

主要工程實績 Major Experiences

目錄 INDEX

-  工程專案部 ①
EPC Project Department

-  製造專案部 ④
Fabrication Project Department

-  維修專案部 ⑦
Maintenance Project Department



工程專案部 主要實績

Major EPC Experiences

工程專案部主要實績 (Major EPC Experiences)					in processing
客戶/業主 client	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	年產量 Capacity	製程 Procee	合約工期 Period
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	煉製事業部中小工程零星設計繪圖工作(107) CPC Refining Division Design and Drawing Work (107)	設計(E)	N/A	N/A	2018/5-2020/5
中鋼碳素化學股份有限公司 China Steel Chemical	中鋼碳素-廢氣處理系統改善工程 VOC Treatment System Improvement Work	統包(EPC)	N/A	N/A	2018/1-2018/11
中國鋼鐵 China Steel Corp.	公用設施工程設計(106) Utility Design Work(106)	設計(E)	N/A	N/A	2017/08-2019/07
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林石化油品儲運中心計畫人力支援工作 CPC Talin Tank Farm Project Manpower Work	設計(E)	N/A	N/A	2017/11-2019/05
中鼎工程 / JG Summit CTCI Corp. / JG Summit	JG Summit 第一期擴建丁二烯&芳香煙草萃取單元專案 細部設計工作 JG Summit P2 Detail Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2018/01-2018/12
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	煉製事業部中小工程零星設計繪圖工作(106) CPC Refining Division Design and Drawing Work (106)	設計(E)	N/A	N/A	2017/9-2019/9
帝興樹脂股份有限公司 DSM RESINS (FAR EAST) LTD.)	熱煤油系統應力及水力分析(E) Thermal Oil System Stress analysis and hydrological calculation	設計(E)	N/A	N/A	2017/08-2018/12
嘉惠電力股份有限公司 Chiahui Power Corporation	增設Hydraulic Snubber安裝工程 Hydraulic Snubber Installation Work	設計(E)	N/A	N/A	2017/01-2017/02
金門皇家酒廠股份有限公司 Kinmen Royal Liquor Inc.	金門皇家酒廠儲酒桶增建工程 Storage Tank Construction for Kinmen Royal Liquor Plant	統包(EPC)	N/A	N/A	2017/05-2018/03
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	基礎油加熱爐改善DDE託外設計(E) Furnace Improve Detail Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2017/9-2017/10
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	煉二廠HYD重組爐改善工程費用概算 Cost Estimate of HYD Furnace Improvement Work	設計(E)	N/A	N/A	2017/01-2017/06
台塑出光 IFSC	HHCR 建造統包工程(C), HHCR Construction Work	建造(C)	24,000MTA	Idemitsu Kosan Co	2016/12/-2019/2
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	H-7730燃燒塔復建統包工程(EPC) H-7730 Flare Stack Repair Work	統包(EPC)	N/A	N/A	2017/5/-2018/10
金門酒廠實業股份有限公司 Kinmen Kaoliang Liquor Inc.	金門酒廠105年生產設備更新工程及零星工程委託規 劃設計及監造案 Year 105 The Production Equipment Renew and Various project Planning、Engineering and Supervision	設計(E)、監造(PCM)	N/A	N/A	2016/07-2018/07
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	煉二廠HYD全氣入料細部設計工程(E) HYD Revamping Detail Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2016/05-2017/08
嘉惠電力股份有限公司 Chiahui Power Corporation	管線破損應力分析工程(E) Piping Damage Stress Analysis Work	設計(E)	N/A	N/A	2016/03-2016/05
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	煉製事業部中小工程零星設計繪圖工作(105) CPC Refining Division Design and Drawing Work (105)	設計(E)	N/A	N/A	2016/2-2018/3
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	煉油廠第二套廢氣加壓回收系統設計(E) FGRS#2 Detail Design Work (E)	設計(E)	12,500NM3/hr	Hi-Ject	2015/12-2016/05
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	HHCR (氯化石油樹脂廠) Project 細部設計工作(E) HHCR Detail Design Work	設計(E)	24,000MTA	Idemitsu Kosan Co	2015/12-2017/2
華運倉儲實業股份有限公司 China General Terminal & Distribution Corp.	高雄港洲際貨櫃二期工程石化油品儲運中心S14碼頭 基本設計 S14 Dock Basic Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2015/12-2016/12
中鋼碳素化學股份有限公司 China Steel Chemical	興建煤化學廠(碳黑油廠)基本設計(E) Coal Tar Plant Basic Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2015/11-2015/12
中國鋼鐵 China Steel Corp.	公用設施工程設計(105) Utility Design Work(105)	設計(E)	N/A	N/A	2015/7-2015/7
長庚大學 Chang Gung University	二水石膏商業化基本設計工作(E) CaSO4 2H2O Commercial Basic Design Work	設計(E)	100,000MTA	長庚大學 Chang Gung University	2015/08-2015/12
工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute	固態進料化學迴路燃燒系統設計及建造(EPC) Chemical Looping System Work	統包(EPC)	N/A	N/A	2015/07-2015/12
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	HHCR (氯化石油樹脂廠) Project, 前端設計工作(E) HHCR Feed Design Work	設計(E)	24,000MTA	Idemitsu Kosan Co	2015/07-2015/12
台灣塑膠工業股份有限公司 Formosa Plastics Corporation	麥寮MMA廠安全閥排放重新計算(E) MMA Plant Safety Valve Emission Calculation Work	設計(E)	N/A	N/A	2015/06-2015/08
台合科技股份有限公司 TASCO Science Corp.	台合IPHO & DAA Project細部設計工作(E) TASCO IPHO & DAA Project Detail Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2015/04-2015/11
國喬石油化學股份有限公司 Grand Pacific Petrochemical Corp.	SM-2第一次整改工程(EPC) SM-2 Plant Revamping Project Work_2015	統包(EPC)	N/A	N/A	2015/03-2016/02
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	氣體三廠地上管線預製及安裝建造施工工程 No.3 Gas Plant Pipeline Prefabricated and Construction Project	建造(C)	N/A	N/A	2014/10-2015/03
台灣化學纖維股份有限公司 Formosa Chemicals & Fibre Corporation	麥寮SM1廠苯乙炔減量改善託外設計(E) SM1 Phenylacetylene Reduction Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2014/09-2014/11

