



東和紡織股份有限公司 法人說明會

2023/12/15

股票代號：1414
<http://www.tunggho.com.tw>

免責聲明

本簡報所提供之資訊含有前瞻性敘述，該前瞻性敘述可能受未來不確定性因素與風險所影響，部份將超出我們的控制之外，實際結果可能與這些前瞻性敘述有所差異。

未來若有變更或調整時，請以公開資訊觀測站公告資訊為依據。



簡報目錄

- 01 公司簡介
- 02 主要產品
- 03 營運概況
- 04 未來展望



01. 公司簡介

基本資料

董事長	蔡淑櫻
總經理	張嘉亨
創立時間	民國42年
資本額	22 億元
營業額	NTD 688,943 千元(2022)
營收比重	混紡紗81% 租賃19%
經營理念	追根究底 精益求精 永續經營 顧客至上



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

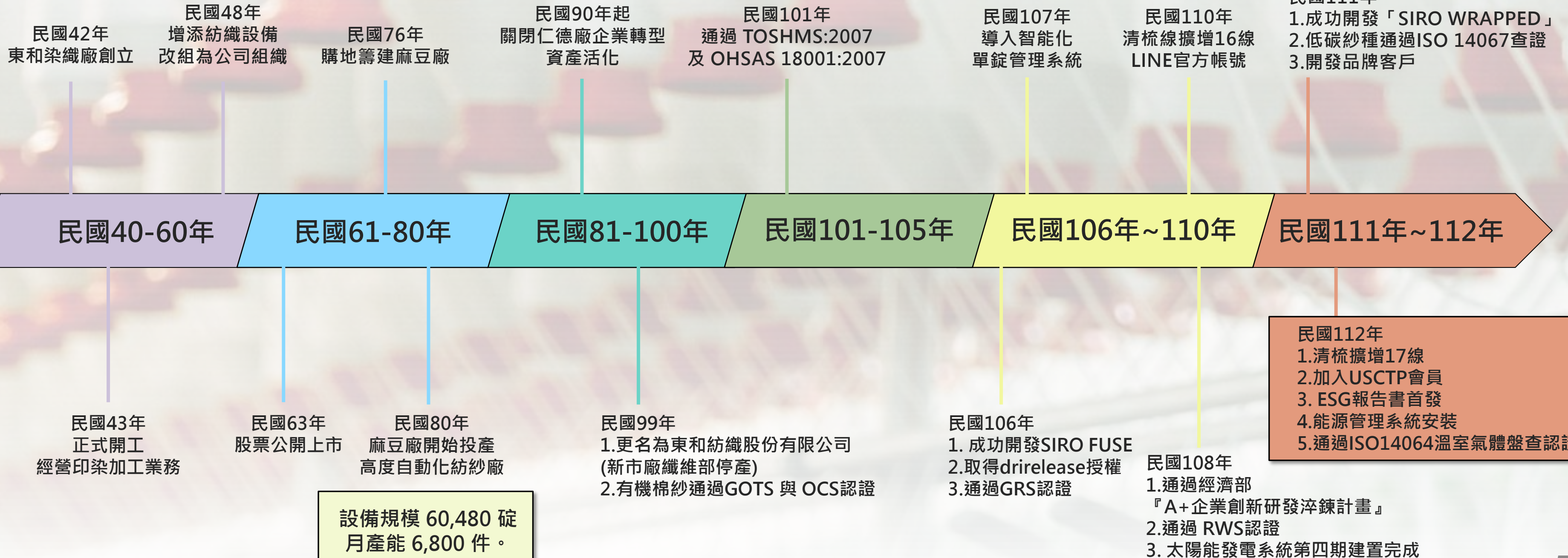
01. 公司簡介



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

發展沿革

簽訂土地租賃合約
-加油站(90年)
-特力屋(92年)
-中欣實業(94年)
-法商家福(94年)
-基創實業(94年)



