

石油通訊

CPC Monthly

中華民國108年3月號

NO.811

油於藝

我們的社團



特別報導

歐嘉瑞董事長上任
誓言打造具國際競爭力能源集團

公共關係

迎春揮毫、元宵猜燈謎迎金豬

專題報導



油於藝

我們的社團

- 16 油於藝·天籟歌聲篇—合唱團
極致美聲觸動人心
中油之光掌聲響起
本刊編輯室
- 20 油於藝·揮灑彩筆篇—美術社
優油於藝 閃耀國家殿堂
本刊編輯室
- 23 油於藝·御風而行篇—鐵馬社
一部單車凸全台灣
賞美景品美食健身趣
本刊編輯室
- 26 油於藝·聞樂起舞篇—舞蹈社
我舞故我在 美魔女美魔男養成班
本刊編輯室

特別報導

- 2 責任的開始，深感榮幸能成為中油人
歐嘉瑞董事長：
打造中油成為具國際競爭力能源集團
本刊編輯室
- 4 壯大台灣的路上，我們相約再見
戴謙董事長歡送茶會後記
本刊編輯室

- 6 首座多元電力供應及儲能系統的
智慧綠能加油站
台南前鋒示範站 先試先行推廣全台
本刊編輯室
- 8 長官春節行腳
戴董事長陪同部長視察
為第一線同仁加油打氣
李黛麗、曾國春、羅志偉
- 11 長官春節行腳
李總經理殷殷叮嚀工安
率同主管參拜廟宇祈福
張彥堂、蔡明義、黃帆穗

公共關係

- 28 己亥之春序曲1
中油邀民眾同樂
歲末聯歡晚會 勁歌熱舞在林園
林均柔
- 29 己亥之春序曲2
迎春揮毫 台灣中油為大家加油
王芝年

31 己亥之春序曲3

鬧元宵猜燈謎
皆大歡喜抱金豬
王芝年

- 32 108 年退休同仁春節聯歡側記
趁心還暖好好珍惜 我們永遠是一家人
朱信義

社會關懷

- 36 台灣中油關懷弱勢
高廠婦女會散播愛心不停歇
蘇玉英

油人筆記

- 38 在加油站看眾生相 如是我聞
敞開心房才能付出關心
羅志偉

油情油憶

- 40 高廠翁乾隆廠長暨高廠婦女會
鄭錦淑主委榮退
對高廠的愛 永誌不渝
本刊編輯室

新聞廣場

- 33 元氣生活
鹽田漁港華麗轉身
在地深耕30年 預約永安更輝煌的未來
林嘉筠
- 39 人事動態
- 42 資料愈趨繁複、需求日益廣泛、軟體更易上手
視覺化分析工具多元 秒讀數據
莊瑞泉
- 44 油價瞭望台
林繼平
- 46 世界石油掃描
企研處
- 49 日誌



發行人：歐嘉瑞

主任委員：李順欽

編輯委員：宋先鵬、沈永皓、呂佳璋、李秋萍、
李瑞堂、林幸惠、周師吉、邱垂興、
施志昌、張麗秋、郭秀紹、陳良安、
黃靜美、廖本源、劉偉成、蔡博富、
蔡銘璋、蕭文俊、蘇志成
(依姓氏筆劃排列)

總編輯：方振仁

副總編輯：蔡政成

企劃編輯：陳聰慶

執行編輯：陳聰慶

總審校：中央通訊社 林茂文

美術編輯：中央通訊社

封面：中央通訊社

發行：公共關係處

主辦：公共關係處

發行者：台灣中油股份有限公司

地址：高雄市 811 楠梓區左楠路 2 號

台北電話：(02) 8725-8511

網址：<http://new.cpc.com.tw>

編輯製作：財團法人中央通訊社

地址：台北市 104 中山區松江路 209 號

登記證字號：中華郵政台北雜誌第 1498 號執照

登記為雜誌交寄

中華民國 40 年 6 月創刊

中華民國 108 年 3 月 8 日出版

本刊同時登載於「中油公司全球資訊網」

網址為 <http://new.cpc.com.tw>

定價：新台幣 95 元

GPN：2004000006

ISSN：0559-8214



責任的開始，深感榮幸能成為中油人

歐嘉瑞董事長： 打造中油成為具國際競爭力能源集團

文・圖／本刊編輯室

本公司今（108）年3月4日舉行新卸任董事長交接典禮，由經濟部曾文生政務次長監交。他致詞時感謝戴前董事長為中油轉型發展打開新的局面；推崇歐董事長任職經濟部期間，曾歷練工業、國貿與能源三大重點領域，如今接掌台灣最重要的能源公司—中油，相信不僅能帶領中油轉型發展，更能引領台灣中下游的石化廠商在新能源世代開創高值化產業動能。他也期勉中油能勞資和諧，以工安為重。

工業國貿能源跨領域歷練完整 帶領本公司轉型發展最佳人選

戴前董事長致詞時說：「今天我們找到一個最好的人，接掌台灣最大、最好的公司，相信全體同仁在歐董事長的帶領下，可望再創新的高峰。」臺灣石油工會莊爵安理事長則說，勞資雙方將共同努力追求讓公司更好，員工才會更好。曾任本公司董事長的中技社潘文炎董事長致詞則表示，歐董事長為人

謙虛，歷練全面而完整，「是帶領中油很好的人選」。

「這是責任的開始，我深感榮幸能成為中油人，未來將與所有同仁一起為中油未來而打拚努力，持續打造中油成為具國際競爭力的能源集團。」歐董事長致詞時誓言帶領本公司能源轉型，擴大國際合作，提升競爭力。

今年63歲的歐嘉瑞董事長是成功大學工程科學學士、交通大學運輸工程研究所碩博士，現任台灣風能協會理事長，曾是美國麻省理工學院國際車



►歐嘉瑞董事長致詞時誓言
打造本公司成為具國際競爭力
能源集團。



▲歐嘉瑞董事長在曾政務次長監督下，宣誓就職。

輻研究中心兼任研究員，歷任經濟部能源局、國貿局副局長、工業局副局長、加工出口區管理處長，兼具交通運輸與能源規劃等專業背景，還曾擔任國營事業包含中油、中國鋼鐵、台灣菸酒等公司董事。

工安第一 勞資和諧企業進步 能源轉型 因應國際石化變局

歐董事長致詞時指出，國際石化產業環境目前正面臨重大變革，美國以頁岩氣生產出價廉的乙烯、日本與中東等國都致力推動石化產業高值化發展，因此本公司未來應以核心事業為根本，在現有基礎上動態調整、往前邁進，推動綠能產業、石化產業高值化、循環經濟產業等發展。

他說，本公司煉製事業部應朝向高生產力、高值化發展外，還要加強海外礦區開發生產，新能源領域的發展也要著力，新興事業應推動國內外合作，並落實政府投資新南向國家的政策；為達成分散進口能源來源的目標，第三座液化天然氣（LNG）接收站務求如期如質完工，

讓北中南的天然氣供應網路完整；在加油站營運方面，務求強化消費者服務，提升服務以及品質。

歐董事長表示，為了以工安為重，未來應符合公司需求，搭配制度面與人才面，有系統引進發展大數據、人工智慧（AI）；落實製程安全管理，建立安全第一的企業文化；推動節能、強化生態保育、落實污染整治等層面。

他說，唯有工安第一、勞資和諧，公司才會進步更快，也才能擔負起國營企業落實政府政策的責任。💧



▲108年3月4日舉行本公司新卸任董事長交接典禮，由經濟部曾文生政務次長（中）監交，歐嘉瑞董事長（右）從戴謙前董事長（左）手中接下印信。

壯大台灣的路上，我們相約再見

戴謙董事長歡送茶會後記

文・圖／本刊編輯室

今（108）年2月27日中午，不少黑頭車陸續停在台北中油大樓一樓門前，台灣石化產業等各界人士陸續抵達，出席在13樓圓弧廳所舉行的本公司戴謙董事長歡送茶會。

肯定戴董為中油奠定三大里程碑 率台灣石化業組國家隊進軍全球

「戴董事長雖然才帶領我們一年四個月，卻為本公司締造三個重大里程碑。第一，為爭取第三座液化天然氣（LNG）接收站通過環評審查，率領相關主管出席，還破紀錄親自上陣簡報；三接通過環評，奠定台灣能源史上新里程碑。第二，在關鍵時刻，推動本公司跨出能源轉型的

第一步，設置智慧綠能加油站示範站，中油牌電池今年也可望亮相。第三，積極落實政府新南向政策，其中，印尼案今年4月會有成果；『印度案絕對沒有搞砸』，目前本公司已在印度設立辦事處。」李順欽總經理在歡送茶會上致詞時強調，這三個關鍵里程碑對本公司影響深遠。

年逾八旬、台灣石化界大老、合興石化吳澄清董事長致詞則說，在中國大陸推出「一帶一路」戰略、中美爆發貿易戰，全球政經環境詭譎多變之際，台灣中油由戴謙董事長領軍，率領台灣石化業界一同開拓國際商機，實是意義非凡。

進入中油 充實圓滿人生歷練 感謝再感謝 離開是新的開始

戴董事長致詞時則感性地說：「離開是力量的擴張，而非感情的終止，而是新的開始。進入台灣中油這個國營企業後，才知道國家的偉大，也才知道要如何經營運作國家公器，要感



1



2



3



▲本公司戴謙董事長（前排右8）、李順欽總經理（前排右9）在歡送茶會結束後與貴賓及同仁合影留念。

謝公司全體團隊一年多來的打拚與努力，也對於沒有足夠時間做事向員工表達歉意。」

對於近來部分媒體的揣測報導，戴董事長說：「我不是為了薪水才來中油的，當初辭掉了四家公司獨立董事的職務，薪水至少減少 2 / 3。但是，真的很感謝行政院賴清德前院長給了我這個機會，給了我經營企業的機會，讓人生歷練更為充實與圓滿；也要感謝工會提供很多寶貴意見，讓我學習、成長、成熟了許多；更感謝許多好朋友一路以來的鼓勵與幫忙。」

戴董事長重申，本公司營收有 49% 來自油品銷售，但依據研究機構預測，燃油車與電動車銷售數量曲線 2030 年將出現交叉，燃油車將少於電動車，所以本公司應該做好前瞻計畫，提早因應。很感謝三陽工業已經與本公司簽約組成國家隊，中油的第二代、第三代電池已經做好了，絕對不會讓大家失望。他還強調，印尼

投資案可行性評估報告即將出爐，而且也已在印度設立辦事處。

合唱感恩的心與祝福表心意 期盼壯大台灣的路上再相逢

中油合唱團在歡送會上演唱「感恩的心」與「祝福」兩首歌，代表本公司同仁對戴董事長表達真誠的感謝與祝福之意。戴董事長則引用行政院賴清德前院長曾說過的一句話「在壯大台灣路上，我們還會相逢！」與同仁共勉之，期待本公司能繼續落實執行政策，全力協助壯大台灣的產業。

經濟部能源局歐嘉瑞前局長 3 月 4 日接任本公司新任董事長一職。戴董事長卸任後將重回南臺科技大學擔任講座教授，教授動物基因、生技、經營相關課程，也將繼續擔任食安聯盟理事長。



1. 李總經理（右）在歡送茶會上致贈禮物給戴董事長（左）。
2. 戴董事長深深一鞠躬，對同仁一年多來一同打拚努力，表達感謝。
3. 戴董事長（前排右）向大家揮手致意，同仁則鼓掌歡送。
4. 戴董事長（右3）在歡送茶會上與出席貴賓及同仁握手致意。

台南前鋒示範站啟用典禮



▲本公司首座多元電力供應及儲能系統的智慧綠能加油站—台南前鋒示範站2月14日舉行啟用儀式，本公司戴謙董事長（左4）、台南市黃偉哲市長（右4）、聯華電子宣明智榮譽副董事長（左3）、經濟部工業局陳佩利主任秘書（右3）、唐榮車輛科技股份有限公司何義純董事長（右2）、有量科技股份有限公司程敬義總經理（左1）、日本松下電器株式會社燃料電池事業部清水俊克事業擔當（左2）、工業技術研究院綠能所胡耀祖所長（右1）等人合影留念。

首座多元電力供應及儲能系統的智慧綠能加油站

台南前鋒示範站 先試先行推廣全台

文・圖／本刊編輯室

本公司首座多元電力供應及儲能系統的智慧綠能加油站—台南市北區前鋒路示範站108年2月14日舉行啟用典禮，戴謙董事長出席致詞時說：「本公司配合國家政策，預定3年內於各加油站設置1,000座充換電設備。若示範站運作順利，這樣的操作模式很快就可以推展開來，成效會更大。」

多元電力+雙儲能系統 先試先行逐步全台推廣

本公司推動智慧綠能加油站，第一階段規劃「嘉義市信義路」與「台南市前鋒路」兩座示範站。嘉義市信義路站1月23日啟用，以屋頂型太陽能發電系統發電，透過鋰離子電池儲能

系統儲能，再以智慧型EMS能源管理系統發電，綠電幾乎可以自給自足；台南市前鋒路站則採多元電力供應及儲能系統，供應加油站平均每天320度(kWh)以及電動機車充/換電每天150度(kWh)的用電需求。

台南市前鋒路示範站設置屋頂型太陽能、以及以天然氣為進料的燃料電池兩種發電系統，在日照條件不足時不會有缺電的問題。此外，透過設置鈦酸鋰(LTO)電池及鈔液流電池兩大儲能系統，節能效果良好。