工程專案部主要實績 (Major EPC Experiences)					in processing
客戶/業主 client	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	年產量 Capacity	製程 Procee	合約工期 Period
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	EO RDBN 案地上管線預製及安裝建造施工工程 EO RDBN Ground Pipeline Prefabricated and Construction Project	設計(E)	N/A	N/A	2014/07-2016/02
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	台灣中油石化事業部工程設計工作 Petrochemical Division Engineering Design work	設計(E)	N/A	N/A	2014/3-2017/6
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	大林廠燃燒塔廢氣回收系統(FGRS)專案-設計與設備製作 Talin Plant FGRS Project/Deaign and Fabrication	設計(E)	76,800,000 Nm3	Hi-Ject	2014/03-2015/12
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	新建NO.3氣體分離工廠建造詳細設計工作 No.3 Air Separation plant construction Detail Design work	設計(E)	N/A	N/A	2013/12-2014/12
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	林園EG廠 EOG RDBN案 詳細設計工程(E) Linyuan EG Plant EOG RDBN Detail Design Work	設計(E)	N/A	N/A	2013/10-2015/05
信昌化學股份有限公司 Taiwan Prosperity Chemical Corp.	酚丙酮工場增設脫酚萃取塔改善廢水工程(EPC) TPCC Pheno Acetone plant extraction tower system improve waste water EPC Work	設計(E)	N/A	N/A	2013/03-2014/02
東展興業股份有限公司 Tuntex Petrochemical Inc.	RPF專案細部設計(E) RPF Detail Desgin Work	設計(E)	N/A	N/A	2012/10-2013/2
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	廢酸回收二廠(330噸/天) 新建統包工程 SAR#2 E+C Project	設計(E)+建造(C)	100,000MTA	MECS	2013/03-2015/02
昱鼎能源科技開發(股)公司 G.D.Development Corp.	高雄捷運南北機場建物屋頂設置太陽能發電系統工程 Kaohsiung MRT Solar Power Generation System EPC Work	設計(E)	N/A	N/A	2012/04-2012/06
中鼎工程/台灣電力公司 CTCI Corp. / Taiwan Power Corp.	台電大林廠Unit-1 & 2鍋 爐壓力件安裝工程 TPC Ta-Lin Plant Unit 1&2 Boiler Press Parts Installation Work	建造(C)	800MW *2	IHI	2014/02-2016/06
中鼎工程/台灣電力公司 CTCI Corp. / Taiwan Power Corp.	台電大林廠電機工程動力系統設計工作 TPC Ta-Lin Plant Renewal Project, Engineering Work for Electrical Power System	設計(E)	N/A	N/A	2012/09-2013/08
台塑石化股份有限公司 Formosa Petrochemical Corp.	MTBE#2單元新建工程設計(E) MTBE#2 Unit Engineering Design work	設計(E)	8,100BPSD	Axens	2012/04-2012/12
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林廠第十硫磺廠興建工程土木結構設計/人力支援	設計(E)	75,000MTA	Jacobs Comprimo	2012/05-2013/12
新力美科技股份有限公司 DSM Bright Science	台南新化廠重建專案人力支援服務 Engineering Manpower Support for Line#10 Restart,Taiwan	設計(E)	N/A	N/A	2011/10-2012/06
新力美科技股份有限公司 DSM Bright Science	新力美科技(股)公司彰濱廠製11/12設計工作(E) Engineering Manpower Support for Line #11/12 Project, Taowan	設計(E)	N/A	N/A	2012/02-2012/08
台灣石化合成股份有限公司 TASCO Group	台灣石化合成馬林酸設計(E) Engineering Work of Reaction Unit for MA Plant, Taiwan	設計(E)	25,000 Ton	N/A	2012/01-2012/12
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	大林廠F-1001加熱爐去瓶頸改善工程 CPC Ta-Lin Refinery No.10 Diesel HDS unit F-1001 Fired Heater Revamping Project	設計(E)	N/A	N/A	2012/01-2012/08
中鼎工程/台灣電力公司 CTCI Corp. / Taiwan Power Corp.	林口電廠改建專案統包工程人力借調 Lin Kou Power Plant Renewal EPC Project, Engineering Man Power Backup, Taiwan	設計(E)	N/A	N/A	2012/05-2014/06
中鼎工程/中鋼 CTCI Corp. / China Steel Corp.	中鋼第三退火塗覆線土建及管線設計工作 CSC#3 Anneal Coating Line Piping & Civil Engineering work	設計(E)	N/A	N/A	2011/09-2012/12
中鼎工程/中鋼 CTCI Corp. / China Steel Corp.	2009-2011 中鋼公用設施設計工程 2009-2011 CSC Utility System Engineering Work	設計(E)	N/A	N/A	2011/05-2012/09
台達化學工業股份有限公司 Taita Chemical Company	林園廠40KT ABS品質改善設計 TTC Lin-Yuan 40KT ABS Quality Improvement Design Work	設計(E)	40,000MTA	Toyo	2011/06-2012/03
中鼎工程/亞東石化(股)公司 CTCI Corp. / Oriental Petrochemical Co. Ltd.	亞東石化觀音152萬噸 Line 3設計及採購工作 KUAN-YIN, 1,520KTA Line 3 PTA Plant Engineering and Procurement Work	設計(E)	1,520,000MTA	N/A	2011/06-2013/07
中鼎工程 / IR II CTCI Corp. / IR II	IR-II純對苯二甲酸去瓶頸和廢水工程/鋼構設計工作 IR-II PTA DBN + ETP Project, KSA	設計(E)	N/A	N/A	2011/05-2012/10
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	大林廠1.4萬桶烷化工場設計工程/設備人力支援 Ta-Lin Plant 14KBPSD Alkylation Project, Engineering Work and Manpower Support	設計(E)	14,000BPSD	Dupont-Stratco	2011/05-2013/10
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	林園廠72萬噸六輕裂解專案設計工作 Lin-Yuan Plant 720KTA No.6 Naphtha Cracker Project Engineering Work	設計(E)	720,000MTA	ABB Lummus	2011/05-2013/12
中鼎工程/中龍鋼鐵 CTCI Corp. / Dragon Steel Corp.	中龍鋼鐵NO.2燒結工場主體/空汙設計工作 DSC NO.2 Sinter Plant E&P Work	設計(E)	N/A	N/A	2011/05-2012/12
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	大林廠8萬桶重油轉化工廠專案設計工作 Talin Plant 80KBPSD RFCC Project Engineering Work	設計(E)	80,000MTA	Shaw E&C	2011/05-2013/12



