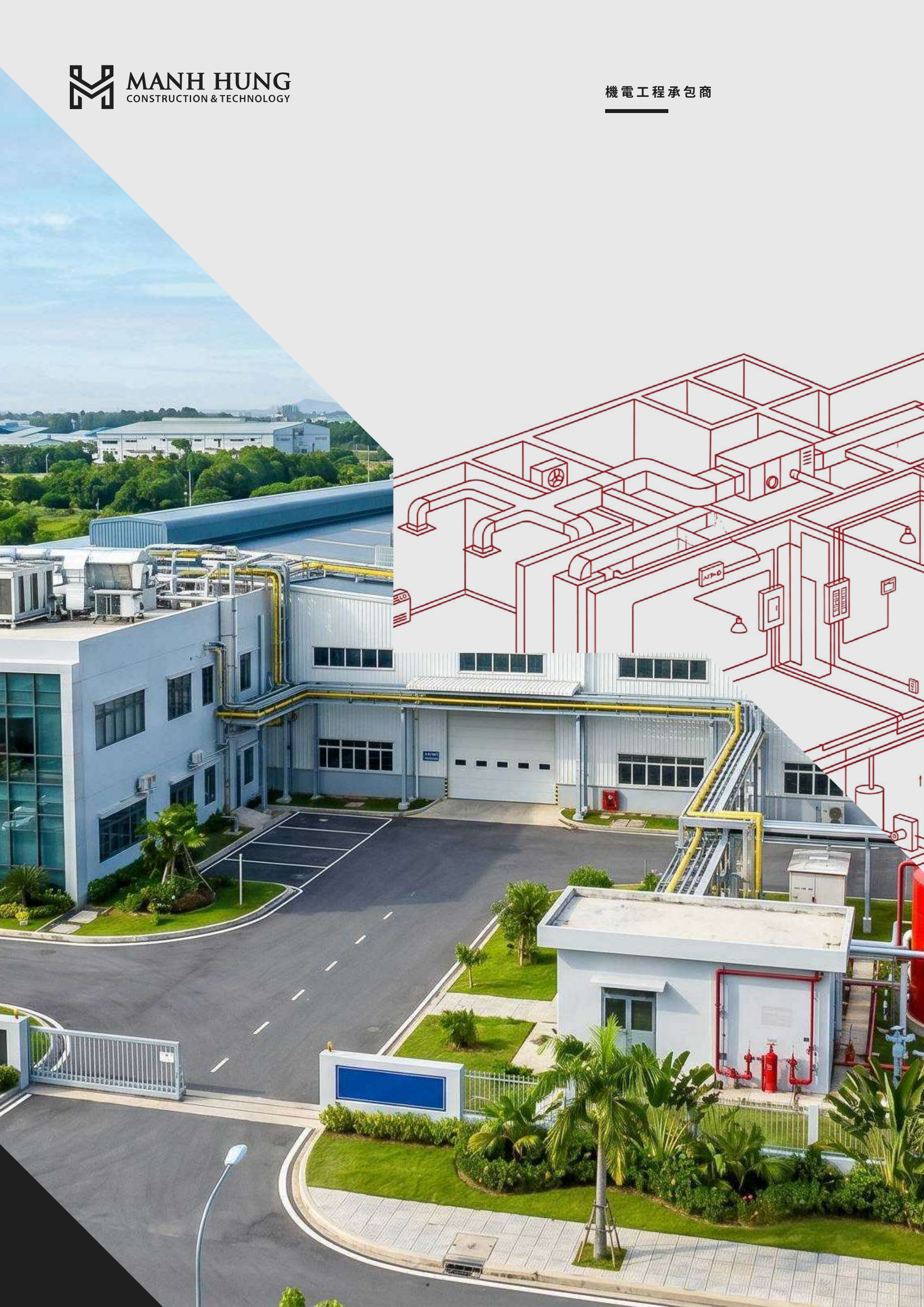


公司能力簡介

2026

安全。
品質。
永續。





目錄

公司能力簡介共 22 頁，分為五大部分：公司介紹、專業能力、流程與承諾、代表性專案，以及法定資訊與聯絡方式。

01	基礎 Mạnh Hùng C&T 的核心價值、人才與企業基礎。	01 致客戶信03 02 公司資訊04 03 創辦人05 04 願景－使命－價值06
02	核心能力 專業能力與技術標準體系。	05 組織架構07 06 服務領域08 07 專業能力09 08 採用技術標準14
03	施工與安全 施工流程、品質管制與職業安全衛生承諾。	09 施工流程與品質管制15 10 職業安全衛生承諾（HSE）16 11 為什麼選擇 Mạnh Hùng C&T17
04	專案經驗 代表性專案與信賴我們的客戶。	12 代表性客戶18 13 代表性專案19
05	法定資訊與聯絡 公司法定資格與聯絡資訊。	14 法定資訊－聯絡方式22

