



中鼎工程股份有限公司
CTCI CORPORATION

主要工程摘錄

Summary of Major Projects



www.ctci.com.tw

1. HYDROCARBON -- 碳氫類

REFINERY -- 煉油	4
PETROCHEMICAL -- 石油化學	7

2. CHEMICAL PROCESSING -- 化學類

CHEMICAL -- 化學	14
BREWERY -- 釀造	15

3. POWER PLANT -- 電 廠

COGENERATION -- 汽電共生	18
FOSSIL FUEL -- 燃煤/油發電	19
NUCLEAR POWER SUPPORTING SERVICE -- 核能發電	20
COMBINED CYCLE -- 複循環發電	21

4. GENERAL INDUSTRY -- 一般工業

STEEL & NONFERROUS -- 鋼鐵及非鐵	24
STORAGE & TERMINAL -- 儲存及裝卸裝置	27

5. INFRASTRUCTURE -- 公共工程

INDUSTRIAL PARK -- 工業區	30
TRANSPORTATION & COMMUNICATION -- 交通及電信	31

6. BIOCHEMICAL & HI-TECH -- 生化及高科技

BIOCHEMICAL & PHARMACEUTICAL -- 生化及製藥	36
ELECTRONICS -- 電子	37

7. ENVIRONMENT -- 環境工程

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT -- 環境影響評估	40
AIR POLLUTION CONTROL -- 空污防制	41
AIR QUALITY MANAGEMENT PLANNING -- 空氣品質管理規劃	43
NOISE & VIBRATION CONTROL -- 噪音及振動防制	44
WATER & WASTE WATER TREATMENT -- 水及廢水處理	45
DRAINAGE & SEWERAGE SYSTEM -- 下水道工程	48
GROUNDWATER POLLUTION CONTROL & RIVER POLLUTION CONTROL -- 地下水污染防制及河川污染整治	49
INDUSTRY SAFETY & ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM -- 工業安全及環境監測系統	50
SOLID WASTE MANAGEMENT -- 固體廢棄物處理	51

碳氫類 Hydrocarbon

REFINERY

煉油



PETROCHEMICAL

石油化學



HYDROCARBON -- 碳氫類 REFINERY -- 煉油

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Talin Refinery #3 RDS Unit Revamping Work 大林廠第三重油加氫脫硫工場產能提升興建工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	N/A	#3 RDS:30,000 BDSP to 40,000 BDSP ; #8 SRU:100 T/D to 130 T/D	CTCI	Progressing
Talin #11 DHDS Projects 大林廠第十一柴油加氫脫硫工場興建專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	N/A	40,000 BPSD	CTCI	Progressing
Talin Plant FGRS Project 大林廠燃燒塔廢氣回收系統(FGRS)專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	N/A	N/A	CTCI	Progressing
Talin #10 SRU Project 大林廠第十硫磺工場興建專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	Jacobs Comprimo	250 T/D	CTCI	2014
Alkylation Project 烷化工廠專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	Dupont-Stratco	14,000 BPSD	CTCI	2013
RDS#2 Reconstruction Work 重油加氫脫硫二廠重建工作	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	N/A	N/A	CTCI	2012
RFCC Project 重油轉化工廠專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	Shaw E&C	80,000 BPSD	CTCI	2012
KHU Fired Heater Project 煤油加氫單元加熱爐專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	N/A	29.59 MMKCAL/HR	CTCI	2009
Refinery Utilities Project 六輕公用區專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	N/A	From 450,000 to 540,000 BPSD	CTCI	2009
PRU-2/OCT Project 丙烯分離單元#2/烯烴轉化專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	PRU : ABB Lummus ; OCT : ABB Lummus	PRU2 : 550,000 MTA	CTCI	2009
DCU Revamping EPC Project DCU單元去瓶頸統包工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	ABB Lummus	39,600 BPSD	CTCI	2008
FPCC Refinery CDU/HDS/RDS/VGO/SLP/DCU Revamping Project 六輕煉油廠CDU/HDS/RDS/VGO/SLP/DCU擴建工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	N/A	From 450,000 to 540,000 BPSD	CTCI	2008
FPCC Refinery RCC-1/RCC-2/ULP-1/ULP-2 Revamping Project 六輕煉油廠RCC-1/RCC-2/ULP-1/ULP-2擴建工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	RCC : UOP ; ULP : Merichem	RCC : -- ; ULP : Increased by 10,000 BPSD X 2	CTCI	2008
OL-1 Revamp ISBL & BD Construction Work OL-1 去瓶頸ISBL & BD建造工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	N/A	N/A	CTCI	2006
FPCC Refinery LNS/SLP-3/LPF-2 Project 六輕煉油廠LNS/SLP-3/LPF-2新建工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	LNS : Merichem ; SLP-3 : Merichem ; LPF-2 : CTCI	LNS : 16,000 BPSD ; SLP-3 : 16,000 BPSD ; LPF-2 : 16,000 BPSD	CTCI	2004
Taoyuan Refinery Alkylation Project 烷化工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	Stratco ; Monsanto ; IFP	8,600 BPSD	JGC	2003

HYDROCARBON -- 碳氫類 REFINERY -- 煉油

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Talin Refinery Diesel Hydrosulfurization and Jet Fuel Treating Project 柴油加氫脫硫工場及航空燃油 處理建場工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	Topsoe ; Merichem	20,000 BPSD; 18,000 BPSD	CTCI	2003
FPC Refinery Complex Project 六輕煉油廠工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+Partial C	ABB Lummus	450,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery Crude Distillation Project 原油蒸餾工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	ABB Lummus	150,000 BPSD X 3	CTCI	2000
FPC Refinery Vacuum Distillation Project 真空蒸餾工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	ABB Lummus	80,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery LPG Fractionation and Sweetening Project 液化石油氣分餾及脫臭工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	ABB Lummus ; Merichem	16,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery Kerosene Sweetening Project 煤油脫臭工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	Merichem	42,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery Distillate Hydrosulfurization Project 柴油加氫脫硫工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+C	IFP	63,000 BPSD X 2	CTCI	2000
FPC Refinery Atmospheric Residue Hydrosulfurization Project 重油加氫脫硫工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	Chevron	70,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery VGO Hydrosulfurization Project 真空柴油加氫脫硫工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	IFP	52,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery Residual Oil Fluidized Catalytic Cracking Project 重油煤裂工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	UOP	73,000 BPSD X 2	CTCI	2000
FPC Refinery Delayed Coking Project 石油焦工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	ABB Lummus	36,000 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery Alkylation Project 烷化工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+C	Exxon	14,200 BPSD	CTCI	2000
FPC Refinery MTBE Project 甲基第三丁基醚工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	IFP	180,000 MTA	CTCI	2000
FPC Refinery Hydrogen Project 氫氣工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+C	Topsoe	90 MMSCFD X 3	CTCI	2000
FPC Refinery Hydrogen Reformer Furnaces Project 氫氣重組爐工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	Topsoe	90 MMSCFD X 3	CTCI	2000
FPC Refinery VDU Fired Heater Project 真空原油加熱爐工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	ABB Lummus	277 MMKCAL/HR	Petrochem ; CTCI	2000

HYDROCARBON -- 碳氫類 REFINERY -- 煉油

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
FPCC Refinery CDU Fired Heater Project 常壓原油加熱爐工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	ABB Lummus	61 MMKCAL/HR X 3	Petrochem ; CTCI	2000

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
PRPC RAPID Package 1 RFCC Project PRPC RAPID Package 1 重油 觸媒裂解專案	PRPC Refinery and Cracker Sdn. Bhd., Malaysia	E+P+C+C	Axens ; UOP	RFCC:140,000 BPSD; LTU:65,000 BPSD; PRU:65,000 BPSD	CTCI ; Chiyoda	Progressing
Laffan Condensate Refinery Phase II Project 凝結油精煉二期專案	Laffan Refinery Co., Ltd., Qatar	E+P+C+C	Axens ; UOP	146,000 BPSD	Chiyoda ; CTCI	Progressing
Product Quality Improvement Project 品質改善專案	Bangchak Petroleum Public Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	UOP ; Technip KTI	120,000 BPSD	CTCI	2009
GXPC Refinery Plant FCC Unit Project 廣西石化煉油廠催化裂化 單元工程	Petrochina Guangxi Petrochemical Corp., China 中國石油廣西石化分公司	FEED	UOP	3,500,000 MTA	CTCI	2008
Gas Oil Hydrotreating Project 加氫脫硫工程	Petron Corp., Philippines	E+P+C	Stone & Webster	22,000 BPSD	CTCI ; Stone & Webster	2005
LVN Isomerization Project 異構化工程	Petron Corp., Philippines	E+P+C	UOP	10,000 BPSD	CTCI ; Stone & Webster	2005
Dong Quat Refinery Package No. 2 & 3	Vietross Refinery, Vietnam	E	N/A	N/A	CTCI	2004
Condensate Processing Project 凝結油處理工程	PetroVietnam Gas Corp., Vietnam	E+P+C	N/A	340,000 MTA	CTCI	2003

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
PTA Project 純對苯二甲酸廠專案	Oriental Petrochemical Co., Ltd. 亞東石化股份有限公司	E+C	Invista	1,520,000 MTA	CTCI	Progressing
HSBC Project 氫化苯乙烯廠專案	Kraton Formosa Polymers Corp. 台塑科騰化學有限公司	E+C	Kraton	30,000 MTA	CTCI	Progressing
EVA Project 乙烯-醋酸乙烯共聚物專案	Asia Polymer Corp. (Lin Yuan) 亞洲聚合股份有限公司林園廠	E+P+C	USI	50,000 MTA	CTCI	2015
EVA Project 乙烯-醋酸乙烯共聚物專案	USI Corp. (Kaohsiung) 台灣聚合化學品股份有限公司 高雄廠	E+P+C	USI	50,000 MTA	CTCI	2015
Isoprene Construction Project 異戊二烯廠建造工程專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	JSR	60,000 MTA	CTCI	2014
No.6 Naphtha Cracker Project 六輕裂解專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	ABB Lummus	720,000 MTA	CTCI	2013
PVC Project 聚氯乙烯專案	CGPC Polymers Corp. 華夏聚合股份有限公司	E+P+C	Chisso	170,000 MTA	CTCI	2011
Lube Base Oil Project 基礎油工廠專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	Exxon Mobil	9,000 BPSD	CTCI	2009
ARO-3 Plant 3F-702 Fired Heater Reconstruction Work 芳香烴三廠3F-702 加熱爐 重建工作	Formosa Chemicals & Fibre Corp. (Mailiao) 台灣化學纖維股份有限公司 麥寮分公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2009
AROMA-3 Fired Heater Project 芳香烴三廠加熱爐專案	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E+P+C	N/A	1,271,000 MTA	CTCI	2009
EB-1 Revamping Project 乙苯一廠去瓶頸專案	Taiwan Styrene Monomer Corp. 台灣苯乙烯工業股份有限公司	E+P+C	Badger	370,000 MTA	CTCI	2009
Londer IPA Plant Detailed Design Engineering Project 龍德 IPA廠細部設計工程	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E	FCFC	300,000 MTA	CTCI	2009
SM-3 Fired Heater Project 苯乙烯三廠加熱爐專案	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E+P+C	N/A	600,000 MTA	CTCI	2008
AROMA-3 Project 芳香烴三廠專案	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E+C	UOP ; Axens	1,271,000 MTA	CTCI	2007
Olefin-3 Project 烯烴三廠專案	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+C	ABB Lummus	1,200,000 MTA	CTCI	2007
Hot Oil Heater for NP Plant NP廠加熱爐	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2006
OL-1 Revamp OSBL Construction Work OL-1 去瓶頸OSBL建造工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	N/A	From 450,000 to 700,000 MTA	CTCI	2006
Acetic Acid Project 醋酸廠工程	Formosa BP Chemicals Corp. 台灣醋酸化學公司	E	BP Amoco	300,000 MTA	CTCI	2004

