會議（視訊會議）。
- 110/09/02 麥寮六輕園區工廠總體檢（台灣化學苯乙烯三廠）。
- 110/09/07 110 年度產業園區第 10 次工作小組會議（視訊）。
- 110/09/09 麥寮六輕園區工廠總體檢（台塑石化煉製三廠）。
- 110/09/14 管理機構用地及綠地 3 景觀工程規劃及需求會議後續追蹤（第 2 次會議）。
- 110/09/15 麥寮六輕園區工廠總體檢（轉化廠 / 碼槽處）。
- 110/09/16 麥寮六輕園區工廠總體檢（南亞環亞樹脂廠 / 異辛醇廠）。
- 110/09/17 110 年監測中心系統查核會議。
- 110/09/27 中區處與太陽光電公會訪視服務中心。
- 110/09/28 台西區推動專案小組第 9 次會議。
- 110/09/29 新興區太陽光電第 10 次進度追蹤報告會議。
- 110/10/28 110 年度麥寮六輕園區台塑企業所屬工廠總體檢高階推動座談會議
- 110/11/01 工業局年度專案考核。
- 110/11/03 110 年度產業園區區域聯防組織成效決審與觀摩會議。
- 110/11/03 109-110 年度雲林離島工業區整體開發規劃委託技術服務期末報告審查會議。
- 110/11/19 研商台塑石化西螺段伏流水會議。
- 110/11/25 國家關鍵基礎設施桌推演習。
- 110/12/02 111 年監測中心採購評選會議。
- 110/12/03 長春大連所屬公共管線緊急應變示範觀摩演練（7 道公共管架 E3 段 174 柱）。
- 110/12/08 111 工業用水採購評選會議。

- 110/12/08 研商台塑石化水化石膏再利用處理規劃相關事宜。
- 110/12/09 110 監測中心期末審查會。
- 110/12/10 北岸河堤安檢所旁淨溪活動。
- 110/12/10 前瞻計畫麥寮鄉公所補助案期中併期末稽查會議。
- 110/12/13 研商有關「雲林離島式基礎工業區新興區卵塊石堆置區（新興段 286-8、286-9、286-12 地號）堆置之卵塊石後續運用」會議。
- 110/12/17 2021 年國際製程安全論壇。
- 110/12/17 彰濱工業區崙尾東區及雲林離島基礎式工業區新興區太陽光電第 12 次進度追蹤報告會議。
- 110/12/20 職業安全促進會第 62 次暨區域聯防組織第 41 次會議。
- 110/12/20 「雲林離島式基礎工業區新興區特定設施使用費費率報告案」

未來展望

- 持續與台塑企業及環保署連線環境監測獲得即時資訊。
- 強化區域聯防、安全通報。
- 企業回饋、敦親睦鄰。
- 結合產、官、學、研單位。
- 推動跨區產業群聚
- 污染防治、環保發展

