



聯合聚晶
Integrated Solutions Technology

公司簡報



簡報大綱

- 公司概况與沿革
- 主力產品線
- 核心競爭力
- 經營績效
- 未來發展規劃



公司概況

- 公司成立於：88年10月
- 董事長兼執行長：李威德
- 資本額：3.78億新台幣
- 主要業務：平面顯示器驅動晶片設計、生產與銷售
- 總員工人數：約40人
- 據點：台北市（總部）、深圳市（子公司）

公司沿革

- 88年.10月 聯合聚晶股份有限公司成立
 - 91年 領先推出 CSTN SOC Driver， 同年通過 ISO9001 認證
 - 99年 設立深圳市環宇晶典 全資子公司, 拓展大陸市場
 - 101年 推出新一代 STN In-Cell 觸控顯示整合驅動 IC,於英國發明展獲得兩面金牌
 - 106年 第一代大尺寸電子標籤 SOC 驅動晶片量產
 - 107年 LCD VA-系列驅動晶片量產
 - 108年 PMOLED 點陣、STN 超省電 64段 驅動晶片量產
 - 109年 第二代大尺寸電子標籤 SOC 驅動晶片量產
 - 110年 STN 超省電384段驅動晶片量產
 - 111年 第三代大尺寸 ESL SOC 驅動晶片量產
- 經證券櫃檯買賣中心核准成為公開發行公司
私募增資發行新股新台幣約1.32億元，增資後實收資本額為新台幣約3.77億元
增資/員工認股權憑證發行新股新台幣5百萬元，增資後實收資本額約為新台幣3.78億元



主力產品線



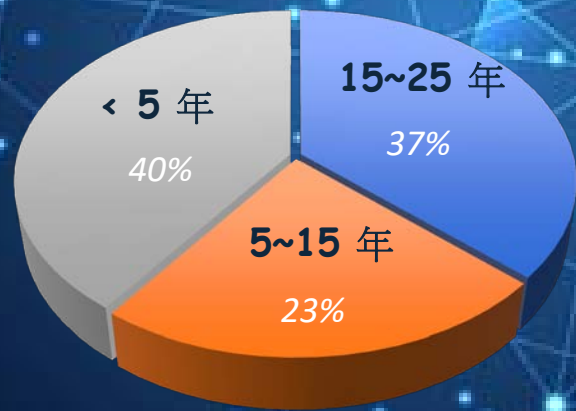
128x64 PMOLED (Passive-Matrix OLED/PLED)

核心競爭力

聯合聚晶的核心競爭力在於擁有一個**專業且穩定**的高壓/混訊驅動IC設計團隊，除了能夠自主開發並長期累積驅動IC設計Know-How，提供客戶多樣的高壓製程方案，並建立了完整的封裝測試、生管、品管、技術支援、行銷等專業資源。

聯合聚晶有10年以上的電子紙 IC 開發經驗，可快速提供各尺寸全系列電子紙應用驅動IC方案。

團隊年資分佈



核心競爭力



聯合聚晶股份有限公司
Integrated Solutions Technology, Inc.

聯合聚晶
IST For You
與您共創雙贏

聯合聚晶專注於低功耗平面顯示器 (FPD) 與客製化驅動IC開發。10年以上的電子組 IC 開發經驗，累積大量的電子組驅動 IC 設計 know how，提供 1.5"~12" 全系列四色電子紙驅動 IC，以及大尺寸先進彩色 EPD 驅動方案。

IST specializes in FPD driver IC and custom IC design with low power consumption. With over 10 years of e-paper driver IC design expertise, we have accumulated intensive know-how and can offer a full range of four-color ESL driver solutions for 1.5" to 12" screens, as well as large size advanced color EPD driver solutions.



