

美如光  
指

台灣中油

一〇一〇年

史料影輯





美好光  
美指

台灣中油

一〇一〇年

史料影輯





序 |

# 油人榮光，共創輝煌

近十年，國際政經情勢風雲詭譎，競合多變；融合人工智慧、大數據與雲端（ABC）的新科技崛起，帶來生活及產業型態的巨變；氣候變遷加劇下，世界能源產業不斷重組與轉型，持續變革創新的腳步。

本公司在此波趨勢下，亦逐步調整營運模式，除了達成穩定國內能源供應、維護國家能源安全、照顧產業與民生的任務；配合政府能源政策，戮力推動低碳能源與儲運網絡重大建設；善盡企業社會責任，致力安環，倡導能源教育，擴大產學合作，獎助菁英運動發展，關懷弱勢，深耕社區，追求「環境、經濟、社會」面向之三贏。

近十年，在歷任主持人帶領下，推動國際探採合作，開拓自有油源，首次擔任經營人之查德奧瑞礦區成功開發生產；為迎向「低碳、潔淨、節能」國際趨勢，逐步建構全臺低碳能源網，達成氣源多元化，並展現自願減碳積極作為，開啟全臺首艘碳中和 LNG 卸收新頁。在此期間，本公司不僅穩定供應國內所需油氣產品，更持續提升產品品質；加油站推動綠建築認證有成，並建置智慧綠能加油站，自創咖啡品牌「CUP&GO」，推出「中油 Pay」服務，邁向多元能源補給、數位多元支付新里程。

104 年底，臺灣能源與石化的原鄉－高雄廠功成身退，本公司煉化結構、輸儲系統隨之調整重組；106 年，啟動高雄港洲際貨櫃中心二期大林石化油品儲運中心投資計畫，協助政府打造兼顧安全、經濟與環保的儲運網絡。邇來「2050 淨零碳排」蔚為國際共識，如何藉由 COTC 實現煉化一體，從燃料轉變為原料，如何進一步運用研發能量發展零碳能源與技術，邁向轉型之路，已成公司追求永續經營的關鍵課題。

這十年，本公司獲獎數屢創新高，連續十年榮獲「TCSA 台灣企業永續獎」多項獎項，中油加油站連續二十一年榮獲「讀者文摘信譽品牌白金獎」，尤以 109 年榮獲「國家品牌玉山獎」8 大獎項，連續二年創國營事業新高紀錄，顯示本公司歷經多年的努力，致力於環境永續、社會共融、公司治理（ESG）各面向之多贏，受到前所未有的肯定。

適逢公司成立 75 週年，緬懷油人前輩接棒傳承，為公司奠定堅實基礎之際，也為自己參與、見證並帶領同仁前行，感到榮幸。為誌念十年來努力的軌跡，特策劃《美好拾光：台灣中油 101-110 年史料影輯》，以圖像串起重要紀事，誌謝所有投身其間的同仁，以熱情、活力與創意揮灑出金色榮光，一如書的封面散發著璀璨的光芒，且留予他年說夢痕，並期延續榮光，與時俱變，共許下一個十年的輝煌。謹為之序。

台灣中油股份有限公司  
總經理兼代董事長



110 年 7 月



102.08.14 石化事業部新三輕工場  
試爐成功 90



104.12.19 高雄煉油廠舉辦「風華  
70 戀煉歲月」紀念活動 81



106.05.22 蔡英文總統視察  
煉製事業部桃園煉油廠 11

## 目錄 | Contents

03	序 油人榮光，共創輝煌 ／總經理兼代董事長李順欽	16	臺灣火炬照亮世界 拓展國際探採版圖
06	101 ~ 110 年歷任董事長	36	構築低碳能源網 運氣千船到臺灣
08	101 ~ 110 年歷任總經理	52	創新行銷多元轉型 油氣產品質量俱揚
10	元首視察暨外賓參訪	78	安環領航 提升煉化結構 穩定供應 布建輸儲網絡
12	與您一同走過風雨		



109.03.04 首艘碳中和 LNG 船  
抵達永安港 43



109.10.06 本公司榮獲國家品牌  
玉山獎 8 項大獎，李順欽總經理  
獲選傑出企業領導人 133



109.11.19 本公司獲頒  
「澳洲臺商夥伴商業  
傑出貢獻獎」，由經  
濟部王美花部長頒獎 135



108.01.23 嘉義信義路智慧綠能示範站啟用，為本公司首座智慧綠能加油站

52



108.11.12 載著澳洲普陸案首船 LNG 的交響微風號抵達永安港

42



109.02.21 查德奧瑞油田 CPF 點燃火炬，象徵第一桶油順利投產

22

- 102 前瞻創新研發 綠色低碳新未來
- 110 企業社會責任與永續發展
- 132 榮耀與肯定
- 138 101 ~ 110 年台灣中油公司大事紀
- 143 編後語



109.11.27 「台灣中油給您奉茶」活動啟動，開創國營事業風氣之先

128



109.12.01 本公司舉行查德礦區奧瑞油田第一船原油抵臺典禮

23

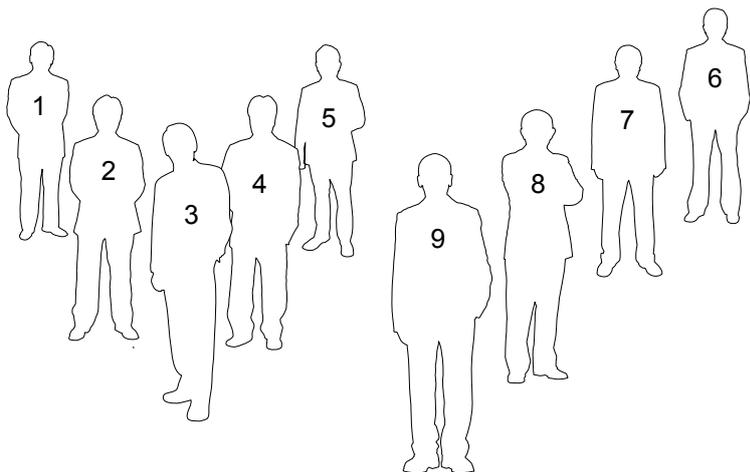


110.02.24 本公司先進觸媒中心舉行啟動儀式

108



101 ~ 110 年  
歷任董事長





**1 朱少華**

代理：98年10月9日～99年8月12日  
99年8月13日～101年7月1日

**2 林聖忠**

101年7月1日～105年5月20日

**3 陳線蔚**

代理：105年5月20日～105年9月12日

**4 陳金德**

105年9月12日～106年8月22日

**5 楊偉甫**

代理：106年8月30日～106年10月30日

**6 劉晟熙**

代理：106年10月30日～106年11月6日

**7 戴謙**

106年11月6日～108年3月4日

**8 歐嘉瑞**

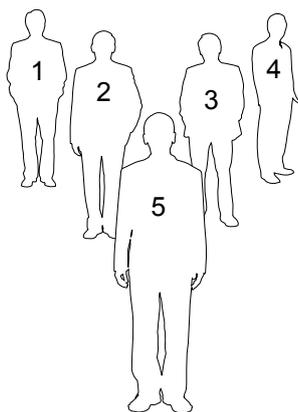
108年3月4日～110年2月19日

**9 李順欽**

代理：110年2月19日～現任



## 101 ~ 110 年 歷任總經理

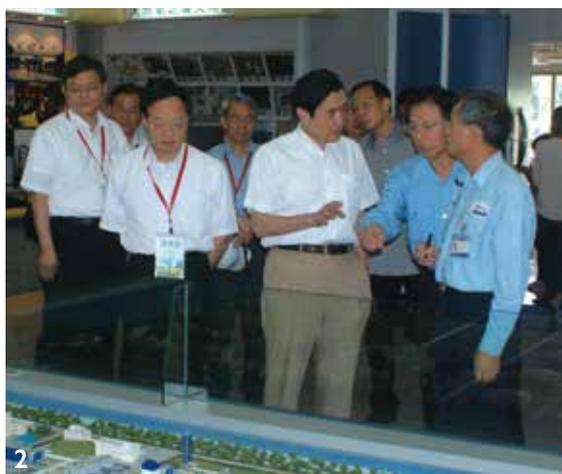


- 1 林茂文  
99年8月13日~101年12月1日
- 2 孔祥雲  
101年12月1日~102年9月17日
- 3 陳綠蔚  
102年9月17日~106年1月18日
- 4 劉晟熙  
106年1月18日~107年1月31日
- 5 李順欽  
107年1月31日~現任



# 元首視察暨 外賓參訪

台灣中油公司肩負穩定國內油氣供應，提供經濟發展動能的使命，為我國油品主要的供應者、天然氣唯一的供應商，扮演能源安全重要角色；國家元首不定期視察了解相關能源設施及營運情形，友邦元首訪臺期間也前來參訪，洽談合作。



1. 107年10月12日，蔡英文總統由客家委員會李永得主任委員陪同前往「出磺坑第一號古油井」，聽取出磺坑石油產業文化發展簡報。

2. 102年6月2日，馬英九總統「能源之旅」訪視天然氣事業部永安液化天然氣廠。

3. 104年11月24日，馬英九總統「節能減碳之旅」首站即前往天然氣事業部臺中液化天然氣廠。



4



5

- 4. 106年5月22日，蔡英文總統由桃園市鄭文燦市長陪同視察煉製事業部桃園煉油廠（桃廠），對廠內環境綠化印象深刻。
- 5. 107年6月11日，史瓦帝尼王國恩史瓦帝三世國王與 LaMotsa 王妃前往煉製事業部高雄煉油廠訪問。
- 6. 106年5月22日，蔡英文總統蒞臨桃廠視察。



6

# 與您一同 走過風雨

台灣中油公司多年來善盡國營事業穩定物價、照顧民生之責，總在民眾最需要的時候伸出援手，共度難關；無論是協助低收入戶、抗旱、防疫、農漁產品促銷及災後協助，油人總在最前線，和大家一起走過風雨。

鑽井工程隊化身國家抗旱隊 開鑿水井覓水源



1.2. 110年4月17日，水情持續吃緊，為紓解苗栗、臺中缺水情形，本公司鑽井工程隊化身國家抗旱隊，在台灣自來水公司鯉魚潭給水廠內開鑿3口抗旱水井。經濟部王美花部長赴現場，聽取國家抗旱隊開鑿水井工作報告。

全力防疫 協助紓困 加入防疫陣線



1. 109年3月16日，COVID-19 疫情影響運輸業，本公司開始受理計程車業者油料補貼申請。
2. 109年3月20日，交通部林佳龍部長前往本公司加油站訪視「計程車油料補貼措施」。
3. 109年6月，為增加防疫口罩通路，本公司全臺606家直營加油站取得「販賣業藥商許可執照」販售成人及兒童用醫療級口罩。圖為新店大豐站銷售口罩作業。
4. 110年5月，COVID-19 疫情嚴峻，中央流行疫情指揮中心徵用本公司位於嘉義的人力資源處訓練所做為集中檢疫所。
5. 110年5月，煉製事業部大林煉油廠捐贈面罩、護目鏡等防疫用品給高雄市政府環保局清潔隊員。
6. 110年5月，煉製事業部大林煉油廠協助高雄市小港區大林蒲、鳳鼻頭地區消毒，一起抗疫。

捐贈 CUP&GO 來速咖啡 力挺醫護及警察人員



1. 110年5月12日醫護節，油品行銷事業部桃園營業處林口工三加油站攜手企業及國立體育大學，捐贈林口長庚醫院 2,000 杯 CUP&GO 咖啡。
2. 110年6月15日警察節，油品行銷事業部高雄營業處與凱喬科技實業，共同致贈高雄市政府警察局 3,000 杯 CUP&GO 咖啡。
3. 110年7月13日，油品行銷事業部東區營業處偕同中森公司，捐贈羅東博愛醫院 500 杯 CUP&GO 咖啡。

協助低收入戶 以實際行動支持本土農漁業



1. 103年起，訂定低收入戶燃料補助辦法，一旦液化石油氣 (LPG) 批售牌價每公斤高於 30 元，即啟動補助，善盡企業社會責任。圖為 110 年 6 月 22 日，於 LPG 分裝場進行桶裝瓦斯分裝作業。
2. 102年4月24日，與行政院農業委員會攜手為臺灣農業加油，共同簽署「農產銷售合作備忘錄」。
3. 107年7月1日，採購鳳梨 18,300 公斤於加油站協助銷售。

災後協助



1. **105年1月**，強烈寒流來襲，造成嚴重災情，天然氣事業部永安液化天然氣廠（永安廠）派員前往寒害現場協助清理魚塢，幫助受災養殖戶儘速復原。
2. **105年9月21日**，臺東漁船漏油，因應區域聯防，油銷部台東運輸中心同仁載滿抽油工具，出發到大武鄉大竹溪出海口漁船擱置處，與環保局、海巡署等各單位共同處理。

3. **105年9月21日**，台東運輸中心同仁參與協助抽油，船身不停晃動，作業十分辛苦。
4. **108年10月1日**，宜蘭縣蘇澳鎮南方澳跨港大橋攔腰斷裂，油品行銷事業部東區營業處立即成立緊急應變中心，進入南方澳前進指揮所配合相關主管機關及單位執行緊急應變工作。



4. **109年12月24日**，受疫情影響，優質虱目魚外銷量大減，影響漁民生計。本公司為幫助漁民，採購魚貨，並將魚貨轉贈真善美社會福利基金會等公益機構。
5. **109年12月17日**，採購60,000公斤山蕉致贈公益團體，圖為油銷部基隆營業處將香蕉贈與華山基金會。

# 臺灣火炬照亮世界 拓展國際探採版圖



台灣中油公司肩負國家能源安全使命，近 10 年透過國際探採合作，中油火炬一步步從臺灣插足世界，陸續在美國、南美洲厄瓜多、非洲尼日及查德、澳洲、印尼等國擁有 8 個礦區；藉由轉投資規劃，推動新南向政策，拓展業務面向；並於尼日、新加坡、澳洲、阿拉伯聯合大公國、卡達、越南、印度等國設置 11 個海外據點。中油火炬從臺灣出發，布局國際，開拓自有油源，參與世界油氣生產開發，守護這片土地的能源安全。



1. 查德奧瑞油田首船原油運抵煉製事業部大林煉油廠。  
3. 查德奧瑞油田所產的原油，在喀麥隆港口裝載上油輪。

## 立足臺灣 布局全球

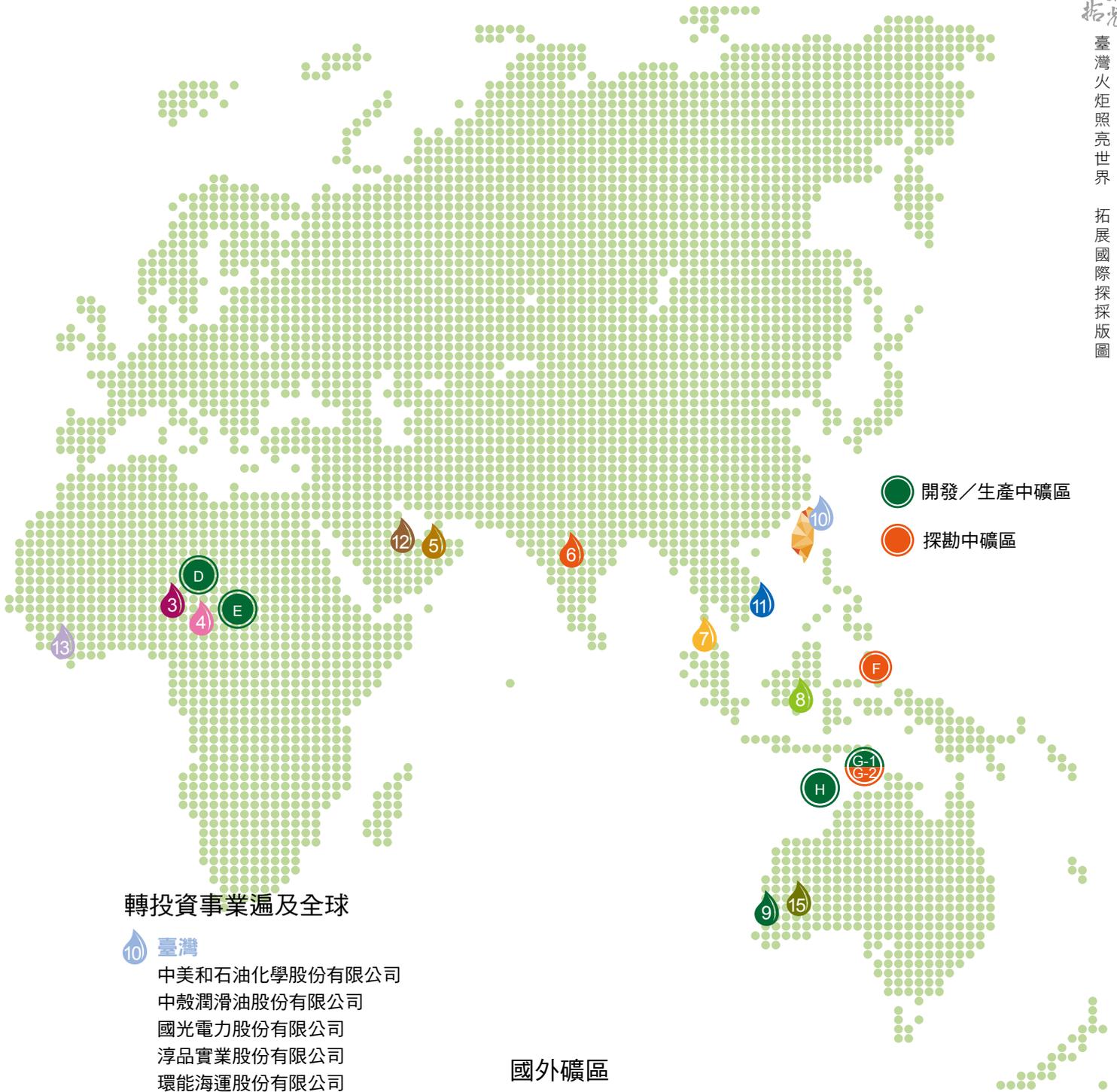
### CPC 探採暨轉投資事業版圖 (110年6月)

#### CPC暨OPIC國際新局

- 1 美國**  
海外石油及投資  
美國公司 (Opicoil America, Inc., OAI)  
休士頓公司 (Opicoil Houston, Inc., OHI)
- 2 厄瓜多**  
海外石油及投資公司  
厄瓜多分公司 (Ecuador Branch, OPIC)
- 3 尼日**  
海外石油及投資  
尼日公司 (OPIC Niger S.A.R.L.)
- 4 查德**  
海外石油及投資  
非洲公司 (OPIC Africa Corp.)
- 5 阿拉伯聯合大公國**  
杜拜辦事處 (Dubai Office)

本公司以海外石油及投資公司 (OPIC) 名義積極拓展全球探採版圖已逾 40 年，近 10 年在厄瓜多、查德、尼日都有豐碩油氣探勘成果，具體提升自有油氣占比。另除原於印尼雅加達、厄瓜多基多、美國休士頓、越南海防市、查德等地設置海外據點外，近 10 年拓展至尼日、新加坡、澳洲伯斯、阿拉伯聯合大公國杜拜、越南胡志明市及印度新德里等，共計有 11 個海外據點。本公司轉投資事業遍布海內外，近 10 年新增越南宏越公司及澳洲依序思公司兩事業體。

- 6 印度**  
印度辦事處 (India Office)
- 7 新加坡**  
台灣中油國際貿易公司 (CPC International Trading Pte. Ltd.)
- 8 印尼**  
海外石油及投資公司  
印尼分公司 (Indonesia Branch, OPIC)
- 9 澳洲**  
海外石油及投資  
澳洲公司 (OPIC Australia Pty. Ltd.)



