



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益昂有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

益昂有限公司

聯絡人：總經理 吳長柏

公司成立年份：1984年

主要業務：

- 純水及廢水回收之統包及維護等業務
- 10M3/Hr -500M3/Hr離子交換純水系統
- RO純水及回收系統
- DAF廢水系統
- 各式過濾系統(如纖維過濾器及Candle Filter)
- 德國Samson-SED Diaphragm Valve代理
- 乙烯及各種氣體壓縮機(德國Koho Gas Compressor)
- 各種材質及塑料集水器(Screen Filter、Plastic Filter Nozzle)、樹脂(Ion Exchange Resin)供應

主要客戶：中國石油、台塑企業、長春/大連集團、台灣電力公司

2017 年獲得行政院頒發公共工程金質獎、經濟部公共工程品質獎





TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

純水與超純水實績一覽表

益 勗 有 限 公 司 製

中華民國114年12月



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

本公司純水與超純水實績一覽表

2024	中鼎工程股份有限公司 大林石化油品儲運中心有機揮發性氣體處理系統及公用系統統包工程 60M3/Hr x 3 trains(Soften & Demineralized Water Package) * 專案履約中	地點：高雄市
2023	中國石油公司桃園煉油廠 Chinese Petroleum Corp. 250M3/Hr x 1train (供水工場超純水處理系統製裝統包工程)	地點：桃園市
2022	台灣電力公司林口發電廠 Taiwan Power Corporation 15M3/Hr x 1 超臨界回收水水質優化系統	地點：新北市
2022	南亞電路板樹林廠 Nan Ya PCB Corporation 150M3/Hr x 1 train Ultrapure water	地點：新北市
2022	中鼎工程股份有限公司 CTCI TPC 2600MW Taichung CCPP Project 100M3/Hr x 2 trains(Activated Carbon Filter)	地點：台中市
2021	台苯高雄廠新增純水處理系統 Taiwan Styrene Monomer Corp. 50M3/Hr x 1 train (pure water)	地點：高雄市
2020	台塑仁武 Formosa Plastic corporation 300M3/Hr x 1train regeneration system	地點：高雄縣
2018	台塑福欣不鏽鋼廠 FUXIN STAINLESS STEEL 110M3/Hr x 1 train Ultrapure water	地點：大陸漳州
2017	長春化工常熟廠 Chang Chun Petrochemical Corporation 200M3/Hr x 1train (DI Water)	地點：常熟市
2016	長春樹脂大發廠 Chang Chun Petrochemical Corporation 150M3/Hr x 2trains(廢水排放纖維過濾設備)	地點：高雄市



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益昂有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

2016	中國石油公司大林煉油廠 Chinese Petroleum Corp. 240M3/Hr x 1train (第十純水裝置新建統包工程) <u>★本案榮獲第 17 屆公共工程金質獎設施類佳作</u>	地點: 高雄市
2015	中國石油公司林園廠 Chinese Petroleum Corp. 315M3/Hr x 1train (第八純水裝置新建統包工程)	地點: 高雄市
2014	中鼎工程股份有限公司 CTCI TPC THPP project(台電通霄電廠) 80M3/Hr x 3 trains(Reclaimed Water Activated Carbon Filter)	地點: 苗栗縣
2014	台苯高雄廠超純水處理系統 Taiwan Styrene Monomer Corp. 50M3/Hr x 2 trains (ultra pure water)	地點 : 高雄市
2013	中國石油公司大林煉油廠 Chinese Petroleum Corp. 200M3/Hr x 2trains (Condensate Polisher)	地點 : 高雄縣
2013	長春樹脂大發廠 Chang Chun Petrochemical Corporation 200M3/Hr x 1train (DI Water) 150M3/Hr x 1train (Condensate Polisher)	地點 : 高雄縣
2012	觀音汽電 Formosa Heavy Industries corp. 100M3/Hr x 2 trains (ultra pure water)	地點 : 桃園縣
2012	台塑福欣不鏽鋼廠 FUXIN STAINLESS STEEL 110M3/Hr x 2 trains Ultrapure water	地點 : 大陸漳州
2011	中國石油公司林園廠 Chinese Petroleum Corp. 廢水排放前處理統包工程	地點 : 高雄縣
2011	中國石油公司林園廠 Chinese Petroleum Corp. 廢水處理裝置擴建統包工程	地點 : 高雄縣
2010	中鼎工程股份有限公司	地點 : 高雄大林煉油廠



