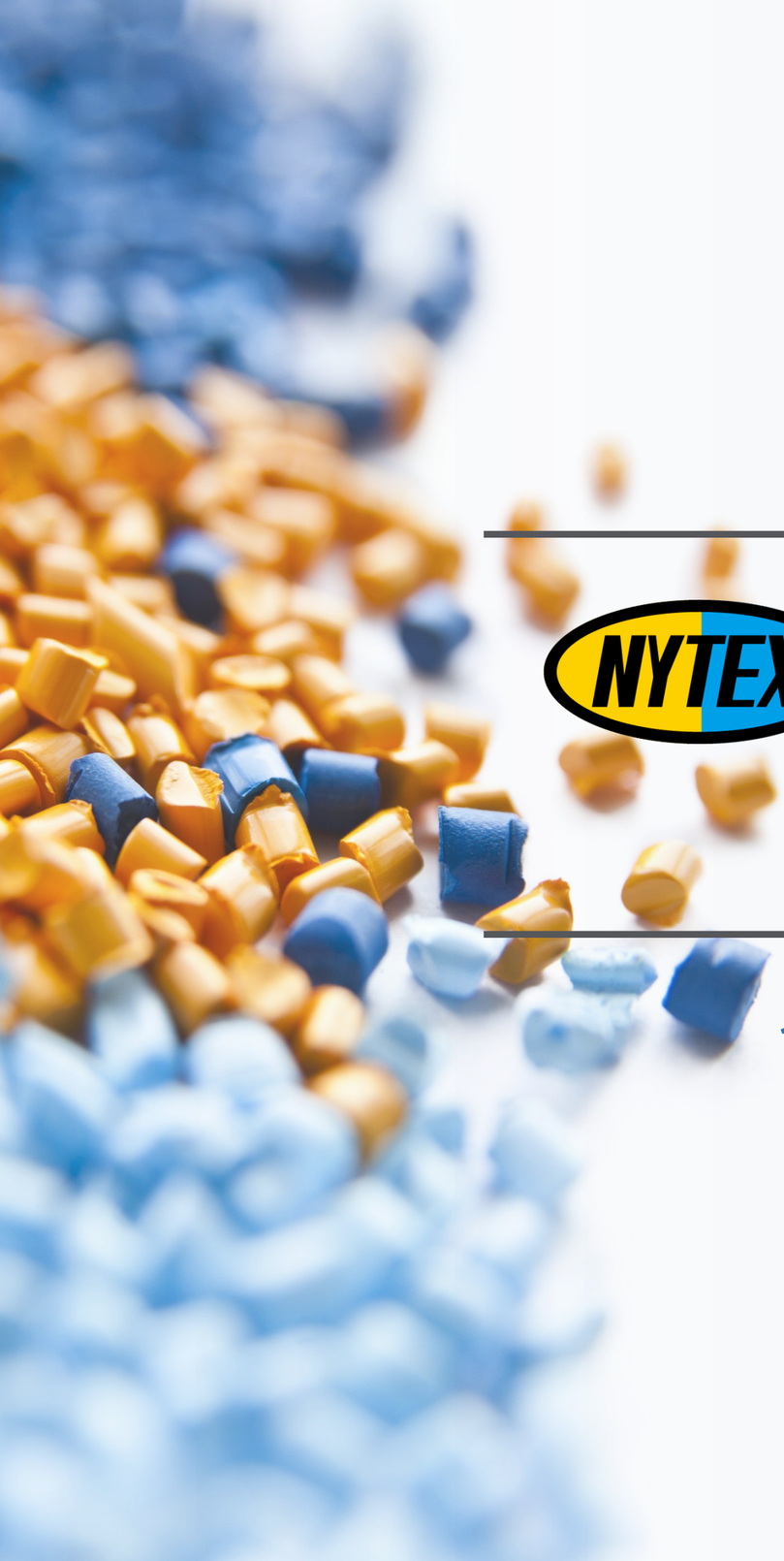


股票代號：8058

耐特 NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
科技材料股份有限公司

誠信．品質．創新

以滿足高科技產業材料需求為目標

耐特科技．公司簡介

- 成立日期：1988年5月
- 實收資本額：NT $688,000,000
- 員工人數：約 300人
- 主要產品：高溫、高導熱、防延燒、環境友善材料、特種塑膠、高性能複合材料