製造專案部 主要實績

Major Fabrication Experiences

製造專案部主要實績 (Major Fabrication Experiences)					in processing
客戶/業主 Client / Owner	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	材質 Material	數量 Amount	合約工期 Period
中鼎工程/美國 Exxon Mobil CTCI Corp. / Exxon Mobil	CGCV-MEG project	熱交換器設備製造 (ID≥6.6ft) & 儲槽製作 Clad (D ≥ 4M) Shell and Tube Heat Exchanger(ID≥6.6ft) & Column/Clad (D ≥ 4M) Equipment Fabrication.	C.S. Clad	1 lot	2018/06-2021/05
中鼎工程/ 菲律賓JG-Summit CTCI Corp. / JG Summit Project	JG-Summit Project	Helix HeatExchanger & 儲槽設備製造 Helix HeatExchanger & Column Equipment Fabrication	SA516-70	1 lot	2018/03-2019/01
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林廠 CPC Ta-Lin Plant	Helix type換熱器管束製造 (1set) Helix changer Tube-Bundle Fabrication (1set)	SA-179	1 Set	2016/10-2018/11
奇美 CHE-MEI	HELIX 熱交換器-2E1更新 Helixchanger for 2E1 Revamping project	HELIX 熱交換器 Helixchanger H/E	C.S.	1 Set	2017/09-2018/05
奇美 CHE-MEI	HELIX 熱交換器-(2E2~8)製作 Helixchanger Fabrication(2E2~8)	HELIX 熱交換器 Helixchanger H/E	C.S.	7 Set	2017/09-2018/05
中鼎工程/ 馬來西亞 Petronas CTCI Corp. / Petronas Malaysia	Rapid P28B Euro 5 project	空氣冷卻器設備製作 Air Cooler (HIC and Critical) Fabrication	SA516-70 SA 516-70N HIC	1 lot	in processing
奇美 CHE-MEI	HELIX 熱交換器-2E1-7更新 Helix-exchanger-2E1-7 fabrication	HELIX 熱交換器 Helixchanger H/E	C.S.	7 Set	2016/11-2017/05
中鼎工程/台聚 CTCI Corp. / CBC Project	台聚 CBC Project	儲槽/熱交換器等設備製造 Tower, Drum & Heat Exchanger Fabrication	C.S.	1 lot	2016/03-2017/03
核能研究所 INER	核能電廠銲道銲接技術服務(第四期)勞務支援服務案 NPP overlay welding technology service project (4th period)	銲道銲接 NPP overlay welding	N/A	N/A	2015/03-2016/07
中鼎工程/台電-大潭電廠 CTCI Corp. / TPC- Dah-Tarn Power plant	大潭600MW緊急電廠 GTG stack組裝工作 TPC 600MW Dah-Tarn Emergency GTG Project- Stack assembly work	GTG stack組裝工作 GTG Project-Stack assembly work	C.S.	1 Lot	2017/02-2017/06
台電核一廠: TPC-NPP No.1	(A-46案)核能級與非核能級鋼板、鋼管及型鋼等一批 (A-46 Proj) steel plates, steel tubes and shaped steels for Nuclear and Non-nuclear grade	鋼管及型鋼等一批 Material : steel plates, steel tubes and shaped steels	SA-106 SA -36	1 Lot	2016/05-2018/12
中鼎 CTCI	SK OLEFIN DBN FEED Project:	熱交換器,儲槽等設備製作 Heat Exchanger, Columnn , -Fuel Oil Stripper Condenser Drum Equipment Fabrication.	SA-6516 70N SA -179	1 lot	2016/11-2017/08
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	OUCC plant expansion project	PLATE COIL (39 pcs) 製作 PLATE COIL Fabrication (39 pcs)	SS-316L	39 pcs	2016/06-2016/09
中鼎工程/ Petronas Malaysia CTCI Corp. / Petronas Malaysia	Petronas-Rapid P1 RFCC project	熱交換器,儲槽,反應器等設備製作 Heat Exchangers (HIC Service),Utility Drum, Reactor Fabrication	SA-516-70N / SA- 387-11-CL.2 N	3 lots	2014/08-2016/08
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	OUCC-LY EOG Plant-Equipment Fabrication	反應器MR-101D/主吸收塔AS-101N&201N 製造 Fabrication of Reactor MR-101D/ Absorber Tower AS-101N	SA-516 GR.70/ Clading 304L	3 set	2013/10-2014/10
京鼎JDEC/Lucite	Lucite MMA廠擴建專案, Lucite MMA project,	酯化器/表面換熱器製造工程 Esterifier/ Platecoil Fabrication	zirconium S.S	1 lot	2013/10-2014/08
