

長興材料工業股份有限公司

法人說明會

簡報人：潘金城 特用材料事業單位 營運長

2022/05

股票代號 1717



目錄

- 01.公司簡介
- 02.光固化材料
- 03.財務資訊
- 04.機會及展望



PART ONE

公司簡介

公司概況

銷售據點

生產基地

核心技術

研發方向

國際認證

董事長 — 高國倫 先生

經營業務 — 化學電子材料之製造、加工及銷售

創立於

1964年

全球員工

4,920人

註1

合併營收

NT\$ 505億元

註2

生產基地

23個

台灣4個

大陸13個

美國1個

泰國1個

日本2個

馬來西亞1個

義大利1個

研究人力

585人

研發經費

佔營業額比重
3%

註1：

全球員工人數截至2022年03月31日 (包含正式、外勞、契約人力)

註2：

合併營收參考2021年財報



全球乾膜
光阻產品領導
供應商之一



全球三大
光固化原材料
供應商之一



亞洲合成樹脂
領導供應商之一

合成樹脂 **49.0%**

特用材料 **21.5%**

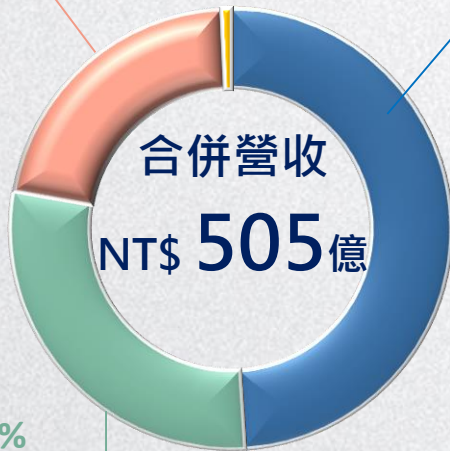
其他 **0.7%**

- 單體
- 寡聚體
- 特殊塗料
- 有機矽微球
- 有機矽助劑
- 3D UV材料

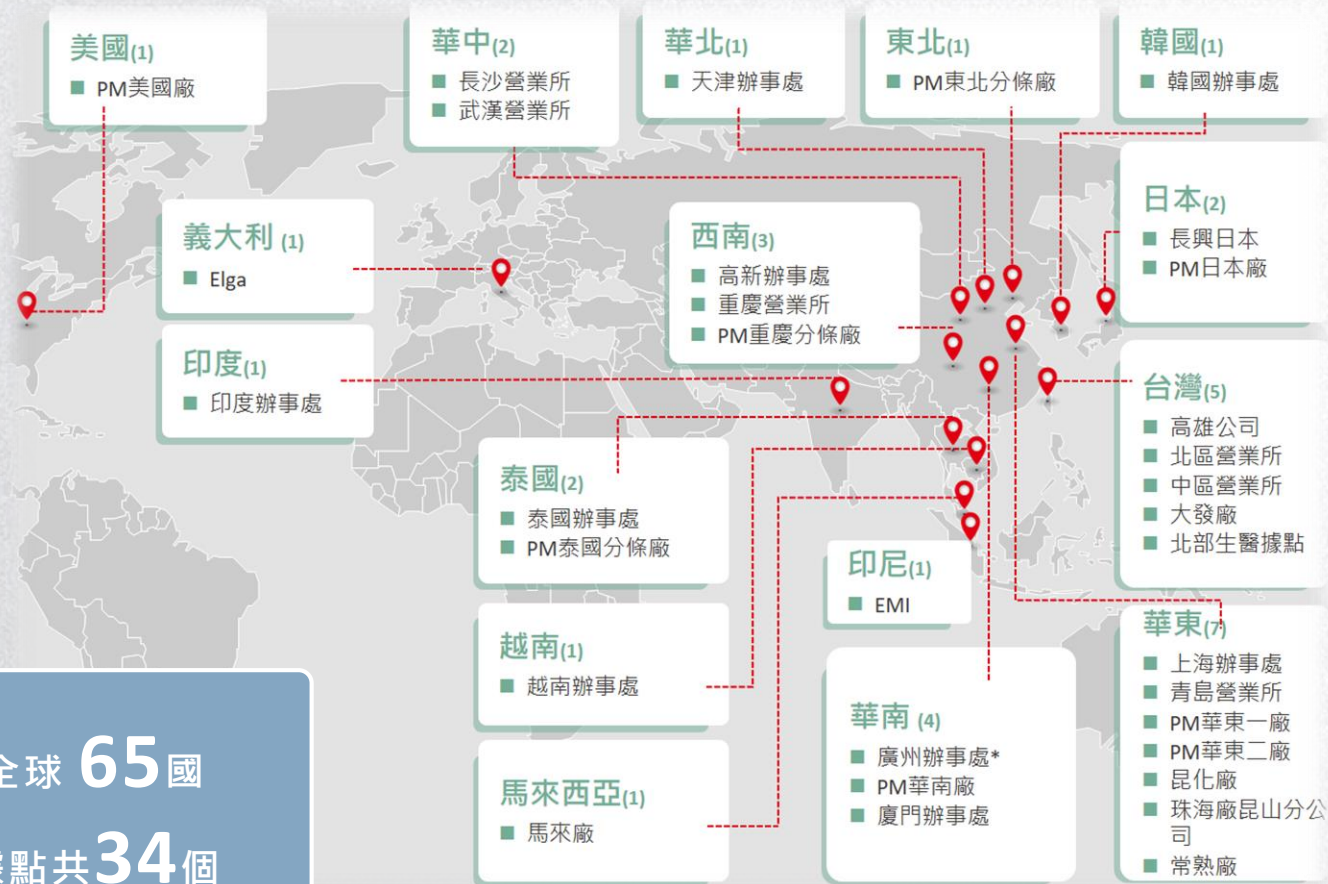
- 體外檢測酵素
- 抗體
- 導電高分子
- 半導體封裝
- 鋰電池水性樹脂
- 電解液
- 碳矽負極
- 血糖試片親水膜、破膜...等產品

