



元太科技工業股份有限公司
E INK HOLDINGS INC.



公司簡介

May 2011



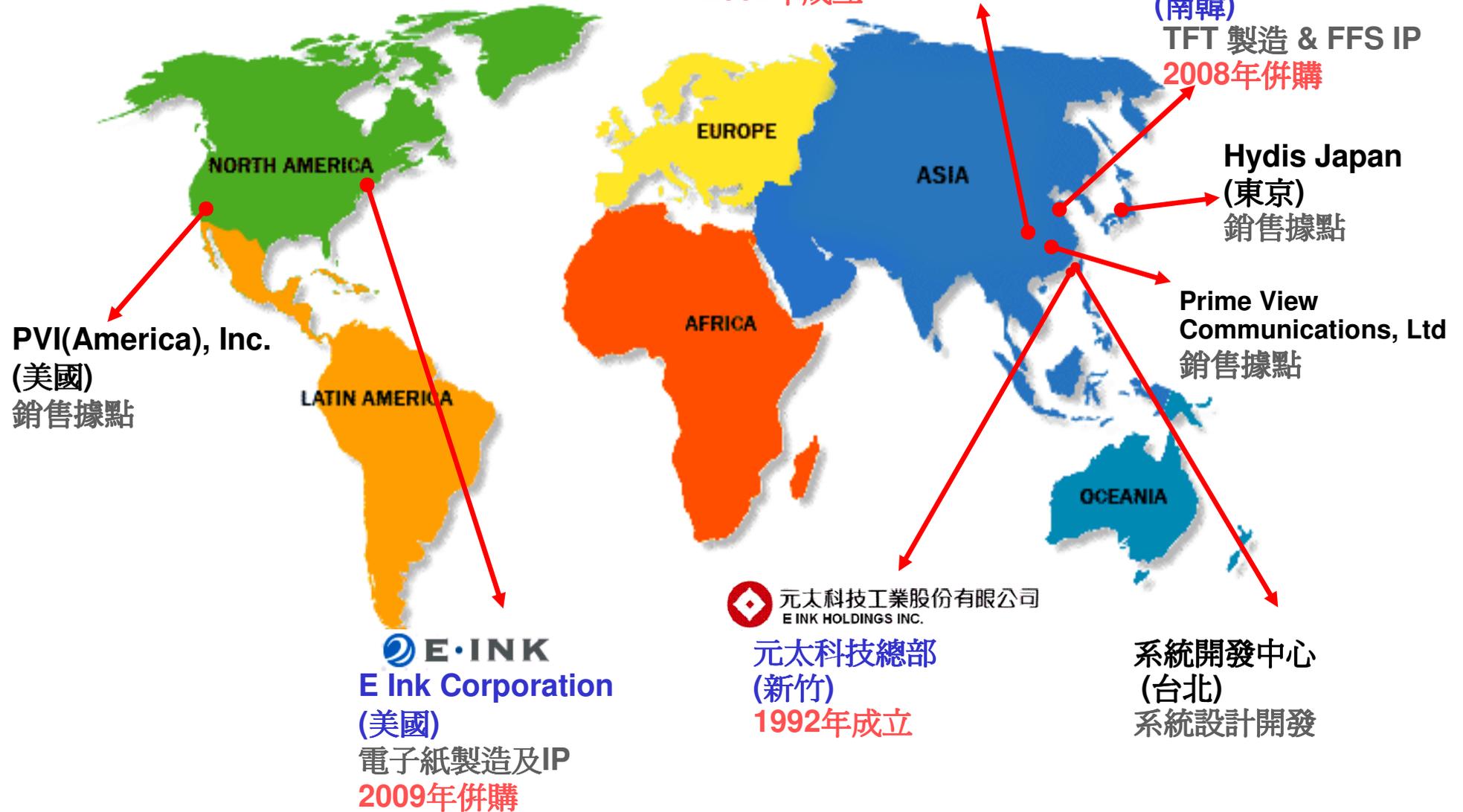
Safe Harbor Notice

E Ink Holdings' statement of its current expectations are forward-looking statements subject to significant risks and uncertainties. Actual results may differ materially from those contained in any forward-looking statements.