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

CTCI Corporation(RFCC PROJECT)

281M3/Hr x 3 trains Condensate Polisher

- | | | |
|------|---|---------------|
| 2009 | 大連化工有限公司
Dairen Chemical Corporation
50M3/Hr x 1 train Pure water | 地點：高雄大社 |
| 2008 | 信昌化學工業股份有限公司
Taiwan Prosperity Chemical Corporation
80M3/Hr x 1train 超純水 | 地點：高雄 |
| 2007 | 義芳化學工業股份有限公司
YEE FONG Chemical & Ind. Co.,Ltd
14.1M x 7.24M x 1train 濃鹽水沉降槽 | 地點：桃園 |
| 2007 | 奇美實業股份有限公司FGD
CHI MEI CORPORATION
15M3/Hr x 1train 脫硫廢水 Candle Filter | 地點：台南 |
| 2006 | 台塑石化OL1
Formosa Petrochemical corporation
100M3/Hr x 2trains Condensate Polisher | 地點：雲林麥寮 |
| 2006 | 南亞電路板錦興廠
Nan Ya PCB Corporation
200M3/Hr x2 trains Ultrapure water | 地點：桃園南崁 |
| 2005 | 台朔重工菲律賓汽電廠
Formosa Heavy Industries(Asia Pacific Energy Corporation)
150M3/Hr x 2trains High SiO2 RO system | 地點：Phillipine |
| 2005 | 台塑石化OL3
Formosa Petrochemical corporation
240M3/Hr x 3trains Condensate Polisher | 地點：雲林麥寮 |
| 2004 | 大連化工(江蘇)有限公司
Dairen Chemical (Jiangsu)Corporation
60M3/Hr x 1 train Ultra pure water
100M3/Hr x 1train Condensate Polisher | 地點：江蘇省 |
| 2004 | 台朔重工菲律賓汽電廠
Formosa Heavy Industries(Asia Pacific Energy Corporation)
240M3/Hr x 2trains Pretreatment system for high silica
60M3/Hr x 2trains Ultrapure water
60M3/Hr x 1train Condensate Polisher | 地點：Phillipine |



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益島有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

2004	長春樹脂大發廠 Chang Chun Petrochemical Corporation 150M3/Hr x 1train(DI Water)	地點：高雄縣
2004	台塑仁武 Formosa Plastic corporation 500M3/Hr x 1train Ultrapure water	地點：高雄縣
2003	長春樹脂大發廠 Chang Chun Petrochemical Corporation 150M3/Hr x 2trains	地點：高雄縣
2003	華陽后石發電廠擴建 FPCC China Project Coproration 150 M3/Hr x 1 train (DI Water)	地點：中國大陸
2003	中鋼一號熱軋廠除礦水 China Steel Coproration 300 M3/Hr x 1 train (DI Water)	地點：高雄小港
2003	中國石油公司林園廠 Chinese Petroleum Corp. 150M3/Hr x 2 trains修改及新增150M3/Hr x 2套Mixed bed	地點：高雄縣
2003	大連化工(江蘇)有限公司 Dairen Chemical (Jiangsu)Corporation 20M3/Hr x 1 train	地點：江蘇省
2002	華亞汽電(台塑重工) Formosa Heavy Industries corp. 200M3/Hr x 2 trains (ultra pure water)	地點：台北縣
2002	華亞汽電(台塑重工) Formosa Heavy Industries corp. 250M3/Hr x 2 trains (condensate polisher)	地點：台北縣
2001	台塑重工汽電處 Formosa Heavy Industries corp. 210M3/Hr x 2 trains (condensate polisher)	地點：雲林麥寮
2000	大連化學工業股份有限公司 DAIREN Chemical Corporation 20 M3/Hr x 1 train (Pure water)	地點：馬來西亞