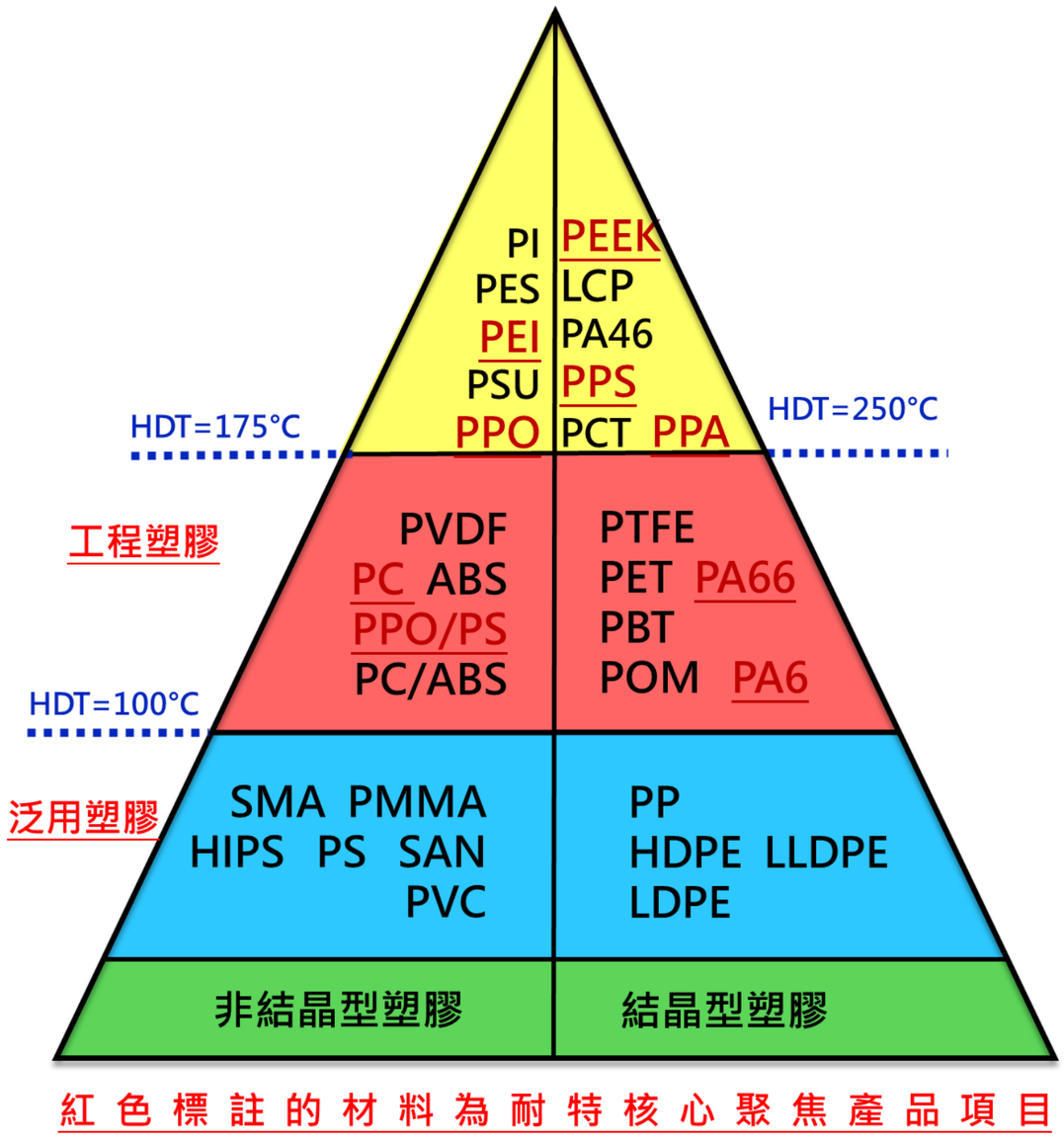






主要經營業務：依客戶之產品設計及功能需求，提供高性能複合材料解決方案

耐特科技．客製化材料解決方案



紅色標註的材料為耐特核心聚焦產品項目

耐特核心技術能力

近40年
複合材料經驗

10萬+
配方數據累積

客製化材料配方
依需求兼顧成本、
性能、加工性

技術顧問服務
從設計到量產，
全程支援導入

穩定原材、助劑供應來源
多元供應體系與批次管理

在地供應支援
即時檢測與快速技術回饋，
加速驗證與導入

耐特科技．多元應用產業經驗



半導體耗材



航太客機／無人機



AI伺服器／電池模組



網通配件

依應用需求調整材料關鍵性能

- 耐高溫
- 抗衝擊
- 高剛性
- 輕量化
- 阻燃 V-0
- EMI電磁屏蔽
- 高平整度 低噪音
- 低介電
- 低翹曲
- 加工穩定性

耐特科技．通過多項國際驗證標準



intertek
Total Quality. Assured.

CERTIFICATE OF REGISTRATION

This is to certify that the management system of:

NYTEX COMPOSITES CO., LTD

耐特科技材料股份有限公司

Main Site: 17F., No.94, Sec. 1, Sintai 5th Rd., Sijhih Dist., New Taipei City 221, Taiwan

台灣新北市汐止區新台五路一段94號17F

Has been audited and registered by Intertek as meeting the requirements of the standard:

AS9100:D and ISO 9001:2015

The management system is applicable to:

Multiple Site Structure

Main Site Scope: Design, Development, and Manufacturing of Advanced Polymer Compound.

先進高分子化合物的設計、開發與製造.

Certificate Number
0224295-00

Initial Certification Date
09 September 2025

Certificate Issue Date
09 September 2025

Certificate Reissue Date

Certificate Expiry Date
08 September 2028

intertek

ANAB ANSI National Accreditation Board ACCREDITED ISO/IEC 17021-1 MANAGEMENT SYSTEMS CERTIFICATION BODY

Rathin Grover
President, Business Assurance