全球據點

- 市值: US\$ 2.0 Billion
- 合併營收: US\$868 Million (2010全年)





電子紙的優點與特性

接近紙本 閱讀經驗

- 不會閃爍，眼睛不易疲累
 - 清晰明亮，對比度高
 - 無視角限制
 - 陽光下可清楚閱讀，不會反光
-

方便攜帶

- 體積薄，耐用
 - 重量輕
 - 不易碎
 - 可於戶外閱讀
-

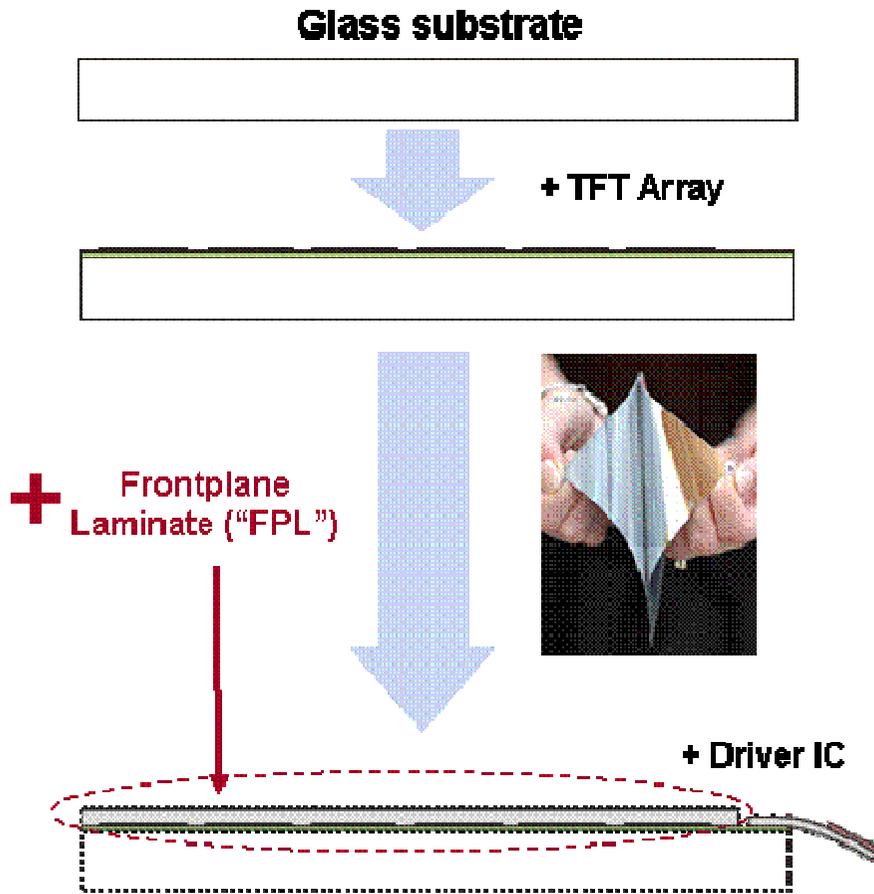
超省電

- 不需要背光源
 - 雙穩態 (Bi-stable)
 - 超省電：單次充電可翻 1萬5千頁以上(約40本書)
-



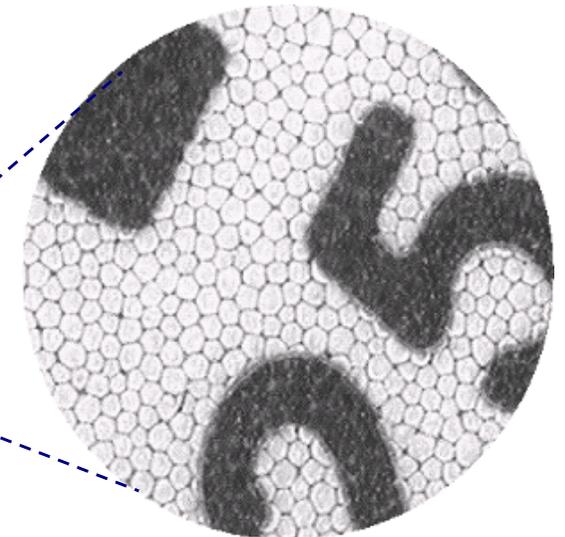
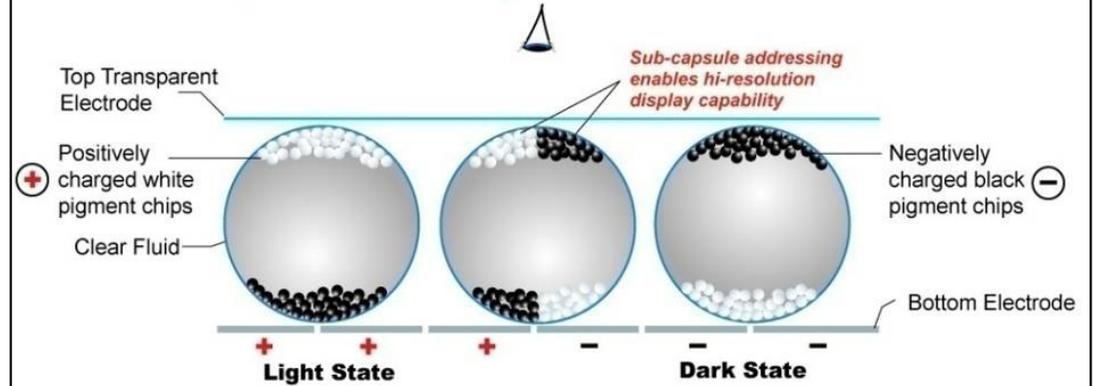
E Ink 電子墨水技術及原理