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

2000	台灣光罩股份有限公司 Taiwan Mask Corporation 12.5M3/Hr x 1 train UPW system(RO+EDI)	地點：新竹
1999	東展興業股份有限公司 Tuntex Petrochemicals , Inc. 120 M3/Hr x 1 train (condensate polisher)	地點：台南
1999	台灣肥料工業股份有限公司 TFC Chemical Corporation 80 M3/Hr x 1 trains (RO-逆滲透水處理)	地點：苗栗
1999	台灣汽電共生股份有限公司 Taiwan cogeneration corporation 100 M3/Hr x 2 trains (Make-up) 100 M3/Hr x 2 trains (condensate polisher)	地點：官田工業區
1998	大連化學工業股份有限公司 BDO 廠 DAIREN Chemical Corporation 12 M3/Hr x 2 trains	地點：大發工業區
1998	中國合成橡膠股份有限公司 明膠廠 CHINA Synthetic Rubber Corporation 20 M3/Hr x 1 train	地點：屏南工業區
1998	力太電子 PCB 廠 MAXEAGE Electronics Co., Ltd. 5 M3/Hr x 1 train (Ultra Pure Water)	地點：新屋
1998	台灣化學纖維公司 Formosa Chemical & Fiber Corporation. 500 M3/Hr x 3 trains (DI-Water) 500 M3/Hr x 3 trains (Ultra Pure Water)	地點：麥寮
1998	台泥化學工業股份有限公司 TCC Chemical Corporation 35 M3/Hr x 2 trains (DI-Water) 60 M3/Hr x 2 trains (冷凝水系統) 90 M3/Hr x 2 trains (Condensate Polisher Water)	地點：彰濱工業區
1997	力太電子 PCB 廠 MAXEAGE Electronics Co., Ltd. 50 M3/Hr x 2 trains (DI Water)	地點：新屋



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

- | | | |
|------|---|---------|
| 1997 | 中石化公司汽電共生廠
Chinese Petro. Devl.
100 M3/Hr x 1 train (DI Water)
120 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water)
54 M3/Hr x 2 trains (Condensate Filter Water) | 地點：頭份廠 |
| 1997 | 台灣機電工程服務社
Taiwan Elec. & Mech. Engineer
9 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water) | 地點：關島 |
| 1997 | 華陽后石發電廠
FPCC China Project Coproration
150 M3/Hr x 2 trains (DI Water)
150 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water) | 地點：中國大陸 |
| 1996 | 中國人造纖維股份有限公司
China Man Made Corporation
140 M3/Hr x 2 trains (De-Alkalinity Water)
90 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water & Condensate Filter Water) | 地點：高雄大社 |
| 1996 | 台灣工程塑膠
Taiwan Engineering Plastic Corporation
53 M3/Hr x 1 train (R/O Water) | 地點：高雄大發 |
| 1996 | 中國鋼鐵公司
China Steel Corporation
170 M3/Hr x 4 trains (Polisher) | 地點：高雄 |
| 1996 | 中國石油公司林園煉油廠純水工廠
Chinese Petroleum Corporation
200 M3/Hr x 1 trains (DI Treated Water)
順向再生修改為逆向再生 | 地點：高雄 |
| 1995 | 中國鋼鐵公司
China Steel Corporation
125 M3/Hr x 2 trains (DI Water) | 地點：高雄 |
| 1995 | 正隆紙業公司汽電共生廠
Chen-Loong Paper Corporation
100 M3/Hr x 2 trains (De-Alkalinity Water)
50 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water) | 地點：后里 |



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益島有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577, FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

100 M3/Hr x 2 trains (Condensate Treatment)

- | | | |
|------|---|---------|
| 1995 | 奇美實業公司汽電共生廠
Chi Me Chemical Corporation
100 M3/Hr x 1 train (DI water)
90 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water) | 地點：台南仁德 |
| 1995 | 台塑石化發電廠
FPCC Power Station Corporation
150 M3/Hr x 2 trains (DI Water)
150 M3/Hr x 2 trains (Polisher Water) | 地點：雲林麥寮 |
| 1995 | 南亞銅箔廠
Nan Ya Plastic Corporation
35 M3/Hr RO CuSO ₄ & H ₂ SO ₄ 回收 | 地點：嘉義 |
| 1994 | 復興啤酒廠
Fu Hsin Brewery
170 M3/Hr x 3 trains (Brewery Water)
45 M3/Hr x 3 trains (Soften Water) | 地點：苗栗 |
| 1994 | 長春大發紙廠及汽電共生廠
Chang Chun Petrochemical Corporation
100 M3/Hr x 3 trains (R/O Treated Water)
108 M3/Hr x 2 trains (Process Water)
31 M3/Hr x 2 trains (DI Water) | 地點：高雄 |
| 1994 | 中國石油公司林園煉油廠純水工廠
Chinese Petroleum Corporation
200 M3/Hr x 1 train (DI Treated Water)
順向再生修改為逆向再生 | 地點：高雄 |
| 1993 | 台灣電力公司（南部火力發電廠）
Taiwan Power Corporation
100 M3/Hr x 3 trains (Power Plant) | 地點：高雄 |
| 1993 | 信昌化工公司
Taiwan Phenol Corporation
45 M3/Hr x 2 trains (DI Water)
33 M3/Hr x 2 trains (Condensate Treatment) | 地點：高雄林園 |
| 1993 | 東展興業
Tuntex PTA
100 M3/Hr x 1 train (DI Water) | 地點：台南 |



