



# HSIN KUANG STEEL CO., LTD.

2019年12月11日法人說明會

# TABLE OF CONTENTS

- ▶ 公司簡介
- ▶ 產業趨勢分析
- ▶ 營運策略
- ▶ 離岸風電產業概況
- ▶ Q&A



# 公司簡介



# 公司簡介

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| 負責人            | • 栗明德                  |
| 成立與上市時間        | • 成立於西元1965年           |
|                | • 西元2000年上市            |
| 公司資本額與人數       | • 實收資本額：新台幣31億         |
|                | • 公司人數：280人            |
| 2018年營業收入與銷貨噸數 | • 2018年營業收入：新台幣88.36億  |
|                | • 2018年銷貨噸數：34萬噸       |
| 企業總部 & 全台據點    | • 企業總部：新北市三重/台北營業所     |
|                | • 桃園觀音廠/桃竹苗營業所         |
|                | • 台中彰濱廠/台中營業所/前端離岸風電   |
|                | • 嘉義水上廠/新樺鋼鐵工業(鋼管製造)   |
|                | • 台南新吉廠                |
|                | • 高雄本州1、2廠/高雄營業所/鋼結構製造 |
| 品質認證與獎項        | • ISO9001 2015         |
|                | • ISO14001             |
|                | • ISO45001             |
|                | • 金商獎                  |
|                | • 國家磐石獎                |
|                | • 天下雜誌2000大企業排名第338名   |
|                | • TCSA『企業永續報告書獎』銅獎     |



市場定位：  
我們是鋼鐵業裡的  
價值鏈整合者

全省佈局

STEEL  
LOGISTICS



**GCSF**  
Global Corporate  
Sustainability Forum  
全球企業永續論壇  
2019



新光鋼鐵  
股份有限公司  
HSIN KUANG STEEL  
CO., LTD.