### 轉投資事業遍及全球

#### 10 臺灣

- 中美和石油化學股份有限公司
- 中殼潤滑油股份有限公司
- 國光電力股份有限公司
- 淳品實業股份有限公司
- 環能海運股份有限公司
- 臺灣證券交易所股份有限公司
- 台灣國際造船股份有限公司
- 海外投資開發股份有限公司

#### 11 越南

- 台海石油公司
- 宏越責任有限公司

#### 12 卡達

- 卡達燃油添加劑股份有限公司

#### 13 賴比瑞亞

- 華威天然氣航運股份有限公司

#### 14 開曼群島

- 尼米克船東控股股份有限公司
- 尼米克船舶管理股份有限公司

#### 15 澳洲

- 依序思液化天然氣股份有限公司

### 國外礦區

#### 美國（加州）

- A** Guardfish Prospect : OAI ( 50% )

#### 厄瓜多

- B** Block-16 : OPIC ( 31% )
- C** Block-17 : OPIC ( 30% )

#### 尼日

- D** Agadem Block : OPIC Niger ( 20% )

#### 查德

- E** Oryx Field : OPIC Africa ( 35% , 經營人 )

#### 印尼

- F** East Seram Block : OPIC East Seram ( 40% )

#### 澳洲

- G-1** Ichthys LNG Project : OPIC Ichthys ( 2.625% )
- G-2** WA-285-P Permit : OPIC Australia ( 2.625% )
- H** Prelude LNG Project : OPIC Australia ( 5% )

# 海陸覓能源： 臺灣海域重啟探勘 地熱國家隊成軍

## 臺灣海域重啟探勘



1. 臺灣海域油氣生產工作平台。
3. 震測船補給作業。
5. 人員施放震測電纜作業。

2. 101年12月18日，本公司與加拿大哈斯基（Husky）能源國際有限公司簽訂「臺灣海峽臺南盆地部分深水礦區合作探探契約」。
4. 海域震測資料採集作業。
6. 海域鑽井平台工作。



### 宜蘭地熱井開鑽

1. 107年3月28日，地熱國家隊成軍。本公司戴謙董事長與台電公司楊偉甫董事長代表簽署宜蘭地熱開發合作意向書，開鑽2口新井（宜蘭仁澤3、4號地熱井）。
2. 107年11月7日，舉辦宜蘭仁澤3號地熱井開鑽儀式。
3. 107年11月7日，宜蘭仁澤3號地熱井開鑽現場。
4. 109年3月17日，宜蘭土場14號地熱井定向鑽進工程。
5. 109年3月27日，探採事業部張敏執行長視察宜蘭土場14號地熱井。



隨著探勘技術與時俱進，重啟臺灣海域探勘。101年開始，陸續與外商公司於臺灣海峽合作探勘，分別是臺南盆地部分深水礦區合作案及台陽三方合作案。107年在經濟部國營事業委員會指導下，地熱國家隊正式成軍，重啟臺灣地熱探勘，由本公司負責前期探勘，台灣電力公司負責後期發電營運業務，攜手開發潔淨能源。

## 海外探勘新里程碑 查德奧瑞油田



95年，本公司前進查德探勘石油。106年，獲查德政府核發奧瑞（Oryx）油田開發生產執照，進入25年開發生產期。109年2月，第一桶油成功投產。109年12月1日，查德奧瑞油田生產的第一船原油運抵煉製事業部大林煉油廠。查德奧瑞油田是本公司首次以國際礦區經營人進行探勘，並帶領合作集團進入開發生產的礦區，展現從測勘、鑽探，到開發生產的傑出技術與整合能量，是本公司海外探採合作40年來的重大里程碑。

1. 108年，新世代油人力拚第一桶油順利投產。
2. 109年2月21日，查德奧瑞油田中央處理設施（CPF）點燃火炬，試俾投產，象徵第一桶油順利投產。



台灣中油查德礦區奧瑞油田

# 第一船 原油抵台典禮



3



4



5

3. 109年12月1日，查德礦區奧瑞油田第一船原油抵臺，由歐嘉瑞董事長及李順欽總經理等人主持開關儀式。
4. 109年12月1日，探採事業部同仁喜迎來自查德的油輪抵臺。
5. 109年12月1日，探採事業部張敏執行長把產自查德礦區的原油瓶交給煉製事業部徐漢執行長，象徵探採事業部找到原油，交由煉製事業部提煉。



# 成效卓著 挹注可期 非洲尼日礦區



1. **100年9月29日**，本公司與中國石油天然氣集團公司（CNPC）「尼日阿加德姆（Agadem）礦區合作案簽約典禮」於臺北中油大樓舉行。
2. **107年6月20日**，本公司與尼日政府、中石油尼日公司（CNPCNP）在北京簽署尼日阿加德姆礦區生產分配契約修訂。
3. **108年**，尼日阿加德姆礦區油田鑽井作業。
4. **104年**，本公司派駐尼日的外派人員。
5. **102年8月23日**，尼日阿加德姆（Agadem）礦區。

註 CNODC 為 CNPC 負責海外油氣投資的子公司。目前尼日阿加德姆礦區經營人為 CNODC 尼日子公司 CNPCNP。

本公司向中國石油天然氣勘探開發公司（CNODC）交割取得其尼日 Agadem 礦區 23.53% 探勘權、20% 開發生產區權益。本礦區探勘成果良好，100 年即開始生產原油，更於 107 年 7 月 11 日取得 112 個「油田開發許可」，進一步投入油田大規模開發工作。依權益初估未來每日可獲得 1.5 至 1.8 萬桶原油量，可望創下本公司海外最大原油分油量，為公司及國庫挹注可觀營收。



# 深入亞馬遜探油 南美洲厄瓜多 16 號與 17 號礦區



2

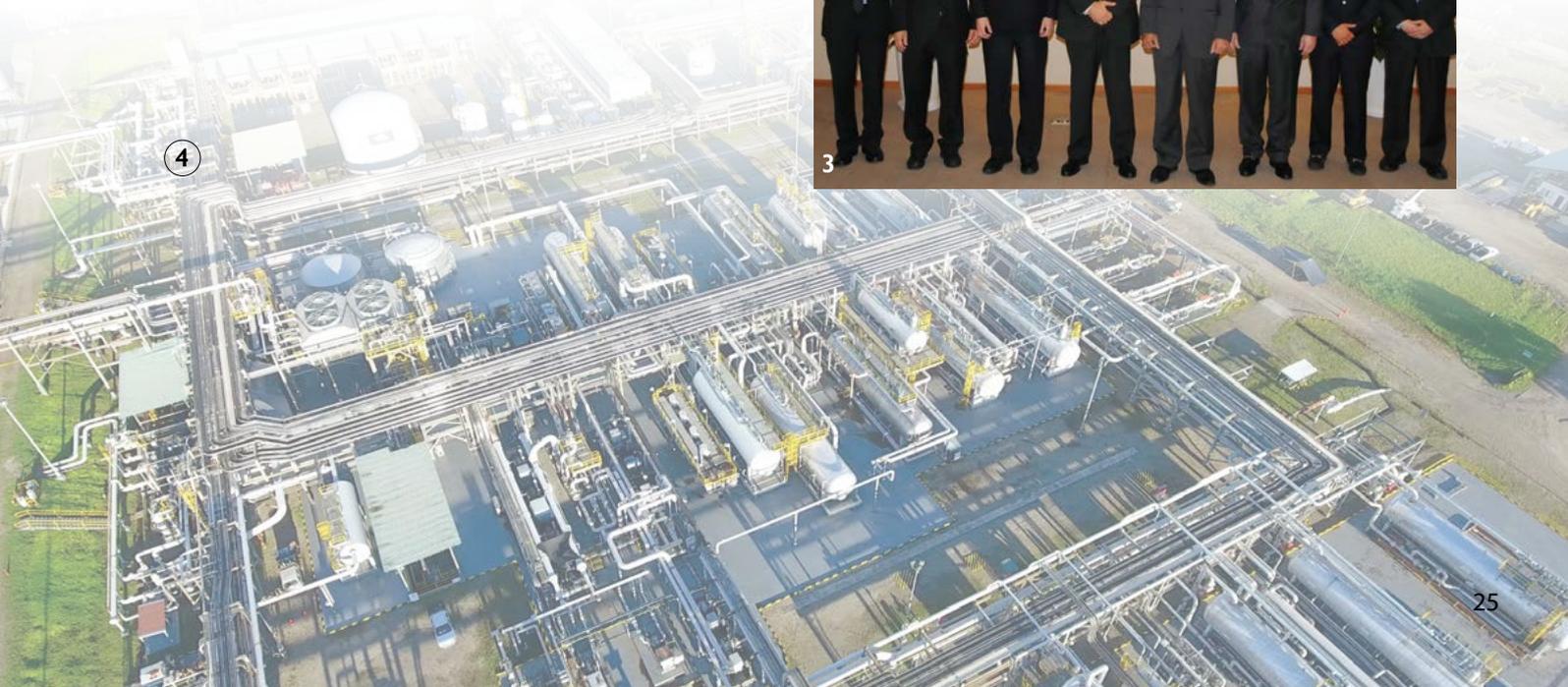
1. 厄瓜多 17 號礦區油田的鑽井作業現場。
2. 厄瓜多 16 號礦區南部生產處理中心鳥瞰圖。
3. **105 年 4 月 28 日**，厄瓜多 16 號礦區經營人 Repsol 公司來臺業務交流，與本公司林聖忠董事長及探採事業部廖滄龍執行長等人合影。
4. 厄瓜多 16 號礦區南部生產處理中心。

本公司於 75 年及 79 年取得厄瓜多 16 號礦區及 17 號礦區，分別於 81 年及 87 年進入開發生產。厄瓜多 16 號礦區及 17 號礦區服務契約預計分別於 111 年底及 114 年底屆滿。



3

4



## 參與世界油氣生產開發 澳洲普陸案



1. 108年7月17日，李順欽總經理至澳洲伯斯參加普陸案啟運典禮，與合作公司荷商殼牌（Shell）高層合影留念。

2. 108年，普陸案的浮式液化天然氣設施（FLNG）。

### 澳洲普陸案

本公司100年向荷商殼牌（Shell）公司採購液化天然氣（LNG）長約時，要求參與LNG上游合作並獲同意。101年3月27日簽署普陸浮式液化天然氣開發生產計畫（Prelude Floating Liquefied Natural Gas Project）的礦區買賣契約；102年2月27日完成交割取得5%工作權益。

普陸 FLNG 為世界最大的浮動設施，依 5% 參加權益，預期未來高峰期每年可分得約 3 船液化天然氣（共 18 萬噸）、1 船凝結油以及每 2 年 1 船液化石油氣（LPG）。普陸案自 107 年 12 月 25 日開井生產營運，108 年 3 月 23 日啟運第一船凝結油、108 年 6 月 11 日啟運第一船 LNG、108 年 11 月 12 日本公司所分得的首船 LNG 運抵永安 LNG 接收站。



3. 108年11月14日，於臺北中油大樓舉辦澳洲普陸案首船LNG運氣臨門慶祝典禮。

4. 108年11月12日，本公司參與澳洲普陸案所分得的第一船LNG，在數艘拖船引領下，駛進高雄永安港。





1. 依序思液化天然氣（LNG）開發案的海上鑽井平台。

2. 澳洲依序思案浮式生產儲卸油輪（FPSO）。



## 參與世界油氣生產開發 澳洲依序思案



### 澳洲依序思案

本公司於 101 年與澳洲依序思（Ichthys）採購公司簽署長期液化天然氣（LNG）採購契約時，向大股東日本國際石油開發帝石株式會社（INPEX）要求參與投資並獲得同意。103 年 11 月 18 日交割取得依序思開發案上游 2.625% 權益及下游（依序思公司）2.625% 股權。  
依序思氣田位於西澳海域，估計蘊藏量

超過 3,000 億立方公尺天然氣和 5 億桶凝結油，為澳洲近 40 年來最大的油氣發現。依序思開發案投資逾 400 億美元，包含海域氣田設施、890 公里海底輸氣管線及陸上天然氣液化廠。  
依序思開發案於 107 年 11 月 15 日至 16 日舉行營運啟用典禮，本公司購買之首船 LNG 於 107 年 11 月 26 日運抵永安 LNG 接收站。



3

3. 107年11月16日，依序思案營運啟用典禮。
4. 107年11月15日，本公司探採事業部張敏執行長、天然氣事業部廖惠貞執行長赴澳洲出席依序思案營運啟用典禮。
5. 107年11月16日，本公司向依序思購買的首船LNG自澳洲啟運，於11月26日運抵高雄永安LNG接收站。



4

5



## 超前部署 新南向成果豐



新加坡

本公司目前於全球 11 個海外據點派駐人員；近 10 年成立之海外據點包括尼日、新加坡、澳洲、阿拉伯聯合大公國、越南、印度等，可說超前部署，推動政府新南向政策。

1. OPIC 新加坡子公司 CPCI 辦公室。

2. 3. 101 年 9 月 6 日，本公司為擴大參與國際能源市場，爭取貿易績效，於新加坡設置第一個海外油品貿易據點，並於是日舉辦 OPIC 子公司 CPCI 開幕揭牌典禮。



### 澳洲

1. **107年6月1日**，OPIC 澳洲公司伯斯辦公室正式派駐探採業務經理，以執行依序思、普陸兩計畫案，及拓展未來油氣合作。
2. **102年6月27日**，以海外石油及投資公司（OPIC）旗下3家澳洲子公司名義，與 INPEX 公司簽署依序思液化天然氣計畫3項買賣契約。
3. 澳洲依序思開發案陸上 LNG 廠及碼頭設施。



3



## 越南宏越



1. 104年1月28日，本公司與合興石化公司、和勝倉儲公司簽署合資協議書，共同在南越同奈省成立「宏越責任有限公司」。

2. 107年1月18日，位於越南同奈省 Ong Keo 工業區之宏越公司潤滑油摻配廠及倉儲接收站開工動土，是本公司開拓東南亞貿易版圖重大里程碑。

3. 109年11月3日，宏越公司潤滑油工場施工空拍圖。



## 馬來西亞



1. 101年9月3日，林聖忠董事長訪問馬來西亞，馬國首相署部長 YB Dato' Sri Idris Jala 表達支持國光石化在柔佛州投資設廠。
2. 101年9月3日，林聖忠董事長訪問馬來西亞，馬國能源、綠色科技及水務部長陳華貴表達支持擴大臺馬能源產業合作。

### 註 國光石化的承諾與退場

95年1月19日，本公司與投資夥伴簽署合資協議書，成立國光石化科技公司，推動大型石油化學工業投資開發案，並被列為國家重大投資計畫。100年因環評問題政府拍板停建後放棄在臺投資，原定轉往馬來西亞，後因美國成功開發頁岩氣開採技術，導致傳統石化競爭力下降，於106年6月14日國光石化公告啟動清算解散程序。

## 印尼



1. 107年10月11日，本公司戴謙董事長與印尼國營事業部 Rini Soemarno 部長、Pertamina 公司 Nicke Widyawati 董事長於簽署「印尼石化園區架構協定」後合影。
2. 109年1月8日，李順欽總經理率團赴印尼與該國投資協調委員會（BKPM）及 Pertamina 公司洽談，會後與 Pertamina 資深副總經理 Mr. Daniel 等人合影。
3. 印尼山加山加礦區 Badak 油氣田生產設備夜景。

註 本公司自79年入主印尼山加山加油氣田礦區16.67%權益，於107年8月7日到期，依印尼政府指示由印尼國營石油公司（Pertamina）接手。

3



## 印度



1.2.3. 108年12月2日，為落實新南向政策，再創臺印合作新高峰，於印度設立辦事處，並舉辦印度辦事處揭牌儀式；本公司李順欽總經理於典禮後與同仁合影。

4. 印度辦事處辦公室。

## 阿拉伯聯合大公國



1.2. 104年10月5日，本公司於阿拉伯聯合大公國登記設立杜拜辦事處，執掌中東原油運輸事宜。

## 前進美國探勘

### Guardfish 礦區探勘成功，獲 5 成開發生產權益



1. 107 年 9 月，OAI/OHI 林勝益總經理等人拜會美國天然氣公司 Tellurian。
2. 107 年 9 月，本公司駐美國人員與 Guardfish 礦區經營人合影。
3. 107 年 10 月 23 日，與美國礦區經營人加利福尼亞資源公司簽署「聯合探勘協議」，取得 Guardfish 礦區 50% 探勘權益。
4. 美國 Guardfish 礦區。

107 年 10 月，與美國礦區經營人加利福尼亞資源公司 (CRC) 簽訂「聯合探勘協議」，取得 Guardfish 礦區 50% 探勘權益。109 年 2 月，Guardfish 礦區探勘成功；同年 9 月獲得 50% 開發生產權益。預估 Guardfish 礦區 110 年第 4 季或 111 年第 1 季可投產，為本公司增加油氣自主占比。



# 構築低碳能源網 運氣千船到臺灣



109年4月，北返來臺的小燕鷗，群聚在開闊的海邊沙礫地準備築巢，一旁觀塘工業區第三座液化天然氣接收站工程持續進行著；為保護小燕鷗，本公司除了長期調查棲地生態外，並投入棲地營造，就近選定適合棲地，設置假鳥、裝設圍籬，確保小燕鷗安全繁殖，兼顧經濟發展與生態保護。

為滿足國內用氣需求，擴大低碳能源之使用，達到經濟與環保雙贏，自101至110年間，本公司積極增、擴建天然氣輸儲設施，103年起推動臺中LNG廠二期、臺中廠至通霄站新設陸上輸氣管；107年起推動第三接收站投資興建計畫，並逐步建立起全臺低碳能源網。為致力氣源多元化，本公司LNG貨氣採購遍及全球五大洲，迎向低碳、潔淨、節能的國際共識，落實政府能源轉型政策。

## 貨氣採購 全球布局

為穩定國內天然氣供應，分散風險，本公司 LNG 採購來源多元化，布局全球，遍及中東、亞太區域、俄羅斯、澳洲、北美洲、中南美洲、非洲及歐洲等地。

1. **101年1月10日**，本公司與澳洲依序思 (Ichthys LNG Pty Ltd) 簽署為期 15 年之液化天然氣 (LNG) 採購契約。

**107年11月26日**，首艘 LNG 船 Pacific Breeze 運抵永安港，並舉辦接船儀式，開啟臺、日、澳天然氣合作新頁。

2. **101年3月27日**，與荷商 Shell 簽署普陸 (Prelude FLNG) 案礦區 5% 權益買賣契約及 20 年 LNG 採購契約；圖為 101 年 3 月 29 日於臺北舉行簽約儀式。102 年 2 月 27 日，本公司完成交割，正式取得普陸案 5% 工作權益。

**108年11月12日**，本公司參與普陸 FLNG 開發案分得之第一船 LNG，Symphonic Breeze 抵高雄永安港。

3. **103年3月5日**，天然氣事業部陳傑源執行長與馬來西亞國營石油及天然氣公司 (Petronas) 子公司簽署 LNG 採購契約，為期 6 年，供氣量每年約 225 萬噸。

4. **103年3月28日**，與法商 GDF SUEZ 簽署 LNG 採購前約 (Heads of Agreement)，自 107 年起每年交運量約 80 萬噸，為期 20 年。此為我國自美國採購的第一紙 LNG 合約。

5. **107年8月11日**，與美國 LNG 最大出口商 Cheniere 公司簽署買賣契約，自 110 年起每年採購 200 萬噸 LNG，為期 25 年。

**110年1月10日**，該購氣長約之首艘貨氣運抵臺中港靠卸，象徵本公司拓展多元氣源新里程。





110年7月7日，本公司由李順欽總經理兼代董事長與卡達國營石油公司以視訊方式簽署液化天然氣買賣契約，將自111年起向卡達每年採購125萬噸之液化天然氣（LNG），為期15年。



3



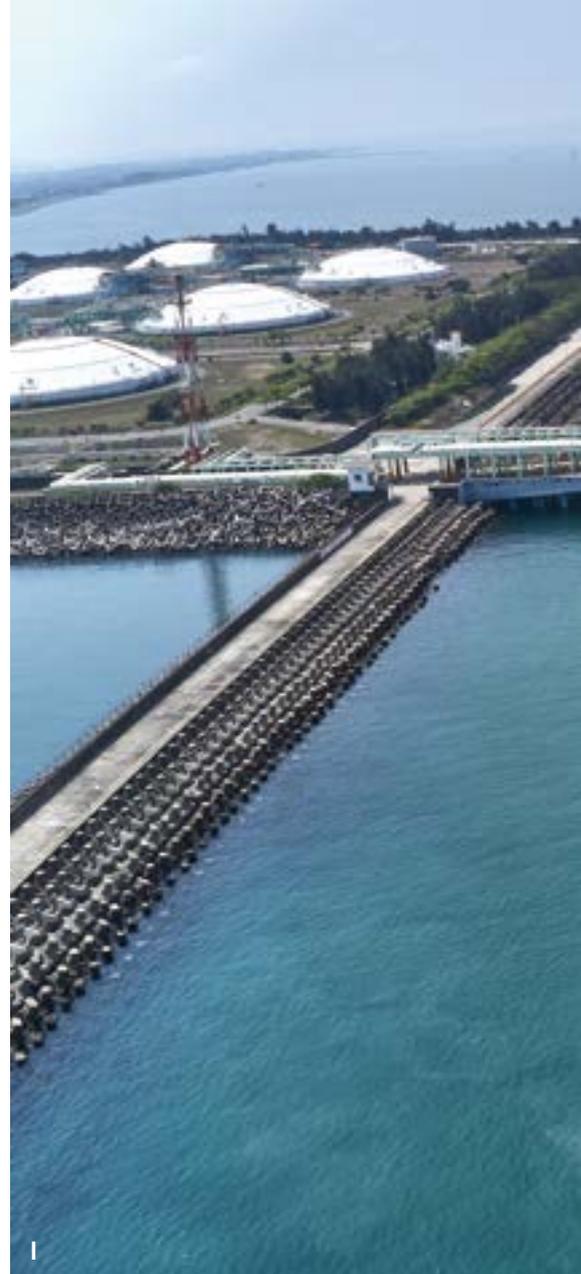
4



5

## 低碳能源 領航臺灣 永安 LNG 廠

1. 本公司位於高雄永安之臺灣第一座 LNG 接收站，於 79 年新建完成，在世界 147 座 LNG 接收站中，依建廠序為第 26 名。
2. **106 年 11 月 10 日**，永安廠首度靠卸全球第二大 LNG 船 ALAAMRIYA，現場舉行慶祝儀式。