核研所/台電核三施工處 INER/TPC-NPP No.3	核二廠二號機反應爐Loop C熱端管嘴銲接 Human Technical Support of Pressurizer Nozzle Weld Overlay for #3 Nuclear Power Plants, Taiwan	管嘴銲接 Pressurizer Nozzle Weld Overlay	SS, Low Alloy	N/A	2012/11-2013/08
核研所/台電核能發電工程處 INER/TPC-NPP	核能電廠銲道銲接技術服務(第三期)人力支援工作 Human Technical Support of Pressurizer Nozzle Weld Overlay for #1/2 Nuclear Power Plants (3rd Period)	銲道銲接 NPP overlay welding	N/A	N/A	2012/10-2015/05
三菱重工/台灣電力公司 Mitsubishi Heavy Industries / Taiwan Power Company	台電林口電廠更新擴建計畫設備製造: Equipment fabrication for TPC-Lin Kou power plant-expansion.	Surface Condenser / HP & LP Feed Water Heater / Service Water Heat Exchanger / Deaerator & Storage Tank / C.W. Piping / Non-pressure Parts / SCR Housing	N-338-2 / A516-70 / SA213-TP304L / SA688-TP304	42 sets	2012/10-2020/09
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	E-202N預熱器及E-209AN/E-209BN熱交換器製作 E-202N Prerheater and E-209AN/E-209BN H/E Fabrication Work	預熱器及熱交換器製作 Prerheater and H/E Fabrication	C.S	1 lot	2012/03-2012/10
亞東石化股份有限公司 Oriental Petrochemical Co. Ltd	亞東石化-Line 3 PTA Project OPTC Line 3 PTA Project	桃園Line 3 PTA廠設備製作 PTA Line 3 Equipments Fabrication	304LSS/C.S Clad	3set	2012/02-2013/05
中鼎阿拉伯公司/IBN RUSHD	IR-II純對苯二甲酸去瓶頸和廢水工程,設備製作工程,沙 烏地 IR-II debottle neck for Terephthalic acid and waste water Project equipment fabrication, Saudi Arabia	熱交換器,儲槽,等設備製作 Heat Exchanger & Tower Fabrication	SA516-70	1ot	2011/09-2012/05
中鼎阿拉伯公司/IBN RUSHD	IR-II (ARO) Project 設備維修工程,沙烏地 IR-II (ARO) Project equipment repair work (R stamp) , Saudi Arabia	設備維修 repair work (R stamp)	N/A	N/A	2011/07-2013/02
核研所/台灣電力(股)公司 INER/Taiwna Power Cor.	核二廠用過核子燃料乾式貯存設施一座 Independent Spent Fuel Storage Installation (Dry) for Kuosheng Nuclear Power Station	乾式貯存設施 Spent Fuel Storage Installation (Dry)	S.S	1ot	2010/11-2017/09
中龍鋼鐵 Dragon Steel Corp.	中龍鋼鐵二期二階氧氣場及空壓站擴建雜項採購及全 場製裝工程 DSC-Oxygen Actory Facilities Build Up and Construction	空壓站擴建雜項採購及全場製裝工程 Oxygen Actory Facilities Build Up and Construction	N/A	N/A	2010/11-2013/02
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林煉油硫化工場,特殊材質管線預製及安裝工作 / 地上碳鋼管及管支撐現場安裝工作 CPC-Ta-Lin Alkylation plant- Piping prefabrication & piping support installation	管線預製 / 地上碳鋼管及管支撐現場安裝工作 Piping prefabrication & piping support installation	A537-CL1 / A516- 70	1ot	2011/06-2012/07
中龍鋼鐵 Dragon Steel Corp.	中龍鋼鐵氧氣場冷箱管線預製及安裝 DSC Oxygen plant cold box fabrication project	氧氣場冷箱管線預製及安裝 Oxygen plant cold box piping pre-fabrication & installation	C.S	1ot	2010/09-2013/01
國防部軍備局採購中心 Armaments Bureau Ministry of National Defense	國防部軍備局YF試驗設備案,設備製造安裝工程,台灣 Armaments Bureau Ministry of National Defense YF Equipment Project, Equipment Fabrication & Installation, Taiwan	設備製造安裝工程 Equipment Fabrication & Installation	SS304 / A36 / A516-70	1ot	2009/07-2011/09
核研所/台灣電力(股)公司 INER/Taiwna Power Cor.	台電用過核燃料乾式貯存密封罐製作工程 TPC-Transportable spent fuel Storage Canister Fabrication	核燃料乾式貯存密封罐製作 spent fuel Storage Canister Fabrication	SA240-304L	1 lot	2008/01-2011/08
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林廠8萬桶重油轉化工廠專案再生器製作工程 CPCTL 80KBPSD RFCC Project Regenerater Fabrication	再生器製作 Regenerater Fabrication	C.S	23 est	2009/04-2010/12