企業永續報告書-銅獎



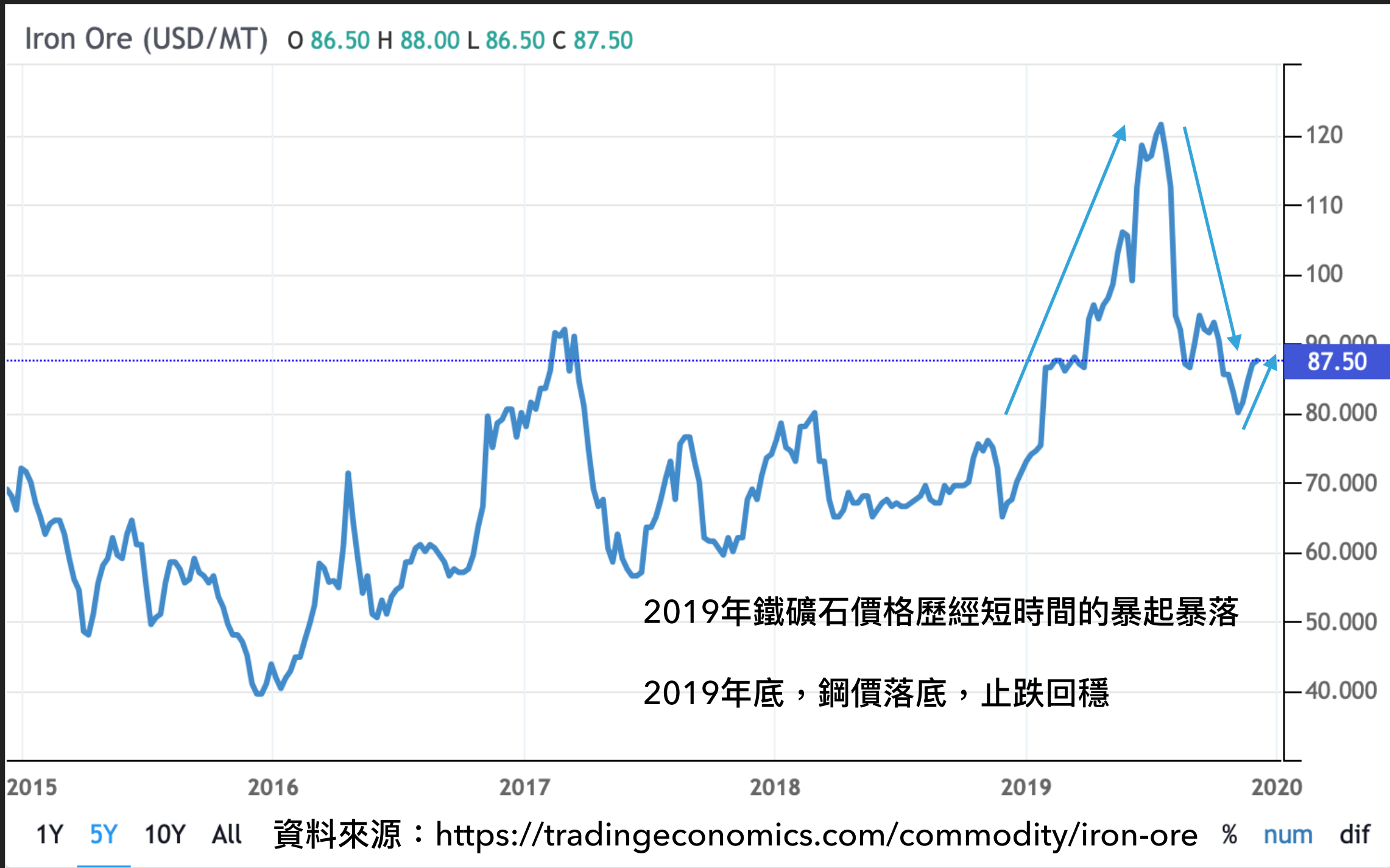


# 產業趨勢分析

# 2019鋼鐵產業狀態

- ▶ 2019年初，巴西淡水河谷潰堤事件促使鐵礦石大幅上漲
- ▶ 最高來到USD120/mt左右
- ▶ 然而潰堤事件之復原進度超過預期，短時間鐵礦石並無供給短缺之問題
- ▶ 中美貿易之摩擦影響世界各國製造業用鋼需求與投資計畫，如台灣工具機、機械業，韓國汽車業，供應鏈開始去庫存
- ▶ 2019年中鐵礦石大幅滑落至USD80/mt，鋼價亦跟隨其腳步
- ▶ 鎳價受印尼出口禁令影響，2019年七月開始大幅上揚，又於10月開始下跌，波動非常大
- ▶ 台灣外銷訂單連續11個月負成長，製造業PMI五月至十月連續低於50之景氣榮枯分界點

# 鐵礦石指數



# 2020鋼鐵產業展望

- ▶ 全球貿易量萎縮，但經濟尚未進入衰退
- ▶ 美國雖然商業投資成長放緩，但消費者與就業力道仍然強勁
- ▶ 已開發國家預期將適度採取擴張型財政政策與貨幣政策
- ▶ 工業去庫存階段即將結束/鋼價落底反彈
- ▶ 雖然美中貿易摩差預期短期內不會完全解決，但台灣有望成為美中貿易受惠國
- ▶ 台商回流投資金額上看7000億
- ▶ 政府再生能源政策進入實質的推動期，如離岸風電、太陽能產業