3.永安廠液化天然氣儲槽，地底下深達 45 公尺。

4. 106 年 11 月，為迎接大船入港，新建拖船 2 艘加入永安廠營運團隊。



1. 108年5月26日，永安廠舉辦建廠30週年慶祝活動，邀請老油人回娘家。
2. 108年11月12日，載著澳洲普陸案首船LNG的交響微風號抵達永安港。
3. 永安廠的拖船船隊。



3

卸收碳中和 LNG 抵減二氧化碳



4.5.天然氣經超低溫冷凍至攝氏零下162度，成為液化天然氣（LNG），體積只有天然氣 1/600，便於運輸。圖為 LNG 船靠卸永安港的工作畫面。

6. **109年3月4日**，首艘碳中和 LNG 船抵達永安港，這是臺灣首度卸收碳中和 LNG 貨氣。所取得的「溫室氣體減量額度」相當 610 座大安森林公園一年的吸碳量。展現本公司追求永續經營、友善環境以及共創低碳環保家園的理念實踐。

7. **109年11月18日**，第二艘載運碳中和 LNG 船抵達永安港。經碳中和機制所抵減之二氧化碳相當 488 座大安森林公園一年的吸碳量。



## 燃氣需求成長 臺中廠增擴建



2

1. 臺中廠儲槽。
2. 103年4月16日，為供應台電通霄電廠及大潭電廠新增用氣需求，臺中廠二期計畫3座16萬公秉儲槽興建工程舉行動土典禮。
3. 110年1月10日，購自美國LNG最大出口商Cheniere公司之首艘貨氣，運抵臺中港靠卸。

3





4



5



6



7

4. 燃氣發電需求大幅增加，臺中廠啟動二期計畫，再增建 3 座 16 萬公秉 LNG 儲槽，及第二席專用碼頭。  
圖為液化天然氣工程處（液工處）同仁合影。

5. 104 年 4 月 15 日，臺中廠二期 T106LNG 儲槽槽底施作。

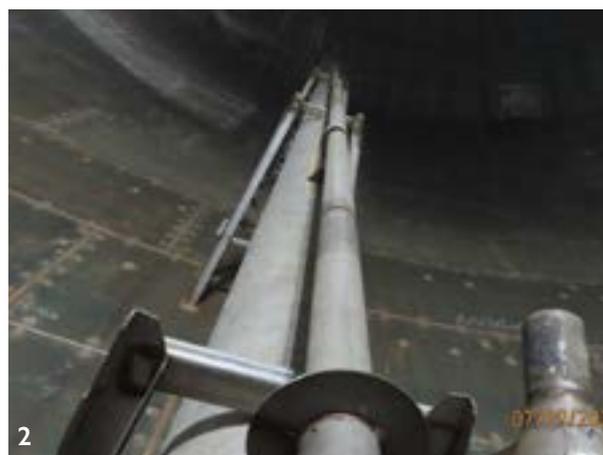
6. 104 年 4 月 15 日，臺中廠二期 T105LNG 儲槽 PCwall 第 3 昇層施作。

7. 104 年 7 月 31 日，臺中廠二期 T105LNG 儲槽 PCwall 第 7 昇層施作。





109年9月7日，李順欽總經理、廖惠貞副總經理、液工處黃榮裕處長視察臺中廠 T105 儲槽。



1. 106年3月3日，臺中廠二期 LNG 儲槽內槽完成。
2. 109年9月7日，臺中廠二期 LNG 儲槽底部進料管。
3. 109年9月7日，臺中廠 T105 儲槽開槽檢查。





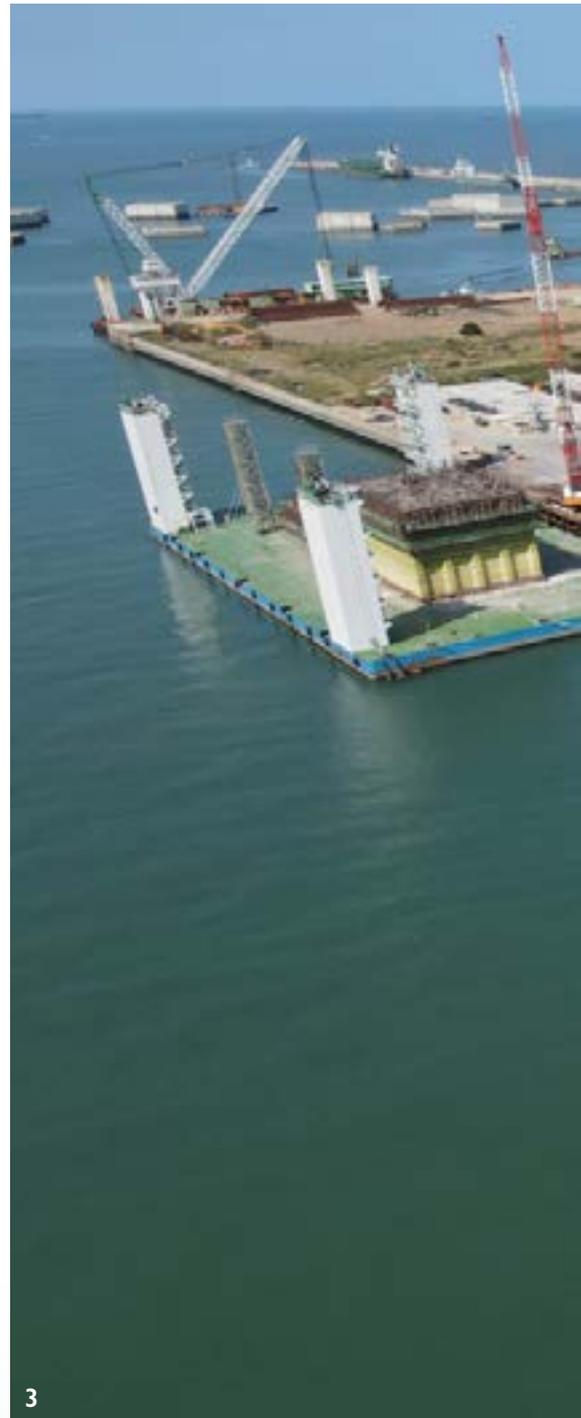
1. 109年10月13日，李順欽總經理至觀塘工業區訪視。
2. 觀塘工業區潔淨的海灘。
3. 109年9月15日，第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程 - 臺北港沉箱預製場。

## 環保生態與能源轉型多贏 第三座液化天然氣接收站

本公司完成觀塘地區小燕鷗棲地營造，109年繁殖成功率達92%，遠高於島內其他地區，並持續推動生態保育。



②



3



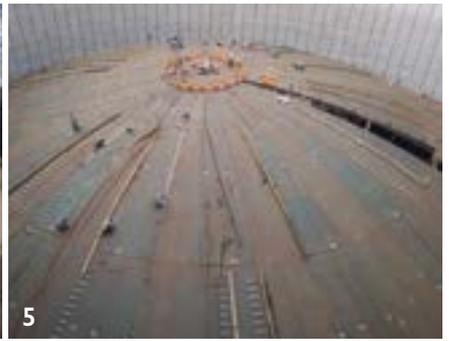
4



- 4. 109年6月6日，觀塘工業區全景圖。
- 5. 109年10月20日，第三座液化天然氣接收站棧橋新建工程 - 棧橋P6墩位基樁鑽掘施作。
- 6. 109年11月18日，第三座液化天然氣接收站建港及圍堤造地新建工程 - 觀塘工業港海堤沉箱安放作業。



1. 109年11月3日，第三座液化天然氣接收站儲槽興建工程-T102儲槽大底澆置。  
2. 110年1月2日，第三座液化天然氣接收站儲槽興建工程-T101內槽。



3. 109年10月30日，第三座液化天然氣接收站儲槽興建工程-T101內槽。  
4. 109年11月26日，第三座液化天然氣接收站儲槽興建工程-T102儲槽PC wall施作。

5. 110年1月2日，第三座液化天然氣接收站儲槽興建工程-T101內槽頂板焊接作業。

## 全臺低碳能源網



# 創新行銷多元轉型 油氣產品質量俱揚



「上山下海，我都挺你到底。」正是本公司穩定供應汽柴油、潤滑油、液化石油氣、溶劑及石化等產品的服務精神。100年起加油站響應「陽光屋頂」政策、101年起舉辦公廁整潔週、104年推動綠建築加油站、107年自有品牌來速咖啡問市、108年首座智慧綠能示範站變身、108年中油 Pay 上線使用，台灣中油加油站持續精進服務品質，創新行銷，複合經營，邁向多元能源補給站，成為用路人好夥伴、社區好厝邊。

103年潤滑油事業部因生產基礎油之中殼工場關廠受創，105年6月建置自動摻配工場，提升產能及效率。107年～109年多項機油產品陸續取得國際認證，產品領先臺灣同業，並拓展全球市場。

本公司自產溶劑產品國內市占率約74%，近10年擴大外銷，拓展亞太市場。為因應液化石油氣（LPG）市場競爭，本公司以完善輸儲系統及經銷網絡，深耕家用氣市場；並以強化客戶服務，推廣產品價值，穩固工業氣市場。

本公司憑藉自有油輪船隊、完善輸儲網絡及LPG槽車車隊來達成油氣產品之穩定供應。





1. 深澳港供輸服務中心 LPG 高壓球槽。

2. 潤滑油事業部滑油工場。

3. 智慧綠能加油站嘉義示範站。





# 上山下海 為您加油



5



6



3



4

1. **101年4月20日**，全臺第一座「流動漁船加油站」於臺東縣長濱漁港啟用，解決偏遠地區漁民加油難題。
2. **101年5月28日**，「阿里山新加油站」開工動土典禮；阿里山站為全臺第一座高山加油站。
3. **102年4月1日**，林聖忠董事長出席「阿里山新加油站」開幕典禮，與在地鄉親合影，並為顧客加油。
5. **107年4月23日**，與新加坡、越南業者聯手打造的兩艘電推油駁船「中油21號」及「中油22號」在高雄港首航，投入港內船舶加油服務行列。戴謙董事長登船視察。
6. **110年3月11日**，電推油駁船「中油21號」停靠在石化事業部前鎮儲運所碼頭。





1.2. 110年4月26日，桃園市復興區巴陵加油站開工，預計112年完工，將為偏鄉民眾提供加油服務；巴陵站為本公司第620座直營加油站。

為偏鄉加油 巴陵站動工



績優公廁 用路人好夥伴



1. 南投草屯加油站花園公廁。

2. 102年11月16日至22日，舉辦本公司第2年公廁整潔週活動，張瑞宗副總經理在新竹昌隆站主持桃竹苗地區整潔週起跑活動。

3. 102年11月16日，嘉南地區整潔週起跑。

4. 110年，基隆市成功一路站打造五星級公廁。





104年5月20日，基隆八堵加氣站獲頒「鑽石級」綠建築標章。103年9月啟動改善工程，在屋頂加裝雨水收集槽，以雨水灌溉綠地；照明改用節能的T5燈管；廣種高透水性植草地坪取代水泥地等，因而榮獲綠建築最高等級標章。截至110年4月，本公司共有63座加油站榮獲綠建築標章。

## 森呼吸綠建築 社區好厝邊

嘉義市林森路加油站營業室  
牆面窗戶以鋼琴鍵盤為視覺  
設計，並以大音符點綴。



1. 2. 3. 105年6月20日，嘉義市林森路加油站改建竣工重新營業，結合綠建築與文創概念，整座加油站以鋼琴為造型，小號是梁柱，展現藝術美學的綠色新風貌。

4. 106年2月10日，新北市淡海新市鎮加油站獲頒「鑽石級」綠建築標章。

註 | 綠建築 (green building) 係將建築材料及建築方式以「生態、節能、減廢、健康」為四大目標所興建的建築物，具備環境友善與資源有效運用的特色，強調生態平衡、資源回收利用、運用再生能源、提升能源效率及節能等。國內綠建築標章共分為合格級、銅級、銀級、黃金級、鑽石級等五級。



5



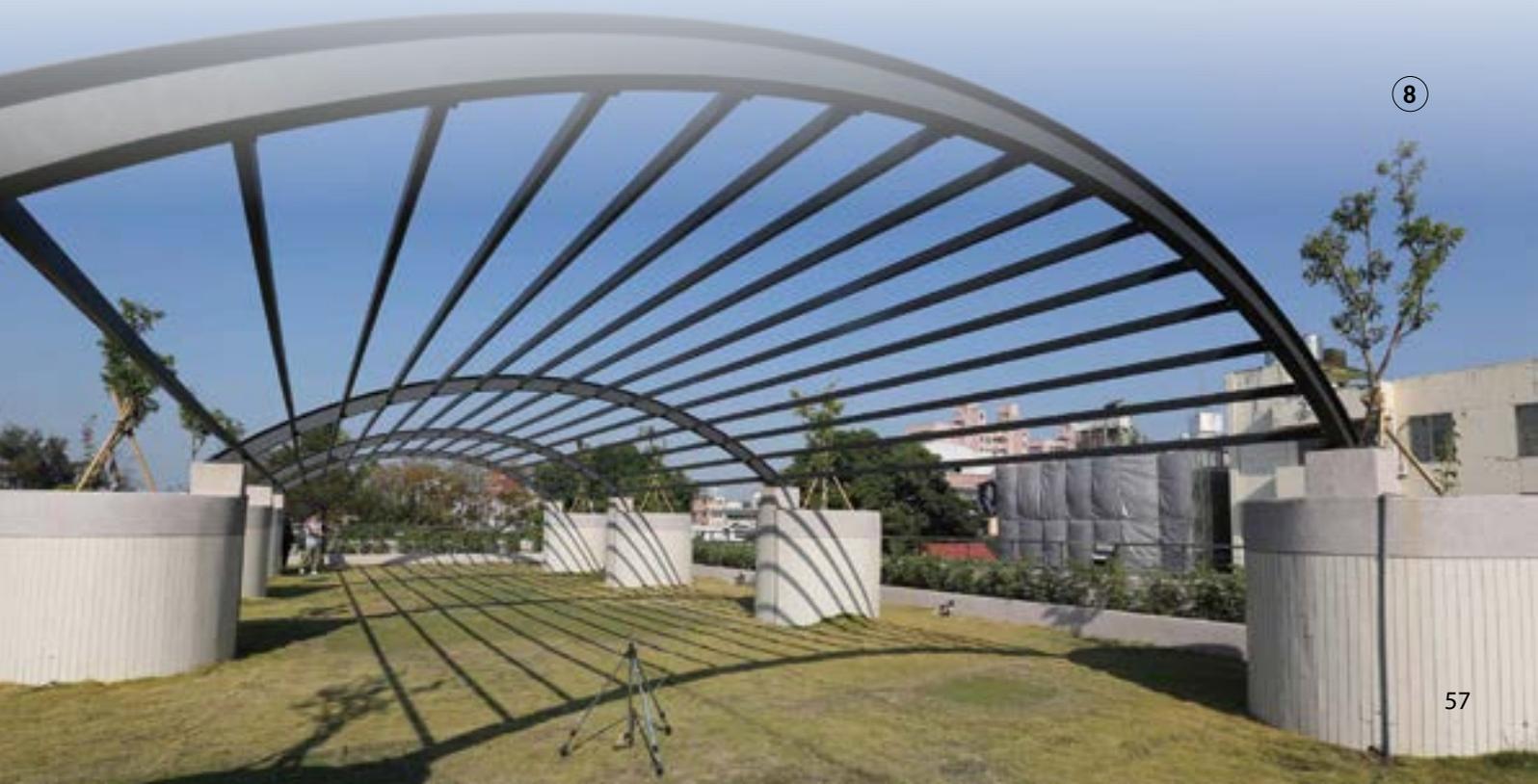
6



7

5. 104年12月4日，林聖忠董事長偕同行銷部主管，於臺南歸仁高鐵加油站「邁向綠建築加油站新紀元宣示活動」現場。
6. 104年3月17日，歸仁高鐵加油站因設置多晶硅太陽能發電系統，獲內政部頒發「黃金級」綠建築標章證書，為本公司第一座綠建築加油站。

7. 106年12月22日，本公司戴謙董事長主持臺南市前鋒加油站改建竣工開業活動。
8. 106年12月22日，臺南市前鋒加油站換上綠能新裝再出發，成為全國首座建置空中花園的加油站。



8

# 智慧綠能創新 迎向數位時代

產業結盟，邁向智慧城市



1 107年5月9日，戴謙董事長出席「2018 台灣中油智慧綠能加油站論壇」。

2 107年12月18日，本公司與三陽工業公司簽署「提供消費者優質電動機車駕馭體驗」合作意願書（MOU），合作開發電動機車。

107年  
 • 台灣中油舉辦綠能加油站論壇，宣示開啟綠能元年。  
 • 台灣中油來速咖啡品牌現身，豐富多角化面貌。

108年  
 • 台灣中油第一座智慧綠能加油站—嘉義信義路啟用。  
 • 「中油 Pay」App 上線啟用，台灣中油接軌行動支付新時代。

## 首創加油行動支付 App 中油 Pay 任你 Pay

- 1.2.3. 108 年 11 月 12 日，與中國信託銀行聯手推出之自有行動支付工具「中油 Pay」App 上線啟用。
- 4.5. 109 年 7 月 15 日起，本公司自營加油站人工加油服務區，提供電子支付及第三方支付服務，可使用 LINE Pay、Pi 拍錢包、街口支付、歐付寶及橘子支付等行動支付 App，享受便捷的加油支付體驗。



## 智慧綠能示範站

嘉義信義站



1. 108年1月23日，本公司第一座智慧綠能加油站－嘉義信義路站。圖為全站模型。
2. 示範更換充電電池操作及解說。

臺南前鋒站



3. 4. 108年2月14日，臺南前鋒站的智慧型全鈦液流儲能系統，做為備載電力及電動車充電來源。



9



10

9. 108年2月14日，本公司首座多元電力供應及儲能系統的智慧綠能加油站－臺南前鋒路示範站正式啟用。
10. 臺南前鋒路示範站設置快速充電樁，提供電動機車充電。
11. 108年1月23日，本公司團隊於嘉義信義路智慧綠能示範站合影留念。



11

桃園茄苳站



5. 110年1月1日，桃園茄苳加油站變身智慧綠能示範站，新導入的智慧機動儲能系統有異地機動備援、災區緊急發電救援等多元功用。

花蓮光復站



7.8. 110年1月1日，花蓮光復加油站變身東臺灣第一座智慧綠能示範站，導入移動式儲能系統，可提供社區防災緊急用電。



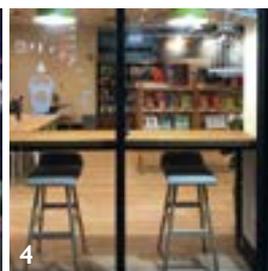


1. 109年9月14日，CUP&GO 來速咖啡產學合作經營成果發表會，由李順欽總經理及油品行銷事業部羅博童執行長頒獎給獲勝團隊。
2. 屏東南州交流道站與來速咖啡。

## 來速咖啡 網美最愛

臺南前鋒站

屏東南州交流道站



3. 108年11月23日，臺南前鋒路加油站的來速咖啡正式亮相。
4. 臺南前鋒站來速咖啡內部陳設。

5. 李順欽總經理伉儷造訪南州交流道站來速咖啡。
6. 南州交流道站來速咖啡提供「外帶」服務。



7. 高雄中華三路加油站來速咖啡耶誕節彩繪玻璃。  
8. 臺北福林站的 3D 彩繪牆，成為民眾拍照打卡熱點。

高雄中華三路站



9. 高雄中華三路站來速咖啡端午節推出應景活動。  
10. 高雄中華三路站來速咖啡寄杯活動與專屬杯套。

臺北福林站



11. 107年7月5日，第一家來速咖啡於臺北福林站問市。  
12. 臺北福林站來速咖啡舉辦試飲活動。



## 新竹油庫熄燈 迎向科技新生



2



3

106年12月30日，配合地方發展、產業轉型，自43年啟用迄今逾一甲子之新竹油庫吹熄燈號，功成身退。

全盛時期有18座大油槽，數百公里儲油管線，高速公路處處可見新竹油庫的油罐車南北奔馳，肩負桃竹苗地區油品供應運輸重責，也參與重大建設，見證臺灣經濟起飛。

1. 新竹油庫一隅。
2. 106年12月30日，舉辦「新竹油庫·科技新生」新竹油庫熄燈典禮。
3. 戴謙董事長表揚多名老人，見證新竹油庫的「傳承與創新」。
4. 空拍新竹油庫最後身影。  
(新竹市政府提供)