電子材料 **28.8%**

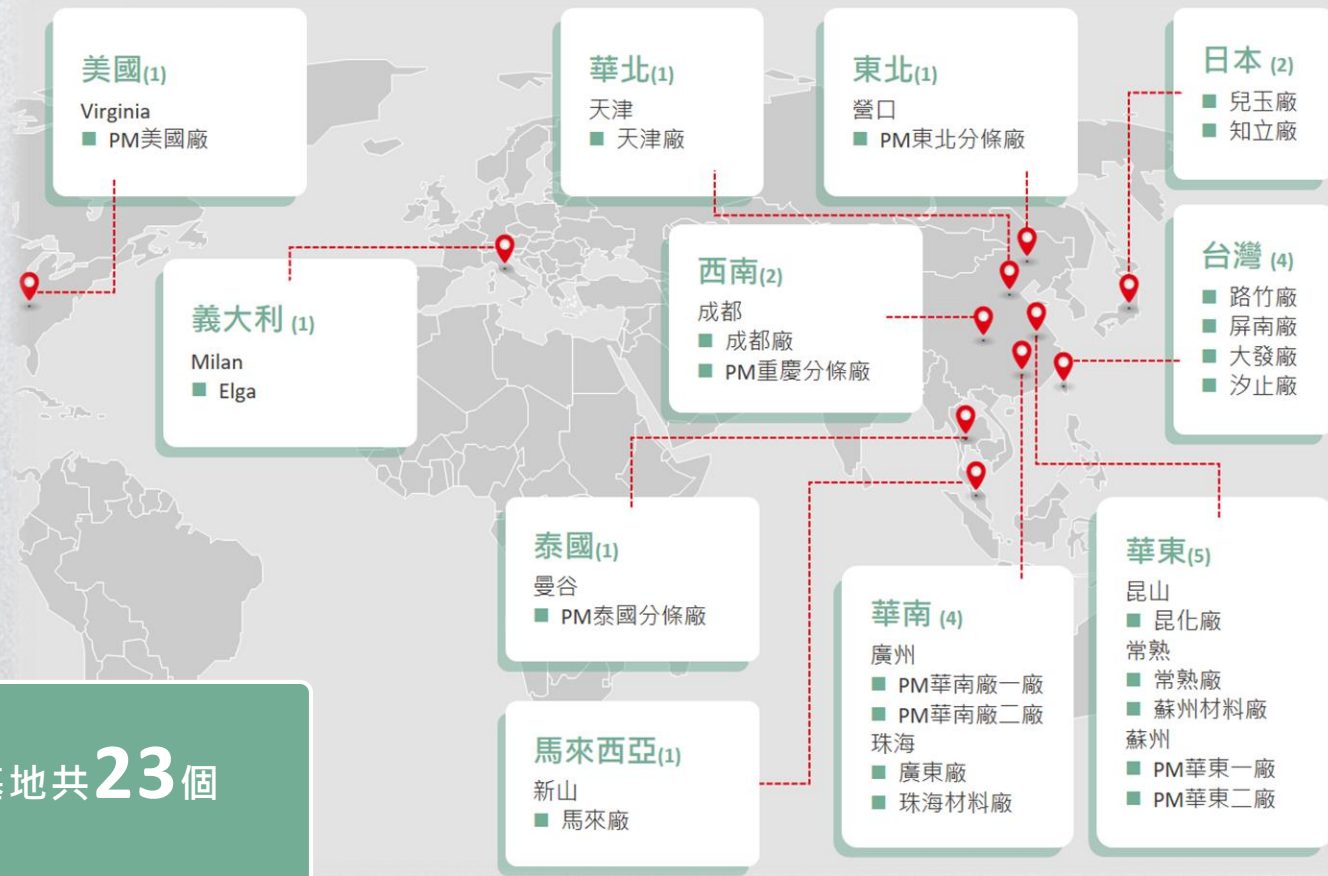
- 負型水溶性乾膜光阻
- 乾膜防焊光阻
- UV硬化型文字油墨
- 液態聚醯亞胺材料
- 薄膜感光型聚醯亞胺光阻材料
- 真空壓膜機
- 精密塗佈代工
- 酚醛紙基覆銅箔基板
- 複合環氧銅箔基板



