

倍榮工程 | 工程實績說明手冊

本手冊為 Peiloong Mechanical Engineering CO., LTD. (倍榮機械工程有限公司) 之客戶專用工程實績說明文件，僅用於說明公司實際工程經驗、可承接工程範圍與專案執行能力。本文件內容皆來自自己完成或已驗證之工程紀錄，不包含尚未具備之能力或推測性服務。

公司名稱：Peiloong Mechanical Engineeri...

成立時間：1990 年

一、公司與工程定位

二、實績呈現原則

三、主要實績類型

四、實際角色

五、適合承接類型

六、完整工程實績

七、使用說明

一、公司與工程定位說明

工程定位摘要：

倍榮專注於高風險工業、能源與環保工程專案，長期參與大型電廠、石化、水泥、焚化及國際品牌工廠之工程建設、改造與維護工作。

二、工程實績呈現原則

為確保資訊清楚且可快速比對，本手冊之工程實績皆採用以下固定格式：

專案內容 - 業主名稱 | 工作內容

- 工程性質與系統類型
- 對應業主與廠區
- 倍榮實際負責的工作範圍

三、主要工程實績類型

1 電力與能源工程

- BOP 鋼構製造與安裝
- 電廠設備安裝與系統整合
- 排煙處理系統 (ESP / Baghouse / FGD / DeNOx)
- 鍋爐及高溫製程相關改善工程

代表性實績摘要 (中英文對照)：

BOP Steel Structure – Taiwan Power Company, Hsinta Power Plant Units 1–3 | Fabrication and Installation

興達電廠 1–3 號機 BOP 鋼構製造與安裝 | 台灣電力公司

Shared Pipe Rack Piping – Taiwan Power Company, Datan Power Plant Units 8 & 9 | Installation

大潭電廠 8、9 號機 共用管架管線安裝 | 台灣電力公司

Flue Gas Desulfurization (FGD) System – Taiwan Power Company, Linkou Power Plant | Installation

林口火力電廠 排煙脫硫系統安裝 | 台灣電力公司

Natural Gas Purification System – GE Taiwan, Datan Power Plant Unit 7 | Installation

大潭電廠 7 號機 天然氣氣體淨化系統安裝 | 台灣奇異

2 水泥與高溫製程工業

- 旋窯系統製作與安裝
- 冷卻系統與磨機設備工程
- 停機搶修與設備改造

代表性實績摘要 (中英文對照) :

Rotary Kiln System – TCC Group Holdings, Heping Plant | Fabrication

和平廠旋窯系統製作 | 台泥集團

Cooler Systems for Kilns No.1 and No.2 – TCC Group Holdings, Heping Plant | Fabrication and Installation

和平廠一、二號窯冷卻系統製造與安裝 | 台泥集團

Emergency Shutdown Repair (Kiln and Cement Mill Systems) – Global Cement Corporation | Maintenance and Repair

環球水泥 窯爐與水泥磨緊急停機搶修工程 | 環球水泥

3 環保與排放控制工程

- 靜電集塵器 (ESP) 汰換與改造

- 袋式集塵器 (Baghouse) 安裝
- 焚化及廢氣處理系統

代表性實績摘要 (中英文對照) :

Electrostatic Precipitator Replacement – Sinopec, Toufen CHP Plant | Replacement Works

頭份汽電廠 靜電集塵器汰舊換新工程 | 中石化

Baghouse Dust Collector – Taiwan Power Company, Linkou Power Plant Unit No.1 | Installation

林口火力電廠一號機 袋式集塵器安裝工程 | 台灣電力公司

Flue Gas Treatment System – Yongkang Resource Recovery Plant, Tainan | Fabrication and Installation

台南永康資源回收 (焚化) 廠 廢氣處理系統製造與安裝

4 石化、化工與國際品牌工程

- 工廠設備拆除與更新
- 管架鋼構更新與設備安裝
- 國際系統商協力工程

代表性實績摘要 (中英文對照) :

Utility Area Equipment Dismantling – Chemours Taiwan, Guanyin Plant | Dismantling Works