4



潤滑油產品 No.1  
精萃品質 國際認證



1. 103年9月，中殼公司關廠。
2. 105年6月3日，潤滑油事業部嘉義自動摻配工場啟用典禮。本工場自102年規劃設備更新，更新後以購自國際大型煉油廠生產之高品質基礎油為原料，建構自動摻配、自主輸儲系統等自動摻配設備，年產能逾9萬公秉。



進口、儲運、研發、量產



3



5



4



6

- 3. 全臺第一座潤滑油自動摻配工場。
- 4. 確認產品配方。
- 5. 精準調整配方比例及摻配參數控制。
- 6. 油品化驗。

浴火重生的潤滑油事業部

103年9月，因生產基礎油的中殼公司關廠，重創潤滑油事業部。

105年6月3日，嘉義自動摻配工場啟用，大舉提升產能。

107年10月2日，21項海運機油取得國際認證。

108年3月19日，潤滑油事業部於高雄舉辦「感恩20風華再起」20週年慶祝活動。

109年5月1日，國光牌SP車用機油取得美國石油學會（API）汽車引擎機油最新標準認證。

109年7月23日，國光牌SP車用機油新品發表會於臺北中油大樓盛大舉行。



## 國光牌機油取得國際認證

1. **104年9月23日**，國光牌海運機油在高雄港啟動陽明海運優明輪實船測試序曲，潤滑油事業部泵送測試油料至優明輪。瑞士 WinGD 原廠工程師於優明輪進行拆缸量測作業。
2. **110年**，在嚴格品質把關下，國光牌海運機油累計榮獲 25 項國際認證，產品總數達 71 項。
3. **109年7月23日**，國光牌 SP 車用機油新品發表會，宣布領先市場，於 109年5月1日取得美國石油學會（API）汽車引擎機油最新標準認證。
4. 參與研發之煉製研究所研究員。
5. 潤滑油事業部小而美的團隊打造出全臺「NO.1」產品。





### 感恩 20 風華再起

1. 108年3月19日，潤滑油事業部歡慶成立20週年，邀請全球數百名通路經銷商、供應商及客戶出席在高雄君鴻酒店舉辦的「感恩20 風華再起」慶祝活動。
2. 108年3月19日，潤滑油事業部20週年慶大會中，舉辦基礎油添加劑供應商策略合作簽署儀式並合影留念。
3. 潤滑油事業部於石化事業部前鎮儲運所租用之儲槽。

3



## LPG 輸儲銷售 穩定民生供應



深澳港供輸服務中心空拍圖。



深澳港供輸服務中心。

臺灣液化石油氣 (LPG) 之供應，除本公司自產氣外，尚須仰賴進口。產品涵蓋家用氣 (桶裝瓦斯)、工業氣及車用氣，其中家用氣採經銷商制度，其銷售量約占本公

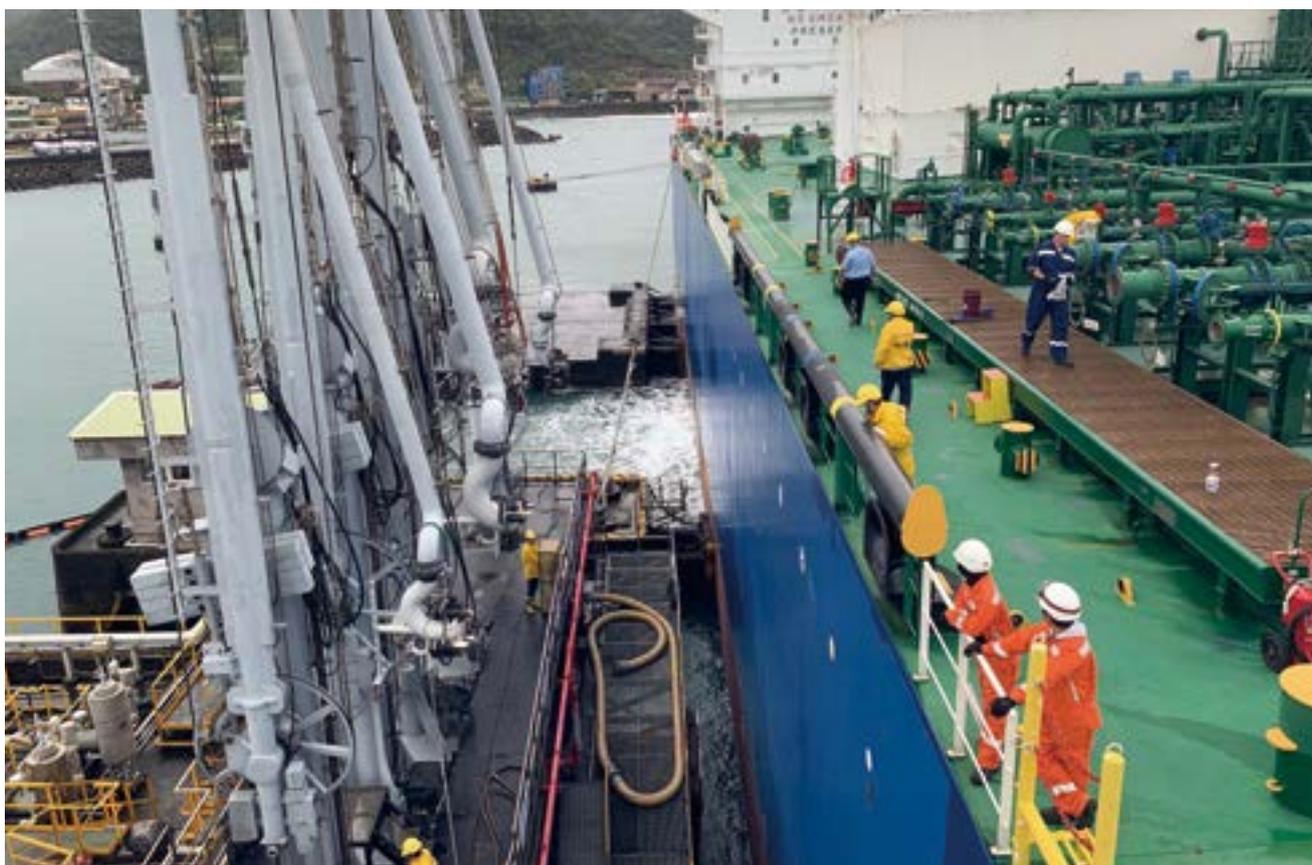
司總銷售量 8 成。桶裝瓦斯為民生必需品，本公司長期竭盡所能負擔部分國際漲價額度，為照顧弱勢族群，自 103 年訂定低收入戶燃料補助辦法，一旦 LPG 批售牌價每公斤高於 30 元，即啟動補助，以善盡企業社會責任。



深澳港供輸服務中心灌裝場。



拖船協助航空燃油（A1）船靠卸深澳港供輸服務中心。



LPG 船靠卸作業。



2

1. 自國外進口的丙、丁烷，卸收至深澳中心的冷凍儲槽，再輸送到高壓球槽。
2. 107年7月15日，成立液化石油氣槽車車隊，邁入LPG儲運新里程碑。
3. 108年，液化石油氣事業部王承賓執行長與同仁及承商執行勞工安全教育暨緊急應變訓練演習，圓滿成功。



3

# 自產溶劑 拓展海外市場 深耕通路

## 環保塗料 領先業界



1. **105年起**，溶劑化學品事業部研發改善 45 項有機無毒環保科技塗料配方，應用於煉製事業部高雄煉油廠東西區發電廠煙囪。
2. **109年**，國光牌氟碳塗料漆獲國家品牌玉山獎最佳產品獎。



4

## 跨足生技



3

## 攜手煉研所 精益求精



5

3. **102年9月**，推出天然無負擔之洗可麗環保洗衣精，於直營加油站通路上市。（註：103年10月，洗可麗環保洗衣精獲國家品牌玉山獎及特別獎；104年2月，洗可麗環保洗碗精及衛浴清潔劑上市）
4. 攜手煉製研究所推出「國光牌進氣閥清淨添加劑」，改善汽車引擎積碳，除碳率達 60%，108年獲國家品牌玉山獎最佳產品獎。
5. **108年4月**，攜手煉製研究所研發改質瀝青配方，109年9月測試完成。

註 大幅拓展中質正烷烴海外市場

溶劑化學品事業部銷售之中質正烷烴（NP，由煉製事業部大林煉油廠生產），原供應國內工廠做為清潔劑的生產原料，為提升工場之產能，於 104 年拓展至馬來西亞做為環保燈油使用，105 年拓展大陸地區二元酸市場，108 年再拓展至印度及歐美地區市場，使得 109 年銷量高達 11 萬 4,600 公噸，大幅提升工場之產能利用率。

落實工安環保 善盡企業責任



6



7

6. 108年3月，溶劑化學品事業部林珂如執行長蒞臨指導生產工場加熱爐事故緊急應變演練。

7. 溶劑化學品事業部嘉義廠區特溶工場主要生產芳香烴溶劑（油漆溶劑 100、150、200、230），員工須經常巡視工廠作業區。

溶劑化學品事業部

溶劑化學品事業部為整合產、銷、儲一體之單位，致力生產安全性高之石油系列產品，並行銷溶劑類、柏油類、化學品類及塗料類產

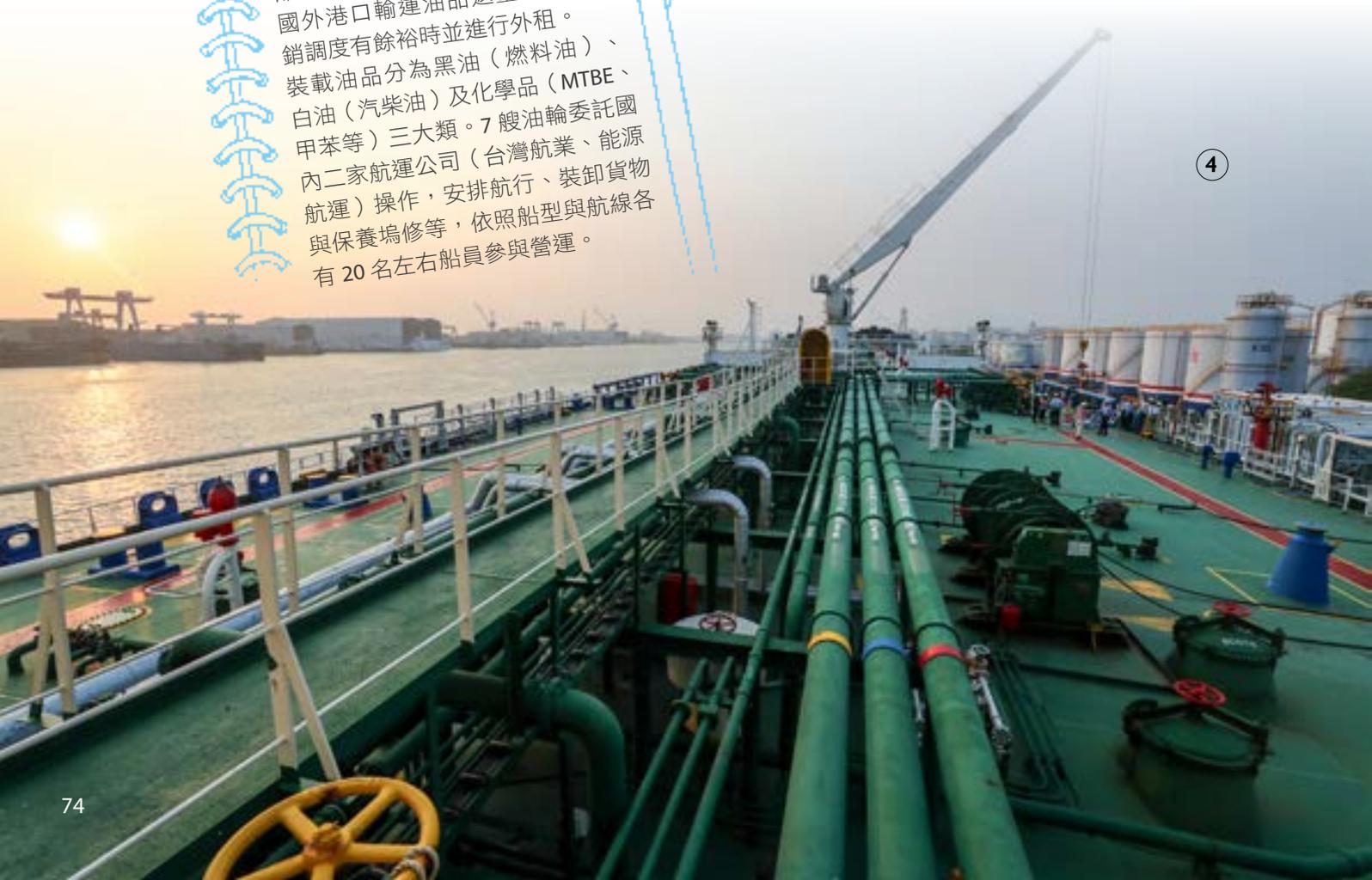
品。自產溶劑國內市占率約74%、甲苯市占率43%、二甲苯市占率46%、柏油市占率49%、硫磺市占率50%。並擴大外銷，拓展中國大陸、越南及亞太地區等市場。

## 自有油輪 穩定供貨



1. **100年4月8日**，4萬噸級黑油輪華運輪交船。圖為110年3月10日停泊在大林廠碼頭。
2. **91年8月8日**，5,000級白油輪寶山三號交船，主要為運輸航空燃油至軍港及臺灣離島港口。
3. **101年7月10日**，德運輪交船，為6,000噸級油品/化學品兩用船。配合溶劑事業部及石化事業部化學品及油料調度，主要航行自高雄大林廠至麥寮港、臺北港間裝卸MTBE、甲苯及二甲苯等。
4. **100年7月**，通運輪交船，擁有首張綠色執照，為4萬噸級黑油輪。

本公司截至110年自有7艘成品油輪，分別為康運、寶山三號、華運、通運、德運、鴻運及盛運，任務包括運送成品油自煉油廠至國內五大商港港口供油中心、南部與北部煉油廠半成品調度及從國外港口輸運油品返臺，配合產銷調度有餘裕時並進行外租。裝載油品分為黑油（燃料油）、白油（汽柴油）及化學品（MTBE、甲苯等）三大類。7艘油輪委託國內二家航運公司（台灣航業、能源航運）操作，安排航行、裝卸貨物與保養塲修等，依照船型與航線各有20名左右船員參與營運。





5. **105年12月29日**，鴻運輸與盛運輸舉行聯合命名典禮，並分別於106年1月5日及106年1月25日交船。
6. 鴻運輸靠泊深澳港卸貨。
7. **105年6月30日**，本公司、裕民公司、中航公司合資成立的環能海運公司首艘VLCC環能一號交船。VLCC為30萬噸超大型油輪。

⑦



1. 達運輸為 26 萬噸級原油輪，83 年 11 月中船承造，101 年 12 月 20 日功成身退。
2. 110 年 3 月 11 日，通運輸停泊高雄前鎮儲運所。



### 近 10 年功成身退的自有油輪

- 福運貳號輪 81 年 8 月 7 日開始營運，100 年 1 月 27 日功成身退。
- 神農貳號輪 80 年 7 月 15 日開始營運，100 年 9 月 2 日功成身退。
- 有巢貳號輪 77 年 10 月 18 日開始營運，101 年 1 月 19 日功成身退。

- 螺祖貳號輪 81 年 6 月 19 日開始營運，101 年 5 月 18 日功成身退。
- 達運輸 83 年 11 月 24 日開始營運，101 年 12 月 20 日功成身退。
- 安運輸 80 年 6 月 24 日開始營運，108 年 9 月 10 日功成身退。



### 自有拖船及工作船身影



2



3

1. 107年7月16日，「永安16號」及「永安17號」命名暨交船祈福典禮。這兩艘拖船加入營運後，進一步提升天然氣事業部永安廠的卸收作業能力。
2. 106年11月10日，在4艘拖船協助下，全球第二大Q-FLEX LNG船AL AAMRIYA首次停靠永安港卸收。其中「永安8號」及「永安9號」兩艘拖船於106年7月建成。
3. 109年11月30日，「永安壹號」在大林廠碼頭執勤，擔任交通運輸的工作船。



4



5



6



7

4. 「永安壹號」船長及大副、二副正在執行任務。
5. 「永安壹號」船長及船員。
- 6.7. 船舶靠岸時，需將纜繩繫掛於圓形鐵柱。

安環領航  
穩定供應

提升煉化結構  
布建輸儲網絡



臺灣石油化學工業的原鄉，寫下產業一頁頁輝煌史、帶動數十萬人就業榮景的高雄煉油廠，於 104 年功成身退。為彌補高廠煉油產能，過去 10 年來，煉製事業部大林煉油廠由興建工程處協助，陸續擴建新工場，展現全新風貌；高廠關廠所減少的石化產能，則由石化事業部 102 年試爐成功的新三輕工場承接。今年歡慶 45 歲的煉製事業部桃園煉油廠透過改善煉製結構，提升產能與效益。這是本公司深耕臺灣、穩定供料中下游產業的堅定承諾。

配合行政院「高雄港洲際中心第二期工程計畫」，本公司於 106 年啟動「高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫」，預定興建 6 席深水碼頭與 103 座油品與石化儲槽，未來前鎮儲運所儲槽可望遷至此地。這項世紀工程將協助政府重建一個更安全、兼顧經濟與環保的南部石化儲運中心、促成高雄市港市再造，擴大就業，再創產業風華。





1. 104年，煉製事業部高雄煉油廠（高廠）內的中壓潤滑油工場進行拆除。
2. 高廠拆除作業。
3. 西區煉製工場同仁們的合影。
4. 104年10月，同仁在高廠巡視的身影。



5. 104年，「油廠社區文化生態保存協會」透過舉辦宿舍區導覽，讓外界更進一步認識高廠。
6. 109年11月，高廠內第五輕油裂解工場拆除作業。
7. 高廠最後的身影。

## 臺灣經濟推手 高廠功成身退

### 煉製事業部高雄煉油廠

高雄煉油廠的前身是日本第六海軍燃料廠高雄本廠。35年6月1日中國石油公司成立，高廠納入體系，正式定名為高雄煉油廠，全盛時期面積262公頃，有46座工場，日煉原油27萬桶，年產乙烯50萬噸，逾3,000名員工，年產值逾新臺幣2,000億元，為臺灣石化產業奠基，更是臺灣經濟奇蹟的推手。

104年11月1日，履行政府承諾，配合經濟轉型，煉製事業部高雄煉油廠功成身退，進行拆遷。





8

8. 104年，高廠美麗身影。

9. 104年12月19日，高廠舉辦「風華70 戀煉歲月，薪火相傳 再見榮光—1945-2015年高雄煉油廠追憶與傳承紀念活動」，邀請歷任廠長、退休員工、公司長官及貴賓出席。

10. 高廠員工展示自己多年寫下的工廠日誌。

11. 高廠東區第八蒸餾工場員工。



9

10

## 配合政策 為五輕輸出之努力



1. 104年12月9日，陳金德董事長視察煉製事業部高雄煉油廠，與煉製事業部李順欽執行長討論未來的挑戰與因應。



2. 五輕工場一景。



3



4



5



6

3. 106年10月24日，李順欽副總經理率同仁赴印尼 TPPI 煉油廠現勘後合影留念。
4. 106年10月26日，李順欽副總經理率團赴印尼，與印尼海事統籌部官員開會研商五輕輸出案。
5. 106年10月26日，李順欽副總經理率團赴印尼，與 Pertamina 公司會商五輕輸出案。
6. 106年10月26日，李順欽副總經理與印尼海事統籌部 Luhut 部長、Pertamina 公司董事長兼總經理合影。

註 | 106年10月23日至27日，李順欽副總經理率團赴印尼雅加達與 Pertamina 會商及前往 TPPI 煉油廠現勘，雙方同意五輕搬遷投資須以具合理投資效益及形成石化產業聚落為前提，並委請專業顧問公司協助評估。



7



8

- 7. 104年10月8日，高廠異構化工場。
- 8. 106年3月8日，陳金德董事長率團拜會伊朗 POGDC 公司 Morteza Azizi 總經理商討高雄煉油廠第二異構化 (Isomerization unit) 工場契約事宜，表明因工場內含美製設備，依政府法令須解約。(伊朗 POGDC 公司為 TZORC 之控股公司。)
- 9. 106年3月9日，陳金德董事長率高階訪問團拜訪伊朗 POGDC 公司之投資計畫所在地 Assaluyeh 工業區，雙方人員合影留念。
- 10. 110年7月，拆除中的五輕工場。