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Phenol Revamping Project 酚廠產能擴充工程	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E+C	ABB Lummus	400,000 MTA	CTCI	2004
MMA Project 甲基丙烯酸甲酯工程	Formosa Plastics Corp. 台灣塑膠工業股份有限公司	E	Comprimo	Increased by 30,000 MTA	CTCI	2004
Spandex II Lump Sum Work 彈性纖維廠第二期重合區/ 紡絲區統包工程	Formosa Asahi Spandex Co., Ltd. 台塑旭彈性纖維股份有限公司	C	N/A	2,500 MTA	CTCI	2003
N-Paraffins Project 正烷屬烴工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C	UOP	130,000 MTA	CTCI	2003
No.6 PTA Project 第六純對苯二甲酸工程	China American Petrochemical Co., Ltd. 中美和石油化學股份有限公司	E+P+C	BP Amoco	700,000 MTA	TPIT	2003
Phenol Project 酚廠工程	Chang Chun Petrochemical Co., Ltd. 長春石油化學股份有限公司	E	UOP	200,000 MTA	CTCI	2002
Olefin I Revamping Project 烯烴廠去瓶頸更新工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	C	Stone & Webster	700,000 MTA	CTCI	2002
PTMG II Expansion Project PTMG二期擴建工程	Formosa Asahi Spandex Co., Ltd. 台塑旭彈性纖維股份有限公司	C	Asahi Chemical	14,000 MTA	CTCI	2002
Mother Liquid Solid Recovery Project 母液回收工程	China American Petrochemical Co., Ltd. 中美和石油化學股份有限公司	E+P+C	BP Amoco	55 M3/HR X 4	CTCI	2001
Spandex I and II Project 彈性纖維廠第一、二期 統包工程	Formosa Asahi Spandex Co., Ltd. 台塑旭彈性纖維股份有限公司	E+P+C	Asahi Chemical	2,500 MTA X 2	CTCI	2001
EC Project 碳酸乙烯酯工程	Oriental Union Chemical Corp. 東聯化學股份有限公司	E+P+C	Asahi Chemical	40,000 MTA	CTCI	2001
Air Separation Project 氣體分離工程	San Fu Chemical Co., Ltd. 三福化工股份有限公司	E+P+C	APCI	61,500 MM3/HR	APCI	2001
BPA II Project 丙二酚二期工程	Nan Ya Plastics Corp. 南亞塑膠工業公司	C	Idemitsu	100,000 MTA	CTCI	2001
BPA Plant Automation Project 丙二酚廠自動化工程	Taiwan Phenol Chemical Corp. 信昌化學工業股份有限公司	E+P+C	Chiyoda	25,000 MTA	CTCI	2001
Butanediol Project 丁二醇工程	Taiwan Cement Corp. 台泥化工公司	E+P+C	KPT ; Huntsman	MA : 40,000 MTA ; BDO : 30,000 MTA	CTCI	2000
Caprolactam III Project 第三套己內醯胺工程	China Petrochemical Development Corp. 中石化工業開發公司	E+P+C	DSM ; Stamicarbon	120,000 MTA	CTCI	2000
AMS Recovery Project 甲基苯乙烯回收減廢工程	Taiwan Prosperity Chemical Corp. 信昌化學工業股份有限公司	E+P+C	KBR	130,000 MTA	CTCI	2000
Aromatics II Fired Heater Project 芳香烴二廠加熱爐工程	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	E+P+C	UOP	293 MMKCAL/HR X 13	CTCI	2000

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
MMA II and SAR Project 甲基丙烯酸甲酯及硫酸 回收工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	Comprimo ; Chemetics	MMA : 70,000 MTA ; SAR : 146,000 MTA	CTCI	2000
Olefin II Cracking Furnace Project 烯烴二廠裂解爐工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E+P+C	ABB Lummus	900,000 MTA	CTCI	2000
EA Project 醋酸乙酯工程	Oriental Union Chemical Corp. 東聯化學股份有限公司	E+P+C	Sulzer	40,000 MTA	CTCI	2000
EO/EG Revamping Project 環氧乙烷/乙二醇製程 改善工程	Oriental Union Chemical Corp. 東聯化學股份有限公司	E+P+C	Atochem	EO : 120,000 MTA to 193,600 MTA ; EG : 150,000 MTA to 180,000 MTA	CTCI	2000

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Liwa Plastics Industries Complex (LPIC) Package 1 – Steam Cracker with Off-Site Works & Utilities Liwa塑膠工業園區 - 蒸氣裂解與公用設施專案	Oman Oil Refineries and Petroleum Industries Company (Orpic), Oman 阿曼煉油及石油工業公司	E+P+C	Steam cracker: CB&I ; MTBE: CB&I ; Butene-1: CB&I ; Pygas: Axens	880 KTA	CTCI ; CB&I	Progressing
EG Expansion Project 乙二醇擴廠專案	Nan Ya Plastics Corp., America 南亞塑膠美洲公司	E	Scientific Design Co.	828 KTA	CTCI	Progressing
LDPE Project 低密度聚乙烯專案	Formosa Plastics Corporation, U.S.A. 台塑美國公司	E+P	Exxon Mobil (Tabular)	400 KTA	CTCI	Progressing
MMA and PMMA Project 甲基丙烯酸甲酯及聚甲基丙烯酸甲酯專案	SAMAC	E+P+C	MMA: Lucite (MRC); PMMA: MRC	MMA : 250 KTA ; PMMA : 40 KTA	CTCI	Progressing
SSBR Project 丁苯橡膠廠一期工程	Zhenjiang Chi Mei Chemical Co. Ltd. 鎮江奇美化工有限公司	E+P+C	N/A	40,000 MTA	CTCI	2015
HIPS Project 高抗衝聚苯乙烯廠專案	Zhenjiang Chi Mei Chemical Co. Ltd. 鎮江奇美化工有限公司	E	N/A	150,000 MTA	CTCI	2015
Furnace Project 裂解爐專案	Qatar Petrochemical Corp., Qatar	E+P+C	Technip E&C	129,000 MTA X 6	CTCI	2015
Ethylene Tank Project 乙烯儲槽專案	Qatar Petrochemical Corp., Qatar	E+P+C	IHI	50,000 M3	CTCI	2015
IIR Project 丁基橡膠專案	Formosa Synthetic Rubber (Ningbo) Co., Ltd., China 台塑合成橡膠工業(寧波)有限公司	E	Conser	50,000 MTA	CTCI	2015
EVA Project 乙烯-醋酸乙稀共聚合物專案	Formosa Polyethylene (Ningbo) Co., Ltd., China 台塑聚乙烯(寧波)有限公司	E	Enichem	200,000 MTA	CTCI	2015
PTA Debottleneck Project 純對苯二甲酸去瓶頸專案	Arabian Industrial Fibers Co. (Ibn Rushd), KSA	E+P+C	N/A	From 350,000 to 700,000 MTA	CTCI	2013
Aromatics and U&O Project 芳香烴與公共區域專案	Arabian Industrial Fibers Co. (Ibn Rushd), KSA	E+P+C	UOP	PX : From 375,000 to 460,000 MTA	CTCI	2013
N-Butanol Port Facilities Project 正丁醇港口設施專案	Saudi Kayan Petrochemical Co.	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2012
NBR Project 丁二烯-丙烯腈橡膠專案	Lanxess-TSRC (Natong) Chemical Industrial Co., Ltd., China 朗盛台橡(南通)化學工業有限公司	E+P+C	TSRC	30,000 MTA	CTCI	2012
Phenol Project 酚廠專案	Chang Chun Petrochemical Co., Ltd., China 長春石油化學股份有限公司	E	UOP	300,000 MTA	CTCI	2012
Amines Plant Facilities Project 胺廠專案	Saudi Kayan Petrochemical Co., KSA	E+P+C	OXITENO	Ethoxylates : 40,000 MTA ; Ethanolamines : 100,000 MTA	CTCI	2012

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
JERP Package 5A Project JERP Package 5A 專案	Saudi Aramco Total Refining and Petrochemical Co., KSA	E+P	N/A	N/A	Technip Italy S.P.A.	2012
PTTAC AN/MMA Project PTTAC 丙烯腈/甲基丙烯酸甲酯專案	PTT Asahi chemical Co., Ltd, Thailand	E+P+C	Asahi Kasei	AN : 200,000 MTA ; MMA : 70,000 MTA	CTCI	2012
Propane Dehydrogenation Project 丙烷脫氫專案	HMC Polymers Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	UOP	300,000 MTA	CTCI	2011
EO/EG Project 環氧乙烷/乙二醇專案	Saudi Kayan Petrochemical Co., KSA	E+P+C	Scientific Design	700,000 MTA	CTCI	2010
ESBR Project 乳聚丁苯橡膠專案	India Synthetic Rubber Co. Ltd., India	Basic Design	TSRC	120,000 MTA	CTCI	2009
Phenol Project 酚廠專案	PTT Phenol Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	UOP	Phenol : 200,000 MTA ; Cumene : 270,000 MTA	CTCI	2009
TiO2 Project 二氧化鈦專案	Dupont, USA	E+Ps+Cm	Chloride	200,000 MTA	CTCI	2008
Butadiene Extraction/ Propylene Project 丁二烯萃取/丙烯專案	Titan Petchem (M) SDN. BHD., Malaysia	E+P+C	ABB Lummus	BD : 100,000 MTA ; OCT : Propylene 115,000 MTA + Isobutene 78,400 MTA	CTCI	2008
EP2 Furnace Project 乙烯擴建第二期 加熱爐專案	Qatar Petrochemical Corp., Qatar	E+P+C	Stone & Webster	From 525,000 to 720,000 MTA	JGC	2007
MDI/TDI Project 一體化異氰酸酯專案	Huntsman Polyurethanes Shanghai Co. Ltd., China 亨斯邁聚氨基酯上海有限公司	E+Ps+Cm	MDI : Huntsman ; TDI : BASF	MDI : 240,000 MTA ; TDI : 130,000 MTA	CTCI ; Flour Daniel ; Daelim	2006
PTA Project 純對苯二甲酸專案	Oriental Petrochemical (Shanghai) Corp., China	E+Ps+Cm	IPT(DuPont)	600,000 MTA	CTCI	2006
PVDC Project 聚偏二氯乙烯專案	Nantong SKT New Materials Corp., China 南通匯羽豐新材料	E+P+C	Kureha	10,000 MTA	CTCI ; Chiyoda	2006
Plant 1 Debottleneck Project 去瓶頸工程	Thai Olefins Public Co., Ltd., Thailand	E	Stone & Webster	From 385,000 to 500,000 MTA	Stone & Webster	2006
New Parallel C3 Train Project 丙烯系統工程	Thai Olefins Public Co., Ltd., Thailand	E+P+C	Stone & Webster	122,000 MTA	CTCI	2005
Acrylic Fiber Project 丙烯腈纖維工程	Ningbo Rayon Acrylic Fiber Corp., China 寧波麗陽化纖	E+P+C	Mitsubishi Rayon	50,000 MTA	Chiyoda ; CTCI	2005
C1 Project 單一碳化學工程	BASF-YPC Co., Ltd., China 揚子石化-巴斯夫有限公司	E+P+C	BASF	Formic Acid : 50,000 MTA ; PA : 30,000 MTA ; MA : 40,000 MTA ; DMF : 36,000 MTA	CTCI ; Tenicas Reunidas	2005
EO/EG Project 環氧乙烷/乙二醇專案	CNOOC-Shell Petrochemicals Co., Ltd., China 中海殼牌石油化工有限公司	E+P+C	Shell	EO : 270,000 MTA ; EG : 320,000 MTA	CTCI ; Tenicas Reunidas	2005