戴董事長說，鈦酸鋰儲能系統採用本公司綠能科技研究所研發的鈦酸鋰負極材料進行電池模組製造，具有快速充放電、不燃燒爆炸及耐低溫等特性。除了應用在加油站外，也可裝載

於電動巴士、電動汽機車。「現在正爭取台中、台南的特定公車路線試營運」。

電動汽機車數位時代新載具 中油率國家隊開拓綠能商機

戴董事長指出，本公司研發的鈦酸鋰電池目前已經使用在SWAP（其易電動機車）以及 ottobike（台灣新創電動車廠）這兩個品牌的電動機車上，未來唐榮車輛的電動巴士也會採用 LTO 電池供電，可以充分發揮電池快充快放的優勢。

事實上，從台北遠道而來的許多產官學界代表 2 月 14 日當天下午搭乘巴士從台南高鐵站抵達前鋒加油站參加啟用典禮，所乘坐的巴士是純電動車輛，電池就是台灣中油研發的。戴董事長幽默打趣說：「賓客都不知道自己是白老鼠」。

台南市黃偉哲市長讚許台灣中油是產電儲能的先鋒，期待能推廣、建置更多產電儲能站；綠能科技是不會走回頭路，台灣中油在這方面不僅已執台灣綠能科技的牛耳，更協助台灣在全球產業鏈站上有利位置。

聯華電子宣明智榮譽副董事長表示，電動車未來不只是交通工具，更將是行動基地站、行



▲本公司戴謙董事長（左）與台南市黃偉哲市長出席本公司首座多元電力供應及儲能系統的智慧綠能加油站—台南市前鋒路示範站啟用典禮。

動電源跟行動工作室，是繼手機之後下一個重要的時代產品。全球電動車在 2030 年到 2050 年將會趨向飽和，如果台灣不在 2030 年之前做好準備，將會錯失全球車輛轉換新能源的關鍵時機，台灣中油目前研發的各項技術都十分重要，可望讓台灣擁有領先優勢。

對此，戴董事長說，「只要智慧綠能加油站運作順利，很快就能把模式推行到其他加油站，甚至進軍國際。」本公司更期望與相關業者合組「國家隊」、「台灣隊」，前進全球，特別是新南向的國家，在綠能產業時代，做為台灣開拓國際市場的先鋒部隊。📍



▲台南市前鋒路加油站展示本公司自行研發的鈦酸鋰負極材料。



▲台南市前鋒路示範站設有充電樁，提供電動機車充電。

戴董事長陪同部長視察 為第一線同仁加油打氣



▲經濟部沈榮津部長(右4)視察本公司桃廠，致贈現場值勤同仁象徵平平安安的蘋果，由煉一組黃耀輝經理(右5)代表接受。戴謙董事長(左3)、李順欽總經理(右2)、煉製事業部許晉榮副執行長兼桃廠廠長(右1)、桃廠季存厚副廠長(左1)、沈永皓副廠長(左2)及臺灣石油工會第六分會阮世明常務理事(右3)等人陪同。

本公司戴謙董事長春節期間為同仁加油打氣，訪視行程：1月23日上午，溶劑化學品事業部、潤滑油事業部；1月23日下午，臺灣石油工會第三分會、油品行銷事業部嘉義營業處、人力資源處訓練所；1月25日下午，油品行銷事業部台北營業處；1月28日下午，台北市忠孝東路加油站；2月1日上午，油品行銷事業部桃園營業處、陪同經濟部沈榮津部長訪視煉製事業部桃園煉油廠；2月1日下午，台北中油大樓；2月4日上午，油品行銷事業部東區營業處花蓮供油中心(花蓮庫區)及花蓮區加油站；2月7日上午，油品行銷事業部台南區加油站。

戴董事長於春節前夕陪同經濟部沈榮津部長訪視煉製事業部桃園煉油廠，春節期間則親赴油品行銷事業部花蓮區及台南區加油站慰

勉第一線員工，為值勤同仁在寒冷的冬天裡注入一股暖流，讓同仁直呼「足感心」。

陪同部長視察桃廠： 做好工安環保，穩定生產

經濟部沈榮津部長於春節前最後一個上班日108年2月1日上午率領國營事業委員會吳豐盛副主委等長官，由本公司戴謙董事長、李順欽總經理與煉製事業部許晉榮副執行長兼桃廠廠長等人陪同，蒞臨桃園煉油廠視察。

沈部長感謝過去一年台灣中油同仁辛苦工作，創造亮眼績效，並重申工安的重要性，盼以零災害為最高目標，且提醒應建立緊急聯絡人員系統；對於工會關心的事項，承諾在符合法規範圍內，經濟部會與大家站在同一陣線。沈部長致贈春節慰問金與禮盒慰勉工場值班同仁，由煉三組



▲沈部長(左2)、國營會吳豐盛副主委(左1)於桃廠中正樓會議室聽取簡報，本公司戴謙董事長(右2)、李總經理(右1)陪同。

許咨元經理代表接受。

戴董事長代表台灣中油感謝沈部長的期勉與關心，並提到桃廠對北部供油實在太重要，強調本公司必致力安全操作、穩定生產，做好工安環保，成為社區的好厝邊。(文 李黛麗/煉製事業部桃園煉油廠 圖 張彥堂/煉製事業部桃園煉油廠)



▲戴董事長(右)至花蓮供油服務中心花蓮庫區視察油料輸儲設備系統。

◀戴董事長(右)於春節前夕至花蓮供油服務中心花蓮庫區為現場值班人員加油打氣。

前往花蓮：勉勵新進同仁為公司注入活力

除夕這一天(2月4日)，戴謙董事長風塵僕僕來到油品行銷事業部東區營業處，為值勤的同仁加油、打氣，並提早拜年。

第一站直驅花蓮供油服務中心花蓮庫區，由油銷部鄒覺非副執行長、花蓮供油服務中心凌江奇經理、花蓮零售服務中心林永忠經理、工

業安全衛生組曾國春組長、轄區產品管理師彭譯德及輸油領班等人陪同視察油料輸儲設備系統，並由花蓮供油服務中心凌經理報告各項營運設備及春節期間油料運補狀況。「加油，大家辛苦了！」戴董事長滿臉笑容向堅守崗位的第一線同仁拜年，也特別關懷新進人員在工作上的適應情形，勉勵他們為本公司帶來新的活

力，未來能成為公司中堅成員。

接著，戴董事長至花蓮市區的加油站－中山路站及港口站，親切地向前來加油的顧客祝賀「新年快樂！豬事大吉！」感謝他們對本公司的信賴及熱情支持。花蓮零售服務中心林經理向戴董事長報告這兩處加油站多角化經營項目及銷售成績，並保證春節期間服務品質不打折；戴董事長一一向辛苦值勤的加油站人員及洗車愛心天使拜年、寒暄，並致贈禮品，慰勉同仁工作的辛勞。

（文·圖 曾國春／油品行銷事業部）



▲戴董事長（前排右3）至花蓮市港口加油站為洗車愛心天使加油打氣。



◀戴董事長（左2）訪視東門路加油站，與劉台青站長（左1）及員工合影。



▲戴董事長（右3）至台南市永華東加油站慰勉員工及洗車愛心天使。

訪視台南：向加油顧客拜年賀新春

大年初三（2月7日）上午，戴董事長驅車南下至台南市東門路加油站及永華東加油站等地訪視，讓辛苦的第一線同仁及加油的顧客沉浸在一陣暖洋洋的年節氣氛中。

在「恭喜發財」濃濃歡樂節慶的樂音中，戴董事長一到東門路加油站即向前來加油的顧客鞠躬、握手，致上最真摯的關懷及祝福，並道聲「恭賀新喜！」

面對犧牲與家人團圓的同仁，戴董事長像長輩般，和藹地與加油站員工拜年、話家常，並叮囑大家務必以工安為重。一陣寒暄之後，他

緊緊握著二月底將退休的東門路站劉台青站長的手，傾聽著劉站長娓娓訴說在本公司工作數十年的點點滴滴深刻的回憶；戴董事長誠摯感謝劉站長對本公司無私的貢獻與辛勞付出。

戴董事長曾擔任南臺科技大學校長，因地緣之便，加油站有多名南臺科大的工讀生，戴董事長逐一與他們親切地握手、拍拍肩膀為學子加油打氣，非常欣慰他們能夠在求學之餘，還能幫忙分擔家中經濟壓力。

今年開春，在戴董事長的殷殷勉勵下，每一位前線員工必定更加勤勉，要讓台灣中油公司如火炬般持續發光發熱。（文 羅志偉／油品行銷事業部 圖 陳建成／油品行銷事業部）

李總經理殷殷叮嚀工安 率同主管參拜廟宇祈福



▲李順欽總經理(左4)率煉製事業部徐漢副執行長(右3)、大林煉油廠陳正喜廠長(左3)、廖本源管理副廠長(左2)、大林煉油廠親善會吳明發會長(右1)赴高雄市大林蒲福德祠參拜，祈求新的一年平安順利。

本公司李順欽總經理春節期間為同仁加油打氣，訪視行程：1月26日下午，澎湖湖西油庫；1月31日上午，油品行銷事業部台北區加油站；2月1日上午，陪同經濟部沈榮津部長視察煉製事業部桃園煉油廠、油品行銷事業部桃園區加油站；2月3日上午，石化事業部林園廠、高雄區加油站；2月5日上午，煉製事業部高雄煉油廠、大林煉油廠及綠能科技研究所；2月6日上午，天然氣事業部永安廠；2月7日上午，溶劑化學品事業部、嘉義營業處東山休息站加油站。

春節期間百業難得休長假，然本公司肩負讓民眾過好年的重責，不僅節前繁忙依舊，放假期間更不得輕鬆，不論前線加油站、後勤各事業部都上緊發條嚴陣以待，一心一意就是

要讓消費者過好年，李順欽總經理心心念念犧牲休假、堅守服務崗位同仁的辛勞，從春節前以至春節期間全台走透透，訪視慰問同仁。

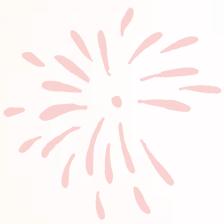


▲李總經理（左6）於桃廠重油轉化大樓視訪及慰勉同仁，由煉製事業部許晉榮副執行長兼桃廠廠長（右5）、季存厚副廠長（右4）、沈永皓副廠長（左3）、臺灣石油工會第六分會阮世明常理（左4）、行政組王金昌經理（左1）、煉三組許咨元經理（左2）、重油轉化工場詹岳樺工場長（左5）、轉化處理工場李捷工場長（右6）、烷化工場曾文雄工場長（右3）、汽油加氫脫硫工場彭榮傑工場長（右2）等人陪同。

視察桃廠各工場 慰勞值勤同仁

李總經理 108 年 2 月 1 日陪同經濟部沈榮津部長、戴謙董事長視察煉製事業部桃園煉油廠，隨後，李總經理在煉製事業部許晉榮副執行長兼桃廠廠長、桃廠沈永皓副廠長及季存厚副廠長等人陪同下，前往重油轉化大樓及煉製大樓訪視，並贈送禮品慰勞現場值班的同仁。

桃廠共 10 個工場，李總經理足足花了兩個多小時一一視察每個工場，每到一處均仔細詢問春節期間煉量的生產情形，以及各個工場的操作流程、製程改善方案。此外，也詳細瞭解各個工場春節輪班留守情況，並且殷殷叮囑，強調工安至上，指示同仁務必嚴格遵守各項操作規範，做到安全操作，平安過好年。（文·圖張彥堂／煉製事業部桃園煉油廠）



▶戴謙董事長（第一排左6）、李順欽總經理（第一排左5）視察桃園煉油廠，與臺灣石油工會第六分會阮世明常理（第一排左7）、許晉榮副執行長兼桃廠廠長（第一排左8）、沈永皓副廠長（第一排左4）、季存厚副廠長（第一排左9）及桃廠同仁於中正樓前合照。





▲李總經理(左2)於桃廠重油轉化大樓瞭解春節操作情形，左起重油轉化倉岳樺工場長、煉製事業部許晉榮副執行長兼桃廠廠長、沈永皓副廠長、季存厚副廠長。



▲李總經理(左5)大年初一訪視煉製事業部大林煉油廠第四硫磺及第八硫磺工場，由煉製事業部徐漢副執行長(右5)、大林煉油廠陳正喜廠長(左2)、大林煉油廠廖本源管理副廠長(右4)、劉進興主任工程師(右2)等人陪同，慰問執勤同仁。

率地方主管廟宇參拜 祈求平安順遂

2月5日大年初一，李總經理率煉製事業部徐漢副執行長、高雄煉油廠翁乾隆廠長、楊進國副廠長、行政室胡漢鯤主任等人前往高雄市楠梓區具有百餘年歷史的後勁鳳屏宮參拜。

後勁鳳屏宮為當地民眾的信仰中心，香火鼎盛，新年第一天即湧入大批信眾。李總經理一行由黃石龍前高雄市議員及後勁鳳屏宮趙全主委陪同上香祈福，祝願社區和諧，人員平安。

參拜後，李總經理與後勁鳳屏宮趙全主委寒暄、話家常，並一同向社區鄉親拜年，互道恭喜。

(文·圖 蔡明義／煉製事業部高雄煉油廠)