02. 主要產品



先進紡紗工藝-SIRO

SIRO-COMPACT

纖維排列平行緊密
低毛羽抗起球

SIRO-WRAPPED

結合長纖強力佳、低毛羽特性
與短纖親膚柔和手感

SIRO-FUSE

客製介入紗節長/節比
布面組織獨特



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

SIRO-WRAPPED

提升紗線物性

- ◎ 紗線條桿更均勻 表面更光潔有助減少微纖脫落
- ◎ 不同纖維複合 創造獨特價值

	Siro Wrapped	Ring
支數	30	
混紡比	Polyester40% / Cotton60%	
非均勻度(U%)	7.66	10.13
IPI(個/km)	99	135
毛羽指數(Hairiness)	3.87	4.67
起毬性(級) ASTM D3512 30min	4.0	2.5

Source : 長短纖複合紗種物性及吸濕排汗影響之研究
作者 : 東和紡織 蔡尚志 資深副處長 ; 紡綜所 盧明珠



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

03. 營運概況



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

營運方向



設置專業研發中心

- 持續擴大特殊紗生產線 優化紡紗工藝
SIRO-COMPACT,SIRO-SLUB,SIRO-FUSE
- 成功開發SIRO-WRAPPED長短纖複合紗種

→ 擴充至17線；特殊紗占全廠產能60%



智能管理 彈性生產

- SpiderWeb 線上品質監控
- 智能化單錠管理系統/App
- LOEPFE Millmaster 成紗品質全面把關
- ESP大數據知識管理系統建置
- 智慧電錶管控、調節電力熱源



協同開發 客製生產

- 客製差異化特殊紗種 吸引品牌客戶
- 上中下游整合，協同開發機能性紗線



透氣



吸溼



抗菌



溫控



親膚



環保



抗臭



抗UV



綠能環保 永續紡織

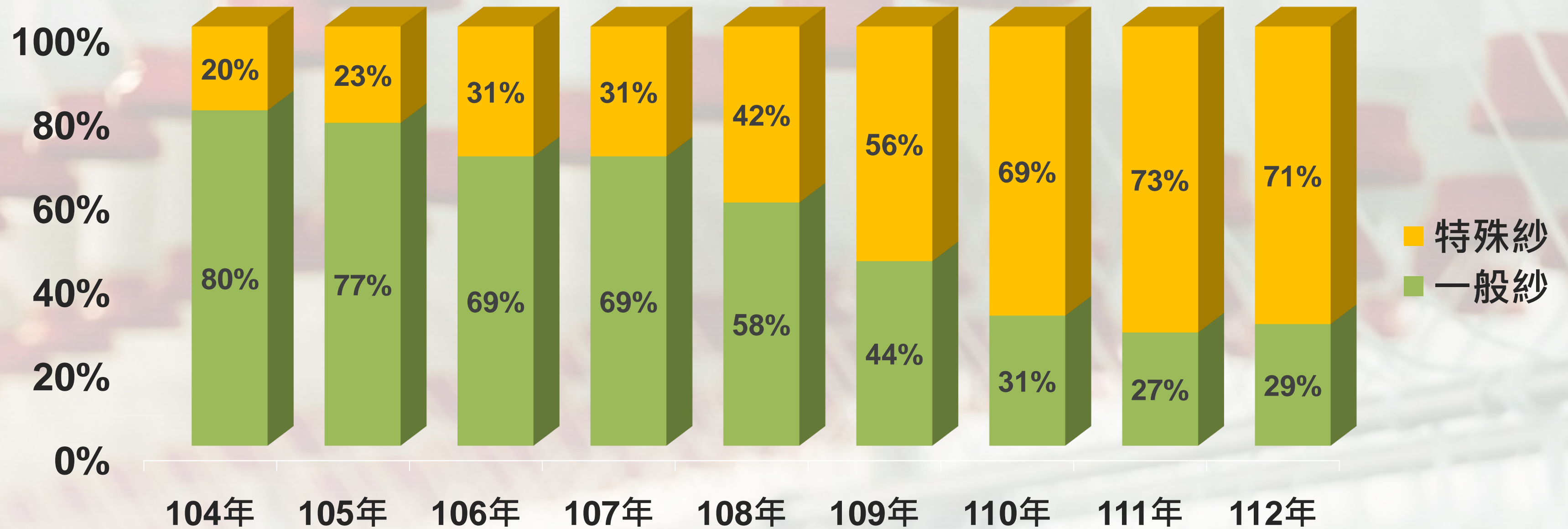
- 節能環保廠房
- 國際環保認證
- 回收/可降解環保紗種開發
- 低碳產品通過ISO 14067查證**
- 完成溫室氣體盤查ISO 14064查證**