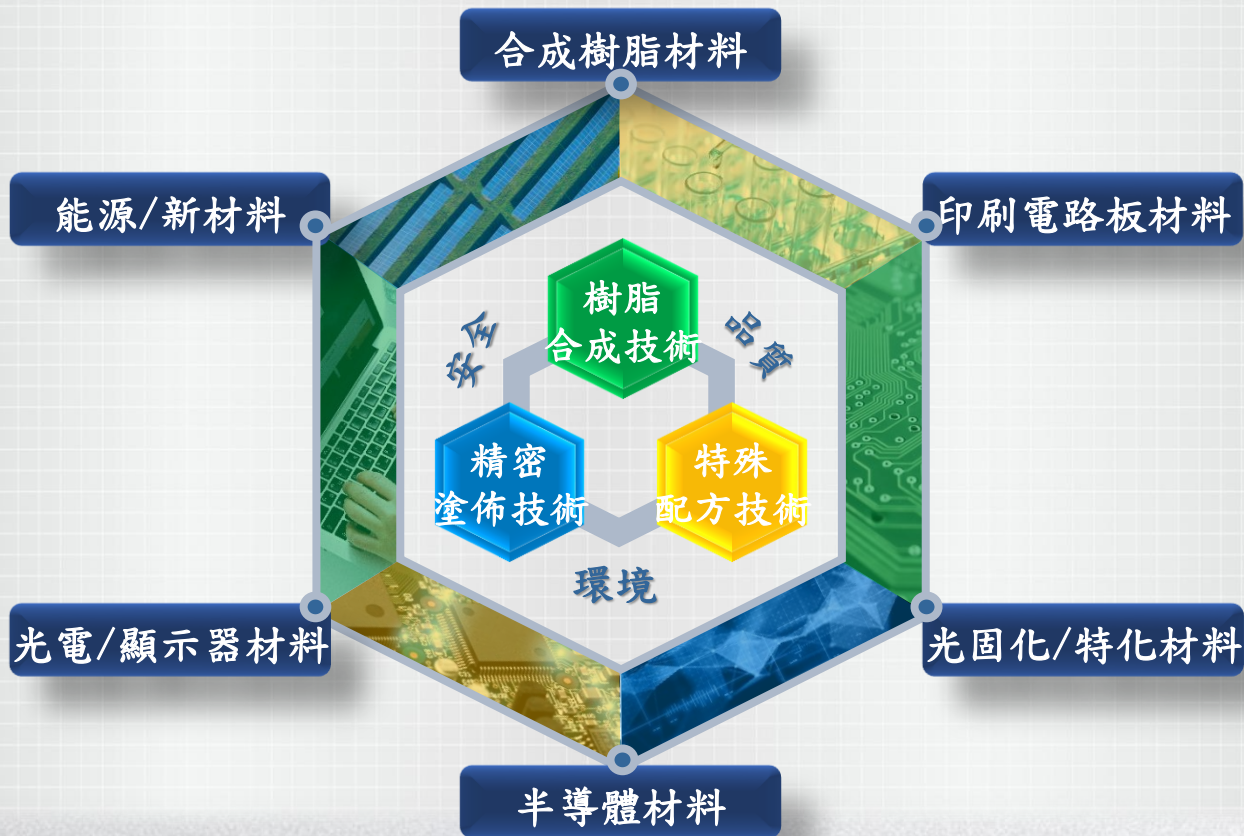
- 醇酸樹脂
- 油性壓克力塗料樹脂
- 水性壓克力塗料樹脂
- 感壓膠和紙上光用樹脂
- 聚酯多元醇樹脂
- 氟碳樹脂
- 聚氨酯樹脂
- 飽和聚酯樹脂
- 氨基樹脂
- 光電材料
- 太陽能材料
- 其它塗料樹脂
- 不飽和聚酯樹脂
- 乙烯基樹脂
- 阻燃樹脂
- 配方環氧樹脂系統
- 結構膠
- 發泡用聚酯樹脂