# 台商回流投資金額上看7000億

- 許多建廠案件正透過營造廠估價或進行發包程序中！
- 除了台商回流建廠需求外，轉單的效益亦會於中長期帶動鋼鐵需求的成長！



台商回流/轉單效益



# 營運策略

# 多元銷售、上中下游價值鏈整合

營業管理-多元銷售、提供客戶解決方案



持續開發新客戶、新鋼種



強化專業知識  
標準化服務內容



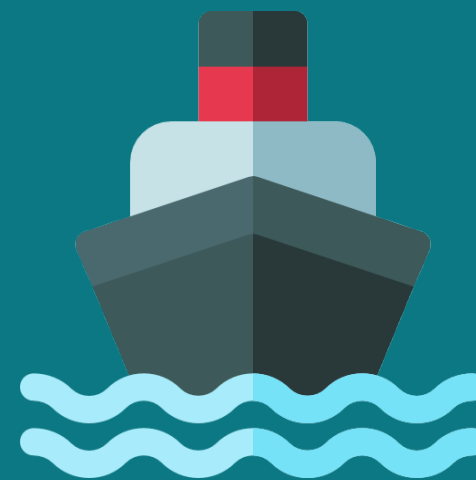
建立品牌形象/產品履歷



協同合作策略/供應鏈合作策略  
多元銷售、解決方案



持續深耕直接用戶



台商回流/轉單效益

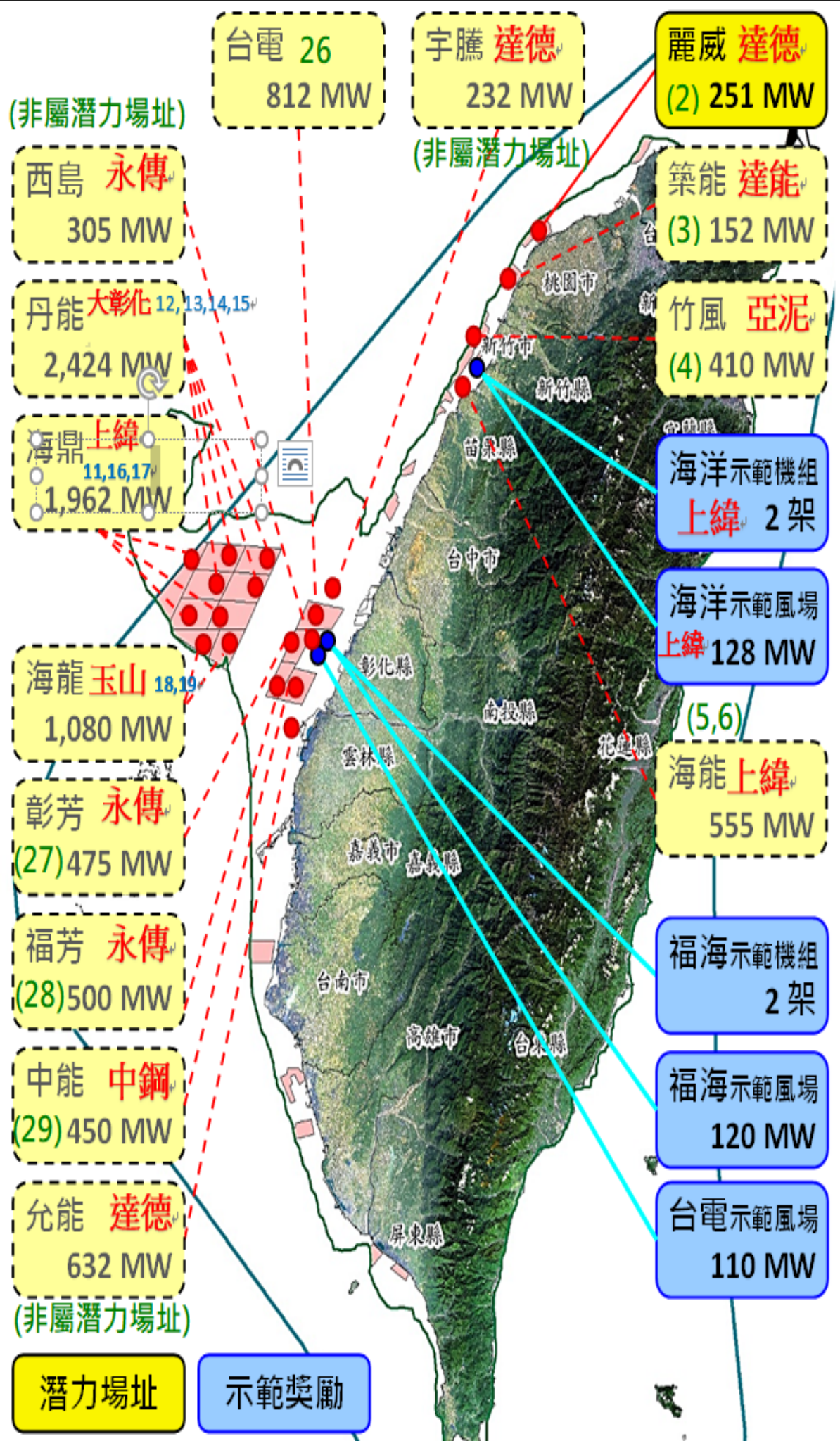


# 價值鏈整合創造差異化

『…策略是追求差異化與低成本。  
透過打開新的價值邊界，使現有產業生產力曲線躍進，創造新的藍海，同時讓現有邊界上的競爭變得無關緊要』  
- 航向藍海



# 離岸風力發電 電產座業概況



政府目標 2025 年

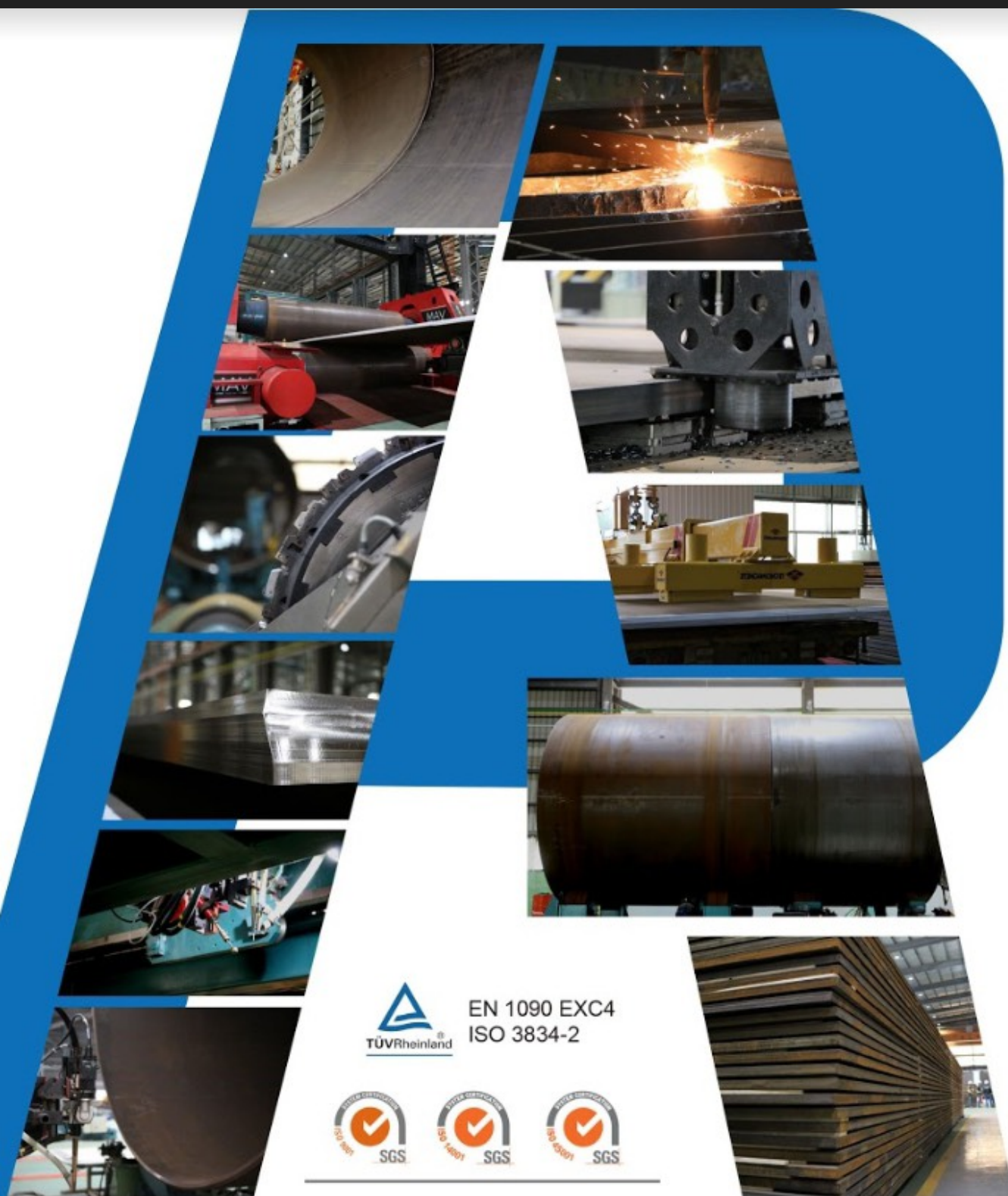
5.5GW

1. 新光鋼轉投資前端離岸風電設備製造公司
2. 順利取得ISO3834、EN1090、HSE認證
3. 目前已開始進入接單量產階段
4. 政府離岸風電政策進入執行階段，未來我司將持續專著於水下基礎設施製造接單

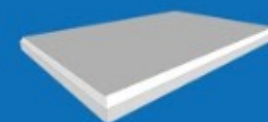
# OFFSHORE WIND POWER INDUSTRY



# 前端離岸風電設備製造股份有限公司



EN 1090 EXC4  
ISO 3834-2



銑邊鋼板  
Edge-Milled Plate



預彎鋼板  
Pre-Bent Plate



單圓  
Can



長管  
Section



前端離岸風電設備製造股份有限公司  
WIND POWER EQUIPMENT MANUFACTURING CO., LTD.

## 永續 品質 技術

前瞻視野建立客商間的完美橋梁  
端做精準作業流程打造一流品質  
建立穩健經營企業理念  
實現環保先鋒理想

導角機 Edge Beveling Machine

捲圓機 Roll Bending Machine

清根機 Seam Milling Machine

潛弧焊機 Submerged Arc Welding Machine





Taiwan Offshore Wind power

| Status          | Developer                           | M.W.    | Operation Date                                                    | 躉售電價年度 | EPC                     | Project name  |
|-----------------|-------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|---------------|
| Demo            | Swancor/Macquarie/<br>Orsted        | 128     | 2019                                                              | Demo   | JDN                     | 海能(Formosa 1) |
|                 | TPC                                 | 109.2   | 2021                                                              | Demo   | JDN/日立                  | 台電 Phase 1    |