HYDROCARBON -- 碳氫類 PETROCHEMICAL -- 石油化學

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
LDPE Project 低密度聚乙烯工程	BASF-YPC Co., Ltd., China 揚子石化-巴斯夫有限公司	E+P+C	Basell	400,000 MTA	CTCI	2005
SAR Project 硫酸回收工程	Shanghai SECCO Petrochemical Co., Ltd., China 上海賽科石油化工有限公司	E+P+C	Monsanto	278,000 MTA	CTCI	2005
MMA Project 甲基丙烯酸甲酯工程	Lucite Corp., China	E+P+C	Lucite	90,000 MTA	CTCI	2005
PTA Revamping Project 純對苯二甲酸擴建工程	Xianglu Petrochemical Corp., China 翔鷲石化企業有限公司	E	Hitachi-AEC	1,200,000 MTA	CTCI	2004
ABS/SAN Project ABS/SAN工程	Ghaed Bassir Petrochemical Products Corp., Iran	E+P+Cm	Kumho	35,000 MTA	CTCI	2004
PTA RVF System Project 純對苯二甲酸RVF工程	Tuntex Petrochemical Inc., Thailand	E+P	N/A	N/A	CTCI	2003
PVC Project 聚氯乙烯工程	Qilu Petrochemical Corp., China 齊魯石化公司	E	WGI	400,000 MTA	CTCI	2003
ABS Project ABS工程	Zhenjiang Grand Pacific Chemical Corp., China 鎮江國喬石油化學股份有限公司	E+P+C	GPPC	110,000 MTA	CTCI	2002
Synthetic Rubber Project 合成橡膠工程	Nantex Industry Co., Ltd. 南帝化學工業股份有限公司	E	Nantex	22,000 MTA	CTCI	2002
ABS Project ABS工程	Formosa Chemicals & Fibre Corp., China	E	N/A	120,000 MTA	CTCI	2002
PTA Project 純對苯二甲酸工程	Xianglu Petrochemical Corp., China 翔鷲石化企業有限公司	E+P+C	Hitachi-AEC	900,000 MTA	CTCI	2002
PP Debottleneck Project 聚丙烯去瓶頸工程	HMC Polymers Co., Ltd., Thailand	E+P+C	Himont	170,000 MTA	CTCI	2002
Paraformaldehyde Project 三聚甲醛工程	Zhenjiang LCY Chemical Corp., China	E	LCY	10,000 MTA	CTCI	2001
Ethylene Revamping and Expansion Project 乙烯改善及擴建工程	Shanghai Petrochemical Corp., China 中國石化上海石油化工 股份有限公司	E	Stone & Webster	700,000 MTA	Stone & Webster	2001
VCM Debottleneck Project 氯乙烯廠去瓶頸工程	Formosa Plastics Corp., USA	E	Geon	Increased by 300,000 MTA	CTCI	2001
Pipeline Project 管線工程	Titan Petrochemicals Sdn. Bhd., Malaysia	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2000
SAN II Project SAN二期工程	Zhenjiang Grand Pacific Chemical Corp., China 鎮江國喬石油化學股份有限公司	E+P+C	Toyo、Mitsui	30,000 MTA	CTCI	2000

化學類

Chemical Processing

CHEMICAL
化學



BREWERY
釀造



CHEMICAL PROCESSING -- 化學類

CHEMICAL -- 化學

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Powertec Polysilicon Project 寶德多晶矽專案	寶德能源科技股份有限公司	E+P+C	GTAT	6,000 MTA	CTCI	Progressing

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Polysilicon Project 多晶矽專案	Fine Silicon, China 六九矽業有限公司	E+P+C	Virasa	6,000 MTA	CTCI	2011
Polysilicon Project 多晶矽專案	Universal Semiconductor Corp., British Virgin Islands 環球半導體股份有限公司	E	Virasa	3,000 MTA	CTCI	2009
Fluidized Bed Cooler Modification Project 流體化床冷卻器改善工程	A1-Jubail Fertilizer Corp. (SAMAD), KSA	E	N/A	96 MTH	CTCI	2002
IEM Chlor-Alkali Membrane Replacement Project 離子交換薄膜鹼廠薄膜轉換工程	Westlake Group, USA	E+P+C	Asahi Chemical	570 MTD	CTCI	2002
Agrochemical Project 農藥工程	Rohm & Haas Shanghai Chemical Industry Corp., Ltd., China 上海羅門哈斯化工有限公司	E+P+C	Rohm & Haas	8,000 MTA	CTCI	2000
IER Project 離子交換樹脂工程	Rohm & Haas Shanghai Chemical Industry Corp., Ltd., China 上海羅門哈斯化工有限公司	E+P+C	Rohm & Haas	13,710 MTA	CTCI	2000

CHEMICAL PROCESSING -- 化學類

BREWERY -- 釀造

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Fu-Sing Beer Plant 復興啤酒廠新建工程	Taiwan Tobacco and Liquor Corp. 台灣省菸酒公賣局	E+C	CTCI	20,000 CMD	CTCI	2005

電 廠

Power Plant

COGENERATION

汽電共生



FOSSIL FUEL

燃煤/油發電



**NUCLEAR POWER
SUPPORTING SERVICE**

核能發電



COMBINED CYCLE

複循環發電



POWER PLANT -- 電廠 COGENERATION -- 汽電共生

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
AIDC Cogeneration Project 漢翔汽電共生工程	Aevospace Industrial Development Corp. 漢翔公司	E+P+C	N/A	4.5 MW ; 10 T/HR Steam	CTCI	2001
Toufen Cogeneration Project 頭份汽電共生工程	China Petrochemical Development Corp. 中石化工業開發公司	E+P+C+C	N/A	59 MW ; 350 T/HR Steam	CTCI	2000
Steam Turbine Generator Project 過剩蒸氣回收發電工程	China American Petrochemical Co., Ltd. 中美和石油化學股份有限公司	E+P+C	N/A	8.8 MW	CTCI	2000
Hsingkung SK-4 Cogeneration Project 新港SK-4汽電共生工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	N/A	150 MW ; 500 T/HR Steam	FHI ; CTCI	2000

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
TOP SPP Small Power Producer Project TOP SPP小型發電廠專案	TOP SPP Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	217 MW ; 314 T/H steam	CTCI ; CTCI Thailand	Progressing
Central Utility Project 1 Phase 6 泰國汽電共生電廠CUP1第6期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	95 MW ; 280 T/H steam	CTCI	2010
Central Utility Project 3 Phase 1 泰國汽電共生電廠CUP3第1期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	280 T/H steam	CTCI	2010
Central Utility Project 1 Phase 5 泰國汽電共生電廠CUP1第5期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	40 MW ; 140 T/H steam	CTCI	2009
Central Utility Project 1 Phase 4 泰國汽電共生電廠CUP1第4期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	40 MW ; 140 T/H steam	CTCI	2008
Central Utility Project 1 Phase 3 泰國汽電共生電廠CUP1第3期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	40 MW ; 140 T/H steam	CTCI	2007
New Gas Turbine (G-5019) Project 新汽渦輪發電機組統包工程	Thai Oil Public Company Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	40 MW ; 70 T/H steam	CTCI	2007
Central Utility Project 1 Phase 1+2 泰國汽電共生電廠CUP1第1及2期建廠統包工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	40 MW ; 190 T/H steam	CTCI	2006

POWER PLANT -- 電廠 FOSSIL FUEL -- 燃煤/油發電

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
TPC Talin Power Plant Renewal Project 台電大林電廠更新改建案	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	N/A	800 MW x 2	IHI ; SUMITOMO ; CTCI	Progressing
TPC LinKou Power Plant Renewal Project 台電林口電廠改建專案統包工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	N/A	800 MW X 3	MC ; CTCI	Progressing
Coal & Ash Handling System for Hoping Power Plant 煤倉及飛灰處理系統設備/管路安裝工程	Ho-Ping Power Co. 和平電力股份有限公司	C	N/A	660MW X 2	CTCI	2006
Electrical Erection Work BOP for Hoping Power Plant 電氣設備安裝工程	Ho-Ping Power Co. 和平電力股份有限公司	C	N/A	660MW X 2	CTCI	2005
Turbine Generator Erection Work Hoping Power Plant 汽輪發電機安裝工程	Ho-Ping Power Co. 和平電力股份有限公司	C	N/A	660MW X 2	CTCI	2005
Mechanical Erection Work for BOP of Hoping Power Plant 機械設備安裝工程	Ho-Ping Power Co. 和平電力股份有限公司	C	N/A	660MW X 2	CTCI	2005
Hoping Power Plant Project 和平電廠整廠工程	Ho-Ping Power Co. 和平電力股份有限公司	E+C	N/A	660 MW X 2	Alstom	2002
Mailiao Power Plant Project 麥寮電廠工程	Mailiao Power Corp. 麥寮汽電公司	C	N/A	600 MW X 6	CTCI	2000

POWER PLANT -- 電廠

NUCLEAR POWER SUPPORTING SERVICE -- 核能發電

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Mechanical Equipment & Piping System Installation Work for Ni of Lungmen Project Unit 1&2 龍門核四計畫第一、二號機核島區機械設備與管路安裝工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	C	N/A	1,350 MW X 2	CTCI	Progressing
Lungmen Nuclear Power Plant Non-ASME III Piping Project 龍門核電廠非核能級管線工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	1,350 MW X 2	GE ; BVI	Progressing
Lungmen Nuclear Power Plant Non-ASME III Piping/Supports Project 龍門核電廠非核能級管線及支撐工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	1,350 MW X 2	GE ; BVI	Progressing
Transportable Storage Canister Fabrication 用過核燃料乾式貯存密封鋼筒製作工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	P+C	N/A	N/A	Institute of Nuclear Energy Research, Aec	2010
Fabrication of Liquid Nitrogen Storage Tank Piping Work & Others for TPC Long-Man Power Station Project 龍門電廠N2 TANK及附屬管線製作工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C	N/A	1,350 MW X 2	LAFE	2010
Lungmen Radwaste and Related System of Equipment and Services Work 龍門核四計畫廠核廢料處理系統設備器材 採購工作	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	1,350 MW X 2	HITACHI	2010
Heavy Equipment Haulage & Lifting Work for Lungmen NPP Units 1 & 2 龍門核四計畫重件吊裝工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	C	N/A	1,350 MW X 2	CTCI	2010
Lungmen Make-Up Water Treatment System Work 龍門核四計畫補充水處理系統設計及採購 工作	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	1,350 MW X 2	CTCI	2009
Lungmen Nuclear Power Plant Radwaste and Related Systems, Equipment and Services Project 龍門核電廠核廢料系統廠房系統設計及設備 工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	Partial E+P	N/A	1,350 MW X 2	HITACHI	2006
Lungmen Nuclear Power Plant ASME VIII Tanks Project 龍門核電廠桶槽工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	1,350 MW X 2	GE ; BVI	2002