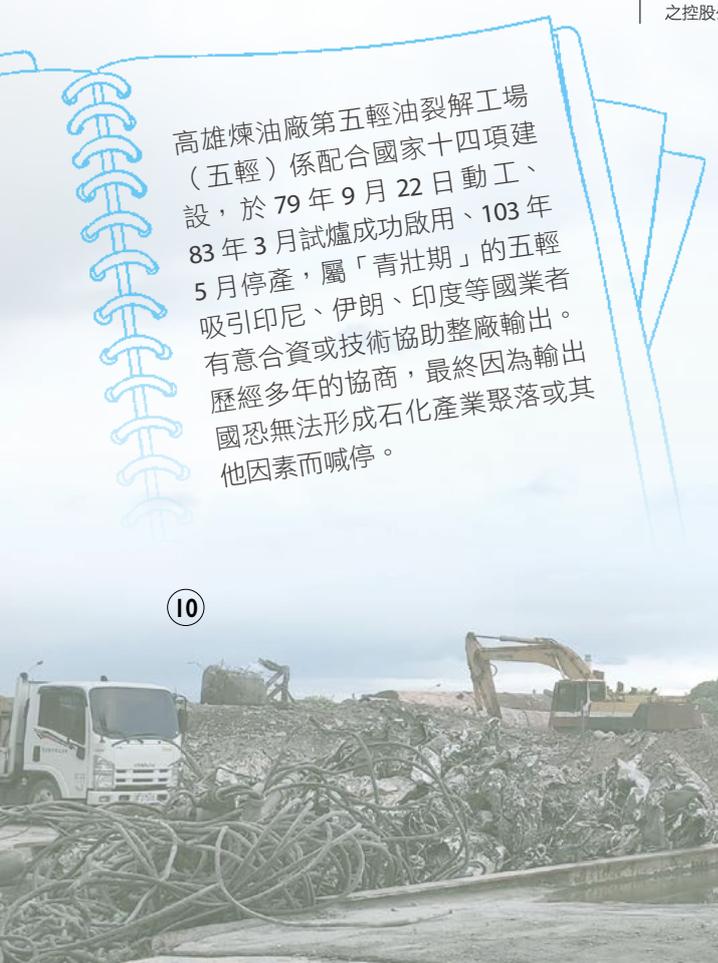


9

註 104年12月19日，伊朗 TZORC 公司表明有意購買第二異構化工場設備及相關建廠技術資料。105年5月27日，雙方議價成功。106年3月3日，本公司致函 TZORC 公司，表明受限於工場內含美製設備，須依政府法令解約。106年3月6日至14日，本公司陳金德董事長率煉製事業部李順欽執行長等15人，訪問伊朗，拜會 TZORC 之控股公司 POGDC (Parsian Oil & Gas Development)，對工場內含美製設備而無法輸出表達歉意。

高雄煉油廠第五輕油裂解工場 (五輕) 係配合國家十四項建設，於79年9月22日動工、83年3月試爐成功啟用、103年5月停產，屬「青壯期」的五輕吸引印尼、伊朗、印度等國業者有意合資或技術協助整廠輸出。歷經多年的協商，最終因為輸出國恐無法形成石化產業聚落或其他因素而喊停。

10



註

五輕以石油腦為進料，年產乙烯50萬噸、丙烯28萬噸、丁二烯10萬公噸及芳香烴等石化產業基本原料。五輕輸出破局後，本公司107年8月13日董事會通過，以國際標、整場輸出、最高標決標方式公開標售。後因流標，109年3月31日決議五輕拆售。110年下半年，五輕幾乎全部拆除完畢。

專注製程改善 致力環境保育  
桃園煉油廠



桃廠夜景熠熠動人。



煉製事業部桃園煉油廠

110年4月1日，桃園煉油廠  
迎來45歲生日。回首以往，59  
年於桃園縣龜山購地480公頃；  
65年建廠完成；66年正式生產。  
桃廠見證臺灣建設勃興起飛、  
經濟轉型的不同階段，現階段  
投注製程改善與致力環境保育，  
維護青山綠水的環境。





1. 煉製事業部桃園煉油廠（桃廠）全景。

2.3.4. 桃廠內常可看到老師傅手把手提點新  
生代的新舊傳承景象。

## 扛煉製重任 新工場興建風起雲湧 大林煉油廠



註 | 煉製事業部大林煉油廠

56年，大林蒲油港工程處成立。58年，更名大林蒲輸油站。65年，改制為大林蒲分廠。76年，改名大林廠，仍隸屬高雄煉油總廠。86年，獨立為大林煉油廠。89年，改組為煉製事業部大林煉油廠。104年11月，高雄煉油廠關廠，大林廠成為南部唯一煉油廠。



1. 煉製事業部大林煉油廠（大林廠）夜景。
2. **103年1月**，大林廠第十二蒸餾及輕質原油分餾工場興建工程動土典禮，提升原油基礎處理能力。
3. **103年12月12日**，大林廠第十硫磺工場興建統包工程（由興建工程處監造）獲行政院公共工程委員會主辦第14屆「公共工程金質獎」設施類特優獎。

### 煉製事業部大林煉油廠

101年底，全亞洲最大、日煉量8萬桶的重油煤裂工場試爐量產；102年，全臺灣最大、日煉量1萬4,000桶的烷化工場完工量產，揭開大林廠這10年來為承接高雄煉油廠煉化產能、為提升煉製結構之新工場興建交響曲序幕。半世紀

之前，這裡還只是大林蒲輸油站，主要於外海浮筒卸收原油。110年，占地300公頃的大林廠，擁有30幾座工場、300多座油槽、4座碼頭、2,300多名員工，肩負起煉製、輸儲、供應國內民生工業用油、石化原料，油品進出口及管控國家油品安全存量的重責大任。





4

1. **101年11月**，日煉量8萬桶的重油煤裂（RFCC）工場完工，可將重油裂解轉化為高值化產品，當年為亞洲最大的RFCC工場，創下本公司永續經營的新里程碑。
2. **102年**，全臺最大，日煉量1萬4,000桶的烷化工場試爐運轉，達成大林廠煉製結構改善，提升產品品質及煉製績效。
3. **104年12月**，大林廠燃燒塔廢氣回收系統統包工程（由興建工程處監造）獲行政院公共工程委員會主辦第15屆公共工程金質獎設施類優等獎。
4. **106年**，第十一柴油加氫脫硫工場（由興建工程處監造）獲公共工程委員會主辦第16屆公共工程金質獎設施工程類優等。
5. **109年11月30日**，本公司查德礦區奧瑞油田所生產的第一船原油油輪靠卸大林煉油廠105號碼頭。

5





穩定供應石化原料  
新三輕工場完工量產





### 石化事業部新三輕工場

為帶動石化業發展，「三輕更新計畫」於 94 年提出規劃，投資新臺幣 469 億元；新三輕工場（第六座輕油裂解工場）主要產品設計產量乙烯每年 72 萬噸、丙烯 37 萬噸、丁二烯 10 萬噸。98 年 8 月 11 日開工。試爐小組於 99 年 9 月 1 日成立。102 年 8 月 14 日試爐成功。此工程由興建工程處監造，102 年獲經濟部公共工程優質獎。

1. 100 年 4 月 8 日，新三輕工地施工。
2. 102 年，興建中的新三輕。
3. 100 年，新三輕工程以全臺最大的 2,000 噸吊車進行吊裝作業。
4. 102 年，新三輕工場地下管線埋設工程。
5. 102 年 8 月，新三輕張世燻工場長將裂解爐操作模式選擇開關轉到「Run」的位置，開始進油生產。
6. 新三輕工場。

6





## 南部最大石化原料進出口集散地 前鎮儲運所

### 石化事業部前鎮儲運所

前鎮儲運所自 61 年開始營運，目前為南部最大石化品原料進出口集散地，擁有 100 餘座油氣、石化原料儲槽，為配合行政院重塑南部石化產業基地於 100 年推動之「高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫」（洲際二期），於計畫完工後，未來可望搬遷至洲際二期。





3



4



5

- 1. 前鎮儲運所碼頭。
- 2. 前鎮儲運所管線。
- 3. 前鎮儲運所卸料臂。
- 4. 前鎮儲運所工作同仁。
- 5. 前鎮儲運所王文良副所長登高巡查儲槽。
- 6. 前鎮儲運所全景。

註 | 前鎮儲運所

位於高雄前鎮區新生路 11 號，緊臨高雄港 59、60、61、62 號碼頭，57 年開始規劃、設計興建，61 年開始營運，主要配合液化石油氣、油品行銷、煉製、溶劑化學品、潤滑油等事業部辦理各項產品進出口，及油槽租賃等業務。

6





1.2.3. 石化事業部同仁工作情形。

4. 石化事業部林園廠鳥瞰圖。

註 | 石化事業部

65年7月1日，林園廠成立，隸屬於高雄煉油總廠。林園廠原有第三輕油裂解工場、四輕、第四煤組工場，第三、第四、第六芳香烴工場及二甲苯分離工場等，負責供應上游石化原料給林園石油化學工業區眾多的中下游廠商。85年10月1日，改名為林園石化廠。89年9月1日，成立石化事業部，業務涵蓋石化產銷輸儲、油槽設備租賃、石化品及油品轉運及進出口等業務。102年8月14日，新第三輕油裂解工場取代舊第三輕油裂解工場。



## 高雄港洲際貨櫃中心二期 大林石化油品儲運中心



110年3月，大林石化油品儲運中心潘昇煒主任侃侃而談世紀工程未來展望。



1. 109年底，興建工程處監造的「大林石化油品儲運中心第二期地質改良統包工程」榮獲高雄市環境保護局優良營建工地評鑑特優獎。
2. 110年3月，大林石化油品儲運中心一區工地及承攬施工工務所。
3. 110年3月，高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫緊鄰外海的空拍圖。

3





1. 110年3月，大林石化油品儲運中心一區土改作業。
2. 110年3月，大林石化油品儲運中心一區工地空拍圖。
3. 110年3月，大林石化油品儲運中心第二區空拍圖。

### 世紀工程 大林石化油品儲運中心

本公司自 106 年啟動此項工程，預定投入新臺幣 500 多億元，興建 6 席深水碼頭與 103 座油品與石化儲槽，由興建工程處辦理監造。預定於 113 年，約有 60 座儲槽可陸續試俾營運；116 年 6 月，全部完工。這是本公司有史以來首次從無到有，在海埔新生地上興建規模如此巨大的儲槽群（TANK FARM）。未來前鎮儲運所 100 多座儲槽將全部遷移至此。

3





4



5



6



7



8

4. 110年3月，大林石化油品儲運中心的6席深水碼頭預定地。
5. 6. 110年3月10日，大林石化油品儲運中心一區主管溝區工地。
7. 110年3月，工地主任向大林石化油品儲運中心專案辦公室潘昇煒主任說明工程進度。
8. 110年3月，大林石化油品儲運中心專案辦公室世紀工程團隊。

### 高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫

行政院 100 年核定「高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫」，於高雄市小港區第二港口南側填築完成 400 多公頃海埔新生地，興建深水貨櫃／散雜貨／石化碼頭；重新建立南部能源及石化原料儲運中心、新式貨櫃基地及港埠發展用地，促成高雄港市再造與產業重生振興。

其中，石化倉儲物流區 222.1 公頃，台灣中油實際租用面積約 176 公頃，計劃興建 6 座 18 公尺深、可供 10 萬公噸以上大船靠卸的深水碼頭，以及 103 座石化與油品等各式儲槽。

工安第一  
環保領航



2



3

1. 110年3月，煉製事業部大林煉油廠（大林廠）例行儲槽與管線巡查作業。
2. 107年，大林煉油廠消防演習。
3. 大林廠消防栓，黃色是消防泡沫，紅色是消防用水。
4. 110年3月，大林廠輸儲油料的管線。



4



- 1. 廠區內嚴禁煙火。
- 2. 大林廠管線上清楚標示油品名稱、流動方向，做好管線安全管控。
- 3. 45. **110年3月**，大林廠例行儲槽與管線巡查作業。
- 6. **110年3月**，大林廠輸儲油料的重要管線。



⑥



### 管線檢測、維護與搶修

1. **107年10月1日**，煉製事業部大林煉油廠同仁陪同高雄市政府環境保護局人員進行管線檢查。（高雄市政府提供）
2. 石化事業部同仁定期進行管線檢測。
3. **103年**，本公司進行管線搶修及定位工作。
5. **107年10月2日**，檢測公司人員赴大林廠進行設備元件檢測。（高雄市政府提供）
6. **107年10月2日**，大林廠同仁陪同高雄市政府環保局人員進行管線檢查。（高雄市政府提供）





### 緊急應變演習

1. **109年10月22日**，高雄市政府海洋局與大林廠共同辦理「109年高雄市海洋油污染及防恐緊急應變演習」。
2. **107年**，大林廠救災演習，消防課動用雲梯車。
3. 大林廠陸運二組烏材林儲運課 W109 油槽，進行開放檢查及內部維修。
4. 油品行銷事業部民雄供油中心辦理擴大緊急應變演練。
5. **108年**，潤滑油事業部擴大緊急應變演習，出動兩台 45 噸吊車扶正事故槽體。
6. 石化事業部消防演練。
7. **106年5月24日**，探採事業部於通霄注儲工程處舉行「氣液分離器天然氣外洩」消防滅火及設備搶修演練。



2



3



4



5



6

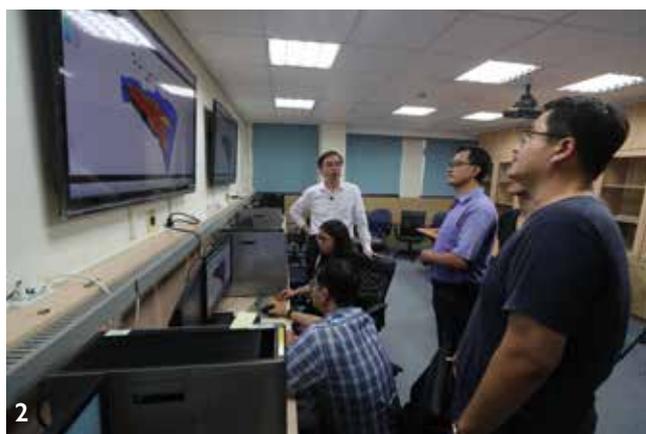


7

# 前瞻創新研發 綠色低碳新未來



本公司三大研究所積極投入前瞻技術研究。探採研究所著眼於國內外地質和地層油氣蘊藏潛能評估、探勘和鑽採技術的研究；煉製研究所主導高值石化品開發、循環經濟實踐、污染防治、儲能材料、煉製結構改善及解決現場生產瓶頸；綠能科技研究所發展生質燃料、再生能源、綠色儲能材料及冷能利用相關技術及試量產。創新研發能量為台灣中油永續經營之基石，進一步打造綠色低碳的新未來。



1. 綠能所實驗室。
2. 探採所電腦地質模擬。
3. 煉研所軟碳研發。

## 邁向綠能新紀元 綠能科技研究所



100年9月1日，「綠能科技研究所」及「新材料試量產及認證中心」籌備處成立，象徵本公司邁入綠能新紀元。

### 儲能材料開發、量產與技術應用



1. 107年，綠能科技研究所（綠能所）建置年產噸級鈦酸鋰（LTO）材料製造線，推動鈦酸鋰產品應用於電動汽機車充電電池等。
2. 108年2月14日，綠能所將多項產能與儲能之研發成果驗證於臺南前鋒路智慧綠能示範站。
3. 109年，綠能所完成建置1Ah全電池製作研發線。
4. 110年1月1日，綠能所協助花蓮光復加油站轉型為智慧綠能示範站，導入移動式儲能系統，提供防災緊急用電。

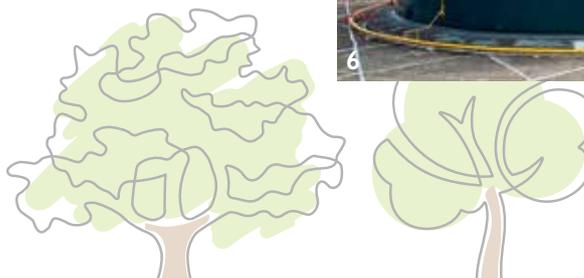
5. 綠能所成功將廢棄碳化焦油高值化為生質多重孔洞碳材。再應用於儲能，成功試製穩定大功率放電、安全性高、壽命長、可快速充電的 1200F 超級電容，並獲 2020 台灣創新博覽會金牌獎肯定。

6. 綠能所完成開發 15% 以下超低溶劑型環保塗料。國光牌氟塗料漆通過 ISO 最高等級耐候性能試驗，具高防蝕性、高耐久性、高耐震撕裂性等優異性能，榮獲第 17 屆國家玉山獎最佳產品獎肯定。圖為氟塗料面漆應用在民雄供油中心儲槽。

### 生質多重孔洞碳材應用於儲能



### 有機環保塗料研發



### LNG 冷排水應用



7.8.9.10. 液化天然氣接收站之冷排水水質潔淨，是養殖業最寶貴的水資源，綠能所團隊利用冷排水培育大型藻類海木耳、紅葡萄藻、蠕枝藻、頭髮菜等，並開發以藻類為原料的手製麵、蛋捲、冰棒等，開創新的商業模式。108 年及 109 年，以「『藻』到健康—本土大型海藻原料開發」榮獲第 16 及 17 屆國家新創獎、新創精進獎。

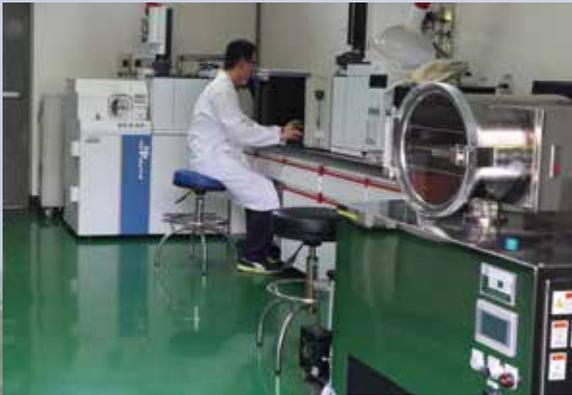
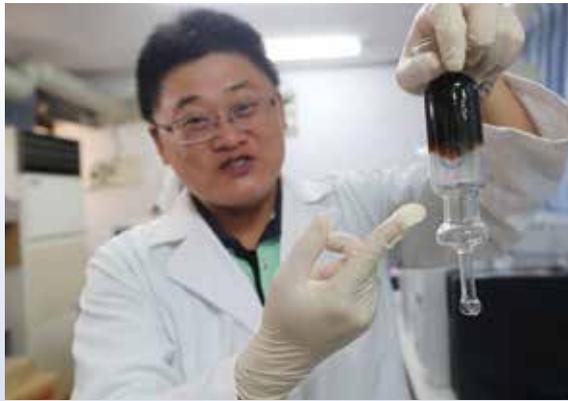
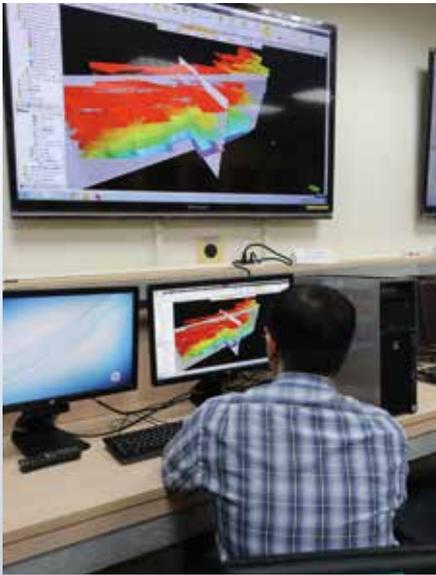
# 提升探採技術 開發油氣資源

## 探採研究所



### 探勘油氣

探採研究所擁有石油地質、地球物理、地球化學、鑽井採油等領域的豐沛研究能量，透過探測解釋、地質模型建立與分析、生油岩評估、油層模擬及經濟分析等方法，提供本公司油氣探採建議，提升自有油氣資源。





2

### 協助開發查德礦區

協助勘定查德奧瑞（Oryx）油田第一口井位，成功鑽獲原油；依據礦區震測及鑽井資料，進行油氣構造潛能分析、建立地質模型、提出原油生產剖面規劃，催生查德 Oryx 油田開發計畫（Field Development Plan）。

1. **109年1月27日**，由 OPIC 非洲公司曾繼忠總經理與查德農、礦、手工業商會 (CCIAMA) 簽約，獲得奧瑞油田生產原油的出口認證。
2. **109年1月28日**，由 OPIC 非洲公司曾繼忠總經理與輸油公司簽署輸油契約，奧瑞油田生產原油得以外輸至喀麥隆。

### 環境永續 研發生物整治工程

探研所自本公司煉油廠活性污泥篩選出能分解污泥的嗜油菌種，製成乾燥粉末菌劑，可廣泛應用於污染土壤復育。針對不同污染介質，選擇菌劑最佳施加方法，發展增進微生物活化作用，提升生物整治成效。