03. 營運概況



產品組合優化

一般紗/特殊紗銷售比



產品組合持續優化 - 特殊紗銷售占比持續成長



04. 未來展望

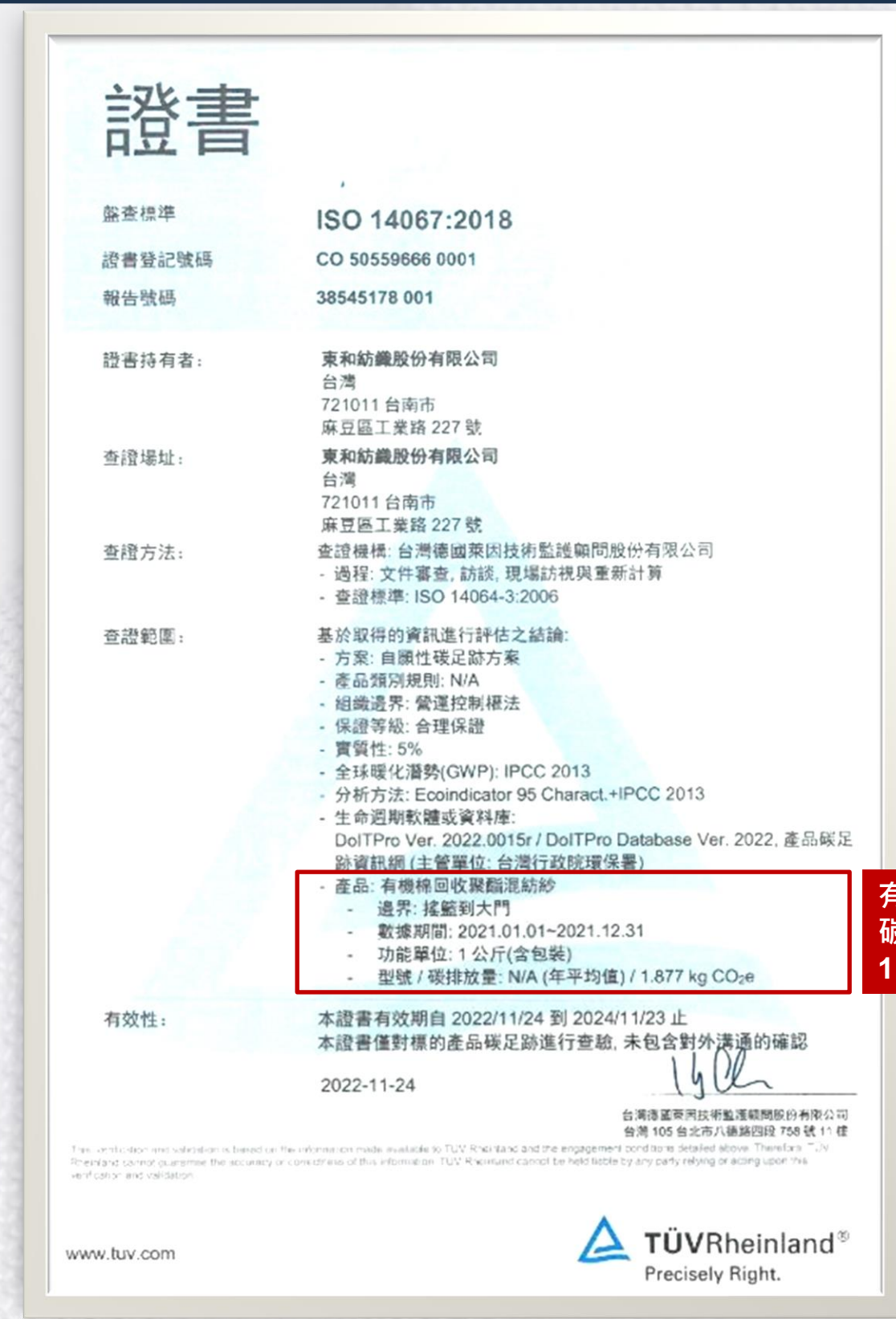
永續政策推動

- ✓ ESG報告書 (2023年07月首發)
- ✓ ISO 14067 產品碳足跡認證 (2022年11月)
- ✓ **ISO 14064 溫室氣體盤查認證 (2023年10月)**
- ✓ ISO/CNS 45001 職安衛系統認證 (2021年01月)
- ✓ ISO 9001 品質管理認證 (持續續證)
- ✓ 國際環保認證：
 - GOTS 全球有機紡織認證
 - OCS 有機物含量標準認證
 - GRS 全球回收標準認證
 - RWS 負責任羊毛標準認證