touch
TAIWAN
04/19-21, 2023



ePaper Eco-System Partners

Module



IC



TFT Backplane



All trademarks in alphabetical order
以上企業公司名稱依英文字母順序排序

簡明損益表

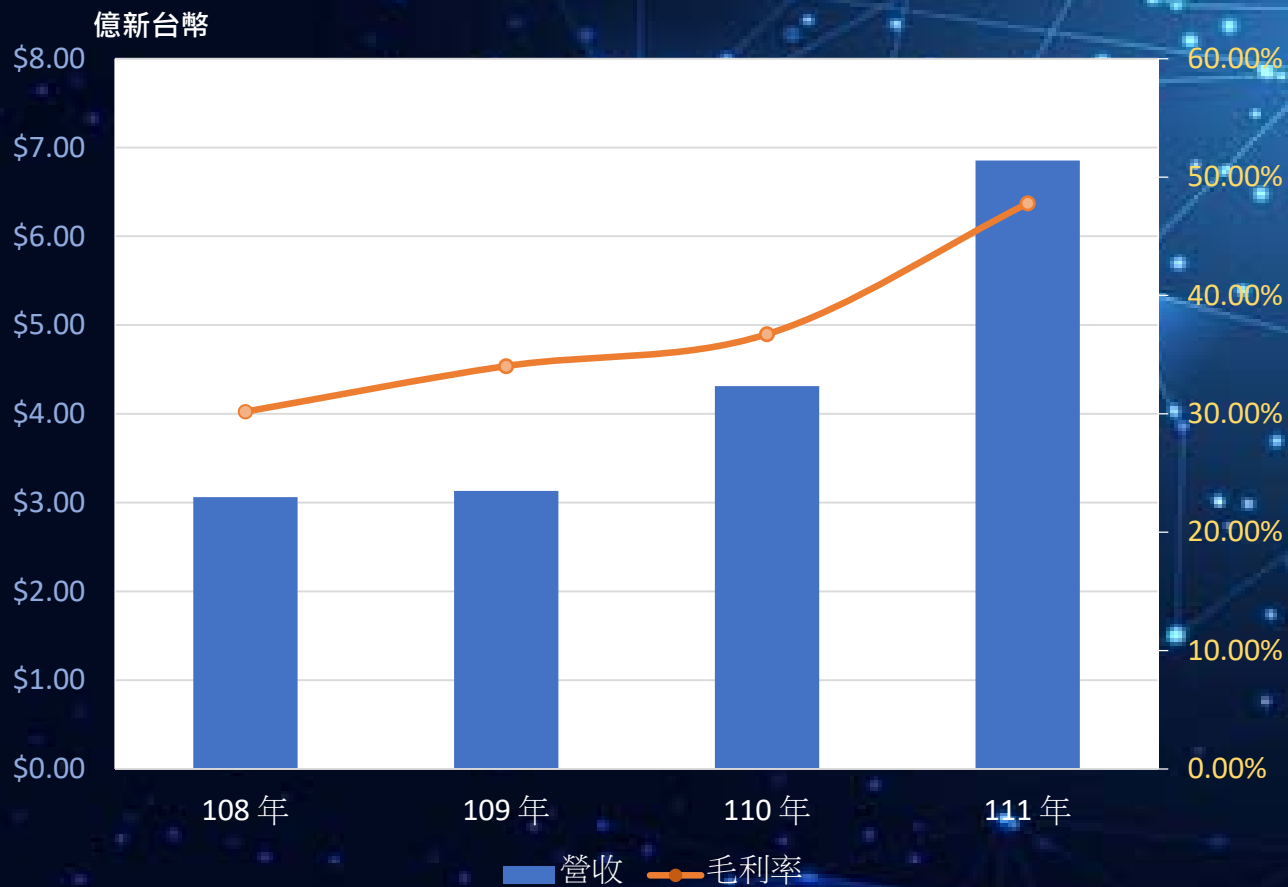
單位：新臺幣千元

年度 項目	108年 (註1)	109年 (註1)	110年 (註1)	111年 (註1)
營業收入	306,212	313,122	431,308	685,380
營業毛利	92,408	106,565	158,392	327,499
毛利率(%)	30.18	34.03	36.72	47.78
營業外收入	981	894	803	23,929
營業外支出	(440)	(3,201)	(1,588)	(216)
稅前損益	15,102	22,669	48,137	177,435
稅後損益	12,757	19,210	27,652	144,331
每股盈餘(元)	0.42	0.63	0.88	5.43
現金股利(元)	0.40	0.55	1.0	2.5(註2)