李總經理再與煉製事業部徐漢副執行長、大林煉油廠陳正喜廠長、廖本源管理副廠長、劉進興主任工程師、親善會吳明發會長及公關課同仁等，齊赴高雄市小港區龍鳳里邦坑龍鳳宮參拜，由龍鳳里里長兼龍鳳宮主任委員黃文裕陪同捻香祈福，祝福社區住民安居樂業、人員平平安安。而後，李總經理一行再到大林蒲鳳林宮、大林蒲福德祠、鳳鼻頭鳳鳴宮等上香參拜，祈求大林廠和地方持續和諧共處，平安順遂。



▲李總經理(左5)率煉製事業部徐漢副執行長(左3)、高雄煉油廠翁乾隆廠長(左2)、楊進國副廠長(左1)、行政室胡漢鯤主任(右1)等人前往後勁鳳屏宮，由黃石龍前高雄市議員(右2)、後勁鳳屏宮趙全主委(左4)陪同參拜。

緊接著，李總經理在公關課同仁陪同下，攜帶年節禮盒至煉製事業部大林煉油廠第四硫磺工場、第八硫磺工場、重油煤裂工場，向春節時期因公無法與家人團聚的執勤同仁拜年，慰問他們的辛勞，並期勉在新的一年，大家齊心秉持落實「工安第一」的精神與毅力，繼續為公司打拚，創造更好的績效。(文 黃帆穗／煉製事業部大林煉油廠 圖 楊清安、黃帆穗／煉製事業部大林煉油廠)

油於藝

我們的社團



有一群油人骨子裡流著源於老君廟勇於挑戰、勇於創新的血液，上班時間苦幹實幹、堅守崗位，下班後則揮灑織就活出完全不同、跨領域的社團人生。

其中，中油合唱團以天籟美聲詮釋人間濃墨重彩的愛戀深情，回回觸動人心，數度登上國家音樂廳演出，還遠赴重洋，赴日本登台獻唱。

由藝術巨擘梁丹丰建議而誕生、成立已近 40 年的中油美術社，學員作品經過嚴格審查，數度登上國家級殿堂—中正紀念堂展出，可說是「天地大美的代言人」。

中油大樓鐵馬社成員每逢假日就迎向綠野山林、蔚藍海邊，享受御風而行，迎向自由的奔放與愉悅，全台騎透透，徜徉在山光水色裡，遍嘗各地美食，還能強健體魄。



由前身韻律舞社分別成立流行熱舞社、健身舞社等舞蹈社團，則充分展現跳舞是永保青春與凍齡的最好良方。

子曰：「志於道，據於德，依於仁，游於藝。」這一期我們與大家分享「游於藝」的油人，他們多元豐富精采的斜槓人生。

油於藝 · 天籟歌聲篇

合 唱 團

極致美聲觸動人心 中油之光掌聲響起

文／本刊編輯室 圖 鄭慧然／行政處

「『好』像初次的舞台，聽到第一聲喝采，我的眼淚忍不住掉下來。經過多少失敗，經過多少等待，告訴自己要忍耐。」那時，我們站在國家音樂廳的舞台上，唱著『掌聲響起』這首歌，那一刻，一種激勵別人，也激勵自己、源於靈魂深處的悸動，從心底不斷蔓延開展、澎湃激盪……」身為團員、在油品行銷事業部台中營業處任職的林鈴嬌回想起本公司合唱團民國 95 年在國家音樂廳登台演出的畫面時，依然栩栩如生、歷歷在目，談到當年心底的觸動，不由得哽咽了起來。

許多團員對於合唱團有很深的感情，不僅僅因為合唱團成軍已久，歷史淵源，還因經常共聚一堂練唱，男女混聲四聲部數十個人的聲音，經由長期互相聆聽、配合後，能融為一體成為天籟美聲，在聆聽、控制、收斂、尋求共鳴位置的反覆練習中，不知不覺淬鍊出兼具革命情感與共同創作的團隊精神。

比賽奪魁赴總統府獻唱 聲名大噪邀約演出不斷

本公司雖身為石油化學工業領導企業，但公司內部藝術人文風氣薈萃，高雄煉油廠早期開



▲78年，中油合唱團獲第一屆全國勞工盃愛國歌曲合唱比賽冠軍，獲邀赴總統府晉見李登輝總統，在介壽堂獻唱「在銀色月光下」一曲。圖為合唱團員在總統府前廣場合影留念。

辦《拾穗》月刊，也早在 1960 年代就成立合唱團。總公司則於 70 年成立合唱團，主因是經濟部為了慶祝建國 70 週年要舉辦合唱比賽，當年倉卒成軍，卻一舉拿下亞軍。原本是任務編組，在團員不捨動員下，合唱團一辦就是幾十年，而且在不少比賽中屢創佳績，數度登上國家音樂廳表演，甚至還曾遠征日本登台演出。

78 年，總公司與桃園煉油廠組成 24 人合唱團，代表臺灣石油工會參加第一屆全國勞工盃愛國歌曲合唱比賽，初賽獲得第三名，決賽時勇奪冠軍，獲邀赴總統府晉見時任李登輝總統，



▲台灣中油合唱團104年應邀赴日本沖繩演出。(照片提供／馮菊秀)

在介壽堂獻唱「在銀色月光下」一曲，透過電視媒體轉播，一時之間，中油合唱團聲名大噪。

接下來幾年，中油合唱團邀約不斷，經常登台演出，例如 78 年 9 月 1 日，國家品質月在中正紀念堂廣場揭幕，應邀與台北愛樂合唱團聯合在開幕式中領唱國歌及國旗歌；79 年 1 月 24 日，應邀參與藝術家合唱團在國家音樂廳舉辦的慈善音樂會演出等。

1980 年代可說是中油合唱團的全盛時期，而且除了高廠、總公司之外，嘉義、苗栗台探總處、桃廠、花蓮處和總公司都各自成立合唱團，還曾聯合發行過幾期的《綠野唱訊》，彼此交流。

重拾榮光再出發 60 週年慶全台巡演

走過那段繁華似錦的鎂光燈歲月，因登台演出機會逐漸減少，合唱團曾沉寂一段時間，直到郭進財擔任本公司董事長時，極為重視藝術文化，92 年指示工業關係處（現今更名為公共關係處）重組合唱團，邀請曾獲國際冠軍的台

北室內合唱團團長一方素貞聲樂老師擔任指揮，擴大招募團員，重新再出發。自此後，合唱團每週四晚上風雨無阻固定練唱，包括在台中任職的團員林鈴嬌。

「合唱是一門聆聽、共同創作的藝術，除了要有嚴謹的音準、各聲部的音質明顯之外，還要互相聆聽彼此聲音，不能突出自己，而是要盡量達成合音之完美和諧，並能展現出十足的聲音表情。」方素貞老師以淺白比喻解釋：「第一名的合唱團，團員未必個個都是第一名。而中油合唱團就是第一名的合唱團，唱得真的很不錯！」

中油合唱團重新再出發以來，不再僅練唱中文歌曲，包括客家、台語、原住民歌曲都納入表演曲目，登台演出時甚至還挑戰拉丁文及日文等歌曲。

95 年，本公司 60 週年慶，從各地合唱團中甄選組成一支合唱團，從北到南，在本公司的桃廠、高廠、煉製事業部等地巡迴演出，團員演唱「中油之光」這首歌時，心中充滿榮耀感。



▲中油合唱團很早就登上國家音樂廳演出。

為歡慶本公司 60 歲生日，中油合唱團也攜手長榮交響樂團，再度登上國家最高音樂殿堂—國家音樂廳共同演出。

遠赴日本音樂外交 中油合唱文化節成年度饗宴

在本公司歷任主持人支持下，102 年，首次邀請美國波士頓華人合唱團來台參與聯合演出，

其後每年邀請來自台灣、美國、日本、香港等地知名合唱團一同演出，並定義為「中油合唱文化節」，成為合唱團每年一度的音樂饗宴。

合唱文化節讓中油合唱團打開國際知名度。104 年 5 月，中油合唱團與台灣合唱團應沖繩アミーチ (Amici) 混聲合唱團的邀請，赴日本參與在沖繩浦添市 (TEDAKO) 大會館舉辦的 Amici 混聲合唱團成團 20 週年紀念演唱會的演

🎵 合唱團員的心聲

團員心聲 1

— 鄭慧然

時光淬鍊的情感

我民國 70 年於基隆營業處加入該處當時剛成立的合唱團，期間歷經工作調動，77 年至台北營業處服務，90 年調入總公司迄今，始終沒有離開過合唱團，老團員們早已建立起深厚的革命情感，這幾年團裡有年輕的同事加入，尤其幾位優質的男聲，非常難得，非常珍貴，讓合唱團實力大大提升！

這幾年，合唱團苦於沒有演出任務，無法為公司多盡點心力和義務，甚為遺憾。我今年底即將屆齡退休，但對於合唱團的感情，應是永遠無法割捨，以後每週四的晚上還是會回來看看大家、一起歌唱。

團員心聲 2

— 陳瑞玲

揪團來唱美妙之歌

中油合唱團是一個演出經驗豐富、偏向公益性質的社團，團員涵蓋現職員工、退休同仁及眷屬等，算是一群「志願役」，大家百忙閒暇之餘，每週四晚間 6 點至 8 點兩個小時一同練唱，還特聘知名音樂與鋼琴老師前來授課教導。

雖然團員偶爾會因出差或臨時無法前來團練，但無論如何，只要是正式演出場合，團員均會排除萬難全力以赴，讓演出圓滿成功，再獻美聲；這過程首要歸功於全員的無私投入與歡喜付出，更重要的莫非老師們預演前不懈地調教，那才是整場演出的「靈魂」所在。此刻的中油合唱團正期待著有興趣加入及躍躍欲試的各位先輩們，逗陣作伙來唱 DoReMi！



▲83年6月25日經濟部暨所屬機構觀摩演唱會在台電公司大禮堂舉行，中油合唱團以「海韻」一曲頗受好評。



▲中油合唱團團員盛裝演出。

出，讓日本也聽見台灣的聲音，以天籟美聲成功進行一場國民外交。

「2019 台灣中油合唱文化節—美妙樂章·傳唱久久」1月12日則在本公司國光廳登場，今年邀請台灣合唱團、新桃源樂友合唱團、秀朗愛樂合唱團、曾獲得在維也納舉辦的第31屆舒伯特國際合唱大賽金質獎的嘉興國小合唱團聯合演出。

在「山頂的黑狗兄」、「花香」、「Stand by

me」等曲目表演中，本公司合唱團以極致和諧天使般的和聲，重新詮釋人世間喜怒哀樂、濃墨重彩的深情，一場下午的音樂饗宴，以塵世愛戀樂音為出發點，與會者聽得心靈潔淨而清明、彷彿超脫凡俗地煥然一新。這就是天籟美聲無以言說的魔力。

🎵 合唱團員的心聲

團員心聲 3 | 錢美如

唱歌兼練功 青春不老林

我喜歡唱歌，雖然天生唱得不怎麼樣，但在家父認為唱歌小孩不會學壞的鼓勵下，從小就一直參加學校合唱團一直到結婚，現在終於重拾興趣。

這一路走來深深感受到唱歌有八大好處：(1) 有節奏的體內按摩；(2) 增強人體免疫功能；(3) 訓練神經通路；(4) 釋放賀爾蒙；(5) 能健康減肥；(6) 能增強呼吸功能；(7) 有助抗衰老；(8) 改變心境和精神面貌。

團員心聲 4 | 林鈴嬌

給心裡住著一個小孩的你

走過迷迷茫茫日子……尋尋覓覓心的駐守，何處有溫暖休憩甜蜜地方？遠處傳來優美和諧歌聲，有時輕快、有時悠揚空靈、有時如排山倒海般壯闊振奮人心、有時悲悽如泣如訴……蕩氣迴腸般，餘音繞梁不絕於耳……。

這裡有一群充滿熱情的夥伴，有男女老少年齡分別，只要願意開口發聲，你就是最好的樂器，有高音、中音、低音，透由專業的方老師指導加上專業鍾老師伴奏，你會發現歌唱潛能被開發了，美妙歌聲就由你飄送……優雅輕唱共鳴聲音加上肢體律動，展現著年輕活力！鼓動著揮灑青春吧！走過悲歡離合千山萬水，歷經酸甜苦辣只要歌唱，讓生命如詩如畫，歌詠人生，一起盡情歡唱吧！轉動生命活力！豐富多采多姿生活綻放自己，延展生命的亮度與高度。

油於藝 · 揮灑彩筆篇

美 術 社

優油於藝 閃耀國家殿堂



手工藝
林德昭 工藝作品

文／本刊編輯室 圖 廖慧雪／員工診所

「**每**當畫畫時，總感覺平日緊繃的心情得以紓解放鬆，什麼煩惱都忘卻了，心靈一片清明，非常愉悅地享受創作的過程；一旦完成一幅作品，心中就有滿滿的歡喜與快樂。」本公司員工診所藥師、美術社廖慧雪總幹事侃侃而談加入美術社後，藝術創作開啟自己另類的精采人生。