電子紙顯示器 (EPD) 製程



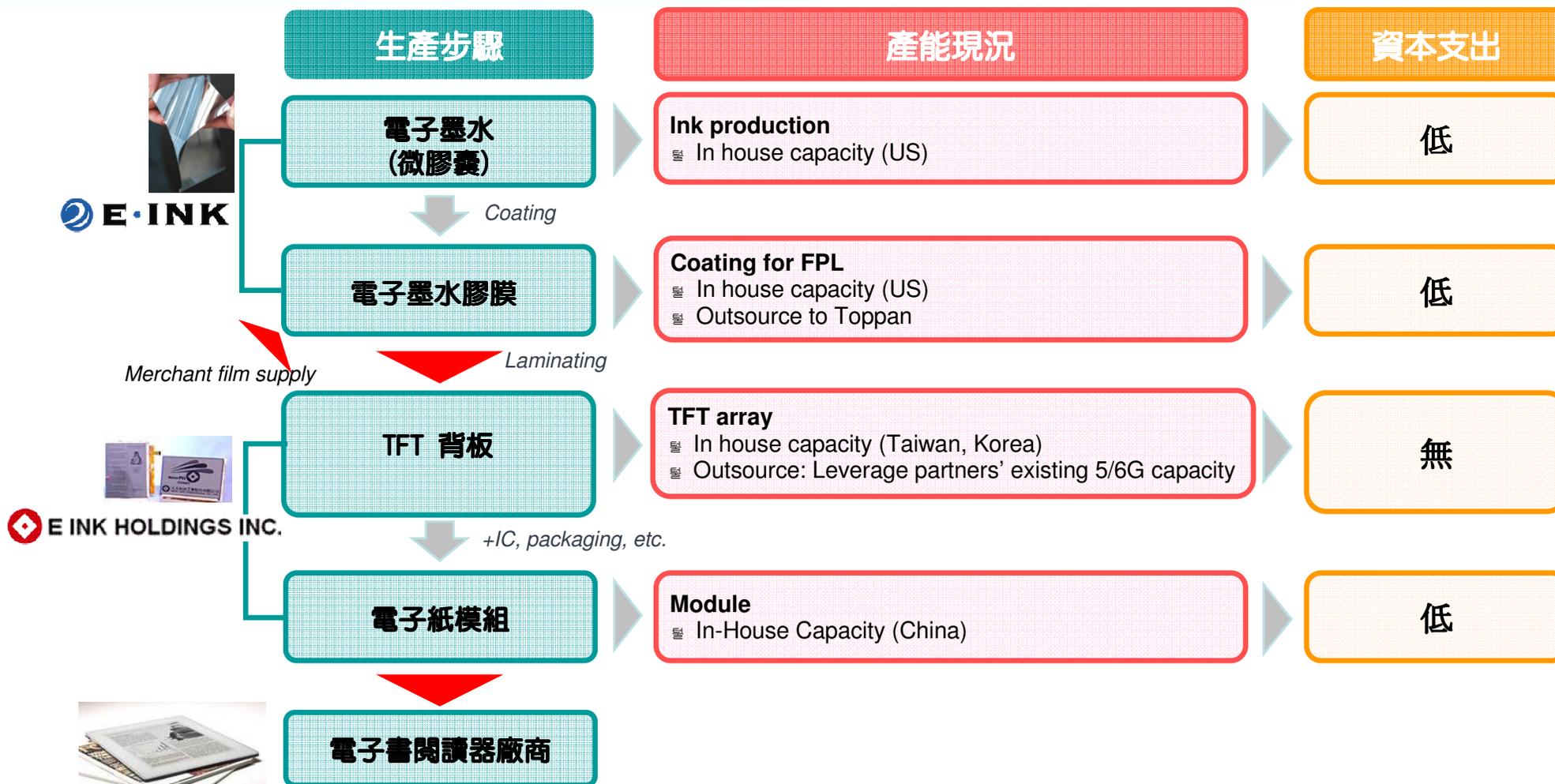
電子墨水顯示技術及原理

Cross-Section of Electronic-Ink Microcapsules





垂直整合電子紙生產鏈



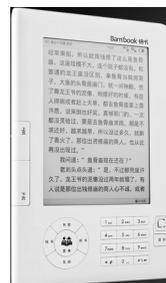


在電子書市場佔有領先地位

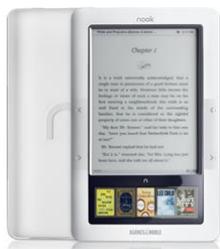
amazon.com®



Bambook 锦书



汉王 Hanvon



BARNES & NOBLE



acer®

SONY



Bookeen

FOUNDER 方正

edon

iriver

enTourage eDGe™

kobo
EREADER



南開津科
CREATIVE & WEALTHY





堅強的研發能力及完善的IP

FFS technology (“Fringe Field Switching”)

- ✓ 陽光下可視
- ✓ 廣視角
- ✓ 省電



EIH & Hydys

- ✓ TFT-LCD Patents
- ✓ ~3,000+ issued
- ✓ ~2,000+ pending



- ✓ TFT-EPD Patents
- ✓ 160+ US patents
- ✓ 70+ foreign issued patents

- ✓ 研究始於 MIT Media Lab
- ✓ 電泳式電子墨水技術

領導電子址技術



2011 Q1 合併財務報表 (自結)

(NT\$百萬元)	1Q10		4Q10		1Q11(自結)	
銷貨淨額	5,012	100.0%	9,725	100.0%	10,086	100.0%
銷貨毛利	1,488	29.7%	3,039	31.2%	2,913	28.9%
營業費用	843	16.8%	1,201	12.3%	1,058	10.5%
研究費用	365	7.3%	436	4.5%	405	4.0%
營業利益	644	12.8%	1,838	18.9%	1,855	18.4%
營業外收支	310	6.2%	38	0.4%	12	0.1%
稅前淨利	954	19.0%	1,877	19.3%	1,867	18.5%
所得稅費用	251	5.0%	16	0.2%	200	2.0%
合併總淨利	702	14.0%	1,861	19.1%	1,668	16.5%
母公司股東	704	14.0%	1,915	19.7%	1,677	16.6%
EPS(稅後)	0.70		1.80		1.56	



元太科技工業股份有限公司
E INK HOLDINGS INC.



Thank You