天力離岸風電科技股份有限公司

TienLi Offshore Wind Technology Co., Ltd.

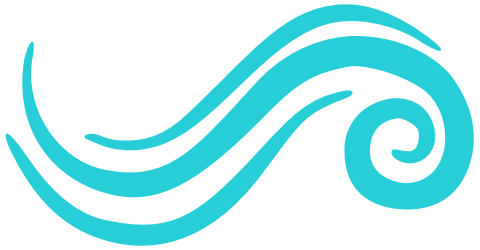
Energy Catcher Drives the Future

Vision 2030

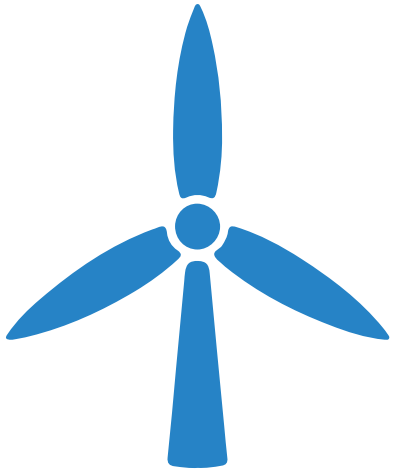



一支風機
翻轉台灣
種子菁英團隊-丹麥就地培訓
打造「台灣本土唯一風機葉片供應商」

基本資料







01 基本資料

- 設立日期：2009/12/23
- 代表人：吳坤達
- 資本額：新台幣5億
- 員工數：預計402人（2021）

02 營業項目

- 風電葉片之設計及製造
- 葉片模具之研發與生產
- 葉片效能改善
- 葉片維護

03 核心競爭力

- 葉片製程技術 Know-How
- MHI-Vestas認證
- 台灣唯一離岸風電專業葉片企業

歷程與展望

公司設立
2009

2018
簽署製造業片MOU
與丹麥MVOW簽署
Memorandum of
understanding

2019
台中港動土建廠
廠房面積:
- 占地21公頃
- 廠房約3公頃（2 產線）。
- 一條產線年產能60WTG(套)，

二條產線，年產能120WTG(套)。

2020
取得採購合約
取得20億銀行聯貸合約
股票公開發行
登入興櫃股票
現金增資3.6億

2021
完成葉片廠建置
完成技術人員培訓開始出貨
預計員工人數400人

2026~
台灣離岸風電政策開發
第三階段區域開發

技術合作

台灣唯一離岸風電葉片製造企業

TIENLI

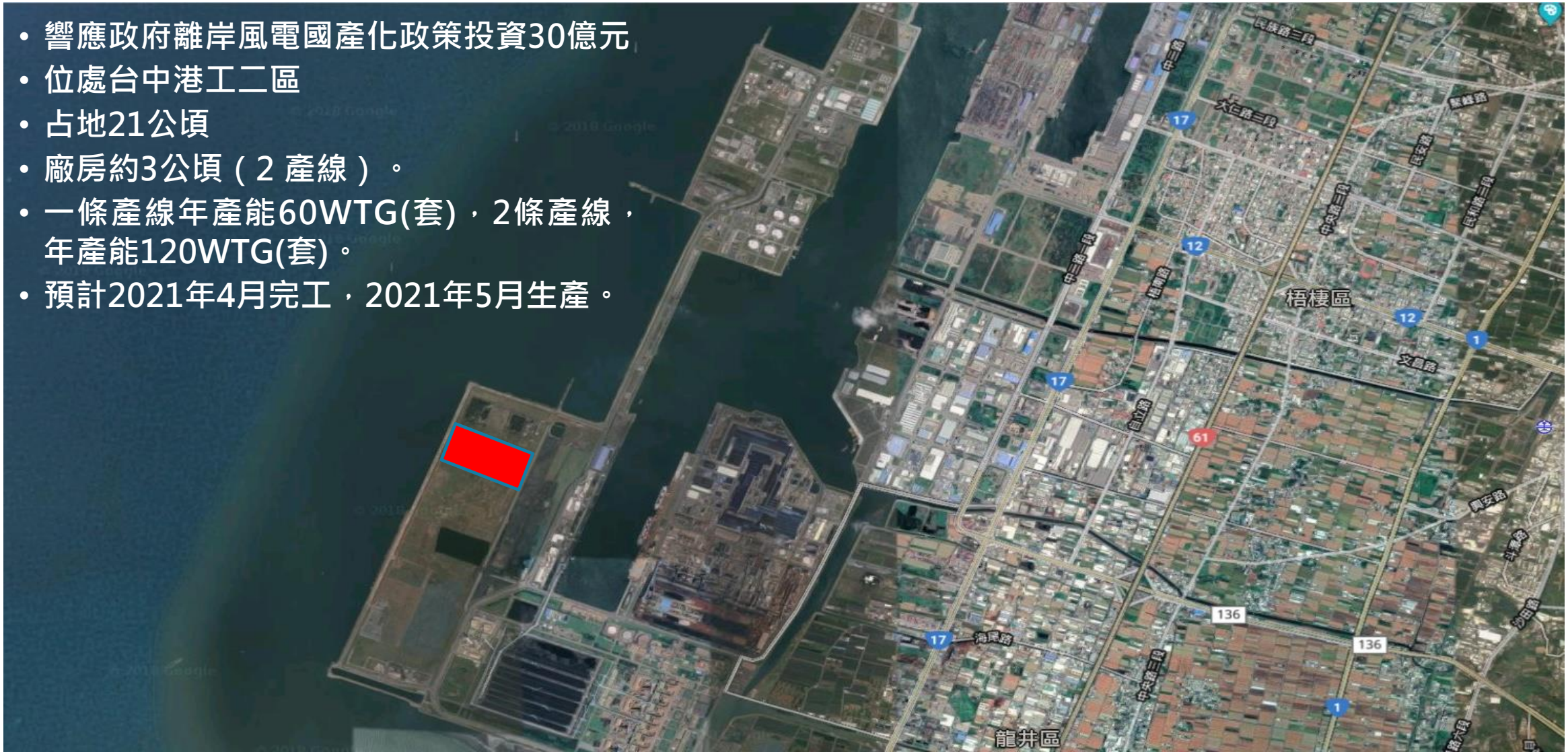
全球第二大風力機系統商

MHI VESTAS OFFSHORE WIND™



天力廠建說明