致客戶信

致尊敬的投資人與客戶：

近

14 年來，我一直深耕建築機電工程，親自參與越南多項外資企業大型專案的施工，從 Formosa Hà Tĩnh 鋼鐵廠、Hyosung Vina Chemicals，到多家韓國與台灣集團的工廠。

2021 年，我成立 Mạnh Hùng 技術與建設有限公司，源自一個很簡單的信念：中型 FDI 投資人需要一家既有能力處理複雜系統、又能快速回應的 MEP 承包商；更重要的是，創辦人必須對每一項工程親自承諾、負責。

與我們合作，就是直接與負責人溝通——沒有層層轉達，也不必等待。

「安全 · 品質 · 責任，攜手共創永續發展。」

謹致謝意，

**DƯƠNG
MẠNH HÙNG**

創辦人暨董事



為 FDI 工業專案 提供技術服務。

Manh Hùng C&T 專注於中型 FDI 工廠——符合國際標準，同時最佳化投資成本



核心資訊

成立年份

2021

成立年份

市場

FDI

南部 FDI 工業區

營運方式

直接

由總經理直接負責

總公司

第 7 郡，胡志明市

總公司

專業

MEP

建築機電與給排水

公司類型

有限公司

有限公司

稅號

0316861975

成立日期

17/05/2021

代表人

DƯƠNG MẠNH HÙNG—董事

總公司

66/2 Trần Văn Khánh, Tân Thuận 坊，
胡志明市

營業辦公室

76/6 Dương Cát Lợi, Nhà Bè, 胡志明
市

電話

0902 223 447

Email

info@manhhungcons.com

主要業務

工業與民用建築 MEP 機電施工

業務範圍

全國，重點為南部 FDI
工業區

01

市場定位

- 聚焦中型 FDI 工廠
- 國際品質標準、最佳化成本

02

價值承諾

- 品質—安全—進度
- 遵循國際標準
- 依業主要求執行
- 決策迅速—直接負責

■ 全國服務
全國服務

■ 主要服務南部
主要服務南部 FDI 工業區

■ FDI 環境經驗
理解國際標準，依業主要求執行

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案



DƯƠNG MẠNH HÙNG

創辦人／董事

成立於 2021 年

Mạnh Hùng C&T 的能力，建立在創辦人近 14 年參與越南 FDI 機電專案的經驗之上。

學歷

電機工程師－峴港理工大學
2012 年畢業。

經驗

擁有超過 14 年建築機電施工經驗。成立 Mạnh Hùng C&T (2021 年) 前，曾在大型總承包商任職技術總監、機電工程指揮與 MEP 專案經理，服務台灣與韓國 FDI 集團。專長包括：中壓電力系統與變電站 (22kV)、製造工廠 MEP，以及設計與投資成本最佳化。

「客戶直接與負責人合作。」

經驗

14+

年

專案

50+

已完成

專業

MEP

系統

FDI 客戶

中／台／韓

中國・台灣・韓國

親自參與的專案

包含成立 Mạnh Hùng C&T 前參與的工程

年	專案	職責
2013	Freetrend 廠房消防系統改善工程－Linh Trung 1 出口加工區，胡志明市	消防系統改善
2014	Formosa 鋼鐵廠副產品區－Vũng Áng 工業區，Hà Tĩnh	電氣與儀控
2015	Formosa 3 號汽電共生機組－Nhơn Trạch，同奈省	電氣與儀控
2016	Changshin C、D、E 廠－Lộc An 工業區，同奈省	全案機電
2017	韓國駐胡志明市總領事館辦公大樓－107 Nguyễn Du，第一郡	改建與新建
2018	Sunjin 廠－Mộc Bài 工業區，Tây Ninh	電氣施工
2019	Hyosung Vina Chemicals 廠－Cái Mép 工業區，Bà Rịa－Vũng Tàu	電氣與儀控
2020	Fursys Vietnam 廠－Nhơn Trạch 6 工業區，同奈省	電氣施工
2021	Daeyoung EP Vina 廠－Mỹ Xuân B1-CONAC 工業區，BR-VT	電氣施工