產品行銷全球 **65** 國
全球銷售據點共 **34** 個



全球生產基地共**23**個



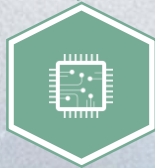
生醫材料

- 血糖測試試片材
- 分子生物檢測酵素
- 血液生化檢測酵素
- 登革熱抗體



先進構裝材料

- 液態環氧封裝料



高性能樹脂材料

- 有機無機雜化材料
- 氟碳樹脂
- 奈米高分子
- 液晶高分子材料、PEKK



發展應用產品

功能性改善



軟性電子材料

- 乾膜防焊光阻
- 聚醯亞胺材料
- 感光聚醯亞胺材料



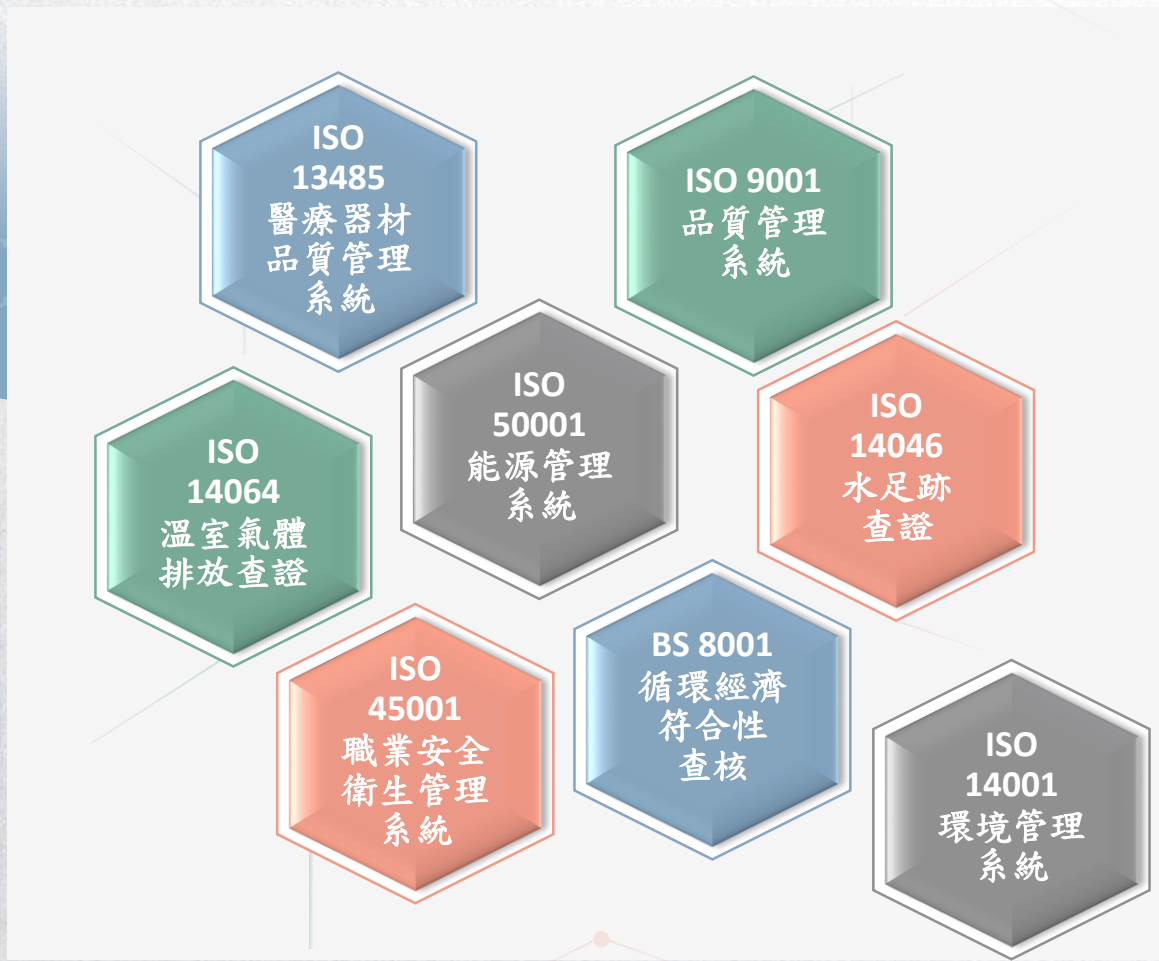
綠能/儲能材料

- 固態電容用導電高分子材料
- 染料敏化太陽能電池材料
- 鋰電池用樹脂/碳矽負極
- 電解液添加/石墨烯導電漿料



環保觀念產品

- 水性樹脂/UV材料
- 無鉛/無鹵/無鉻材料





PART TWO

光固化材料

技術特色

產業鏈

銷售資訊

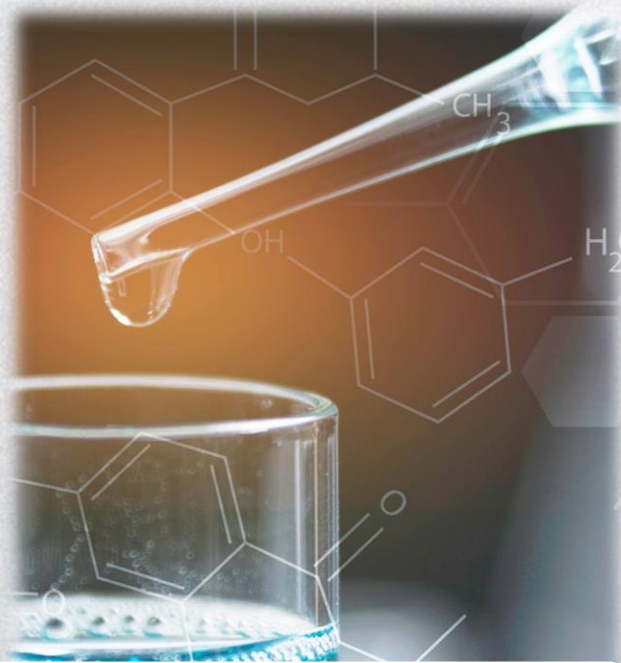
生產基地





Specialty Materials Volumes YoY%





光固化材料產能 98,000 噸/年
光固化塗料產能 7,000 噸/年





PART THREE

財務資訊

合併資產負債表

綜合損益表

現金流量表

單位：新台幣百萬元

	2022Q1		2021		2020	
	金額	%	金額	%	金額	%