依ISO14064-1: 2018 國際標準 進行溫室氣體盤查 並由SGS查證核發聲明書



依ISO14067: 2018 國際標準 進行盤查與第三方查證 低碳原料 + 製程改善



有機棉回收聚酯棉混紡紗系列
碳足跡計算結果為
1.887 KgCO₂e/公斤



麻豆年發電量270萬瓩；減少碳排1,400噸/年
仁德年發電量90萬瓩；減少碳排460噸/年

高效能太陽能發電系統

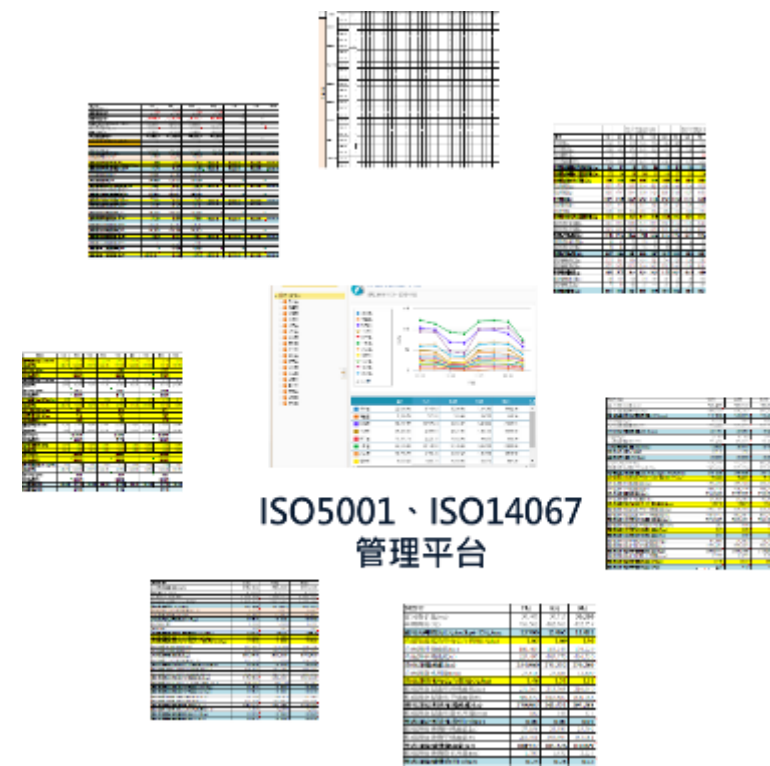


東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

2022年 導入

透過AI特徵值關聯式分析：

- ✓ 生產異常警示
- ✓ 設備異常預測
- ✓ 時序關聯分析
- ✓ 需量預警(AI智能化品質參數演算機制)

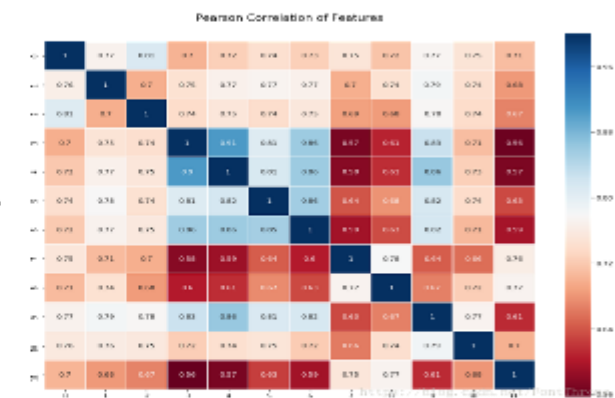


感測資料/生產參數

- 壓力
- 濕度
- 氣體溫度
- 流體溫度
- 耗電量
- 振頻/振幅
- 音頻
- 氣體流量
- 液體流量

生產數據

- 機台
- 稼動
- 尺寸
- 產量
- 良率
- 生產時間



AI特徵值關聯式分析

找出隱藏在數據中不易發現的關聯性與其影響性
發現潛藏的規則(Rule)與模式(Pattern)