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

願景 使命 價值

長期方向與核心價值，指引 Mạnh Hùng C&T 在每個專案，以及與客戶、夥伴、員工互動中的每一項決策。

核心價值

核心價值

01 · 願景

願景

於 2030 年成為越南南部中型 FDI 投資人最信賴的機電工程承包商。

02 · 使命

使命

為每一位 FDI 業主提供值得信賴的機電夥伴：技術穩健、進度靈活、成本透明，並對職業安全衛生作出絕對承諾。

價值 1

信

信守對客戶在進度、品質與成本上的承諾。承諾出口，就必須做到。

價值 2

心

用心做好每一項工程。每一公尺管線、每一個接點，都像是在完成自己的工程。

價值 3

智

持續更新技術，以及越南與國際規範標準（TCVN、IEC、ASHRAE），解決設計與施工的技術課題。

價值 4

速

決策快、回應快、快速處理變更——這是精實架構的優勢。

價值 5

全

職業安全衛生是首要條件。任何成果，都不值得以工作者的健康作為代價。

組織架構

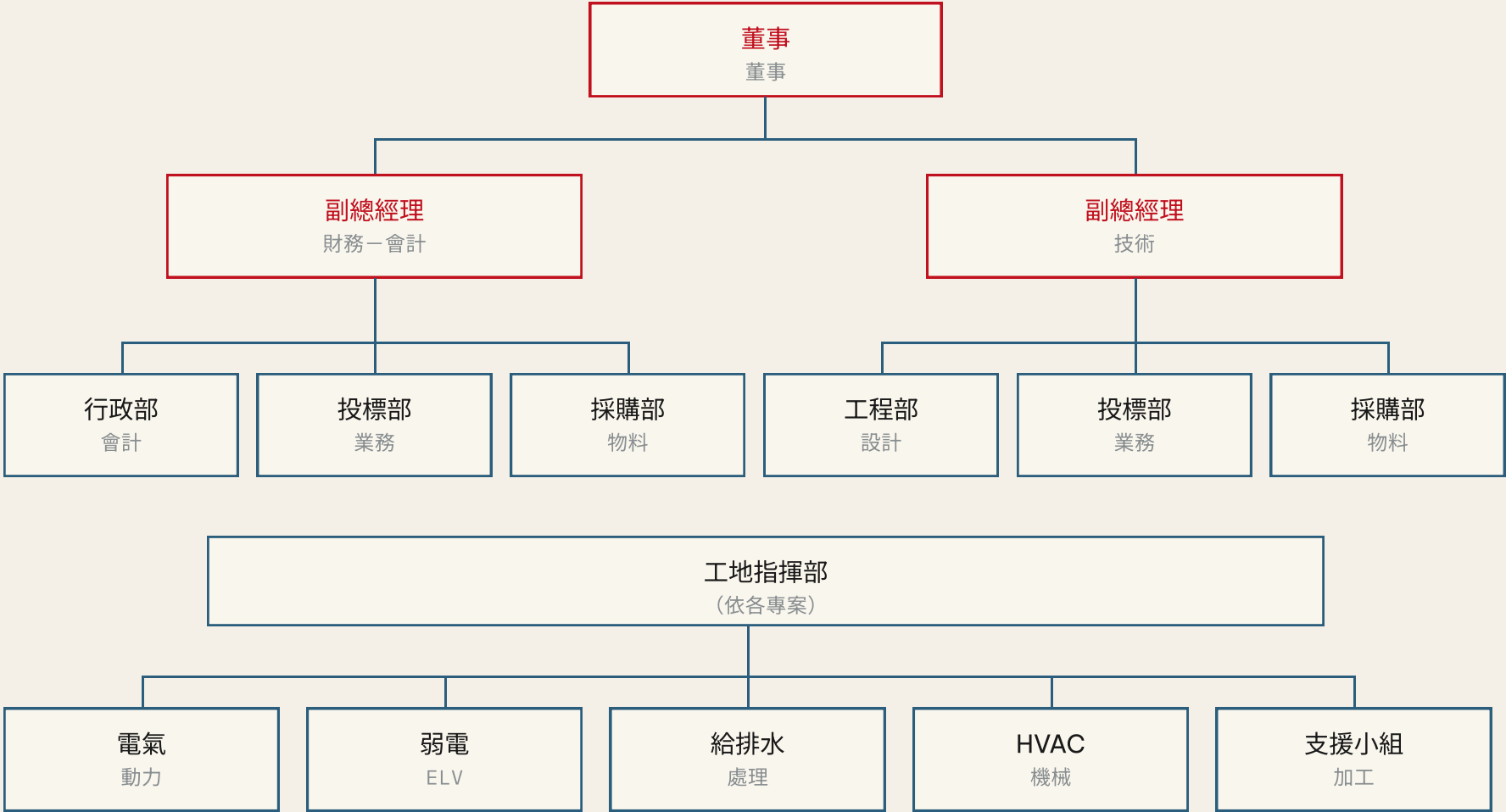
組織架構

架構精實、職能分工清晰。每個專案配置專責工程指揮，並由總部專業部門提供支援。

營運理念

精實架構。
職責清晰。
決策迅速。
直接負責。

組織架構



團隊能力

人員

30+

工人

工程師

6

MEP 專業

創辦人經驗

14+

創辦人經驗

FDI 專案

10+

親自參與

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

服務 領域