POWER PLANT -- 電廠 COMBINED CYCLE -- 複循環發電

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
TPC Tung Hsiao Power Plant Renewal Project 通霄電廠更新擴建主發電設備	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	N/A	2,700 MW	MHI ; MC ; CTCI	Progressing
Dah-Tarn Combined Cycle Power Plant Project (CCPP) 大潭電廠複循環機組興建工程(CCPP)	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	N/A	742 MW X 2 ; 725 MW X 4	MHI ; CTCI	2009
Equipment Supply and Erection of HRSG for Kuo-Kuang Power Plant HRSG設備供應及安裝工程	Kuo Kuang Power Co., Ltd. 國光電力股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2007
Dah-Tarn CCPP Bypass Stack Fabrication 大潭電廠旁通煙函製供	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C	N/A	742 MW X 2 ; 725 MW X 4	MHI	2006
Chiahui CCPP E&M Project 嘉惠電廠機電安裝工程	Chiahui Power Corp. 嘉惠電力股份有限公司	C	N/A	670 MW	JEPCC	2004
Civil Construction & M/E Erection Works of Chiahui Project 嘉惠電廠土建施工工程	Chiahui Power Corp. 嘉惠電力股份有限公司	P+C	N/A	670 MW	JEPCC	2004
Kuokuang CCPP Demolition & Repair Work 國光電廠拆裝及修復工程	Kuo kuang Power Co., Ltd. 國光電力股份公司	C	N/A	N/A	CTCI	2003
Kuokuang CCPP Project 國光電廠整廠工程	Kuo Kuang Power Co., Ltd. 國光電力股份有限公司	E+P+C	N/A	480 MW	Siemens	2003
Nanpu CCPP Unit 4 Material and Equipment Supply Project 南火電廠四號複循環機組工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P	N/A	260 MW	MHI	2003
Hsintao CCPP Power Transmission Line and Gas Pipeline Project 新桃電廠輸電線及輸氣管線工程	Hsintao Power Corp. 新桃電力公司	E+P+C	N/A	600 MW	CTCI	2001

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Kimanis Combined Cycle Power Plant Project Kimanis複循環電廠專案	Kimanis Power Sdn. Bhd., Malaysia	E+P+C+C	N/A	100 MW X 3	CTCI ; Synerlitz ; SCHB	2014
Piping Work for BOP of Ca Mau 1 & 2 Power Plant 管線工作 for BOP of Ca Mau 1 & 2電廠	PetroVietnam, Vietnam	E+P+C	N/A	750 MW X 2	Siemens	2009
Phu My 3 CCPP Piping Project 複循環電廠工程	Phu My 3 Power Plant, Vietnam	E+P+C	N/A	720 MW	Siemens	2004
Panglima CCPP Piping Project 複循環電廠工程	Teluk Gong Power Plant, Malaysia	E+P+C	N/A	720 MW	Siemens	2003
San Lorenzo CCPP Piping Project 複循環電廠工程	First Gas Power Corp., Philippines	E+P+C	N/A	250 MW X 2	Siemens	2002

一般工業

General Industry

STEEL & NONFERROUS
鋼鐵及非鐵



STORAGE & TERMINAL
儲存及裝卸裝置



GENERAL INDUSTRY -- 一般工業 STEEL & NONFERROUS -- 鋼鐵及非鐵

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
2015-2017 CSC Utility System Engineering Work 2015-2017 中鋼公用設施設計工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	Progressing
CSC Titanium VAC Foundation and #2 CAL Revamping Design Work 中鋼鈦真空退火爐基座基礎設計及2號連續退火線改善	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	Chugai Ro.	N/A	Chugai Ro.	Progressing
2013-2015 CSC Utility System Engineering Work 2013-2015 中鋼公用設施設計工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2015
CSC Sludge Pre-Separator System Renew Work 中鋼煤化學工場一階冷凝分離槽系統更新工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2015
CSC 3ACL Engineering Project 中鋼第三退火塗覆線設計工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	Chugai Ro.	N/A	Chugai Ro.	2015
CSC OG Boiler System Steam & Boiler Feed Water Piping Work 中鋼OG Boiler 蒸汽輸出及鍋爐水管線新增工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2015
DSC CDQ Subsidiary Equipment & Pipe Erection Project 中龍鋼鐵乾式淬火設備製附屬設備及管線製裝工程	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	P+C	N/A	N/A	CTCI	2014
DSC No.2 Sinter Plant Erection work 中龍No.2燒結工場安裝工程	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	P+C+C	N/A	N/A	CTCI	2013
DSC No.3 Oxygen Plant Project 中龍NO.3氧氣工場工程	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	E+Ps+Cm	Linde	N/A	CTCI	2013
NO.2 Sinter Plant Project 中龍NO.2燒結工場專案	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	E+Ps+Cm	Siemens VAI	Sinter : 11,610 T/D	CTCI	2012
Sinter Plant Work 燒結工場工程	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	E+Ps+Cm	Siemens VAI	Sinter : 7,400 MTD	CTCI ; Siemens VAI	2012
#2 PH TO #4 S/P Steam Piping Work #2 PH TO #4 S/P 增設32" 蒸汽管線工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	500 MTH	CTCI	2012
CMC OSBL Work 煤溼度控制區域外工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	China Steel Machinery Corp.	2011
Supply of The NO.9 Cold Box NO.9 Cold Box 預製安裝工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	Linde	Oxygen : 1,500 T/D	Linde	2011
Oxygen Plant E&P Work 氧氣工場E&P工程	Dragon Steel Corp. 中龍鋼鐵股份有限公司	E+Ps+Cm	N/A	Oxygen : 1,300 T/D	Linde AG	2011
Sludge Separator & Tar Decanter of Product Plant 煤化學場分離槽及沈降槽EPC工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	1,200 M3/HR	CTCI	2011

GENERAL INDUSTRY -- 一般工業 STEEL & NONFERROUS -- 鋼鐵及非鐵

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Piping Revamping Project 去瓶頸配管專案	Co-Tech Copper Foil Corp. 金居開發銅箔股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2010
CMC Project Work 煤濕度控制工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	TSK	N/A	TSK Engineering Taiwan Co., Ltd.	2010
No.2 Cold Mill Plant Steam Pipe Line Project 氧氣二場至第二退火塗覆線增設20" 蒸汽 管線製裝工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	30 MTH	CTCI	2009
To CPC Talin Steam Pipe Line 中鋼至中油大林廠24" 蒸汽管線工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	Steam : 200 T/HR	CTCI	2009
#1 PH TO #2 PH 32" Steam Piping Work 動力一場到動力二場增設蒸汽管線工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	500 MTH	CTCI	2009
8" , 12" Oxygen Pipe Line EPC Work 8" , 12" 氧氣聯結管線增設EPC工作	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2009
NO.4 CDQ Plant EPC Work 四階焦炭乾式淬火工程 (CDQ)	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	Steam : 88 T/HR ; 7.5MW	CTCI	2008
Supply of The Cold Boxes 南亞Cold Boxes預製安裝工作	Nan Ya Plastics Corp. 南亞塑膠工業股份有限公司纖維廠	E+P+C	Linde	Oxygen : 1,550 T/D	Linde	2008
S-101, S-201, S-206 Conveyors Revamping Project S-101, S-201, S-206帶運機修改設計及供料 施工統包工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2006
Steam Piping EPC Project 蒸汽管線EPC統包工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	10 MTH	CTCI	2006
W53 Scale Pit VC-937 Project W53 Scale Pit新建土木機械工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2004
No.4 Sinter Plant Waste Heat Recovery Project 四號機燒結冷卻廢熱回收工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	SHI	Steam : 33 T/HR	CTCI	2003
No.8 Oxygen Project 八號氧氣廠工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	Linde	1,140 MTD	Lotepro ; Linde	2001
Steam Transmission Line Project 蒸汽輸送管線工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	100 MTH	CTCI	2001

GENERAL INDUSTRY -- 一般工業 STEEL & NONFERROUS -- 鋼鐵及非鐵

Overseas

(國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Toho Ti-sponge YNP Project Toho Ti-sponge YNP專案	Toho Titanium Co., Ltd.	E	TOHO	15.6 KTA	Chiyoda ; CTCI	Progressing
CSCI Phase 1 ACL Project 中鋼印度退火塗覆生產線統包工程	China Steel Corp. India Pvt. Ltd. 中鋼印度公司	E+P+C	SPCO	200 KTA	CTCI	2015
FHS ASU Plant Project 台塑河靜鋼鐵氣體分離廠設計工作	Formosa Ha Tinh Steel Co. 台塑河靜鋼鐵公司	E	Linde AG	Oxygen : 70,000 NM ³ /H X 2	CIMAS ; CTCI	2015
CSVC CAL/CGL Engineering Project 中鋼住友連續退火/連續鍍鋅線 設計工程	China Steel Sumikin Vietnam Corp.(CSVC), Vietnam 中鋼住友越南公司, 越南	E	ChugaiRo	N/A	CTCI	2011

GENERAL INDUSTRY -- 一般工業 STORAGE & TERMINAL -- 儲存及裝卸裝置

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Taichung LNG Plant Ph-II Re-gas Project 台中廠氣化設施及整體管線二期工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	N/A	2,628,000 MTA	CTCI	2015
Taichung Northern LNG Receiving Terminal Project 台中北部液化天然氣接收站專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	N/A	3,000,000 MTA	CTCI ; IHI ; RESI ; TOA	2009
Kuantang LNG Pipeline Project 觀塘液化天然氣幹管設計工程	Tuntex Gas Corp. 東鼎液化瓦斯興業公司	E	N/A	N/A	CTCI	2003
Kuantang LNG Receiving Terminal Preliminary Project 觀塘液化天然氣接收站初期工作	Tuntex Gas Corp. 東鼎液化瓦斯興業公司	E+C	N/A	3,000,000 MTA	CTCI	2002
Yung An LNG Receiving Terminal Phase III Expansion Project 永安液化天然氣接收站第三期計劃工程	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E	N/A	2,940,000 MTA	CTCI	2001
Taichung Harbor Oil Terminal Project 台中港油品輸儲工程	Pan Overseas Corp. 匯僑股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2001
Kaohsiung and Tainan Storage Terminal Project 高雄及台南油品儲運站工程	Formosa Petrochemical Corp. 台塑石化股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2000

