



法人說明會

2010/04/26



元太科技：公司簡介

- ◆ 成立於1992年，是台灣第一家TFT-LCD公司
- ◆ 專精於電子紙顯示器 (EPD) 與利基型(Niche)中小尺寸TFT-LCD面板(包含FFS專利技術與特殊應用產品等)
- ◆ 於台灣、美國、南韓及大陸均有生產基地
- ◆ 2004年於台灣櫃檯買賣中心掛牌買賣上櫃
- ◆ 2005年併購荷蘭飛利浦(Philips)之電子紙顯示器事業部
- ◆ 2008年併購韓國面板廠Hydis Technologies
- ◆ 2009年併購美國電子紙科技公司 E Ink Corporation





元太集團全球據點

- 市值: NT\$ 670億元
- 營收: NT\$ 161億元 (2009)





電子紙 (EPD) 的優點

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

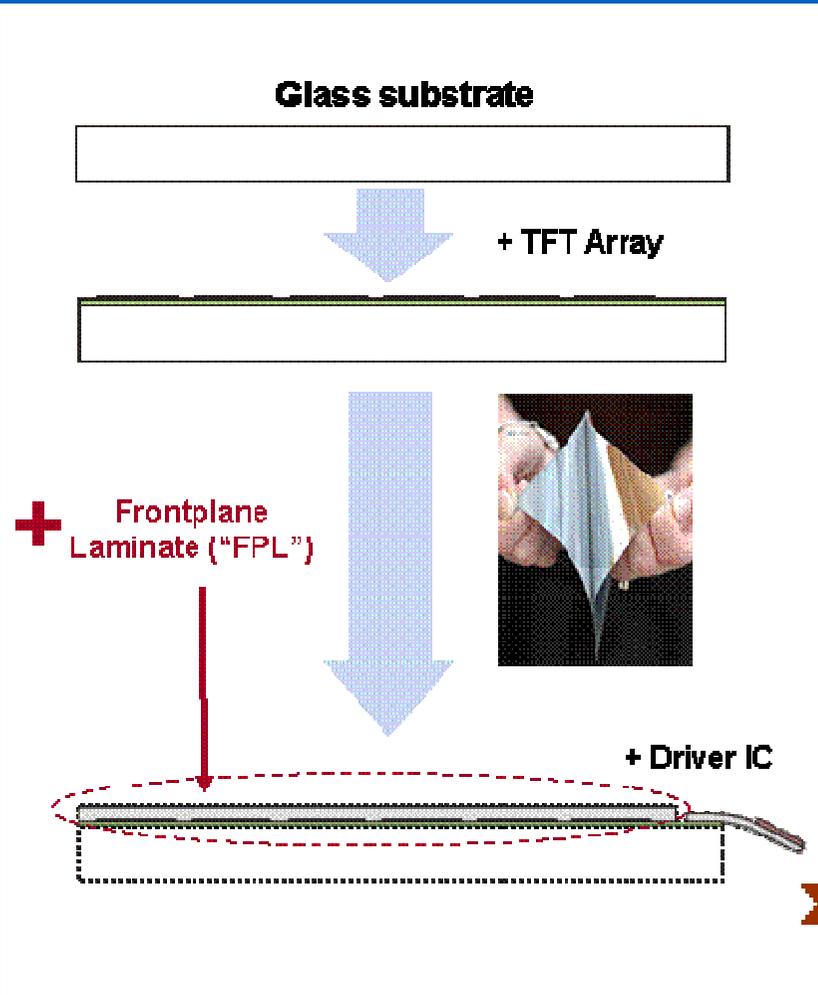
超省電

- 不需要背光源
- 雙穩態 (Bi-stable)
- 超省電：單次充電可翻 7 千頁以上(約20本書)



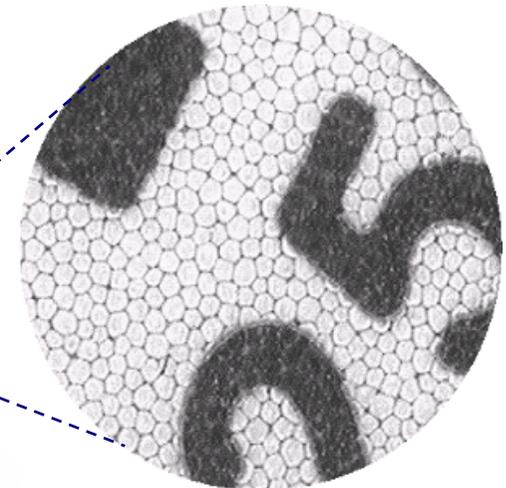
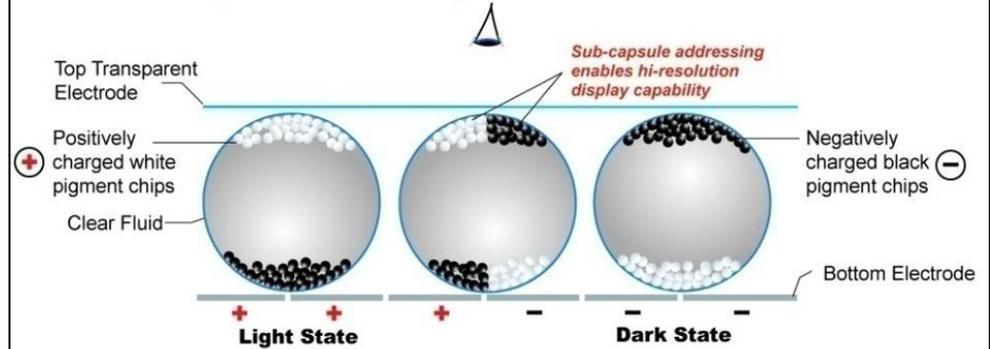
E Ink 電子墨水技術及原理