固定化矽膠顆粒菌劑。



查德礦區鑽井現場。



# 推動高值低碳環保節能 煉製研究所

## 成立先進觸媒中心



1. 先進觸媒中心現場展示觸媒在煉油廠之應用。

2. 110年2月24日，本公司煉研所「先進觸媒中心」啟動儀式，經濟部曾文生次長、中央研究院廖俊智院長及李順欽總經理等貴賓參加。



## 生技產品研發

3. 4. 101年，煉研所將之前純化出之 N- 乙醯葡萄糖胺 (NAG，純度逾 99%) 技術授權永信藥品公司生產。108、109 年連續兩年「以生物轉化法生產 N- 乙醯葡萄糖胺」獲得國家新創獎新創精進獎的肯定。

## 高分子微球開發應用

5. 6. 高分子微球為高附加價值的尖端工業材料，可應用於電子、顯示照明、藥物、生醫等領域。109年11月，高分子微球合成平台在 2020 台灣創新技術博覽會發明競賽獲金牌獎及銀牌獎。



7

### 氫化技術

7.8. 煉研所將氫化技術應用在石化高值化環保產品開發研究上，**106**年榮獲第14屆國家新創獎企業新創獎。



8

### 軟碳開發



9



10



11

9. **101**年，煉研所利用煉油廠所產的低價重質油轉化為動力電池負極軟碳材料，可應用於電動車電池。
10. 軟碳量產製程技術與設備建立，圖為第四代結焦設備（100公斤級）。
11. **105**年**7**月，軟碳導入快充機車驗證電池，機車軟碳電池蓄電量高，充電速度快。
12. **107**年**12**月，煉研所以「高值化固碳技術—重質油轉化電動車用軟碳負極材料開發」榮獲第15屆國家新創獎企業新創獎。
13. 14. **108**年**1**月，煉研所推動嘉義信義路智慧綠能示範站，設有智慧型EMS能源管理系統調節電力，供給加油站與電動機車充/換電所需。
15. **110**年**1**月**1**日，煉研所於桃園茄苳站設置智慧綠能示範站，導入智慧機動儲能系統，除供加油站使用，還有異地機動備援、災區緊急發電救援的功用。



12



13



14



15

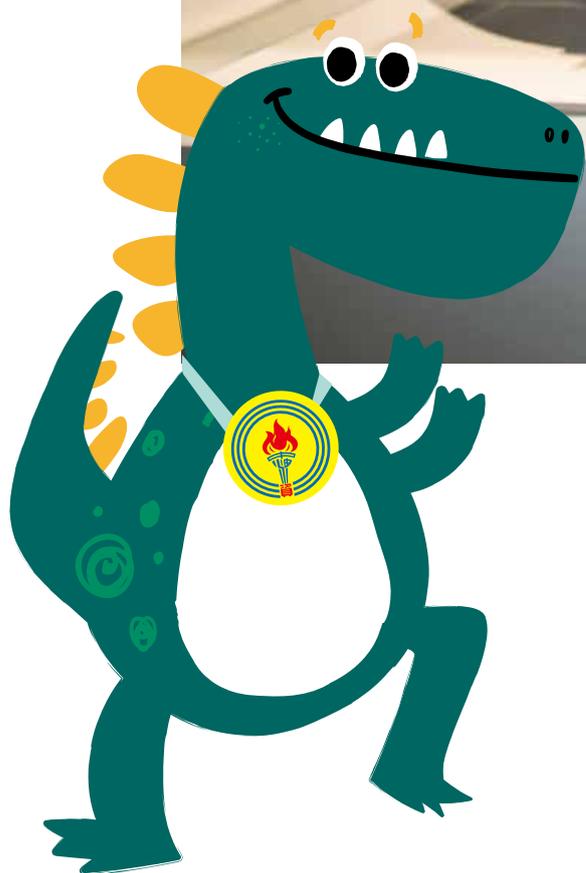


1. 本公司長期認養之林園金潭國小少棒隊。
2. 石油探索館為參訪者營造一個兼具深度體驗與快樂學習的石油知識探索場域。
3. 107年5月30日，本公司與歐洲在臺商務協會共同發布「下一世代能源：共策臺灣能源轉型」報告書。
4. 109年7月25日，石油探索館舉辦彩繪歐力小小畫家大會師活動。

# 企業社會責任與永續發展

「企業的力量是改變世界最好的平台」。本公司為善盡企業社會責任（CSR），透過產學合作、夏令營的舉辦，培育地方人才，啟發偏鄉兒童；透過合唱文化節、美展、睦鄰寫生比賽等活動，提升全民美學素養；舉辦歲末寒冬送暖、捐贈再生電腦、捐贈學童營養午餐、響應百萬CC捐血、贊助地方公益，回饋社會，與社區共存共榮。舉辦淨山淨灘活動，提倡奉茶活動，期望全民減塑迎向綠色生活；長期支持體育賽事，認養偏鄉學校球隊，獎助菁英運動發展，成立台灣中油足球隊，以具體行動培植運動員。

台灣中油致力追求 ESG（環境、社會、公司治理）之共贏，以愛為出發點，透過企業力量，回饋社會；同仁發揮專業能力、活力與創意，為公司貢獻心力，願與大家共創更美好的臺灣。





2



# 產學合作 培育人才



## 產學合作

103 年，石化事業部與高雄市立林園高中產學合作，成立「化工科學班」，提供獎學金及就業機會。  
107 年 3 月 5 日，與正修科技大學簽訂「新南向產學合作意向書」，培養新南向人才。  
110 年 3 月 5 日，煉製事業部大林煉油廠簽署「高雄市立小港高級中學中油科學班產學合作計畫」，每年至少錄取 10 名學生。

110 年 3 月 26 日，煉製事業部與林園高中攜手合作第四期「化工科學班」。至今，有 51 名林園高中優秀學子進入本公司服務。



1. 104 年 10 月 24 日，本公司與卡達 RasGas 公司簽署企業社會責任合作備忘錄暨捐贈典禮，由 RasGas 捐贈 10 萬美元、中油核撥 4 萬美元，資助臺灣偏鄉教育資源與學習設備。
2. 102 年 9 月 2 日起，為期兩週的「台灣中油與高雄地區大學 102 年產學合作研習」工場實作課程，高雄大學、義守大學及高雄應用科技大學等校同學認真聽講。
3. 103 年起，石化事業部與林園高中簽訂產學合作，成立化工科學班，第四期合作計畫於 110 年 3 月 26 日簽署。
4. 107 年 3 月 5 日，戴謙董事長與正修科技大學龔瑞璋校長簽訂「新南向產學合作意向書」。
6. 110 年 3 月 5 日，為照顧在地居民、培育莘莘學子，煉製事業部大林煉油廠與高雄市小港高中簽署「中油科學班產學合作計畫」。



1. 102年7月5日，於莫拉克風災中毀於一旦的南投隆華國小新建校舍落成典禮，本公司捐助新臺幣500萬元綠能設施經費，為援建單位之一。

2. 102年7月5日，林聖忠董事長與隆華國小梅文慧校長於「隆華永續 邁向巔峰」匾額前合影。



關注教育  
翻轉未來



小創客做中學



3. 108年11月29日，公關處蔡政成處長與學童一同探索能源的奧妙。



4. 110年4月9日，「2021 MAKER PARTY」於臺北圓山花博爭艷館舉行，本公司以能源探險號參展，邀請偏鄉學童與會。



5.6.7. 108年11月29日至12月1日，「2019 MAKER PARTY」於臺北花博爭艷館舉行，小創客勇敢嘗試，動手做，做中學。

綠巨龍創造夏令營 自 102 年起連續辦理



1. 102年7月1~5日、8~12日，首屆「夏令營輔導人員培訓暨綠巨龍創造夏令營」分2梯次於高雄煉油廠舉辦，培訓大專青年擔任夏令營輔導員，陪伴與帶領國小學童，扎根能源教育。
2. 102年7月1日，綠巨龍創造夏令營安排南美國小學童參訪桃園煉油廠，介紹煉油設備。
3. 108年7月，綠巨龍夏令營於全臺各地展開。
5. 107年7月23日，綠巨龍創造夏令營開營典禮於高雄煉製事業部宏南訓練中心舉行，煉製事業部陳耀泉執行長化身「綠魔法校長」，偕首次登場的「綠巨龍」吉祥物一起亮相。



## 公益美學回饋社會



1. **104年1月25日**，本公司於臺北中油大樓國光廳舉辦「2015年中油合唱文化節」，並與首度來臺的日本琉球AMICI混聲合唱團簽約締結為姊妹團。
2. **108年1月12日**，本公司於臺北中油大樓國光廳舉辦「2019台灣中油合唱文化節—美妙樂章傳唱久久」聯合演唱會。
3. **105年10月19日**，慶祝本公司70週年，液化石油氣事業部深澳港供輸服務中心舉辦瑞芳區沿海三校寫生比賽。
4. **108年5月26日**，永安液化天然氣廠慶祝建廠30週年，舉辦國中小學童寫生比賽，李順欽總經理伉儷到場打氣。
5. **109年12月19日**，大林煉油廠寫生比賽暨頒獎典禮於大林蒲康樂活動中心舉行，培養在地學子藝文氣息。
6. **107年11月25日**，李順欽總經理出席參觀在臺北市中正紀念堂舉行的「油於藝」2018台灣中油美展。
7. **108年11月7日**，「油於藝」2019台灣中油美展在中正紀念堂舉行，展出百餘件作品，圖為歐嘉瑞董事長參觀後與工作人員合影。



## 活力創意 油你油我



### 國慶花車 共襄盛舉



1. 107年10月10日，本公司二度參加國慶花車嘉年華盛典，綠巨龍國慶花車由6,000株植栽打造而成，彰顯「智慧綠能加油站」主題。



2. 108年10月10日，國慶花車以鯨魚為設計主體，主題為「潔淨能源 永續家園」，由本公司同仁組成之啦啦隊展現活力與希望。

### 舞動無極限 形象微電影



1. 2. 臺東縣長濱鄉「流動漁船加油站」及新北市三芝加油站員工參與拍攝形象微電影。

3. 107年3月23日，同仁首次搭配量身創作的詞曲與舞蹈擔綱演出，全臺最北、最南等8個加油站夥伴也參與的2018年「有你有中油！舞動無極限」企業形象微電影於臺北中油大樓開拍，這支CF於同年6月上映。



## 石訊 800 期聯誼茶會



1. 107年4月16日，李順欽總經理主持「你就是主角：石油通訊800期讀者、作者、編者聯誼茶會」，他亦是石訊重要作者。會後與出席的歷任及現任石訊編輯團隊合影。
2. 107年4月16日，李順欽總經理出席石訊800期茶會，與參與「舞動無極限」形象微電影工作團隊合影留念。

## 金焰獎徵集油人影片

1.2. 108年，首創「台灣中油金焰獎短片」徵集活動，由同仁發揮創意以影片記錄中油故事。108年5月31日，歐嘉瑞董事長於中油73週年慶祝大會頒獎表揚，並與團體獎得獎代表合影。109年與110年持續舉辦金焰獎活動。



# 全臺六館 深耕能源教育



本公司於全臺共設有 6 座展館，包含台灣中油石油探索館、台灣油礦陳列館、探採科技展示館、元氣生活館、煉研陳列館及煉油陳列館，深耕能源教育，各具特色，以此增進民眾對能源之認知與瞭解，堪稱企業櫥窗。

## 台灣中油石油探索館

石油，豐富我們的生活；  
探索，開拓我們的視野。



1. 108年5月29日，石油探索館完成更新，工作團隊向歐嘉瑞董事長獻旗。
2. 台灣中油石油探索館，全力營造深度體驗與快樂學習的探索場域。
3. 探索館不定期舉辦活動，與民眾互動，圖為彩繪歐力小小畫家大會師活動。



## 台灣油礦陳列館

朝聖出礦坑第一號古油井，  
品味百年油礦風華。

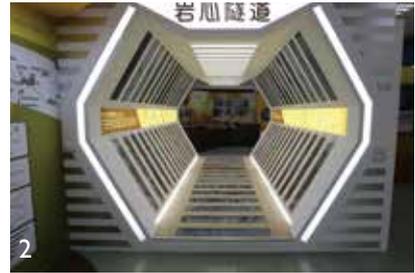


4. 108年6月15日，台灣油礦陳列館經過一年整修重啟開幕。
5. 位於苗栗的台灣油礦陳列館。
6. 台灣油礦陳列館館內陳設。  
(註：台灣油礦陳列館於106年8月28日通過環境教育設施場所認證，11月3日掛牌。)



## 探探科技展示館

岩心倉庫獨步全臺，深究地層奧秘。



1. 108年1月17日，探探研究所舉辦「107年探探研究所期末成果發表會暨探探科技展示館揭牌典禮」。
2. 「岩心隧道」是石油迷必朝聖之處。
3. 「岩心倉庫」典藏臺灣及世界各地的岩心。



## 元氣生活館

天然氣潔淨能源之旅，  
循環經濟貢獻鄉里。



4. 元氣生活館位於臺灣第一座液化天然氣（LNG）接收站—高雄永安廠。圖為 LNG 大船進港氣勢磅礴的模型。
5. 元氣生活館大門。
6. 元氣生活館內部陳設。

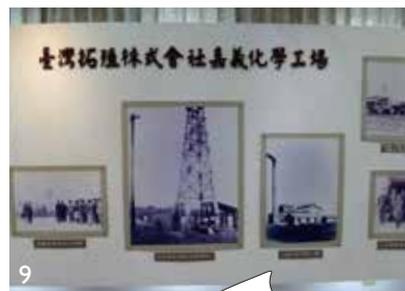


## 煉研陳列館

從老文物看歷史，  
從創新研發看未來。



7. 煉研陳列館位於嘉義煉製研究所內，圖為大門。 8. 試驗工場及展示各種研發產品。  
9. 煉製研究所前身是日治時期臺灣拓殖株式會社嘉義化學工場。



## 煉油陳列館

典藏產業技術脈絡，  
見證石化產業輝煌史。



10. 高雄煉油廠環境教育園區。  
11. 高雄煉油廠第五輕油裂解工場模型及各類工場照片牆。  
12. 國小學童參觀高雄煉油廠環境教育園區及煉油陳列館。





## 文化資產 勾勒產業發展脈絡

高廠的產業文化資產。



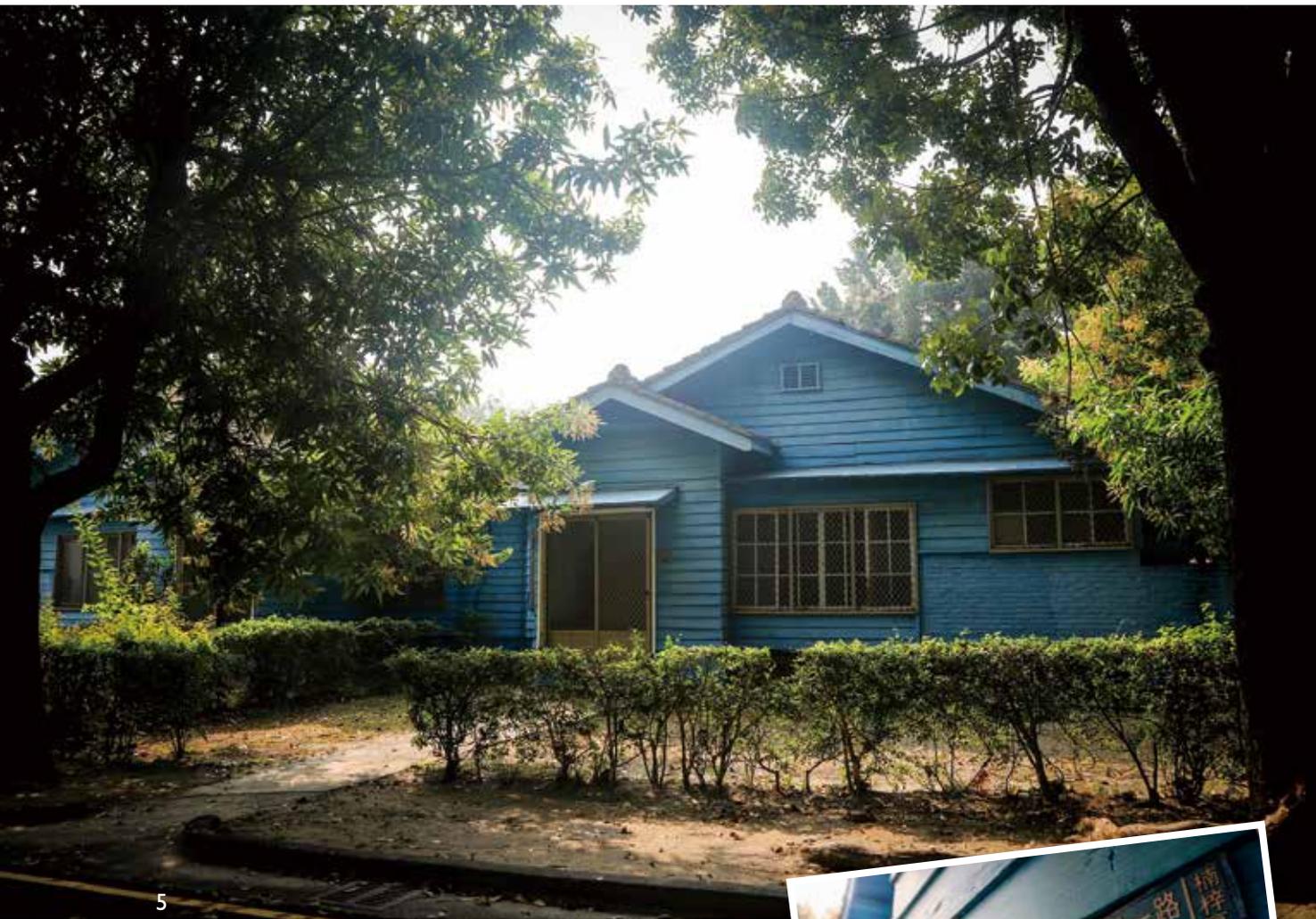
### 高廠傳薪火 化身文資倉庫

1. 運油小火車鐵軌。
2. 材料倉庫。
3. 焊鉚工場。
4. 焊鉚工場同仁為大林廠所需材料加工。

104年底，高雄煉油廠停工，所留下的煉製、輸儲、修護及倉儲等設施深含豐富的產業文化底蘊。  
高雄市政府於103年指定宏南宿舍兩棟日式建築為市定古蹟；104年，宿舍群登錄為文化景觀。105年9月8日，高廠文資倉庫掛牌，保存70年來的產業文化資產。  
109年6月經高雄市政府文資審議大會通過廠區40處設施登錄為歷史建築，總辦公廳指定為市定古蹟。



熱處理爐。



5



6



7



8

5.6.104年8月28日，宏南宿舍群登錄為文化景觀。  
7.秀荷湖。  
8.園區隨處可見的珊瑚礁岩。





1. **104年12月19日**，高雄煉油廠舉辦「風華70 戀煉歲月，薪火相傳 再見榮光—1945~2015年高雄煉油廠追憶與傳承紀念活動」，邀請歷任廠長、退休員工、公司長官及貴賓出席。
2. **105年9月8日**，文化部文化資產局蔡嫻嫻科長見證文資倉庫掛牌，傳承熄燈後高雄煉油廠70年的產業文化資產。
3. **107年1月22日**，本公司高雄煉油廠環境教育園區取得環境保護署環境教育設施場所認證，成為本公司第二處、臺灣石化煉製業首座環境教育園區。圖為107年6月8日舉行高廠環境教育園區揭牌典禮。



高雄煉油廠環境教育園區。



4



5



6

### 出磺坑歷史風華再現

4. **106年5月**，推動出磺坑列入世界遺產潛力點，本公司與苗栗縣政府文化觀光局共同舉辦「臺灣石油產業遺產國際交流研討會」，邀集日本產業遺產保存相關政府機構、專家學者來臺交流，為文化資產保存提供建言。
5. **108年3月27日**，本公司與苗栗縣政府共同推動之「苗栗出磺坑礦業歷史現場活化發展計畫」發布記者會。
6. **109年4月10日**，於出磺坑16號宿舍舉辦繪本說故事活動。
7. 出磺坑景致。
8. 修復後的16號宿舍8連棟日式宿舍。
10. **107年10月2日**，由公關處文化資產組主辦之苗栗出磺坑16號宿舍及舊醫務所修復工程，為台灣中油公司首次進行文化資產修復工作，圖為舊醫務所。



7



8



9

10



### 出磺坑

1861年於出磺坑以人工挖掘臺灣第一口油井，歷經清朝、日治至今，為目前仍在生產、最古老的油井之一。97年登錄為文化景觀，99年礦區內的4號宿舍、6號宿舍、8號宿舍、16號宿舍、北寮舊辦公室、舊醫務所及舊重機具維修庫等7棟建物登錄為歷史建築。