現金及約當現金 與流動性金融資產	4,991	<u>8</u>	4,444	<u>7</u>	6,170	<u>11</u>
應收帳款與應收票據	19,822	<u>32</u>	20,071	<u>33</u>	17,523	<u>31</u>
存貨	11,774	<u>19</u>	10,678	<u>18</u>	7,493	<u>13</u>
長期投資	3,700	<u>6</u>	3,506	<u>6</u>	3,344	<u>6</u>
不動產、廠房及設備	16,617	<u>26</u>	16,369	<u>27</u>	16,623	<u>30</u>
資產總計	62,783	<u>100</u>	60,536	<u>100</u>	56,189	<u>100</u>
短期借款	7,017	<u>11</u>	4,588	<u>8</u>	4,404	<u>8</u>
一年內到期長期負債	4,074	<u>6</u>	4,326	<u>7</u>	2,211	<u>4</u>
長期計息付債	11,076	<u>18</u>	12,506	<u>21</u>	13,185	<u>23</u>
負債總計	36,269	<u>58</u>	35,869	<u>59</u>	32,950	<u>59</u>
股東權益總計	26,514	<u>42</u>	24,667	<u>41</u>	23,238	<u>41</u>
重要財務指標						
平均收現日數	150		138		159	
平均銷貨日數	108		85		93	
流動比率 (%)	181		190		210	