Mạnh Hùng C&T 為工業與民用建築提供全套機電服務，從基礎設計、施工、驗收到長期維護。

服務
領域



服務類別

01 MEP 系統設計

工程設計

- 基礎設計（Basic Design）：電氣、弱電、給排水、HVAC
- 詳細施工圖（Shop Drawing）至每個端子
- 工程量計算與預算編列

02 MEP 施工安裝

MEP 施工安裝

- 中大型 FDI 廠房施工
- 民用建築：辦公室、學校、醫院、飯店
- 現有 MEP 系統改造與升級

03 設備供應與安裝

供應與安裝

- 22kV 變壓器、中低壓配電盤（MV、MSB、DB）
- 空調系統
- 屋頂型與地面型太陽能系統

04 維護與操作

維護與操作

- MEP 系統定期維護
- 設備維修與更換
- 長期合約 24/7 操作支援

執行流程

01

設計

DESIGN

方案與成本最佳化

02

採購

採購

選用標準設備

03

施工

施工

安全、按期完成

04

試運轉與驗收

試運轉與驗收

檢查、試運轉、交付

05

操作與維護

操作與維護

長期陪伴

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

電力系統

電力系統

電力系統是每座工廠的骨幹。Mạnh Hùng C&T 提供從 22kV 變電站、MSB 主配電盤，到各生產設備配電系統的全套施工服務。



設計與施工項目

- 中壓電纜與 22kV 變電站
- 電氣室與 MSB 主配電盤
- 配電系統（電纜梯架、母線槽）
- 生產設備供電系統
- 照明系統（廠房、辦公室、緊急照明）
- 生產線控制系統
- 避雷與接地系統
- 電氣方案諮詢、設計與最佳化