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Hainan LNG Receiving Terminal Project 海南液化天然氣接收站專案	CNOOC Hainan Gas Co., Ltd., China 中海石油海南天然氣有限公司	Tank : E+P+C+C Terminal : E	N/A	2,000,000 MTA	CTCI ; IHI ; WUHUAN Engineering	2015
Kochi LNG Receiving Terminal Expansion Project 液化天然氣接收站擴建專案	Petronet LNG Co., Ltd., India	E+P+C+C	N/A	From 2,500,000 MTA to 5,000,000 MTA	CTCI	2013
Kochi LNG Receiving Terminal Project 液化天然氣接收站專案	Petronet LNG Co., Ltd., India	E+P+C+C	N/A	2,500,000 MTA	CTCI	2013
Shanghai LNG Receiving Terminal Project 上海液化天然氣接收站專案	Shanghai LNG Co., Ltd., China 上海液化天然氣有限公司	E+P+C+C	N/A	3,000,000 MTA	CTCI ; IHI ; WUHUAN Engineering	2011
West-East Natural Gas Tunnel Crossing River Project 西氣東輸南京長江三江口盾構法隧道工程	China Petroleum Pipeline Engineering Corp., China 中國石油天然氣管線分公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2003

公共工程 Infrastructure

INDUSTRIAL PARK
工業區



**TRANSPORTATION &
COMMUNICATION**
交通及電信



INFRASTRUCTURE -- 公共工程 INDUSTRIAL PARK -- 工業區

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Tainan Science-based Industrial Park Dual-Purpose Plant Feasibility Study Project 南科園區水電綜合廠可行性評估	UMC Group 聯華電子公司	E	N/A	N/A	CTCI	2002
Binnan Industrial Park Petrochemical Complex Feasibility Plan and Process Data Statement Project 濱南工業區綜合廠可行性規劃及製程資料說明工程	Tuntex Oil Corp., Ltd. 大東亞石化公司	E	N/A	N/A	CTCI	2002
Nantze and Taichung Export Processing Zone Ground Water Resource Monitoring Project 楠梓及台中加工出口區地下水資源監測工程	Export Processing Zone Administration 經濟部加工出口區管理處	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Tainan Science-based Industrial Park Long Term Water Resource Project 台南科學工業園區長程水源規劃工程	Tainan Science-based Industrial Park, Development Office 台南科學園區開發籌備處	E	N/A	N/A	CTCI	2001

INFRASTRUCTURE -- 公共工程

TRANSPORTATION & COMMUNICATION -- 交通及電信

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Tamhai LRT Phase I Power Supply and Trackwork Project 淡海輕軌第一期計畫供電及軌道工程	Dept. of Rapid Transit Systems, New Taipei City Gov. 新北市政府捷運工程處	E+P+C+C	N/A	9.55KM ; 14 Stations	中國鋼鐵股份有限公司	Progressing
DORTS, Taichung MCT, AFC & COM Works 台中捷運機電系統工程，通信與自動收費系統工程	Systemwide Electrical & Mechanical Project Office, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局機電系統工程處	E+P+C+C	N/A	16.7 KM ; 18 Stations ; 1 Depot	CTCI ; ALSTOM	Progressing
DORTS, Taichung MCT Power Supply Work 台中捷運機電系統工程，供電系統工程	Systemwide Electrical & Mechanical Project Office, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局機電系統工程處	E+P+C+C	N/A	16.7 KM ; 18 Stations ; 1 Depot	CTCI	Progressing
Taipei MRT Sungshan Line Design Lot DG167 台北捷運松山線DG167設計標	Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局	E	N/A	2.15 KM ; 2 Stations	RESI ; CTCI	Progressing
DORTS Taipei MRT Hsin-Chuang Lu-Chou Line Systemwide E&M Works 台北捷運新莊蘆洲線系統機電統包工程	Systemwide Electrical & Mechanical Project Office, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局機電系統工程處	E+P+C+C	N/A	28.6 KM ; 23 Stations ; 2 Depots	ALSTOM ; CTCI	Progressing
Taiwan Taoyuan International Airport Access MRT System Elevated Section Civil Detailed Design & Supervision Works 臺灣桃園國際機場聯外捷運系統，DE03標細部設計及施工監造服務	Bureau of High Speed Rail, Taiwan 台灣交通部高速鐵路工程局	E+Cm	N/A	11.5 KM ; 6 Stations ; 1 Administration Center	RESI ; CTCI	Progressing
Taipei MRT Xinyi Songshan Line Systemwide Electrical & Mechanical Work Power Supply System 台北捷運信義松山線機電系統工程，供電系統工程	Systemwide Electrical & Mechanical Project Office, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局機電系統工程處	E+P+C+C	N/A	14.9 KM ; 15 Stations	CTCI	2015
CSC Hualien Stone Transportation Improvement Work 中鋼花蓮石料運輸作業改善工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2011
D290 Main Workshop M&E Work D290燕巢總機廠機電工程	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI ; E&C	2010
D250 Wu-Jih Depot Construction Work D250烏日基地土建工程	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	P+C	N/A	N/A	Chung-Lu ; TECO ; CTCI	2010
D290 Main Workshop Construction Work D290燕巢主機廠土建工程	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	P+C	N/A	N/A	Chung-Lu ; TECO ; CTCI	2010
Kaohsiung MRT Systems Track Project 高雄捷運軌道工程	Dept. of Kaohsiung Mass Rapid Transit, Kaohsiung City Gov. 高雄市政府捷運工程局	P+C	N/A	43 KM	CSC ; CTCI	2010

INFRASTRUCTURE -- 公共工程

TRANSPORTATION & COMMUNICATION -- 交通及電信

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Kaohsiung MRT Systems Low Voltage Power Distribution Project 高雄捷運低壓配電工程	Dept. of Kaohsiung Mass Rapid Transit, Kaohsiung City Gov. 高雄市政府捷運工程局	E+P+C	N/A	380 V ; 37 Stations ; 3 Depots ; 3 BSS	CTCI	2010
High Speed Rail Taichung Station Project 高鐵台中車站工程	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	P+C	N/A	N/A	Taisei ; CTCI ; CEC ; TECO	2010
Tang-Ker D/S Turnkey Project 糖科一次配電變電所統包工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C	N/A	161 KV Line X 6 ; 23 KV Line X 20 ; (30+30) MVA ; Transformer X 2	CTCI	2009
Hsieh-Tien D/S Turnkey Project 學田一次配電變電所新建統包工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C	N/A	161 KV Line X 6 ; 23KV Line X 20 ; (30+30) MVA ; Transformer X 2	CTCI	2009
DORTS Taipei MRT Hsinchung Line Lot DK196 Detailed Design 台北捷運新莊線 DK196細部設計	Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局	E	N/A	N/A	RESI ; CTCI	2008
Taiwan High Speed Rail Station Building Services General Engineering Consultancy 台灣高鐵車站機電總顧問	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	E	N/A	7 Stations	PBI	2008
Second Freeway Nan-Tou Section Supervision and Consultancy Services 第二高速公路後續計畫南投路段工程委託監造及專業技術顧問服務	Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau 交通部台灣區國道新建工程局第五區工程處	E+C	N/A	35 KM	MAA ; CTCI	2008
Second Freeway Extension Project Tachia-Changpin Section Supervision and Consultancy Services 第二高速公路後續計畫大甲彰濱路段工程委託監造及專業技術顧問服務	Taiwan Area National Expressway Engineering Bureau 交通部台灣區國道新建工程局第五區工程處	C	N/A	N/A	CTCI	2006
Taipei MRT Systems Tucheng Line Power Supply Project 台北捷運土城線供電系統工程	CDPO, Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運局中工處	E+P+C	N/A	7 KM ; 6 Stations ; 1 Depot	CEC	2005
High Speed Rail Chiayi to Tainan Section Civil Project 高鐵嘉義台南路段土建工程	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	E	N/A	17 KM	HanJung	2003
Taipei Station Area and Chunghua Road Underground Shopping Mall Project 台北車站地區及中華路地下街工程	Devison of New Construction Projects, Taipei City Gov. 台北市政府新工處	E	N/A	1.6 Hectares	CTCI	2003
Taipei MRT Systems Nankang to Panchiao Line Damaged Equipment Procurement Project 台北捷運南港及板橋線受損設備採購工程	Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局	E+P+C	N/A	4 Stations ; 8 Substations	CTCI	2002

INFRASTRUCTURE -- 公共工程 TRANSPORTATION & COMMUNICATION -- 交通及電信

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
CKS Airport to Taipei Rapid Transit System Non-System E&M Project 中正國際機場至台北捷運非系統性機電工程	Ever Transit International Co., Ltd. 長生國際開發公司	E	N/A	35 KM ; 15 Stations ; 2 Depots	CTCI	2002
Taipei MRT Systems Nankang to Panchiao Line Power Supply Project 台北捷運南港及板橋線供電系統工程	Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局	E+P+C+C	N/A	19 KM ; 16 Stations	Chung-Hsin Electric ; Machinery Mfg.	2001
Taipei MRT Systems Chungho Line Project 台北捷運中和線工程	Dept. of Rapid Transit Systems, Taipei City Gov. 台北市政府捷運工程局	E	N/A	1.4 KM Tunnel ; 2 Stations	Sofretu ; CTCI	2001
2nd Freeway Tachia to Changping Section Expansion Project 二高大甲彰濱路段監造工程	National Expressway Engineering Bureau 國道新建工程局	E	N/A	19 KM ; 2 Interchanges ; 1 Service Area	MAA ; CTCI	2001
High Speed Rail Hsichih Branch Line and Depot Project 高鐵汐止支線及基地整地工作	Taiwan High Speed Rail Corp. 台灣高速鐵路公司	E	N/A	50 Hectares	CTCI	2001
Railways Automatic Train Protection System Project 列車自動防護系統規劃工程	Taiwan Railway Administration 台灣鐵路局	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Wanpan Railway Underground Project 鐵路地下化萬板專案 北門至江子翠工程	Engineering Office of Taipei Railway Underground Project 台北地鐵處	E	N/A	5.7 KM	CTCI	2001

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Singapore LTA Gali Batu Depot Stabling Trackworks	Land Transport Authority, Singapore	E+P+C+C	N/A	13 tracks ; 12 turnouts	CTCI	Progressing
Singapore Thomson Line Trackwork 新加坡 Thomson Line 軌道標	Land Transport Authority, Singapore	E+P+C	N/A	30 KM	CTCI	Progressing
Singapore DTL Stage 3 Trackwork 新加坡 DTL Stage 3 軌道標	Land Transport Authority, Singapore	E+P+C	N/A	21 KM	CTCI	Progressing

生化及高科技

Biochemical & Hi-tech

**BIOCHEMICAL &
COMMUNICATION**
生化及製藥

ELECTRONICS
電子

BIOCHEMICAL & HI-TECH -- 生化及高科技
BIOCHEMICAL & PHARMACEUTICAL -- 生化及製藥

Domestic
(國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Chinese Medicine Project 冬蟲夏草藥廠工程	Taiwan Sugar Corp. 台糖股份有限公司	E+C	N/A	60 MTA	CTCI	2003
Dietary Supplement Project 健康食品工程	Chang Geng Biotechnology Corp. 長庚生物科技公司	E	N/A	N/A	CTCI	2002
Hyaluronic Acid Project 透明質酸工程	Bioptik Technology Inc. 聿新科技公司	E	N/A	200,000 Ea/Yr	CTCI	2002
API Project 原料藥廠工程	Syngen Biotech Corp. 生展生物科技公司	E	N/A	100 Kg/Batch	CTCI	2002
Collagen Biomaterial Project 膠原蛋白生化材料工程	Taiwan Salt Industrial Corp. 台鹽工業股份有限公司	E+P+C	BioCore	1 MTA	CTCI	2001