緣起梁丹丰大師催生美術社 名師如雲社員創作屢獲大獎

早在民國 69 年之前，本公司總公司、基隆營業處、台灣營業總處（88 年改制為油品行銷事業部）陸續敦聘各界大師執教，開辦國畫班、書



▲本公司104年舉辦「攜手傳愛植善田」寒冬送暖公益活動，時任董事長林聖忠（中）頒發感謝狀給提供義賣作品的美術社，由美術社廖慧雪總幹事（右）代為接受。

法班、西畫班、篆刻班，之後延聘藝術大師梁丹丰教授開班授課時，梁教授建議，中油有那麼多藝文班，應結合組織社團以發揮整體力量，因

美術社開辦課程表

	時間	班別	指導老師	活動內容	研習地點	期間
1	週二 18:30-20:30 每月二次	國畫	涂璨琳	水墨山水花鳥寫生	涂老師家 +512 教室	六個月一期
2	週一 12:00-13:00 每週一次	國畫	洪瑞霞	水墨山水花鳥人物走獸	中油大樓 511 教室	六個月一期
3	週二 17:00-19:00 每月二次	書法	黃一鳴	各體書法	中油大樓 505 教室	六個月一期
4	週四 12:00-13:00 每週一次	攝影	楊川增	攝影	中油大樓 505 教室	三個月一期
5	週二 17:30-20:00 每週一次	西畫	馮德偉	油畫 & 水彩	中油大樓 511 教室	三個月一期
6	週四 18:00-20:30 每週一次	西畫	馮德偉	油畫 & 水彩	中油大樓 512 教室	三個月一期



九寨風情

美術社／廖慧雪總幹事
水彩畫作品



午後的寧靜

西畫班／馮德偉老師
油畫作品



花樹下的約定

西畫班／傅肇基班長
油畫作品



果香滿溢

西畫班／邱錦美班長
水彩畫作品

此，時任本公司人事處（現改名為人力資源處）李仲豪副處長與蔡永立先生、林敏小姐籌劃組織章程規章，於69年9月13日成立「中油美術社」，並延攬許多名家大師的師資，例如吳承碩（西畫班）、涂璨琳（國畫班）、梁乃弟（篆刻班）、施孟宏（書法班）、郭疏英（花鳥班）等。

名師如雲，不少美術社社員上課時熱情滿滿，廖總幹事說：「我當年大學就讀台北醫學院藥學系，但小時候真的很愛畫畫。加入美術社後，上涂璨琳老師授課的國畫班，每週一堂課、畫一幅

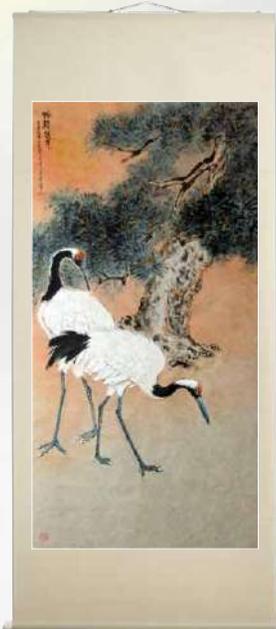
畫，涂老師教學認真，每年還會送給全勤的學生一幅小畫，而涂老師可是榮獲最高文藝獎三冠王—中山文藝獎、吳三連文藝獎及國家文藝獎的得主，因此每年為了得到涂老師的一幅畫，我當國畫班班長時期，有好幾年一年52堂課從不缺席，有一次到外地出差，我和本公司公關處林敏前副處長還轉了好幾趟接駁車趕回來上課。」

美術社全盛時期有數百名會員，開辦課程涵蓋國畫山水班、花鳥班、西畫班、素描班、篆刻班、水彩班、書法班等13個班。再加上社員高



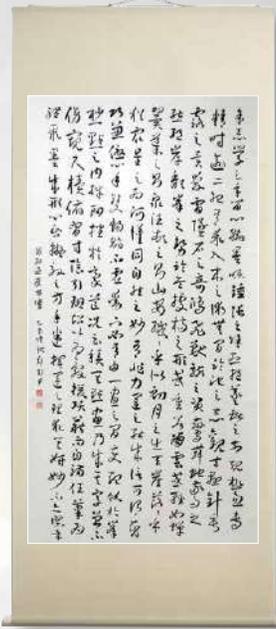
遠山近水

國畫班／毛澤民班長
國畫作品



松鶴延年

美術社／廖慧雪總幹事
國畫作品



書譜

書法班／鄭舒尹班長、副總幹事
書法作品



甲骨文得福齊心對聯

鄭輝雄
書法作品

昂的創作熱情，當年參加經濟部暨所屬機構員工暨眷屬綜藝展覽時，不但參展的作品數量最多，水準也很高，幾乎包辦所有大獎。

「雖然我民國 80 年才加入美術社，但在 82 年的經濟部暨所屬機構員工暨眷屬綜藝展覽在書法類和國畫類就獲得銅牌獎，85 年書法類金牌獎、86 年國畫類金牌獎、89 年西畫類銀牌獎。有一年，本公司還一舉抱回前三名的獎項。西畫班邱錦美班長則早在 74 年就抱回西畫金牌獎，她現在的畫作超搶手，只要作品一出爐，馬上就被親朋友好友預訂一空。」廖總幹事進一步說明。

同仁作品義賣還印成月曆 數度登上中正紀念堂展覽

早些年，本公司六一週年慶會同步舉行綜藝展覽，美術社展出作品琳琅滿目。時任林聖忠董事長時期，有鑑於美術作品質量俱佳，因此，曾

在台北中油大樓舉辦美術社作品展覽暨義賣會，把義賣所得捐給公益團體。

此外，本公司每年會製作月曆，做為年節贈禮，在時任董事長林聖忠主導下，103 年曾挑選出 12 張具有本公司代表性的各項業務照片，由美術社成員繪製出 12 幅畫作，製作「2014 中油之美月曆」，頗受好評。

美術社成員及老師作品除了曾在國立國父紀念館展出外，自 104 年起已經數度通過專家學者的審查，連續多年來，年年在國家藝術殿堂級的中正紀念堂舉辦「油於藝—台灣中油美展」。

「本公司美術社作品能與外面專業社團一起評比，還能通過審查，在國家殿堂級的展覽廳展出，的確是不簡單的事，這也代表美術社成員的作品受到極大的肯定。」廖總幹事這麼說。這也正是本公司美術社成立 40 年有成的最佳代表，稱之為「天地大美代言人」，可說是當之無愧。💧



一部單車凸全台灣 賞美景品美食健身趣

文／本刊編輯室 圖 蔣雪芬／檢核室



▲106年12月23日，中油大樓鐵馬社社員從台東池上車站出發，挑戰穿越海岸山脈的富東公路。富東公路是花東海岸與縱谷之間最重要的聯絡要道。

有一群人，每當週六就按捺不住想迎風而行、奔向自由的悸動，一大早就扛著腳踏車，從台北奔向載運腳踏車—台鐵「兩鐵列車」直達花蓮的班次，下車後，從池上鄉騎向東河鄉。夏天時騎經池上鄉因金城武拍廣告而聲名大噪的「伯朗大道」時，湛藍天空與一望無際的翠綠稻田交織成一幅難以言喻的美景；秋天則能欣賞到金黃色稻穗搖曳生姿的嫵媚景致。兩天一夜的單車行程，有時還會挑戰穿越海岸

山脈的恣意快感。直到週日，大家才依依不捨地搭乘兩鐵列車返回台北。

迎向大自然 釋放壓力洗滌心靈 建國百年 挑戰環島 1,200 公里

「每當我們騎腳踏車奔向大自然時，平日的工作壓力似乎就能瞬間紓解，心靈感受到無比的放鬆與暢快。所以，一到週末，大家就迫不及待想騎著腳踏車迎向綠野山林。」台北中油



1. 105年11月19日，中油大樓鐵馬社社員參與日月潭大會師活動時，途中巧遇高廠鐵馬社車隊與李順欽總經理（前排左2），並一同合影留念。2. 107年8月25日，中油大樓鐵馬社成員登上兩鐵列車，準備出發挑戰天祥太魯閣兩日行程。（照片提供／王梅珍）

大樓鐵馬社社員、經常負責行程規劃的蔣雪芬短短幾句話就道出全體社員的心聲。

中油大樓鐵馬社於民國 97 年成立，聚集單車同好者，只要天氣好的週末或週日，社員們常吆喝一聲就邀集到同伴，當天沿著河濱單車道騎到淡水、台北到桃園龍潭、經巴拉卡公路到陽明山，或挑戰一日來回北橫的行程。這些年，社員們更愛上搭兩鐵列車到花東騎單車的兩日行程。

事實上，本公司遍布全台各事業部門均有鐵馬社，例如煉製事業部鐵馬社、桃廠鐵馬社等。這些鐵馬社 100 年 6 月曾共同舉辦「建國百年鐵馬環島之旅」，按公司單位分布情形，分區安排接待事宜，各地車隊陸續加入，以 8 天時間分別完成全程約 1,200 多公里的環島行程，第 8 天各地車隊集結台北總公司前時，人數逾 100 人。



▲106年12月23日，騎經富東公路峽谷。



▲107年8月25日，中油大樓鐵馬社成員抵達天祥太魯閣。

全台鐵馬社社員日月潭大會師 先買輛單車 山光水色任我行

在建國百年環島之旅創舉過後，105 年 11 月 19 日，全台各地鐵馬社再度共同舉辦一場日月潭大會師的活動，大家從不同地方出發，最後在日月潭大會師，李順欽總經理當時擔任煉製事業部執行長，不僅全程參與，晚間還與本公司分布全台灣各地的鐵馬社社員熱熱鬧鬧一同聚餐。各

地鐵馬社員平日各自征戰不同綠野山林，這一晚難得共聚一堂吃吃喝喝、交換心得。

不少鐵馬社成員平日就有運動的習慣，例如跑步、登山或打球，因此才能應付週末假日的長途騎乘。不過，鐵馬社林明聰總幹事則說，其實出門騎車不在於「拚速度」，而是邊騎邊欣賞風景，騎車騎累了，大家就一同去老街吃小吃、吃桌菜，有時喝個咖啡。出門騎車，大家彷彿都把心中重擔放下來般，身心都舒暢了起來。

本公司人力資源處考核發展組梁多洸組長則有個另類故事。他當初因為痛風，走路不易，改騎腳踏車上下班，之後竟漸漸愛上騎車的樂趣，而開始挑戰長途騎乘，後來成為中油大樓鐵馬社不可或缺的一員，每次出門就擔任起車



▲107年8月26日，中油大樓鐵馬社成員第二天騎程途中遭遇大雨，在花蓮東華大學避雨時，突然雨過天青，大家不由得綻放出笑容。

隊的護衛角色，總是在最後方押隊。

「只要買了一輛腳踏車，每天看到，你就會開始想騎車了。」蔣雪芬給了明確簡單的建議，期待大家都能享受在山光水色間御風而行的快感。💧



▲106年，中油大樓鐵馬社成員挑戰攻頂淡水河左岸八里的龜馬山。（照片提供／王梅珍）

油於藝 · 聞樂起舞篇

舞 蹈 社

我舞故我在 美魔女美魔男養成班



文／本刊編輯室 圖 王梅珍／油品行銷事業部

「**每**跳完舞，整个人真的精神亢奮，心情就變得很 high！很好！而且在公司裡面就有這麼好的場地，中午就來跳一個小時的舞，還不用奔波到外面上課或運動，真的超棒的！」

目前是流行舞蹈班班長的王梅珍談到舞蹈帶給自己的快樂時，整個人都容光煥發了起來。

本公司智慧綠能加油站專案辦公室盧彥旭主任目前擔任流行舞蹈社與通俗流行舞蹈社的社長，由於是社裡

唯二的兩名男士之一，因而被推舉為社長。他說：「蔡依林的《舞孃》、《我呸》，我們都跳過，時下熱門韓團的舞也跳過。我雖然常常跳錯拍子，但每次跳完舞，總覺得全身筋骨關節都活動了一遍，說不上來的舒服！」

韻律舞社盛極一時 分家後社團各有千秋

總公司目前舞蹈相關社團包括流行舞蹈社、輕打擊社、瑜珈社、活力無限舞社、健身舞社、強力體適能肌耐力班、元極舞社、敦煌能量舞班等。



1. 中東肚皮舞班Gina老師，身材曼妙，舞姿優美。2. 97年，肚皮舞演出照。
3. 96年，韻舞社社員演出前彩排合照。



4. 民國100年，韻律舞社應邀參與「建國百年暨經建展」表演。
（照片提供／盧彥旭）5. 106年，熱舞社舉行耶誕Party。
6. 96年，韻律舞社社員合照。

「其實，最早之前這些是隸屬於韻律舞社所開設的各類課程，由於公司不再補助社團經費，因此，韻律舞社於民國 107 年分家，各類課程分別成立社團，自己向社員收取社費及年費。當然，規模也不像當年韻律舞社那樣的龐大了！」王梅珍說明。

王梅珍表示，早些年，韻律舞社社員眾多，因此每年都會舉辦年度發表會，社員可以看表演和參加摸彩，「還記得那一年表演肚皮舞時，我們戴上波浪假髮、耳環，全身穿上叮叮咚咚各式飾品的舞衣，老師還不忘幫我們貼上假睫毛、畫上舞台妝，拿著紗巾等道具，花樣真的很多，聞樂起舞，真的覺得很高興，很好玩。」

民國 100 年，韻律舞社還應邀參與「建國百年暨經建特展」的表演節目，當時特地請老師編舞，演出熱舞、肚皮舞及社交舞三種不同舞蹈。韻律舞社全盛時期，開設的課程還包括印度舞、摩登舞、民俗舞，甚至是非洲的手鼓班等等。