- 響應政府離岸風電國產化政策投資30億元
- 位處台中港工二區
- 占地21公頃
- 廠房約3公頃（2 產線）。
- 一條產線年產能60WTG(套)，2條產線，年產能120WTG(套)。
- 預計2021年4月完工，2021年5月生產。



葉片產業鏈聯盟成立大會
天力葉片廠動土典禮

- MHI Vestas與天力攜手打造亞太第一座風機葉片製造廠及出口中心已於台中港動工。
- MHI Vestas攜手重要本土供應鏈合作夥伴之一的天力，已於台中港興建工廠。因應葉片的大規模生產，工廠包含製造與存放設施。生產的葉片將運用在台灣的離岸風場，也將更進一步供應至整個亞太地區。
- 由於天力與MHI Vestas攜手合作生產的葉片為世界最大的風機葉片，需要龐大的空間來生產及存放，天力租用了台灣離岸風電產業中，單一企業控制的最大土地面積。





天力台中港工廠動工
將生產世界上最大的風機葉片

廠區示意



理念與願景

SMART

- S **SPECIFIC**
- M **MEASURABLE**
- A **ACHIEVABLE**
- R **RELEVANT**
- T **TIME-BASED**

TEAM

- T **TOGETHER**
- E **EVERYONE**
- A **ACHIEVES**
- M **MORE**

職涯規劃與技能培養


實習參與
透過產學合作，引導學生認識風電產業。
正職人員
依領域專業適才適所安排工作崗位
建立學習型組織並搭配輪調制度
專業人員
成為該領域專業人員，建立專業Know How持續公開知識分享與建立教學機制。
管理職/技術專家
工作團隊領導與激活，協助設定團隊目標與建立團隊氛圍。持續領導團隊追求技術卓越，建立無可取代之市場形象。
高階領導
訂立企業願景與目標，並確保目標落實，隨時洞悉市場動態，協助資源整合與引進，領導整體企業成為市場先驅。



天力台中葉片廠設計示意圖