已完成專案



Formosa 鋼鐵廠
Hà Tĩnh · 電氣與儀控



Fursys Vietnam 廠
Nhơn Trạch 6 工業區



Daeyoung EP Vina 廠
Mỹ Xuân B1, BR-VT 工業區



Việt Thành 獸藥製造廠
Hữu Thạnh 工業區, Long An

採用標準

IEC 60364

電氣安裝工程

IEC 61439

低壓開關設備組合

TCVN 7447

電氣安裝系統

TCVN 9385

建築物防雷

核心能力

22KV

變電站

MSB

配電盤

母線槽配電

配電

電纜

安裝

照明

工業

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案



弱電系統

弱電系統整合了通訊、安防與建築管理等高整合度系統。Mạnh Hùng C&T 提供完整 ELV 解決方案，並與電力及 HVAC 系統同步整合。

設計與施工項目

■ 安防系統

CCTV、門禁控制

■ 通訊系統

PABX 電話交換機、PA 廣播、MATV 共用天線電視

■ 網路與資料系統

光纖、機櫃、網路設備

■ 建築管理系統（BMS）

集中監控與控制

■ 監控與警報系統

環境、漏水與緊急警報

■ 連接基礎設施

銅纜／光纖、配線架、ODF

已完成專案



Việt Thành 獸藥製造廠

Hữu Thạnh 工業區，Long An



CHANGSHIN

Changshin Long Thành 廠

同奈省・C、D、E 廠 ELV



KOREAN EMBASSY
HANOI

韓國總領事館

胡志明市

採用標準

TIA-568

結構化佈線

ISO/IEC 11801

通用佈線

NFPA 72

火災警報訊號

核心能力

CCTV

監控

門禁

控制

BMS

建築管理

網路

資料

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

給排水系統

工業廠房的給排水系統經過精準設計、依技術規範施工並穩定運作。Mạnh Hùng C&T 提供從供水到處理的整合方案，符合國家技術標準。

設計與施工項目

- 室內生活給水
- 廠區外圍生活給水
- 工業生產給水
- 雨水排水
- 生活污水排水
- 初級廢水處理
- 蓄水池、增壓泵站

給水

生活給水
生產給水
增壓泵站



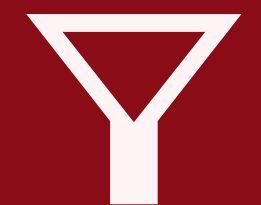
排水

雨水排水
廢水排水
生活污水排水



水處理

初級廢水處理
油脂分離槽
接入公共系統



已完成專案



Formosa Taffeta 廠
Long An (給排水)



Việt Thanh 獸藥製造廠
Long An (給排水)



Newsun 設備廠
Tây Ninh (給排水)

採用標準

UPC

統一管道規範

TCVN 4513

室內給水

TCVN 4474

室內排水

TCVN 13606

室外給水

TCVN 7957

室外排水

核心能力

工業

用水

泵浦

系統

蓄水

水槽

廢水

用水

處理

處理

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

空調與通風系統

空調與通風系統經過設計與施工，確保環境穩定並節省能源。Mạnh Hùng C&T 提供從設計、安裝到操作的完整 HVAC 解決方案。



設計與施工項目

- 分離式空調
壁掛、嵌入、卡式、吊隱式
- 中央空調
VRV／VRF
- 水冷式冰水機中央空調
水泵、冷卻水塔、冰水管路
- AHU、FCU 系統
環境、漏水與緊急警報
- 廠房通風
排風、新風供應
- 鍍鋅鋼板風管（依 SMACNA）
保溫與隔熱
- 無塵室系統

已完成專案



Changshin Long Thành 廠
同奈省



韓國總領事館
胡志明市



Daeyoung EP Vina 廠
BR - VT

採用標準

ASHRAE

HVAC 系統與設備

SMACNA

風管施工

AMCA

空氣流動

TCVN 5687

通風－空調

核心能力

冰水機

水／氣

VRV

空調

風管

SMACNA

通風

送風／排風

冷卻

水塔

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案



太陽能 發電

太陽能是必然趨勢，也是邁向 Net Zero 的策略性一步。
Mạnh Hùng C&T 提供高效能、整合智慧監控的全套太陽能
發電解決方案。

設計與施工項目

- 廠房與辦公室屋頂太陽能
屋頂型太陽能
- 地面型太陽能
地面型太陽能
- 併網型太陽能
併網
- 效能檢測與容量最佳化
- 儲能系統
電池儲能
- 透過網頁／App 遠端監控
智慧監控
- 技術與經濟效益報告
- 太陽能板維護與清潔

已完成專案



Mọt Gaming 大樓
胡志明市



Sunjin Mộc Bài 廠
Tây Ninh · 勘查與諮詢

採用標準

IEC 61730

太陽能模組安全

IEC 62446

併網型太陽能

TCVN 12281:2018

光電系統

核心能力

屋頂型

彈性光電

併網

穩定

電池

儲能

監控

智慧

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

技術標準

技術標準

Mạnh Hùng C&T 在設計、材料選用與施工全流程中，嚴格遵循越南與國際技術標準，並依業主要求及各專案特性執行。

	國際標準	越南標準
電力系統 電力系統	IEC 60364 – 低壓電氣安裝 IEC 61439 – 低壓開關設備組合	TCVN 9206、9207、9208 – 電力系統設計 TCVN 7114-1：2008 – 照明標準
空調與通風系統 HVAC 系統	ASHRAE Handbook – HVAC AMCA – 空氣流動 SMACNA – 風管施工	TCVN 5687 – 通風與空調
給排水與用水 給排水	UPC – 統一管道規範 生活用水與衛生設備	TCVN 4513、13606 – 室內、室外給水 TCVN 4474、7957 – 室內、室外排水
弱電（ELV） 弱電	TIA-568 – 商業佈線 ISO/IEC 11801 – 通用佈線	TCVN 8071:2009 – 電信電纜 TCVN 12231:2018 – 弱電／PV
品質與安全 品質管制與安全	ISO 9001 – 品質管理系統（導入中） ISO 45001 – 職業安全衛生（導入中） OSHA – 職業安全與衛生	TCVN 4055:2012 – 施工組織 QCVN 18:2021/BXD – 施工安全