社員當起老師健身不輟 舞蹈凍齡美魔女不是夢

然而，隨著分班後，各社團成員變少，維持社團運作反而成為重大挑戰。資訊處謝佳玲副處長加入韻律舞社長達近二十年，她說，當初跟



▲中東肚皮舞班成員翩翩起舞，左為天然氣事業部翁惠情，右為退休同仁歐秋芒。

著跳排舞，跟著音樂舞動身體，身心靈都健康了起來，但隨著老師退休，以及後來社團必須自費延聘師資，自己又希望能延續運動與跳舞的習慣，憑藉過去曾是現代舞社的成員，對編舞小有興趣，以及參加韻律舞社的跳舞經驗，自己就下海當起了排舞班的老師，「說是老師，倒不如說是自己愛運動，與同好一起跳舞，不是為追求舞藝精進，而是到了這個年紀，持續拉筋運動真的是很重要的一件事。」謝副處長謙虛地說道。

熱愛舞蹈在兩人身上做到了「凍齡」效果，說是美魔女，一點也不為過。若非兩人主動提起，王梅珍、謝副處長一點都看不出來還有幾年就要退休，她們懇切希望有更多年輕新血加入社團，以青春動力再現社團活力。而她們也現身見證，舞蹈正是美魔女養成最好的方式。👉



己亥之春序曲 /

中油邀民眾同樂

歲末聯歡晚會 勁歌熱舞在林園

文·圖 林均柔／石化事業部

本公司石化事業部於今（108）年1月19日在高雄市林園區廣應廟前廣場盛大舉辦「林園區歲末聯歡晚會」，邀請眾多知名歌星到場與民眾慶賀同歡，吸引近5,000名觀眾，人潮擠滿整個廣應廟大廣場，活動中更穿插摸彩活動，炒熱現場氣氛熱鬧滾滾，凸顯出這項活動深獲鄉親熱愛與支持。

本公司李順欽總經理、石化事業部吳義芳執行長與陳國棟和黃建輝副執行長等主管，率領公關團隊盛大參與，多位貴賓包括林岱樺立委、謝水福區長、林園區里長聯誼會洪進財主席、

黃天煌高雄市議員及邱于軒助理等均熱情相挺，到場與大夥同歡博感情。

李總經理致詞表示，台灣中油公司在地深耕、敦睦鄉鄰，對工安環保秉持著「沒有最好，只有更好」的理念，持續改善、推動設備汰舊換新；同時，秉持愛鄉愛鄰，積極贊助林園區各項公益建設和睦鄰回饋，強調台灣中油公司未來仍將一本初心、堅持落實敦親睦鄰的工作，台灣中油絕對是林園鄉親的好厝邊。吳執行長則指出，石化事業部會善盡企業社會責任，與林園地區共存共榮。

1 2 3 4

1. 李順欽總經理（右）為鄉親摸彩。左為主持人小豬哥亮。
2. 本公司李順欽總經理致詞。
3. 「林園好聲音」男女對唱組優勝歌手蔡仲憲（左）及林佳慧（右），在歲末聯歡晚會中賣力演唱。
4. 本公司石化事業部吳義芳執行長致詞。



晚會由小豬哥亮擔綱主持，邀請紅歌星張秀卿、袁小迪、陳隨意、謝宜君、劉福助、董玉君、林玉紫等多位藝人表演，並穿插抽獎活動，將現場氣氛激到最 High。

本次摸彩活動，由石化事業部提供每位林園區居民摸彩券，獎品有 GOGORO 電動機車 3 台

等大小獎項將近 1,500 份，非常豐富。

歲末聯歡晚會透過摸彩與表演活動，不僅提升事業部之企業形象，也拉近公司與鄉親間的距離、凝聚大家情感交流，真正落實敦親睦鄰的意涵，也在歲末迎春的美好時節，增添一股暖流。

►中華書道學會王宏武老師(左)寫下「滿堂和氣萬事興」。



己亥之春序曲 2

迎春揮毫 台灣中油為大家加油



文·圖 王芝年／資訊處

「喜」迎金豬年到來，諸運亨通喜盈門。」一年一度的「家家有文化人人過好年 新春揮毫中油為大家加油」送春聯活動，於今

(108)年1月23日在台灣中油大廳熱熱鬧鬧登場，活動敦請中華書道學會10位書法名家，現場豪邁揮筆送春意。

家家有文化人人過好年 新春揮毫中油為大家加油
中華書道學會 主辦 台灣中油公司 贊助



▼撲滿豬、福氣豬、
招財豬，個個趣
味橫生，讓人愛
不釋手。



▲「新春揮毫中油為大家加油」活動充滿墨香，本公司公關處簡淑芬副處長(中)手持「如意」春聯與中華書道學會陳品臻秘書長(右1)偕同仁合影。

己亥新年將屆，適逢「送犬迎豬」格外有意義。「豬」是12生肖屬相中排行最末，循環至此，將滿一輪，有圓滿奮勉之意；也因為是六畜之一，象徵興旺、財源廣進。豬模樣可愛、聰明伶俐，相較其他生肖，更獲得大眾喜愛；尤其揮毫當日放肆多日的冷氣團已趨緩和，溫煦的冬陽斜照，同仁們興高采烈地排隊踴躍索取名家墨寶，要為來年祈安求福。

名家贈墨寶 福滿門飄墨香

出席的書法名家，個個滿腹經綸，文采豐富，揮灑每一副充滿年味賀詞的春聯、對聯，都不經思索隨即出墨。王宏武老師的對聯「松竹梅歲寒三友」、「桃李杏春家一室」，橫批「九天風鶴精神」，意境端莊、雄偉，配上氣勢磅礴的流暢筆法，率先開啟新春揮毫，中油為大家加油的喜氣。

迎接豬年來到了，除了傳統的「春」、「滿」、「福」，「諸事大吉」、「金豬納福」、「諸

事順利」等與「豬」字連結的春聯，都廣受同仁喜愛；而「畫豬」更掀起活動的另一波高潮，撲滿豬象徵招財進寶、福氣豬保佑大家平安順利、財神豬招徠財源廣進……，每幅字畫的豬隻各異其趣、栩栩如生，看來都法喜充滿。

活動中，同仁紛紛出示手機畫面，請老師「客製化書寫」，名師來者不拒，旋即懸臂畫出卡通紅偶「Peppa Pig 粉紅豬」，抑或求好運的合字「好孔(康)來阮家」，讓同仁們心滿意足、歡歡喜喜沾染濃濃的吉祥味，帶回圓圓滿滿的己亥金豬，為來年種下福田。

歲月易得，忽復歲末，祝福大家「豬」事吉祥，「豬」歲喜盈門。🐷



▲十大書法名家同室揮毫，濃濃墨香吸引油人駐足觀賞。



己亥之春序曲 3

鬧元宵猜燈謎

皆大歡喜抱金豬

文 王芝年／資訊處 圖 張家源／資訊處

正值乍暖還寒，迎接大地春回的時節，今年(108)年2月19日農曆正月十五「元宵節」在台北中油大廳舉辦「中油2019慶元宵」趣味活動，吸引本公司同仁踴躍參與，一齊歡慶小過年。

正午一到，喜慶鑼鼓聲震天價響，現場一片喜氣洋洋，同仁紛紛湧到燈謎區，摩拳擦掌、蓄勢待發搶頭彩、玩遊戲、拿獎品。

慶團圓搏感情 獎品大方送

方振仁副總經理出席活動致詞表示，「在元宵節這個重要節日，希望藉由舉辦猜燈謎活動，號召全員參與，凝聚共識。」他祝福同仁元宵節快樂、闔家團圓、和樂安康！

方副總經理敲鑼後猜謎活動正式開始，歡笑聲不絕於耳。主辦單位公共關係處精心籌備，除蒐集幽默詼諧又充滿智慧的燈謎外，還有跟「關主」比撲克牌數字大小的遊戲，倍增活動趣味。



1.「中油2019慶元宵」登場，本公司公共關係處簡淑芬副處長(後排右4起)及業務宣導組陸昶龍組長、社團活動組楊靜萍組長，偕同仁持金豬燈籠拜晚年。2.撕謎題勝券在握，答對有獎。3.比手氣，抽張牌比大小，輸贏一翻兩瞪眼。

▶方振仁副總經理為活動致詞。



現場設6個燈謎區，張貼300道各類益智的謎題，有「台灣地名」、「成語」、「字謎」、「物謎」、「事謎」，還有「腦筋急轉彎」等，包羅萬象的春燈謎語，奧妙詼奇得讓同仁絞盡腦汁。像謎題「紅娘」(猜台灣口語)；「怎麼樣才能跳得比世界最高的山還要高」(腦筋急轉彎)，都在千呼萬喚中才有同仁射中，撕下謎題，領略猜謎活動真是既機智又饒富雅興。

挑戰「關主」是比撲克牌數字大小的遊戲，由公關處蔡政成處長、簡淑芬副處長坐鎮「關主」，來者每人抽一張撲克牌，數字比「關主」大，就贏得獎品。每當亮牌瞬間，笑聲隆隆，不論輸贏，大夥都樂在遊戲的興致。

古人稱夜為「宵」，元宵是一年中第一個月圓之夜，代表一元復始的夜晚，在此良辰美景同仁歡聚動動腦猜燈謎食元宵，為「金豬年節」劃下團圓美滿的尾聲。🍊

108 年退休同仁春節聯歡側記

趁心還暖好好珍惜 我們永遠是一家人

▼戴謙董事長(立者右)春節茶會致詞，祝福油人前輩們身體健康，諸事順遂。左為江中鎮理事長。

文·圖 朱信義／退休人員

春節，就華人而言是個溫馨、熱鬧的節日，雖然 21 世紀已不像農業社會般，在秋收後可以好整以暇地迎接新年，但畢竟承襲了數千年的文化，各行各業依然熱切地展開除舊歲迎新年。

中華民國石油事業退休人員協會今（108）年 1 月 24 日下午在總公司五樓員工餐廳舉行歲末年初聯誼茶敘，午後，黃精雄秘書長和相關志工早早到達會場安排接待事宜，人人臉上掛著笑容，熱切迎接油人老友回娘家。

老油人，回娘家，真歡喜

當天，天公作美，是出遊的好天氣，活動主持人江中鎮理事長伉儷於下午二時抵達會場，公司老長官孔祥雲前總經理、黃萬相前副總經理、前台灣營業總處賴中和總處長、前保全處馮榮華執行長、前天然氣事業部陳傑源執行長、前台灣探採事業部蘇福欽執行長和百歲人瑞劉大澄先生及公司各行政單位、事業部退休夥伴約 300 餘人熱烈與會。

江理事長致詞歡迎老夥伴回家，會場也看到一些新面孔，理事長說明目前協會會員約 1,260 人，苗栗、嘉義和高雄地區也紛紛比照台北地區擇期舉辦活動，號召老夥伴熱烈參加。

退休協會是會員聯誼中心，整個會場恭喜聲、

祝福聲不絕於耳，理事長誠摯祝福與會夥伴們，新年愉快，健康圓滿！

理事長致詞後，老油人們

分站兩側互拜早年，祝福新年諸事吉祥、快樂。

茶敘時，老油人促膝閒聊，大夥彷彿有說不完的話，好一幅其樂無比的溫馨畫面。

中油人，愛中油，念舊情

戴謙董事長撥冗抵達會場時，江理事長和黃秘書長親自迎接，老油人報以熱烈掌聲歡迎。戴董事長致詞首先祝福前輩們新年恭喜，身體健康，諸事順遂。

戴董深知「中油人，愛中油」，對高雄市政府之前要求本公司辦公場所遷高雄一事明確表示：「台灣中油總公司辦公室在台北，員工眾多，遷址影響員工家庭、子女就學等，牽扯太多，公司不會貿然遷移，何況現址還有行政院工程委員會洽租在內辦公，一動不如一靜。」董事長一席話安了老油人心。

協會深諳老油人惜緣念舊，每次舉辦活動看到昔日夥伴「回家」歡敘，倍覺幸福，正印證那句老話：趁人還在，多多聯繫；趁心還暖，好好珍惜，我們不要成為最熟悉的陌生人！



鹽田漁港華麗轉身

在地深耕 30 年 預約永安更輝煌的未來

文·圖 林嘉筠／天然氣事業部

距今約 500、600 年前的海侵時期到荷蘭統治台灣時期，台灣西南海岸線內分布著幾處面積廣大的內海（或稱潟湖），自北而南主要為倒風內海、台江內海與蟻港內海，自荷蘭時期以來，即為台灣南部的三大漁業中心，蟻

港是最早被開墾的地區之一。永安，始於蟻港內海的浮覆地（河水從上游夾帶泥沙注入海口，在近海堆積而成的沙洲），位於高雄北邊沿海的行政區，全區共 6 個里（新港、鹽田、永安、永華、保寧、維新），清末時期居民主要靠捕

▼永新漁港。本公司於民國76年協助興建，現有北防波堤400公尺，南防波堤226公尺，碼頭140公尺，填築新生地約1公頃，供漁民整理漁具及陸上公共設施使用，港內可停泊漁筏200艘及漁船30艘。



撈魚蝦水產、海坪圍塢養殖、鹽田曬鹽等維生，資源皆來自海洋；現今位於永安的本公司永安液化天然氣廠和台電興達火力發電廠等二大能源產業，亦倚賴大型船舶的遠洋運輸與製程需要，臨海而設。

落實工安、敦親睦鄰 與社區共榮 真心換友誼

為了設立液化天然氣接收站，政府在新港里海域興建大規模的人工陸地，及長達 2,700 公尺的海上防波堤，並在港灣抽砂興建專用港，利用抽砂填築出的新生地，做為接收站用地。建廠初期，當地居民抗爭風聲從未間斷，多半肇因於工程引起的負面影響，例如：砂石卡車行駛鄉道，造成民房龜裂；沿海建造防波堤、海底管線及深水碼頭，破壞原有海岸線，阻斷魚類洄游路線，導致漁獲減產、漁民無法作業等損失。