BIOCHEMICAL & HI-TECH -- 生化及高科技 ELECTRONICS -- 電子

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
CDTT Taichung Plant Phase 3 Expansion Project 康寧台中三期擴建設計服務專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	Progressing
CDTT Taichung Plant Finishing Line Engineering Service Project 康寧台中廠精整線設計服務專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2015
CDTT Taichung Plant Phase 6 Engineering Services Project 康寧台中六期設計服務專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2012
CDTT Taichung Plant Phase 5A Engineering Services Project 康寧台中五期設計服務專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2012
CDTT Taichung Plant Phase 4M Expansion Project 康寧台中第四期擴建工程	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	Corning	N/A	CTCI	2011
CDTT Tai-Chung Plant Phase 3F Project 康寧台中廠三期後段加工廠設計工程	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2009
DCTT Taichung Plant Phase 3 Engineering Services Project 康寧台中廠三期設計服務工程	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	High Flow Melter X 4 ; Finishing Line X 4	CTCI	2008
TSMC 14P2 EPC Project 台積電14P2統包工程	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 台灣積體電路股份有限公司	E+P+C	APCI	PN2 : 4,400 NM3/HR ; GN2 : 7,600 NM3/HR	Air Products San Fu Co.,Ltd.	2008
TSMC 14P1 Expansion Project 台積電14P1廠擴建統包工程	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 台灣積體電路股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	San Fu Chemical Co.,Ltd.	2007
Piping & Instrument Construction Work for Cooper Foil Plant II 斗六二廠管線及儀錶建造工程	Co-Tech Copper Foil Corp. 金居開發銅箔股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2006
Copper Foil Plant Expansion Project for Civil Work 斗六二廠新建廠房營建工程	Co-Tech Copper Foil Corp. 金居開發銅箔股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2006
CDTT Tainan Plant Phase 6 Expansion Project 台灣康寧台南廠六期擴建工程	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	500 Pound/H X 2 ; 1,000 Pound/H X 2	CTCI	2006
CDTT Tainan Plant Phase 1~3 EPCM Services Project 台灣康寧台南廠一至三期專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E+P+Cm	N/A	500 Pound/H X 4	CTCI	2004
TSMC Fab.14 Air Separation Project 台積電十四廠氣體分離廠工程	San Fu Chemical Co., Ltd. 三福化工股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2003
Fab.8 Piping & Equipment Support Project 八廠管線與設備支撐工程	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 台灣積體電路股份有限公司	C	N/A	N/A	CTCI	2003

BIOCHEMICAL & HI-TECH -- 生化及高科技 ELECTRONICS -- 電子

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Electronic Chemicals Project 電子化學品工程	Atotech Taiwan Ltd. 阿托科技	E+P+C	Atotech	10,000 MTA	CTCI	2003
Copper Foil Plant Phase I and II Project 銅箔廠一、二期工程	Co-Tech Copper Foil Corp. 金居開發銅箔股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2003
Phase II CM Services Project 半導體二期工程	Powerchip Semiconductor Corp. 力晶半導體公司	C	N/A	N/A	CTCI	2002
Science-based Industrial Park N2 Electronic Piping Project 南科電子級氮氣管線工程	San Fu Chemical Co., Ltd. 三福化工股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2002
Phase I E&M System Project 光電廠一期廠房機電工程	Allied Material Technology Corp. 展茂光電科技股份有限公司	C	Toppan	N/A	CTCI	2001
PC Plant Clean Room Project PC廠無塵室工程	Formosa Chemicals & Fibre Corp. 台灣化學纖維股份有限公司	C	N/A	N/A	CTCI	2001
EHF Plant Clean Room Project 氫氟酸廠無塵室工程	Formosa Daikin Advanced Chemical Corp. 台塑大金精密化學股份有限公司	C	N/A	N/A	CTCI	2001
Semiconductor Chemicals Project 半導體化學品工程	Keni-tek Industrial Corp. 多聯科技股份有限公司	E+P+C	Tama	4 MTM	CTCI	2001
Electronic Special Gas Project 電子氣體生產工程	San Fu Chemical Co., Ltd. 三福化工股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2001
LCD Plant E&M System Project LCD廠機電工程	Hannstar Display Corp. 瀚宇彩晶股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	AIDC	2001
IC Package Project IC封裝廠工程	Siliconware Precision Industries Co., Ltd. 矽品精密工業公司	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Gamma E&M System Project 半導體廠機電工程	Win Semiconductors Corp. 穩懋半導體公司	E	N/A	N/A	LEND	2000

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
CDTC LCD Glass Manufacturing Facility Conceptual Design Project 中國康寧液晶玻璃製造廠概念設計服 務專案	Corning Display Technologies, Taiwan 台灣康寧顯示玻璃股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2015

環境工程 Environment

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT

環境影響評估

AIR POLLUTION CONTROL

空污防制

AIR QUALITY MANAGEMENT PLANNING

空氣品質管理規劃

NOISE & VIBRATION CONTROL

噪音及振動防制

WATER & WASTE WATER TREATMENT

水及廢水處理

DRAINAGE & SEWERAGE SYSTEM

下水道工程

GROUNDWATER POLLUTION CONTROL &

RIVER POLLUTION CONTROL

地下水污染防制及河川污染整治

INDUSTRY SAFETY &

ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM

工業安全及環境監測系統

SOLID WASTE MANAGEMENT

固體廢棄物處理

ENVIRONMENT -- 環境工程

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT -- 環境影響評估

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
KPTC Preliminary Plan of Energy Usage for Cheng Hua Petrochemical Park Development Project 彰化大城石化科技園區能源使用說書 初稿委託服務專案	Kuokuang Petrochemical Technology Co., Ltd. 國光石化科技股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2011
KPTC Cheng Hua Dacheng Township EIA Work – Pollution Estimate/Control & Layout Study Project 彰化大城石化園區建廠製程三廢分析及配置工作專案	Kuokuang Petrochemical Technology Co., Ltd. 國光石化科技股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2011
Farmland Soil Heavy Metal Investigation and Contaminated Site Control Program 農地土壤重金屬調查與廠址列管計畫	Environment Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2003
Hsinchu Science-based Industrial Park EIA Services 新竹科學園區環境影響評估	Bureau of Hsinchu Science-based Industrial Park 新竹科學園區管理局	E	N/A	N/A	CTCI	2002
No.5 Plant EIS Services 五廠環境影響說明書	UMC Group 聯華電子公司	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Tainan Science-based Industrial Park Manufacture and Development Center EIS Services 南科製造暨研發中心環境影響評估	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co., Ltd. 台灣積體電路股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2001
RFCC Difference Analysis EIS Services 重油煤裂工場環境影響差異分析工作	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E	N/A	N/A	CTCI	2000
Taichung MRT System EIA Services 台中都會區大眾捷運系統環境影響評估	Bureau of Housing & Urban Development, Taiwan Provincial Gov. 台灣省住都局	E	N/A	N/A	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

AIR POLLUTION CONTROL -- 空污防制

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
TPC Talin Power Plant SCR, Ducting System, & Insulation Project 台電大林電廠SCR脫硝、煙道系統及保溫工程	Taiwan Power Co., Taiwan 台灣電力股份有限公司	E+P	SCR	2,539,500 NM3/ H X 2	IHI ; CTCI	Progressing
Hwa-YA / Guan-Yin Plant Stoker Boiler SCR System 華亞觀音廠Stoker Boiler 脫硝工程	Hwa Ya Power Corp., Taiwan 華亞汽電股份有限公司	E+P+C+C	SCR	65,585 NM3/H X 3	CTCI	2013
DSC NO.2 Sinter Plant Waste Gas Cleaning System 中龍2號燒結工場廢氣清淨工程	Dragon Steel Corp., Taiwan 中龍鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	SCR ; Dry FGD ; EP	658,800 NM3/H	CTCI	2013
Talin RFCC Co Boiler SCR De-NOx Project 中油大林廠煤裂工場Co Boiler脫硝工程	CPC Corp., Taiwan 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	SCR	694,679 NM3/H X 2	CTCI	2012
RFCC Plant Fire Heater SCR System 重油轉化工廠加熱爐脫硝工程	CPC Corp., Taiwan 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	SCR	22,278 NM3/H X 2	CTCI	2010
DSC NO.1 Sinter Plant Waste Gas Cleaning System 中龍1號燒結工場廢氣清淨工程	Dragon Steel Corp., Taiwan 中龍鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	SCR ; Dry FGD ; EP	410,000 NM3/H	CTCI	2010
YFG Boiler De-NOx SCR Project 義芳化工鍋爐脫硝工程	Yee Fong Chemical and Industrial Corp., Taiwan 義芳化學工業股份有限公司	E+P+C+C	SCR	198,000 NM3/H	Formosa Heavy Industry Corp.	2007
Selective Catalytic Reduction System for Hsinta Power Station Units 3&4 興達電廠第三、第四號機SCR脫硝系統工程	Taiwan Power Co., Taiwan 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	SCR	1,744,110 NM3/ H X 2	IHI ; CTCI	2005
VOC Treatment System Project VOC處理系統工程	Oriental Union Chemical Corp., Taiwan 東聯化學股份有限公司	E+P+C	VOC	RTO : 54,249 Kg/H ; TO : 1,000 Kg/H	CTCI	2004
Taichung Power Plant De-NOx SCR Project 台中電廠9-10號機脫硝系統工程	Taiwan Power Co., Taiwan 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	SCR	1,730,000 NM3/ H X 4	BHK ; MBEL ; CTCI	2004
Taichung Power Plant De-NOx 1- 4 SCR Project 台中電廠1-4號機脫硝系統工程	Taiwan Power Co., Taiwan 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	SCR	1,780,000 NM3/ H X 4	HITACHI ; CTCI	2002
Hoping Power Plant De-NOx SCR Project 和平電廠脫硝工程	Ho-Ping Power Co., Taiwan 和平電力股份有限公司	E+P +Commissioning	SCR	1,962,400 NM3/ H X 2	BHK ; CTCI	2002
Taichung Power Plant De-NOx 5-8 SCR Project 台中電廠5-8號機脫硝系統工程	Taiwan Power Co., Taiwan 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	SCR	1,730,000 NM3/ H X 4	B&W ; CTCI	2001
AOG/WL Incinerator of AN Plant 吸收塔廢氣焚燒爐	Formosa Plastics Corp., Taiwan 台灣塑膠工業股份有限公司	E+P+C+C	SCR	N/A	CTCI	2001
Mailiao Power Plant De-NOx SCR Project 麥寮電廠脫硝工程	Mailiao Power Corp., Taiwan 麥寮電力公司	E+P+C+C	SCR	1,779,000 NM3/ H X 5	BHK ; CTCI	2001
Vacuum Heater De-NOx SCR Project 真空加熱爐脫硝工程	Formosa Petrochemical Corp., Taiwan 台塑石化股份有限公司	E+P+C+C	SCR	102,000 NM3/H	CTCI	2000