觀音廠動力區設備拆除工程 | 台灣科慕

Equipment Dismantling & Pipe Rack Renewal – Chemours Taiwan, Guanyin Plant | Works Execution

觀音廠設備拆除與管架鋼構更新工程 | 台灣科慕

New Plant Steel Structure – Heineken Taiwan, Pingtung Brewery | Fabrication and Installation

屏東海尼根酒廠 新建廠鋼構製造與安裝 | 海尼根台灣

四、倍榮在專案中的實際角色

在多數工程專案中，倍榮擔任以下角色之一或多項：

- 工程製作與安裝承包商
- 系統或設備安裝協力廠商
- 國際工程公司之在地執行團隊

倍榮的責任範圍以 **施工品質、工安管理、進度配合與文件可追溯性** 為核心。

五、適合倍榮承接的工程類型

- 高風險、工序密集之工業工程
- 電廠、能源與大型公用設施工程
- 需配合既有系統進行改造或更新之專案
- 對工安、品質與進度有明確要求之業主或系統商

六、完整工程實績一覽

以下為倍榮機械工程有限公司自成立以來之主要工程實績，依照「專案內容 – 業主 | 工作內容」格式，提供完整中英文對照，供業主、系統商與顧問單位進行工程能力與經驗審閱。

電力與能源工程

BOP Steel Structure – Taiwan Power Company, Hsinta Power Plant Units 1–3 | Fabrication and Installation

興達電廠 1–3 號機 BOP 鋼構製造與安裝 | 台灣電力公司

Shared Pipe Rack Piping – Taiwan Power Company, Datan Power Plant Units 8 & 9 | Installation

大潭電廠 8、9 號機 共用管架管線安裝 | 台灣電力公司

Natural Gas Purification System – GE Taiwan, Datan Power Plant Unit 7 | Installation

大潭電廠 7 號機 天然氣氣體淨化系統安裝 | 台灣奇異

Flue Gas Desulfurization (FGD) System – Taiwan Power Company, Linkou Power Plant | Installation

林口火力電廠 排煙脫硫系統安裝 | 台灣電力公司

Flue Gas Denitrification (DeNOx) System – Taiwan Power Company, Linkou Power Plant | Installation

林口火力電廠 排煙脫硝系統安裝 | 台灣電力公司

水泥與高溫製程工業

Rotary Kiln System – TCC Group Holdings, Heping Plant | Fabrication

和平廠旋窯系統製作 | 台泥集團

Cooler Systems for Kilns No.1 and No.2 – TCC Group Holdings, Heping Plant | Fabrication and Installation

和平廠一、二號窯冷卻系統製造與安裝 | 台泥集團

Emergency Shutdown Repair (Kiln and Cement Mill Systems) – Global Cement Corporation | Maintenance and Repair

環球水泥 窯爐與水泥磨緊急停機搶修工程 | 環球水泥

環保與排放控制工程

Electrostatic Precipitator Replacement – Sinopec, Toufen CHP Plant | Replacement Works

頭份汽電廠 靜電集塵器汰舊換新工程 | 中石化

Baghouse Dust Collector – Taiwan Power Company, Linkou Power Plant Unit No.1 | Installation

林口火力電廠一號機 袋式集塵器安裝工程 | 台灣電力公司

Flue Gas Treatment System – Yongkang Resource Recovery Plant, Tainan | Fabrication and Installation

台南永康資源回收（焚化）廠 廢氣處理系統製造與安裝

石化、化工與國際品牌工程

Utility Area Equipment Dismantling – Chemours Taiwan, Guanyin Plant | Dismantling Works

觀音廠動力區設備拆除工程 | 台灣科慕

Equipment Dismantling & Pipe Rack Renewal – Chemours Taiwan, Guanyin Plant | Works Execution

觀音廠設備拆除與管架鋼構更新工程 | 台灣科慕

New Plant Steel Structure – Heineken Taiwan, Pingtung Brewery | Fabrication and Installation

屏東海尼根酒廠 新建廠鋼構製造與安裝 | 海尼根台灣

七、使用說明

- 本手冊可作為：工程能力初步說明、投標前背景資料、合作評估參考。
- 詳細工程內容、技術界面與責任範圍，仍以正式合約與技術文件為準。