永安廠自民國 78 年建廠營運以來，從與在地居民的對立、談判、協調，到如今的雙方和諧共處，朝穩定供應國內天然氣能源之目標前進的同時，如何從衝擊中尋出共存共榮之道，一直都是身為國內重要能源產業的我們，所重視和努力的議題。在落實工安方面，永安廠定期舉辦各項災害應變演習，並以營運安全為首要；敦親睦鄰方面，亦每年編列經費回饋睦鄰地區居民，主要項目有急難及貧病救助慰問、老人及殘障社團福利活動、地方體育文康與村里民活動、公益建設，例如現有的「老人文康活動中心」、「真善美養護家園」等。除此之外，我們也主動關懷居民生活，並投入永安在地年度盛事，尤其最引人入勝的兩大慶典：石斑魚節和天文宮文化節。



▲高雄永安石斑魚節登場，熱熱鬧鬧的踩街嘉年華人群簇擁，民眾可在此搶購到新鮮又便宜的石斑魚。

石斑魚節、天文宮信仰 永安生態文化美食饗宴

石斑魚節系列活動自 89 年開始舉辦，從活力四射的大魚踩街揭開序幕，跟著石斑魚踏著輕鬆的腳步走過永安充滿歷史和人情味的街道。活動內容除了觀賞精采的開幕典禮舞台表演，和漫步在人聲鼎沸的園遊會攤位外，現場還有許多超優惠的新鮮石斑魚和特製便當供民眾購買，往往一推出即搶購一空。

除此之外，民眾也可以搭乘文化導覽列車，來趟永安輕旅行，慢活遊走永安各特色景點：「鹽田里及維新里彩繪村」－紅磚老屋點綴上

彩繪藝術的魔法，恍如穿越時空回到過去；「永安鹽場辦公室」—古蹟探訪見證台灣鹽業史的興衰，融入部分日本風格的荷蘭式巴洛克建築；「永安溼地」—體驗生態特色之美，南部紅樹林主要為海茄苳和欖李，在這裡不但可以見到遊隼、魚鷹、紅尾伯勞和喜鵲等常客，還能看到來台過冬的貴客黑面琵鷺喔！晚上再以優質石斑魚料理，搭配勁歌熱舞的表演，交織出味覺與聽覺的雙重饗宴做結尾。

除了享譽全國的鮮美石斑魚，濃厚的歷史人文也是永安最具魅力的特色之一。透過宮廟，可以看出即使歷經百年的變遷，宗教廟宇仍是在地人重要的精神指標，更是生活、社交的中心，累積著人們的祈願與世代的文化脈絡。永安天文宮更是以推展文化教育為主的最佳代表，其以推廣書法藝術做為文化基石，故每年農曆正月 18 日主祀神明聖誕祭典期間，也同時舉辦全國書法比賽，至 107 年為止已辦理 48 屆從未間斷；自 88 年起，更加入寫生比賽。每年約有 4,000 多人從各地來到永安，參與這項盛事，近 50 年來，天文宮孕育出無數書法名家，宮廟內收藏超過 500 幅得獎作品，均為文化傳承的無價之寶。

實踐企業社會責任 加持人文與經濟產業

多年來，永安廠不僅投入經費、參與地方活動，也主動辦理二手電腦捐贈、中秋送暖等弱勢關懷活動。並自 103 年夏

►石斑魚節於每年11~12月在永安舉辦，溫暖的冬日早晨，大家一起跟著大魚踩街去吧！

季開始，在睦鄰區四所國小舉辦綠巨龍創造夏令營，培訓大專院校學生，為小朋友提供寓教於樂的教育活動，學習綠能知識，期望環保意識從小扎根，推廣環境教育，讓小朋友瞭解能源及環境的重要性。為實踐企業社會責任，永安廠由廠長率領同仁，除了每年積極參與永安區聯合淨灘，自 106 年 1 月 1 日起，亦辦理認養永安區分段海灘（約 2 公里），由永安廠員工進行淨灘，與在地居民共同為海洋生態保育及環境永續經營盡一份心力。

從過去到現在，鹽田、魚塢、電廠和液化天然氣（LNG）廠，描繪出永安的發展歷程，如今鹽田已成為過去，兩大能源產業猶伴永安一路走過半甲子，從建廠抗爭到緊密連結，企業責任在地化成為當地社教、文化傳承的重要力量；電廠開放鹽田溼地，天然氣廠無償提供冷排水；鹽田溼地成為生態保育的重要據點，冷排水成為當地漁民口中的鑽石水；為永安的自然人文、經濟產業各自加持增分，與在地產業共同創造更輝煌的下一個甲子。🌊



台灣中油關懷弱勢 高廠婦女會散播愛心不停歇

文·圖 蘇玉英／煉製事業部高雄煉油廠

敦親睦鄰及關懷弱勢一直是台灣中油堅守的信念，在台灣深耕許久，自民國 104 年起高雄煉油廠各工場雖逐步關閉並開始進行拆場作業，婦女會姐妹們仍本於回饋社會、善盡企業責任的理念，繼續默默地為弱勢團體付出。回顧 107 年，婦女會辦理及參與各項活動，即使遇到年初的寒流來襲、八二三高雄大豪雨，姐妹們仍積極開心地投入公益活動，一年來的

點點滴滴在此與同仁們分享。

攜手華山基金會 寒冬為長輩送年菜

107 年 2 月 7 日，高廠婦女會與華山基金會合作辦理「2018 常年服務暨愛老人、愛團圓」活動，這一天寒流來襲，高雄煉油廠翁乾隆廠長、高廠婦女會鄭錦淑主委率姐妹們與公關組一行人不畏寒風，一起為長輩們送上年菜、送上溫情，並陪同長輩寫春聯，翁廠長也扮起財神爺，讓老人家在寒冬中感受到社會溫暖，期盼接下來的每一年都能平安健康。

慰問嘉義聖心教養院 照顧身心障礙者

聖心教養院 79 年由蒲敏道神父成立，是嘉義縣第一家立案的身心障礙福利服務機構，早年極度缺乏這樣的養護機構，以專責照護重度與極重度多重身心障礙者，蒲神父跨越國界的無私奉獻精神，令人感佩。翁廠長及鄭主委

◀高雄煉油廠翁乾隆廠長（主委後方）及高廠婦女會鄭錦淑主委（第2排左7）107年5月19日率婦女會姐妹慰問關懷嘉義聖心教養院。





▲高廠婦女會107年2月7日配合華山基金會辦理寒冬送暖活動，為長輩送上年菜與溫情。前排右4為婦女會鄭錦淑主委。



▲107年中秋佳節前夕，高廠婦女會於8月23日配合華山基金會邀請長者與志工一起度過愉快的敬老餐會。

於 107 年 5 月 19 日率姐妹們化滿腔熱忱為實際行動，致送善款給予實質關懷，藉此拋磚引玉，希望全民齊心齊力來關懷台灣各個角落的弱勢族群，建立十善社會，讓社會更安定祥和。

參加高廠祈安法會 安定員工心靈

一年一度的中元節「三時繫念祈安法會」於 107 年 8 月 16 日舉行，恭請佛光山慧祥法師率領 19 位師父前來主持，以超薦消災祈福，從而安定員工心靈。鄭主委率姐妹們共襄盛舉，齊同祭拜，誦經祈福，集念共祝國泰民安，公司營運興隆，員工身心安康，廠區各項運作均能順利進行，諸事萬安無礙。

中秋冒雨做公益 看長輩扮裝大明星走秀

華山基金會辦理「愛老人 中秋亮起來才藝餐會」，107 年 8 月 23 日這天，婦女會姐妹一早前往左營「四海一家」餐廳，配合華山基金會邀請 360 位長者與愛心單位及志工一起過

節。以「穿越時空遇見大明星」為創意主軸，由 16 位服務的長輩裝扮成大明星精采走秀。

當天出發時下著不小的雨，沒想到抵達現場後變成滂沱大雨，姐妹們撐傘忙著為長輩遮雨及引導下車進入餐廳，此時雨勢非但沒有減弱，反而愈下愈大，姐妹們個個都淋成落湯雞，依然滿心歡喜地陪同長輩上洗手間，以及用餐時為老人家夾菜、和老人家話家常。席間許多趣味的對話，伴隨著精采節目的進行，現場氣氛熱鬧嗨不停，為長輩們在中秋佳節前夕帶來了不一樣的團圓歡樂。

活動結束時，大雨仍舊下個不停，扶著老人家安全地送上車，姐妹們也帶著滿滿的喜悅經歷了難得又有意義的一次冒雨做公益的經驗。

高廠婦女會拋磚引玉 盼愛心滿人間

幫助弱勢族群，高廠婦女會一直為社會付出棉薄心力，但經費有限，希望拋磚引玉，號召更多社會善心人士加入認助關懷弱勢的行列，支持愛心機構的常年服務，將愛心力量無限延伸、充滿社會各個角落。💧



在加油站看眾生相 如是我聞

敞開心房 才能付出關心

文·圖 羅志偉／油品行銷事業部

劉台青站長總是在工讀生新進實習的時候出一道難題：「一個星期以後，新進工讀生要跟我口頭報告平時到加油站加油的客人，有哪些喜愛、嗜好及家庭工作背景。」

菜鳥工讀生的首場試煉 職場觀察術的人生真理

客人紅男綠女、環肥燕瘦、黃髮垂髻祖孫遊、士農工商各證果、木訥寡言深藏不露、一尺水翻騰做百丈波、油價暴漲時大多人山人海……此情此景，怎叫工讀生一時半刻能夠過眼不忘呢？然而，這些看在老鳥工讀生的眼裡，心中則盪起陣陣漣漪，嘴角不由得露出一抹會心微笑；新進工讀生總是丈二金剛摸不著頭緒，滿腦子想著，我是來應徵工讀生不是來徵信社的呀。新進工讀生大多在剛進職場時萬分謹慎地聽完站長的交代，在兩個星期後總是雲淡風輕，忘卻這回事。

一個星期後，新進工讀生下班時，站長和顏悅色對他噓寒問暖，話匣子一開，滾滾長江東逝水，古今多少英雄事，盡付笑談中。突然，站長話頭一轉，說要玩一下未卜先知的遊戲，如果可以猜出來，有免費的香醇濃郁咖啡相贈喔！當下

幾名新進的工讀生都興奮不已躍躍欲試。站長輕啜一口熱茶隔著辦公室玻璃遙指一名步履沉重、衣衫襤褸的老先生：「你們猜老先生的背景是怎樣呢？」大夥兒七嘴八舌地，每位新進者都爭先恐後搶答，就是為了得到那杯免費咖啡，好在烈日橫空的下午可以醒醒腦。

刻板印象中的答案紛紛出籠，什麼「啃老亂搞、子孫不肖」、「經商失敗，捲鋪落跑」、「玩物喪志，窮途潦倒」、「世風日下，老本被盜」、「個性古怪、倚老賣老」、「食古不化，親疏友少」、「貪贓枉法，自作孽造」、「縮衣節食，庸人自擾」、「精神異常，髮亂衣糟」、「奪人所好，惡有惡報」、「人在人情在，人亡人情亡，人去樓空，灰容土貌」……眾人天馬行空，光怪陸離的答案就像銀河中的三顆流星，迅速地在站長臉上劃過三條線，讓站長啼笑皆非，久久不能自己。



老顧客透露處世四心哲理 用心、放心、開心、關心

站長深深吸一口氣再啜一口熱茶緩緩道出：「你們幾個沒有念創意學系真的令人扼腕歎息，你們幾位如果投入世界創意舞台相信是台灣的驕傲！其實，那位老伯臉上布滿歲月的痕跡，衣不及帶、草鞋粗衣；但你們千萬記住：人不可貌相，海水不可斗量。他年輕時享受富貴榮華、出入名車代步，現在依然萬貫家財但卻恬淡簡約，看似落魄、狀如遊民，最主要的原因是他年輕時『頭大面四方，肚大居財王』，因此樹大招風飽受惡徒覬覦、威脅，且家人曾因此受傷害，後來移居於小巷弄內，褪去昔日金縷衣，披起今日破舊衫，每日出來走走運動，大澈大悟卸下富貴的光環，每每經過加油站都會帶給站上工讀生一些愛心，包括可口的小點心與熱呼呼的咖啡。修佛修到最高處，循著真理如願來，一個人要學會『用心→放心→開心→關心』，這是他偶爾會跟我們透露的人生真理。」

站長語重心長地說，「我想傳達給你們的是，不論服務業或是漫漫人生一定要胸中存灼見，



▲本公司台南營業處東門路劉台青站長(右2)於108年2月底榮退，大夥兒牢記老站長平日教誨，堅守崗位，也衷心祝福劉站長退休生活豐富多彩，幸福美滿。

眼底辨秋毫，敞開心窗納陽光，關懷心情喜客迎；縮髮結情終白首，噓寒問暖相耄耋。你對顧客用心服務，顧客放心讓你服務，彼此交心又開心，你我的心中更會關心。」

謹記老站長的金科玉律並落實在職場上，相信每個人都能看見自己的價值，也能為公司厚植無形的資產。💧

人事動態

姓名	原職位	新職位	生效日
劉永欽	煉製事業部大林煉油廠煉製二組經理	煉製事業部大林煉油廠副廠長	108年1月16日
劉進興	煉製事業部大林煉油廠廠長室專員	煉製事業部大林煉油廠副廠長室主任工程師	108年1月16日
賴憲玉	煉製事業部高雄煉油廠副廠長	煉製事業部執行長室管理師	108年1月16日
吳素慧	探採研究所地球物理探勘師	探採研究所副所長	108年2月1日
蔡見能	探採事業部工業安全衛生室副主任	探採事業部工業安全衛生室主任	108年2月1日
陳婉如	採購處採購管理組組長	採購處副處長	108年3月1日
趙淑亮	煉製事業部大林煉油廠會計組經理	煉製事業部會計室主任	108年3月1日