ENVIRONMENT-- 環境工程

AIR POLLUTION CONTROL -- 空污防制

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Baosteel No.4 Sintering Plant SCR De-NOx & De-Dioxin Project 寶鋼4號燒結廠脫硝&脫戴奧辛工程	Shanghai Baosteel Energy Tech Co., Ltd., China 上海寶鋼節能環保技術有限公司	E +Commissioning	SCR	1,940,000 NM3/H	JDEC ; CTCI	Progressing
Philippines Pagbilao Power Station Unit 3 Expansion Project Seawater FGD Plant 菲律賓Pagbilao電廠3號機組擴建案海水脫硫工程	Tokyo Electric Power Co. & Marubeni Corp., Japan 丸紅株式會社；東京電力	E+P	Seawater FGD	1,436,900 NM3/H X 1	MHPS ; CTCI	Progressing
Chung Loong SCR Denitrification System 中隆紙業SCR脫硝系統	Chung Loong Corp., China 中隆紙業控股有限公司	E+P+C+C	SCR	18,500 NM3/H X 2	JDEC ; CTCI	2014
Huaneng Power International Dalian Coal Power Fired Units 1 & 2 SCR De-NOx Project 華能大連熱電廠1,2號鍋爐煙氣脫硝改造工程	Huaneng Power International Inc., China 華能國際電力股份有限公司	E +Commissioning	SCR	995,615 NM3/H X 2	航天環境工程有限 公司； CTCI	2014
Huaneng Power International Dandong Power Coal Fired Units 1 & 2 SCR De-NOx Project 華能丹東電廠1~2號鍋爐煙氣脫硝改造工程	Huaneng Power International Inc., China 華能國際電力股份有限公司	E +Commissioning	SCR	1,143,245 NM3/H X 2	航天環境工程有限 公司； CTCI	2014
PTTCHEM I-4/2 Plant F-3101 ~ F-3105 SCR De-NOx Project PTTCHEM I-4/2 Plant F-3101 ~ F-3105 SCR 脫硝專案	PTT Chemical Public Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	SCR	64,000 NM3/H X 5	CTCI	2013
Huhe Haote No.1 & 2 Coal Fired Boiler SCR De-NOx System 內蒙古呼和浩特1 & 2 號燃煤鍋爐脫硝工程	Northern Power Co., China 北方聯合電力公司	E+P +Commissioning	SCR	1,166,300 NM3/H X 2	航天環境工程有限 公司； CTCI	2013
PTTAC AN/MMA Plant SAR Unit De-NOx System PTTAC 丙烯酸/甲基丙烯酸甲酯廠SAR單元脫硝工程	PTT Asahi Chemical Co., Ltd., Thailand	E+P +Commissioning	SCR	25,124 NM3/H	CTCI	2012
CUP 1 Phase 6 Co-Gen SCR Project 泰國PTT中央公用電廠1廠1-6期汽電共生廠 SCR 工程	PTT Utility Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	SCR	400,390 NM3/H X 2	CTCI	2009
CP-1 Power Station #7 Unit SCR De-NOx Project 漳州后石電廠CP-1 #7 UNIT 脫硝設備工程	Hua Yang Electric Power Corp., China 華陽電力	E+P+C+C	SCR	1,800,000 NM3/H	CTCI	2009
TXU Sandow Power Plant SCR De-NOx Project 美國德州TXU Sandow電廠脫硝工程	Texas Utilities Energy Co., USA	E+P	SCR	2,595,555 NM3/H X 1	B&W	2008
Michigan Campbell-2, 3 Power Plant SCR System-Phase I Design Work 美國Michigan Campbell 2 電廠SCR工程及Unit 3 設計工作	Consumers Energy Corp., USA	E+P	SCR	No.2 : 1,168,000 NM3/H ; No.3 : 2,900,000 NM3/H	B&W	2005
Lewis Creek Power Plant No.1 and 2 De-NOx SCR Project Lewis Creek電廠脫硝工程	Entergy Fossil Corp., USA	E+P	SCR	820,000 NM3/H X 2	B&W	2003
Karn Power Plant No.1 and 2 De-NOx SCR Project Karn電廠脫硝工程	Consumers Energy Corp., USA	E+P	SCR	No.1 : 930,000 NM3/H ; No.2 : 990,000 NM3/H	B&W	2003
CP-1 Power Station #1-#7 Unit SCR De-NOx Project 漳州后石電廠#1-#7脫硝工程	Hua Yang Electric Power Corp., China 華陽電力	E+P+C+C	SCR	1,800,000 NM3/H X 6	BHK ; CTCI	2002

ENVIRONMENT -- 環境工程

AIR QUALITY MANAGEMENT PLANNING -- 空氣品質管理規劃

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
2002/2003 Environmental Protection Administration Analysis Program 2002/2003年各縣市執行空氣品質計畫之成效分析	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2003
Fuel Quality Audit and Air Pollution Control Fee Examine Program 油品查驗及空污防制費查核	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2003
Air Quality Improvement and Effect Evaluated Integrated Program 空氣品質改善暨成效評核整合計畫	Dept. of Environmental Protection, Taipei City Gov. 台北市政府環保局	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Establish Fuel Pollution and Physical Property Standard Analysis Method Program 環保署建立柴油污染物及物理性質檢測標準方法驗證計畫	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2000
Central Air Pollution Reduction and Air Policy Demonstration Program 中部空氣品質改善暨總量管制建置示範計畫	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2000
Air Quality Emergency System Research and Acted Program 空氣品質惡化防制計畫研擬暨應變運作計畫	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

NOISE & VIBRATION CONTROL -- 噪音及振動防制

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
CDA Dryer System Noise Improvement Project CDA乾燥機噪音改善工程	Taiwan Semiconductor Manufacture Co., Ltd. 台灣積體電路股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2001
HVAC System Cooling Tower Noise Control Project 冷卻水塔噪音改善工程	ProMOS Technologies Inc. 茂德科技公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2001
TSMC Fab.6 ASU Noise Control Project 台積電六廠氣體廠噪音改善工程	San Fu Chemical Corp., Ltd. 三福化工股份有限公司	E+P+C	N/A	N/A	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

WATER & WASTE WATER TREATMENT -- 水及廢水處理

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Tung Hsiao Power Plant Demineralization Water Treatment 通霄電廠純水處理工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	ACF + 2B3T + MB	150 CMH x 3	CTCI	Progressing
Tung Hsiao Power Plant Waste Water Treatment 通霄電廠廢水處理工程	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	pH Adjustment + Coagulation + Flocculation + Sedimentation + Sludge Treatment	130 CMH Inorganic WW + 75 CMH Domestic WW	CTCI	Progressing
TaLin Power Plant Wastewater Treatment System Project 大林電廠廢水處理系統專案	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	Physical-Chemical System+Sludge Thickening+Dewatering	140 CMD	IHI ; SUMITOMO ; CTCI	Progressing
TaLin Power Plant Demineralized Water Treatment System Project 大林電廠純水系統專案	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	ACF+2B3T+RO+MB	150 CMH x 2	IHI ; SUMITOMO ; CTCI	Progressing
TPC LinKou Power Plant Demineralized Water Treatment System Project 台電林口電廠純水系統專案	Taiwan Power Co. 台灣電力股份有限公司	E+P+C+C	N/A	400 CMH	MC ; CTCI	Progressing
PTA KuanYin New Expansion Water Treatment Plant Project 對苯二甲酸觀音新廠原水及純水處理專案	Oriental Petrochemical (Taiwan) Co., Ltd. 亞東石化股份有限公司	E+P+C+C	2B3T+Mix Bed	493 CMH	CTCI	Progressing
PTA KuanYin New Expansion Effluent Treatment Plant Project 對苯二甲酸觀音新廠廢水處理專案	Oriental Petrochemical (Taiwan) Co., Ltd. 亞東石化股份有限公司	E+P+C+C	Aerobic and Anaerobic	380 CMH	CTCI	Progressing
LinYuan Plant Wastewater Treatment & Reclamation Project 林園石化廠廢水處理及回收專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	MBR+RO	6,000 CMD	CTCI	2013
RFCC Plant Wastewater Treatment Facilities 重油轉化工廠廢水處理設施專案	CPC Corp. 台灣中油股份有限公司	E+P+C+C	Shaw E&C	1,548 CMD	CTCI	2012
SALT River Stormwater Collection System Project 鹽水港溪暴雨截流系統工程專案	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	1,000 CMH	CTCI	2010
Equalization Basin Revamping Project for Biological Wastewater 煉焦廢水緩衝水池增建統包工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	N/A	CTCI	2009
Wastewater Treatment Plant in Factory 特化廠廢水處理新建工程	Oriental Union Chemical Corp. 東聯化學股份有限公司	E+P+C+C	UASB ; SBR ; Bionet ; Fenton	600 CMD	CTCI	2008
I-Lan Area Water Resource Recovery Center Project 宜蘭地區水資源回收中心新建工程	I-Lan County Gov. 宜蘭縣政府	E+C	Activated Sludge System	30,000 CMD	CTCI	2008
Gate Well for Stormwater Collection System 雨水口設置截流設施工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	N/A	CTCI	2007

ENVIRONMENT -- 環境工程

WATER & WASTE WATER TREATMENT -- 水及廢水處理

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Wastewater PH Adjustment Unit Project 增設四階焦爐氣加鹼脫硫設備工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	600 CMD	CTCI	2007
Dan-Shui Municipal Wastewater Treatment Plant (Phase I) Project 淡水鎮污水處理廠第一期新建工程	New Taipei City Gov. 新北市政府	E+P+C+C	Activated Sludge System	28,000 CMD	North Shore Environmental Co.	2007
Design Work of Wastewater Treatment for W3 #7 Scarfer Project, E, Taiwan W3 七號扁鋼胚連鑄機增設精整工廠水處理系統及公共管線系統工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	N/A	72,000 CMD	CTCI	2006
Clarifier Tank Project 直接水快速沈澱槽工程	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	N/A	CTCI	2005
Turnkey Project of Liu-Yin Wastewater Treatment Plant for Tai-Nan Country 台南縣柳營鄉水資源回收中心新建工程統包計畫	Construction & Planning Administration 內政部營建署	E+P+C+C	N/A	600 CMD	CTCI	2005
Storm Water Interception System of Coal Piles Project 中鋼料堆暴雨截流系統專案	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E	N/A	1,500 CMH	CTCI	2005
Secondary Treatment Upgrading of Central Sewage Treatment Plant Project 中區污水處理廠提昇二級處理專案	Kaohsiung City Gov. 高雄市政府	E	N/A	1,000,000 CMD	CTCI	2005
Taichung Plant Revamping Work of Wastewater Treatment Plant Project 台中廠廢水處理改善專案	China American Petrochemical Co., Ltd. 中美和石油化學股份有限公司	E+P+C+C	Activated Sludge System	2,400 CMD	CTCI	2004
Direct Cooling Water Improvement Work Project 直接水除泥設備及沉澱槽專案	China Steel Corp. 中國鋼鐵股份有限公司	E+P+C+C	N/A	24,000 CMD	CTCI	2003
Waste Water Treatment Project 生化製藥廠廢水處理工程	ScinoPharm Taiwan, Ltd. 台灣神隆股份有限公司	E+P+C+C	Zenon	250 CMD	CTCI	2003
Man Made Lake Master Planning Project 人工湖設置工程	Pingtung County Gov. 屏東縣政府	E	N/A	N/A	CTCI	2002
Chungchow Sewage Treatment Phase IV Project 中區污水處理廠第四期工程	Bureau of Public Works, Kaohsiung City Gov. 高雄市政府工務局	E+P+C+C	N/A	500,000 CMD	CTCI	2002
Minzu Municipal Waste Water Treatment Project 民治污水處理廠工程	Bureau of Housing & Urban Development, Taiwan Provincial Gov. 台灣省住都局	E	N/A	22,840 CMD	CTCI	2000
Kuang-In Plant Anaerobic Wastewater Treatment Project 觀音廠廢水厭氣處理專案	DuPont Far Eastern Petrochemical Corp. 杜邦遠東石化股份有限公司	E+P+C+C	Anaerobic	7,800 CMD	CTCI	2000
Waste Water Recovery Unit Project 廢水回收工程	China American Petrochemical Co., Ltd. 中美和石油化學股份有限公司	E+P+C+C	CTCI	6,600 CMD	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