# 在地深耕 連結社區



1



2



3



4



5



6



7



8



9

「全民植樹護地球」植樹活動典禮，種植白千層樹約900株，植樹面積約1.5公頃。



## 贊助地方公益 寒冬送暖

1. 102年7月24日，本公司捐建高雄市林園區10號公園舉行啟用典禮。
2. 102年8月1日至12月31日止，石化事業部贊助林園地區居民尖峰時間上班免費接駁公車往返捷運。
3. 104年2月，婦女會許玉玲主委（林聖忠董事長夫人）率同仁辦理寒冬送暖關懷弱勢活動。
4. 105年2月，婦女會許玉玲主委率工作團隊辦理105年度苗栗地區寒冬送暖。
5. 6. 105年11月29日，探採事業部舉辦中油七十傳愛「大手牽小手 一起加油為愛向前走 2016公益健走活動」。



- 7. 106年2月，探探事業部舉辦「溫馨物資愛心快遞」關懷慰訪獨居老人活動。
- 8. 106年3月，探探事業部舉辦「2017 施情畫義 千動愛心」歲末寒冬美術特展暨愛心活動剪影。
- 9. 107年2月7日，高雄煉油廠婦女會配合華山基金會舉辦寒冬送暖活動。
- 10. 11. 108年6月1日，煉製事業部桃園煉油廠以嘉年華方式舉辦親子家庭日活動，吸引逾千民眾參加。
- 12. 108年11月，探探事業部捐贈苗栗縣學童快樂早餐。

- 13. 108年12月19日，油品行銷事業部臺北營業處冬至暖心活動。
- 14. 108年11月，探探事業部舉辦「大手牽小手一起加油為愛向前走」公益活動。
- 15. 16. 109年1月17日，石化事業部舉辦「林園有愛～歲末送溫情」活動，致贈愛心物資予低收入戶。
- 17. 109年1月19日，煉製事業部舉辦「愛在大寮 寒冬送暖」活動，發放民生物資予低收入戶家庭及弱勢民眾。
- 18. 110年1月14日，苗栗縣政府舉辦受贈儀式，感謝探探事業部捐贈新臺幣200萬元贊助苗栗縣「快樂早餐」計畫，協助偏鄉弱勢學童營養早點。

## 淨山淨灘 奉茶捐血



1. **104年**，本公司春季聯合淨山淨水活動。
2. **106年**，本公司舉辦「關懷大地·潔淨地球」秋季聯合淨山淨水活動。
3. **107年**，本公司在高雄市熱帶植物園清理環境。



4. **107年12月15日**，本公司舉辦秋季聯合淨山淨水活動。
5. **108年11月23日**，本公司在高雄市瀑底山自然生態公園舉辦聯合淨山淨水暨健行活動。
6. **109年11月27日**，「台灣中油給您奉茶」啟動儀式，圖為李順欽總經理為公司同仁奉茶。



**109年11月27日**，本公司開營事業風氣之先，於臺北中油大樓一樓舉辦「台灣中油給您奉茶」啟動儀式，在全臺設置50處奉茶點，提供飲用水設備，響應政府「全民綠色生活政策」。



7



10



8



11



9



12

- 7. 102年7月3日，為推動企業捐血風氣，林聖忠董事長宣誓「中油百萬 CC 熱情公益捐血活動」正式起跑。
- 8. 107年2月9日，油品行銷事業部嘉義營業處和臺南捐血中心嘉義捐血站合作募血。嘉義營業處顏銘亮站長捐血 1,354 次、運輸司機歐陽賢捐血 647 次，獲嘉義市涂醒哲市長頒獎表揚。
- 9. 109年，本公司新手爸爸踴躍獻血，大聲說愛。
- 10. 109年6月14日，響應「世界捐血日」，石化事業部於林園區中芸國小辦理捐血活動。
- 11. 110年2月18日，煉製事業部桃園煉油廠舉辦捐血活動。

- 12. 110年2月19日，探採事業部於新竹捐血中心苗栗捐血站舉辦「110年度熱情公益捐血」活動。
- 13. 109年7月6日，總公司在臺北中油大樓一樓南側舉辦公益捐血活動。本次由台灣血液基金會攜手 LINE 打造全球首發 LINE FRIENDS 主題限定捐血車開進中油大樓執行募血任務。



13



### 百萬 CC 熱情公益捐血成果

102年	3,070 人次	104 萬 2,000CC
103年	3,510 人次	120 萬 7,750CC
104年	3,457 人次	120 萬 7,750CC
105年	4,356 人次	148 萬 2,500CC
106年	7,520 人次	253 萬 3,250CC
107年	9,021 人次	366 萬 8,000CC
108年	8,553 人次	398 萬 3,000CC
109年	12,041 人次	450 萬 7,500CC





獎助菁英 推廣體育

1. 101 年 5 月 25 日，本公司獎助的菁英運動員一網球選手李欣翰、彭賢尹於曼谷未來賽勇奪雙打冠軍。
2. 110 年 2 月 23 日，本公司與桃園市政府及開南大學棒球隊簽約合作「獎助菁英運動發展計畫」。
3. 107 年 4 月 2 日，於 107 年澳洲網球公開賽青少年組女子單打、女子雙打比賽囊括雙料冠軍的梁恩碩赴本公司拜會戴謙董事長，感謝本公司對菁英運動員的支持。
4. 107 年 5 月 23 日，本公司贊助苗栗縣公館鄉福基國小棒球隊菁英運動發展獎助金新臺幣 25 萬元。
5. 108 年 8 月 4 日，本公司獎助的菁英運動員林昀儒，在國家運動訓練中心備戰東京奧運。
6. 109 年 7 月 13 日，台灣中油足球隊成軍大合照。





7



8



9



10

7. 109年7月13日，本公司在煉製事業部舉辦記者會，宣布台灣中油足球隊成軍。

8. 109年7月13日，中油員工組成的啦啦隊於台灣中油足球隊成軍記者會上表演開場舞。

9. 10. 109年12月14日，台灣中油足球隊參加「2020台灣企業乙級足球聯賽」最終戰以12比0輕取巴卡隆足球隊，總計14場賽事為13勝1和，積分40分，拿下年度冠軍，110年晉級至企業甲級足球聯賽。

11. 109年7月13日，台灣中油足球隊的吉祥物「火焰男孩」誕生。



11





# 榮耀與肯定



本公司近 10 年獲獎項數屢創新高。

企業經營方面，109 年，榮獲國家品牌玉山獎 8 項大獎，連續 2 年創國營事業獲獎數新高；110 年，台灣中油加油站連續 21 年獲頒《讀者文摘》加油站類信譽品牌白金獎，國光牌潤滑油 108、109 及 110 年連 3 年獲潤滑油類金獎。企業永續方面，109 年首次參加亞洲企業社會責任獎，即獲循環經濟商業領袖獎、人力投資獎雙獎項，減碳成果獲頒減碳冠軍證書；108 及 109 年連續榮獲亞洲卓越企業暨永續發展獎（ACES）肯定；連續 10 年勇奪 TCSA 臺灣企業永續獎多項獎項。

文化體育方面，107、108 及 109 年連 3 年榮獲體育推手獎贊助類金質獎。

工程方面，興建工程處、液化天然氣工程處 10 年來監造的多項工程，均獲公共工程金質獎的肯定。

秉持「以客為尊，品質至上」的信念與堅持，讓 75 歲的台灣中油贏得一座又一座的榮耀桂冠。



國家品牌玉山獎



1. 2. 3. 4. **109年10月6日**，獲頒第17屆國家品牌玉山獎8項大獎，包括傑出企業全國首獎與最佳產品全國首獎雙冠王；4項產品與服務獲頒最佳產品獎，李順欽總經理更獲選傑出企業領導人。

5. **109年2月19日**，歐嘉瑞董事長擔任玉山獎全國首獎企業代表，親見總統並致詞。

6. **108年11月11日**，獲第16屆國家品牌玉山獎4項大獎肯定。

## TCSA 台灣企業永續獎



1. 106年11月23日，獲 TCSA 台灣企業永續獎之氣候領袖獎、台灣企業永續報告獎。
2. 107年11月22日，獲 TCSA 台灣企業永續獎之台灣企業永續報告獎—TOP50 白金獎、氣候領袖獎。
3. 108年11月28日，獲 TCSA 7項大獎，由陳建仁副總統頒獎。
4. 109年11月18日，獲 TCSA 9項大獎，由蔡英文總統頒獎，締造國營事業歷年參賽最佳實績。

## BSI 永續韌性獎



5. 107年11月23日，獲 BSI 頒發永續卓越獎。
6. 109年11月19日，獲英國標準協會 (BSI) 頒發永續韌性傑出獎。



### 台灣中油 TCSA 永續獎得獎紀錄

年度	得獎紀錄
2009	台灣企業永續報告獎—製造業佳作
2011	台灣企業永續報告獎—大型製造業佳作
2012	台灣企業永續報告獎—製造業銅獎
2013	台灣企業永續報告獎—製造業特優；永續創新楷模獎、創意溝通楷模獎、社會共融楷模獎
2014	台灣 TOP 50 企業永續報告獎—大型企業傳統製造業金獎；創新成長獎
2015	台灣 TOP 50 企業永續報告獎—能源產業金獎；創新成長獎、社會共融獎、創意溝通獎
2016	台灣企業永續報告獎—能源產業金獎；社會共融獎、創意溝通獎
2017	台灣企業永續報告獎—能源產業金獎；氣候領袖獎
2018	台灣企業永續報告獎—TOP 50 白金獎；氣候領袖獎
2019	綜合績效獎—台灣永續企業績優獎；企業永續報告獎—白金獎；性別平等獎、氣候領袖獎、創意溝通獎、創新成長獎、循環經濟領袖獎
2020	綜合績效獎—台灣 TOP 50 永續企業獎；企業永續報告類—能源產業白金獎；創新成長獎、人才發展獎、社會共融獎、性別平等獎、氣候領袖獎、永續水管理獎、循環經濟領袖獎

### ACES 亞洲卓越企業暨永續發展獎



108年9月20日，獲亞洲卓越企業暨永續發展獎（ACES）之亞洲最具影響力公司及綠色創新獎殊榮。（上圖）109年，獲得 ACES 之「領導獎－年度行業冠軍」及「永續獎－亞洲最佳職場」雙大獎。（右圖）



### 澳洲紐西蘭年度商業傑出貢獻獎



109年11月19日，台北市澳洲紐西蘭商會頒發年度商業傑出貢獻獎，本公司於澳洲的重大投資項目「依序思液化天然氣開發案」及「普陸浮式液化天然氣開發案」獲頒「澳洲臺商夥伴商業傑出貢獻獎」，由經濟部王美花部長頒獎。

### AREA 亞洲企業社會責任獎



109年9月23日，首度參加亞洲企業社會責任獎（AREA），奪得循環經濟商業領袖獎及人力投資獎；優異減碳實績獲頒「減碳冠軍證書」。

### 中國工程師學會 「傑出事業機構獎」



102年5月31日，榮獲中國工程師學會「傑出事業機構獎」，由吳敦義副總統頒獎。

### 服務第壹大獎



壹週刊93年起舉辦「服務第壹大獎」，由消費者票選各行業最佳服務企業前3名，加油站行業95年納入評選，本公司連續10年（95～104年）蟬聯該獎項第1名。

## 公共工程金質獎



1. **106年12月21日**，第17屆公共工程金質獎，本公司林惟賢總工程師榮獲個人貢獻獎優等獎；興建工程處「大林煉油廠第十二煤油加氫脫硫工場興建統包工程」勇奪設施類工程優等獎，「大林廠第十純水及超純水設備統包工程」拿下設施類工程佳作獎。

2. **107年12月18日**，第18屆公共工程金質獎，「臺中港供油中心擴建工程（第一期）（自動灌裝部分）」榮獲設施工程類優等；「大林廠第八硫磺工場灌裝台增建工程」贏得設施工程類佳作。



3.4.5. **108年12月24日**，第19屆公共工程金質獎，「探採事業部天然氣熱值穩定系統統包工程」獲設施工程類優等，由興建工程處規劃及監造；「臺中港供油中心潤滑油槽及灌裝工程」獲設施工程類優等，由液化天然氣工程處規劃及監造。

### 台灣中油公共工程 近 10 年得獎紀錄

年度	工程名稱	經濟部 優質獎	行政院公共工程會 金質獎
101	林園廠 #27 汽電共生工程	👑	入圍
	林園廠五丁七芳統包工程	👑	優等
	大林廠烷化工場統包工程	👑	優等
102	第六輕油裂解統包工程	👑	
103	大林廠第十硫磺興建統包工程	👑	特優
104	大林廠燃燒塔廢氣回收系統 (FGRS) 統包工程	👑	優等
105	大林廠第 11 柴油加氫脫硫工場統包工程	👑	優等
106	大林廠第 12 煤油加氫脫硫工場新建統包工程	👑	優等
	大林廠第十純水及超純水設備統包工程	👑	佳作
107	大林廠第 8 硫磺工場灌裝台	👑	佳作
108	探採事業部天然氣熱值穩定系統統包工程	👑	優等
108	臺中港供油中心潤滑油槽及灌裝工程	👑	優等
總計件數		12 座	11 座

## 《讀者文摘》信譽品牌白金獎



6. 109年8月20日，台灣中油加油站榮獲《讀者文摘》信譽品牌白金獎。至110年，台灣中油加油站連續21年獲頒白金獎，國光牌潤滑油連3年獲頒潤滑油類金獎。
7. 104年6月25日，台灣中油加油站榮獲《讀者文摘》信譽品牌白金獎。
8. 102年5月20日，榮獲《讀者文摘》信譽品牌白金獎，由蕭萬長前副總統頒獎。

## 體育推手獎



9. 109年12月25日，榮獲體育推手獎一贊助類金質獎，由蔡英文總統頒發。
10. 107年9月7日，榮獲體育推手獎一贊助類金質獎，由行政院賴清德院長頒獎。
11. 108年9月6日，二度榮獲體育推手獎一贊助類金質獎，由陳建仁副總統頒獎。

## 企業環保獎



12. 109年11月19日，油品行銷事業部臺南營業處獲頒國家最高環保榮譽獎項「第二屆國家企業環保獎」銀級獎及綠色行動獎；天然氣事業部永安液化天然氣廠奪得銅級獎。
13. 105年11月2日，第25屆中華民國企業環保獎暨105年模範環保專責人員，榮獲2銀2銅佳績。
14. 103年10月29日，吳敦義副總統接見第23屆中華民國企業環保獎獲獎事業，環保處林賜處長代表本公司接受表揚。

## 台灣中油公司大事紀 101 ~ 110 年

101 年 1 月 2 日	油品行銷事業部營業人電子發票系統 Turnkey (B2B) 介接財政部電子發票平台正式上線。
101 年 1 月 10 日	與澳洲依序思公司簽署液化天然氣 (LNG) 每年 175 萬噸、15 年採購契約。
101 年 1 月 24 日	桃竹苗營業處梅溪加氣站 (在此新增一家氣泵島) 開幕營運，為桃園區第 2 個直營油氣站。
101 年 2 月 22 日	與日本三菱商事株式會社簽訂策略聯盟合作意願書。
101 年 3 月 12 日	油品行銷事業部嘉南處於安平漁船加油站舉辦「世紀之愛在中油全民植樹護地球」活動，植樹約 900 株、面積 1.5 公頃。
101 年 3 月 27 日	以海外石油及投資公司 (OPIC) 澳洲子公司名義，與荷商殼牌 (Shell) 在臺北簽署澳洲普陸 (Prelude) 浮式液化天然氣上游開發生產計畫 (簡稱普陸案) 5% 工作權益買賣契約。
101 年 4 月 16 日	油品行銷事業部開發供油中心送油派車、灌裝與出庫資料查詢程式，供各營業處、業務部門及加油站等業務與管理作業查詢使用。
101 年 4 月 20 日	全臺首座「流動漁船加油站」在臺東縣長濱漁港啟用。
101 年 5 月 4 日	苗栗縣三義鄉車亭加盟站新設加氣泵島開幕營運，為苗栗地區首座。
101 年 6 月 1 日	本公司首例，油品行銷事業部桃竹苗處豐興加油站試辦紙本電子發票取代傳統發票。
101 年 7 月 11 日	配合「建置澎湖低碳島專案計畫」，油品行銷事業部嘉南處馬公直銷服務中心馬汽、湖西、通梁及外垵等 4 站提供電動機車電池交換服務。
101 年 8 月 7 日	新造 6,500 噸德運輪自高雄大林蒲裝運汽油 7,500 公秉 (KL) 至臺北蘇澳港，10 日完成首航卸收。
101 年 9 月 6 日	本公司海外石油及投資公司 (OPIC) 新加坡子公司 CPCI 在新加坡 Fullerton Hotel 舉行揭牌典禮。
101 年 10 月 17 日	苗栗永和山 6 號井二氧化碳封存及監測工程完工，擠注二氧化碳 3.4 噸。
101 年 10 月 31 日	完成加油加氣站防爆設施更新及 3S 連線。
101 年 11 月 17 日	榮獲財政部「101 年電子發票成果發表會」績優國營企業獎及「101 年電子發票績優愛心營業人」第 3 名。
101 年 11 月 21 日	臺南官田 4 號井開鑽。
101 年 12 月 11 日	剛果 Haute Mer A 深水礦區讓入案完成礦權交割，12 ~ 13 日召開技術會議。
101 年 12 月	臺南官田 4 號井鑽探成功，估可獲得天然氣 8,600 萬立方公尺。
101 年 12 月 18 日	與加拿大哈斯基 (Husky) 能源國際有限公司簽署「臺灣海峽臺南盆地部分深水礦區 (DW-1) 合作探採契約」，開啟國內深水探勘新頁。
102 年 1 月	煉製研究所在林園石化廠啟用首座廢水處理回收場，每天處理 6,000 噸，回收純水 3,900 噸。
102 年 2 月 27 日	完成交割正式向荷商殼牌取得澳洲普陸案 5% 工作權益。
102 年 4 月 1 日	嘉義縣阿里山鄉「阿里山新加油站」啟用 (臺 18 線 87.5K 處)；該站於 101 年 5 月 28 日開工。
102 年 4 月 24 日	與行政院農委會農糧署簽署「農產銷售合作備忘錄」，為農業加油，攜手照顧農民。
102 年 6 月 2 日	馬英九總統訪視本公司天然氣事業部永安液化天然氣 (LNG) 廠。
102 年 6 月 17 日	與加拿大哈斯基能源國際有限公司簽訂「臺灣海峽臺南盆地部分深水礦區 (DW-1) 聯合經營合約 (JOA)」。
102 年 6 月 27 日	以海外石油及投資公司 (OPIC) 旗下 3 家澳洲子公司名義，與日本國際石油開發帝石株式會社 (Inpex) 簽署澳洲依序思 (Ichthys) LNG 計畫 3 項買賣契約。
102 年 7 月	首屆「綠巨龍創造夏令營」登場。
102 年 7 月 3 日	台灣中油公司首次發起「中油百萬 CC 熱情公益捐血」活動。
102 年 7 月 5 日	捐 500 萬元援建莫拉克風災中全毀的南投隆華國小新建校舍綠能設施落成啟用。
102 年 7 月 18 日	首度舉辦「台灣中油為愛加油」活動，透過網路徵集行善企劃案，最後「老人照護」、「兒少權益」、「身心障礙」及「偏鄉住民」四大領域有 12 組脫穎而出。