Intertek Testing Services NA, Inc. dba Intertek
4700 Broadmoor Avenue S.E.,
Kentwood, MI, USA

The assessment was performed in accordance with the requirements of AS9104/1:2012-01. Intertek is accredited under the Aerospace Registrar Management Program and IAQG ICOT scheme. In the issuance of this certificate, Intertek assumes no liability to any party other than to the Client, and then only in accordance with the agreed upon Certification Agreement. This certificate's validity is subject to the organization maintaining their system in accordance with Intertek's requirements for systems certification. Validity may be confirmed via email at certificate.validation@intertek.com or by scanning the code to the right with a smartphone. The certificate remains the property of Intertek, to whom it must be returned upon request.
CT-AS9100_2009-AS9104_1-ANAB-EN-LT-P-01.jul.17

AS9100:D
航太品質系統認證



Indian Register Quality Systems
Certificate of Approval

A Division of IRCLASS Systems and Solutions Private Limited

CERTIFICATE NO.: IRQS/250500125
IATF CERTIFICATE NO.: 0563555

To certify the Quality Management System meets the requirements of **IATF 16949:2016**
(1st Edition 01-Oct-2016)

NYTEX Composites Co., Ltd.

ADDRESS
No. 6, Ln. 468, Sec. 4,
Zhangshui Rd., Pitou Township,
Changhua County 52341, Taiwan (R.O.C.)