電子紙顯示器 (EPD) 製程



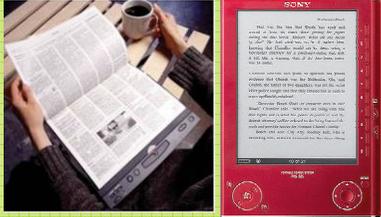
電子墨水顯示技術及原理

Cross-Section of Electronic-Ink Microcapsules





EPD 與 TFT-LCD 的比較

顯示模組 比較項目	EPD 	TFT LCD 
材料	電子墨水	液晶
背光	X	√
濾光片	X	√
製程	簡單	複雜
耗電量	極低	高
厚度	平均1mm	厚
重量	輕	重很多
視角	無限制	最大170°
長時間閱讀	不易疲累	眼睛酸澀



4Q09合併財務報表

(NT\$百萬元)	4Q08		3Q09		4Q09	
銷貨淨額	2,610	100.0%	4,341	100.0%	4,957	100.0%
銷貨毛利	(265)	-10.1%	442	10.2%	668	13.5%
營業費用	578	22.1%	473	10.9%	535	10.8%
營業利益	(842)	-32.3%	(30)	-0.7%	133	2.7%
營業外收支	(158)	-6.0%	5	0.1%	194	3.9%
稅前淨利	(1,000)	-38.3%	(25)	-0.6%	327	6.6%
所得稅費用	31	1.2%	58	1.3%	66	1.3%
合併總淨利	(1,031)	-39.5%	(83)	-1.9%	261	5.3%
PVI股東	(912)	-34.9%	57	1.3%	265	5.4%
少數股權	(120)	-4.6%	(140)	-3.2%	(4)	-0.1%
EPS(稅後)	(1.34)		0.13		0.40	



2009合併財務報表

(NT\$百萬元)	2008		2009		1Q09		2Q09		3Q09		4Q09	
銷貨淨額	12,161	100.0%	16,069	100.0%	2,571	100.0%	4,200	100.0%	4,341	100.0%	4,957	100.0%
銷貨毛利	761	6.3%	520	3.2%	(410)	-15.9%	(180)	-4.3%	442	10.2%	668	13.5%
營業費用	1,739	14.3%	1,935	12.0%	457	17.8%	470	11.2%	473	10.9%	535	10.8%
營業利益	(978)	-8.0%	(1,415)	-8.8%	(867)	-33.7%	(651)	-15.5%	(30)	-0.7%	133	2.7%
營業外收支	(213)	-1.8%	(232)	-1.4%	(92)	-3.6%	(339)	-8.1%	5	0.1%	194	3.9%
稅前淨利	(1,191)	-9.8%	(1,647)	-10.3%	(959)	-37.3%	(990)	-23.6%	(25)	-0.6%	327	6.6%
所得稅費用	40	0.3%	80	0.5%	(8)	-0.3%	(36)	-0.8%	58	1.3%	66	1.3%
合併總淨利	(1,232)	-10.1%	(1,727)	-10.7%	(950)	-37.0%	(954)	-22.7%	(83)	-1.9%	261	5.3%
PVI股東	(889)	-7.3%	(1,128)	-7.0%	(775)	-30.1%	(675)	-16.1%	57	1.3%	265	5.4%
少數股權	(342)	-2.8%	(599)	-3.7%	(175)	-6.8%	(280)	-6.7%	(140)	-3.2%	(4)	-0.1%
EPS(稅後)	(1.31)		(1.40)		(1.03)		(0.90)		0.13		0.40	



1Q10 自結 合併財務報表

(NT\$百萬元)	1Q09		4Q09		1Q10(自結)	
銷貨淨額	2,571	100.0%	4,957	100.0%	5,012	100.0%
銷貨毛利	(410)	-15.9%	668	13.5%	1,446	28.9%
營業費用	457	17.8%	535	10.8%	802	16.0%
營業利益	(867)	-33.7%	133	2.7%	644	12.9%
營業外收支	(92)	-3.6%	194	3.9%	310	6.2%
稅前淨利	(959)	-37.3%	327	6.6%	954	19.0%
所得稅費用	(8)	-0.3%	66	1.3%	251	5.0%
合併總淨利	(950)	-37.0%	261	5.3%	702	14.0%
PVI 股東	(775)	-30.1%	265	5.4%	704	14.0%
少數股權	(175)	-6.8%	(4)	-0.1%	(1)	0.0%
EPS(稅後)	(1.03)		0.40		0.70	



元太2010年策略佈局

- 發揮集團綜效
- 積極投入新產品研發, 保持領先優勢
- 開發具爆發力的市場
 - 中國市場
 - 教育市場
- 提供電子書的Total Solution
- 調整產品組合, 提升獲利
 - 電子紙(EPD)
 - 利基型TFT-LCD(FFS, 特殊用途)



元太科技工業股份有限公司
PRIME VIEW INTERNATIONAL CO., LTD.



Thank You