製造專案部主要實績 (Major Fabrication Experiences)					in processing
客戶/業主 Client / Owner	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	材質 Material	數量 Amount	合約工期 Period
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林廠8萬桶重油轉化工廠塔槽(Critical/HIC)製作工程 CPCTL 80KBPSD RFCC Project, Towers (Critical/HIC) Fabrication	塔槽(Critical/HIC)製作 Towers (Critical/HIC) Fabrication	C.S/HIC steel plate	3 set	2009/04-2010/12
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油大林廠8萬桶重油轉化工廠,大型及洗滌塔槽製作工程 CPCTL 80KBPSD RFCC Project, large size Scrubbing Towers Fabrication	大型及洗滌塔槽製作 large size Scrubbing Towers Fabrication	SA-6516 70N	8 set	2009/04-2010/12
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	72萬噸六輕裂解專案,Helix熱交換器製作工程 CPC 720 KPA No.6 Naphtha Cracker Project, Helix H/E Fabrication	Helix熱交換器製作 Helix H/E Fabrication	C.S	1 lot	2009/09-2011/03
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	72萬噸六輕裂解專案,熱交換器製作工程 CPC 720KPA No.6 Naphtha Cracker Project, H/E Fabrication	熱交換器製作 H/E Fabrication	C.S	1 lot	2009/09-2011/03
中鼎工程/台灣中油(股)有限公司 CTCI Corp. / CPC Corp.	中油72萬噸六輕裂解專案,塔槽及反應器製作工程 CPC 720KTA No.6 Naphtha Cracker Project, Tower & Reactor Fabrication	塔槽及反應器製作 Tower & Reactor Fabrication	C.S	1 lot	2009/09-2011/03
核研所/台灣電力(股)公司 INER/Taiwna Power Cor.	乾式貯存護箱及貯存場採購案 ISFSI TFR Purchase, Taiwan	乾式貯存護箱 ISFSI TFR	A588 Gr.A	1 lot	2011/02-2014/07
中鼎工程/台電龍門施工處 CTCI Corp. / Taiwn Power Corp.	台電龍門電廠N2 TANK 及附屬管線製作工程 N2 TANK & periferal piping fabrication for TPC-LUNGMEN power plant	N2 TANK 及附屬管線製作 N2 TANK & periferal piping fabrication	SA353 / SA36	2set	2004/04-2012/12
中鼎工程/台電龍門施工處 CTCI Corp. / Taiwn Power Corp.	台電龍門(核四)計畫第一、二號機核島區機械設備與管路安裝 TPC MECHANICAL EQUIPMENT & PIPING SYSTEM INSTALLATION WORK FOR NI OF LUNGMEN	機械設備與管路安裝 MECHANICAL EQUIPMENT & PIPING SYSTEM INSTALLATION	N/A	N/A	2000/05-2012/12
台電核二廠 TPC-NPP No.2	台電核二乾貯案-NAC及俊鼎共同承攬 -各項檢測工作 (RT · 水壓測試等) TPC/NAC cwork of dry storage of spent fuel :Various inspections (RT, water pressure test, etc.)	各項檢測工作 (RT · 水壓測試等) Various inspections (RT, water pressure test, etc.)	N/A	N/A	2016/06-2016/09