IATF USI Code: G9Z2TC

having been audited in accordance with the "Rules for Achieving and Maintaining IATF Recognition"

ISSUED ON
JANUARY 23, 2025

VALID TILL DATE
JANUARY 22, 2028

CERTIFICATION SCOPE

Design and Manufacture of Plastic Compound

[Exclusions: Nil]

Indian Register Quality Systems

AUTHORISED CERTIFICATION BODY SIGNATURE

Shashi Nath Mishra
Chief Operating Officer (COO)

This approval is subject to continued satisfactory maintenance of Quality Management System of the organization to the above standard which will be monitored by IRQS. Condition Overleaf.

Indian Register Quality Systems (A Division of IRCLASS Systems and Solutions Private Limited)
Head Office: 52A, Adi Shankaracharya Marg, Opp. Powai Lake, Powai, Mumbai - 400 072, India. Website: www.irqs.co.in, www.irclass.org

Page 1- 1
Rev 00
COA/IRQS/IATF/Rev 03

IATF 16949
汽車品質管理系統

- ✓ GRS
- ✓ ISO 14021
- ✓ ISCC
- ✓ ISO 14064-1
- ✓ ISO 50001
- ✓ ISO 14001
- ✓ ISO 9001
- ✓ UL RTI
- ✓ UL 黃卡

其他
環境、品質、材料認證

耐特科技．無人載具材料解決方案

- 依零組件功能與使用情境精準配置材料，兼顧輕量化、結構強度、耐候性與功能整合