遵循業主內部規範

FORMOSA STANDARD
專案與施工要求

HYOSUNG HSE CODE
健康、安全與環境

CHANGSHIN SAFETY MANUAL
廠區施工安全

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

設計—施工 流程

六步流程一致應用於每個專案——進度清晰、分階段管制品質，並對業主保持透明。

01 

接案
與分析

- 現場勘查
- 接收技術需求
- 工程設計
- 報價與進度

成果
設計與投標

02 

施工圖
與材料

- 繪製 Shop Drawing
- 樣品材料審核
- CO/CQ 技術文件
- 採購計畫

成果
核准的施工圖
與材料

03 

施工方法
與安全

- 施工安全計畫
- 風險評估（RA）
- 安全計畫
- 工人培訓

成果
核准的
施工方法

04 

施工
安裝

- 施工組織
- 進度管理
- 人力管理
- 設備管理

成果
依設計與進度
施工

05 

QA / QC
檢查

- 依 ITP 檢查
- 內部驗收
- 驗收紀錄
- QC 文件歸檔

成果
驗收紀錄與 QC 文件

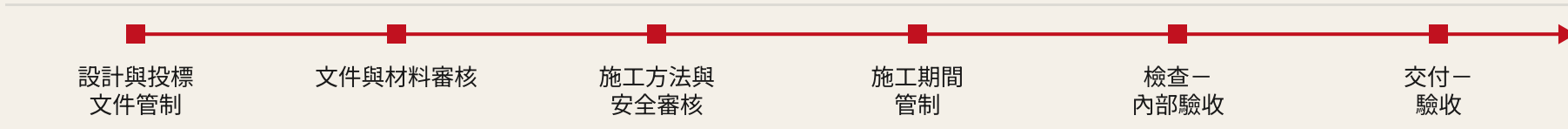
06 

交付
與保固

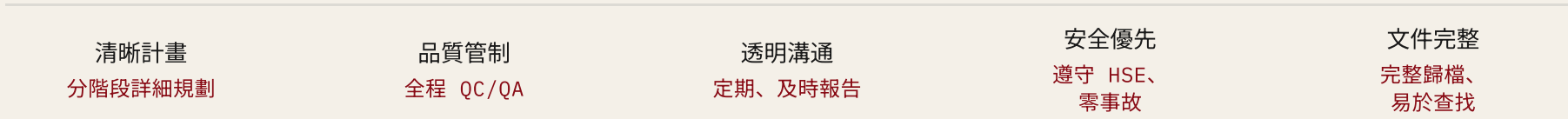
- 測試與試運轉
- 竣工圖文件交付
- 操作培訓
- 保固與維護

成果
系統驗收與
交付

品質管制點



執行原則



報告與歸檔



建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

職業安全衛生 承諾

遵守法律與保險

- 遵守 2015 年職業安全衛生法及相關法令
- 為 100% 工地人員投保 24/7 意外險
- 為管理人員與工人安排定期健康檢查

「安全第一——沒有任何工作項目，比讓工作者在下班後平安回家更重要。」

HSE 原則

01 施工前 訓練



- 100% 工人在專案開始前完成職安衛訓練
- 依 FDI 業主內部規範進行訓練
- 每班開始前召開 Toolbox Meeting

02 完整 個人防護裝備



- 安全帽、鞋、護目鏡 100% 符合要求
- 安全帽、鞋、護目鏡 100% 符合要求
- 絕緣手套、焊接面罩

03 現場風險 管制



- 各工項施工方法
- 特殊工作環境安全風險評估
- 動火作業許可證（焊接、切割）

04 獨立 安全監督



- 每個專案配置專責安全人員
- 每週向業主提交安全報告
- 與業主 HSE 單位配合檢查



安全成效－紀律的成果

100%

職安衛訓練

100% 工人完成 安全訓練

100%

保險

100% 工人享有 24/7 意外保險

24/7

監督

所有工地持續安全監督

0

事故 · 5 年

連續 5 年安全—0 事故

遵循與標準

QCVN 18:2021/BXD – 建築施工安全

TCVN ISO 45001:2018 – 職業安全衛生管理系統

TCVN 7447 (IEC 60364) – 低壓電氣安裝系統安全

NFPA 70E – 工作場所與工業用電安全

保險與福利

24/7 意外險 · 公共責任

營造工程保險 (CAR/EAR) – 安裝與建設一切險

定期健康檢查

員工福利計畫

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

為什麼選擇 Mạnh Hùng C&T

我們不只是施工，更陪伴投資人為每個專案創造長期價值。

01

直接領導，不經層層轉達

與 Mạnh Hùng C&T 合作，就是與最高負責人直接溝通。決策迅速，不經 project manager、部門主管或副總——幾小時內決定，不必等一週。

02

深耕 FDI 客戶的專業經驗

團隊曾為最重視品質的投資人施工：Formosa、Hyosung、Changshin、Sunjin、Fursys、Daeyoung 與韓國總領事館。我們了解 FDI 客戶的文化與特殊品質要求。