註1：108-111年度財務資料均係依據國際會計準則編製並經會計師查核簽證之合併財務報告。

註2：本公司111年度現金股利94,612千元已於112年2月24日董事會決議分配並於112年4月7日發放，預計於112年6月6日股東會報告

經營績效



客戶分佈



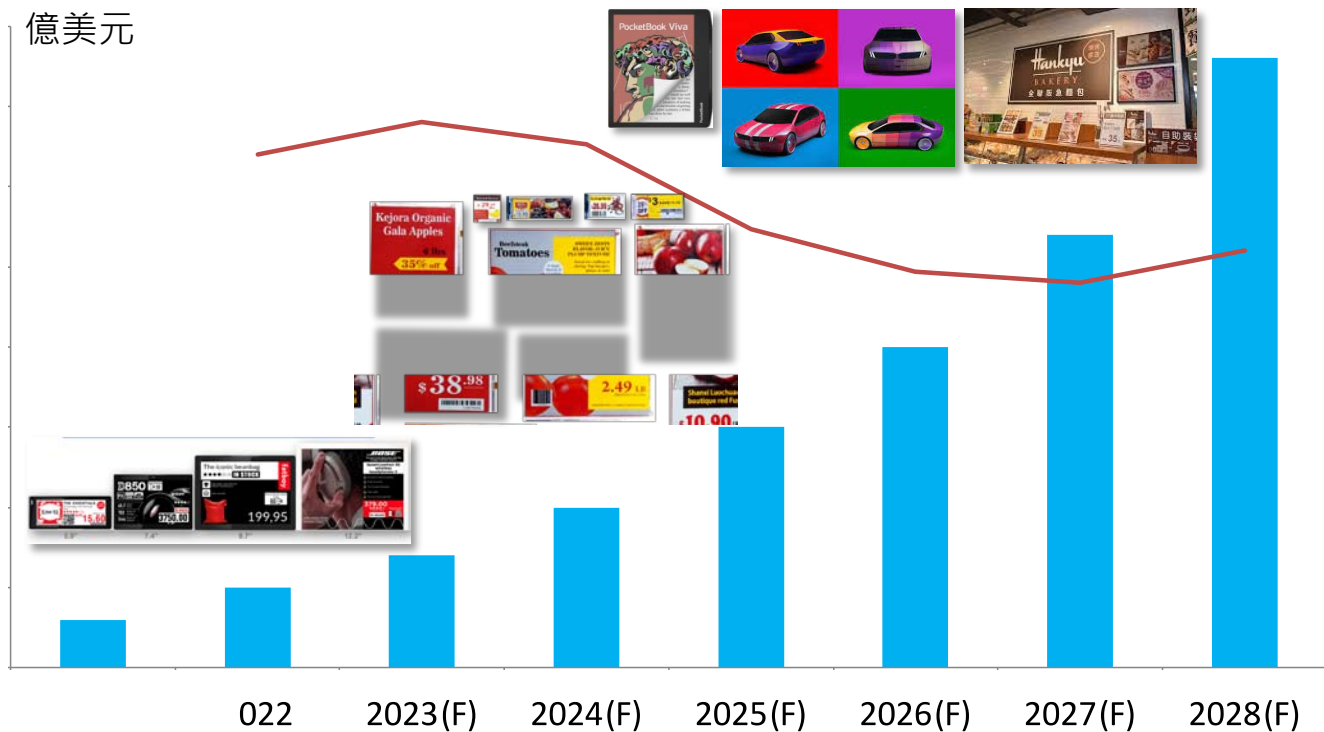
Crystal Clear Technology Sdn Bhd



未來發展規劃

1. 積極拓展電子紙驅動 IC 產品線，提供 EPD 全覆蓋方案

億美元



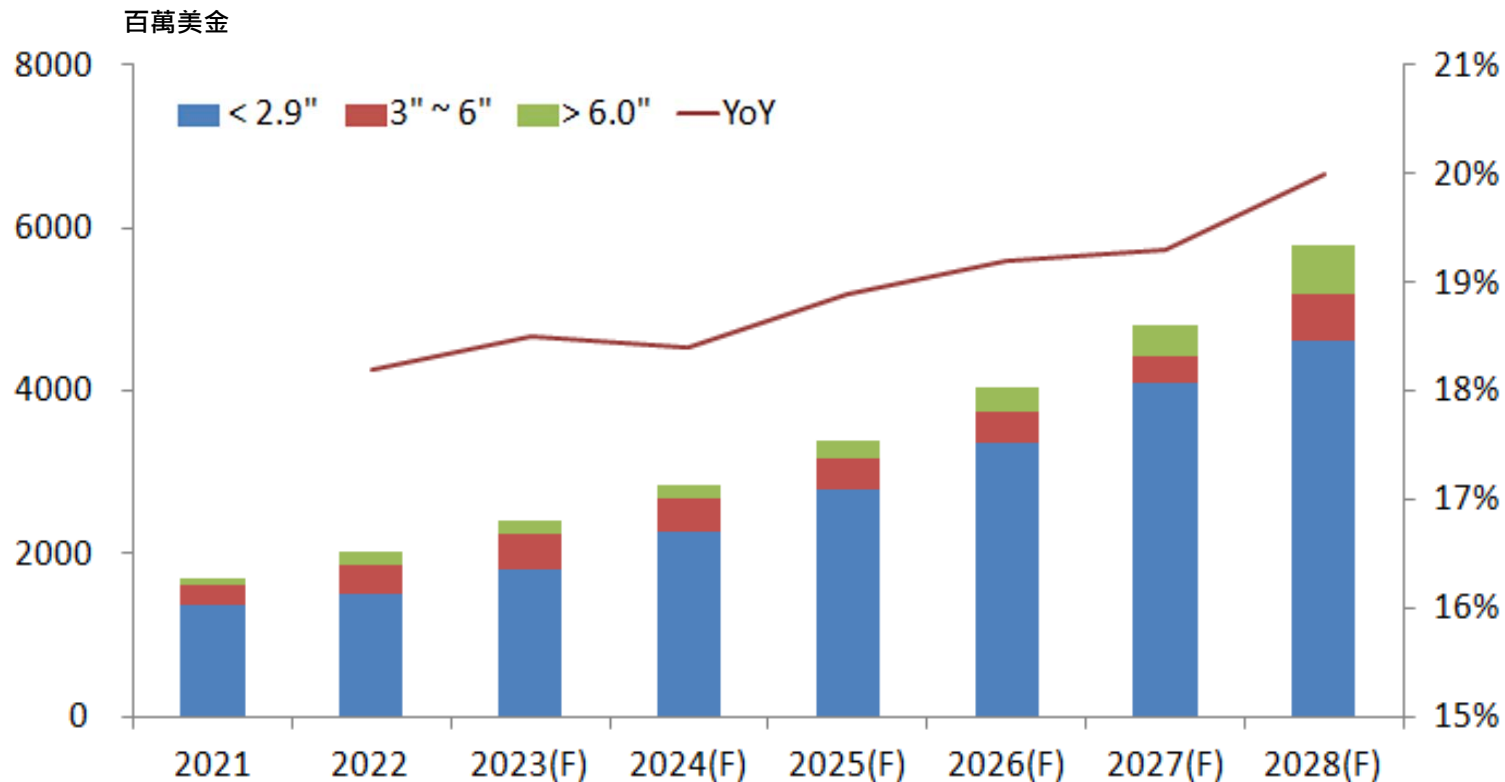
Source: 拓璞產研

全球電子紙市場預估, 2021-2028

■ 市場規模

— YoY

電子標籤市場規模預估



全球電子標籤市場規模預估, 2021-2028

未來發展規劃

2. 開發全尺寸電子標籤驅動方案，為永續發展盡一份心力

若全球**3,000**萬個
使用**5**年
10"電子標籤



ePaper電子標籤
5年使用耗能

150 噸
CO₂ 排放量

TFT-LCD標籤
5年使用耗能

180 萬噸
CO₂ 排放量

紙標籤
5年紙耗

=0.16億棵樹 X 550KgCO₂/棵樹

860 萬噸
CO₂ 吸收量



Source: E Ink

IST

www.ist4u.com

Innovative IC Solutions
for your display products

與您一起共創雙贏