高廠翁乾隆廠長暨高廠婦女會鄭錦淑主委榮退

對高廠的愛 永誌不渝

文／本刊編輯室 圖 鄭錦淑／退休人員眷屬

「我從民國 69 年進入中油，在高雄煉油廠從實習工程師做起，那時的高廠不斷地蓋新工場，例如汽油脫硫（FCC）工場、加氫脫硫（HDS）工場等，我們白天都在現場試爐、觀察，下班後把設計操作說明帶回家，晚上仔細研讀、撰寫心得報告，從中研究如何改進，那時高廠一片欣欣向榮，大家都很忙碌，卻都很快樂。」今（108）年 3 月卸下高廠廠長職務的翁乾隆廠長 1 月底接受《石訊》訪問時，回憶起高廠當年參與促進台灣經濟起飛的黃金歲月。

煉油業原鄉經濟奇蹟推手 最美高廠催生工人文學

「我大學畢業就考進中油，其中除了短短一兩年調到永安液化天然氣接收站及永康資源回收廠（垃圾焚化爐）外，其餘日子都在高廠服務，在這兒娶妻生子、建立家庭，在這邊生活了一輩子，對高廠有很深很深的感情。然而，當我 106 年 3 月就任高廠廠長後，眼看著當年親手參與興建的一座一座工場，在我的手中一座一座地拆掉，真的很不捨，有時會

忍不住當場掉下眼淚。」翁廠長提到高廠拆場作業時，憶起 80 年代高官學者爭相來訪的繁榮景象，到目前的門前冷落車馬稀，令人唏噓不已。

高廠曾扮演「台灣經濟奇蹟的動力火車頭」，見證並參與國家經濟勃興；高廠也是「台灣煉油業的原鄉」，民國 60、70 年代是全台灣最具規模的石化工業中心，更在兩次能源危機時，承擔能源供應與穩定經濟的重要責任。「最重要的是，高廠不僅遵守嚴格的工安規定，而且真的蓋得很漂亮，工場與工場之間至少相隔 20 公尺，其間綠樹成蔭。高廠當年真的是中油最漂亮的廠！」翁廠長這麼形容。

另一方面，高廠早年創辦介紹西方文藝與科



▲高廠翁乾隆廠長（右）與太太鄭錦淑合照。

普思潮的《拾穗》雜誌，培養出一批批的文青工程師，成為台灣工人文學的誕生地。高廠為了安定員工的心，還興辦高雄市私立油廠國民小學（97年由高雄市政府接辦）、附設幼稚園、國光中學等一條龍的學校。

以廠為家 飲水思源 夫唱婦隨 同做公益

翁廠長的三個小孩當年就讀油廠國小、國光中學國中部，後來都考上第一志願高雄中學和高雄女中。「油廠國小、國光中學的師生素質都很好，環境很好，學校正常化教學、五育並重，也培養很多有音樂藝術天份的學生。小孩在這種文教環境中成長茁壯，很令人安心。」翁廠長說。

翁廠長夫人鄭錦淑1月接受訪問時也說：「我們以前一家人都住在煉油廠宿舍，那兒就像小型社區，有網球場、游泳池、圖書館，文教氣息濃厚，大家作息都很規律。三個小孩在這種良好的環境長大，如今老大在新竹聯發科服務，女兒是高雄榮總感染科主治醫師，小兒子則是高雄榮總中醫部主治醫師。」

她說：「我們油人員眷，都自己戲



◀高廠翁乾隆廠長(右)與太太鄭錦淑(左)一起做公益。

稱『吃油飯長大』，大家對高廠的感情都很深厚，許多人都積極投入高廠婦女會的敦親睦鄰活動。」她說，自己

101年就加入高廠婦女會，成員清一色是本公司員工和眷屬，目前共29人；高廠

關廠前，多半配合廠裡舉辦母親節或父親節園遊會等活動。高廠民國104年關廠後，婦女會積極主動發掘社區裡需要幫忙的機構或單位，提供善款或志工協助，近年來更與華山基金會合作，協助送年菜給獨居老人或舉辦愛心活動等。

翁廠長3月1日榮退，鄭主委也一併卸下婦女會主委的職務，但兩人始終沒有改變對高廠始終不渝的愛，「未來只要有需要我們，我們一定會盡其所能提供協助。」

鄭主委短短一句話道盡油人飲水思源、不忘本的情懷。💧



▲高廠一景。(照片提供／本刊編輯室)

資料愈趨繁複、需求日益廣泛、軟體更易上手

視覺化分析工具多元 秒讀數據

文·圖 莊瑞泉／資訊處

資料視覺化 (Data Visualization) 是指經由視覺的方式來呈現資料的數據，透過有效的圖表展現，將複雜的資料簡化為易於瞭解的內容。用各式圖像，易於解讀內容的重點、趨勢及不同資料群組間的關聯性。

實驗顯示，透過儀表化的圖形加上顏色管理，更容易直覺式地辨識高度、車速、操作溫度、壓力等，是否處於安全狀態。例如大家關切的股票資訊或上市公司財務報表，一大堆數字，透過圖形化（如 K 線圖）呈現才易於掌握數據的走向及未來趨勢。

微軟試算表圖形功能豐富

資料視覺化的需求到處都存在，以常用的微

軟試算表軟體為例，很早就提供圖形 (Chart) 功能，這是大家最慣用的視覺化工具。有直條圖、折線圖、圓形圖、橫條圖、區域圖、XY 散布圖、股票圖、曲面圖、環圈圖、泡泡圖、雷達圖等。熟習 Excel 的人使用更是得心應手。這種工具的特色為：是靜態的、不必寫一行程式、資料就在工作表內。

企業智慧 (BI) 工具選項眾多

隨著企業資料應用更深化，企業智慧 (BI) 工具演進到具有更進階的動態及互動性視覺化功能，例如，知名 ERP 系統商 SAP 收購的 BI 工具 Xeclsius 就利用視覺暫留原理，操作滑鼠快速顯現不同展示畫面，強化對比效果；也可設定

圖 1



圖 2



數值區間，透過顏色差異凸顯異常資料。資料來源是 Excel 格式，必須先進行資料轉換。進階版還可進行內部網路連線，存取即時營運資訊。除提供動態功能外，設計過程完全不需寫一行程式（圖 1）。可惜，由於此軟體之核心架構用到 Adobe Flash 動畫技術，無法發布到行動裝置上使用（基於資安考量，不允許其 Embed 機制一怕藏病毒），現在一般都已改用 HTML 5 技術開發行動網頁。

微軟公司的 .Net Framework 整合開發環境工具 Visual Studio，工具箱也提供 Chart 加載安裝，擁有完整的資料庫連接功能，提供之圖形展示元件豐富，而且視覺效果相當優異，微軟宣稱該軟體開發團隊有專屬美工設計人員參與，除各種屬性項目，可以很靈活地調整變化外，還可經由程式撰寫客製化展示功能，但開發者必須具一定程度的程式撰寫基礎。（圖 2）

視覺化三大需求：條件、圖形及資料

不論採用何種工具，使用者的視覺化需求一定包含三個部分：（1）**條件選擇區**→可使用下拉式選單、選項按鈕、選項清單、地圖區塊或者直接在資料列點選；（2）**圖形區**→上述 Excel 提供之圖形為基本款，此外有很多其他商

業軟體或網站開放資源，如 3d.js（Data-Driven-Document）等，都有很豐富的圖形選項，包含 3D 立體、美工特效、視覺焦點，目的都在凸顯數據之特性；（3）**資料區**→顯示的方式可以另成一區，顯示較完整資訊，或直接附著在圖形區，顯示焦點數據。（圖 1）

大數據視覺化工具快速崛起

近年隨著企業智慧（BI）及大數據資料分析應用之普及，一些商用視覺化工具在業界撐起一片天，例如 Tableau（圖 3，視覺化商業智慧分析軟體）可結合資料探勘技術，完成複雜的資料分析程序，並搭配強大的視覺化互動介面（包括儀表板功能）客製化各種圖表呈現，還可發布到行動裝置上方便查閱。微軟公司也急起直追，提供 Power BI（圖 4）視覺化工具，結合其企業級 SQL 資料庫，以及與辦公室自動化軟體（如 MS Office）之緊密結合優勢，功能各有千秋。上述工具本公司各單位都有使用。其他開源軟體（Open Source）如 3d.js（Data-Driven-Document）也是一種知名的網頁視覺化利器，非商業軟體雖然不必花大錢購置，但後續維護擴充及問題處理上較缺乏技術支援，使用時必須注意。📍

圖 3



▲Tableau

圖 4



▲Power BI



油價瞭望台

文·圖 林繼平／國際事務處

原油供應由鬆轉緊，帶動油價上漲

國際主要指標原油布蘭特（Brent）與杜拜（Dubai）價格於2月中旬回升至66美元／桶以上，較1月上旬低點52～53美元／桶，上漲約14美元／桶，主係沙烏地阿拉伯遵守減產協議，削減1、2月份原油產量40～50萬桶／日，並宣布3月起再加碼減產50萬桶／日，將產量降至980萬桶／日；另委內瑞拉政經情勢動盪，導致原油產量持續低檔等消息帶動下，期貨市場順勢操作全球原油供應將由鬆轉緊的話題所致。惟隨著美國與中國大陸貿易關稅壁壘衝突，雖經多次磋商仍無法於3月1日前圓滿解決，除造成中國大陸經濟成長堪慮，全球景氣也籠罩陰霾，壓抑國際油價漲勢，截至2月18日，Brent與Dubai價位游走於66～67

美元／桶（右圖），後續發展仍待觀察。

中國大陸經濟成長趨緩，全球景氣堪慮

國際貨幣基金（IMF）於今（2019）年1月下旬發布《世界經濟展望》（World Economic Outlook, WEO），推估今、明（2020）兩年全球經濟成長率為3.5%與3.6%，各較前次（2018年10月）報告的預估值下修0.2及0.1個百分點，為近半年來第2度調降全球經濟成長預測，主要歸因美國貿易保護主義升溫、資金緊縮、中國大陸經濟成長趨緩情況加劇，以及英國可能採取無協議脫離歐盟（硬脫歐）等重大風險所致。

IMF指出，國族主義和關稅壁壘政策使全球景氣前景烏雲罩頂，維持今年美中經濟成長率預測為2.5%及6.2%，不如去（2018）年表現；

亦調降今年歐元區經濟成長率預測值至1.6%，較前次預估下修0.2個百分點。IMF警告，全球金融環境可能處於驟然緊縮局面，各國應預防經濟風暴。

國際知名能源財經機構和投資銀行 推估2019年首季Brent平均價

排序	機構名稱	Q119 Brent	發布日期
1	美國摩根大通集團 (JP Morgan)	71.3	2019 / 1
2	義大利聖保羅銀行 (Intesa Sanpaolo)	67	2019 / 1
3	英國巴克萊銀行 (Barclays)	65	2019 / 1 / 25
4	西班牙凱克薩銀行 (CAIXA Bank)	64.8	2019 / 1
5	IHS 金融數據分析公司 (IHS Markit)	62.7	2019 / 2 / 1
6	荷蘭銀行 (ABN AMRO)	62	2019 / 1
7	美國高盛集團 (Goldman Sachs)	62	2019 / 1 / 6
8	俄國國際文傳電訊社 (Interfax)	62	2019 / 1
9	JBC 能源諮詢公司 (JBC Energy)	60.8	2019 / 1
10	法國興業銀行 (Societe Generale)	60	2019 / 1 / 7
11	義大利能源顧問 (Nomisma Energia)	59.5	2019 / 1
12	美國能源資訊管理局 (EIA)	58	2019 / 2 / 12
13	牛津經濟研究院 (Oxford Economics)	57	2019 / 1
14	倫敦經濟諮詢公司 (TS Lombard)	57	2019 / 1
15	加拿大蒙特婁銀行 (BMO)	55.7	2019 / 1

OPEC 減產抬價，美國增產抑價

國際能源總署（IEA）2月份油市月報（OMR）估計，今年全球原油需求年成長124萬桶／日，不如去年147萬桶／日強勁，且儘管石油輸出國組織（OPEC）減產，全球原油市場仍面臨該組織以外產油國（non-OPEC）供應快

註：表列Brent推估價位依高至低排序。

資料來源：

1. 中油公司國際事務處內部網頁，2019.2.14
2. IHS, Economy and Energy Overview, 2019.2.1.
3. EIA, Short-Term Energy Outlook, 2019.2.12.
4. Reuters, Monthly oil poll, Individual forecasts, 2019.1.31.