1 機體外殼
PA6、PA66、PPA（GF／CF 增強）
高剛性｜抗UV｜可噴漆或塗層

2 螺旋槳
PA66、PA6T、PA12（GF／CF 增強）
高剛度｜低重量比｜射出與動平衡

3 電池艙・模組固定架
PBT、PA6、PA66（GF 增強）
散熱｜尺寸穩定｜UL94 V-0

4 感測模組・雲台殼體
PA、PBT、LCP、PPS（CF 增強）
尺寸穩定｜便於軟件射出

5 起落架・連桿・小構件
PA6、PA66（GF／CF 增強）
模組化更換｜輕量化

6 天線罩・雷達罩
LCP、PEEK、PPS
低介電｜耐高溫｜複雜曲面

7 電子艙
PEEK、PPS、PA10T（CF 增強）
EMI屏蔽

8 導線夾具・固定件
PBT、PEI
尺寸穩定｜耐衝擊

9 鏡頭模組
PA散熱材料

耐特科技．合作夥伴10吋槳葉實測數據

- 台灣在地驗證：透過續航、加速及操控性能測試，驗證耐特材料於無人機槳葉的實際應用效益



材料｜玻纖尼龍（Glass Fiber Nylon）
極致輕量｜單片僅 22.6克

實測續航時間

合作夥伴10吋槳（採耐特材料） 19分50秒

傳統競品 19分10秒

動態加速（0 → 72 km/h）

合作夥伴10吋槳（採耐特材料） 僅需 3秒｜測試距離 50公尺

傳統競品 需 4秒

煞車慣性｜操控精準度

合作夥伴10吋槳（採耐特材料） 僅 5公尺

傳統競品 20公尺

耐特科技．合作流程



1 應用需求與規格定義

功能・環境・負載・驗證目標

2 規格品與客製化雙軌

快速選材・專屬配方開發

3 材料選型與配方設計

基材・纖維・功能・成本平衡

4 零件與開模前期建議

壁厚・流動性・纖維配向

5 CAE與材料物性支援

模流・結構分析・風險預判

6 打樣試模與問題改善

材料・模具・製程協同優化

7 材料・零件・應用驗證

物性・尺寸・環境・實機測試

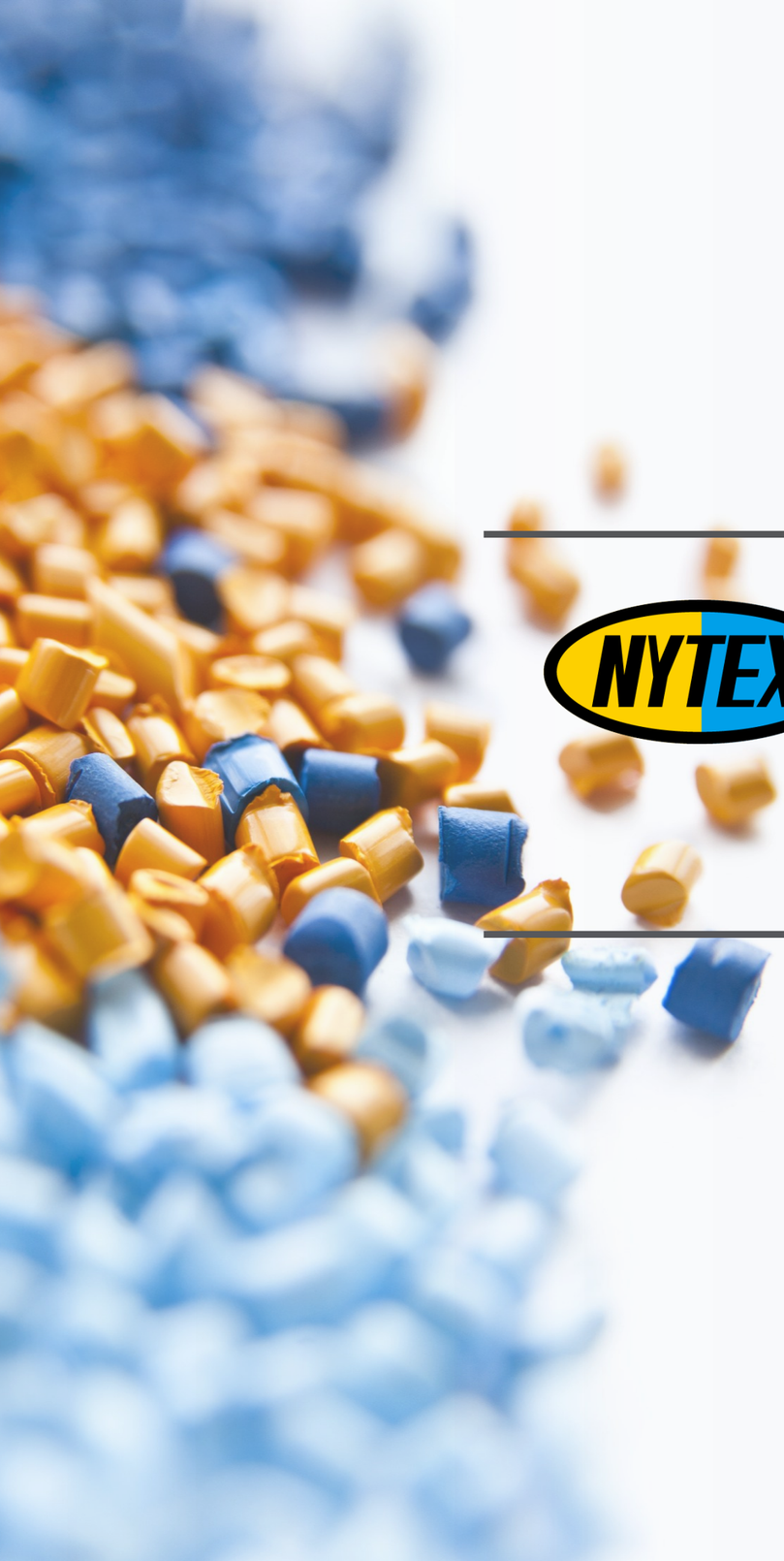
8 量產與AS9100D品質管理

規格・追溯・變更・穩定供應



材料、樣品需求洽詢｜耐特科技材料股份有限公司

- 台北辦公室 (02)2696-3366 ； 彰化工廠 (04)8926-225
- 產品目錄
- 線上專人諮詢服務
- 公司介紹影片(中文版)、(英文版)



NYTEX COMPOSITES CO., LTD.
耐特科技材料股份有限公司

Thank you