維修專案部 主要實績

Major Maintenance Experiences

維修專案部主要實績 (Major Maintenance Experiences)			in processing
客戶/業主 client	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	合約工期 Period
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	H-5102西側除鏽油漆工程 Blasting and Painting for H-5102 West Side	專案維修 Maintenance	2018/06-2019/06
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉二廠除鏽油漆大包化工程 FPCC Rusting/Painting Work of Refinery No.2	維修統包 Maintenance	2018/03-2021/10
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	M-3103廢熱鍋爐冷卻器配件(採購帶安裝)等一批共7項 Internal Elements of M-3103 Waste Heat Boiler (procurement & installation)	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2018/04-2018/12
中龍鋼鐵 Dragon Steel Corp.	中龍氧氣工場二號冷箱管線更換作業 DSC Pipeline Replacement for No.2 Cold Box of Oxygen Plant	專案維修 Maintenance	2018/03-2018/04
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RDS#1中期除鏽油漆第一/二區 No.1 &2 Area Rusting/Painting for FPCC RDS#1	專案維修 Maintenance	2018/01-2019/07
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RDS#1 第三區/C-3140/V-3190除鏽油漆 No.3 Area/C-3140/V-3190 Rusting/Painting for FPCC RDS#1	專案維修 Maintenance	2018/01-2019/07
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#1 STR-5104東側6-8柱除鏽油漆 STR-5104 6-8 Pillar Rusting/Painting for FPCC RCC#1	專案維修 Maintenance	2018/01-2018/11
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	H-5402/PR-5105/STR-5407 除鏽油漆 H-5402/PR-5105/STR-5407 Fireproof Renew/Rusting/Painting	專案維修 Maintenance	2018/03-2018/12
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	106年煉三廠二課裙座防火包覆更新 106 Year Fireproofing Renew for Equipment Skirt of FPCC NO.3 Refinery	專案維修 Maintenance	2017/10-2018/06
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	中油林園石化廠四輕等工場大修及定檢相關整合工作 Turnaround Work for CPC LinYuan Naphtha Cracker #4 Plant	靜態設備及儀電年度歲修統包 Static equipment and instrumentation Annual Turnaround	2017/09-2018/08
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#1 6-9/18-20柱防火包覆 Fireproofing Repair for 6-9/18-20 Pillar of RCC#1	專案維修 Maintenance	2017/08-2018/05
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	HYD#2中央管架1-4柱防火批復修繕 Fireproofing Repair for Central Pipe Rack of HYD#2	專案維修 Maintenance	2017/05-2018/05
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	SRU#2單元設備鋼構管線搭架油漆 Equipments & Structure & Pipeline Scaffolding / Rusting/ Painting for SRU#2 Unit	專案維修 Maintenance	2017/05-2018/04
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	塑化CDU#3中央管架鋼構管線搭架油漆 Central Pipe Rack Scaffolding / Rusting/ Painting for CDU#3 Unit	專案維修 Maintenance	2016/12-2017/10
南亞塑膠工業股份有限公司 Nan Ya Plastics Corp.	EG3釋壓裝置增V-912配管工程 Install V-912 Piping for pressure device of EG3 Plant	專案維修 Maintenance	2017/05-2017/10
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#1單元PR-5101/2管架除鏽油漆 PR-5101/2 Pipe Rack Rusting/ Painting of RCC#1 Unit	專案維修 Maintenance	2016/12-2017/10
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠二課設備鋼構防火包覆更新 Fireproofing Repair for Equipment and Steel Structure of Refinery No.#3	專案維修 Maintenance	2016/10-2017/05
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	塑化R6公共管架46-69柱除鏽油漆工程 Public Pipe Rack 46-69 Pillar Rusting/Painting for FPCC R6	專案維修 Maintenance	2016/11-2018/07
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠RCC#2廠界-3柱防火包覆更新 Fireproofing Repair for RCC#2	專案維修 Maintenance	2016/10-2017/08
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠STR-5411東側防火包覆更新 Fireproofing Repair for STR-5411 West Side of Refinery No.3	專案維修 Maintenance	2016/10-2017/05
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	林園石化廠新三輕等工場大修及定檢相關整合工作 Turnaround Work for LinYuan Naphtha Cracker #3 Plant	靜態設備及儀電年度歲修統包 Static equipment and instrumentation Annual Turnaround	2016/09-2017/10
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#1中央管架13-15柱防火包覆更新 Fireproofing Repair for Central Pipe Rack 13-15 of RCC#1	專案維修 Maintenance	2015/12-2016/09
南亞塑膠工業股份有限公司 Nan Ya Plastics Corp.	EG-2 I-910煙囪製裝 Manufacturing and Assembly the I-910 Stack of EG-2 Plant	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2016/11-2017/04
南亞塑膠工業股份有限公司 Nan Ya Plastics Corp.	EG-2槽體鬆套法蘭更新及工檢 Renew the Loosed Flange of Shell for EG-2 Plant and Examination	專案維修 Maintenance	2017/01-2017/05
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠H-5102東側防火包覆更新 Fireproofing Repair for H-5102 East Side of Refinery No.3	專案維修 Maintenance	2016/06-2017/03