過去一年油價走勢



速增加的危機；另美國制裁委內瑞拉，再度顯示地緣政治事件可能導致油價走揚，但 IEA 認為今年全球市場仍苦於消化過剩庫存，光是美國原油產量年成長幅度（約 150 ~ 200 萬桶／日）就比委內瑞拉當前產量（約 100 ~ 120 萬桶／日）還多，故短期內無須操心油價會大漲。

OPEC 原油產量約占全球 1 / 3，其 2 月份油市月報統計 14 成員國今年 1 月原油產量合計 3,080 萬桶／日，比去年 12 月 3,160 萬桶／日，減少 80 萬桶／日，主要是沙國減產 35 萬桶／日至 1,021 萬桶／日，及阿拉伯聯合大公國減產 15 萬桶／日至 308 萬桶／日，為減產配合度最高油國。

OPEC 預估今年首季全球石油需求 9,902 萬桶／日，須依賴該組織原油供應 30.7% 或 3,038 萬桶／日，不僅低於 1 月實際產量（3,080 萬桶／日）達 42 萬桶／日，亦較去年第 4 季全球依賴其供應 3,125 萬桶／日，減少 87 萬桶／日；數據顯示 OPEC 應擴大減產幅度，方可促進供需平衡，故沙國能源部法里（Khalid al-Falih）部長對英國金融時報（Financial Times）表示，3 月起沙國將削減原油產量至 980 萬桶／日，較其承諾配合油國減產協議的目標 1,031.1 萬桶／日，減少 51.1 萬桶／日，為參與油國減產協議中最先表態加碼的。

油國與美國對作，左右第一季油價

原油屬大宗商品，價格易大幅波動，難以精確掌握；去年 Brent 期貨價位高點出現在 10 月上旬 86 美元／桶，據觀察，當時美國許多獨立頁岩油商，前仆後繼執行新的鑽井計畫；惟因去年 12 月下旬 Brent 價位跌至全年最低點 50.5 美元／桶，故以鑽井合約最短期間 3 個月估算，於今年 1 月合約到期後，多數頁岩油商已暫停新井採油。

惟因今年 2 月 Brent 價位回升至 65 美元／桶以上，美國頁岩油商可能與沙俄等執行減產協議油國對作，於 Brent 價位高於 65 美元／桶之際（即西德州中級原油－WTI－價位高於 55 美元／桶），伺機重開新井，將對原油價格漲勢再度形成壓力。

所以，國際知名財經機構與投資銀行普遍認為，2019 年第 1 季 Brent 平均價位將介於 55 ~ 75 美元／桶（左表），且待觀察 OPEC 與 non-OPEC 是否加碼或延長減產協議、美國頁岩油開採情況、美中貿易談判進展與全球景氣動向，以及美國是否比照制裁伊朗方式，禁運委內瑞拉石油等不確定因素或重大事件的發展，據以合理推估之後走勢。📍



Aramco 全球最大海洋油田停產

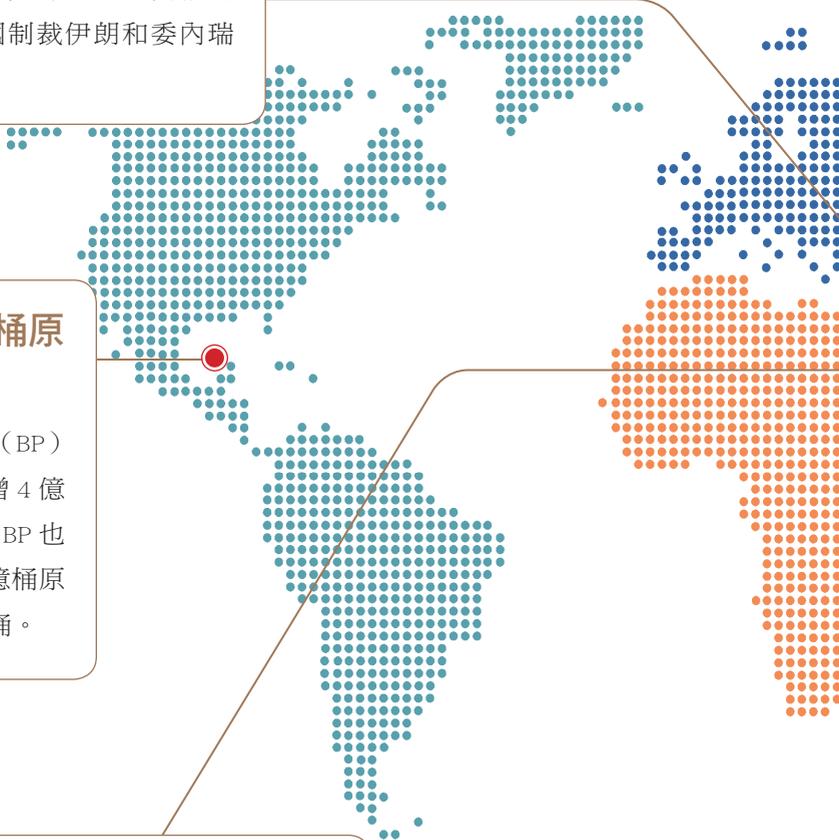
沙烏地阿拉伯國家石油公司（Aramco）暫停全球最大海洋油田薩法尼亞（Safaniyah）的生產，減少每日 100 萬桶的重質原油供應。由於 OPEC 減產和美國制裁伊朗和委內瑞拉，重質原油市場更加吃緊。

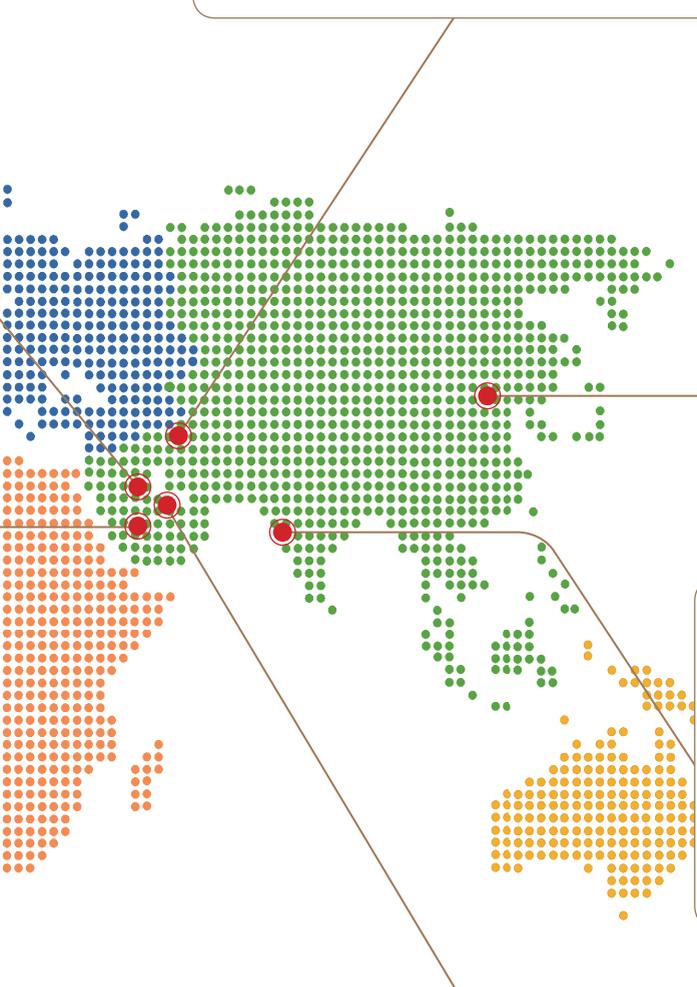
BP 在墨西哥灣發現逾 10 億桶原油蘊藏量

墨西哥灣最大原油生產商英國石油公司（BP）在亞特蘭蒂斯（Atlantis）油田發現新增 4 億桶原油蘊藏量，決定擴大開發；此外，BP 也在雷馬（Thunder Horse）油田發現 10 億桶原油蘊藏量，使總石油當量達到近 30 億桶。

OPEC 產油量創兩年最大降幅

石油輸出國家組織（OPEC）報告指出，2019 年 1 月每日減產 79.7 萬桶，合計每日產油 3,080 萬桶，連續第二個月創兩年來最大降幅。其中，減產最多的為沙烏地阿拉伯，產量下降每日 35 萬桶至 1,020 萬桶，較減產協議中的官方配額低近每日 10 萬桶。





Vitol 將進軍哈薩克 LPG 市場

全球最大石油交易商 Vitol 計畫從哈薩克卡沙干（Kashagan）大型油田開採液化石油氣（LPG），並為其加工和出口設施的建設提供資金，今年預定約投資 3 億美元，建設一個年產 50 萬噸丙烷和丁烷的工廠，預計 2021 年投產。

CNPC 將增建儲氣設備

中國大陸中國石油天然氣集團（CNPC）至 2030 年將擴充 10 座儲氣設施，容量超過 150 億立方公尺。該設備具有季節調峰、事故應急供氣和國家能源戰略儲備等功能。目前中國大陸儲氣設備調峰氣量占天然氣消費量的比例僅 4%，遠遠低於國際 10% 的平均水準。

IOC 與美國簽署首份石油年度協議

印度石油公司（IOC）與美國簽署首份購買石油年度協議，自 2019 年 4 月至 2020 年 3 月，將以約 15 億美元購買美國原油每日 6 萬桶，以實現來源多元化。IOC 是第一家根據年度合約購買美國石油的印度公司。

Qatargas：全球 LNG 年需求量 2035 年將達 6 億噸

卡達液化天然氣公司（Qatargas）表示，全球液化天然氣（LNG）需求量預計將以年均 4% 的速度成長，到 2035 年達到 6 億噸以上，2017 年為 2.9 億噸。卡達將在現有每年 7,700 萬噸產能基礎上再增加 3,300 萬噸，使該國的 LNG 總生產能力在下一個 10 年裡達到每年 1.1 億噸。

母 親 節 徵 文

Happy
Mother's
Day



有一種味道，平淡無奇，中年之前你不會太喜歡它，年過半百的你，會離不開它—那是一杯溫水。

有一種愛，如春雨夏風、秋月冬陽，中年之前你不會太在意她，開始花白的你，會想把她捧在手心疼惜—那是媽媽。

燦陽五月康乃馨盛綻的季節，你，想用什麼樣的心情，撒嬌著對她說我愛妳；你，又想用什麼樣的熱力，把這份愛，綿綿地傳遞下去……

有了寶貝後，工作家庭兩頭忙，把你細膩的心思寫下來，可以是對兒女的期望；可以是對自己的期許、更可以是滿懷的感恩或思念，管它文字的平順或精采，讓我們幫你印出來，在那深情似海的一天，將這篇當作情書送給媽媽、送給兒女，更可以送給太太或自己，唸給她聽，結束前輕吻一下，說聲：我愛妳。

《石油通訊》樂當你的感恩點播機，當妳的傳愛時光機；《石油通訊》等你！

入選者除刊載於本刊外，並致贈稿酬。若來稿踴躍，因篇幅有限，本刊保留編輯、刪修、篩選之權利，尚祈海涵。

徵稿啟事／投稿需知

- 字數：短篇750字內，請搭配1張照片；中篇1,500字內，請搭配2張照片。
- 照片：提供解析度300dpi以上、大於1,000KB的jpg圖檔，附上圖說並標註照片上人名。
- 提供資料：姓名（採用筆者者亦須提供）、服務單位或退休同仁、員工編號、戶籍地址（含里鄰）及身分證字號。
- 截稿日期：108年4月1日
- 投稿信箱：cpc.edt@gmail.com



日誌

2
FEB
2019

1日

- 經濟部沈榮津部長視察桃園煉油廠。

12日

- 高雄市環保局檢測林園石化廠稽查新三輕組裂解及低溫工場設備元件 VOCs，有 2 點檢測值大於 2,000PPM。

14日

- 本公司首座多元電力供應及儲能系統之智慧綠能加油站「台南前鋒示範站」啟用。
- 煉製研究所於該所北門、嘉義公園及嘉義捐血站同步舉辦捐血活動，共募集鮮血 328 袋（8 萬 2,000c.c.）。
- 林園石化廠新三輕組 DMDS 新槽啟用。

15日

- 探採事業部於苗栗捐血站舉辦捐血活動，共募集鮮血 358 袋（8 萬 9,500 c.c.）。

16日

- 查德礦區奧瑞（Oryx）油田第 3 口開發井 Mouroumar-9 井開鑽，計畫井深 2,277 公尺。

18日

- 探採事業部范振暉副執行長 18 ~ 19 日率員

於查德召開臨時經營委員會（OCM）。

- 高雄市環保局至高雄煉油廠稽查拆場環保狀況，均符合規定。

19日

- 基隆市環保局 107 年度公廁考評，本公司自營加油站六堵及西定路站均榮獲特優。

20日

- 為掌握印度石化產業投資商機，設立印度辦事處。

22日

- 高雄市勞動檢查處 22 ~ 23 日至林園石化廠調查芳一組三芳工場 21 日管線切除作業火警致承商人員灼傷案。
- 本公司陳淑真副總經理率員赴經濟部，向曾文生次長說明高廠文化資產保存及污染整治辦理情形。

25日

- 高雄市環保局人員至林園石化廠稽查土水整治計畫執行情形。

27日

- 本公司於台北中油大樓 13 樓圓弧廳舉行戴謙董事長歡送茶會。



她 為了下一代
擔起所有挑戰
3月8日國際婦女節
讓我們頌讚這股愛的力量

女力典範 愛的力量

BE STRONG!

2019 堅持勇敢 | 台灣中油 為希望加油



中油官網



電子書

ISSN 0559-8214



9 770559 821005

GPN : 2004000006
定價 : 95 元