2023年 擴充

擴增智慧電表節點：

- 『智慧分析』更細緻
- 『預警服務』更準確

- ✓ 搭配APP移動管理平台隨時隨地訊息不漏接
- ✓ 生產投入及產出即時統計反映
- ✓ 預警警示功能設定
- ✓ 緊急狀態發佈藉由Line、簡訊、email...等發佈

Sustainability

永續發展

是我們的核心理念



自我審視 + 致力減碳 使用認證回收再生纖維

再生聚酯纖維(rPET)年用量

=回收 1千8百萬 支保特瓶

=年減少1百45萬公斤CO₂e



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.

NET
ZERO


碳中和與零碳纖維

True carbon zero 零碳纖維

-TENCEL™ Lyocell fibers

-TENCEL™ Modal fibers



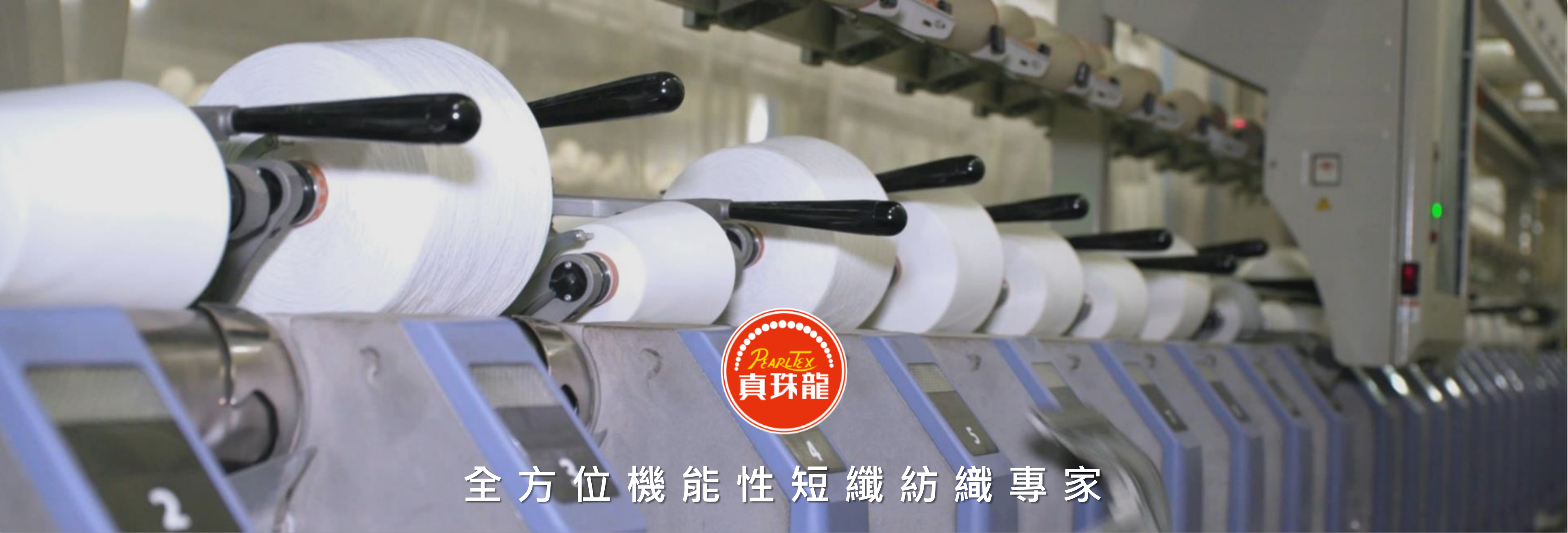


無懼西進、南進 東和紡織「堅持」 留在臺灣上進

-東和紡織 蔡淑櫻 董事長，2021



東和紡織股份有限公司
Tung Ho Textile Co., Ltd.



全方位機能性短纖紡織專家



Line官方好友即時互動



www.tungho.com.tw