單位：新台幣百萬元

綜合損益表項目	2022Q1		2021		2020	
	金額	%	金額	%	金額	%
營業收入	12,364	100	50,471	100	38,370	100
營業毛利	2,745	22	10,694	21	8,886	23
營業費用	(1,674)	(14)	(6,599)	(13)	(5,747)	(15)
營業利益	1,071	9	4,095	8	3,139	8
營業外收入及支出	66	1	337	1	6	0
淨利歸屬 子公司業主	889		3,549		2,543	
重要財務指標						
純益率 (%)	7		7		6	
每股盈餘 (元)	0.72		2.86		2.05	
股東權益報酬率 (%)	14		14		11	

單位：新台幣百萬元

	2022Q1	2021	2020
	金額	金額	金額
期初現金	4,289	6,108	6,010
營業活動之現金流入(出)	669	750	4,148
資本支出	(554)	(2,049)	(1,458)
借款	572	1,743	(997)
發放現金股利	0	(1,860)	(1,736)
其他	(379)	(216)	134
匯率變動影響數	105	(187)	7
期末現金	4,702	4,289	6,108
自由現金流量	115	(1,299)	2,690

(註)自由現金流量=營業活動之現金流入-資本支出



PART FOUR

機會及展望

中國市場

海外市場

未來展望

■ 市場需求

✓ 節能減排

環保永續議題主導市場各產業的發展趨勢，傳統溶劑型塗料產業加速轉型為UV型。

✓ 智能製造

擴大UV材料在製程上的應用。

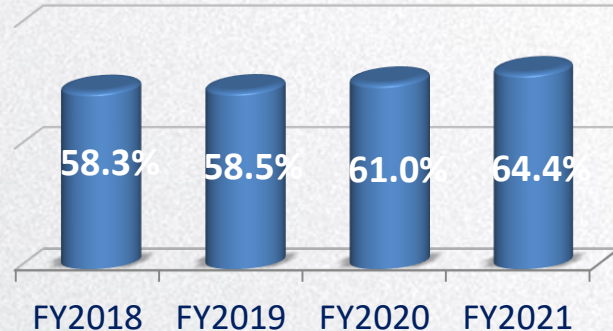
✓ 應用擴展 (防疫/綠能/環保/功能性)

鏡片、光伏、絕緣材料、增材製造等。

✓ ICT及電動車產業

UV膠黏劑及UV水性材料在ICT及電動車產業的擴大應用，是未來重要的成長動能。

Specialty Materials Volumes Share % in China



■ 市場需求

✓ 需求穩定

歐美各國經濟活動從2021年疫情中陸續恢復。各主要應用行業如：印刷油墨、木器塗料、塑膠塗料等，需求穩定。

✓ 應用擴展

如：生質材料、膠黏劑、複材塑料、絕緣材料、增材製造等。

✓ 原料短缺

石油/天然氣/原料價格上漲及光固化供應鏈短缺，促使歐美新客戶與我司建立穩定供應鏈。

■ 全球成長動能可期

- 全球經濟雖因疫情、通膨升息、烏俄戰爭等影響而前景不明。
- 節能、減排、減碳及智能製造趨勢，勢必推動光固化材料優勢持續高成長。

■ 鞏固中國市場領導地位

- 跟緊中國法令規範、環保要求、產業升級等趨勢，持續推出新產品進入新產業；
- 與國際大廠、在地各產業指標客戶共建合作平台，鞏固供應鏈；
- 因應中國市場成長，持續投資中國產能。

■ 拓展新產業應用

- 傳統材料轉UV：如膠黏劑(電子零組件膠、熱熔/感壓膠、製程用膠等)、金屬塗料(印鐵、捲鋼、輕防腐等)、膜材(量子點膜、防霧膜等)。
- 新產業應用：如ICT、電動車等。



Q & A

長興材料

Thank you!