03

高度靈活處理變更

FDI 專案常有設計變更。Mạnh Hùng C&T 的精實架構，能在 24-48 小時內回覆技術建議並完成更新，不必像大型總承包商等待 1-2 週。

04

精實架構帶來具競爭力的成本

不承擔龐大行政機構的成本，不堆疊管理層級，也不創造虛假價值。每一筆投資都投入專案的技術與材料。

05

創辦人的個人承諾

創辦人將個人信譽放在每一項工程之上。DƯƠNG MẠNH HÙNG 先生親自監督重要技術節點，並參與重大驗收。

“

我們不說漂亮話，只履行承諾。

Mạnh Hùng C&T 的每個專案，都由最高負責人從投標一路管理至交付與保固。

DƯƠNG MẠNH HÙNG

創辦人暨董事

數字會說話

100%

創辦人全程參與

按期、按質、按安全完成施工

14+

年經驗

服務工廠與工業建築的 MEP 領域

10+

FDI 專案

已為中國、台灣與韓國投資人施工

24-48H

技術回覆

24-48 小時內回覆與報價

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案

代表性 客戶

Mạnh Hùng C&T 很榮幸能與來自中國、台灣、韓國的頂尖 FDI 集團，以及各國際組織，在工業與民用領域攜手合作。

代表性
客戶

FDI 客戶					
					
製造業 夥伴					
設備與 技術 夥伴					
					
國際 組織					



FORMOSA 鋼鐵廠

- 專案金額：130 億美元
- 工作範圍
施工－安裝
電力系統
- 專案規模
33,000,000 m²



HYOSUNG VINA CHEMICALS 廠

- 專案金額：13 億美元
- 工作範圍
施工－安裝
電力系統
- 專案規模
610,000 m²



CHANGSHIN LONG THÀNH 廠

- 專案金額：750 萬美元
- 工作範圍
施工－安裝
機電系統
- 專案規模
220,200 m²





SHENGLONG 廠

- 專案金額：310 萬美元
- 工作範圍
設計－施工安裝
全套 MEP 系統
- 專案規模
15,000 m²



VIỆT THẠNH 獸藥製造廠

- 專案金額：700 萬美元
- 工作範圍
施工－安裝
全套 MEP 系統
- 專案規模