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577 , FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

- 1992 台灣化學纖維公司 地點：新港
Formosa Chemical & Fiber Corporation.(汽電共生廠及 Process Water)
150 M3/Hr x 3 trains (DI-Water)
150 M3/Hr x 3 trains (Polisher)
- 1992 中國合成橡膠公司 地點：高雄林園
China Synthyestic Rubber Corporation
60 M3/Hr x 1 train (Polisher)
- 1991 南亞塑膠公司（汽電共生廠） 地點：嘉義
Nan Ya Plastic Corporation
100 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 2 trains (Polisher)
- 1991 東展興業 地點：台南
Tuntex Petrochemicals , Inc.
100 M3/Hr x 3 trains (Process Water)
60 M3/Hr x 2 trains (Polisher) (汽電共生)
- 1991 台灣工程塑膠公司 地點：高雄大發工業區
Taiwan Engineering Plastic Co., Ltd.
130 M3/Hr x 1 train (DI-Water)
130 M3/Hr x 1 train (Polisher)
- 1991 南亞錦興廠 (Process Water) 地點：桃園
Nan Ya Plastic Corporation
50 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
- 1991 南亞銅箔廠 地點：嘉義
Nan Ya Plastic Corporation
35 M3/Hr RO CuSO₄ & H₂SO₄ 回收
30 M3/Hr Chromate 回收
- 1990 台灣化學纖維公司 地點：嘉義
Formosa Chemical & Fiber Corporation(汽電共生廠及Process Water)
100 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 2 trains (Polisher)
- 1989 萬有紙廠（北港汽電共生廠） 地點：雲林
Ban Yu Paper Mill Co., Ltd.
45 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 2 trains (Condensate Polisher)
160 M3/Hr x 2 trains (Polisher)



TMC ENGINEERING & SALES CO., LTD.

益勗有限公司 台北市106羅斯福路三段227號4F

4F, No. 227, Roosevelt Road, Sec. 3, Taipei 106, Taiwan

TEL : 886-2-23621573 • 886-2-23621577, FAX : 886-2-23621356

E-Mail : info@tmceng.tw

- | | | |
|------|---|-------|
| 1988 | 台灣化學纖維公司
Formosa Chemical & Fiber Corporation (汽電共生廠及 Process Water)
100 M3/Hr x 5 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 5 trains (Polisher) | 地點：彰化 |
| 1988 | 中國合成橡膠公司 (Boiled Feed Water)
China Synthestic Rubber Corporation
60 M3/Hr x 1 train (DI-Water) | 地點：高雄 |
| 1987 | 正隆紙廠 (大園汽電共生廠)
Chen-Loong Paper Corporation Ltd.
25 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
75 M3/Hr x 2 trains (Condensate Polisher)
75 M3/Hr x 2 trains (Polisher) | 地點：桃園 |
| 1986 | 中國合成橡膠公司
China Synthestic Rubber Corporation
60 M3/Hr x 1 trains (DI-Water) | 地點：高雄 |
| 1984 | 台灣塑膠公司 (汽電共生廠)
Formosa Plastic Corporation
120 M3/Hr x 3 trains (DI-Water)
120 M3/Hr x 3 trains (Polisher) | 地點：林園 |
| 1984 | 南亞塑膠公司 (汽電共生廠)
Nan Ya Plastic Corporation
100 M3/Hr x 3 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 3 trains (Polisher) | 地點：林口 |
| 1984 | 南亞塑膠公司 (汽電共生廠)
Nan Ya Plastic Corporation
100 M3/Hr x 2 trains (DI-Water)
100 M3/Hr x 2 trains (Polisher) | 地點：樹林 |