102年7月24日	提振地方建設推動「三輕更新投資計畫」，捐助3.2億元興建高雄市林園10號公園竣工啟用。
102年8月14日	新三輕（中油六輕）進油試爐，邁入量產。
102年8月23日	向中國石油天然氣勘探開發公司（CNODC）交割取得尼日 Agadem 礦區 23.53%探勘權、20%開發生產權及 20%內陸管線權益資產。交割後由 OPIC 尼日公司參與開發生產。
102年9月2日	與高雄地區大學（高雄、義守及高雄應用科技大學）合作研習始業典禮在煉製事業部宏南教室舉行，邁向產學雙贏新里程。
102年12月20日	捐助1億1,000萬元興建之林園區2座里民活動中心及林園圖書館二館，本日落成啟用。
103年1月1日	實施低收入戶燃料補助辦法，當LPG批售牌價每公斤高於30元，即啟動補助。
103年3月5日	林聖忠董事長參加與馬來西亞國營石油公司（Petronas）LNG新契約之簽約典禮。
103年3月28日	與法商GDF SUEZ簽署天然氣每年80萬噸、20年買賣前約，為我國自美國採購LNG之第一紙合約。
103年4月16日	天然氣事業部臺中LNG廠「三座16萬公秉儲槽興建工程」動土典禮。
103年4月25日	人力資源處嘉義訓練所新教學大樓舉行啟用典禮，定位為「能源石化人才培訓中心」。
103年11月18日	OPIC 澳洲公司、OPIC Ichthys 公司及 OPIC LNG Holding 公司與 Inpex 完成澳洲西北海域 Ichthys LNG 開發計畫案交割，取得上游 WA-50-L 及 WA-51-L 開發生產礦區、WA-285-P 探勘礦區之 2.625% 工作權益，及下游依序思公司之 2.625% 股權，此為上、下游合併不分割的投資合作案。
104年1月28日	與合興石化公司、和勝倉儲公司簽訂合資協議書，在南越同奈省 Ong Keo 成立轉投資公司「宏越責任有限公司」。
104年2月11日	與日商 KH NeoChem Co., Ltd (KHNC) 公司及兆豐國際商銀簽合資協議書，成立轉投資公司「擘揚股份有限公司」生產石化高值化原料。此為日商在臺最大石化投資計畫。
104年3月17日	本公司歸仁高鐵加油站獲內政部頒發黃金級標章，是全國首座獲得綠建築標章的加油站。本站設太陽能發電系統，採用多晶硅太陽能板，估每年發電3,750度，減少1,945公斤二氧化碳排放量，有助節約能源。
104年5月10日	台灣中油合唱團26位成員首度海外公演，應 MICI 合唱團邀約，出席沖繩浦添市「臺灣・沖繩親睦交流演奏會」。
104年8月13日	與日本東京瓦斯株式會社（Tokyo Gas）簽署合作備忘錄，積極尋求具價格競爭力的天然氣業務供應來源。
104年9月1日	直營加氣站業務由LPG事業部移交油品行銷事業部。
104年10月24日	與卡達 RasGas 公司簽署企業社會責任合作備忘錄暨捐贈典禮，各捐4萬與10萬美元，資助臺灣偏鄉教育資源與學習設備。
104年10月31日	半屏山麓的煉製事業部高雄煉油廠熄爐停工，功成身退。
104年11月18日	探採事業部承攬宜蘭深層地熱研究試驗井（紅柴林1號地熱井）開鑽。
104年11月24日	馬英九總統「節能減碳之旅」首站來到本公司天然氣事業部臺中LNG廠。
104年12月4日	本公司在臺南歸仁高鐵加油站舉行「邁向綠建築加油站新紀元」宣示活動，由林聖忠董事長主持。
104年12月19日	高廠舉辦「風華70 戀煉歲月，薪火相傳 再見榮光—1945~2015年高雄煉油廠追憶與傳承紀念活動」。
105年2月16日	在本公司協助下，臺灣路竹會赴非洲查德班諾伊（Benoye）以及貝巴冷（Bebalem）地區進行7天義診，共治療2,180人。
105年5月28日	在本公司、長庚醫院以及羅慧夫顱顏基金會共同協助下，促成2名需動手術的查德小女童來臺治療，於9月26日康復離臺。
105年6月1日	70週年慶祝活動以「善盡企業社會責任」、「文化傳承」及「永續經營」三大方針為主軸；i（愛）加油號宣傳車啟航，巡迴全臺教導民眾落實節能減碳。

105年6月17日	董事會通過修改公司章程，總公司設籍於高雄市楠梓區左楠路2號。
105年9月8日	煉製事業部高雄煉油廠文資倉庫掛牌，傳承熄燈後高廠的產業文化。
106年3月	煉製事業部大林煉油廠第三重油加氫脫硫工場投產。
106年5月22日	蔡英文總統視察北臺灣最重要的油品生產基地及行政院核定一級國家關鍵基礎設施的桃園煉油廠。
106年5月26日	推動出磺坑列世界遺產潛力點，與苗栗縣政府文化觀光局共同舉辦「臺灣石油產業遺產國際交流研討會」。
106年7月14日	查德總統簽署並頒布奧瑞（Oryx）油田開發生產執照之頒令。
106年8月18日	高雄港國際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫工地開工。第三期地質改良統包工程細部設計完成，10月7日工地開工。
106年8月28日	本公司最先通過認證的環境教育設施場所「台灣油礦陳列館」，11月3日掛牌。
106年9月20日	櫃買中心舉辦本公司綠色債券上櫃掛牌典禮。
106年10月10日	第一次參與國慶花車嘉年華遊行盛會，以「LNG運輸船」呈現「運氣臨門，源定三生」主軸，推廣潔淨能源。
106年11月10日	臺灣第一座LNG專用港永安LNG廠首度靠卸Q-FLEX（全球第二大）LNG船ALAAMRIYA。
106年12月12日	新造永安17號拖船於天然氣事業部永安LNG廠下水。
106年12月15日	煉製事業部桃園煉油廠榮獲行政院106年國土安全政策會報CIP優單位「優等」獎。
106年12月	煉製事業部大林煉油廠啟用第二座廢水處理回收場，每天處理8,000噸廢水，回收5,600噸純水。
107年1月18日	本公司轉投資越南宏越潤滑油摻配廠及倉儲接收站動土典禮。
107年2月8日	與美國阿拉斯加州政府持有的Alaska Gasline Development Corporation（AGDC）公司簽LNG合作意向書（LOI）。
107年3月5日	與正修科技大學簽訂「新南向產學合作意向書」。
107年3月10日	綠能科技研究所研發鈦酸鋰（鋰鈦氧化物，鋰鈦氧，LTO）電池有成。在嘉義綠能示範園區（原嘉義油庫）進行規模放大製造，亦與國內外廠商密切進行該新型負極材料試驗。
107年3月28日	本公司與台電公司簽署合作意向書，聯手投入宜蘭仁澤、土場區地熱開發計畫。本公司進行前期探勘，台電公司負責後期發電開發營運業務。
107年4月16日	舉辦「你就是主角：石油通訊800期讀者、作者、編者聯誼茶會」。
107年5月10日	科威特石油公司執行長及科威特國際石油公司董事長等一行六人拜會本公司。
107年5月30日	本公司與歐洲在台商務協會（ECCT）共同發表「下一世代能源：共策台灣能源轉型」報告書。
107年6月1日	液化石油氣事業部成立運輸管理組，接手石化事業部前鎮儲運所氣槽車，成立液化石油氣車隊，107年7月15日上路。
107年6月	首次由油人擔綱演出的「2018中油舞動無極限」形象微電影上映。
107年6月8日	「高雄煉油廠環境教育園區」揭牌儀式，園區占地400公頃，保存日治時期迄今的歷史建築、遺跡、工業廠房及環保設施等。
107年6月11日	史瓦帝尼王國恩史瓦帝三世國王（King Mswati III）率團訪煉製事業部高雄煉油廠。
107年6月22日	配合行政院國土安全辦公室政策，啟用煉油廠及天然氣廠「災防告警細胞廣播訊息」服務。
107年6月23日	潤滑油事業部在高雄舉辦「國光牌機油公仔設計徵選比賽頒獎典禮暨公益音樂會」，歡慶機油公仔Luby誕生。
107年7月16日	本公司天然氣事業部新造「永安16號」、「永安17號」2艘拖船命名暨交船祈福典禮在高雄永安LNG廠舉行後，加入營運陣容。
107年7月23日	本公司第六屆綠巨龍創造夏令營營隊在高雄煉製事業部宏南訓練中心舉辦開營典禮，「綠巨龍」人偶首度亮相。
107年7月26日	本公司三款綠色新產品「環保可塑劑」、「海洋紅藻（海藻養殖）」及「高性能聚氨酯生質彈性材料（環保塗料）」參加「2018越南臺灣形象展」。
107年8月11日	與美國LNG最大出口商Cheniere公司簽署「LNG買賣契約」。自110年起每年採購200萬噸LNG，為期25年。

107年10月2日	苗栗出磺坑16號宿舍及舊醫務所修復工程竣工。(106年1月3日開工)
107年10月5日	環保處更名為環境保護及生態保育處，增設生態保育組，執行生態保育工作，推動保育措施。
107年10月8日	行政院環境保護署第340次環評大會決議通過「台灣中油觀塘第三座液化天然氣接收站環境影響差異分析案」。
107年10月11日	本公司在印尼與印尼國營石油公司 Pertamina 簽署「印尼石化園區架構協定 (Framework Agreement)」，將共同評估於印尼興建年產100萬噸乙烯之輕油裂解廠及石化下游工廠。
107年10月12日	蔡英文總統由客家委員會李永得主任委員等人陪同前往本公司「出磺坑第一號古油井」，聽取老油井歷史解說。
107年10月23日	本公司與美國加利福尼亞資源公司 (CRC) 簽署「聯合探勘協議」，取得 Guardfish 礦區 50% 探勘權益。
107年11月7日	宜蘭仁澤3號地熱井開鑽典禮。
107年11月15日	澳洲依序思 LNG 開發案營運啟用典禮於澳洲達爾文市舉辦兩天，探採事業部張敏執行長與天然氣事業部廖惠貞執行長共同率隊出席。
107年11月26日	購自澳洲依序思案第一船 LNG，由太平洋微風 (Pacific Breeze) 號於北澳 Middle Arm 半島 LNG 裝貨碼頭出發抵達高雄永安 LNG 接收站靠卸，並舉辦首航祈福慶祝典禮。
107年12月25日	本公司投資殼牌公司之普陸 LNG 氣田開井生產。
108年1月	厄瓜多16號礦區原油銷售簽定新約。
108年1月17日	探採研究所在苗栗舉行「107年探採研究所期末成果發表會暨探採科技展示館揭牌典禮」。
108年1月23日	本公司第一階段智慧綠能加油站嘉義示範站在嘉義信義路車站舉辦啟動儀式。
108年2月14日	本公司智慧綠能加油站臺南前鋒路示範站啟用。
108年5月13日	與日本 LNG 進口業者 JERA 公司和 Mozambique LNGI 公司簽署「LNG 買賣契約」(SPA) 17 年，自東非莫三比克共同採購每年 160 萬噸 LNG。
108年5月26日	天然氣事業部高雄永安 LNG 廠慶祝建廠 30 週年，邀歷任廠長與油人前輩們回娘家，舉辦睦鄰園遊會及國中、小學童寫生比賽。
108年5月29日	「台灣中油石油探索館」開幕茶會在臺北中油大樓一樓大廳展開。
108年6月11日	澳洲普陸 LNG 開發案 (Prelude Project)，第一船 LNG 啟運。
108年6月15日	台灣油礦陳列館休館整修一年後，重啟開幕。
108年8月13日	「傳承與共好—台灣中油訓練所萬期里程碑」系列活動登場。
108年9月28日	與法商 GDF SUEZ 簽訂的首個以美國氣源為主的長約氣源，於天然氣事業部永安 LNG 廠靠卸。
108年10月9日	慶祝海外及石油投資公司 (OPIC) 成立 40 週年大會在本公司中油大樓舉辦。
108年11月2日	「油人影展」在高雄文化中心至高館開幕，距上次影展已近半世紀。高雄廠攝影社民國 45 年成立。
108年11月12日	本公司推出加油行動支付工具「中油 Pay」。 澳洲普陸案分得之第一船 LNG，以與日本 INPEX 公司合租的交響微風號裝載，運抵高雄永安 LNG 港。
108年11月14日	本公司於臺北中油大樓舉辦澳洲普陸案首船 LNG 運氣臨門慶祝典禮。
108年12月2日	於印度新德里舉行「台灣中油公司印度辦事處揭牌儀式」。
109年2月19日	蔡英文總統在總統府接見第 21 屆國家建築金質獎及第 16 屆國家品牌玉山獎得獎企業代表本公司歐嘉瑞董事長。
109年2月21日	海外自營礦區查德奧瑞油田點燃火炬試俾，寫下能源自主歷史新頁。
109年3月4日	與 LNG 供應商殼牌公司 (Shell Eastern Trading) 首度合作的首艘碳中和 LNG 船 (Grand Aniva) 運抵高雄永安 LNG 廠靠卸。此為臺灣首次，卸收量約 6.4 萬噸。
109年3月20日	COVID-19 疫情影響運輸業，配合政府政策，4 月至 9 月予計程車油料補貼，歐嘉瑞董事長提出加碼方案。
109年6月1日	全力支持政府防疫措施及保障國民健康，本公司全臺 606 家直營加油站取得「販賣業藥商許可執照」販售成人及兒童用醫療級口罩。

109年6月	探探所攜手中山大學研發生物整治工法，自煉油廠污泥篩選出能吃油污的菌種。
109年7月13日	「台灣中油足球隊」在高雄煉製事業部舉行成軍記者會。
109年7月23日	國光牌 SP 車用機油新品發表會在臺北中油大樓舉行，宣布5月4日率先取得美國石油學會（API）汽車引擎機油最新標準認證。
109年7月25日	石油探索館在 COVID-19 疫情趨緩後重新開館，邀請曾參加「彩繪歐力著色活動」的小畫家共襄盛舉。
109年9月24日	美國加州 Guardfish 礦區經鑽井發現油氣，並佐證成功具商業開發價值，本公司取得 50% 開發生產區權益。
109年10月6日	榮登第 17 屆國家品牌玉山獎大贏家：得 8 項大獎、含傑出企業全國首獎與最佳產品（中油 Pay）雙冠王，李順欽總經理獲頒傑出企業領導人，為首位國營事業獲獎的企業領袖。
109年10月13日	煉製事業部桃園煉油廠與桃園市政府簽訂「桃園北區水資源回收中心放流水回收再利用計畫」。
109年11月14日	台灣中油足球隊參加「2020 臺灣企業乙級足球聯賽」拿下年度聯賽冠軍，確定 2021 年直接晉級榮升至企業甲級足球聯賽成員。
109年11月18日	本公司與殼牌公司再次合作，由 LNG Bayelsa 船載運的第二艘碳中和 LNG 船於永安液化天然氣廠入港。
109年11月27日	「台灣中油給您奉茶」於臺北中油大樓舉辦啟動儀式，提供全臺包括加油站、行政辦公大樓等 50 處供民眾攜容器裝水飲用。
109年12月1日	查德奧瑞油田第一船原油 95 萬桶運抵煉製事業部大林煉油廠並舉辦「眾志成城 超越巔峰—查德礦區奧瑞油田第一船原油抵臺典禮」。
110年1月1日	「桃園茄苳加油站」、「花蓮光復加油站」變身智慧綠能示範站。
110年1月10日	成立長途管線處，總工程師室下增設儀控及轉機中心，並調整儲運處及公共關係處等組織職掌。
110年1月13日	與美國 LNG 最大供應商 Cheniere 公司簽訂 25 年長約，首艘 LNG 貨氣由 Fuji LNG 船載運抵達臺中 LNG 廠靠卸。
110年1月13日	天然氣事業部辦理高雄市永安社區發展協會「永安宮周邊環境改善工程」及補助桃園市政府興建「藻礁暨海洋生態館」，兩項睦鄰案經第 714 次董事會照案通過。
110年2月4日	探探事業部結盟 8 個機關加入「苗栗人文生態休閒聯盟」，在公館鄉出磺坑台灣油礦陳列館簽署夥伴結盟備忘錄。
110年2月7日	配合抗旱，煉製事業部高雄煉油廠支援日月光公司工業用水約 8,800T/D。
110年2月18日	本公司成立碳中和工作小組。
110年2月19日	李順欽總經理即起代理董事長。
110年2月23日	本公司獎助體育菁英，與開南大學棒球隊、桃園市政府展開為期一年簽約合作。
110年2月24日	天然氣事業部永安、臺中液化天然氣廠榮獲行政院 109 年國家關鍵基礎設施防護指定演習「特優單位」獎。
110年2月24日	煉製研究所成立「先進觸媒中心」並舉辦揭牌典禮。
110年2月25日	本公司中山高加油站關廟服務區南下站及北上站開業。
110年3月5日	煉製事業部大林煉油廠與高雄市小港高中簽署「中油科學班產學合作計畫」。
110年3月26日	石化事業部與高雄市林園高中簽署化工科學班產學合作第四期計畫，攜手培育在地化工科學人才。
110年4月15日	探探事業部鑽井工程隊至臺中后里鯉魚潭給水廠執行鑽鑿抗旱水井計畫。
110年4月26日	為提供桃園市復興區巴陵地區居民及遊客加油服務，本公司巴陵加油站舉行動土典禮；巴陵站為本公司第 620 座直營站。
110年5月28日	本公司查德礦區奧瑞油田第 2 船原油抵臺。
110年6月1日	本公司成立 75 週年。 《石油通訊》創刊 70 週年，本公司啟動石訊數位典藏計畫。
110年7月7日	本公司與卡達國營石油公司（Qatar Petroleum）以視訊方式簽署「液化天然氣買賣契約」，為期 15 年，每年 125 萬噸 LNG。

# 編後語

過去 10 個多月的時光，是一段油人歷史追尋與溯源之旅。

編輯工作小組翻閱 101 年至 110 年所發行的每一期《石油通訊》，細細品讀本公司 101 年至 110 年間勃興發展之風華歲月，再逐一與各事業部透過小型編輯會議，腦力激盪，討論過去 10 年來油人每階段最重要的成長發展與轉型蛻變歷程，並從數以萬計的平面影像裡，精選出足以代表歷史那一刻最真實、最鮮活面貌的照片，藉以呈現油人們一步一腳印努力打拚、策勵精進、老幹新枝、眾志成城、再創新猷的「美好拾光」。

這一趟油人十年風華追尋之旅的完成，特別感謝李順欽總經理兼代董事長、張瑞宗發言人、黃萱督導等各級長官的提點指正；各事業部參與前期會議、提供照片與校對的編輯工作小組成員；還有協助採訪拍攝、接受採訪的潘昇煒主任、盧昆勇組長、陳映彤、王耀霆、洪錫賢領班、李明禮所長、王文良副所長、翁培翔組長、洪培景、歐文豐經理、黃怡菁、吳世宗、吳明蓉等同仁，以及擎邦國際科技工業公司丁光超副主任工程師等人。

近一年以來，集眾人之力，完成《美好拾光：台灣中油 101-110 年史料影輯》全書內容，其間不斷修正調整，力求完善；封面及書盒上「美好拾光」四個字由煉製事業部鄭輝雄書法家題字，彰顯了「我們的歷史自己寫」之時代創作意義，而封面及書盒之設計，更蘊含了油人努力揮灑出金色年代（Golden Age），共同成就「美好拾光」的深義，閃爍著璀璨的光芒。

欣逢本公司成立 75 週年，謹以這本影輯致賀，也邀請全體同仁、各界好友與我們一同欣賞這本油人經典史詩影輯，共許台灣中油下一個十年的輝煌。

註 | 本公司於 70 年 6 月 1 日發行《中國石油工業史料影輯》，記錄 35 年至 70 年的石油工業史；80 年 6 月 1 日發行《中國石油工業史料影輯 - 續篇》，記錄 70 年至 80 年的石油工業史。配合本公司 96 年 2 月更名「台灣中油股份有限公司」，101 年 1 月 31 日發行《80~100 年台灣中油史料影輯》，記錄 80 年至 100 年本公司石油史料。為延續出版史料影輯之傳統，110 年 7 月出版《美好拾光：台灣中油 101-110 年史料影輯》，同樣以鏡頭記錄台灣中油的成長發展歷程。

# 美好拾光

台灣中油 101-110 年史料影輯

國家圖書館出版品預行編目 (CIP) 資料

美好拾光：台灣中油 101-110 年史料影輯 / 蔡政成總編輯。--

-- 臺北市：台灣中油股份有限公司，民 110.07

面；公分

ISBN 978-986-533-189-4(平裝)

1. 台灣中油公司 2. 石油工業 3. 石油化學業 4. 史料

457.0933

I10009029

出版者／台灣中油股份有限公司

地址／臺北市信義區松仁路 3 號

電話／(02) 87898989

網址／<http://www.cpc.com.tw>

設計印刷／財團法人中央通訊社

電話／(02) 25051180

出版日期／中華民國 110 年 7 月

編輯委員會

發行人／李順欽

主任委員／李順欽

副主任委員／張瑞宗

編審顧問／黃萱

編輯委員／方振仁、朱峯鎮、李皇章、林忠亮、林珂如、邱家守、徐漢、張敏、陳大麟、陳國棟、黃仁弘、黃冬梨、廖惠貞、蔡銘璋、羅博童（依姓氏筆畫排序）

編輯工作小組／文湘君、王思懿、江亮龍、吳怡潔、宋明章、杜於珊、周濂皓、林幸惠、林政勳、林相廷、胡崇慈、徐妙嫻、張彥堂、梁昭崇、郭淑芬、陳永川、陳秀香、陳長傑、陳啟栓、陳紹軒、陳翌嘉、陸寶原、黃怡菁、黃宣鳳、黃靜美、楊智欽、葉協昇、蔡郁青、戴怡安、戴婉蓉、謝依恆、鍾宛霖、鍾知修、羅硯如（依姓氏筆畫排序）

總編輯／蔡政成

副總編輯／陸昶龍

企劃編輯／陳玫如

執行編輯／陳秭瑜

編輯小組／倪悅珊、洪鈺婷、王佩絮

ISBN：978-986-533-189-4

GPN：1011000842

版權所有，翻印必究 Printed in Taiwan（缺頁、破損或裝訂錯誤，請寄回本公司更換）



活力75 · 耀飛創新



台灣中油股份有限公司  
CPC Corporation, Taiwan