WATER & WASTE WATER TREATMENT -- 水及廢水處理

Overseas (國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
TOP SPP Small Power Producer Raw Water Treatment TOP SPP小型發電廠原水處理工程	TOP SPP Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	Sedimentation + Sandfilter + Sludge Treatment	164 CMH	CTCI	Progressing
TOP SPP Small Power Producer Condensate Treatment TOP SPP小型發電廠冷凝水處理工程	TOP SPP Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	Activated Carbon Filter + Mixed Bed	185 CMH	CTCI	Progressing
IR-II PTA Plant IWO Water Treatment IR-II 純對苯二甲酸去瓶頸和廢水工程 (IWO)	Arabian Industrial Fibers Co. (Ibn Rushd), KSA	E+P+C+C	N/A	460 CMH	CTCI	2015
Kimanis Combined Cycle Power Plant Deminerlization Treatment Kimanis複循環電廠純水處理工程	Kimanis Power Sdn. Bhd., Malaysia	E+P+C+C	N/A	57 CMH	CTCI	2014
Kimanis Combined Cycle Power Plant Wastewater Treatment Kimanis複循環電廠廢水處理工程	Kimanis Power Sdn. Bhd., Malaysia	E+P+C+C	N/A	20 CMH	CTCI	2014
PTTAC AN / MMA Plant RO/BIO Water Treatment PTTAC 丙烯腈/甲基丙烯酸甲酯廠 RO/BIO水處理工程	PTT Asahi Chemical Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	63 CMH	CTCI	2012
Fine SCL Wastewater and Demineral Water Treatment Plant Project 廢水處理統包工程	Fine Silicon Co., Ltd., China 六九矽業有限公司	E+P+C+C	Fenton ; RO ; EDI	480 CMD	CTCI	2011
EO/EG Plant Ion Exchanger Resin Cycle Water Treatment 環氧乙烷/乙二醇廠 離子交換樹脂 廢水處理工程	Saudi Kayan Petrochemical Co., KSA	E+P+C+C	Scientific Design	95 CMH	CTCI	2010
Phenol Plant Wastewater Treatment 酚廠廢水處理工程	PTT Phenol Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	1,200 CMD	CTCI	2009
Wastewater Treatment Plant Design Project 污水處理廠設計工作	Luchou City, Sichuan Province Gov., China 大陸四川省瀘州市政府	E	N/A	100,000 CMD	CTCI ; HEX	2001
Wastewater Treatment Consulting Service 污水處理廠建廠顧問諮詢	Dachuan Waste Water Treatment Plant, Sichuan Province Gov., China 大陸四川省遂川市污水處理廠	E	N/A	50,000 CMD	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

DRAINAGE & SEWERAGE SYSTEM -- 下水道工程

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Wu-Co Sewer System First Phase Design & Supervision 五股鄉污水下水道系統暨相關設施 第一期設計監造	New Taipei City Gov. 新北市政府	E	N/A	N/A	CTCI	Progressing
Planing, Detailed, Design & Supervision of Sanchung City Sewer System of Taipei Country 三重市污水下水道工程	New Taipei City Gov. 新北市政府	E	N/A	N/A	CTCI	2014
Panchiao Sewer System Phase I Design & Supervision 板橋市污水下水道系統暨相關設施 第一期設計監造	New Taipei City Gov. 新北市政府	E	N/A	N/A	CTCI	2012
Tianmu District Sewerage System Project 台北市第七期分管網工程(天母地區)設計監造	Taipei City Gov. 台北市政府	E+C	N/A	N/A	CTCI	2011
Ilan Sewerage System Project 宜蘭污水下水道工程	I-Lan County Gov. 宜蘭縣政府	E+C	N/A	N/A	CTCI	2003
First Constructed Phase Area House Connection Sewerage System Project 污水下水道第一期工程範圍用戶接管工程	Bureau of Public Works, Taichung City Gov. 台中市政府工務局	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Chienchen River Sewage Interception System Project 前鎮河污水截流系統工程	Dep. of Seweage Engineering, Kaohsiung City Gov. 高雄市政府水工處	E	N/A	N/A	CTCI	2001
Nantze Export Processing Zone Interception Pumping Station Project 楠梓加工區截流加壓站工程	Export Processing Zone Administration, MOEA 經濟部加工出口區管理局	E	CTCI	N/A	CTCI	2001
Taichung Sewerage System Inspection and Rehabilitation Project 台中市污水下水道檢視及修繕工程	Taichung City Gov. 台中市政府	E	N/A	N/A	CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程
GROUNDWATER POLLUTION CONTROL & RIVER POLLUTION CONTROL
-- 地下水污染防制及河川污染整治

Domestic
(國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Ground Water Monitoring and Pollution Control Information System Project 建立地下水水質監測與污染管制 資訊系統工程	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	N/A	CTCI	2002
Tainan Science-based Industrial Park Ground Water Monitoring System Project 南科地下水水質監測井網規劃工程	Tainan Science-based Industrial Park, Development Office 台南科學園區開發籌備處	E+C	N/A	N/A	CTCI	2001

ENVIRONMENT -- 環境工程
INDUSTRY SAFETY & ENVIRONMENTAL MONITORING SYSTEM
-- 工業安全及環境監測系統

Domestic
(國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Environmental Monitoring Project 環境監測工程	Tainan Science-based Industrial Park 台南科學園區	E	N/A	N/A	CTCI	2001

ENVIRONMENT -- 環境工程

SOLID WASTE MANAGEMENT -- 固體廢棄物處理

Domestic (國內)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
O&M Services for Shu-Lin Incineration Plant 樹林焚化廠操作營運工作	New Taipei City Gov. 新北市政府	C	N/A	450 T/D X 3 (Municipal Waste) ; 22.7 MW	CTCI	Progressing (15-Year O&M)
O&M Service for Hsintien Incineration Plant 新店垃圾資源回收廠操作營運工作	New Taipei City Gov. 新北市政府	C	N/A	450 T/D X 2 ; 14.7 MW	CTCI	Progressing (15-Year O&M)
Keelung, Pingtung and Tainan Regional Refuse Incineration Project 基隆、屏東及台南垃圾資源回收焚化廠工程	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E	N/A	300 T/D X 2(Keelung) ; 450 T/D X 2(Pingtung) ; 300 T/D X 3(Tainan)	CTCI	2009
BOT Incineration Plant 苗栗縣垃圾焚化廠興建工程	Miaoli Country Gov. 苗栗縣政府	E+P+C+C	N/A	500 T/D ; 13 MW	CTCI	2006
Wujih Refuse Incineration Project 烏日垃圾資源回收焚化廠工程	Taichung County Gov. 台中縣政府	E+P+C+C	N/A	600 T/D (Municipal Waste) ; 300 T/D (Industrial Waste) ; 25 MW	CTCI	2005
Industrial Waste Treatment and Management Assistant Project 工業廢棄物清除處理輔導工程	Industrial Development Bureau 經濟部工業局	E	N/A	N/A	CTCI	2005
Tainan Science Industrial Park Waste Treatment Center 台南科學工業園區廢棄物處理中心投資計畫	EnviNergy Recycling Corp. 銓鼎開發能源股份有限公司	E+P+C+C	N/A	80 T/D	CTCI	2004
Temporary O&M Service for Renwu Incineration Plant 仁武垃圾焚化廠接管期委託代操作管理工作	Kaohsiung County Gov. 高雄縣政府	C	N/A	N/A	CTCI	2002
Mucha Refuse Incineration Retrofitting Project 木柵焚化廠廢氣處理設備改善工程	Dept. of Environmental Protection, Taipei City Gov. 台北市政府環保局	E+P+C+C	N/A	375 T/D X 413.5 MW	CTCI	2002
Hsintien Incinerator Entrust Operation & Supervision Work 新北市新店垃圾資源回收廠委託操作管理	New Taipei City Gov. 新北市政府	C	N/A	450 T/D X 214.7 MW	CTCI	2001 (6-Year O&M)
Structure Steel Works for Renwu Refuse Resource Recovery Plant 高雄縣仁武垃圾資源回收(焚化)廠鋼構工程	Environmental Protection Administration 行政院環保署	E+P+C+C	N/A	450 T/D X 331 MW	MHI ; CTCI	2000

ENVIRONMENT -- 環境工程

SOLID WASTE MANAGEMENT -- 固體廢棄物處理

Overseas

(國外)

Project 工程名稱	Owner 業主	Service 服務項目	Process 製程	Capacity 產量	Prime Contractor 主承包商	Completion Year 完成年份
Chong Hwa Municipal Waste to Energy Plant Engineering Services Project 從化熱力電廠專案設計服務專案	廣州環投技術設備有限公司, China	E	N/A	500 T/D x2	廣東省建築設計 研究院	Progressing
Nan Sa Municipal Waste to Energy Plant Engineering Consultancy Services Project 南沙熱力電廠專案設計諮詢服務專案	廣州環投技術設備有限公司, China	E	N/A	750 T/D x3	廣東省建築設計 研究院	2014
Li Keng 2nd Municipal Waste to Energy Plant Consultancy Services Project 李坑二廠專案補強服務工作專案	廣州環投技術設備有限公司, China	E	N/A	750 T/D x3	Sino Environmental Services Corp.	2012
PTTAC AN/MMA Plant AOG Project PTTAC 丙烯腈/甲基丙烯酸甲酯廠 AOG專案	PTT Asahi Chemical Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	450,000 CMH	CTCI	2011
PTTAC AN/MMA Plant WWI Project PTTAC 丙烯腈/甲基丙烯酸甲酯廠 WWI專案	PTT Asahi Chemical Co., Ltd., Thailand	E+P+C+C	N/A	6 T/H	CTCI	2011
Evaporative Concentration Unit & Liquid Incineration Project 廢液焚化爐工程	CNOOC-Shell Petrochemicals Corp., Ltd., China 中海殼牌石油化工有限公司	E+P+C+C	Shell	44 T/H	CTCI	2005

CTCI Corporation

89, Sec. 6, Zhongshan North Road, Taipei 11155, Taiwan, R.O.C.

Tel: (886) 2-2833-9999 Fax: (886) 2-2833-8833

Website: www.ctcigrp.com

11155 台北市中山北路六段89號