| 1st-phase (FIT) | WPD                                 | 350     | 2021                                                              | 2019   | Vanoord or<br>Seaway    | 麗威            |
|                 | Swancor                             | 378     | 2020                                                              | 2018   | Geosea                  | 海能(Formosa 2) |
|                 | WPD                                 | 360     | 2020                                                              | 2018   | Van oord                | 允能            |
|                 | WPD                                 | 348     | 2021                                                              | 2018   | Van oord                | 允能            |
|                 | Orsted                              | 605.2   | 2021                                                              | 2019   | Orsted                  | 大彰化東南         |
|                 | Orsted                              | 294.8   | 2021                                                              | 2019   | Orsted                  | 大彰化西南         |
|                 | CIP                                 | 100     | 2021                                                              | 2019   |                         | 彰芳            |
|                 | CIP                                 | 452     | 2023                                                              | 2019   |                         | 彰芳            |
|                 | Northerland Power/<br>Yushan Energy | 300     | 2024                                                              | 2019   | Geosea and<br>CSBC Corp | 海龍2-3號        |
|                 | CSC                                 | 300     | 2024                                                              | 2019   | COP                     | 中能(海峽29區)     |
|                 | CIP                                 | 48      | 2024                                                              | 2019   |                         | 西島            |
|                 | TPC                                 | 300     | 2024                                                              |        |                         |               |
| 2an-phase       | Northerland Power/<br>Yushan Energy | 232     | 2025                                                              |        |                         |               |
|                 | Northerland Power/<br>Yushan Energy | 512     | 2025                                                              |        |                         |               |
|                 | Orsted                              | 337.1   | 2025                                                              |        |                         |               |
|                 | Orsted                              | 582.9   | 2025                                                              |        |                         |               |
|                 |                                     |         |                                                                   |        |                         |               |
| Toal            |                                     | 5,737.2 | 版權所有翻印必究. Copyright Hsin Kuang Steel Co., Ltd All Rights Reserved |        |                         |               |



# Q&A