維修專案部主要實績 (Major Maintenance Experiences)			in processing
客戶/業主 client	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	合約工期 Period
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	105年煉三廠RCC單元再生器除銹油漆 Rusting and Painting for Reactor of RCC Unit of Refinery No.3	專案維修 Maintenance	2016/06-2016/12
台灣塑膠工業股份有限公司 Formosa Plastics Corp.	麥寮VCM廠EDC送EG廠管線拆除 Pipe Line Demolition from EDC of VCM Plant to EG	專案維修 Maintenance	2016/09-2017/06
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	中油24吋大六專管及16吋鳳屏幹線IP檢測工作 IP Inspection for 24" No.6 Pipeline and 16" Feng-Ping Pipeline	檢測、維修 Inspection、Maintenance	2016/06-2017/06
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	中油大林廠重油裂解工場R-3101升舉管等汰換工程 Replacement for Pipe of R-3101 in Ta-Lin RFCC Plant	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2016/07-2017/07
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	塑化FGD單元設備鋼構管線搭架除銹油漆 Equipments & Structure & Pipeline Scaffolding / Rusting/ Painting for FGD Unit	專案維修 Maintenance	2016/07-2016/09
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	105年OL-2定檢設備檢修工程 Inspection Work of Equipment for OL-2	專案維修 Maintenance	2016/08-2017/12
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#2反應區鋼構及防火被覆整修 Structure / Fireproofing Renew of Reaction Zone RCC#2	專案維修 Maintenance	2016/06-2017/11
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	105年OL-2裂解爐爐管更換(三) 105 Years Tube Replacement (3) of OL-2 Cracking Furnace	專案維修 Maintenance	2016/11-2019/08
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	中油大林廠R-05油槽檢修工程 Maintenance Work for R-05 Oil Tank of Ta-Lin Plant	專案維修 Maintenance	2016/02-2017/02
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	大林廠第六硫磺工場熔室爐F-6301汰舊換新工程 Replacement Work for F-6301 of Ta-Lin Plant	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2016/02-2017/02
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#1反應區鋼構及防火被覆整修 Structure / Fireproofing Renew of Reaction Zone RCC#1	專案維修 Maintenance	2015/12-2017/05
台灣化學纖維股份有限公司 Formosa Chemicals&Fibre Corp.	麥寮SM廠外銷成品D管架管線更新 Piping renew for D Pipe Rack of SM Plant	專案維修 Maintenance	2015/12-2016/05
台灣塑膠工業股份有限公司 Formosa Plastics Corp.	公共管架氬氣管線支撐維修工程 Public Pipe Rack Support Maintenance Project	專案維修 Maintenance	2015/10-2016/06
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	大林RDS#3 F3001輻射區爐管更換 Tube Replacement for radiation zone of F3001 Furnace in Ta-Lin RDS#3 Unit	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2015/09-2015/11
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	塑化公用一廠MP6 GAH更新組裝工程 Renew & Assembly for MP6 GAH of Utility #1	專案維修 Maintenance	2015/07-2015/12