8,000 m²



NEWSUN 設備廠

- 專案金額：500 萬美元
- 工作範圍
設計－施工安裝
全套 MEP 系統
- 專案規模
15,000 m²



FURSIS VIETNAM 廠

- 專案金額：7,500 萬美元
- 工作範圍
施工－安裝
電力系統
- 專案規模
117,040 m²



LONG VIET BIO-TECH 廠

- 專案金額：250 萬美元
- 工作範圍
設計－施工安裝
全套 MEP 系統
- 專案規模
20,000 m²



BANEL VIETNAM 廠

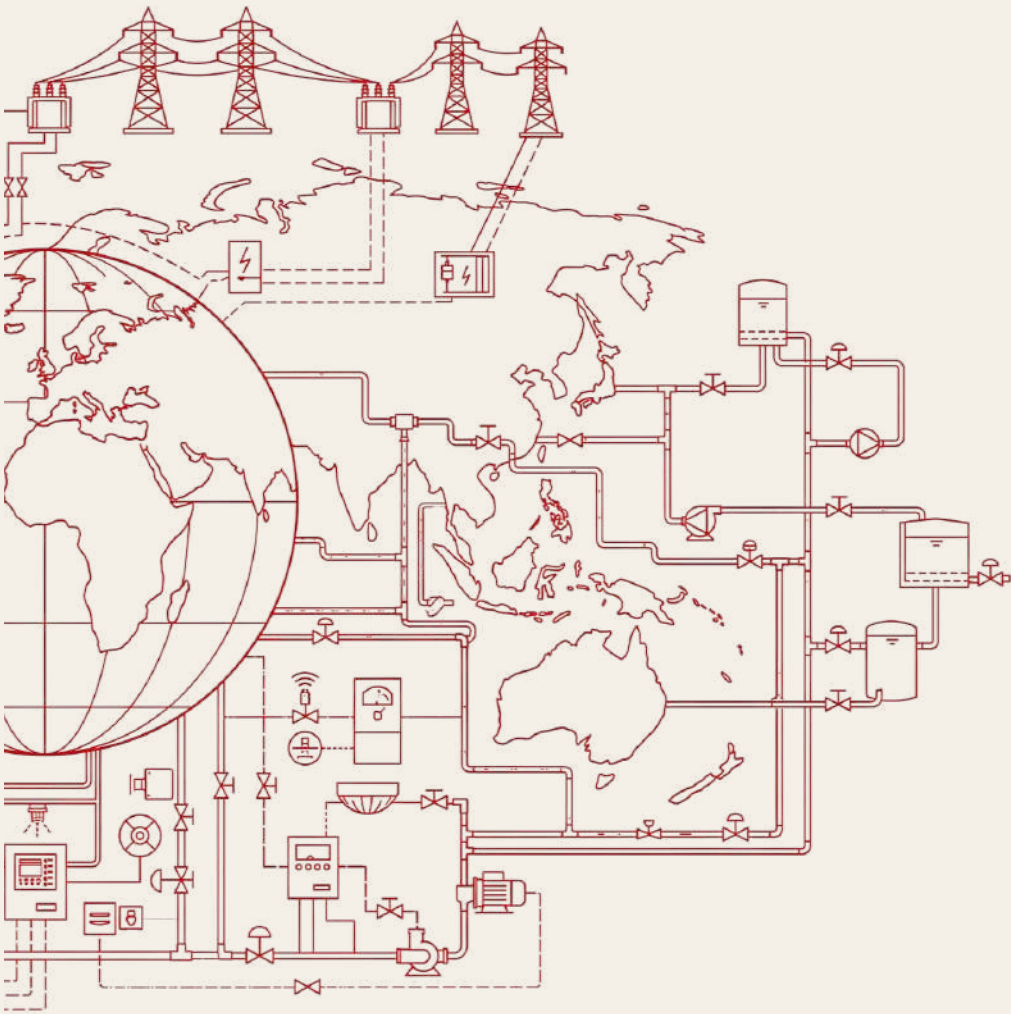
- 專案金額：200 萬美元
- 工作範圍
設計－施工
給排水系統
- 專案規模
20,000 m²



謝謝。

感謝您的信任

Manh Hùng C&T 以透明、合規、負責任為原則，完整符合各項法定要求與國際標準，長期陪伴客戶成長。



聯絡我們

總公司

66/2 Trần Văn Khánh, Tân Thuận 坊, 胡志明市

營業辦公室

76/6 Dương Cát Lợi, Nhà Bè, 胡志明市

電話

0902 223 447

公司電子郵件

info@manhhungcons.com

董事電子郵件

director@manhhungcons.com

網站

manhhungcons.com

法定資訊

企業登記證

稅號：0316861975

核發日期：17/05/2021

胡志明市計畫暨投資局

資格

建設活動能力證書

等級／級別 3

領域：工業、

民用、技術基礎設施

證照

二級施工監造專業證書

二級機電設計專業證書

職業安全衛生

完整職安衛訓練

職業災害保險

涵蓋 100% 人員

管理系統

ISO 9001 / 45001
(導入中)

職業責任保險

營造綜合保險 CAR

Manh Hùng 技術與建設有限公司

聯絡我們



76/6 Dương Cát Lợi, Nhà Bè, 胡志明市



0902 223 447



manhhungcons.com



MANH HUNG
CONSTRUCTION & TECHNOLOGY

建立於信任。
創造真實價值。

為 FDI 投資人提供
機電工程解決方案