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	公用一廠MP6 GAH更新鋼構補強工程 Steel Reinforcement for MP6 GAH of Utility #1	專案維修 Maintenance	2015/06-2015/10
中龍鋼鐵 Dragon Steel Corp.	中龍鋼鐵氧氣場#1冷箱、鋼構及附屬設備防銹塗裝工程 Coating Work for Cold Box #1, Steel Structure and Equipment of Oxygen Unit	專案維修 Maintenance	2015/04-2015/11
東聯化學股份有限公司 Oriental Union Chemical Corp.	V-50低溫儲槽土木基礎及桶身製裝 Manufacturing and Civil Foundation Construction for V-50 low temperature storage	預製、現場安裝 Pre-Fabrication、Construction	2014/11-2015/12
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉一廠CDU等單元新增水霧系統配管 Piping Work for New Water Mist System of CDU Unit	專案維修 Maintenance	2014/03-2015/03
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	OL-2聯外配管至OL-2廠界工程 Pipeing Work for OL-2 Plant	專案維修 Maintenance	2013/11-2014/05
台灣化學纖維股份有限公司 Formosa Chemicals&Fibre Corp.	ARO2廠101年定檢統包工程 ARO-2 Year 2012 Turnaround Inspection & Maintenance Work	靜態設備年度歲修統包 Static equipment Annual Turnaround	2012/07-2012/08
台灣化學纖維股份有限公司 Formosa Chemicals&Fibre Corp.	ARO-2廠設備管線檢修統包工程 ARO-2 Equipment / Piping Inspection & Maintenance Project	靜態設備日常檢修 Static equipment Daily Maintenance	2012/03-2014/03
台灣化學纖維股份有限公司 Formosa Chemicals&Fibre Corp.	ARO-1廠設備管線檢修統包工程 ARO-1 Equipment / Piping Inspection & Maintenance Project	靜態設備日常檢修 Static equipment Daily Maintenance	2012/03-2014/03
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	RCC#2單元設備/管線檢修統包工程 RCC#2 Equipment / Piping Inspection & Maintenance Project	靜態設備日常檢修 Static equipment Daily Maintenance	2011/05/20-2013/05/31
中國石油化學工業(股)公司 China Petrochemical Development Corporation	頭份廠環己酮工場設備汰舊換新及製程效率改善工程 Cyclohexanone Production Plant Upgraded Project	設備製造安裝、產能提升 Equipment Fabrication and Installation、Revamping	2011/04-2012/08
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠RCC#1反應器/再生器設備更新工程 RCC#1 Reactor/Regenerator Cyclone Revamping	去瓶頸產能提升 Debottlenecking / Revamping	2012/01/01-2015/12/31

維修專案部主要實績 (Major Maintenance Experiences)			in processing
客戶/業主 client	專案名稱(中/英) Project	工作內容 scope of work	合約工期 Period
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠RCC#2反應器/再生器設備更新工程 RCC#2 Reactor/Regenerator Cyclone Revamping	去瓶頸產能提升 Debottlenecking / Revamping	2011/07/01- 2014/12/31
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	煉三廠RCC#1/2再生/反應器專案修復工程 RCC#1/#2 Reactor/Regenerator Cyclone Maintenance)	去瓶頸產能提升 Debottlenecking / Revamping	2013/03/01- 2014/12/31
台塑石化(股)公司 Formosa PetroChemical Corp.	公共管線拆除工程 Utility Piping Demolition Project	專案維修 Maintenance	2011/08/20- 2012/03/31
台灣中油股份有限公司 CPC Corp.	重油裂解工場再生器旋風分離設備汰換工程 RFCC Regenerator Cyclone Revamping Work	去瓶頸產能提升 Debottlenecking / Revamping	2009/02/04- 2009/09/03